

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 4. 2019 ve znění dodatku č. 1**  
(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 listu změny stavby č. 2, 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 - 2 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 **157 190 685,36 Kč vč. DPH** (slovy stopadesátšestmilionůstodevadesát tisíc šest set osmdesát pět Korun českých třicet šest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32922

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	129 909 657,32 korun českých
DPH (21%)	27 281 028,04 korun českých
Cena celkem	157 190 685,36 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace Úsek č. 1 – km 0,000 – 1,652 75 hlavní aktivity, SO 102 Komunikace Úsek č. 2 – km 1,652 75 – 2,582 66 – hlavní aktivity a 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 101 Komunikace Úsek č. 1 – km 0,000 – 1,652 75 hlavní aktivity, SO 102 Komunikace Úsek č. 2 – km 1,652 75 – 2,582 66 – hlavní aktivity a SO 103 Komunikace Úsek č. 3 – km 2,582 66 – 6,247 72 – hlavní aktivity 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 stavby :	32922
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.1/7.0/2.0/01/0324
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.4.2019

Číslo změny :

2

Název stavby :

II/326 Nový Bydžov – Myštěves

Název objektu :

SO 101, SO 102 a SO 103

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 provádění stavebních prací došlo k plastickým poruchám stávající odřízované konstrukce vozovky mimo sanovaná nebo na sanaci plánovaná místa. Neúnosnost podloží těchto míst byla potvrzena i negativní statickou zkouškou únosnosti podloží. Na základě těchto skutečností HIS, TDS i výkon AD odsouhlasil zvětšení rozsahu sanací i na tato místa. 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. **Zvětšení rozsahu sanovaných míst podloží si vyžádá vícepráce v SO 101 v částce 1.390.005,85 Kč vč. DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

2) Na KD č. 15 upozornil zhotovitel na provedení víceprací v rámci příčných propustků 1S a 2S a 8S. Důvodem jsou vyvolané úpravy polohy čel těchto propustků. Propustek 1S, respektive jeho stavební jáma údajně ohrožovala nedaleký vodovod DN 200, jehož trasa se v blízkosti, dle PD plánované stavební jámy, směrově mění (kolena) a při vytyčení vodovodu zaměstnanec provozovatele vodovodu doporučil posun stavební jámy do (dle jeho slov) bezpečné vzdálenosti od kolen vodovodu. V případě příčného propustku 2S, který je oproti silnici II/326 šikmý došlo k drobné korekci z důvodu zachování HOZ ve správě SPÚ, jehož výtokový i vtokový objekt (jejichž vnější obrys byl znám až po provedení výkopových prací) kolidoval se základem obou čel propustku 2S. Konfigurací terénu, v kombinaci s šikmostí propustku a rastu délky propustku daným délkou jednotlivých trubek (řez nesmí zasahovat do hrdu trouby) došlo k prodloužení tohoto propustku. U propustku 8S došlo, opět z důvodu stávajících meliorací (HOZ ve správě SPÚ), k půdorysnému posunu vtokového čela o cca 1,5 m. Tím opět došlo k prodloužení propustku. AD, HIS a TDS odsouhlasili řešení, že po provedení všech těchto příčných propustků budou skutečné délky geodeticky zaměřeny a budou předmětem požadovaných víceprací zhotovitelem. 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. **Polohové úpravy čel propustků si vyžádá vícepráce v SO 101 a SO 103 v celkové částce 170.263,88 Kč vč. DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

3) Na KD č. 16 upozornil stavbyvedoucí na existenci podélného propustku v km 2,881 (vpravo u rybníka). Místo vtoku i výtoku bylo zaneseno vrstvou zeminy, stávající propustek byl objeven během výkopových prací při provádění sanací na SO 103. Z důvodu zachování mělkových poměrů bude propustek obnoven a proveden včetně odláždění se šikmými čely. 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 v částce 82.547,89 Kč vč. DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

4) Na KD č. 16 byl investor upozorněn zástupcem obce Knižky na skutečnost, že v místě stávající zpevněné plochy při vydatnějších deštích zůstávají na vozovce louže. Vzhledem k tomu, že na komunikaci stéká část srážkových vod z přilehlých soukromých pozemků a zpevněných ploch mimo komunikaci, bylo zadáno vykonavatelé AD prověření kapacity navržených UV na zvětšenou pluchu povodí. S ohledem na skutečnost, že podélný sklon komunikace je zde na minimální hodnotě a také se v tomto místě nalézá nejnižší místo stavby a širokého okolí návsi, bylo projektantem dodatečně navrženo umístění dalších 3 UV pro bezproblémový odvod srážkových vod. Jedna nová uliční vpust byla přidána v KM 2,165 po pravé straně komunikace ve směru staničení. A další dvě v místě autobusového zálivu před obchodem. HIS, TDS i zhotovitel souhlasí s dodatečným návrhem 3 UV. 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. **Umístění dalších 3 UV si vyžádá vícepráce v SO 102 v částce 80.304,25 Kč vč. DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

Přílohy evidenčního listu :

1	Rekapitulace cen po změně č. 2
2	Rozpočet SO 101, 102 a 103 - ZBV č. 2
3	Stanovisko projektanta vykonávající AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
155 297 053,07 Kč	155 297 053,07 Kč	0,00 Kč	1 723 121,87 Kč	157 190 685,36 Kč	1 893 632,29 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		0,00 Kč	1 893 632,24 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	21.7.2020
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	21.7.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	21.7.2020
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	21.7.2020

Název stavby:

II/326 Nový Bydžov – Bašnice, 1. etapa

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	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			1 158 189,92		29 138 415,13
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			66 367,15		16 955 576,54
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		199 510,59		69 494 453,22
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
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>128 344 671,96</b>	140 917,66	0,00	1 424 067,66	0,00	<b>129 909 657,32</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>26 952 381,11</b>	<b>29 592,71</b>	<b>0,00</b>	<b>299 054,21</b>	<b>0,00</b>	<b>27 281 028,04</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>155 297 053,07</b>	<b>170 510,37</b>	<b>0,00</b>	<b>1 723 121,87</b>	<b>0,00</b>	<b>157 190 685,36</b>

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE



**VDI PROJEKT s. r. o.**

Vodohospodářská a dopravní  
Infrastruktura

K Botiči 1453/6  
101 00 / Praha 10

Telefon: +

ICO: 28 86 00 80

## Vyjádření k úpravě počtu uličních vpustí

V průběhu výstavby byl investor upozorněn na skutečnost, že v místě stávající zpevněné plochy při vydatnějších deštích zůstávají kaluže. Vzhledem k tomu, že na komunikaci stéká část srážkových vod z přilehlých soukromých pozemků a zpevněných ploch mimo komunikaci bylo dohodnuto navýšení počtu uličních vpustí o 3 ks. Jedna nová uliční vpust byla přidána v KM 2,165 po pravé straně komunikace ve směru staničení. A další dvě v místě autobusového zálivu před obchodem.

