

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 4. 2019
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, Nové Město, 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 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/326 Nový Bydžov - Myštěves**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listccccu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/326 Nový Bydžov - Myštěves**“, včetně změny č. 1 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 **155 467 563,43 Kč vč. DPH** (slovy stopadesátpětmilionůčtyřistašedesátsedmtisícpětsetšedesáttři Korun českých čtyřicettři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	128 485 589,61 korun českých
DPH (21%)	26 981 973,82 korun českých
Cena celkem	155 467 563,43 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Komunikace Úsek č. 3 – km 2,582 66 – 6,247 72 – hlavní aktivity, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 103 Komunikace Úsek č. 3 – km 2,582 66 – 6,247 72 – hlavní aktivity, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující údaje a termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		Ing. Petr Dostál
Geodet		Ing. Vilém Hrdina
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (20. 5. 2019)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky) Celkem pro I. a II. sekci	1.1.3.3	20 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 26 týdnů (II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (4. 10. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) (bez zimní přestávky) Celkem pro I. a II. sekci		20 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů (po dokončení I. sekce) + 26 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) od termínu určeného zadavatelem (15. 11. 2020)
Doba realizace Díla		46 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I. a II. sekci) + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací		
1. sekce		20. 5. 2019
2. sekce		6. 4. 2020

Doba pro dokončení Stavby (= prací) 1. sekce 2. sekce	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem (6. 10. 2019) 26 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce (4. 10. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (17. 11. 2019) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (15. 11. 2020)
Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce		20 týdnů + 6 týdnů 26 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32922
Registrační číslo projektu :	CZ.06 1.42/0.0/0.0/17 082/0010324
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.4.2019

1

Název stavby :

II/326 Nový Bydžov – Myštěves

Název objektu :

celá stavba

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

VDI Projekt s.r.o., Petrohradská 216/3, 101 00 Praha 10

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

1) Při zajištění uzavírky dle plánované etapizace výstavby roku 2019 bylo obdrženo zamítavé stanovisko z Královéhradeckého kraje, oddělení dopravní obslužnosti, z kterého vyplývá, že není možné zároveň uzavřít úsek Skřivany – křižovatka silnice II/326 a III/3262 a úsek křižovatka silnice III/326 a III/3262 – Myštěves. Dále není možné uzavřít zároveň úsek křižovatka silnic II/326 a III/3262 – Myštěves a úsek Nový Bydžov – Králíky. Z důvodu obslužnosti obce Králíky není možné uzavřít zároveň také úsek Nový Bydžov – Králíky a úsek Králíky – křižovatka silnic II/326 a III/3262. Z tohoto důvodu je nutno provést rekonstrukci jednotlivých úseků samostatně, nikoli souběžně, jak bylo plánováno. **Z toho důvodu dojde k prodloužení délky výstavby o 6 týdnů. Termín dokončení stavebních prací a termín úplného dokončení stavby budou posunuty rovněž o 6 týdnů.**

2) Na dnešním KD č. 8 upozornil stavbyvedoucí na existenci propustku v místě křižovatky silnic II/326 a III/3262 pod silnicí III/3262 směrem na Skřivany. Místo vtoku i výtoky bylo zaneseno vrstvou zeminy. Při tvarování příkopu byl odhalen a porušen nátok propustku. Propustek bude obnoven v původních parametrech. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Obnova propustku si vyžádá vícepráce v SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č. 1
2.	Aktualizovaný HMG prací po změně č. 1
3.	Rozpočet SO 103 - ZBV č. 1
4.	Zamítavé stanovisko k uzavírce dle DIO - KHK oddělení dopravní obslužnosti

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
155 297 053,07 Kč	155 297 053,07 Kč	0,00 Kč	170 510,37 Kč	155 467 563,43 Kč	170 510,36 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		0,00 Kč	170 510,37 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	

Název stavby:

