

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 hejmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(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: [REDAKCE]
(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 známe

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

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


3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, 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

V Hradci Králové

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman



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



Královéhradecký kraj

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

Všem účastníkům zadávacího řízení

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

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

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: 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 vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

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

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

IX. Poučení

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

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

V Hradci Králové dne

Mgr. Martin Červíček
1. náměstek hejtmána
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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	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: Piletická 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.: ██████████ Ing. Martin Jelínek, tel.: ██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Tomáš Idunk, tel.: ██████████ e-mail: ██████████ 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 (údaj pro hodnocení nabídek)	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
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 (CAČE) 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 (CAČE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového 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 (ě) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelné, hospodárné 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 Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, nenlí 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“ znamená změnu, jejíchž důsledkem je neprovedení 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 „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Pěče o dokumenty a jejich dodání

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

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

„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-odstavce 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 odstavce:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předat 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 obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zabezpečena způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování 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 Objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

„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 (Proloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Proloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mlínku), bude-li Pod-článek 8.13 užit.

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemně 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 kdykoliv 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 Správce stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(I) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(II) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu Informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve šitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné

publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude Informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 Je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„*příčinně* specifikace požadavků Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci.“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

Povinnosti Zhotovitel 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 Objednatel.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vyslat 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 zhotovitel předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatel.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatel a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnanec Zhotovitel musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitel ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatel a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákonem 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 Zhotovitel podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen předat v zájmu 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 takové 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 Objednatelům 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 takovéto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. 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 opravě Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání. Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťě

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevládných Objednatelům 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 třetími osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

„Za druhý odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými právními

předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

4.25

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 obdržel 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, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

- 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,
- Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ažkolí částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání 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 nevyhovitelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, její 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*):

„Obdávčí 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 zjistí 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 povinností podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za 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 důlné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE.

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.
V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednatel

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

(I) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(II) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště Informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdravotních pracovníků.

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedených 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 Objednatelům v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 *(Dokončení nedokončených prací a odstranění vad)* Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP 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 Sekci (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejiřmacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE.

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

(I) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(II) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Calmý 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 Přijímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

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 zpochybňován.“

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 odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

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

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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 požadavků Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona 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 přičínné 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 jakékoliv takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4

(Prodloužení doby pro dokončení) a

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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 Výsrapecím. 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 odražející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Měněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Měněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 Je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzeních plateb“ 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 měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 Je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

(I) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(II) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. 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 prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/326 Nový Bydžov – Myštaves“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně p. [REDAKCE]

Objednatel si vymazuje 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:

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruka 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 (*Pojštění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Riziko objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užiténým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chráněných právních řádů 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, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoli jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

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

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

Čtvrtý odstavce 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 pojištnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojištným 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 výroby (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění
- pojištěními dle této pojištné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojištných 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 pojištného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo

b) že pojištné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatel vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojištných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatel.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojištných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitelé nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelé.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovací makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištného a plnění dalších povinností Zhotovitelé z příslušných pojištných 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 Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojištnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitelé za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitelé. 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 věc, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojištného 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 Zhotovitelé za škody případně vzniklé dle Smlouvy.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. Pojištná 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 pojištných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitelé budou v pojištných 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 pojištné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatel.

V pojištné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojištitelé vůči Objednateli."

18.4

Pojištění personálu zhotovitelé

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 zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlní 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 odsouhlasit, 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 mlínku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mlínku*).“

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, jakákoliv ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoliv 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

Smlívé 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 smlívně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecními soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

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

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

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

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

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

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

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

Název Díla:
"II/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:	32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - 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:	32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Pař.č.	Polodílna	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecná konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dílo požadavku správců. Nutné vytvoření všech podzemních sítí a protokolárními zápisy příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, odělovací kabely, elektrická vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 3937,72 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]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními				
3	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Převrtání geotechnika a geologie k posouzení přítěné vozovky a založení příčných propustků vč. vyhotovení zprávy. Délka stavby 3937,72 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]	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke koleduci stavby v délce stavby. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 3x táčkové paně + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geomatrický oddělovací plán pro majetkově vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 12 x listem PEVNÁ CENA I=1,600 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré nutné zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, výtvarní stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO180, SO 181 PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur senecí a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a odtokových výměr. Délka stavby 3937,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnost zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisy odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - listem ve 4 výtahových a 1 x na CD. Délka stavby 3937,72 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 poskytl zhotoviteli otevřený formát *.dwg. I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU listem 5x + 1x CD I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčev - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (listem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souhrdního a výkrového pokrytí komunikací, zahradní plnění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správcova stavby. Haverijní plán a propovodňový plán (listem 2x). Délka stavby 3837,72 m SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,650 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA Zadavatel poskytl zhotoviteli ověřený formát *.dwg I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
11	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tiskárně i elektronické formě 3 x zvláštní fotodokumentace v souboru s popisem v tiskárně i elektronické podobě Délka stavby 3837,72 m. SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,650 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			- položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadované počtu				
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání SO 201 a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s D&P, PDPS a RDS I=1,000 [A]	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčev - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA I - vedlejší aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi				
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 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 Náklady nařízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel IROP vč. kotvení a podstavce, vč. přesunu na 2.stupni. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provozních úprav a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 388/2008 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policejní služby. Délka stavby 3837,72 m.	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pop.č.	Podtřída	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO101, SO102 v km 1,852 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6 247 72, SO201, SO180, SO 181 PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				303 790,00
Celkem:							303 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (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 nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajistění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytvoření všech pozemních sítí a protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, odělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajistění stavby proti škodě na okolních 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
3	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Převání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustí včetně vyhotovení zprávy. 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
2	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů včetně fotodokumentace. Ideálně mohou být dořazeny stavbou před započatím, 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]	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření akuračního provedení díla ke kolaudaci 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 3x tabělná paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
7	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré nutné zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytvoření stavby a obvodu stavebního apod.) a k uvedení stavby do užívání a následnému přeměření 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur senecí a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický odělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů.	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUHRNÉ PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Býdčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 002 Věžňní a ostatní náklady ETAPA 2 - věžňní aktivity
Realizace:	SO 002 Věžňní a ostatní náklady ETAPA 2 - věžňní aktivity

Paž. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		potvrzený katastrální úřadem Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 06, SO 103 v km 2,582 06 - 4,660, SO 182 12 x listem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
	Technické specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související plánnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zhotovitele zhotovitelé a správcové stavby - listem ve 4 výtahových a 1 x na CD. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 06, SO 103 v km 2,582 06 - 4,660, SO 182 PEVNÁ CENA Zadávatel poskytl zhotovitelé otevírací formát *.dwg. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
	Technické specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02941	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizace dokumentace stavby (listem 3x + 1x CD) Otázkář dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souhrnného a výkresového protýlu komunikace, zahrnutí přírodních házů pro plynné řekání, detaily oprav paruch dle TP 82 - Katalog paruch natěných vozovek, stávkování dopravního značení. Detaily řekání propustků, Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasení správcové stavby. Maturitní plán a provozní plán (listem 2x). Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 06, SO 103 v km 2,582 06 - 4,660, SO 182 PEVNÁ CENA Zadávatel poskytl zhotovitelé otevírací formát *.dwg. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUHRNÉ PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Býdčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 002 Věžňní a ostatní náklady ETAPA 2 - věžňní aktivity
Realizace:	SO 002 Věžňní a ostatní náklady ETAPA 2 - věžňní aktivity

Paž. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
10	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měřítková sada barevných fotografií v měřítku 1 elektronické formě. 3 x zjednodušená fotodokumentace v sílu a papíru v měřítku 1 elektronické podobě. Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 06, SO 103 v km 2,582 06 - 4,660, SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
	Technické 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				
11	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel, na celou stavbu PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
	Technické specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (j. páh) na staveništi a nezbytné značení a osazení výpovědní z požadavků BOZP na staveništi ve provozních úseku a výhledu, 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 zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchrané služby	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Myškovice (EUROVIA)
Objekt:	SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 002 Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Paž.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Délka stavby 2310 m. SO102 v km 2,240 - 2,582 06, SO 103 v km 2,582 06 - 4,850 SO 182 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
		<small>náklad: speciálka</small> zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce				253 700,00
Celkem:						253 700,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Myškovice (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek ž.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101 Komunikace Úsek ž.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	VDI 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 nabídka:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	32922 11/316 Nový Bydžov - Mýdětves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rožpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina geometri úzmi 9916,5*0,1*1,8=1 784,970 [L] křivnice 1569,5*0,10*1,8=282,510 [K] odkopávky 4720,77*1,9=8 984,663 [D] reprofilace příkopu 3159*0,5*1,8=2 843,100 [E] apráčečinná potrubí 29*0,5*1,8=26,100 [H] rýhy : (558,119-88)*1,8=846,214 [M] Celkem L+K+D+E+H+M=14 767,557 [N] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14 767,557		
2	014122		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) maf a vybourané hmoty kamenný 1876,73*1,9=355,283*2,0=4 076,406 [A] želez 69,6*2,6=180,960 [C] beton 25,6*2,4=61,440 [F] propustky 111*2,5=13*2+208*1,6*2,6=1 004,380 [H] dno st. 9*0,08=0,720 [J] usazňadla 20*0,080=1,600 [K] Celkem A+C+F+H+J+K=1 325,506 [L] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 325,506		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu na skládku a hřivtace podél trasy v příkopech a kolem propustek : 70*2=140,000 [A] Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	32922 11/316 Nový Bydžov - Mýdětves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rožpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11130		doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.1 a B 2.2 reprofilace příkopu v prům 13m 2*1632,73*3=9 916,500 [A] Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 916,500		
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu na skládku a hřivtace zhotovení v dané zohledně možnosti zpětného využití materiálu na stavbě dle PD B 2.1 a B 2.2 B=0,080 [A] Technická specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásypaní jam po pařezech	KUS	8,000		
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,3M vč. odvozu na skládku a hřivtace dle PD B 2.1 a B 2.2 v příkopech : 10=10,000 [A] Technická specifikace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Razpětí:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zátyp jam po pařezech				
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vstva kca kamenivo zmo 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3 sazce krajů vozovky : 2*1652,75*1,7*0,04+100*6,5*0,04=250,774 [A] rýhy příchých propustků : 6,1*9,9*0,04+8,05*6,5*0,04=4,509 [B] Celkem: A+B=255,283 [C] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	255,283		
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šlátek, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3 : sazce krajů vozovky : 2*1652,75*1,7*0,27+100*6,5*0,27=1 692,725 [A] rýhy příchých propustků : 6,1*9,9*0,27+8,05*6,5*0,27=30,433 [B] rýhy zamurbení : (12*16*1,6*0,5)=153,600 [C] Celkem: A+B+C=1 876,758 [D] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 876,758		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovení v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	1 938,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Razpětí:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné frézování dle diagramů 10742,9*1,03*0,11=1 217,171 [A] sazce krajů vozovky : 2*1652,75*3,7*0,10+100*6,5*0,10=626,935 [H] příčné propustky : 6,5*8,05*0,10+9,9*6,1*0,10=11,272 [E] napojení ACP : 1652,75*0,5*2*0,05=82,638 [I] Celkem: A+H+E+I=1 938,016 [J] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE středová spára dle způsobu provádění : 1652,7=1 652,700 [D] poruchy : 100=100,000 [E] Celkem: D+E=1 752,700 [F] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 752,700		
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNE TR I jilovitá zemina i kamanitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3 sazce podloží : sazce krajů vozovky : 2*1652,75*2,0*0,50+100*6,5*0,50=3 630,500 [A] podléhají zateřování sazce podloží - S3: (43,2+40,3+43,2+55,2+51+54,6+53+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,3=168,870 [C] zemní krajnice v místě sazce krajů vozovky : (2*1652,75+22,5+12*12)*0,3=941,700 [B] Celkem: A+C+B=4 741,070 [D] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodní a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve rtisných prostorech a pod. - přplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	4 741,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 I/326 Nový Bydžov - Mýstěves (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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12922		<p>REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>v š. 100mm</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.3, B.2.1-B.2.2. :</p> <p>(2*1652,75-12*12-22,5)*0,50=1 569,500 [A]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	1 569,500		
13	12932		<p>REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.3, B.2.1-B.2.2. :</p> <p>(2*1652,75-12*12-22,5)*3 139,000 [A]</p> <p>na výtloku propustku 1S v dl. cca 20m : 20=20 000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3 159,000 [C]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	3 159,000		
14	12958		<p>ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p>	M	29,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 I/326 Nový Bydžov - Mýstěves (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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>příčné propustky 1S a 2S :</p> <p>rýhy : 13,5*2,51*5,4+10,9*1,47*4,7=258,287 [A]</p> <p>dlážka výtok vtok :</p> <p>7,4*3,2*1,5*0,30+7,4*2,4*1,5*0,30=18,648 [B]</p> <p>(5*2*2*1,3)*0,30=7,800 [C]</p> <p>práhy - propustku výtok vtok :</p> <p>6,5*0,5*0,8*(2+1,7)*0,3*0,8=2,448 [D]</p> <p>(3,2-2,6)*1,5*0,3*0,8+(2,4-2,4)*1,5*0,3*0,8=3,816 [E]</p> <p>základy :</p> <p>2*2,5*0,7*6-2*2,5*0,7*6=42,000 [F]</p> <p>bet. základy dna : 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [G]</p> <p>podélné zadržování :</p> <p>rýhy : 12*16*1,6*0,5=153,600 [H]</p> <p>čela - základy : 12*0,6*0,5*1,0*2=7,200 [I]</p> <p>práhy : 12*2*2*0,3*0,7=10,080 [J]</p> <p>dlážka : 12*2*2*3*1,2*0,3=1,848 [L]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L=558,119 [Q]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příspěvek za lepidlost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p>	M3	558,119		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>vč. dodání vhodné zeminy do násypů</p> <p>kolem propoštění a podléací zateplení : 2*20+(12*2)*2=88.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	88,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN</p> <p>dle PD C.1.2.3</p> <p>zemní krajnice v místě tanace krajů vozovky</p> <p>(2*1652,75-12*(2-2,5)*0,30-941,700 [A])</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	941,700		
18	17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>SO 032</p>	M3	399,878		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdčoves (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
			pláně propustky IS a ZS ryby a základy $13,5*2,51*5,4-1,3*1,53*11,9-9,9*1,47*4,7-1,3*1,53*9,9-208,018 [A]$ $2*2,5*0,7*6-2*1,7*0,55+2*2,5*0,7*6-2*1,7*0,55-38,260 [F]$ podléne zatrubnění ryba a základy $12*16*0,5*1,6-153,600 [B]$ Celkem A+F+B=399,878 [G]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vě. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle PD C 1.2.3. sanace podloží sanace krajů vozovky $2*1652,75*2,0-100*6,5=7 261,000 [A]$ podléne zatrubnění $(43,2+40,3+43,2+55,2+53+51-54,6-47,3-50,6-41,3+44,4+38,8)=562,900 [C]$ ryby pláněných propustek: $6,1*9,9+8,05*6,5=112,715 [B]$ ryby zatrubnění: $(12*13*1,6)=249,600 [D]$ Celkem A+C+B+D=8 186,215 [E]	M2	8 186,215		
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdčoves (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
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vě. dovozu a ziskání vhodné zeminy ze zemníku v místě příkopu 4 kolem propustek dle PD B.2.1 a B.2.2. reprofilace příkopu v prům. 4,3m $2*1652,75*3+2*2*10=60-10 016,500 [A]$ Celkem: A=10 016,500 [B]	M2	10 016,500		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v přeepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místě příkopu 4 kolem propustek dle PD B.2.1 a B.2.2. reprofilace příkopu v prům. 4,3m $2*1652,75*3+2*2*10=60-10 016,500 [A]$ Celkem: A=10 016,500 [B]	M2	10 016,500		
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání přeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č. 18221 10016,5-10 016,500 [A]	M2	10 016,500		
		Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1 Zemní práce							
2 Základy							
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIIE vlnatosti filtrační a separační min 500g/m2, min 40kN/m dle PD C 1.2. sanace podloží sanace krajů vozovky $2*1652,75*1,5-100*7,5=9 013,750 [A]$	M2	9 013,750		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,65275 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,65275 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.063 sanace akcí zrnky dk PD C.1.2.3. sanace podloží sanace kruhů vnašívky : 2* 1652,75*2,0*0,50 - 100*6,5*0,50=3 630,500 [A] podélné zadržovací sanace podloží (43,2-40,3+43,2+55,2+51+54,6+53+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,3=168 870 [C] Celkem: A+C=3 799 370 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mamostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 799,370		
25	27231A		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 nXF3 podélné zadržování čela + základy 12*0,5*0,5*1,0*2=6,000 [I] bet základy dn 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [O] Celkem: I+O=8,400 [P] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (střeže) 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, náliček, 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.	M3	8,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,65275 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,65275 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1 dle C.1.2.5 a 6 pl propustek IS 6,2*1,7*0,55*2=11,594 [A] pl propustek 2S 6,2*1,7*0,55*2=11,594 [B] Celkem: A+B=23,188 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (střeže) 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, náliček, 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	23,188		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdšoves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 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	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505. B500B uváženo 100kg/m3 23,188*0,10=2,319 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže. - separaci výztuže. - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,319		
2		Základy					3 034 044,64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svále konstrukce					
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3 dle C.1.2.5 a 6 pl propustek 1S (0,8*0,3+0,3*0,3)*6*2=3,960 [A] pl propustek 2S (0,8*0,3+0,3*0,3)*5*2=3,300 [D] Celkem: A+D=7,260 [E]	M3	7,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdšoves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů a lešení uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505. B500B vč. KOTEV uváženo 240kg/m3 7,26*0,24=1,742 [A] Položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) 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.	T	1,742		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>XF2, XD1, čela propustků</p> <p>dle C.1.2 5 a 6</p> <p>pl propustků IS $((0,50*6*1,76)+(0,50*6*1,91))+(0,50*1,2)^2=9,810$ [A]</p> <p>pl propustků 2S $(0,50*6*1,90)^2+(0,50*1,2)^2=10,200$ [F]</p> <p>Celkem A+F=20,010 [G]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení.</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	20,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, R500B</p> <p>čela propustků</p> <p>uváděno 150kg/m3</p> <p>20,01*0,15=3,002 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu.</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	3,002		
3			Svislé konstrukce				427 958,82