**Bc. Lucie Kuštová** / projektant

K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10 / IČ: 28860080

kancelář Pardubice: Třída Míru 109, 530 02 Pardubice

[www.vdiprojekt.cz](http://www.vdiprojekt.cz)



**VDI PROJEKT s. r. o.**

vodohospodářská a dopravní  
infrastruktura

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 27 980 225,20 Kč

**Cena celková:** 29 138 415,13 Kč

**DPH:** 6 119 067,18 Kč

**Cena s daní:** 35 257 482,31 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 10 742,90

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 712,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina  sejmutí drnu : 9916,5*0,1*1,8=1 784,970 [L] krajnice: 1569,5*0,10*1,8=282,510 [K] odkopávky : 4728,77*1,9=8 984,663 [D] reprofilace příkopu: 3159*0,5*1,8=2 843,100 [E] zprůtočnění potrubí : 29*0,5*1,8=26,100 [H] rýhy : (558,119-88)*1,8=846,214 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=14 767,557 [N]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14 767,557		
	ZBV:	2	<i>Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i> 422,5*1,9=802,750 [A]			802,750	
					aktuální množství	15 570,307	
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo : 1876,758*1,9+255,283*2,0=4 076,406 [A] žb kce : 69,6*2,6=180,960 [C] beton : 25,6*2,4=61,440 [F] propustky : (11*2,5+13*2+208*1,6)*2,6=1 004,380 [H] dzn sl.: 9*0,08=0,720 [J] zábradlí : 20*0,080=1,600 [K] Celkem: A+C+F+H+J+K=5 325,506 [L]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 325,506		
	ZBV:	2	<i>Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i>			501,085	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			228,15*1,9+33,8*2=501,085 [A]				
					aktuální množství	5 826,591	
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace  podél trasy v příkopech a kolem propustků : 70*2=140,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	140,000		
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.1 a B.2.2 : reprofilace příkopu v prům. š.3m : 2*1652,75*3=9 916,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 916,500		
5	11201		KÁČENÍ 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.2.1 a B.2.2 : : 8=8,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	8,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace  dle PD B.2.1 a B.2.2 : v příkopech : 10=10,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000		
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.3 : sanace krajů vozovky : 2*1652,75*1,7*0,04+100*6,5*0,04=250,774 [A] rýhy příčných propustků : 6,1*9,9*0,04+8,05*6,5*0,04=4,509 [B] Celkem: A+B=255,283 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	255,283		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S 845*0,04=33,800 [A]		33,800		
				aktuální množství	289,083		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.3 : sanace krajů vozovky : $2*1652,75*1,7*0,27+100*6,5*0,27=1\ 692,725$ [A] rýhy příčných propustků : $6,1*9,9*0,27+8,05*6,5*0,27=30,433$ [B] rýhy zatrubnění : $(12*16*1,6*0,5)=153,600$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 876,758$ [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 876,758		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S $845*0,27=228,150$ [A]		228,150		
			aktuální množství		2 104,908		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  celoplošné frézování dle diagnostiky : $10742,9*1,03*0,11=1\ 217,171$ [A] sanace krajů vozovky : $2*1652,75*1,7*0,10+100*6,5*0,10=626,935$ [H] příčné propustky : $6,5*8,05*0,10+9,9*6,1*0,10=11,272$ [E] napojení ACP : $1652,75*0,5*2*0,05=82,638$ [I] Celkem: $A+H+E+I=1\ 938,016$ [J]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	1 938,016		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S		84,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			845*0,10=84,500 [A]				
					aktuální množství		2 022,516
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE středová spára dle způsobu provádění : 1652,7=1 652,700 [D]] poruchy : 100=100,000 [E]] Celkem: D+E=1 752,700 [F]	M	1 752,700		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I jílovitá zemina i kamenitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*1652,75*2,0*0,50+100*6,5*0,50=3 630,500 [A] podélné zatrubnění sanace podloží - S3: (43,2+40,3+43,2+55,2+51+54,6+53+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,3=168,870 [C] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*1652,75-22,5-12*12)*0,3=941,700 [B] Celkem: A+C+B=4 741,070 [D]	M3	4 741,070		
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S 845*0,5=422,500 [A]		422,500		
				aktuální množství	5 163,570		
12	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v tl.100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3, B.2.1-B.2.2. : (2*1652,75-12*12-22,5)*0,50=1 569,500 [A]	M2	1 569,500		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.3, B.2.1-B.2.2. : (2*1652,75-12*12-22,5)=3 139,000 [A] na výtok propustku 1S v dl.cca 20m : 20=20,000 [B] Celkem: A+B=3 159,000 [C]	M	3 159,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)		
14	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  vtok a výtok u př.propustku 2S : 2*2=4,000 [B] v km 0,84321 : 25=25,000 [C] Celkem: B+C=29,000 [D]	M	29,000
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)		
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení  příčné propustky 1S a 2S : rýhy : 13,5*2,51*5,4+10,9*1,47*4,7=258,287 [A] dlažba výtok+vtok : 7,4*3,2*1,5*0,30+7,4*2,4*1,5*0,30=18,648 [B] (5*2*2*1,3)*0,30=7,800 [C] prahy - propustku výtok+vtok: 6,5*0,3*0,8+(2+1,7)*0,3*0,8=2,448 [D] (3,2+2,6)*1,5*0,3*0,8+(2,4+2,4)*1,5*0,3*0,8=3,816 [P] základy: 2*2,5*0,7*6+2*2,5*0,7*6=42,000 [F] bet.základy dzn : 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [O] podélné zatrubnění: rýha : 12*16*1,6*0,5=153,600 [H] čela + základy : 12*0,6*0,5*1,0*2=7,200 [I] prahy : 12*2*2*0,3*0,7=10,080 [J] dlažba : 12*2*2*3*1,2*0,3=51,840 [L] Celkem: A+B+C+D+P+F+O+H+I+J+L=558,119 [Q]	M3	558,119
			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		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustků a podélné zatrubnění : $2*20+(12*2)*2=88,000$ [A]	M3	88,000		
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.1.2.3 : zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2*1652,75-12*12-22,5)*0,30=941,700$ [A]	M3	941,700		
			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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	399,878		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 1S a 2S :</p> <p>rýhy a základy :</p> <p>13,5*2,51*5,4-1,3*1,53*11,9+9,9*1,47*4,7-1,3*1,53*9,9=208,018 [A]</p> <p>2*2,5*0,7*6-2*1,7*0,55+2*2,5*0,7*6-2*1,7*0,55=38,260 [F]</p> <p>podélné zatrubnění:</p> <p>rýha a základy : 12*16*0,5*1,6=153,600 [B]</p> <p>Celkem: A+F+B=399,878 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle PD C.1.2.3 :</p> <p>sanace podloží :</p> <p>sanace krajů vozovky : 2*1652,75*2,0+100*6,5=7 261,000 [A]</p> <p>podélné zatrubnění:</p> <p>(43,2+40,3+43,2+55,2+53+51+54,6+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)=562,900 [C]</p> <p>rýhy příčných propustků : 6,1*9,9+8,05*6,5=112,715 [B]</p> <p>rýhy zatrubnění : (12*13*1,6)=249,600 [D]</p> <p>Celkem: A+C+B+D=8 186,215 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	8 186,215		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S 845=845,000 [A]		845,000		
			aktuální množství		9 031,215		
20	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.2.1 a B.2.2 : reprofilace příkopu v prům. š.3m : $2*1652,75*3+2*2*10+60=10\ 016,500$ [A] Celkem: A=10 016,500 [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	10 016,500		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  v místě příkopu + kolem propustků : dle PD B.2.1 a B.2.2 : reprofilace příkopu v prům. š.3m : $2*1652,75*3+2*2*10+60=10\ 016,500$ [A] Celkem: A=10 016,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 016,500		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle pol.č.18221 : $10016,5=10\ 016,500$ [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 nutné zalití a hnojení	M2	10 016,500		
1			<b>Zemní práce</b>				<b>5 248 721,81</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m  dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*1652,75*2,5+100*7,5=9 013,750 [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	9 013,750		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S 845=845,000 [A]			845,000	
				aktuální množství	9 858,750		
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63  sanace akt.zóny : dle PD C.1.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*1652,75*2,0*0,50+100*6,5*0,50=3 630,500 [A] podélné zatrubnění sanace podloží: (43,2+40,3+43,2+55,2+51+54,6+53+47,3+50,6+41,3+44,4+38,8)*0,3=168,870 [C] Celkem: A+C=3 799,370 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 799,370		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S 845*0,5=422,500 [A]			422,500	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 221,870		
25	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3  podélné zatrubnění: čela + základy: 12*0,5*0,5*1,0*2=6,000 [I] bet.základy dzn : 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [O] Celkem: I+O=8,400 [P]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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	8,400		
26	27232S		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1	M3	23,188		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S: 6,2*1,7*0,55*2=11,594 [A] př.propustek 2S: 6,2*1,7*0,55*2=11,594 [B] Celkem: A+B=23,188 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  uvažováno 100kg/m3 : 23,188*0,10=2,319 [A]	T	2,319		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
2		Základy					3 339 347,37
3		Svislé konstrukce					
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S: (0,8*0,3+0,3*0,3)*6*2=3,960 [A] př.propustek 2S: (0,8*0,3+0,3*0,3)*5*2=3,300 [D] Celkem: A+D=7,260 [E]	M3	7,260		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 7,26*0,24=1,742 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,742		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek1S: $((0,50*6*1,76)+(0,50*6*1,91))-(0,50*1,2)*2=9,810$ [A] př.propustek 2S: $(0,50*6*1,90)*2-(0,50*1,2)*2=10,200$ [F] Celkem: A+F=20,010 [G]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,010		
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B čela propustků  uvažováno 150kg/m3 : $20,01*0,15=3,002$ [A]	T	3,002		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, kotevnic 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.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>427 958,82</b>