II/326 Nový Bydžov – Myštěves

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 1 - vedlejší aktivity	303 790,00			303 790,00
SO 002	Vedlejší a ostatní náklady ETAPA 2 - vedlejší aktivity	253 700,00			253 700,00
SO 101	Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity	27 980 225,20			27 980 225,20
SO 101.1	Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - vedlejší aktivity	684 731,63			684 731,63
SO 102	Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity	16 889 209,36			16 889 209,36
SO 102.1	Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - vedlejší aktivity	1 001 899,50			1 001 899,50
SO 103	Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivity	69 154 024,97	140 917,660		69 294 942,62
SO 103.1	Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - vedlejší aktivity	691 441,72			691 441,72
SO 180	Objízdné trasy - vedlejší aktivity	8 501 373,89			8 501 373,89
SO 181	Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 1 - vedlejší aktivity	220 037,00			220 037,00
SO 182	Dopravně inženýrská opatření pro ETAPA 2 - vedlejší aktivity	177 285,00			177 285,00
SO 201	Most ev.č. 326-001 - hlavní aktivity	2 486 953,69			2 486 953,69
CENA CELKEM bez DPH		128 344 671,96	140 917,66	0,00	128 485 589,61
DPH 21 %		26 952 381,11	29 592,71	0,00	26 981 973,82
CENA CELKEM		155 297 053,07	170 510,37	0,00	155 467 563,43

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

[illegible][illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd



Královéhradecký kraj
Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA (č. j.):

VYŘIZUJE Ing. Judita Veselá, Ph.D.
ODBOR | ODDĚLENÍ Oddělení dopravní obslužnosti
LINKA | MOBIL
E-MAIL

Vážený pan
Ing. Martin Jelínek
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a. s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

DATUM: 15. 5. 2019

Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 276.11 S/1

Vyjádření k uzavírcce „II/326 Nový Bydžov“

Na základě Vaší žádosti zasíláme vyjádření k uzavírcce „II/326 Nový Bydžov“ – oprava silnice (příložené DIO).

Z důvodu současné uzavírky v Dobré Vodě u Hořic (výstavba kanalizace a pokládka povrchů v obci v termínu 15. 4. – 31. 7. 2019) není možné během etapy 1b. uzavírky uzavřít zároveň úsek Skřivany – křižovatka silnic II/326 a III/3262 a úsek křižovatka silnic II/326 a III/3262 – Myštěves.

Ze stejného důvodu není možné během 2. etapy uzavírky uzavřít zároveň úsek křižovatka silnic II/326 a III/3262 – Myštěves a úsek Nový Bydžov - Králíky.

Z důvodu nutnosti obsluhovat obec Králíky nebude možné uzavřít zároveň také úsek Nový Bydžov – Králíky a úsek Králíky - křižovatka silnic II/326 a III/3262.

Za dopravní úřad:

Dáváme Vám na vědomí a jsme s pozdravem

Ing. Judita Veselá, Ph.D.
dopravní specialista - technolog veřejné dopravy

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/326 Nový Bydžov - Myštěves

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	128 344 671,96 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	128 344 671,96 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	128 344 671,96 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 140 917,66 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 140 917,66 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	140 917,66 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,11 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	128 344 671,96 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 140 917,66 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	140 917,66 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,11 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 140 917,66 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	140 917,66 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	128 344 671,96 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	128 485 589,62 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	128 485 589,62 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 69 154 024,97 Kč**Cena celková:** 69 294 942,62 Kč**DPH:** 14 551 937,95 Kč**Cena s daní:** 83 846 880,57 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 24 263,43**Náklad na měrnou jednotku:** 2 855,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 21736,89*0,1*1,8=3 912,640 [L] krajnice: 3622,815*0,10*1,8=652,107 [K] odkopávky : 11261,724*1,8=20 271,103 [D] reprofilace příkopu: 7365,63*0,5*1,8=6 629,067 [E] zprůtočnění potrubí : 8*0,5*1,8=7,200 [H] rýhy : (910,676-617,30)*1,8=528,077 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=32 000,194 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32 000,194		
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 43,2=43,200 [A]		43,200		
			aktuální množství		32 043,394		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 6626,628*1,9=12 590,593 [A] žb kce : 211,74*2,6=550,524 [C] beton : 57*2,4+21,168*2,4=187,603 [F] propustky : (34,2*2,5+8,5*2+229*1,6)*2,6=1 219,140 [H] dzn sl.: 15*0,08=1,200 [J] zábradlí : 17*0,080=1,360 [K] Celkem: A+C+F+H+J+K=14 550,420 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14 550,420		
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262		70,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			70,72=70,720 [A]				
			aktuální množství		14 621,140		
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) konstrukční vrstvy s dehtem, zřízení a odstranění meziskládky vč.poplatků, schválené příslušnými orgány PM :628,448*2,5=1 571,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 571,120		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 3,6=3,600 [A]		3,600		
			aktuální množství		1 574,720		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech a kolem propustků : 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	21 736,890		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle PD B.2.3 až B.2.6 : reprofilace příkopu v prům. š.3m : (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)*3=21 736,890 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu na skládku a likvidace zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě dle PD B.2.3 až B.2.6 : 14=14,000 [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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	14,000		
7	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace dle PD B.2.3 až B.2.6: v příkopech : 8=8,000 [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 - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000		
8	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč.odvozu na skládku a likvidace	KUS	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle PD B.2.3 a B.2.6 : v příkopech : $26+2=28,000$ [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu na skládku a likvidace zajištění průjezdného profilu : : $50+120+34+15=219,000$ [A] Technická specifikace: 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	KUS	219,000		
10	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3.2.3 : sanace krajů vozovky : $2*3665,06*1,7*0,365+500*6,5*0,365=5\ 734,589$ [A] zbývající část mimo penetraci 50% plochy : $2*3665,06*1,7*0,08*0,5+500*6,5*0,08*0,5=628,448$ [E] rýhy příčných propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: $6,1*7,5*0,37+6,1*7,5*0,37+6,65*8,7*0,37+5,9*7,5*0,37+7,48*7,5*0,37=92,391$ [B] rýhy 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: $A+E+B+C=6\ 626,628$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6 626,628		