4 Vodovodné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Razpočet:	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
32	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 x0 podélné zatrubnění 12*16*1,6*0,10=30 720 [H] Technická specifikace:	M3	30,720		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
33	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 rX0 dle C.1.2.5 a 6 pl propustek 1S: 2,5*2*7*0,10=11,9*2,8*0,1=6,832 [A] pl propustek 2S: 2,5*2*7*0,10=9,9*2,8*0,1=6,272 [B] Celkem: A+B=13,104 [C] Technická specifikace:	M3	13,104		
			- 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 - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Razpočet:	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
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
34	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože z C12/15n X0 dle C.1.2.5 a 6 pl propustek 1S: 11,9*0,65=7,735 [A] pl propustek 2S: 9,9*0,65=6,435 [B] Celkem: A+B=14,170 [C] Technická specifikace:	M3	14,170		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýsláves (E11ROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Realizace:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1,3</p> <p>průřez propustky 1S a 2S diažba vyřok+vlak 7,4*3,2*1,5*0,10+7,4*2,4*1,5*0,10+6,216 [B] (5*2*2*1,3*0,10+2,600 [C]) podélné zarmužání diažba 12*2*2*1*1,2*0,1=17,280 [L] bat základny dno: 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [M] diažba u vozovky u přepř. 2S: 4*1*0,10=0,400 [N] Celkem: B+C+L+M+N=28,896 [O]</p> <p>Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúbovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) 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 kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	28,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýsláves (E11ROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Realizace:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451573		<p>VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štrukturový podsyp zhutněný na 98% PS</p> <p>podélné zarmužání: rýha 12*16*1,6*0,10=30,720 [H] základny: 12*0,1*0,5*1,0*2=1,200 [I] Celkem: H+I=31,920 [J]</p> <p>Technické specifikace: - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	31,920		
37	452114	A	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2 podkladní práce</p> <p>průřez propustky 1S, 2S 12*0,2*0,2*0,80+8*0,2*0,2*0,80=0,640 [A] podélné zarmužání: 12*0,15*0,20*0,40*13=1,872 [B] Celkem: A+B=2,512 [C]</p> <p>Technické specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předjatých veškeré výztuže, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p>	M3	2,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	465512		<p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocy 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 dle případné specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenné dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4</p> <p>příčné propustky IS a 2S dlažba výtok-vtok $7,4*3,2*1,5*0,20+7,4*2,4*1,5*0,20=12,432 [B]$ $(5*2*2*1,3)*0,20=5,200 [C]$ dlažba u vozovky a př. pr. 2S - $4*1*0,20=0,800 [N]$ podélné zatrubnění dlažba - $12*2*2*3*1,2*0,2=34,560 [L]$ Celkem B+C+N+L=52,992 [O]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 spár MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	52,992		
39	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh beton C25/30 XA1</p> <p>podélné zatrubnění prahy - $12*2*2*0,3*0,7=10,080 [I]$</p>	M3	10,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	467315		<p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzhizbe a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích 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 kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>betonový práh beton C30/37 XF3</p> <p>prahy - propustku výtok-vtok $6,3*0,3*0,8*(2+1,7)*0,3*0,8=2,448 [D]$ $(3,2-2,6)*1,5*0,3*0,8*(2,4-2,4)*1,5*0,3*0,8=3,816 [P]$ Celkem D+P=6,264 [Q]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	6,264		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mysláves (E11ROVIA)
 Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652 75 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůžce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				687 931,55
			Vodorovné konstrukce				

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
42	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa tr. 003 dle PD C.1.2.3: asance krajů v omívce a sjednocení šířky voz: 2*1652,75*2,5*0,15=100*6,5*0,15=1 337,063 [D] rýhy příčných propustků 6,10*9,9*0,15=8,05*7,5*0,15=21,737 [E] Celkem: D+E=1 358,800 [F]	M3	1 358,800		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠDa tr. 032	M3	1 008,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mysláves (E11ROVIA)
 Objekt: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652 75 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3: asance krajů v omívce a sjednocení šířky voz: 2*1652,75*1,8*0,15=100*6,5*0,15=989,985 [A] rýhy příčných propustků 6,10*9,9*0,15=8,05*7,5*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 šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 dle PD C.1.2.3. B.2.1-B.2.2 resp. krajnice hl. tloušťky: (2*1652,75-11*12-22,5)*0,50=1 575,500 [A] resp. krajnice podélného zatrubnění prům. d. 4m: (12*2*4)*0,5=48,000 [C] Celkem: A+C=1 623,500 [D]	M2	1 623,500		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
45	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný krytí dle diagnostiky 6,5*1652,75*1,03=11 065,161 [A] vyprava m. ovládného podkladu při frezování - 20% z celk. plochy 6,5*1652,75*0,20=2 148,575 [G] rýhy příčných propustků 6,10*9,9*8,05*7,5=120,765 [B] vyrovnání nivaloty po frezování - 2*1652,75*2,2=7 272,100 [H] Celkem: A+G+B+H=20 606,601 [I]	M2	20 606,601		
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýsléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652,75 - hlavní aktivity
Razpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652,75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky 6,5*1652,75*1,03=11 063,161 [A] 6,5*1652,75*1,02=10 957,733 [I] Celkem A+I=22 022,894 [I]	M2	22 022,894		
			- 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 POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2 z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg nat/m2 dle PD C.1.2.3 poruchy 20% z celk pl. 6,5*1652,75*0,2=2 148,575 [A] překryví epury sanace 2*1652,75*2=6 611,000 [B] Celkem A+B=8 759,575 [C]	M2	8 759,575		
			- 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	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50 KN/m dle PD C.1.2.3 poruchy 20% z celk pl. 6,5*1652,75*0,2=2 148,575 [A] překryví epury sanace 2*1652,75*2=6 611,000 [B] Celkem A+B=8 759,575 [C]	M2	8 759,575		
			- 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 - Mýsléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652,75 - hlavní aktivity
Razpočet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,800 - 1,652,75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyprava uvolněného podkladu pH frézování - 20% z celk plochy 6,5*1652,75*0,03*0,20=64,457 [A]	M3	64,457		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky 6,5*1652,75=10 742,875 [A]	M2	10 742,875		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 50MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky 6,5*1652,75*1,02=10 957,733 [A]	M2	10 957,733		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýštěves (E11/ROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozečet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574E06		- úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 celoplošný kryt dle diagramky ve výzově 6,5*1652,75*1,03*0,05+6,5*1652,75*1,03*0,03=885,213 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení tříky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	885,213		
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.60mm vyrovnání nevelky po frezování 2*1652,75*2+100*6,5=7 922,100 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení tříky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 922,100		
5		Komunikace					14 565 238,32

7 Přidružená stavební výroba

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýštěves (E11/ROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rozečet:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN dle C.1.23 a 6 pl propusná IS 11,9*2*3,14*0,62+2*7*0,5+2,3*7,3*2=66,914 [B] pl propusná IS 7,5*2*3,14*0,62+1*7*0,6+2,3*7,3*2=71,182 [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 komplet. 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, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	158,096		
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Hrnky pl prop 2*2,0*7+2*2,0*7=56,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	56,000		
7		Přidružená stavební výroba					15 212,36

8 Potrubí

55	899574		OBETONOVANI POTRUBI ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE XFS	M3	57,600		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydšev - Mýsláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			položka zahrnuje: 12*16*0,3=57,600 [H] - 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 apar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoání, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu včetně odbedňovacích a odsakrujících prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) 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, náhlíků, 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 vyhabení, - 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, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení apar 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				249 468,99

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatná konstrukce a práce				
56	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLÍV - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládce příhrad. prostupky 2*5*2=20,000 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydšev - Mýsláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí na svislou výplň vč. pomocného materiálu, výška nad terémem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 příhrad. prostupky 2*5,8*2*5,8=23,200 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	23,200		
59	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílé dle PD B 2 1-B 2 2 44*2=88,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	88,000		
58	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozřady 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		
60	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálů na skládce předpoklad 70=70,000 [A]	KUS	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rámcově:	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 demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
61	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a,b 1-2-3,000 [C]	KUS	3,000		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
62	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 5-5,000 [A]	KUS	5,000		
			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 TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 5-5,000 [A]	KUS	5,000		
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 2-2,000 [A]	KUS	2,000		
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity
Rámcově:	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
			nezahrnuje dodávku značky				
65	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 2-2,000 [A]	KUS	2,000		
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 5-2*2=9,000 [A] B21a,b 1-2=3,000 [C] Celkem A+C=12,000 [D]	KUS	12,000		
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zeminí práce)				
67	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z dílny provádění stavby 5-2*2=9,000 [A]	KUS	9,000		
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4: 11633*21*0,25=826,500 [F] V1a: (70,5-181,55+78,65)*0,125=41,338 [A] V2b(3-1,5)*0,1251 (1322,34+78,5-78,65)*0,66*0,125=121,395 [H] Celkem F+A+H=989,233 [I]	M2	989,233		
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měli se pouze natírané plochy) - předznačení a reflexní úprava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč. předznačení V4 (1653*2)*0,25=826,500 [F] V1a (70,5+181,55+78,65)*0,125=41,338 [A] V2b (311,50,125) (1322,3+70,5+78,65)*0,66*0,125=121,395 [H] Celkem F+A+H=989,233 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	989,233		
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do betonu C20/25nXF3 příčný průřezek 2S (2*0,4+2*1,0)*2=5,600 [A] položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,600		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C20/25 n XF3. příčný průřezek 2S (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		
72	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč. nezřetutí rostry, komplet dle PD	M	204,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč. nezřetutí rostry, komplet dle PD délka 1,2,5 a 6 1S 12,5-12,500 [A] 2S 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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	23,400		
74	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.1.2.7 - schéma podélný záměrná 12*2-24,000 [H] položka zahrnuje: zdivo z kamenného kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyšpárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KU/S	24,000		
75	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zajištění opravy modifikovanou asf zálivkou	M	2 652,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středová spára dle způsobu provádění : 1652,75-1 652,750 [D] parchy - 1000-1 000 000 [E] Celkem D+E=2 652,750 [F]				
76	93808		položka zahrnuje dopravu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
			OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTENÍM celoplošná krytí 6,5*1652,75*1,03=11 065,161 [G]	M2	11 065,161		
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
77	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z PROSTĚHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zahrnuje (12-2+2)*0,8*2=25,600 [C]	M3	25,600		
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
78	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.5 a 6. pl propustek 1S, čela - základy 2*6,0*1,0*2,8=33,600 [A] pl propustek 2S, čela - základy 2*6,0*1,0*3,0=36,000 [B] Celkem A+B=69 600 [C]	M3	69,600		
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.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 vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku podélné zastřešení 12*16-2*8=208,000 [A]	M	208,000		
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
80	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.5 13-13,000 [A]	M	13,000		
			položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
81	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			vč. úpravy výšky a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C 1.2.6 11-11.000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání bet., vrtkových a výtokových jímek, odstranění zábradlí								
9			Ostatní konstrukce a práce				1 950 470,97				
Celkem:							27 980 225,20				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (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 zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suf a vybourané hmoty kancelovno 174,245*2,0=348,490 [A] zb 4,3*2,6=11,180 [B] Celkem A+B=359,670 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku.	T	359,670		
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 967,00

1			Zemní práce				
2	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štrk: kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C 1.2.3, B 2.1 a 2 hosp. sjazdy (43,2+40,3+43,2+55,2+51+51+54,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,3=168,870 [C] v km 0,84321 : 21,5*0,25=5,375 [D] Celkem: C+D=174,245 [E] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	174,245		
3	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM zb kryt vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 0,84321 : 21,5*0,2=4,300 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovení v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu napojení na sb : 6,5*5*0,04+6,5*2*0,05=2,113 [F] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	2,113		
5	113767		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na sb : 6,5*6,500 [B] napojení na sbv vozovku napojení na ploch : 22,5*2*12*12=189,000 [C] Celkem: B+C=195,500 [D] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	195,500		
6	113777		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE v km 0,84321 : 22=22,000 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	22,000		
1			Zemní práce				

5			Komunikace				
7	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SDa tr 0/32 dle PD C 1.2.3, B 2.1 a 2 hosp. sjazdy S3 (43,2+40,3+43,2+55,2+51+53+54,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,15*1,03=88,657 [C] v km 0,84321 : 21,5*0,25=5,375 [D] Celkem: C+D=94,032 [E] Technická specifikace - dodání kamenniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	94,032		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Razpočet:	SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56330	B	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tr.08g dle PD C.1.2.3, B.2.1 a 2 hosp.sjezdy S3 (43,2+40,3+43,2+55,2+53+51+53-54,6-47,3-50,6-41,3-44,4+38,8)*1,15*1,1=92,679 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M3	92,679		
9	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationtické aniontové emulze PS-E 0,3kg/m2 dle PD C.1.2.3, B.2.1 a 2 hosp.sjezdy sanace podléhí (43,2+40,3+43,2+55,2+53+51-54,6+47,3-50,6-41,3+44,4+38,8)*1,03=579,787 [C] (43,2+40,3+43,2+55,2+53+51-54,6+47,3-50,6-41,3+44,4+38,8)*1,05=591,045 [D] napojení na zá: 6,5*5,0 = 6,5*2,5=48,750 [F] Celkem: C+D+F=1 219,582 [G] Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 219,582		
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	595,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
Razpočet:	SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574C46		dle PD C.1.2.3, B.2.1 a 2 hosp.sjezdy S3 (43,2+40,3+43,2+55,2+53+51+54,6-47,3-50,6-41,3+44,4+38,8)-562,900 [C] napojení na zá: 6,5*5=32,500 [F] Celkem: C+F=595,400 [G] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,250		
12	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.70mm dle PD C.1.2.3, B.2.1 a 2 hosp.sjezdy S3 (43,2+40,3+43,2+55,2+51+53-54,6-47,3-50,6-41,3-44,4+38,8)*1,03=579,787 [C] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	579,787		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	581304		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ III v km 0,84321 - 21,5*0,19=4,085 [C]	M3	4,085		
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení sílnky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM v km 0,84321 - 22=22,000 [C]	M	22,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
15	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2 zařít spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	217,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace Úsek č.1 - km 0,900 - 1,652 75 - vedlejší aktivity

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	93808		nápojení na stáv. vozovku nápojení asf.ploch 22,5*2*12=189,000 [E] v km 0,84321 : 22=22,000 [C] nápojení na st. - 6,5=6,500 [B] Celkem E+C+B=217,500 [F]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					13 433,85
		Technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

Celkem:

684 731,63

SOUPIS PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina množství dřeva: 1312,6*0,1*1,8=236,268 [L] křupavice: 97*0,10*1,8=17,460 [K] odkopávky: 2478,22*1,8=4 460,803 [D] reprodukce příkopu: 194*0,5*1,8=174,600 [E] správcovské potrubí, šachty: (14*1,0-120*0,6)*1,8=154,800 [H] rýhy: (1218,405-52,6)*1,8=2 098,449 [M] šachty: 93,125*1,8=167,625 [N] Celkem: L+K+D+E+H+N=7 310,005 [O] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 310,005		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suř a vybourané hmoty kamenivo: 1059,379*1,9=2 012,820 [A] beton: 121,85*2,4=292,440 [F] obruby: 1417*0,15*0,25*2,4=127,530 [G] vod.pr.: 25*0,10*2,4=6,000 [I] dza sl.: 3*0,08=0,240 [J] zahradní: 4*0,10=0,400 [K] žb.: 40,56*2,6=105,456 [L] propočetek: 10*2,2*2,6=57,200 [M] zatrubnění: 111*1,5*2,6=352,900 [N] Celkem: A+F+G+I+J+K+L+M+N=3 034,986 [O] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 034,986		
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy a dehtem, zřízení a odstranění mazi skládky vč. poplatků schválené příslušnými orgány PM 28,489*2,5=71,223 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,223		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydčov - Mýstěves (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

Paž.E.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecná konstrukce a práce				1 105 722,10
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu na skládku a likvidace podíl trasy v přílozích měřky a propustky : 20*2=40,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.2 a B 2.3, C 2.2.3 reprofilace příkopu v prům. 4 km 194*3=582,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v 8,0,5m 1201,9*0,5=601,950 [E] rýha kanalizační 111*1,15=127,650 [D] Celkem A+E+D=1 312,600 [F] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 312,600		
6	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEI.ENEHO štěrk, kamenný, kámen vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.2 a B 2.3 směs křepě a usavky 2*929,91*1,7*0,27+80*6,5*0,27=994,057 [A] rýha příčného propustku 3S 7,97*7,5*0,27=16,139 [B] hna zvlhčivý 151,8*1,2*0,27=49,183 [C] Celkem A+B+C=1 059,379 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 059,379		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydčov - Mýstěves (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