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 podélné zatrubnění: 12*16*1,6*0,10=30,720 [H]	M3	30,720		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nX0  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S: 2,5*2*7*0,10+11,9*2,8*0,1=6,832 [A] př.propustek 2S: 2,5*2*7*0,10+9,9*2,8*0,1=6,272 [B] Celkem: A+B=13,104 [C]	M3	13,104		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	2	<i>Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i> prodloužení propustku z důvodu napojení na skutečnou polohu melioračních objektů: příčný propustek 1S: 0,4*2,8*0,1=0,112 [A] příčný propustek 2S: 0,4*2,8*0,1=0,112 [B] Celkem: A+B=0,224 [C]		0,224		
					aktuální množství		13,328
34	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože z C12/15n X0  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S: 11,9*0,65=7,735 [A] př.propustek 2S: 9,9*0,65=6,435 [B] Celkem: A+B=14,170 [C]	M3	14,170		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	2	<i>Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i> prodloužení propustku z důvodu napojení na skutečnou polohu melioračních objektů: příčný propustek 1S: 0,4*0,65=0,260 [A] příčný propustek 2S: 0,4*0,65=0,260 [B] Celkem: A+B=0,520 [C]		0,520		
					aktuální množství	14,690	
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1,3	M3	28,896		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 1S a 2S :</p> <p>dlažba výtok+vtok :</p> <p>7,4*3,2*1,5*0,10+7,4*2,4*1,5*0,10=6,216 [B]</p> <p>(5*2*2*1,3)*0,10=2,600 [C]</p> <p>podélné zatrubnění:</p> <p>dlažba : 12*2*2*3*1,2*0,1=17,280 [L]</p> <p>bet.základy dzn : 12*0,5*0,5*0,8=2,400 [M]</p> <p>dlažba u vozovky u př.pr. 2S : 4*1*0,10=0,400 [N]</p> <p>Celkem: B+C+L+M+N=28,896 [O]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
36	451573		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>šterkopiskový podsyp zhutněné na 98% PS</p>	M3	31,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné zatrubnění: rýha : 12*16*1,6*0,10=30,720 [H] základy: 12*0,1*0,5*1,0*2=1,200 [I] Celkem: H+I=31,920 [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				
	ZBV:	2	<i>Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i> podélné zatrubnění: rýha: (0,4+0,4)*1,6*0,1=0,128 [A]		0,128		
					aktuální množství	32,048	
37	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce příčné propustky 1S, 2S : 12*0,2*0,2*0,80+8*0,2*0,2*0,80=0,640 [A] podélné zatrubnění : 12*0,15*0,20*0,40*13=1,872 [B] Celkem: A+B=2,512 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení</li> </ul>	M3	2,512		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  příčné propustky 1S a 2S : dlažba výtok+vtok : $7,4*3,2*1,5*0,20+7,4*2,4*1,5*0,20=12,432$ [B] $(5*2*2*1,3)*0,20=5,200$ [C] dlažba u vozovky u př.pr. 2S : $4*1*0,20=0,800$ [N] podélné zatrubnění: dlažba : $12*2*2*3*1,2*0,2=34,560$ [L] Celkem: B+C+N+L=52,992 [O]	M3	52,992		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  podélné zatrubnění: prahy : $12*2*2*0,3*0,7=10,080$ [J]	M3	10,080		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
40	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh beton C30/37 XF3  prahy - propustku výtok+vtok: $6,5*0,3*0,8+(2+1,7)*0,3*0,8=2,448$ [D] $(3,2+2,6)*1,5*0,3*0,8+(2,4+2,4)*1,5*0,3*0,8=3,816$ [P] Celkem: D+P=6,264 [Q]	M3	6,264		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>690 019,18</b>
5			<b>Komunikace</b>				
41	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32  dle PD C.1.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz : 2*1652,75*1,8*0,15+100*6,5*0,15=989,985 [A] rýhy příčných propustků : 6,10*9,9*0,15+8,05*7,5*0,15=18,115 [B] Celkem: A+B=1 008,100 [C]  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	1 008,100		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S navýšení sanace vozovky: 845*0,15=126,750 [A]			126,750	
				aktuální množství		1 134,850	
42	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	1 358,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz. : $2*1652,75*2,5*0,15+100*6,5*0,15=1\ 337,063$ [D] rýhy příčných propustků : $6,10*9,9*0,15+8,05*10,5*0,15=21,737$ [E] Celkem: D+E=1 358,800 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S navýšení sanace vozovky: $845*0,15=126,750$ [A]		126,750		
			aktuální množství		1 485,550		
43	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 dle PD C.1.2.3, B.2.1-B.2.2. : nezp. krajnice hl.trasy : $(2*1652,75-11*12-22,5)*0,50=1\ 575,500$ [A] nezp.krajnice podélného zatrubnění prům dl.4m: $(12*2*4)*0,5=48,000$ [C] Celkem: A+C=1 623,500 [D] 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	1 623,500		
45	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	20 606,601		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \times 1652,75 \times 1,03 = 11\ 065,161$ [A] výsrava uvolněného podkladu při frézování - 20% z celk.plochy: $6,5 \times 1652,75 \times 0,20 = 2\ 148,575$ [G] rýhy příčných propustků : $6,10 \times 9,9 + 8,05 \times 7,5 = 120,765$ [B] vyrovnání nivelety po frézování : $2 \times 1652,75 \times 2,2 = 7\ 272,100$ [H] Celkem: $A+G+B+H=20\ 606,601$ [I] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
44	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \times 1652,75 \times 1,03 = 11\ 065,161$ [A] $6,5 \times 1652,75 \times 1,02 = 10\ 957,733$ [I] Celkem: $A+I=22\ 022,894$ [J] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	22 022,894		
46	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2 z kationaktivní modifikované asfaltové emulze 1,2kg asf./m2 dle PD C.1.2.3 : poruchy 20% z celk pl.: $6,5 \times 1652,75 \times 0,2 = 2\ 148,575$ [A] překrytí spáry sanace : $2 \times 1652,75 \times 2 = 6\ 611,000$ [B] Celkem: $A+B=8\ 759,575$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	8 759,575		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S navýšení sanace vozovky: 338*2=676,000 [A]		676,000		
					aktuální množství		9 435,575
47	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.1.2.3 : poruchy 20% z celk pl.: 6,5*1652,75*0,2=2 148,575 [A] překrytí spáry sanace : 2*1652,75*2=6 611,000 [B] Celkem: A+B=8 759,575 [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	8 759,575		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S navýšení sanace vozovky: 338*2=676,000 [A]		676,000		
					aktuální množství		9 435,575
48	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 výsrava uvolněného podkladu při frézování - 20% z celk.plochy: 6,5*1652,75*0,03*0,20=64,457 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	64,457		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
49	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \cdot 1652,75 = 10\,742,875$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	10 742,875		
50	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : $6,5 \cdot 1652,75 \cdot 1,02 = 10\,957,733$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	10 957,733		
51	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S nemodifikovaný ACP 16+ 50/70	M3	885,213		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky vč.vyrovnávky : $6,5*1652,75*1,03*0,05+6,5*1652,75*1,03*0,03=885,213$ [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.				
52	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm vyrovnání nivelety po frézování : $2*1652,75*2,2+100*6,5=7\ 922,100$ [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	7 922,100		
	ZBV:	2	Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S navýšení sanace vozovky: $845=845,000$ [A]		845,000		
					aktuální množství	8 767,100	
5	Komunikace						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
53	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S: 11,9*2*3,14*0,62+2*7*0,5+2,3*7,3*2=86,914 [B] př.propustek 2S: 7,5*2*3,14*0,62+2*7*0,6+2,3*7,3*2=71,182 [A] Celkem: B+A=158,096 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	158,096		
	ZBV:	2	<i>Navyšeni rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S</i> prodloužení propustku z důvodu napojení na skutečnou polohu melioračních objektů: příčný propustek 1S: 0,4*2*3,14*0,62=1,557 [A] příčný propustek 2S: 0,4*2*3,14*0,62=1,557 [B] Celkem: A+B=3,114 [C]		3,114		
				aktuální množství	161,210		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) řimsy př.prop. : 2*2,0*7+2*2,0*7=56,000 [A]	M2	56,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>15 247,16</b>