ZBV:		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262		4,800		750,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			4,8=4,800 [A]				
			aktuální množství		6 631,428		
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3.2.3 : PM 50% plochy: sanace krajů 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	628,448		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 1,44=1,440 [A]		1,440		
			aktuální množství		629,888		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky : (23854,2+40,53+142,7+225)*1,03*0,13=3 248,739 [A] sanace krajů vozovky : 2*3665,06*1,7*0,035+500*6,5*0,035=549,892 [H] rýhy příčných propustků 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=8,740 [B] napojení ACP : 3665,06*0,5*2*0,05=183,253 [I] Celkem: A+H+B+I=3 990,624 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	3 990,624		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE středová spára dle způsobu provádění : 3665,06=3 665,060 [D] poruchy - : 3000=3 000,000 [E] Celkem: D+E=6 665,060 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6 665,060		
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I jílovitá zemina i kamenitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + : 2*3665,06*2,0*0,50+500*6,5*0,50=8 955,120 [A] podélné zatrubnění sanace 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] zemní krajnice v místě sanace 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	11 261,724		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v tl.100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.3 až B.2.6 : podél příkopu : (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)*0,5=3 622,815 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 622,815		
16	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.3 až B.2.6 : příkop : (2*3665,06-20,55-30,50-33,44)=7 245,630 [A] na vtoku a výtoku propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N : 2*5*12=120,000 [B] Celkem: A+B=7 365,630 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7 365,630		
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 10=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		7 375,630		
17	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vtok a výtok u př.propustku 7S, 8S, 9N : $2*2+2+2=8,000$ [B]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	910,676		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vč. pažení				
			příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N :				
			rýhy : $4,5*7,5*1,75+4,4*7,5*1,80+5,0*8,7*2,0+4,5*7,5*1,65+5,6*7,5*2,45=364,050$ [A]				
			dlažba 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: $2*2*7,5*1,5*0,30+2,7*7,40*1,5*0,30=16,416$ [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: $(2,1+8+2,1)*0,3*0,8+(2+8+2)*0,3*0,8=5,808$ [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]				
			základy:				
			5S: $2*3*0,7*7,2=30,240$ [F]				
			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]				
			bet.základy dzn : $(15+14)*0,5*0,5*0,8=5,800$ [AA]				
			podélné zatrubnění:				
			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]				
			čela + základy: $(9+2+1+3)*0,6*0,5*1,0*2=9,000$ [I]				
			prahy : $(9+2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600$ [J]				
			dlažba : $(9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,3=64,800$ [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]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, 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**				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 24=24,000 [A]		24,000		
			aktuální množství		934,676		
19	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů	M3	617,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			kolem propustků a podélné zatrubnění : $5*2*20+(15*2)*2=260,000$ [A] v místě rozšíření krajnice : $(52+47)*1,5+(58+58)*1,8=357,300$ [B] Celkem: $A+B=617,300$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 5=5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		622,300		
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	2 423,484		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle PD B.2.3 až B.2.6 : v místě nezpevněné krajnice - rozšíření : $(52+47)*1,0+(58+58)*1,8=307,800$ [D] zemní krajnice v místě sanace 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: $D+B=2\,423,484$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