Paž.E.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku kce s PM předpoklad nanose křepě usavky 2*1150*1,7*0,05=25,500 [C] rýha příčného propustku 3S 7,97*7,5*0,05=2,989 [B] Celkem: C+B=28,489 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	28,489		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.2 a B 2.3 vpravo cca km 1,850 - 2,550 700=700,000 [A] vlevo cca km 1,857-2,574 717=717,000 [B] obruby v měřky v napojení na hl. trasu 110-110,000 [D] Celkem: A+B=1 417,000 [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 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 417,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovení v čarě zohlední možnost zpětného využití vybouraného/vyfouknutého materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky hl. trasa + hna zvlhčivý 6254*0,11*151,8*0,15=710,710 [A] rýha příčného propustku 3S 7,97*7,5*0,04=2,391 [B] Celkem: A+B=713,101 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatel	M3	713,101		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Paž.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD B 2.2 a B 2.3. C 2.2.3. středová spára dle způsobu provádění: 929,91-929,910 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M	929,910		
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I dle PD B 2.2 a B 2.3. C 2.2.3. směrce podlož: 2° 929,91*2,0*0,5-80*6,5*0,5=2 119,820 [D] km zářevy: 151,8*1,2*0,5=91,080 [F] polohové souřadnice: (46,3+21,51+62+60,3-23,3-17,7-12,6+17,8+12,3+40,15-11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+113-14,35-12,05+13,2+12,55-16-22,65+23,3+22,72-9,7) *0,3-209,124 [G] zemní korymce v místě navedené křivky: podíl příkopu: 194*0,3=58,200 [A] Celkem: D+F+G+A=2 478,224 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výžehlin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, písčích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pobotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďák ek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	2 478,224		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Paž.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a vč. výkopště - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v š. 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.2 a B 2.3 podíl příkopu: 194*0,5=97,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	97,000		
13	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2.2 a B 2.3 příkop: 194-194,800 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	194,000		
14	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHT vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace: 14-14,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	14,000		
15	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stovojící kanalizace: 120-120,800 [A]	M	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EU/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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273		<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení</p> <p>rekonstrukce stávajícího zadržovacího km 1,653 111*1,35*2,0=299,700 [B] přepojky ul. vp. prům. čl. 3m - s obklopením na průběhu komunikace (2*3,5*1,0*1,5+18*3*1,0*1,5+30*1,0*1,5=134,250 [D] Lapač splavenin - objekt - dlažba a prahy 2*2*1,5*2*2,5*0,30=2,10*0,25*0,60=7,815 [Q] bet. základny dle 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [R] rýha pl. propustek 3S 10,16*5,6*2,685=152,766 [T] dlažba výtok 2,2*10*1,5*0,30=9,900 [B] prahy - propustku výtok 2*2,2*1,5*0,3*0,8=10*1,5*0,3*0,8=5,184 [D] základy 3,7*0,8*9=26,640 [F] podlaha dle 030-7311*0,3*0,7=581,350 [U] Celkem: S=O+Q+R+T+B+D+F+U=1 218,405 [V]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými víry - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	1 218,405		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EU/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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	13373		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vyznačí se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení</p> <p>úložka vpravo v trase (2*18*1,5*1,5*1,5=67,500 [A] konečná část zadržovací 2,5*2,5*2,5=15,625 [B] kolony šachty a propustky 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=93,125 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými víry - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopků a ve výkopcích - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	93,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 I/326 Nový Bytčav - Mýdléves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 2.0141**				
18	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč. dodání vhodné zeminy do násypů u vlnk objemu a př. propustku: 5+6=11,000 [A] v místě rozložení krajnice: 52*0,8=41,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C]	M3	52,600		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	110,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 I/326 Nový Bytčav - Mýdléves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B 2 2 a B 2 3 v místě nespurné krajnice - rozložení: 52*1,0=52,000 [B] podél krajnice: 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, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom drt zásyp potrubí (zrna max.22mm) - zhutně na min.87%PS přípojky sil. vp. průměr 300 - v obvodu na příb. komunikace: (2+3,5)*1,0*0,20=18,5*1,0*0,20=30*1,0*0,20=12,000 [C]	M3	17,900		
			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 úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládaní sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠO 032	M3	529,986		
			<p>přítavná propustek 35 výška a nakloně 10,16*5,6*2,685-9,1*1,5*1,53-131,881 [T] 3,7*0,8*9-2,2*0,7*9-12,780 [F] přípojky ul. vp. prům. d. 3m - v obvodu na příbřežní kanalizace (2-3,5*1,0*0,95-18*3*1,0*0,95-30*1,0*0,95=85,025 [O] ul. vpaui (2*18*1,5-30,000 [Q] šachta zatrubněná: 1*5-5,000 [R] počet šachty u propustku: 10-10,000 [C] rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 111*1,35*2,0-111*0,40-255,300 [S] Celkem T-F+O-Q-R+C+S=529,986 [U]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stánkových prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17581	A	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šachtopiskový obšyp potrubí (zmo max. šmm) - zhutnit na min. 97%PS	M3	19,900		
			<p>přípojky ul. vp. prům. d. 3m - v obvodu na příbřežní kanalizace (2-3,5*1,0*0,25-(2-3,5)*1,0*0,05-18*3*1,0*0,25-18*3*0,05-40*1,0*0,25-40*0,05=19,980 [Q]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stánkových prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ražní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obšypu neodečítá 				
23	17581	R	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dřt B16	M3	714,230		
			<p>podlešná drážka (930-731)*0,43-714,230 [U]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úněš 2.3 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivita
Razopis:	SO 102 Komunikace Úněš 2.3 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivita

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vě. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných autných částech (figurních) vě. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřizování lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvození nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložiti - velkové pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy), ležení, podpěrní konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypu neodčítá 				
24	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ 1</p> <p>dle PD C 2.2 a C.2.3, C.2.2.3 :</p> <p>secese vozovky : 2*929,91*2,0+80*6,5=4 239,640 [D]</p> <p>ban zlativity 151,8*1,2=182,160 [P]</p> <p>podélné zstroubení, vyzdvy koc S3 (48,3-21,51)+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+40,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+113+14,35+12,05+13,2+12,55+16+22,65+22,3+22,72+9,7)=697,080 [G]</p> <p>podélné zstroubení, vyzdvy koc S4 (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+8,82+5,65+7,18+0,72+11,25+1,58+14,40+8,8+12,35+19,5+11,35+2,08+0,5+8,5)=103,100 [H]</p> <p>podélné zstroubení, vyzdvy koc S1 (14,7+3+8,45)=26,150 [I]</p> <p>Celkem D+F+G+H+I=5 250,130 [J]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	5 250,130		
25	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>vě. dovozu a zlatění vhodná zavrny za zemníku</p>	M2	1 352,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úněš 2.3 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivita
Razopis:	SO 102 Komunikace Úněš 2.3 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivita

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD B 2.2 a B.2.3, C.2.2.3</p> <p>reprošlice příkopu v prům 1 3m 194*3=582,000 [A]</p> <p>za obrubou nebo hranou vozovky v 1 0,5m :</p> <p>1285,9*0,5=602,950 [E]</p> <p>rýha kanalizace 111*1,15=127,650 [D]</p> <p>kolek propevnění 40=40,000 [F]</p> <p>Celkem A+E+D+F=1 352,600 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
26	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle PD B 2.2 a B.2.3, C.2.2.3</p> <p>reprošlice příkopu v prům 1 3m 194*3=582,000 [A]</p> <p>za obrubou nebo hranou vozovky v 1 0,5m :</p> <p>1285,9*0,5=602,950 [E]</p> <p>rýha kanalizace 111*1,15=127,650 [D]</p> <p>kolek propevnění 40=40,000 [F]</p> <p>Celkem A+E+D+F=1 352,600 [G]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 352,600		
27	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>dle pol č. 18221 1352,6=1 352,600 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se sbíráním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zařízení a hnojení</p>	M2	1 352,600		
1			Zemní práce				
2			Základy				
28	21361	A	<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vlastnost filtrační a separační min 600g/m2, min 40kN/m</p>	M2	6 179,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 II/326 Nový Bydčov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Razpětí:	SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	21361	B	<p>dle PD C 12 souše podlahy souše krajů v osovky 2*929,91*1,0+40*7,5=6 179,460 [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</p>	M2	5 813,500		
30	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO n.003 dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3: souše podlahy 2*929,91*2,0+0,5+80*6,5*0,5=2 119,820 [D] kus stěvy 151,8*1,2*0,5=91,080 [F] podlahy zstrohábní, vjezdy kce S3 (48,3+21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+40,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,05+13,2+12,55+16+22,65+22,3+22,72+9,7)*0,3=209,124 [G] Celkem D+F+G=2 420,024 [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</p>	M3	2 420,024		
31	27231A		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 bet základny dle 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.</p>	M3	0,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 II/326 Nový Bydčov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Razpětí:	SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1 dle C.2.2.5 pl propustek 1S 8,2*2,2*0,6=10,824 [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 trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 náliček, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a inžektážních 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p>	M3	10,824		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Kamenička Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 102 Kamenička Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
33	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvážením 100kg/m³ 10,824*0,10=1,082 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně a uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakobů) 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 kloubů, kotevních prvků, zdivěných 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,082		
2		Základy					2 163 031,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Kamenička Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 102 Kamenička Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
34	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>XF4, XC4, XD3</p> <p>dle C.2.2.3 př. propustak 38 (0,8*0,3=0,3*0,1)*8=2,640 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílčích spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích 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, náltků, 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, povlaku 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,640		
35	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VČ.KOTEV</p> <p>uvážením 200kg/m³ 2,64*0,24=0,634 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	T	0,634		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláves (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.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XP2 XD1 článe propustků dle C.2.2.3 při propustku 35 (0,80*8*2,9)+(0,80*1,2)=17,680 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podélné 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 kotevnicích 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, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	M3	17,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláves (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.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B článe propustků uvaženo 150kg/m3 17,6*0,15=2,640 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavacích a vnitrostavacích dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) 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, kotevnicích 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	2,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				315 213,48
4			Vodoravné konstrukce				
38	451311		PODKL. A VYPLŇ. VRSTVY Z PROST. BET. DO C10/10 X0 podklad pod ul. vjezd (2*18*1,5*1,5*0,10=4,500 [I]) Technická specifikace:	M3	4,500		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451312	A	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 X00 dle C.2.2.5 pl.propanak 38 3,0*9,0*0,10+9,1*2,8*0,1=5,248 [A]	M3	5,248		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	451312	B	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nedotové lože z C12/15n X0 dle C.2.2.5 pl.propanak 38 9,1*0,65=5,915 [A] rekonstrukce stávajícího maršhalství km 1,653 111*0,16=17,760 [S] Celkem: A+S=23,675 [T]	M3	23,675		
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	451314		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25(XF1, XF3)</p> <p>dílnka vlnk. lapací splavenin 2,1*2*1,2*0,1=0,504 [M] bet. základny des. 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [N] dílnka výtlak 2,1*10*1,7*0,10=3,740 [B] Celkem: M+N+B=5,044 [O]</p> <p>- 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 apar. včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskvrňovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.</p>	M3	5,044		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	451573		<p>VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štrukturový podesp zhrutnána na 90% PS</p> <p>podlína drsná (930*731)*0,5*0,10=83,050 [M] rekonstrukce střevočísloho zmrubedni km 1,653 111*1,35*0,1=14,985 [S] připojky ní vp. příst. dl.3m - s obloženi na příbáb kamínkové (2-3,5*1,8*0,1-18*3*1,8*0,1-30*1,0*0,1=4,950 [D] Celkem: M+S+D=106,985 [T]</p> <p>polozka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	106,985		
43	452114	A	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2</p> <p>podkladní práce</p> <p>příčný praporek 3S 10*0,2*0,2*0,80=0,320 [A] rekonstrukce střevočísloho zmrubedni km 1,653 111*0,12*0,20*0,6=1,598 [S] Celkem: A+S=1,918 [T]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zřízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů.</p>	M3	1,918		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslávek (K1#ROV1A)
 Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní sítěvity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní sítěvity

POř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - 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, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
44	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4</p> <p><i>dlážba vlnk lapací splavená</i> 2,14*2*1,2*0,15=0,756 [M] <i>dlážba výtok</i> 2,2*18*1,7*0,20=7,488 [B] Celkem M-B=8,236 [N]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně a vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	8,236		
45	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh beton C25/30 KA1</p> <p><i>Lapací splavená - prahy</i> 2,10*0,23*0,60=0,315 [Q]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> 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.</p>	M3	0,315		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslávek (K1#ROV1A)
 Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní sítěvity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní sítěvity

POř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dílc požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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, povláků 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 částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů 				
46	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>betonový práh beton C30/37 XF3</p> <p><i>prahy - propustka výtok</i> 2*2,2*1,5*0,3*0,8=1,98 [D]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> 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.</p> <p>- 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) a úpravou dílc požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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,</p>	M3	5,184		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace čísek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Realizace:	SO 102 Komunikace čísek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaktů a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v místech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u záklád				301 670,22

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
47	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II ŠD C 3/4 dle PD C 2.2.3 : šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,15+80*6,5*0,15=635,946 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,15=0,966 [B] Celkem A+B=644,912 [C]	M3	151,800		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
49	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD a 0/03 dle PD C 2.2.3 : šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,15+80*6,5*0,15=635,946 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,15=0,966 [B] Celkem A+B=644,912 [C]	M3	644,912		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 IJ/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace čísek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
Realizace:	SO 102 Komunikace čísek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD a 0/32 dle PD C 2.2.3 : šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B] šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B] šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B] šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B] šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B] šířka krajů vozovky a střední části voz. 2*920,91*2,0*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] výška příčného propustku 7,5*7,97*0,16=0,964 [B]	M3	635,067		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECVY ZA STUD CEMA ASF EM TI. DO 200MM RS CA v š 180mm, Přesné recaptura není stanovena. Pro směs stabilizované cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhne v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při spádní TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKÁZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč. rozhrázování, reprofilace, zhutnění přepracování, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnózy 5384-5 384,000 [A]	M2	5 384,000		
			- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TI. DO 100MM ŠD 0/32	M2	149,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B 2.2 a B 2.3 v místě expozitní krajice - rozlišení 52*1,0=52,000 [B] podél krajice : 194*0,5=97,000 [A] Celkem B+A=149,000 [C]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
52	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2	M2	151,800		
			buo zářvy : 151,8=151,800 [A]				
			- 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				
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationizovaní aniontové emulze PI-C 0,8kg/m2 a podrobním karmenem 2M4	M2	6 254,000		
			celoplošný recyklace na střešna na místě dle diagnostiky 6254=6 254,000 [A]				
			- 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				
54	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationizovaní aniontové emulze PS-E 0,3kg/m2	M2	6 425,800		
			celoplošný krytí dle diagnostiky hl trasa 6254=200*9,10=6 274,000 [B] buo zářvy 151,8=151,800 [D] Celkem B+D=6 425,800 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
55	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationizovaní aniontové emulze PS-E 0,8kg/m2	M2	6 254,000		
			celoplošný recyklace na střešna na místě dle diagnostiky 6254=6 254,000 [A]				
			- 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				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 v 8.40MM	M2	6 405,800		
			celoplošný krytí dle diagnostiky hl trasa 6254=6 254,000 [B] buo zářvy 151,8=151,800 [A] Celkem B+A=6 405,800 [C]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očíštění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spaz a spojů - 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.				
57	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO I. OZŇNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 70MM namodifikovaný ACL 16+ 50/70 v 8.70mm	M2	6 274,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdloves (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

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	574E66	<p>celoplošný krvi dle doporučení hl. vrstva - 6254-200*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 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.</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v 8.70mm km zářivý 151,8=151,800 [A]</p> <p>- 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.</p>	M2	151,800		
5	Komunikace					6 181 338,36

7	Přidružená stavební výroba					
59	711311	<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN dle C.2.2.5 pl propasek 3S 9,1*2*3,14*0,62+1,6*9=49,832 [B] položka zahrnuje:</p>	M2	49,832		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdloves (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

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	78382	<p>- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie, cementový potěr, izolační přízdívku</p> <p>NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) tloušťka pl prop 2*2,0*9=36,080 [A]</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i rýznobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	36,000		
7	Přidružená stavební výroba					9 198,62

8	Potrubi					
61	82446	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM 400*2500 s integrovaným manžním, vč. hadic rekonstrakce stávajícího potrubí km 1,653 111=111,000 [S] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zalepení konců a pod.</p>	M	111,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláren (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní sítěviny
Rameno:	SO 102 Komunikace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní sítěviny

Paž.E.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN160 SN12(18) přípojky nížkopíjí (3*2,5)*18*3+40=99,500 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očistění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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, očistění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	99,500		
63	875342		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH tlakové PVC DN180 podélná drážka - hřbet umístěna s ohledem na průběh měř. sítě: (930-731)*1 661,000 [U]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	1 661,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláren (EUROVIA)
Objekt:	SO 102 Komunikace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní sítěviny
Rameno:	SO 102 Komunikace Úsek 2.1 - km 1,652 75 - 2,502 66 - hlavní sítěviny