8

## Potrubí

55	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3	M3	57,600		
			podélné zatrubnění: 12*16*0,3=57,600 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					249 460,99
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky : 2*5*2=20,000 [B]	M	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
57	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=23,200 [A]	M	23,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
59	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD B.2.1-B.2.2 : 44*2=88,000 [A]	KUS	88,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
60	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	70,000		
61	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a,b :1+2=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
62	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000		
63	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000		
65	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2 dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 5+2*2=9,000 [A] B21a,b : 1+2=3,000 [C] Celkem: A+C=12,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000		
67	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 5+2*2=9,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě  V4 : (1653*2)*0,25=826,500 [F] V1a : (70,5+181,55+78,65)*0,125=41,338 [A] V2b (3/1,5/0,125) : (1322,3+70,5+78,65)*0,66*0,125=121,395 [H] Celkem: F+A+H=989,233 [I]	M2	989,233		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení  V4 : (1653*2)*0,25=826,500 [F] V1a : (70,5+181,55+78,65)*0,125=41,338 [A] V2b (3/1,5/0,125) : (1322,3+70,5+78,65)*0,66*0,125=121,395 [H] Celkem: F+A+H=989,233 [I]	M2	989,233		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do betonu C20/25nXF3  příčný propustek 2S :(2*0,4+2*1,0)*2=5,600 [A]	M	5,600		
			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 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace Úsek č.1 - km 0,000 - 1,652 75 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože C20/25 n XF3, příčný propustek 2S :(2*1,0)*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
72	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD podélné zatrubnění: 12*17=204,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	204,000		
73	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD dle C.1.2.5 a 6 : 1S : 12,5=12,500 [A] 2S : 10,9=10,900 [B] Celkem: A+B=23,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	23,400		

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		Navýšení rozsahu sanací, prodloužení propustků 1S; 2S prodloužení propustku z důvodu napojení na skutečnou polohu melioračních objektů: příčný propustek 1S: 0,4=0,400 [A] příčný propustek 2S: 0,4=0,400 [B] Celkem: A+B=0,800 [C]		0,800		
			aktuální množství		24,200		
74	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM dle PD C.1.2.7 - schema  podélné zatrubnění: 12*2=24,000 [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	24,000		
75	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  středová spára dle způsobu provádění : 1652,75=1 652,750 [D] poruchy - : 1000=1 000,000 [E] Celkem: D+E=2 652,750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 652,750		
76	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošný kryt : 6,5*1652,75*1,03=11 065,161 [G]	M2	11 065,161		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
77	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  čela zatrubnění : $(12+2+2)*0,8*2=25,600$ [C]	M3	25,600		
			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				
78	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle C.1.2.5 a 6 : př.propustek 1S, čela + základy: $2*6,0*1,0*2,8=33,600$ [A] př.propustek 2S, čela + základy: $2*6,0*1,0*3,0=36,000$ [B] Celkem: $A+B=69,600$ [C]	M3	69,600		
			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				
79	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  podélné zatrubnění: $12*16+2*8=208,000$ [A]	M	208,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
80	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  dle C.1.2.5 : 13=13,000 [A]	M	13,000		
			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				
81	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  dle C.1.2.6 : 11=11,000 [A]	M	11,000		
			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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 957 773,20