21	17481	A	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	549,895		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N : 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] základy: 5S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [F] 6S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AB] 7S:2*3*0,7*7,2-2*1,75*0,55*6,2=18,305 [AC] 8S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AD] 9N:2*3,5*0,7*9,2-2*2,2*0,6*8,2=23,432 [AE] podélné zatrubnění: rýha a základy : 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] Celkem: A+F+AB+AC+AD+AE+H=549,895 [AF] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 12,80=12,800 [A]		12,800		
				aktuální množství	562,695		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.3.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : $2 \cdot 3665,06 \cdot 2,0 + 500 \cdot 6,5 = 17\,910,240$ [A] podélné zatrubnění sanace podloží - S3: $(30,35 + 27,05 + 31,25 + 47,2 + 27 + 15,65 + 46,2 + 24,35 + 34,65 + 38,5 + 42,9 + 27 + 26 + 39,3 + 49,8 + 38,6 + 48,1 + 42,5) = 636,400$ [C] rýhy příčných propustků : $6,1 \cdot 7,5 + 6,1 \cdot 7,5 + 6,65 \cdot 8,7 + 5,9 \cdot 7,5 + 7,48 \cdot 7,5 = 249,705$ [E] rýhy zatrubnění : $(9 \cdot 13 + 2 \cdot 11 + 1 \cdot 9 + 3 \cdot 7) \cdot 1,6 = 270,400$ [D] Celkem: $A + C + E + D = 19\,066,745$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19 066,745		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 $14,4 = 14,400$ [A]		14,400		
			aktuální množství		19 081,145		
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku v místě příkopu + kolem propustků : dle PD B.2.3 až B.2.6 : reprofilace příkopu v prům. š.3m : $(2 \cdot 3665,06 - 20,55 - 30,50 - 33,44) \cdot 3 + 15 \cdot 2 \cdot 10 + 100 = 22\,136,890$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění 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. š.3m : $(2 \cdot 3665,06 - 20,55 - 30,50 - 33,44) \cdot 3 + 15 \cdot 2 \cdot 10 + 100 = 22\,136,890$ [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	22 136,890		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 22136,89=22 136,890 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutně zalití a hnojení	M2	22 136,890		
1			Zemní práce				
2			Základy				
26	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.3.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*3665,06*2,5+500*7,5=22 075,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	22 075,300		
27	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 sanace akt.zóny : dle PD C.3.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*3665,06*2,0*0,50+500*6,5*0,50=8 955,120 [A] podélné zatrubnění sanace 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] Celkem: A+C=9 146,040 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9 146,040		
28	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	13,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			nXF3				
			podélné zatrubnění: čela + základy: $(9+2+1+3)*0,5*0,5*1,0*2=7,500$ [I] bet.základy dzn : $(14+15)*0,5*0,5*0,8=5,800$ [O] Celkem: I+O=13,300 [P]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1	M3	68,365		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle C.3.2.5 až C.3.2.9 : základy: 5S:2*1,7*0,55*6,2=11,594 [F] 6S:2*1,7*0,55*6,2=11,594 [AB] 7S:2*1,75*0,55*6,2=11,935 [AC] 8S:2*1,7*0,55*6,2=11,594 [AD] 9N:2*2,2*0,6*8,2=21,648 [AE] Celkem: F+AB+AC+AD+AE=68,365 [AF] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B uvažováno 100kg/m3 : 68,365*0,10=6,837 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	6,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3 dle C.3.2.5 až C.3.2.9 : čela: 5S:2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [F] 6S:2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [G] 7S:2*(0,3*0,595*6+0,5*0,31*6)=4,002 [H] 8S: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]	M3	21,344		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B VČ.KOTEV	T	5,123		
		Technická specifikace:	uvažováno 240kg/m3 : 21,344*0,24=5,123 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.3.2.5 až C.3.2.9 : čela: 5S:1,9*0,5*6-0,5*1,21+1,9*0,5*6-0,5*1,21=10,190 [F] 6S:1,9*0,5*6-0,5*1,21+1,9*0,5*6-0,5*1,21=10,190 [AB] 7S:2,25*0,5*6-0,5*1,21+2,25*0,5*6-0,5*1,21=12,290 [AC] 8S: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]	M3	73,146		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- 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 ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 73,146*0,15=10,972 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,972		
3		Svislé konstrukce					1 479 503,71