Paž.E.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	894357	B	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST. BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM prefabrikované šachty DN1000 dle PD, vč. vyrovnávacího prstence, poklopů a rámu pro D=400 šachta na zateřování DN400 l=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z 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, 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, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sloupy) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do otvorů, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	894357	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>rekonstrukce stávajících šachet, vč. vyrovnávacího prstenec, poklopu a rámu pro D400</p> <p>šachty 5-5,000 [A] šachty u pl. propustka 35, 1-1,000 [B] Celkem: A+B=0,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámcem, mříže s rámcem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravy dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podérné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 osazených do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabráňující 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. 	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	89712	B	<p>VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>DN 450 vč. rámu a chodníkové litinové mříže se zábrnem pro D400, s kalovým prstenem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 380/80, skruž horní 450/570, skruž se sítím DN200 450/570, skruž středová 450/265, dno s kalovou prohlubní 450/300</p> <p>uliční vjezd chodníková: 6*6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000		
66	89712	A	<p>VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>DN 450 vč. rámu a výdopné litinové mříže se zábrnem, pro D400 s kalovým prstenem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 380/80, skruž horní 450/570, skruž se sítím DN200 450/570, skruž středová 450/265, dno s kalovou prohlubní 450/300</p> <p>uliční vjezd: 14-14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	14,000		
68	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI</p> <p>18*1-20,000 [A]</p> <p>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky</p>	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
69	89923		nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové makry 30-20-50,000 [A] Tento popis práce - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	50,000		
70	899574		OBETONOVANÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE beton C20/25nXF3 podle specifikace (7,97*0,3-2,370 [C]) Tudíž to specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstručovacích prostředků, podpěrné konstr. (slouže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotvevých čel, kapes, náližků, a sedeí, zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výdlenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávnění, zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelejší spar a spojky, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8			Potrubí				1 500 059,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
71	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčný propustek 4=4,000 [B] Tento popis práce - položka zahrnuje: demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000		
72	9113B1		SVODIDLO OCELI SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sypacího nábitku dle C.2.2.5 u příčného propustku 3S 42-42,000 [A] Tento popis práce - položka zahrnuje: kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabetonovanými 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 krocovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes montážní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	42,000		
73	9117C1		SVOD OCELI ZÁBRADLÍ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelí zábradlí svodidla H2/AM, světlé výplň, vč. PKO dle TKP18 dle C.2.2.5 u příčného propustku 3S (2+2)=6,000 [A] Tento popis práce - položka zahrnuje:	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 I/326 Nový Bydžov - Mýdloves (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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	9117C1	B	SVOD OCELI ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ útronující díl ZS + svodnice a sloupky (2*2)=4,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zášivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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	4,000	
75	9122B	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozměry: 4*2=8,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	
76	9122B	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílé 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 I/326 Nový Bydžov - Mýdloves (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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	9122B3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka zahrnuje odstranění demontáž a odvoz materiálu na skládku předpoklad: 6=6,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku	KUS	6,000		
78	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA 524=13,000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	13,000		
79	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a 1=1,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
80	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM díl potřebný demontáže opusťovací osazení a díl odu provádění ústřby 3=3,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mlýnský náhon (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,662 75 - 2,982 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,662 75 - 2,982 66 - hlavní aktivity

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z dřevěné prováděcí stavby 3-3,000 [A] Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
82	914921	B	SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu s C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z dřevěné prováděcí stavby 3-3,000 [A] B21a - 1-1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
83	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z dřevěné prováděcí stavby 3-3,000 [A] Polozka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
84	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V2b (1,5/1,5/0,25) : (25,5+17,1)*0,5*0,25=5,325 [G] V2b (3/1,5/0,125) 930*0,66*0,125=76,725 [H] V11a 2*12=24,000 [J] V7a 4*6,5*0,5=13,000 [K] Celkem: G+H+J+K=119,050 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčernového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	119,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mlýnský náhon (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,662 75 - 2,982 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,662 75 - 2,982 66 - hlavní aktivity

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úprava				
85	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč. předznačení V2b (1,5/1,5/0,25) : (25,5+17,1)*0,5*0,25=5,325 [G] V2b (3/1,5/0,125) 930*0,66*0,125=76,725 [H] V11a 2*12=24,000 [J] V7a 4*6,5*0,5=13,000 [K] Celkem: G+H+J+K=119,050 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčernového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	119,050		
86	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet. lože C20/25nXF3, 80/600/260 bílá dle PD B 2.2 a B 2.3 (24,83+56,3+65,7+63,8+11,9+74,8+146,5+283,5+24,9+252,5+67,4+3,6+11,8+20,3+175,8+90,6)*0,25=345,858 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	345,858		
87	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku včetně nápoje dle potřeby 50*0,5=25,000 [A] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	25,000		
88	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 10/25/100, do bet. lože C20/25 n XF3 včetně nápoje 28,3-29,900 [A]	M	28,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace Čísť. č.2 - km 1,452 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Čísť. č.2 - km 1,452 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 2.2 a B 2.3 1,5+3,9+8+12,2+6,4+7,15+8,1+9,5+2,05+4,8+6,05+1,8+6,85+3,95+7,1+2+6,9+9,75+6,05+9,2+1,25+1,25+1,6+6+7,85+7,05+4+4+9,3+7,15+6+5,95+7,05+6,05+7,1+6,4+8,9 -8,05+8+7,45+238,450 [A]	M	238,450		
91	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník náběhový L a P, do bet. lože C20/25 n XF3. dle PD B 2.2 a B 2.3 P=1, 41+39=80,000 [A]	M	80,000		
89	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/28/100, do bet. lože C20/25 n XF3. dle PD B 2.2 a B 2.3 30,5+137,3+76+27,8+46,9+22,4+38,2+29,6+26,7+22,9+2+3+8,05+6,4+10,1+13+9,9+10,9+13,8+11,1+6+6,05+4,2+25,8+16,05+18,7+27+165,9+15,2+39,2+15,6+81,9+10+8 -5-12,3+21,5+9,9+63,6+7,1+8,2+9,2+8,3+12,2+9,7+29+4,05+23,3+14+0,7=1 219,700 [A]	M	1 219,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace Čísť. č.2 - km 1,452 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace Čísť. č.2 - km 1,452 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonový prefabrikovaný barzanťový obrubníkový systém. Provedení a montáž dle technologického předpisu výroby. 400/290/1000 12+12=24,000 [A] 400/290/150/1000 1+1=2,000 [B] 400/150/290/1000 1+1=2,000 [C] Celkem A+B+C=28,000 [D]	M	28,000		
93	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet. lože z C20/25nXF3 2x4,10 podél busu v sjezdě (9,5+17,7+46,6+43,5)*2=234,600 [A]	M	234,600		
94	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 50=50,000 [A]	M	50,000		
95	918371		PROPUSTY 7 TRUB DN 1000MM včetně zařízení roviny komplet dle PD př. propustná 3S 10,1-10,100 [H]	M	10,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace č.č.č. 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace č.č.č. 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Paž.E.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
96	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ PŘES 800MM2 zalí spáry modifikovancou asf zálivkou středová spára dle zpočítané srovnání : 929,91=929,910 [D]	M	929,910		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
97	93641		TĚPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2ksa dren. trubky pvc DN100 dle PD -1-1.000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
98	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč. rámu vč. náteru RAL 5002 dle PD 58,86=58,860 [A]	KG	58,860		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - 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 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Komunikace č.č.č. 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Komunikace č.č.č. 2.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Paž.E.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčnin a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátery konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
99	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošný bytí mytí tlace : 6254=6 254,000 [A]	M2	6 254,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
100	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTEHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládce uložení vpráci - přílohy 18*2,0-15-51,000 [D] dle PD B.2.2 a B.2.3 přídatka vpráci oca km 1,850 - 2,550 700*0,25*0,20=35,000 [A] přídatka vlevo oca km 1,857-2,574 717*0,25*0,20=35,850 [B] Celkem D+A+B=121,850 [E]	M3	121,850		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vyžaduje 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle C.2.2.5 př. propustek 3S, čelní - zaklady vč. dle tab. 8,0*1,2*3,4-6-40,560 [A]				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	10,000		
			vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle C.2.2.5 př. propustek 3S, 10=10,000 [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				
103	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	111,000		
			vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku				
			rekonstrukce stávajícího nastříbení km 1,653 - 111=111,000 [S]				
			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: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstkovice (EUROVIA)
 Objekt: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 102 Kanalizace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				2 023 695,11
Celkem:							16 839 209,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Objednavatel: 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 - Mýtěves (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) sůl a vybourané hmoty <div style="font-size: small;"> šířka 12,612*2,4=30,269 [A] hloubka 9,66*2,6=25,116 [B] kamenný 211,002*1,9=400,904 [C] Celkem A+B+C=456,289 [D] </div> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	456,289
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, paratrční materiál aršalk kryt . 60,179*2,5=150,448 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,448
0			Všeobecné konstrukce a práce		
1			Zemní práce		
3	1131B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba <div style="font-size: small;"> 54 (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+0,82+5,65+7,1+0,72+11,25+1,58+14,40+0,8+12,35+19,3+11,35+2,08+0,5+0,5)*0,12=12,612 [C] </div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůl a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,612
4	1131A		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYZTUŽENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládce	M3	9,660

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslávek (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332	A	<p>plochy vjezdů a žb - dílce povrchem výškové napojení 48,3*0,20=9,660 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>štrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 48,3*0,21*(21,51+62+60,3+23,3+17,7-12,6-17,8-12,3+40,15+11,3-70,3-16,3-13,45-11,25+11,3+14,35-12,05+13,2-12,55+16+22,65-22,30+22,72-9,7) *0,30=174,267 [A] S1 (14,7+3-8,45)*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+0,8-12,35+19,5+11,35+2,08+0,5+0,5)*0,25=26,275 [C] Celkem A+B+C=211,002 [D]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	211,002		
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>plochy vjezdů a žb včetně povrchem výškové napojení (21,51+62+60,3+23,3+17,7-12,6-17,8-12,3+40,15+11,3-70,3+16,30+13,45+11,25+11,30+14,35-12,05-13,20+12,55+16+22,65+22,3-22,72-9,7)*0,11=60,179 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	60,179		
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovení v oceli zohlednění možností zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</p> <p>napojení na starý stav (10,3-15,6+10-28)*1,0*0,04=(15,6+10-28)*0,5*0,07=4,432 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele</p>	M3	4,432		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslávek (EUROVIA)
Objekt:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113767		<p>FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>napojení na starý vozovku 8,15+0,20-17,9-23,95+9,55-6,25-12,5-10,9+6,4-7,15-4,6-115,550 [A] napojení na starý vozovku napojení na asf.plochu 18,1-11,4-29,15+29,9-14,8-17,8-9,2-10,3-15,6+10+28+194,850 [C] napojení na zá. 6,5-6,500 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	6,500		
1		Zemní práce					60 203,84
5		Komunikace					
10	56330	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa fr. 083</p> <p>dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 48,3*0,15*(21,51+62+60,3+23,3+17,7-12,6-17,8+12,3+40,15+11,3-70,3-16,3+13,45+11,25+11,3+14,35-12,05+13,2-12,55+16+22,65-22,30+22,72-9,7) *0,15=92,205 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení štrky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	92,205		
9	56330	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa fr. 032</p> <p>dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 48,3*0,15*(21,51+62+60,3+23,3+17,7-12,6-17,8+12,3+40,15+11,3-70,3-16,3-13,45-11,25+11,3+14,35-12,05+13,2-12,55+16+22,65-22,30+22,72-9,7) *0,15=99,307 [A] S1 (14,7+3-8,45)*0,3-7,845 [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+0,8-12,35+19,5+11,35+2,08+0,5+0,5)*0,25=26,275 [C] Celkem A+B+C=123,427 [D]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p>	M3	123,427		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,682 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,682 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Paž.L.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56362		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 160MM z vyřizovaného materiálu dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 2*48,3*(21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+8,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,55+16+22,65+22,30+22,72+9,7)*2=1 190,760 [A] napojení na stáv. stav (15,6+10+28)*0,5=26,800 [C] napojení na stáv. stav (10,3+15,6+10+28)*1,0=63,900 [E] Celkem A+C+E=1 281,460 [F]	M2	26,150		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZIE DO 0,5KG/M2 karbonaktivní asfaltové emulze PE-E 0,3kg/m2 dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 2*48,3*(21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+8,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,55+16+22,65+22,30+22,72+9,7)*2=1 190,760 [A] napojení na stáv. stav (15,6+10+28)*0,5=26,800 [C] napojení na stáv. stav (10,3+15,6+10+28)*1,0=63,900 [E] Celkem A+C+E=1 281,460 [F]	M2	1 281,460		
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, I1S TL 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 60/70 v tl.40mm	M2	659,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčov - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,682 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,682 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Paž.L.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574C66		dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 48,3*(21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+8,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,55+16+22,65+22,30+22,72+9,7)*2=595,380 [A] napojení na stáv. stav (10,3+15,6+10+28)*1,0=63,900 [C] Celkem A+C=659,280 [D]	M2	26,800		
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM nemodifikovaný ACP 18+ 60/70 v tl.70mm dle PD B 2.2 a B 2.3 konstrukce S3 48,3*(21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+8,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+11,3+14,35+12,85+13,2+12,55+16+22,65+22,30+22,72+9,7)*2=595,380 [A]	M2	595,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EU/ROVIA)
Objekt:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lžto - půlky</p> <p>54 (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+0,82+5,65+4,8+0,4+7,1+6,05+0,4+11,25+6,05+0,4+14,40+7,1+0,4+12,35+6,5+0,4+19,5+9,75+0,4+11,35+6,05+0,4)-80,400 [C]</p>	M2	80,400		
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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. 				
			<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
17	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lžto - půlky reliéfní červené</p> <p>54 4,8+0,4+6,95+0,4+0,72+6,95+0,4+1,58+7,1+0,4+0,8+6,5+0,4+9,75+0,4+6,05+0,4+2,88+8,5+0,5+24,700 [A]</p>	M2	24,700		
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - 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. 				
			<p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EU/ROVIA)
Objekt:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 102.1 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>napojení na stávající dílny chodáka (12,7-12+11,8-13)*0,5=24,750 [A]</p>	M2	24,750		
			<ul style="list-style-type: none"> - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
			<p>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vylučuje v položce č.582</p>				
5		Komunikace					715 228,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>napojení na stáv. vozovku</p> <p>8,15+8,20+17,9+23,95+9,55+6,25+12,5+10,9+6,4+7,15+4,6-115,550 [A]</p>	M	115,550		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 				
20	919144		<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM</p> <p>jezd a tl krytu : 8,15+8,150 [A]</p>	M	8,150		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 				
21	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2</p> <p>zaříbí spáry modifikovanou asf.zálivkou</p> <p>napojení na stáv. vozovku</p> <p>8,15+8,20+17,9+23,95+9,55+6,25+12,5+10,9+6,4+7,15+4,6-115,550 [A]</p> <p>napojení asf.ploch 18 1-11,4+29,15+29,9-14,8-17,6+9,2+10,3+15,6+10+28-194,050 [C]</p> <p>napojení na žio 6,5-6,500 [B]</p> <p>Celkem A+C+B=316,100 [D]</p>	M	316,100		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (EUROVIA)
Objekt: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 76 - 2,582 66 - vedlejší aktivity
Rozpočet: SO 102.1 Komunikace Úsek 2.2 - km 1,652 76 - 2,582 66 - vedlejší aktivity

Paž.L.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				30 390,61
Celkem:							1 001 899,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (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

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 jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 24 263,43