**Celkem:****29 138 415,13**



**SOUPIS PRACÍ**

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

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

**Základní cena:** 16 889 209,36 Kč

**Cena celková:** 16 955 576,54 Kč

**DPH:** 3 560 671,07 Kč

**Cena s daní:** 20 516 247,61 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 6 254,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 711,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina  sejmutí drnu : 1312,6*0,1*1,8=236,268 [L] krajnice: 97*0,10*1,8=17,460 [K] odkopávky : 2478,224*1,8=4 460,803 [D] reprofilace příkopu: 194*0,5*1,8=174,600 [E] zprůtočnění potrubí, šachet: (14*1,0+120*0,6)*1,8=154,800 [H] rýhy : (1218,405-52,6)*1,8=2 098,449 [M] šachty : 93,125*1,8=167,625 [N] Celkem: L+K+D+E+H+M+N=7 310,005 [O]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 310,005		
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí  šachty položka č. 13373: 16,125*1,8=29,025 [A]		29,025		
					aktuální množství		7 339,030
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo : 1059,379*1,9=2 012,820 [A] beton : 121,85*2,4=292,440 [F] obruba : 1417*0,15*0,25*2,4=127,530 [G] vod.pr. : 25*0,10*2,4=6,000 [I] dzn sl.: 3*0,08=0,240 [J] zábradlí : 4*0,10=0,400 [K] žb : 40,56*2,6=105,456 [L] propustek : 10*2,2*2,6=57,200 [M] zatrubnění : 111*1,5*2,6=432,900 [N] Celkem: A+F+G+I+J+K+L+M+N=3 034,986 [O]	T	3 034,986		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí položka č. 96615: 2*2,4=4,800 [A]		4,800		
					aktuální množství	3 039,786	
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 : 28,489*2,5=71,223 [A]	T	71,223		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech nálety u propustku : 20*2=40,000 [A]	M2	40,000		
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování							
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	1 312,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 : reprofílace příkopu v prům. š. 3m : $194 \cdot 3 = 582,000$ [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.0,5m : $1205,9 \cdot 0,5 = 602,950$ [E] rýha kanalizace : $111 \cdot 1,15 = 127,650$ [D] Celkem: $A+E+D=1\ 312,600$ [F]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrku, kamenivo, lokálně kameny vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 059,379		
			dle PD B.2.2 a B.2.3 : sanace krajů vozovky : $2 \cdot 929,91 \cdot 1,7 \cdot 0,27 + 80 \cdot 6,5 \cdot 0,27 = 994,057$ [A] rýha příčného propustku 3S : $7,97 \cdot 7,5 \cdot 0,27 = 16,139$ [B] bus zálivy : $151,8 \cdot 1,2 \cdot 0,27 = 49,183$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 059,379$ [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	28,489		
			kce z PM předpoklad : sanace krajů vozovky : $2 \cdot (150) \cdot 1,7 \cdot 0,05 = 25,500$ [C] rýha příčného propustku 3S : $7,97 \cdot 7,5 \cdot 0,05 = 2,989$ [B] Celkem: $C+B=28,489$ [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	1 417,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.2 a B.2.3 : vpravo cca km 1,850 - 2,550 : 700=700,000 [A] vlevo cca km 1,857-2,574 : 717=717,000 [B] obruby v místy v napojení na hl.trasu : 110=110,000 [D] Celkem: A+B=1 417,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  celoplošné frézování dle diagnostiky : hl.trasa + bus zálivy : 6254*0,11+151,8*0,15=710,710 [A] rýha příčného propustku 3S : 7,97*7,5*0,04=2,391 [B] Celkem: A+B=713,101 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	713,101		
10	113767		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  středová spára dle způsobu provádění : 929,91=929,910 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	929,910		
11	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  jílovitá zemina i kamenitý materiál vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	2 478,224		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 :</p> <p>sanace podloží :</p> <p>sanace vozovky : <math>2*929,91*2,0*0,5+80*6,5*0,5=2\ 119,820</math> [D]</p> <p>bus zálivy : <math>151,8*1,2*0,5=91,080</math> [F]</p> <p>podélné zatrubnění : <math>(48,3+21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+40,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+113+14,35+12,05+13,2+12,55+16+22,65+22,3+22,72+9,7)*0,3=209,124</math> [G]</p> <p>zemní krajnice v místě nezpevněné krajnice :</p> <p>podél příkopu : <math>194*0,3=58,200</math> [A]</p> <p>Celkem: <math>D+F+G+A=2\ 478,224</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v tl.100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 a B.2.3 : podél příkopu : 194*0,5=97,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	97,000		
13	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.2 a B.2.3 : příkop : 194=194,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	194,000		
14	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace: 14=14,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	14,000		
15	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající kanalizace : 120=120,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	120,000		
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	1 218,405		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : $111*1,35*2,0=299,700$ [S] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: $(2+3,5)*1,0*1,5+18*3*1,0*1,5+30*1,0*1,5=134,250$ [O] Lapač splavenin - objekt + dlažba a prahy: $2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,815$ [Q] bet.základy dzn : $4*0,5*0,5*0,8=0,800$ [R] rýha př.propustek 3S : $10,16*5,6*2,685=152,766$ [T] dlažba výtok : $2,2*10*1,5*0,30=9,900$ [B] prahy - propustku výtok: $2*2,2*1,5*0,3*0,8+10*1,5*0,3*0,8=5,184$ [D] základy: $3,7*0,8*9=26,640$ [F] podélná drenáž : $(930+731)*0,5*0,7=581,350$ [U] Celkem: S+O+Q+R+T+B+D+F+U=1 218,405 [V]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti v trase : (2+18)*1,5*1,5*1,5=67,500 [A] kanalizační šachta zatrubnění : 2,5*2,5*2,5=15,625 [B] kolem šachty u propustku : 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=93,125 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	93,125		
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí		16,125		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doplnění UV + přípojky: (3*1,5*1,5*1,5)+(1+1,5+1,5)*1*1,5=16,125 [A]				
			aktuální množství		109,250		
18	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů  u vtok.objektu a př.propustku : 5+6=11,000 [A] v místě rozšíření krajnice : 52*0,8=41,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	52,600		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD B.2.2 a B.2.3 : v místě nezpevněné krajnice - rozšíření : 52*1,0=52,000 [B] podél krajnice : 194*0,3=58,200 [A] Celkem: B+A=110,200 [C] 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom.drť zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: (2+3,5)*1,0*0,20+18*3*1,0*0,20+30*1,0*0,20=17,900 [O] 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	M3	17,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí Přípojky UV: (1+1,5+1,5)*1*0,2=0,800 [A]		0,800		
			aktuální množství		18,700		
20	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčný propustek 3S : rýha a základy : 10,16*5,6*2,685-9,1*1,5*1,53=131,881 [T] 3,7*0,8*9-2,2*0,7*9=12,780 [F] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: (2+3,5)*1,0*0,95+18*3*1,0*0,95+30*1,0*0,95=85,025 [O] ul.vpusti : (2+18)*1,5=30,000 [Q] šachta zatrubnění : 1*5=5,000 [R] kolem šachty u propustku : 10=10,000 [C] rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111*1,35*2,0-111*0,40=255,300 [S] Celkem: T+F+O+Q+R+C+S=529,986 [U]	M3	529,986		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí Přípojky UV: (1+1,5+1,5)*1*0,95=3,800 [A]		3,800		
			aktuální množství		533,786		
23	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drť 8/16 podélná drenáž : (930+731)*0,43=714,230 [U]	M3	714,230		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
22	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopískový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS</p> <p>přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: <math>(2+3,5)*1,0*0,25-(2+3,5)*1,0*0,05+18*3*1,0*0,25-18*3*0,05+40*1,0*0,25-40*0,05=19,900</math> [Q]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	19,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí Přípojky UV + uliční vpusti: (1+1,5+1,5)*1*0,25+3*1,2=4,600 [A]		4,600		
			aktuální množství		24,500		
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.2.2 a C.2.3, C.2.2.3 : sanace podloží : sanace vozovky : 2*929,91*2,0+80*6,5=4 239,640 [D] bus zálivy : 151,8*1,2=182,160 [F] podélné zatrubnění, vjezdy kce S3 : (48,3+21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+40,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+113+14,35+12,05+13,2+12,55+16+22,65+22,3+22,72+9,7)=697,080 [G] podélné zatrubnění, vjezdy kce S4 : (3,2+4,6+2,6+2,9+3,2+0,82+5,65+7,10+0,72+11,25+1,58+14,40+0,8+12,35+19,5+11,35+2,08+0,5+0,5)=105,100 [H] podélné zatrubnění, vjezdy kce S1 : (14,7+3+8,45)=26,150 [I] Celkem: D+F+G+H+I=5 250,130 [J]	M2	5 250,130		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 : reprofilace příkopu v prům. š. 3m : 194*3=582,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.0,5m : 1205,9*0,5=602,950 [E] rýha kanalizace : 111*1,15=127,650 [D] kolem propustku : 40=40,000 [F] Celkem: A+E+D+F=1 352,600 [G]	M2	1 352,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 : reprofilace příkopu v prům. š. 3m : 194*3=582,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.0,5m : 1205,9*0,5=602,950 [E] rýha kanalizace : 111*1,15=127,650 [D] kolem propustku : 40=40,000 [F] Celkem: A+E+D+F=1 352,600 [G]	M2	1 352,600		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 1352,6=1 352,600 [A]	M2	1 352,600		
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
28	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*929,91*3,0+80*7,5=6 179,460 [A]	M2	6 179,460		
			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				
29	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	5 813,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélná drenáž : (930+731)*3,5=5 813,500 [U]				
			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				
30	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63	M3	2 420,024		
			dle PD B.2.2 a B.2.3, C.2.2.3 : sanace podloží : sanace vozovky : 2*929,91*2,0*0,5+80*6,5*0,5=2 119,820 [D] bus zálivy : 151,8*1,2*0,5=91,080 [F] podélné zatrubnění, vjezdy ke S3 : (48,3+21,51+62+60,3+23,3+17,7+12,6+17,8+12,3+40,15+11,3+70,3+16,3+13,45+11,25+113+14,35+12,05+13,2+12,55+16+22,65+22,3+22,72+9,7)*0,3=209,124 [G] Celkem: D+F+G=2 420,024 [H]				
			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				
31	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3	M3	0,800		
			bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [O]				
			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 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
32	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1  dle C.2.2.5 : př.propustek 3S: 8,2*2,2*0,6=10,824 [A]	M3	10,824		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B uvažováno 100kg/m3 : 10,824*0,10=1,082 [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, kotevnic 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	1,082		
2		Základy					2 163 031,11
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XC4, XD3 dle C.2.2.5 : př.propustek 3S: (0,8*0,3+0,3*0,3)*8=2,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	2,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B VČ.KOTEV	T	0,634		
		Technická specifikace:	uvažováno 240kg/m <sup>3</sup> : 2,64*0,24=0,634 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.2.2.5 : př.propustek 3S: $(0,80*8*2,9)-(0,80*1,2)=17,600$ [A]	M3	17,600		
		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 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity  
**Rozpočet:** SO 102 Komunikace Úsek č.2 - km 1,652 75 - 2,582 66 - hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 17,6*0,15=2,640 [A]	T	2,640		
			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, kotevnic 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.				
3		Svislé konstrukce					315 213,48
4		Vodorovné konstrukce					
38	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 podklad pod ul.vpusti : (2+18)*1,5*1,5*0,10=4,500 [I]	M3	4,500		
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	3	<p><i>Doplnění odvodnění - uličních vpustí</i></p> <p>Podklad pod UV: (1+1+1)*1,5*1,5*0,1=0,675 [A]</p>		0,675		
				aktuální množství	5,175		
39	451312	A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>nX0</p> <p>dle C.2.2.5 :</p> <p>př.propustek 3S: 3,0*9,0*0,10+9,1*2,8*0,1=5,248 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>	M3	5,248		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože z C12/15n X0  dle C.2.2.5 : př.propustek 3S: 9,1*0,65=5,915 [A] rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111*0,16=17,760 [S] Celkem: A+S=23,675 [T]	M3	23,675		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1, XF3  dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,1=0,504 [M] bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [N] dlažba výtok : 2,2*10*1,7*0,10=3,740 [B] Celkem: M+N+B=5,044 [O]	M3	5,044		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS  podélná drenáž : (930+731)*0,5*0,10=83,050 [M] rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111*1,35*0,1=14,985 [S] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: (2+3,5)*1,0*0,1+18*3*1,0*0,1+30*1,0*0,1=8,950 [O] Celkem: M+S+O=106,985 [T]	M3	106,985		
			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				
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí  Přípojky UV: (1+1,5+1,5)*0,1*1=0,400 [A]		0,400		
					aktuální množství		107,385
43	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37  C30/37 XD2, podkladní pražce  příčný propustek 3S : 10*0,2*0,2*0,80=0,320 [A] rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111*0,12*0,20*0,6=1,598 [S] Celkem: A+S=1,918 [T]	M3	1,918		
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,15=0,756 [M] dlažba výtok : 2,2*10*1,7*0,20=7,480 [B] Celkem: M+B=8,236 [N]	M3	8,236		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
45	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  Lapač splavenin - prahy: 2,10*0,25*0,60=0,315 [Q]	M3	0,315		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
46	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový práh beton C30/37 XF3  prahy - propustku výtok: 2*2,2*1,5*0,3*0,8+10*1,5*0,3*0,8=5,184 [D]	M3	5,184		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>303 701,25</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
47	562102		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ II SC C3/4  bus zálivy : 151,8=151,800 [A]	M3	151,800		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
49	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	644,912		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.2.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz. : 2*929,91*2,0*0,15+80*6,5*0,15=635,946 [A] rýha příčného propustku : 7,5*7,97*0,15=8,966 [B] Celkem: A+B=644,912 [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				
48	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32  dle PD C.2.2.3 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz. : 2*929,91*1,7*0,16+80*6,5*0,16=589,071 [A] rýha příčného propustku : 7,5*7,97*0,16=9,564 [B] bus zálivy : 151,8*0,20*1,2=36,432 [C] Celkem: A+B+C=635,067 [D] 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	635,067		
50	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  RS CA v tl.160mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozfrézování, reprofilace, zhutnění předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 5384=5 384,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	5 384,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32  dle PD B.2.2 a B.2.3 : v místě nezpevněné krajnice - rozšíření : 52*1,0=52,000 [B] podél krajnice : 194*0,5=97,000 [A] Celkem: B+A=149,000 [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	M2	149,000		
52	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2  bus zálivy : 151,8=151,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	151,800		
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,6kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 6254=6 254,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 254,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2  celoplošný kryt dle diagnostiky : hl.trasa : 6254+200*0,10=6 274,000 [B] bus zálivy : 151,8=151,800 [D] Celkem: B+D=6 425,800 [E]	M2	6 425,800		
			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				
55	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 6254=6 254,000 [A]	M2	6 254,000		
			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				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : hl.trasa : 6254=6 254,000 [B] bus zálivy : 151,8=151,800 [A] Celkem: B+A=6 405,800 [C]	M2	6 405,800		
			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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : hl.trasa : 6254+200*0,10=6 274,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 274,000		
58	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.70mm  bus zálivy : 151,8=151,800 [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	151,800		
5		Komunikace					6 181 338,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN  dle C.2.2.5 : př.propustek 3S: 9,1*2*3,14*0,62+1,6*9=49,832 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	49,832		
60	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy př.prop. : 2*2,0*9=36,000 [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	36,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>9 198,62</b>