4		Vodorovné konstrukce					
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	34,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			X0				
			podélné zatrubnění: $9*16*1,6*0,10+2*14*1,6*0,1+1*12*1,6*0,10+3*10*1,6*0,1=34,240$ [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 1,76=1,760 [A]		1,760		
					aktuální množství	36,000	
36	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nX0	M3	34,276		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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		
			dle C.3.2.6 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] trouby : 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 [AI] 9N:2,8*7,5*0,1=2,100 [AJ] Celkem: F+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ=34,276 [AK]						
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
37	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože z C12/15n X0 příčné 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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	24,030		
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1,3	M3	60,638		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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		
			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*7,40*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] podélné zatrubnění: dlažba : (9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,10=21,600 [L] bet.základy dzn : (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]						
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 0,6=0,600 [A]		0,600				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
					aktuální množství	61,238	
39	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS podélné zatrubnění: rýha : 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*0,5*1,0*2*0,1=0,900 [I] Celkem: H+I=35,140 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,140		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 9,6=9,600 [A]		9,600		
					aktuální množství	44,740	
40	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N : (8+8+8+8+8)*0,2*0,2*0,80=1,280 [A] podélné zatrubnění : (3*9+9*14+2*12+9*14+3*9)*0,15*0,20*0,40=3,960 [B] Celkem: A+B=5,240 [C] Technická 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 předpjatých veškerá výtuz, 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.,	M3	5,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 0,12=0,120 [A]		0,120		
			aktuální množství		5,360		
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 dlažba výtok+vtok : 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*7,40*1,5*0,20=10,944 [S] 8S:2*2*7,4*1,5*0,20=8,880 [T] 9N:6,6*3,7*1,5*0,20+9,3*3,4*1,5*0,20=16,812 [U] podélné zatrubnění: 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]	M3	109,676		
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- 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				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 1,2=1,200 [A]		1,200		
			aktuální množství		110,876		
42	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 podélné zatrubnění: prahy : (9+2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	12,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 0,84=0,840 [A]		0,840		
			aktuální množství		13,440		
43	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh beton C30/37 XF3 prahy - propustku výtok+vtok: 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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	22,272		
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
45	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD C.3.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz : $2*3665,06*2,5*0,20+500*6,5*0,20=3\ 665,060$ [A] rýhy příčných propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: $6,1*7,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*7,5*0,20+7,48*7,5*0,20=49,941$ [B] Celkem: A+B=3 715,001 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3 715,001		
			<i>ZBV:</i>				
		I	<i>Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262</i> 3,2=3,200 [A]			3,200	
				aktuální množství	3 718,201		
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	2 688,784		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle PD C.3.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz : $2*3665,06*1,8*0,20+500*6,5*0,20=2\ 638,843$ [A] rýhy příčných propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: $6,1*7,5*0,20+6,1*7,5*0,20+6,65*8,7*0,20+5,9*7,5*0,20+7,48*7,5*0,20=49,941$ [B] Celkem: A+B=2 688,784 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	I	<i>Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262</i> 3,2=3,200 [A]		3,200		
			aktuální množství		2 691,984		
46	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 dle PD B.2.3 až B.2.6 : v místě nezpevněné krajnice - rozšíření : $(52+47)*1,0+(58+58)*1=215,000$ [D] nezp. krajnice : $(2*3665,06-20,55-30,50-33,44-10*12-1*8-3*10-3*6-17,35)*0,5=3\ 526,140$ [B] podélné zatrubnění prům dl. krajnice 4m : $2*18*4*0,5=72,000$ [E] Celkem: D+B+E=3 813,140 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 813,140		
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,8kg asf./m2 s podrcením kamenivem fr.2/4	M2	12 350,086		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			na nestmelený podklad 30% plochy : $24263,43 \times 1,03 \times 0,3 = 7\,497,400$ [A] výsrava uvolněného podkladu při frézování - 20% z celk.plochy: $24263,43 \times 0,20 = 4\,852,686$ [G] Celkem: $A+G=12\,350,086$ [H] 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				
49	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 na stmelený podklad 70% plochy : $24263,43 \times 1,03 \times 0,7 = 17\,493,933$ [A] rýhy příčných propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: $6,1 \times 7,5 + 6,1 \times 7,5 + 6,65 \times 8,7 + 5,9 \times 7,5 + 7,48 \times 7,5 = 249,705$ [B] vyrovnaní nivelety po frézování : $2 \times 3665,06 \times 2,2 + 500 \times 6,5 = 19\,376,264$ [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 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : $24263,43 \times 1,03 = 24\,991,333$ [A] $24263,43 \times 1,02 = 24\,748,699$ [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	M2	19 512,926		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf./m2 dle PD C.3.2.3 : poruchy 20% z celk pl.: 24263,43*0,20=4 852,686 [A] překrytí spáry sanace : 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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50 KN/m dle PD C.3.2.3 : poruchy 20% z celk pl.: 24263,43*0,20=4 852,686 [A] překrytí spáry sanace : 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	M2	19 512,926		
52	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 výsrava uvolněného 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	M2	24 263,430		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			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 - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	24 748,699		
			nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm				
			celoplošný kryt 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, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	1 991,867		
			nemodifikovaný ACP 16+ 50/70				
			celoplošný kryt dle diagnostiky vč.vyrovnávky : 24263,43*1,03*0,05-(12,4*7,5)*0,05+24263,43*1,03*0,03-(12,4*7,5)*0,03=1 991,867 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm vyrovnání nivelety po frézování : 2*3665,06*2,2+500*6,5=19 376,264 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 376,264		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 14,88=14,880 [A]		14,880		
					aktuální množství	19 391,144	
5		Komunikace					