Náklad na měrnou jednotku: 2 850,13 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina objemní drva 21736,89*0,1*1,8=3 912,640 [L] křovina 3622,815*0,16*1,8=652,107 [K] odřezky 11261,724*1,8=20 271,103 [D] reprofilace příkopu 7365,61*0,5*1,8=6 629,047 [E] společná námi potrubí : 8*0,5*1,8=7,200 [H] rýby (910,676-617,30)*1,8=528,077 [M] Celkem: L+K+D+E+H+A1=32 000,194 [N]	T	32 000,194		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suš a vybourané hmoty keramika 6626,628*1,9=12 590,593 [A] škv. kce 211,74*2,6=550,524 [C] beton 37*2,4=88,8 [F] propustky (34,2*2,5+8,5*2+229*1,6)*2,6=1 219,140 [H] dna el. 15*0,08=1,200 [J] zmrzlina 17*0,080=1,360 [K] Celkem A+C+F+H+J+K=14 550,420 [L]	T	14 550,420		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy a dehtem, zřízení a odstranění mestskládky vč. poplatků, schválené příslušnými orgány PM 628,448*2,5=1 571,120 [A]	T	1 571,120		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopě a kolem propustky 100*2=200,000 [A]	M2	200,000		
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B 2 3 a B 2 4 reprofilace příkopu v prům. 8 cm (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)*3=21 736,890 [A]	M2	21 736,890		
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. odvozu na skládku a likvidace zhotoví se v ceně zohlední možnost zaplíného využití materiálu na stavbě dle PD B 2 3 a B 2 4 14-14,000 [A]	KUS	14,000		
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zášyp jam po pařezech				
7	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M vč. odvozu na skládku a likvidace	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11223		<p>dle PD B.2.3 a B.2.6 v příslapích 8-8.000 [A] 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 - záhyb jam po pařezech</p>	KUS	28,000		
9	11242		<p>dle PD B.2.3 a B.2.6 v příslapích 26-2-28.000 [A] 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 - záhyb jam po pařezech</p> <p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. odvozu na skládku a likvidace</p>	KUS	219,000		
10	11332	A	<p>zapříčení průjezdného profilu : 30*120*34-15-219,000 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO měřt, kámenovo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p>	M3	6 626,628		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Por.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11333		<p>dle PD C.3.2.3 námaza křehkých vozovky : 2*3665,06*1,7*0,08*0,5+500*6,5*0,08*0,5=628,448 [A] díly vyjetí částečného povrchu 50% plochy : 2*3665,06*1,7*0,08*0,5+500*6,5*0,08*0,5=628,448 [E] výhyb příčkových propustů 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: 6,1*7,5*0,37+6,1*7,5*0,37+6,65*8,7*0,37+5,9*7,5*0,37+7,48*7,5*0,37=92,191 [B] výhyb zatrubnění (9*16*1,6*0,5)+(2*14*1,6*0,5)+(1*12*1,6*0,5)+(3*10*1,6*0,5)=171,200 [C] Celkem A+E+B+C=6 628,628 [F] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřnění – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	628,448		
12	11372		<p>dle PD C.3.2.3 PM 50% plochy námaza křehkých vozovky : 2*3665,06*1,7*0,08*0,5+500*6,5*0,08*0,5=628,448 [A] Celkem A=628,448 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřnění – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/vyčištěvaného materiálu</p> <p>ortogonální frezování dle diagramu (23854,2+40,53-142,7-225)*1,03*0,13=3 248,739 [A] námaza křehkých vozovky : 2*3665,06*1,7*0,035+500*6,5*0,035=549,892 [H] výhyb příčkových propustů 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: 6,1*7,5*0,035+6,1*7,5*0,035+6,65*8,7*0,035+5,9*7,5*0,035+7,48*7,5*0,035=4,740 [B] napojeními ACP : 3665,06*0,3*2*0,03=183,253 [I] Celkem A+H+I=3 990,624 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatelem.</p>	M3	3 990,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Kamenička Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Razopčet:	SO 103 Kamenička Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
13	113767		<p>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>nřezová spára dle zápisu provedení : 3665,06-3 665,060 [D] poruchy - 3000=3 000,000 [E] Celkem D+E=6 665,060 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou satí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	6 665,060		
14	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TR 1</p> <p>hloubka zemina i kamenitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C 3.2.3 smyce podloží smyce krajů vozovky * - 2*3665,06*2,0*0,50+500*6,5*0,50=8 955,120 [A] podélné zatrubnění smyce podloží - S3 (30,35+27,05*31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*0,3=190,920 [C] námit krajovce v místě smyce krajů vozovky (2*3665,06+20,55+30,50+33,44+10*12+1*8+3*10+3*6+17,35)*0,3=2 115,684 [B] Celkem A+C+B=11 261,724 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapečené i zapečené - očištění výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajistění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stánových prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžbu po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nožení výkopku - svažování a přesvab. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma tělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování 	M3	11 261,724		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Kamenička Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Razopčet:	SO 103 Kamenička Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	12922		<p>REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM</p> <p>v tl. 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD B 2.3 ač B 2.4 podíl příkopy (2*3665,06+20,55+30,50+33,44)*0,5=3 622,815 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	3 622,815		
16	12932		<p>REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD B 2.3 ač B 2.6 : příkop (2*3665,06+20,55+30,50+33,44)*7 245,630 [A] na vlnka a vlnka propustků S3, S5, 7S, S5, 9N 2*5*12=120,000 [B] Celkem A+B=7 365,630 [C]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	7 365,630		
17	129958		<p>ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vlnka a vlnka u př. propustků 7S, S5, 9N 2*2*2=8,000 [B]</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	8,000		
18	13273		<p>HLoubENÍ RVH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení</p>	M3	910,676		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčná propustky SS, 6S, 7S, 8S, 9N rýh 4,5*7,5*1,75+4,4*7,5*1,80+5,0*8,7*2,0-4,5*7,5*1,65-5,6*7,5*2,45-364,050 [A] dílka výtok-vtok 5S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,30-19,980 [B] 6S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,30-19,980 [R] 7S 2,2*7,5*1,5*0,30+2,7*7,4*1,5*0,30-16,416 [S] 8S 2*2*7,4*1,5*0,30-13,320 [T] 9N 6 6*3,7*1,5*0,30+9,3*3,4*1,5*0,30-25,218 [U] prahy - propustku výtok-vtok 5S (2,148+2,1)*0,3*0,8+(2-8+2)*0,3*0,8-5,808 [V] 6S (2,148+2,1)*0,3*0,8+(2-8+2)*0,3*0,8-5,808 [W] 7S (3+3)*0,3*0,8-(2,2*1,5)*0,3*0,8-2,232 [X] 8S (2,3+2,3)*0,3*0,8+(2,5+2,5)*0,3*0,8-2,304 [Y] 9N (3,5-9,5+3,5)*0,3*0,8+(4,5+4,5)*0,3*0,8-6,120 [Z] základy 5S 2*3*0,7*7,2=30,240 [P] 6S 2*3*0,7*7,2=30,240 [AB] 7S 2*3*0,7*7,2=30,240 [AC] 8S 2*3*0,7*7,2=30,240 [AD] 9N 2*3,5*0,7*9,2=45,080 [AE] buň základy dna (15+14)*0,5*0,5*0,8-5,800 [AA] podtlaková sítě rýha 9*16*(1,6*0,5-2*14*1,6*0,5-1*12*1,6*0,5+3*10*1,6*0,5-171,200 [H] pás - základy (9+2+1+3)*0,8*0,5*1,6*2=9,000 [I] pásy (9+2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600 [J] dílka (9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,3=64,800 [L] Celkem A+B+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z-F-AB+AC+AD-AE+AA+H+I+J+L=910,676 [AF]</p>				
			<p>polozka zahrnuje: - vodorovně a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti a podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasné zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 II/326 Nový Bydčov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
19	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTNĚNÍM DO 100% PS vě. došité vhodné zeminy do násypů</p> <p>kolena propustky a podélná sítě v místě rozložení křepice (52+47)*1,5-(58+58)*1,8-357,300 [R] Celkem A+B=617,300 [C]</p>	M3	617,300		
			<p>polozka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vě. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vliběním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložisk po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vě. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhtnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17380		<p>- zřízení lavic na svazích</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodné zemina do zemní krajnice dle ČSN</p> <p>dle PD B 2.3 až B 2.6 :</p> <p>> místo ozpevněné krajnice - rozšíření: (52+47)*1,0*(58-58)*1,8=307,800 [D]</p> <p>zemní krajnice v místě osazce krajů vozovky: (2*3665,06-20,55-30,50-33,44-10*12-1*8-3*10-3*6-17,35)*0,3-2 115,684 [B]</p> <p>Celkem: D+B=2 423,484 [E]</p> <p><i>Zemní konstrukce:</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 423,484		
21	17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>SO 032</p>	M3	549,895		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18110		<p>příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N</p> <p>rýhy 4,5*7,5*1,75-1,4*1,53*7,5-4,4*7,5*1,80-1,4*1,53*7,5-5,0*8,7*2,0-1,4*1,53*8,7+4,5*7,5*1,65-1,4*1,33*8,7+5,6*7,5*2,45-1,4*1,53*7,5=281,020 [A]</p> <p>zaklady</p> <p>5S 2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [F]</p> <p>6S 2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AB]</p> <p>7S 2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,305 [AC]</p> <p>8S 2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AD]</p> <p>9N: 2*3,5*0,7*0,2-2*2*0,6*8,2=23,432 [AE]</p> <p>podélné zatrubnění</p> <p>rýhy a zaklady</p> <p>9*16*1,6*0,5-2*14*1,6*0,3-3*12*1,6*0,5-3*10*1,6*0,5=171,200 [H]</p> <p>Celkem: A+H+AB+AC+AD+AE+H=549,895 [AF]</p> <p><i>Zemní konstrukce:</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>ÚPRAVA PLÁŇÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p>	M2	19 066,745		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýkčoves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C 3 2 3 sanace podlahy sanace krajů v ozvisky : 2*3665,06*2,0-500*6,5-17 910,240 [A] podtlak zadržování sanace podlahy - S3: [30,35+27,05-31,25+47,2-27+15,65+46,2-24,35-34,65+38,5+42,9-27+26-39,3-49,8-38,6+48,1+42,5]-636,400 [C] výš přilepých propustků : 6,1*7,5+6,1*7,5+6,65*8,7-5,9*7,5-7,48*7,5-249,705 [E] výš zatravnění : (9*13+2*11+1*9-3*7)*1,6=270,400 [D] Celkem: A+C+E+D=19 066,745 [F] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů, Mru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M uš. dopravu a zvládní vhodné zeminy ze zeminiku v místě příkopu + kolem propustků : dle PD B 2 3 až B 2 6 : reprofilace příkopu v prům. 13m : (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)*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	M2	22 136,890		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místě příkopu + kolem propustků : dle PD B 2 3 až B 2 6 : reprofilace příkopu v prům. 13m : (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)*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	M2	22 136,890		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 22136,89=22 136,890 [A] Zahrnuje pokosení se strážním, naložení štrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se sklazením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	22 136,890		
1			Zemní práce				11 936 716,63

2 Základy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýkčoves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m ² , min.40kN/m dle PD C 3 2 3 : sanace podlahy sanace krajů v ozvisky : 2*3665,06*2,5+500*7,5=22 075,300 [A] Položka zahrnuje: - dodání předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	22 075,300		
27	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO tr.083 sanace akcí: úpravy : dle PD C 3 2 3 : sanace podlahy sanace krajů v ozvisky : 2*3665,06*2,0*0,50+500*6,5*0,50=8 955,120 [A] podtlak zadržování sanace podlahy - S3: [30,35+27,05-31,25+47,2-27+15,65+46,2-24,35-34,65+38,5+42,9-27+26-39,3-49,8-38,6+48,1+42,5]*0,3=190,920 [C] Celkem: A+C=9 146,040 [D] položka zahrnuje dodání předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9 146,040		
28	27231A		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C20/25 rXF3 podtlak zadržování: dle PD C 3 2 3 : sanace podlahy sanace krajů v ozvisky : (9*2+1+3)*0,5*0,5+1,0*2=7,500 [I] bet. základy dle : (14+15)*0,5*0,5*0,8=5,800 [O] Celkem: I+O=13,300 [P] - 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 požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.	M3	13,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (E11ROVIA)
 Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita
 Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1</p> <p>dle C 32.5 a C 32.9 základ: 55 2*1,7*0,55*6,2=11,594 [F] 65 2*1,7*0,55*6,2=11,594 [AB] 75 2*1,75*0,55*6,2=11,935 [AC] 85 2*1,7*0,55*6,2=11,594 [AD] 90 2*2,2*0,6*8,2=21,648 [AE] Callum F-AB-AC-AD-AE-68,365 [AF]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovišť 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 odkrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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, - nátery zabráňující 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.</p>	M3	68,365		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (E11ROVIA)
 Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita
 Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	272365		<p>VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I10505, B500B</p> <p>svazek 100kg/m3 68,365*0,10=6,837 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavacích a vnitrostavacích dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a ložty 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 skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	6,837		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 183 Komunikace Ústeč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rámcově:	SO 183 Komunikace Ústeč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
2			Základy				7 387 995,18
3			Svislé konstrukce				
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3 dle C 3.2.5 až C 3.2.9 číslo 58 2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [F] 65 2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [G] 75 2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [H] 85 2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [I] 9N: 2*(0,3*0,595*8+0,5*0,31*8)=5,336 [J] Celkem: F+G+H+I+J=21,344 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očistění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích prostředků. - podperné konstr. (střeže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těžkých konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně 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, - měřítka zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	21,344		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 183 Komunikace Ústeč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rámcově:	SO 183 Komunikace Ústeč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uhlíková 240kg/m3 21,344*0,24=5,123 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, obýbení a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armaturobů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - velké 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,123		
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF2, XD1, beta propustná	M3	73,146		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle C.3.2.5 až C.3.2.9. čela: 15 1,9*0,5*6-0,5*1,21+1,9*0,5*6-0,5*1,21=10,190 [F] 65 1,9*0,5*6-0,5*1,21+1,9*0,5*6-0,5*1,21=10,190 [AB] 75 2,25*0,5*6-0,5*1,21+2,25*0,5*6-0,5*1,21=12,290 [AC] 85 1,85*0,5*6-0,5*0,88-1,85*0,5*6-0,5*0,88=10,220 [AD] 9N 2,33*0,8*8-0,8*1,21-2,7*0,8*8-0,8*1,21=30,256 [AE] Celkem: F+AB+AC+AD+AE=73,146 [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 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích 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, nářtů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRÉŽNÍCH Z OCELI 10505, B501B čela propustků uvážováno 150kg/m3 73,146*0,15=10,972 [A]	T	10,972		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž pteuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Světlné konstrukce				1 479 503,71

4			Vedrové konstrukce				
35	451311		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 podkladní trubkama: 9*16*1,6*0,10+2*14*1,6*0,1+1*12*1,6*0,10+3*10*1,6*0,1=34,240 [H]	M3	34,240		
			- 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 odskrzuovacích prostředků.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komenikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Režijní:	SO 103 Komenikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
37	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové kůže z C12/15n X0 přiče propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N 7,5*0,65-7,5*0,65+8,7*0,65+7,5*0,50-7,5*0,65-24,030 [A]	M3	24,030		
			- 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 vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdléves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komenikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Režijní:	SO 103 Komenikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nX0 dle C 32 6 až 9 základy: 5S 2*3*0,1*7,2-4,320 [F] 6S 2*3*0,1*7,2-4,320 [AB] 7S 2*3*0,1*7,2-4,320 [AC] 8S 2*3*0,1*7,2-4,320 [AD] 9N 2*3,5*0,1*9,2-6,440 [AE] stěny: 5S 2,8*7,5*0,1-2,100 [AF] 6S 2,8*7,5*0,1-2,100 [AG] 7S 2,8*7,7*0,1-2,156 [AH] 8S 2,8*7,5*0,1-2,100 [AJ] 9N 2,8*7,5*0,1-2,100 [AJ] Celkem: F+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=34,276 [AK]	M3	34,276		
			- 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 vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	451314		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	60,638		
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1,3 dlažba výtok+vtok: 5S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,10=6,660 [B] 6S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,10=6,660 [R] 7S 2,2*7,5*1,5*0,10+2,7*7,4*1,5*0,10=5,472 [S] 8S 2*2*7,4*1,5*0,10=4,440 [T] 9N 6,6*3,7*1,5*0,10+9,3*3,4*1,5*0,10=8,406 [U] podkladní zateplení: dlažba (9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,10=21,600 [L] bet. základy dna (14+15)*0,5*0,5*0,8=5,800 [M] dlažba u vozovky u př. pr. 5S, 6S, 7S, 8S: 4*4*1*0,10=1,600 [N] Celkem: B+R+S+T+U+L+M+N=60,638 [V]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (akruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	451573		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	35,140		
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID 100 0,9 štěrpkopískový podáyp zhuťné na 98% PS podklad zateplení: výška 9*16*1,6*0,1+2*14*1,6*0,1+1*12*1,6*0,1+3*10*1,6*0,1=34,240 [H] čela - základy, (9+2+1+3)*0,6*0,6*1,0*2*0,1=0,900 [I] Celkem: H+I=35,140 [J]				
			položka zahrnuje dodávku přeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	452114	A	PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2 podkladní pražba příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N (8+8+8+8)*0,2*0,2*0,80=1,280 [A] podkladní zateplení (3*9+9*14+2*12+9*14+3*9)*0,15*0,2*0,40=3,960 [B] Celkem: A+B=5,240 [C]	M3	5,240		
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zednické výpomace 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 případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
41	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4</p> <p>dlažba výška+vlnka 5S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,20=13,320 [B] 6S 2*2*7,4*1,5*1,5*0,20=13,320 [R] 7S 2*2*7,5*1,5*0,20+2,7*7,4*1,5*0,20+10,944 [S] 8S 2*2*7,4*1,5*0,20=8,880 [T] 9N 6,8*3,7*1,5*0,20+9,3*3,4*1,5*0,20=16,812 [U]</p> <p>podélné zstružnění dlažba : (9-2+1+3)*2*2*3*1,2*0,20=43,200 [L] dlažba u vozovky u př. pr. 5S, 6S, 7S, 8S : 4*4*1*0,20=3,200 [N] Celkem: B+R+S+T+U+L+N=109,676 [V]</p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	109,676		
42	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>betonový práh beton C25/30 KA1</p> <p>podélné zstružnění prahy (9-2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600 [J] položka zahrnuje:</p>	M3	12,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sloužké) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnických čel, kapes, náliťků, 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 vyhavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových klebůb, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případně zřízení spojovací vrstvy u základů 				
43	467315		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37</p> <p>betonový práh beton C30/37 XF3</p> <p>prahy - propustku výška+vlnka 5S (2,1+8+2,1)*0,3*0,8+(2+8+2)*0,3*0,8=5,808 [V] 6S (2,1+8+2,1)*0,3*0,8+(2+8+2)*0,3*0,8=5,808 [W] 7S (3+3)*0,3*0,8-(2,2*1,5)*0,3*0,8=2,232 [X] 8S (2,3+2,3)*0,3*0,8+(2,5+2,5)*0,3*0,8=2,304 [Y] 9N (3,5+9,5+3,5)*0,3*0,8+(4,5+4,5)*0,3*0,8=6,120 [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 vlastnosti.</p>	M3	22,272		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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
4			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				1 336 351,38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
45	56330	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDe tr 0/63</p> <p>dle PD C.3.2.3 :</p> <p>stavce kruhů vozovky a sjednocení šířky voz. 2*3665,06*2,1*0,20=500*6,5*0,20=3 665,060 [A]</p> <p>ryby příčných propustků 55, 65, 75, 85, 9N</p> <p>6,1*7,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*7,5*0,20+7,48*7,5*0,20=49,94 [B]</p> <p>Celkem A+B=3 715,001 [C]</p> <p>Technické specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmjuje postřiky, nátěry 	M3	3 715,001		
44	56330	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p>	M3	2 688,784		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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
46	56932		<p>ŠDe tr. 0/32</p> <p>dle PD C.3.2.3</p> <p>stavce kruhů vozovky a sjednocení šířky voz. 2*3665,06*1,8*0,20=500*6,5*0,20=2 638,843 [A]</p> <p>ryby příčných propustků 55, 65, 75, 85, 9N</p> <p>6,1*7,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*7,5*0,20+7,48*7,5*0,20=49,94 [B]</p> <p>Celkem A+B=2 688,784 [C]</p> <p>Technické specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmjuje postřiky, nátěry 	M2	3 813,140		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>infiltrační postřik z kationizovaného aniontového emulze 0,8kg asf./m2 s področním kamenivem fr.2/4</p> <p>na nerovném podklad 30% plochy 24263,43*1,03*0,3=7 497,400 [A]</p> <p>vyprava a uvolnění podkladu pH frézováním - 20% z celk. plochy 24263,43*0,20=4 852,686 [C]</p> <p>Celkem: A+C=12 350,086 [B]</p> <p>Technické specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	12 350,086		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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
49	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 karbonaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 na střešný podklad 70% plochy 24263,43*1,03*0,7=17 493,933 [A] rýhy přitýčené propustků 5S. 6S. 7S. 8S. 9N 6,1*7,5+6,1*7,5+6,65*8,7-1,9*7,5+7,48*7,5=249,705 [B] vyrovnaní nivelety po frézování 2*3665,06*2,2+500*6,5=19 376,264 [H] Celkem A+B-H=37 119,902 [I] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37 119,902		
48	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 karbonaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky 24263,43*1,03=24 991,333 [A] 24263,43*1,02=24 748,699 [I] Celkem A+I=49 740,032 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	49 740,032		
50	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2 z karbonaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf./m2 dle PD C.3.2.3 - ponosy 20% z celk. pl. 24263,43*0,20=4 852,686 [A] překrytí spáry smáče 2*3665,06*2-14 660,240 [B] Celkem A+B=19 512,926 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	19 512,926		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýslivka (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
51	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50 kN/m dle PD C.3.2.3 - ponosy 20% z celk. pl. 24263,43*0,20=4 852,686 [A] překrytí spáry smáče 2*3665,06*2-14 660,240 [B] Celkem A+B=19 512,926 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19 512,926		
52	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 výprava v celostátního podkladu při frézování - 20% z celk. plochy. 24263,43*0,03*0,20=145,581 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	145,581		
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky 24263,43=24 263,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	24 263,430		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Myšáky (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úseč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Úseč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574C66		- 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. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 70MM namodifikovaný ACL 18+ 80/70 v 0,70mm celková cena dle diagnostiky 24263,43*1,02=24 748,699 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlky, 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	24 748,699		
55	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S namodifikovaný ACP 18+ 80/70 celková cena dle diagnostiky 24263,43*0,85*(12,4*7,5)*0,85+24263,43*1,03*0,83*(12,4*7,5)*0,83=1 991,867 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 991,867		
56	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM namodifikovaný ACP 16+ 50/70 v 0,50mm	M2	19 376,264		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Myšáky (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úseč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Úseč č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	vyrovnání nivelety po frezování 2*3665,06*2,2+500*6,3=19 376,264 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlky, 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.				36 449 411,50