8		Potrubí				
61	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM 400/2500 s integrovaným těsněním, vč.řezání  rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111=111,000 [S] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	111,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
62	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16)  přípojky ul.vpustí : (3+2,5)+18*3+40=99,500 [A]	M	99,500		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	3		Doplnění odvodnění - uličních vpustí Přípojky UV: 1+1,5+1,5=4,000 [A]		4,000		
			aktuální množství		103,500		
63	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160  podélná drenáž - bude umístěna s ohledem na průběh inž.sítí: (930+731)=1 661,000 [U]	M	1 661,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
65	894357	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM  prefabrikovaná šachta DN1000 dle PD, vč.vyrovňovacího prstence, poklopu a rámu pro D400  šachta na zatrubnění DN400 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
64	894357	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovňovacího prstence, poklopu a rámu pro D400</p> <p>šachty : 5=5,000 [A]  šachta u př.propustku 3S : 1=1,000 [B]  Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	KUS	6,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
67	89712	B	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>DN 450 vč.rámu a chodníkové litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300</p> <p>uliční vpusti chodníkové : 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	6,000		
66	89712	A	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstenec 390/60, skruž horní 450/570,</p>	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž se sifonem DN200 450/570, skruž středová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti : 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí 3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		17,000		
68	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 18+2=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000		
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí 3=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		23,000		
69	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky : 30+20=50,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE beton C20/25nXF3 podélné zatrubnění : (7,9)*0,3=2,370 [C]	M3	2,370		
			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, - 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				
8		Potrubí					1 545 702,77