7 Přidružená stavební výroba

57	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN	M2	391,783		
----	--------	--	--	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N : troubky :2*3,14*0,62*7,5 +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] čela : 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*9,6+1,6*9,6=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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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				
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římky př.prop. : 2*2,0*7*4+2*2*9=148,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	148,000		
7	Přidružená stavební výroba						39 911,89

8

Potrubí

59 899574

OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ
VÝZTUŽE
XF3

M3

64,200

Technická specifikace: podélné zatrubnění:
(9*16+2*14+1*12+3*10)*0,3=64,200 [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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		67,200		
8		Potrubí					
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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			Technická specifikace: 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 terénem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 příčné propustky : 2*5,8+2*5,8+2*5,8+2*5,8=46,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	46,400		
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. atypického náběhu dle C.3.2.9 : u příčného propustku 9N : 42+37=79,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	79,000		
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel. zábradelní svodidlo H2/W4, svislá výplň, vč. PKO dle TKP19 dle C.3.2.9 : u příčného propustku 9N : 2*6=12,000 [A]	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
64	9117C1	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky (2+2)*2=8,000 [A]	M	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
66	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD B.2.3-B.2.6 : 100*2=200,000 [A]	KUS	200,000		
			Technická specifikace: 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	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			rozjezdy : $10 \cdot 2 = 20,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : $120 = 120,000$ [A]	KUS	120,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
68	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA $(52+47)/4 = 24,750$: $24 = 24,000$ [A]	KUS	24,000		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
69	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a,b : $8+6 = 14,000$ [C]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
70	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby: $18 = 18,000$ [A]	KUS	18,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
71	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	29,000		
73	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000		
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=169,538 [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+I=2 262,062 [K]	M2	2 262,062		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
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 : $(92+94+149+115+37+105+391,3+105+268)*0,125=169,538$ [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+I=2 262,062 [K]	M2	2 262,062		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do betonu C20/25nXF3 příčné propustky 5S-8S : $(2*0,4+2*1,0)*2*4=22,400$ [A]	M	22,400		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		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]	M	16,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30 rekonstrukce v případě poškozených čel zatrubnění : 3*2*1,5=9,000 [A] Technická specifikace: 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 dokumentací 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	9,000		
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD podélné zatrubnění: 3*11=33,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 12,5=12,500 [A]		12,500		
			aktuální množství		45,500		
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD podélné zatrubnění: 1*11+2*15+9*17=194,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	194,000		
81	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD dle C.3.2.8 : 8S : 8,5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500		
82	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD	M	34,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			dle 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
83	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.3.2.10 - schema podélné zatrubnění: 3*2=6,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	6,000		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství	8,000	
84	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.3.2.10 - schema podélné zatrubnění: (1+2+9+3)*2=30,000 [H]	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
85	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití 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]	M	6 665,060		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
86	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM 590/330/80 B.2.3 : výměna žlabu v příkopu : 294=294,000 [A]	M	294,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
87	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošný kryt : 24263,43*1,03=24 991,333 [G]	M2	24 991,333		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
88	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ betonové žlaby vč. naložení, odvozu a uložení na skládku B.2.3 : výměna žlabu v příkopu : $294*0,6*0,12=21,168$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,168		
89	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : $(2+2*2+9*2+3*2)*0,8*2=48,000$ [C] rekonstrukce v případě poškozených čel zatrubnění : $3*2*1,5=9,000$ [A] Celkem: C+A=57,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	57,000		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 4=4,000 [A]		4,000		
					aktuální množství	61,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
90	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.3.2.5 a 9 : př.propustek 5S, čela + základy vč.dlažby: 2*7,0*1,2*2,8=47,040 [A] př.propustek 6S, čela + základy vč.dl.: 2*6,0*1,0*2,8=33,600 [B] př.propustek 7S, čela + základy vč.dl.: 2*7,0*1,0*3,0=42,000 [C] př.propustek 8S, čela + základy vč.dl.: 2*6,5*1,0*2,7=35,100 [D] př.propustek 9N, čela + základy vč. dl.: 2*7,5*1,2*3,0=54,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=211,740 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	211,740		
91	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku podélné zatrubnění: 13+2*15+9*17+3*11=229,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	229,000		

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
		I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 12,5=12,500 [A]		12,500		
			aktuální množství		241,500		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,500		
93	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	34,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32922 II/326 Nový Bydžov - Myštěves (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
9			Ostatní konstrukce a práce				4 073 627,55

Celkem: 69 294 942,62