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PHdrůbné stavební výroba					
57	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN příčné proužky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N rovnob. 2*3,14*0,62*1,5=2*3,14*0,62*7,5=2*3,14*0,62*8,7=2*3,14*0,53*7,5+2*3,14*0,62*7,5=146,443 [A] šlá 0,5*7*0,6*7*0,4*7*0,5*7*0,8*7*0,9*7*0,5*7*0,7*7*1,3*0,6*1,6*0,6=62,140 [B] základy 2,3*7,3*2*4+2*2,6*9,4=183,200 [C] Celkem A+B+C=391,783 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	391,783		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ploha př. prop. 2*2,0*7*4+2*2*9=148,000 [A]	M2	148,000		
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidrůžená stavební výroba				39 911,89
8			Potrubi				
59	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C15/30 VČETNĚ VYZTUŽE XF3 počet kusů trubebetonů (9*16-2*14+1*12+3*10)*0,3=64,200 [H]	M3	64,200		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracoání, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zbracené) 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro pokládku požadované izolace, povlaktů a nátěrů, případně vypravení, - 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 částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubi				278 045,06
9			Ostatní konstrukce a práce				
60	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky 2*3,5*2*5=17,000 [B]	M	17,000		
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
61	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí se svislou výplní vč. pomocného materiálu, výška nad terénním 1,1m vč.povrchové úpravy RAL 5002 příčné propustky 2*5,8*2*5,8=2*5,8*2*5,8=46,400 [A]	M	46,400		
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. UROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. atypického náběhu dle C.3.2.9 u příčného propustku u 9N 42*37=79,000 [A]	M	79,000		
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových čel a nutných zemních prací)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Razpočet:	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
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	9117C1		SVOD OCELI ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel. zábradelní svodidlo H2AM, svahové výpň, vt. PKO dle TKP18 dle C.3.2.9 u příčnému průřezu 9N 2*6-12,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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		
64	9117C1	B	SVOD OCELI ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky (2+2)*2-8,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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		
66	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Razpočet:	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
			bílá dle PD B.2.3-B.2.6. 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 kulaté Z11g rozjezdy 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		
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odložení materiálu na skládku předpoklad: 120-120,000 [A] položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	120,000		
68	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA (52-47)4-24,750 24=24,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	24,000		
69	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a,b 8*6=14,000 [C] položka zahrnuje:	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 11/326 Nový Bydžov - Mýšáves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Režpočet:	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
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
70	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 18-18,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	18,000		
71	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 18-18,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 15-15,000 [A] B21a,b 8-6-14,000 [C] Celkem A+C=29,000 [D] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	29,000		
73	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 15-15,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J2922 11/326 Nový Bydžov - Mýšáves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Úsek 2.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Režpočet:	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
74	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (1923-1929-785+1704,15-896,65)*0,25=1 809,450 [F] V1a : (92-94-149+115-37-105+391,3-105+268)*0,125=165,538 [A] V2b (3-1,5)*0,125 : (1273+9,6+94-445,72-400,28-149+30,02-115+105-347+105)*0,66*0,125=253,574 [H] V2b (1,5+1,5)*0,25 : (37+34-21)*0,5*0,25=11,500 [J] V9a : 5*1,8-5*1,8-18,000 [I] Celkem F-A+H+J=2 262,062 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 262,062		
75	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč. předznačení V4 : (1923-1929-785+1704,15-896,65)*0,25=1 809,450 [F] V1a : (92-94-149+115-37-105+391,3-105+268)*0,125=165,538 [A] V2b (3-1,5)*0,125 : (1273+9,6+94-445,72-400,28-149+30,02-115+105-347+105)*0,66*0,125=253,574 [H] V2b (1,5+1,5)*0,25 : (37+34-21)*0,5*0,25=11,500 [J] V9a : 5*1,8-5*1,8-18,000 [I] Celkem F-A+H+J=2 262,062 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 262,062		
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do betonu C20/25nXF3 příčne propurky 5S-8S (2*0,4+2*1,0)*2*4=22,400 [A] Položka zahrnuje:	M	22,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922	11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	917224		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C20/25 n XF3, příčné propustky 5S-8S (2*1,0)*2*4=16.000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000		
78	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 rekonztrukce v případě poškozených čel zatebružání 3*2*1,5=9.000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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. - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu. výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922	11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	918346		- výplň, těsnění a utěnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč. seřiznutí rouny, komplet dle PD podélné zatebružání: 3*11=33,000 [H] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	33,000		
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč. seřiznutí rouny, komplet dle PD podélné zatebružání: 1*11+2*15+9*17=194,000 [H] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	194,000		
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM vč. seřiznutí rouny, komplet dle PD dle C.3.2.8 : 8S 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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdléves (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 3.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 3.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč. seřiznutí roury, komplet díle PD díle C.3.2.5 až 9 : 5S 8,5-8.500 [A] 6S 8,5-8.500 [B] 7S 8,8-8.800 [C] 9N 8,5-8.500 [D] Celkem A+B+C+D=34.300 [E] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	34,300		
83	9185B2		ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.3.2.10 - schéma podkladní zmrznutí 3*2=6,000 [H] Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	6,000		
84	9185D2		ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.3.2.10 - schéma podkladní zmrznutí (1+2-9-3)*2=30,000 [H] Položka zahrnuje: zdívko z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydčov - Mýdléves (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 Komunikace Úsek 3.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 103 Komunikace Úsek 3.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
85	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zařízí spáry modifikovanou asf zálivkou středová spára dle způsobu provádění : 3665,06-3 665,060 [D] poruchy : 3000-3 000,000 [E] Celkem: D+E=6 665,060 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	6 665,060		
86	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM 590/35080 B 2.3 výměna 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 a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitřetaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	294,000		
87	93808		OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošně krytí 24263,43*1,03=24 991,333 [G] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24 991,333		
88	06611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ betonové žlaby vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	21,168		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčev - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Ústeck 63 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Ústeck 63 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B 2.3 výměna žlabu v příkopu 294*0,6*0,12=21,168 [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	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BÉTONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zateubení (2*2*2-9*2-3*2)*0,8*2=48,000 [C] rekonstrukce v případě polkozových čel zateubění 3*2*1,5=9,000 [A] Celkem: C+A=57,000 [D]	M3	57,000		
			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. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.3.2.5 a 9 - pl propustek 5S, čela = zaklady vč. dlatby 2*7,0*1,2*2,8=47,040 [A] pl propustek 6S, čela = zaklady vč. dl. 2*6,0*1,0*2,8=33,600 [B] pl propustek 7S, čela = zaklady vč. dl. 2*7,0*1,0*3,0=42,000 [C] pl propustek 8S, čela = zaklady vč. dl. 2*6,5*1,0*2,7=39,150 [D] pl propustek 9N, čela + zaklady vč. dl. 2*7,5*1,3*3,0=54,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=211,740 [F]	M3	211,740		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydčev - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 103 Komunikace Ústeck 63 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity
Rozpočet:	SO 103 Komunikace Ústeck 63 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku pudělné zateubění: 13*2*15+9*17+3*11=229,000 [A]	M	229,000		
			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, vrtkových a výtkových jímek, odstranění zabradlí				
92	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.3.2.8. 8,5=8,500 [A]	M	8,500		
			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, vrtkových a výtkových jímek, odstranění zabradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myšětves (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

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM včetně úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.3.2.5 - 9 8,5*8,5*8 7-8,5=34,200 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného ošetření a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	34,200		
9			Ostatní konstrukce a práce				4 019 908,30

Celkem:

69 154 024,97

SOUPIS PRACÍ

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

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 PRÁČÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) sutě a vybourané hmoty kategorie: 190,92*2,0=381,840 [A]	T	381,840		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrku, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C 3.2.3, B 2.3 až 6: hosp. jednotky S3: (30,35+27,05-31,25+47,2-27+15,65-46,2+24,35-34,65+38,5+42,9-27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*0,3=190,920 [C]	M3	190,920		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu napojení na kó: 6,5*5*0,04+6,5*2,5*0,05=2,113 [F]	M3	2,113		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
4	113767		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU: DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	309,490		

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na kó: 6,5*6,500 [B] napojení na stáv. vozovku napojení na ploch: 20,55+11,20+30,50+6,65+33,44+7,3+10*12+1*8+3*10+3*6+17,35=302,990 [C] Celkem: B+C=309,490 [D]				
			Technická specifikace: 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 ŠDa fr.0/32 dle PD C 3.2.3, B 2.3 a 6 hosp. jednotky S3: (30,35+27,05-31,25+47,2-27+15,65-46,2+24,35-34,65+38,5+42,9-27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*0,15*1,05=100,233 [C]	M3	100,233		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlčky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/83 dle PD C 3.2.3, B 2.3 a 6 hosp. jednotky S3: (30,35+27,05-31,25+47,2-27+15,65-46,2+24,35-34,65+38,5+42,9-27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*0,15*1,1=105,006 [C]	M3	105,006		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlčky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationtoví asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2	M2	1.372,462		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.3.2.3, B.2.3 a 6 hosp. týždny 53 (30,35+27,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*1,03=655,492 [C] (30,35+27,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*1,03=668,270 [D] napojení na ků : 6,5*5,0+6,5*2,5=48,750 [F] Celkem: C+D+F=1 372,462 [G]				
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	687,992		
			dle PD C.3.2.3, B.2.3 a 6 hosp. týždny 53 (30,35+27,05+31,25+47,2+27+15,65+46,2+24,35+34,65+38,5+42,9+27+26+39,3+49,8+38,6+48,1+42,5)*1,03=655,492 [C] napojení na ků : 6,5*5=32,500 [F] Celkem: C+F=687,992 [G]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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.				
9	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.70mm	M2	541,447		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3, B.2.1 a 2 hosp. týždny (43,2+40,3+43,2+55,2+51+54,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*1,03=525,197 [C] napojení na ků : 6,5*2,5=16,250 [G] Celkem: C+G=541,447 [H]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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					591 199,21
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na ků : 6,5*6,500 [B] napojení na stěv. vozovku napojení asf.ploch 20,55*11,20+30,50+6,65+33,44+7,3+10*12-1*8+3*10+3*6+17,35=302,900 [C] Celkem: B+C=309,490 [D]	M	309,490		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnění profil				
11	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM napojení na stěv. (6,5*5+6,5*2,5)=48,750 [F]	M2	48,750		
		Technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9		Ostatní konstrukce a práce					14 660,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
 Objekt: SO 103.1 Komunikace Únětč.č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 103.1 Komunikace Únětč.č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							691 441,72



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (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

Mírné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 964,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 067,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - veřejní aktivity
Rozpočet:	SO 188 Objízdné trasy - veřejní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina zemina : 3620*1448*0,10*1,8=6 776,640 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 776,640		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kancelovo 1042,56*1,9=1 980,864 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 980,864		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam živice : 304,08*2,5=760,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	760,200		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění plochodného dopravního značení dle TP 86 vč.nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání a dočasnými orgány a organizacemi a získání stanovění k DIO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. dle PD E.3. 1-1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 650 110,40

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - veřejní aktivity
Rozpočet:	SO 188 Objízdné trasy - veřejní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šlátek, kamenivo + štěr vč. naložení, odvozu a uložení na skládce směsice krajů vozovky úsek sil II/3262 - směsice krajů vozovky: 500*2*1,5*0,30=450,000 [A] plošné ložnéti směsice 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 suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	810,000		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládce směsice krajů vozovky předpoklad posuv makadem úsek sil II/3262 - směsice krajů vozovky: 500*2*1,5*0,10=150,000 [A] plošné ložnéti směsice 40% z celk plochy : 500*6*0,4*0,10=120,000 [B] Celkem A+B=270,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	270,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovení v oceli zohlednit možnost zpětného využití vybouraného rascyklovaného materiálu zpracování a vyvážení úseků objízdných tras úsek sil II/3262 500*6,16*0,06=184,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce dodavatelce.	M3	184,800		
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	700 000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýštěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12273		<p>sanace krajů vozovky pracovní spára, porouchy usak sil III/3262 500*200*700.000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku.</p> <p>sanace podloží sanace krajů vozovky usak sil III/3262 500*2*1,7*0,50=450.000 [A] plošná izolace 40% z celk. plochy 500*6*0,4*0,50=600.000 [F] sanace krajů vozovky - zeminí krajnice a drenážní vrstva kce usak sil III/3262 500*2*2*0,3=600.000 [E] Celkem: A+F+E=2.050.000 [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pátech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě 	M3	2 050,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydčov - Mýštěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12922		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DQ 100MM</p> <p>do 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku usolení a zvýšení únosnosti objízdných tras usak sil III/3262 500*2*0,5=500.000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	500,000		
11	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN sanace krajů vozovky - zeminí krajnice usak sil III/3262 500*2*0,3=300.000 [E] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		<p>UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I</p> <p>mmace klapů v omávky úsek ul III/3262 500*2*1,7-1 700.000 [A] plošné lokální mmace 40% z celk plochy 500*6*0,4-1 200.000 [F] Celkem: A+F=2 900.000 [G] položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 900.000		
1		Zemní práce					1 052 281,81
2		Základy					
13	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>vlastnost filtrační a separační min 500g/m2, min. 10kN/m</p> <p>mmace podloží mmace klapů v omávky úsek ul III/3262 500*2*2,3=2 300.000 [A] plošné lokální mmace 40% z celk plochy 500*6*0,4*1,1-1 320.000 [F] Celkem: A+F=3 620.000 [G] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	3 620.000		
14	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENEHO</p> <p>ř. 0/83</p> <p>mmace podloží mmace klapů v omávky úsek ul III/3262 500*2*1,7*0,50-650.000 [A] plošné lokální mmace 40% z celk plochy 500*6*0,4*0,50-600.000 [F] Celkem: A+F=1 450.000 [G] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1 450.000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					1 080 429,30
5		Komunikace					
16	56330	B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa ř. 0/83</p> <p>mmace podloží mmace klapů v omávky úsek ul III/3262 500*2*2,2*0,15=330.000 [G] plošné lokální mmace 40% z celk plochy 500*6*0,4*0,15=180.000 [F] Celkem: G+F=510.000 [H] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlky, pokládání vrstvy po ctapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	510.000		
15	56330	A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa ř. 0/32</p> <p>mmace podloží mmace klapů v omávky úsek ul III/3262 500*2*1,7*0,15=210.000 [G] plošné lokální mmace 40% z celk plochy 500*6*0,4*0,15=180.000 [F] Celkem: G+F=435.000 [H] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlky, pokládání vrstvy po ctapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	435.000		
17	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TI DO 150MM</p> <p>ŠDa ř. 0/32</p>	M2	500.000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Razpočet:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Pař.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572213		<p>zřízení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek ul.III/3262 300*2*0,5-500,000 [A]</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	3 080,000		
19	572223		<p>zřízení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek ul.III/3262 500*6,16-3 080,000 [A]</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,8kg/m2</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 080,000		
20	572224		<p>zřízení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek ul.III/3262 500*6,16-3 080,000 [A]</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>přelivové pracovní spary, napojení sanace krajů v návazky úsek ul.III/3262 (500-100)*2*2-2 400,000 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity
Razpočet:	SO 188 Objízdné trasy - vedlejší aktivity