9		Ostatní konstrukce a práce					
71	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	4,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčný propustek : 4=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
72	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. atypického náběhu  dle C.2.2.5 : u příčného propustku 3S : 42=42,000 [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	42,000		
73	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel. zábradelní svodidlo H2/W4, svislá výplň, vč. PKO dle TKP19  dle C.2.2.5 : u příčného propustku 3S : (2+2+2)=6,000 [A] 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	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	9117C1	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky (2+2)=4,000 [A] 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, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	4,000		
75	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
76	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
77	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad :6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
78	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 52/4=13,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	13,000		
79	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a : 1=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
80	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,000		
81	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2  dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,000 [A] B21a : 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
83	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
84	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě  V2b (1,5/1,5/0,25) : (25,5+17,1)*0,5*0,25=5,325 [G] V2b (3/1,5/0,125) : 930*0,66*0,125=76,725 [H] V11a :2*12=24,000 [J] V7a : 4*6,5*0,5=13,000 [K] Celkem: G+H+J+K=119,050 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	119,050		
85	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení	M2	119,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,25) : $(25,5+17,1)*0,5*0,25=5,325$ [G] V2b (3/1,5/0,125) : $930*0,66*0,125=76,725$ [H] V11a : $2*12=24,000$ [J] V7a : $4*6,5*0,5=13,000$ [K] Celkem: $G+H+J+K=119,050$ [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
86	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá  dle PD B.2.2 a B.2.3 : $(24,03+56,3+65,7+65,8+11,9+74,8+146,5+283,5+24,9+252,5+67,4+3,6+11,8+20,3+175,8+98,6)*0,25=345,858$ [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	345,858		
87	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  v místě napojení dla potřeby : $50*0,5=25,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	25,000		
88	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 10/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3,  v místě napojení : $28,3=28,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,300		
90	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	238,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3,  dle PD B.2.2 a B.2.3 : $1,5+3,9+8+12,2+6,4+7,15+8,1+9,5+2,05+4,8+6,05+1,8+6,05+3,95+7,1+2+6,5+9,75+6,05+5,2+1,25+1,25+1,6+6+7,85+7,05+4+4+9,3+7,15+6+5,95+7,05+6,05+7,1+6,4+8,9+8,05+8+7,45=238,450$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
91	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník náběhový L a P, do bet.lože C20/25 n XF3,  dle PD B.2.2 a B.2.3 : $P+L : 41+39=80,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,000		
89	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3,  dle PD B.2.2 a B.2.3 : $30,5+137,3+76+27,8+46,9+22,4+38,2+29,6+26,7+22,9+2+3+8,05+6,4+10,1+13+9,9+10,9+13,8+11,1+6+6,05+4,2+25,8+16,05+18,7+27+165,9+15,2+39,2+15,6+81,9+10+8,5+12,3+21,5+9,9+63,6+7,1+8,2+9,2+8,3+12,2+9,7+29+4,05+23,3+14+0,7=1\ 219,700$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 219,700		
92	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Betonový prefabrikovaný bezbariérový obrubníkový systém. Provedení a materiál dle technologického předpisu výrobce.	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			400/290/1000 : 12+12=24,000 [A] 400/290-150/1000 : 1+1=2,000 [B] 400/150-290/1000 : 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
93	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet.lože z C20/25nXF3 2xk10 podél bus a v sjezdů : (9,5+17,7+46,6+43,5)*2=234,600 [A]	M	234,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
94	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 : 50=50,000 [A]	M	50,000		
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
95	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD př.propustek 3S: 10,1=10,100 [H]	M	10,100		
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou středová spára dle způsobu provádění : 929,91=929,910 [D]	M	929,910		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
97	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100 dle PD : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
98	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002 dle PD : 58,86=58,860 [A]	KG	58,860		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
99	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošný kryt recyklace : 6254=6 254,000 [A]	M2	6 254,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
100	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku uliční vpusti + přípojky: 18*2,0+15=51,000 [D] dle PD B.2.2 a B.2.3 : přídlažba vpravo cca km 1,850 - 2,550 : 700*0,25*0,20=35,000 [A] přídlažba vlevo cca km 1,857-2,574 : 717*0,25*0,20=35,850 [B] Celkem: D+A+B=121,850 [E]	M3	121,850		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na 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				
	ZBV:	3	Doplnění odvodnění - uličních vpustí Uliční vpusti + přípojky: 1*2=2,000 [A]		2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		123,850		
101	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	40,560		
		Technická specifikace:	dle C.2.2.5 : př.propustek 3S, čela + základy vč.dlažby: 8,0*1,2*3,6+6=40,560 [A] 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				
102	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku	M	10,000		
		Technická specifikace:	dle C.2.2.5 : př.propustek 3S :10=10,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou 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				
103	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku	M	111,000		
			rekonstrukce stávajícího zatrubnění km 1,653 : 111=111,000 [S]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 026 835,97

**Celkem:****16 955 576,54**

**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:** 69 494 453,22 Kč

**DPH:** 14 593 835,18 Kč

**Cena s daní:** 84 088 288,40 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 24 263,43

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 864,16 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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	
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Položka č. 13273 6,24*1,8=11,232 [A]			11,232	
					aktuální množství	32 054,626	
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		



## 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
	ZBV:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 70,72=70,720 [A]		70,720		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Položka č. 11332.A; 96615; 96636 48=48,000 [A]		48,000		
			aktuální množství		14 669,140		
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:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 3,6=3,600 [A]		3,600		
			aktuální množství		1 574,720		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
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	M2	200,000		



## 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
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.3 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	M2	21 736,890		
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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	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	KUS	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 aktivy  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11223		- zásyp jam po pařezech  ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč.odvozu na skládku a likvidace  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 vykopyaných 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	28,000		
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu na skládku a likvidace  zajištění průjezdního 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 štěrku, 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	M3	6 626,628		





## 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
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 4,8=4,800 [A]		4,800		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Rýha zatrubnění: (6*1,6*0,5)=4,800 [A]		4,800		
					aktuální množství	6 636,228	
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:	1	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	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
			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.				
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]	M	6 665,060		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
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]	M3	11 261,724		
			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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## 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
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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]	M2	3 622,815		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
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]	M	7 365,630		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



## 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
	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 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)	M	8,000		
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	910,676		