Pař.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	57476		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</p> <p>geokompozit z geomříže ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50/50 KN/m</p> <p>přelivové pracovní spary, napojení sanace krajů v návazky úsek ul.III/3262 (500-100)*2*2-2 400,000 [A]</p> <p>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	2 400,000		
22	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S namodifikovaný</p> <p>zřízení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek ul.III/3262 500*6,16*0,05-154,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	154,000		
23	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 50MM namodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm</p> <p>zřízení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek ul.III/3262 500*6,0-3 000,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdlávek (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objížděné trasy - vedlejší aktivity
Respons:	SO 188 Objížděné trasy - vedlejší aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574C56		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16+ 16S TL 60MM nemodifikovaný ACI 16+ 50/70 v tl.60mm zřízení a zrytí únosnosti objížděných tras úsek ml III/3262 500*6,16=3 080,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 080,000		
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm smyce krajů vozovky úsek ml III/3262 500*2*1,6=1 600,000 [G] plošné lokální smyce 40% z celk. plochy: 500*6*0,4=1 200,000 [P] Celkem: G+P=2 800,000 [H] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních 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	2 800,000		
5		Konsumníka					4 585 768,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýdlávek (EUROVIA)
Objekt:	SO 188 Objížděné trasy - vedlejší aktivity
Respons:	SO 188 Objížděné trasy - vedlejší aktivity

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé úsek ml III/3262 500*50*2=20,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupků včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč. předznačení V4 úsek ml III/3262 500*2*0,125=125,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nášetrového materiálu (mění se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	125,000		
28	910113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle postřiky: 500-500,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	500,000		
29	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zmlí spáry modifikovanou asf zálivkou smyce krajů vozovky pracovní spára postřiky úsek ml III/3262 500-200=700,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	700,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
30	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras úsek sil II/3262 300*6,16-3 080,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 080,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				132 791,40
Celkem:							8 501 373,89



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (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 nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelné sign., řízení prokolenými osovami, použití provozního dopr. značení) dle stanovení a schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání a příslušnými úřady. Zajištění uzavírky pletí na ETAPU 1 a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. 1-1,000 [A] Technické specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadované zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmů po celou dobu stavby vč. nájmů po dobu opravy objízdné trasy viz.E.2 Situace DIO B1 5=5,000 [A] E13 5=5,000 [H] E3a 7=7,000 [L] IS11b 20=20,000 [D] IS11c dle potřeby 10=10,000 [E] P10a 3=3,000 [F] P10b 7=7,000 [M] Celkem: A+H+L+D+E+F+M=57,000 [N] Technické specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol 914122: 55=55,000 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	55,000		
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmů po celou dobu stavby vč. nájmů po dobu opravy objízdné trasy viz.E.2 Situace DIO P22 15=15,000 [A] IS11a 10=10,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	25,000		
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol 914222: 25=25,000 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000		
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmů po celou dobu stavby vč. nájmů po dobu opravy objízdné trasy viz.E.2 Situace DIO	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD 5=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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E 2 Situace DIO	KUS	5,000		
			dle PD 5=1,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž a přemístění včetně nájmů po celou dobu stavby včetně nájmů po dobu opravy objezdné trasy viz.E 2 Situace DIO 5=1 000 [A]	KUS	5,000		
			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 ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.E 2 Situace DIO	KUS	5,000		
			dle PD 5=1,000 [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 dodávka, montáž a přemístění včetně nájmů po celou dobu stavby včetně nájmů po dobu opravy objezdné trasy	KUS	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 I/326 Nový Bydčov - Mýslivka (EUROVIA)
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 dle pol 916352 : 40=40 000 [A]	KUS	40,000		
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				210 037,00
Celkem:							220 037,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt: SO 182 Dopravné inženýrské opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rožpočet: SO 182 Dopravné inženýrské 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 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt: SO 182 Dopravné inženýrské opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rožpočet: SO 182 Dopravné inženýrské opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení protikolárním osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušným úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání a příslušným úřady. Zajištění uzavírky pátí na ETAPU 2 a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. 1-1,000 [A] <i>Ukazatel cenové:</i> zahrnuje objednatelcem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž a přemístění. včetně nájmů po celou dobu stavby vč. nájmů po dobu opravy objízdné trasy viz E 2 Stavba DIO B1 5-5,000 [A] E13 5-5,000 [H] E3a 5-5,000 [L] IS11b 12-12,000 [D] IS11c dle postavy 10-10,000 [E] IP10a 1-3,000 [F] IP10b 1-5,000 [M] Celkem A+H+L+D+E+F+M=45,000 [N] <i>Ukazatel cenové:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dotčené skladičky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32923 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 182 Dopravní bezpečnostní opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 182 Dopravní bezpečnostní opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol 914122: 45=45,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objezdné trasy viz.E.2 Situace DIO IP21 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		
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace DIO dle pol 914222: 15=15,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
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 objezdné trasy viz.E.2 Situace DIO	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32923 11/326 Nový Bydžov - Mýsláves (EUROVIA)
Objekt:	SO 182 Dopravní bezpečnostní opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
Rozpočet:	SO 182 Dopravní bezpečnostní opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Pol.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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace 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 TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objezdné trasy viz.E.2 Situace 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		
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ viz.E.2 Situace 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 TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objezdné trasy	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (E1/ROVIA)
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity

Prof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky : 30-30,000 [A]				
			TECHNICKÁ SPECIFIKACE položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR. S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000		
			dle pol.916352 : 30-30,000 [A]				
			TECHNICKÁ SPECIFIKACE Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatná konstrukce a práce				167 285,00
Celkem:							177 285,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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 PRÁČÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zamína Výkopy pro mostní objekt a odštěpkovi 112,957-112,957 [A] Výkop z říčních březek 10,139-10,139 [B] Výkop prořezání koryta 79,773-79,773 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8 um3=365,164 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	365,164		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suf a vybourané hmoty Betony a železobeton 28,283*2,4 um3=67,879 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,879		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1			Zemní práce				
3	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO SKM odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) B z KOORDINAČNÍ SITUACE 50% okolí plochy mostu 4*3*25*0,50=150,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost	M2	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Myškovice (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4	11526		spálení na hromadách nebo štěpkování PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R O DO 2,8M Převod vody pod mostem pro provádění sanačních prací Mezi přičevem hrnkováním 20-20,000 [A] Položka převodní vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převodní vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000		
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO SKM Ornice sejmutá v plochých dotčených výkopem pro mostní úpravu svislých, uvažováno 150 mm. Odvoz na dočasnou deponii a určeno pro ohrumsování svislých následně. Na svazích tělesa komunikace v délce úpravy, pro evoděla (131,714+110,641+109,98+101,397)*1,20*0,15=81,672 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	81,672		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ I Odštěpení zemních hrázek provozního zatrubnění, výška hrázek 750 mm Vč. dopravy na skládku 115,99+6,54*(0,3-0,9)*2*0,75=10,139 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	10,139		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125734		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, 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**	M3	69,212		
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 5KM nezářeni z mezidopra: zbytek ornice (131,714+110,641+109,98+101,397+17,485+19,343+13,479+18,913)*1,20*0,15=69,212 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12960		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	79,773		
			ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročistění koryta od bahenních nánosů v rozsahu výkopů a úprav - v rozsahu hrázkování pročistění příkopů 132,578*0,3=39,773 [A] 4*50,0*(1,00*0,2)=10,000 [B] Celkem A+B=79,773 [C]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	13173		HLBOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop pro mostní objekt - výkop na požadovanou úroveň v místě NK, hloubení základů pro očištění vč. odvozu na skládku Výkop pro nosnou konstrukci (4,592+4,541)*8,40=76,717 [A] Výkop pro odčištění (17,485+19,343+13,479+18,913)*0,30*1,20=24,919 [B] Výkop pro stabilizaci prahu (12088,328+11953,256+12191,085+7205,159+3734,242)*1000*0,3*0,8-11,321 [C] Celkem A+B+C= 112,957 [D]	M3	112,957		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - úběhy po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozpeření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení omce na mazaládku	M3	81,672		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na tvrdou skládku	M3	202,869		
			Výkopy pro montáž objektů a odštěpování 112,997-112,997 [A] Výkop a těžení břázd 10,139-10,139 [B] Výkop prohlubně koryta 79,713-79,713 [C] Celkem: A+B+C=202,869 [D]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dozypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Otupy tvořící těleso komunikace za mostem. Jedná se o rozšíření komunikace pro svodidla. Pro náspyp je možno využít zemini vhodnou z předchozích výkopů nebo z výkopů při jiné komunikaci. Při hutnění bude od stávajících vrstev odděleno separační geotextilií a úprava propojení jednotlivých hutněných vrstev bude provedena zasoubením - vytvořením škvátek.</p> <p>$(1,899+2,99)^2(27,689-26,998)-266,974 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložité po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vě. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložité a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložité a v úložiti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	266,974		
13	17790		<p>ZEMNÍ HRAZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v korytě pro svedení vody mimo oběs stavby</p> <p>$(15,99+6,54)^2(0,3+0,9)^2*0,75-10,139 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M3	10,139		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ornice ze zemního v tloušťce 150 mm</p> <p>Svahy komunikace bez plochy dílařů $(131,714+110,641+109,98+101,397+17,485+19,343+13,479+18,913)*1,20-461,414 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložité po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vě. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložité a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložité a v úložiti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	461,414		
15	18241		<p>ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (mimořádné přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení</p>	M2	461,414		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Mýstěves (EUROVIA)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
Razpečet:	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 MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obetonová drenážního potrubí MCB-8 2*0,402*11,49=9,238 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,238		
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMAI.TY) drenážní proužek š. 150 mm 2*0,15*12,4*0,05=0,186 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,186		
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukci 2*(0,5+2,373-0,5)*11,49=77,512 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	77,512		
19	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro kotvení římsy 2*14*0,16=4,480 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	4,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				52 272,74
3			Svislé konstrukce				
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2*14*10=280,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)	KG	280,000		
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C 30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 0,322*2*12,4=7,986 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, 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,	M3	7,986		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>7,968*0,25=1,992 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,992		
23	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>(B37)</p> <p>Vyrovnávky křídel a opěr po bourání, předpoklad max. 0,15 m tl. dobetonávky</p> <p>Úložná práhy</p>	M3	9,728		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vyrovnávky po ořazení křídel a opěr</p> <p>(4141,738+3827,374+4226,055+3839,758+7026,464+7049,780)/1000=0,15*1,00=4,517 [A]</p> <p>Úložná práhy</p> <p>2*0,367*7,100=5,211 [B]</p> <p>Celkem A+B=9,728 [C]</p> <p><i>Technická specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazu zdomého 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 ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení prací v kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>0,728*0,200=1,456 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakotů) a uložení s 	T	1,456		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				290 263,65
			Svislé konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nosné konstrukce Odečteno z výkresu tvaru 5,38*3,419+2*0,17+0,372*0,13*6,5-2*2,777*3,49-38,175 [A] (včetně spojovací)	M3	38,175		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruze) 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, náliček, a sedel.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505 uvažováno 200 kg/m3 38,175*0,200=7,635 [A] (včetně spojovací)	T	7,635		
			- 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 soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže. - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou 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 - Mýsláves (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45131		PODKL. A VYPLŇ VRSTVY Z FROST BET podkladní betony pod žib kca Pod NK2 a NK3 $2*5,625*3,21*0,10=3,611$ [A] Pod vypaďování drněmi $2*2,399*0,15*(12,030-2*0,5)=7,938$ [B] Celkem A+B=11,549 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výzruze, 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruze a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruze, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náliťků, 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, těmění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	11,549		
28	45134		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 loža pod dlažby C20/25n XF3, n - nákonstruktivní beton $(19,343-17,485-18,913+13,479)*0,1*1,20=8,306$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výzruze, konzistenci 	M3	8,306		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	458522		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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruze a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruze, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náliťků, 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, těmění a tmeření spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,834		
30	458523		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 potěpy pod nové NK2 NK3 $2*5,625*3,21*0,30=10,834$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zátyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	24,472		
			VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zátyp za rubem a přechodový klín $2*1,288*9,50=24,472$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: 	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	465512		<p>- dodávku drceného kamene a přepravní frakce a zlitý s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do bat. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 461314 (19,343+17,485+18,913+13,479)*0,2*1,20=16,613 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 	M3	16,613		
32	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>Stabilizační prahy na okružní okružní základy (12088,328+11953,256+12191,085+7205,159+3734,242)*1000*0,3*0,5=7,076 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazivzdorného 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nártků, 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, 	M3	7,076		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nártů, případně vyspravení,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nártů zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>				801 440,36
5			<p>Komunikace</p>				
33	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+IIS</p> <p>Ochrana hydroizolace, na NIK2 a NIK3 klínový nábeh 7,50*12,40*0,030+2*7,50*0,356=9,990 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šňůk, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posádky, nártů - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	9,990		
5			<p>Komunikace</p>				
6			<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p>				
34	626111		<p>REPROFILACE PODHLADŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MAI.TOU</p> <p>JEDNOVRST. TL. 10MM</p> <p>Sjednocující škrta vč. opalzačního nártu vč. spojovacího mástku a ošetření podkladu</p>	M2	61,723		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	626113		<p>Opěra 2*7,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,442=25,768 [B]</p> <p>Celkem: A+B=61,723 [C]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná ležení a podpěrné konstrukce</p>	M2	18,517		
36	62652		<p>REPROFILACE PODHLEDŮ SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MAI.TOU JEDNOVRST. TL. 30MM</p> <p>Předpokládáno 30% plochy Vč. spojovacího rámtku a ošetření podkladu</p> <p>Opěra 2*7,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,442=25,768 [B]</p> <p>Celkem: (A+B)*0,3=18,517 [C]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatčení spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná ležení a podpěrné konstrukce</p>	M2	61,723		
			<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Ochrana oboježné výztuže pasivním nátěrem nebo migrujícím inhibátorem v případě výztuže neodhalené Dle ohlášení na místě</p>	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	62661		<p>Opěra 2*7,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,442=25,768 [B]</p> <p>Celkem: A+B=61,723 [C]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná ležení a podpěrné konstrukce</p>	M	15,000		
6			<p>INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ</p> <p>Sanace trhlin Předpoklad porušení opěr a křidel dle průvodních poznámek - ODHAD MNOŽSTVÍ</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná ležení a podpěrné konstrukce</p>				
7			<p>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</p>				
38	711442		<p>Přídružená stavební výreba</p> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PASY S PEČETICÍ VRSTVOU</p> <p>izolace na mostě a pod římsami</p> <p>16,997*8,50=144,475 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - příprava izolace jako kompletního povlaku včetně polohování pečetecí vrstvy, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu</p>	M2	144,475		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana pod firmou pásy a AI vložkou</p> <p>2*1,0*12,4=24,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	24,800		
40	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>2*12,40*(500,000+71,075+357,534)/1000=23,030 [A]</p> <p>položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	23,030		
41	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>nátěr firma</p> <p>Vážitá ořad Název</p> <p>2*12,40*(137,971+158,004+23,576+740,616+20,785+565,000+20,785+70,834+21,633+20,785+169,406+21,633)/1000=48,881 [A]</p> <p>položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vypravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	48,881		
7			Přidružená stavební výroba				172 126,87

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č.	Poloha	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>drenážní potrubí - plně čísl na konci potrubí při vyústění</p> <p>4*1,685=5,940 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plně bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastlepení 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 plně pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s natými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	5,940		
43	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí - perforovaná část</p> <p>2*8,50=17,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plně bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zastlepení 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 	M	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřtínicích - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
44	87633		CHRÁNKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chřtíčky DN 110 v převýšených částech římsy, vč. zavězování 2*212,4-49,600 [A]	M	49,600		
		Technické specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěrných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komerami, okolní podpěr a výústějí, záústějí, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jasně položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chřtíček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapadeném i nezapadeném a i v kolektorech, chřtínicích				
45	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Nerazová výústě 4*10-40,000 [A]	KG	40,000		
		Technické specifikace	- 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, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8			- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmečení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčenin a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních měřů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přípravku a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotvevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvením nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do země, - výplň kotvevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotvevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, reabilitace konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				23 126,37
9			Potrubí				
			Ostatní konstrukce a práce				
46	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM trubkové dvoumadrékové zábradlí ze ocelu šrotu 2*11,46-22,920 [A]	M	22,920		
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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	J.cena	Celkem
47	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ukončení svodidel na mostě typovým náběhy svodidel 21.172+21.172+21.228+21.228= 84.800 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně níveletální 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	84,800		
48	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel. zábradelní svodidlo H2/M4, svítivé výpň. vč. PKO dle TKP19 2*14=28.000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně níveletální 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	28,000		
49	9123B		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTI HMOTY - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na zábradelní svodidla 2*4=8.000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J2922 II/326 Nový Bydžov - Mýsláves (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	J.cena	Celkem
50	91267		- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie ODRAZKY NA SVODIDLA na výběhy svodidel 4*5=20.000 [A] - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	20,000		
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky lamující zabetonáž za firmami Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 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.	M	16,000		
54	919148	N	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Odřeznutí opěry a křížal pro uložení nové NK a úložných prahů Předpoklad diamantový řezací stroj	M	26,111		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdšev (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uzemní křídla a opěry (4141,738+3827,374+4226,055+3839,758+7026,464+7049,780-4*1000)/1000=26,111 [A] položka zahrnuje hlavní železobetonových konstrukci v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 Těsnění dilatačních spár mezi konstrukcemi NK1 - NK3 vč. předčištění pryžovým mětroprofilům - v požadovaných plochách 2*2,95=11,800 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,800		
56	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání cementové omítky ze stávající sanované opěry a křídla Otryskání povrchu opěr pro provedení sanace - na požadovanou úroveň Otryskání povrchu obnažené výztuže - na požadovanou úroveň Opěra 2*7,05*2,55=35,955 [A] Křídla 4*6,442=25,768 [B] Celkem A+B=61,723 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	61,723		
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Nosná konstrukce a římsy, úložné prahy, části křídla vč. odvozu na skládku	M3	28,283		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 11/326 Nový Bydžov - Mýdšev (EUROVIA)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity

Pop.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NK (1,266+1,043)*4=9,236 [A] Opěry 2*1,0*0,61*7,05=8,601 [B] Křídla 4*2,90*1,00*0,6=6,960 [C] Římsy 2*0,41*0,35*12,145=3,486 [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 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				
58	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a popl. za skládku 12,145*6,825=82,890 [A] 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	M2	82,890		
9	Ostatní konstrukce a práce						702 569,54

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 hospodář zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemních, 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 přírázky 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, odsouhlaseného správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 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

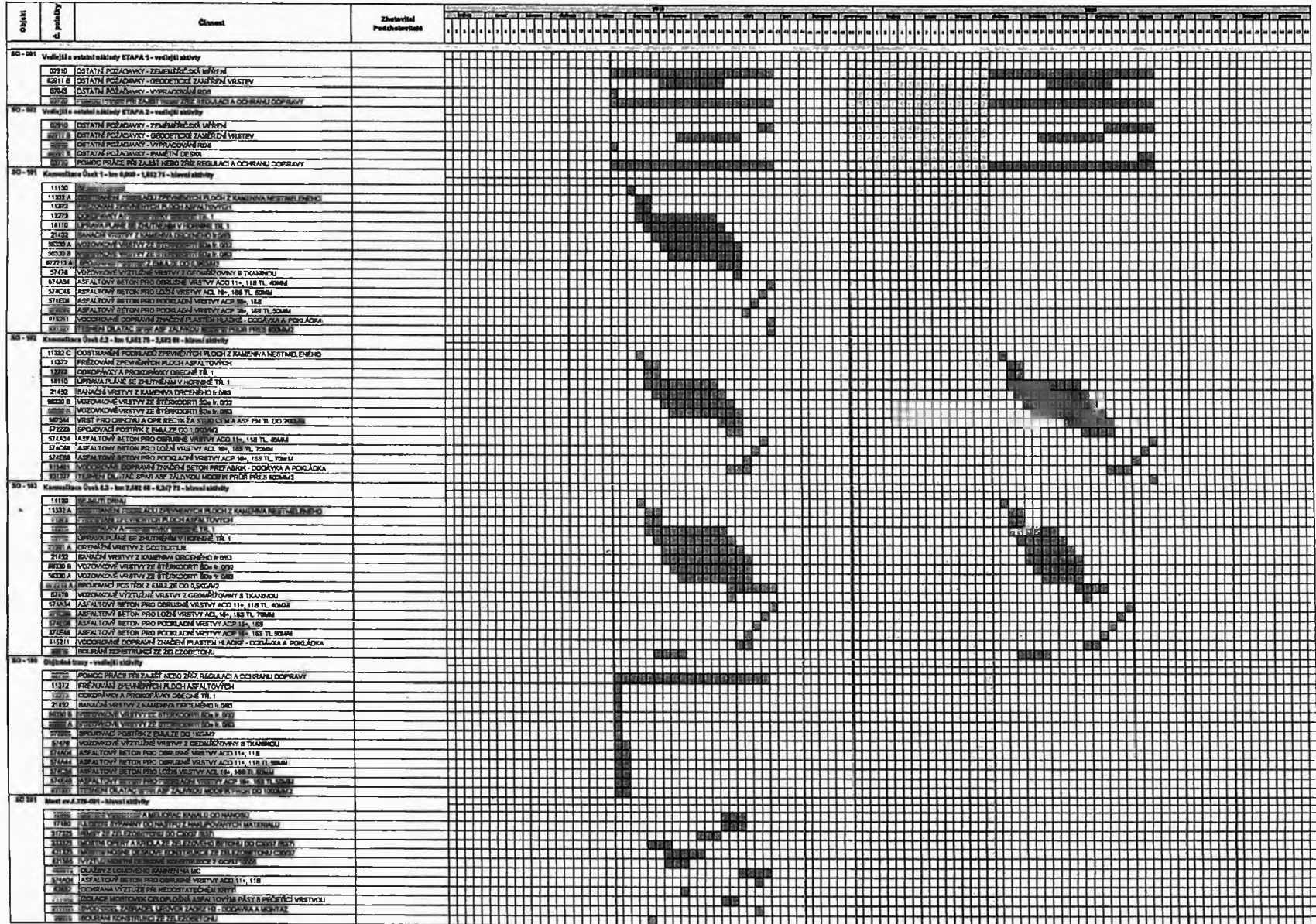
Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou 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 STAVENÍŠTI



Datum zahájení prací		
I. sekce	Termín zahájení I. sekce Důl:	20.8.2018
	Doba pro dokončení I. sekce Stavby (prací):	6.10.2019
	Doba pro dokončení I. sekce Důl:	17.11.2019
	Doba realizace I. sekce Důl:	20 (úředn + 6 týdnů)
	Datum zahájení zónní přístřešky:	5.12.2018
	Datum ukončení zónní přístřešky:	6.4.2020
II. sekce	Termín zahájení II. sekce Důl:	6.4.2020
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (prací):	23.8.2020
	Doba pro dokončení II. sekce Důl:	4.10.2020
	Doba realizace II. sekce Důl:	20 (úředn + 6 týdnů)
	Doba pro dokončení Stavby (prací):	23.8.2020
	Doba pro dokončení Důl:	4.10.2020
	Doba realizace Důl:	40 (úředn + 8 + 6 týdnů)

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.
s 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	[REDAKCE]	[REDAKCE]
Datum	18.3.2019	18.3.2019
Podpis	[REDAKCE]	[REDAKCE]

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

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

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

1 ÚVOD

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

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

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

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

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/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 dostupnost výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvaram 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 náležitě 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 dostupnost výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

18.2.3 Průkazní, kontrolní a 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 subdodavatelem 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 subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

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

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratořích 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

Piletická 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
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

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

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
ÚSEK č.1	4
ÚSEK č.2	4
ÚSEK č.3	4
Objízdné trasy	2
SO 201 Most	2

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/326 Nový Bydžov - Myštěves

Stavební objekt: ÚSEK č.1

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Podoba	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 příčné propustky, podélné zatrubnění ŠD 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 pláň se zhutněním v hornině tř. I sanace krajů vozovky	8 186,215	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	9 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
24	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace 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 nXF3	8,40		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	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
				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 ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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
				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
				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 ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	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, zárubní, náběžní ze železového betonu do C30/37 XF2, XD1 čela propustku	20,01		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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	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 C8/10 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 nX0	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 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol

40	Stupně a prahy vodních 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 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	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	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 m ³ , 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 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $E_{def2} = \text{min. } 100 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	8	ZL	protokol	
42	8	9 677,87	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 m ³ , 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 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $E_{def2} = \text{min. } 70 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	10	ZL	protokol	
43		1 623,50	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 výsrava uvolněného odkladu při frézování	64,46	m3	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 155 °C zápis do SD			technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD					
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1	ZL	protokol		
				Mezerovitost		1 000 t		1		protokol		
49	10	Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm obrusná vrstva	1 133,83	t	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				
					Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1		protokol	
					Mezerovitost		1 000 t		1		protokol	
					Míra zhutnění - vývrty		5 000 m ³	min. 96%	3		protokol	
					Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²	6,7 kN (pro ø 100mm)	3		protokol	
					Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3		protokol	
					Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	3		protokol	
					Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně	do 5 mm	průběžně		protokol	
					Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm	do 5 mm	42		protokol	
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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		1		protokol	
		1 371,75	t	Mezerovitost		2 000 t	protokol	1		protokol	
		10 957,73	m ²	Míra zhutnění - vývrty		1 500 m ²		8		protokol	
		10 973,98	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	8		protokol	
		10 973,98	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	8		protokol	
10 973,98	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	8		protokol			
1 652,75	bm	Příčný sklon - profiló		40 bm	±0,5 (0,4) %	42		geodet	protokol		
51 12	Asfaltový beton podkladní ACP 16• 50/70 v tl. 50- 80 mm vyrovňávka			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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		1		protokol	
		2 314,49	t	Mezerovitost		2 000 t	protokol	1		protokol	
		10 802,67	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	8		protokol	
		10 802,67	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	2,0 - 10,5%	8		protokol	
10 802,67	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		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 vyrovňání 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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		1		protokol	
		990,26	t	Mezerovitost		2 000 t	protokol	1		protokol	
		7 922,10	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	6		protokol	
		7 922,10	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	2,0 - 10,5%	6		protokol	
7 922,10	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		protokol			
13	Cementobetonový kryt jednovrstvý vyztužený tř. III	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			Posouzení vhodnosti materiálu		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
		57,600	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
			m3	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 ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
69	Vodorovné dopravní značení plastem hladké			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD	
		989,23	m2	kontrola retroreflexe	TP70 a TKP14		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 příměřeně	vizuální kontrola	1			
				VĐZ 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, 102.1											
20	Zásyp jam a rýh z nakupovaných 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 $E_{def2} = \text{min. } 45 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	propustky min. 3 zkoušky	ZL	protokol
23	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů podélná drenáž dř 8/16	714,23	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 pláň se zhuštěním v hornině tř. I sanace vozovky, záhlvy	5 250,130	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti $E_{def2} = \text{min. } 45 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	6 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
30	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace podlaží	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 $E_{def2} = \text{min. } 45 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	5	ZL	protokol
32	Základy ze 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. prostředí	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. prostředí	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)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ $\text{min } f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol

34	Římsy ze železobetonu do C30/37 XF4, XC4, 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 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 m ³ (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
36	Zdi opěrné, zárubní, nábřežní ze železobetonu 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 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 m ³ (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 XD	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 nXD	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 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 m ³ (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 TR 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 štěrku třífrakce 0-32 tl. vrstvy 160 mm určeno k recyklaci tl.vrstvy 200 mm záilvy	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 štěrku třífrakce 0-63 tl. vrstvy 150 mm sanace	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 $E_{def1} = \text{min. } 70 \text{ Mpa}$ $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	5	ZL	protokol			
50	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena cem. a asf. em. RA CA tl. 160 mm	5384	m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutní pokus		TP 208	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	přesné schválení							
				Pevnost v příč. tahu R_t po 7 dnech							TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	1	laboratoř	protokol		
				Odolnost proti vodě po 14 dnech									0,75% pevnosti R_t	1	laboratoř	protokol		
				Vlhkost							ČSN EN 1097-5		-3% až +2%	1	laboratoř	protokol		
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací $h = \dots$ mm								1x1500 m ² (nivelačí, sonda)	min. 0,85t; průměr 0,9h	4	laboratoř	protokol		
				929,9	m						Maximální nerovnost povrchu	podélná	ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
												příčná		po 40 m	max. 20 mm	24	laboratoř	protokol
											Odchytky 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	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	m ²	Míra zhutnění - vývrty		5 000 m ²	min. 96%	2		protokol					
			7 065,08	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol					
			7 065,08	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol					
			7 065,08	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	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		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	m ²	Míra zhutnění - vývrty		1 500 m ²	min. 96%	5		protokol					
			6 300,80	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	5		protokol					
			6 300,80	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h	5		protokol					
			6 300,80	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	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 záilvy			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								
			130,76	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol					
			130,76	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol					
			747,18	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					
			747,18	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	2		protokol					
747,18	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	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							
					kontrola hodnoty součinitele jasu		třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1							
					kontrola rozměrů čar		0,5km čáry, plochy bodově příměřeně	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.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 sypaniny do násypů se zhuťněním 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 zhuťnění 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	4	ZL	protokol
21	Zásyp jam a rýh z nakupovaných materiálů příčné propustky, podélné zatrubnění ŠD 0/32	549,895	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 Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	propustky min. 2 zkoušky	ZL	protokol
22	Úprava plátně se zhuťněním 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 Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	20 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
27	Sanační vrstvy z kameniva drcaného 0/63 sanace podloží	18292,08	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	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 Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	19	ZL	protokol
28	Základy z prostého betonu do C20/25 nXF3	13,30	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	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
				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 ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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, zárubní, náběžní 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 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 CB/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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol	
43	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu do C30/37 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 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	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	
44 5	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti frakce 0-32 tl. vrstvy 200 mm sanace	14 112,12		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
			m2	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , 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 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 120 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	15	ZL	protokol	
45 6	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti frakce 0-63 tl. vrstvy 200 mm sanace	19 275,605		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
			m2	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , 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 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 80 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	20	ZL	protokol	
46	Zpevnění krajnic ze ŠD 0/32	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 výsrava uvolněného odkladu při frézování	145,581		Teplota směsi u finišeru		ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD				
				Zrnitost, obsah asfaltu			1 000 t			1		protokol
			m3	Mezerovitost		TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol		ZL	protokol

53 8	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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	3	protokol		
		2 495,14	t	Mezerovitost		1 000 t	protokol	3	protokol		
		24 951,42	m ²	Míra zhutnění - vývrty		5 000 m ²	min. 96%	5	protokol		
		24 951,42	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	5	protokol		
		24 951,42	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5	protokol		
		24 951,42	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		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			
3 665,06	bm	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					
		4 331,02	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	2	protokol		
		4 331,02	t	Mezerovitost		2 000 t		2	protokol		
		24 748,699	m ²	Míra zhutnění - vývrty	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 - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h	17	protokol		
		24 748,699	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	protokol		
		5 074,42	t	Mezerovitost		2 000 t		1	protokol		
		24 804,88	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%	17	protokol		
		24 804,88	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	17	protokol		
24 804,88	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		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 vyrovnaní 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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	protokol		
		2 422,033	t	Mezerovitost		2 000 t		1	protokol		
		19 376,264	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%	13	protokol		
		19 376,264	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	13	protokol		
19 376,264	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	13	protokol				
59	Obetonování potrubí ze 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 rozložená 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		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			světlometry 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				
		VDŽ typu II struktura			plast.hmot	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)	Jednota	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
12	Úprava pláně se zhuťněním v hornině 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 drcaného 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	Vozkové vrstvy ze štěrku třídy 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	Vozkové vrstvy ze štěrku třídy 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 ze 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+ , 11S zesílení a zvýšení únosnosti	154,00	m3	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 155 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD			
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	ZL	protokol
				Mezerovitost			1 000 t				
23	Asfaltový beton ACO 11+ 50/70 v tl. 50 mm obrusná vrstva	375,00	t	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			
				Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	ZL	protokol
				Mezerovitost			1 000 t				
				Míra zhuťnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		5 000 m ²	min. 96%	2	ZL	protokol
				Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro ø 100mm)	2		protokol
				Tloušťka hotové vrstvy - vývrty			5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
				Mezerovitost vrstvy - vývrty			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
				Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm	13	protokol	
				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	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	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 - ložní/podkladní		1 500 m ²		2		protokol
		3 080,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		2		protokol
		3 080,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²		2		protokol
500,00	bm	Příčný sklon - profilů		40 bm	±0,5 (0,4) %	13	geodet	protokol		
25	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl. 50 mm sanace krajů vozovky			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 120 °C zápis do SD			technik zhot.
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD			
		350,00	t	Zrnitost, 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		protokol
2 800,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1 500 m ²	2		protokol				
2 800,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1 500 m ²	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		
				kontrola hodnoty součinitele jasu		třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů čar		0,5km čáry, plochy bodově příměřeně	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	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
12	Úložení 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	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	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	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	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
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
23 25	Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37(B37) Deskové konstrukce	9,728 38,175	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	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
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol

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 zhuťnění 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 zhuťnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1x na 4000m ² nebo 1500m ³ a při každé změně sypaniny	ID=0,95	1	ZL	protokol
30	Výplň za opěrami z kam drc, Index zhuťnění 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 zhuťnění dle objemové hmotnosti (parametr ID)	ČSN 73 6244	TKP 4 ČSN 73 6133	1x na 4000m ² nebo 1500m ³ 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 m ³ (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 m ²	1,5 Mpa	5	ZL	protokol
					vlhkost povrchu mostovky		1 zkouška(3 měření)	max. 4%	3 měření	SV + TDI	zápis do SD
					zaměření povrchu mostovky		dle PD	dle PD	dle skut.	geodet	protokol
				nerovnost povrchu mostovky	podélná průběžná/příčná po 5 m		8 mm	dle skut.	ZL	protokol	
				hloubka makrotextury	1 x na 500 m ²		0,4 - 1,0 mm	1	ZL	protokol	
				teplota vzduchu	2 x denně		min. 10 °C/ max. 40 °C	2x denně	SV + TDI	zápis do SD	
				přílnavost	3x na 500 m ²		min. 1,5 Mpa	3	ZL	protokol	
				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	
				přílnavost izolační vrstvy	** dle aktuální teploty		3x na 500 m ²	0,4 N/mm ² /0,7 N/mm ² **	3	ZL	protokol

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