## 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
			<p>příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N :</p> <p>rýhy : <math>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</math> [A]</p> <p>dlažba výtok+vtok :</p> <p>5S:<math>2*2*7,4*1,5*1,5*0,30=19,980</math> [B]</p> <p>6S:<math>2*2*7,4*1,5*1,5*0,30=19,980</math> [R]</p> <p>7S:<math>2,2*7,5*1,5*0,30+2,7*7,40*1,5*0,30=16,416</math> [S]</p> <p>8S:<math>2*2*7,4*1,5*0,30=13,320</math> [T]</p> <p>9N:<math>6,6*3,7*1,5*0,30+9,3*3,4*1,5*0,30=25,218</math> [U]</p> <p>prahy - propustku výtok+vtok:</p> <p>5S:<math>(2,1+8+2,1)*0,3*0,8+(2+8+2)*0,3*0,8=5,808</math> [V]</p> <p>6S:<math>(2,1+8+2,1)*0,3*0,8+(2+8+2)*0,3*0,8=5,808</math> [W]</p> <p>7S:<math>(3+3)*0,3*0,8+(2,2*1,5)*0,3*0,8=2,232</math> [X]</p> <p>8S:<math>(2,3+2,3)*0,3*0,8+(2,5+2,5)*0,3*0,8=2,304</math> [Y]</p> <p>9N:<math>(3,5+9,5+3,5)*0,3*0,8+(4,5+4,5)*0,3*0,8=6,120</math> [Z]</p> <p>základy:</p> <p>5S:<math>2*3*0,7*7,2=30,240</math> [F]</p> <p>6S:<math>2*3*0,7*7,2=30,240</math> [AB]</p> <p>7S:<math>2*3*0,7*7,2=30,240</math> [AC]</p> <p>8S:<math>2*3*0,7*7,2=30,240</math> [AD]</p> <p>9N:<math>2*3,5*0,7*9,2=45,080</math> [AE]</p> <p>bet.základy dzn : <math>(15+14)*0,5*0,5*0,8=5,800</math> [AA]</p> <p>podélné zatrubnění:</p> <p>rýha : <math>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</math> [H]</p> <p>čela + základy : <math>(9+2+1+3)*0,6*0,5*1,0*2=9,000</math> [I]</p> <p>prahy : <math>(9+2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600</math> [J]</p> <p>dlažba : <math>(9+2+1+3)*2*2*3*1,2*0,3=64,800</math> [L]</p> <p>Celkem: <math>A+B+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+F+AB+AC+AD+AE+AA+H+I+J+L=910,676</math> [AF]</p>				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				



## 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 aktivita  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		1	<i>Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262</i> 24=24,000 [A]		24,000		
		4	<i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i> Propustek v km 2,881: Rýha: 6*1,6*0,5=4,800 [A] Čela + základ: 0,6*0,5*1*2=0,600 [B] Prahy: 2*2*0,3*0,7=0,840 [C] Celkem: A+B+C=6,240 [D]		6,240		
					aktuální množství	940,916	
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	17481	A	ZÁSYP JAM 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
			<p>příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N :</p> <p>rýhy : 4,5*7,5*1,75-1,4*1,53*7,5+4,4*7,5*1,80-1,4*1,53*7,5+5,0*8,7*2,0-1,4*1,53*8,7+4,5*7,5*1,65-1,4*1,33*8,7+5,6*7,5*2,45-1,4*1,53*7,5=281,020 [A]</p> <p>základy:</p> <p>5S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [F]</p> <p>6S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AB]</p> <p>7S:2*3*0,7*7,2-2*1,75*0,55*6,2=18,305 [AC]</p> <p>8S:2*3*0,7*7,2-2*1,7*0,55*6,2=18,646 [AD]</p> <p>9N:2*3,5*0,7*9,2-2*2,2*0,6*8,2=23,432 [AE]</p> <p>podélné zatrubnění:</p> <p>rýha a základy :</p> <p>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]</p> <p>Celkem: A+F+AB+AC+AD+AE+H=549,895 [AF]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262		12,800		
			12,80=12,800 [A]				
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S		14,279		



## 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
			Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S: Rýha: $2,6*0,5*2,445=3,179$ [A] Základy: $2*3*0,7*1,5=6,300$ [B] Podélné zatrubnění v km 2,881: Rýha a základy: $6*1,6*0,5=4,800$ [C] Celkem: A+B+C=14,279 [D]				
					aktuální množství		576,974
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle PD C.3.2.3 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : $2*3665,06*2,0+500*6,5=17\,910,240$ [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 : $6,1*7,5+6,1*7,5+6,65*8,7+5,9*7,5+7,48*7,5=249,705$ [E] rýhy zatrubnění : $(9*13+2*11+1*9+3*7)*1,6=270,400$ [D] Celkem: A+C+E+D=19 066,745 [F]	M2	19 066,745		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 $14,4=14,400$ [A]				14,400
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S  Příčný popustek 8S: $0,5*7,5=3,750$ [A] Rýha zatrubnění: $6*1,6=9,600$ [B] Celkem: A+B=13,350 [C]				13,350



## 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		19 094,495		
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*3665,06-20,55-30,50-33,44)*3+15*2*10+100=22 136,890 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	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*3665,06-20,55-30,50-33,44)*3+15*2*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		
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 nutné zalití a hnojení	M2	22 136,890		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
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]	M2	22 075,300		



## 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
			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				
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]	M3	9 146,040		
			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				
28	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 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]	M3	13,300		
			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 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## 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 aktivita  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivita

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Podélné zatrubnění v km 2,881: Čela a základy: 0,5*0,5*1*2=0,500 [A]		0,500		
				aktuální množství	13,800		
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XC2, XA1  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]	M3	68,365		
			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,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	ZBV:	4	<p><i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i></p> <p>Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S: 2*1,7*0,55*1,5=2,805 [A]</p>		2,805		
			aktuální množství		71,170		
30	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažováno 100kg/m3 : 68,365*0,10=6,837 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> </ul>	T	6,837		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S 2,805*0,1=0,281 [A]		0,281		
			aktuální množství		7,118		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
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:				



## 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	4	<p><i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i></p> <p>Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S:  <math>2*(0,3*0,595*1,5+0,5*0,31*1,5)=1,001 [A]</math></p>		1,001		
				aktuální množství	22,345		
32	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VČ.KOTEV</p> <p>uvažováno 240kg/m3 :  <math>21,344*0,24=5,123 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	T	5,123		





## 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
			- 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, kotevnic 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S 1,001*0,24=0,240 [A]		0,240		
				aktuální množství	5,363		
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku	M3	73,146		



## 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 : 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*8-0,80*1,21+2,7*0,8*8-0,80*1,21=30,256 [AE] Celkem: F+AB+AC+AD+AE=73,146 [AF]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S: 1,85*0,5*1,5+1,85*0,5*1,5=2,775 [A]		2,775		



## 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	75,921	
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,972		
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S 2,775*0,15=0,416 [A]		0,416		
					aktuální množství	11,388	



## 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
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 538 743,28</b>

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
---	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

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

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 odsukřovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

ZBV:

1

Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262

1,760

1,76=1,760 [A]



## 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		Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek v km 2,881: 6*1,6*0,1=0,960 [A]		0,960		
					aktuální množství		36,960
36	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 nX0  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]	M3	34,276		
			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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	4	<p><i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustky 8S</i></p> <p>Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S:</p> <p>Základy: 2*3*0,1*1,5=0,900 [A]</p> <p>Trouby: 2,8*0,5*0,1=0,140 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,040 [C]</p>		1,040		
					aktuální množství	35,316	
37	451312	B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>sedlové lože z C12/15n X0</p> <p>příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N :</p> <p>7,5*0,65+7,5*0,65+8,7*0,65+7,5*0,50+7,5*0,65=24,030 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> </ul>	M3	24,030		



## 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
			- 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:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S: 0,5*1,5=0,750 [A]		0,750		
			aktuální množství		24,780		
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1,3  dlažba výtok+vtok : 5S:2*2*7,4*1,5*1,5*0,10=6,660 [B] 6S:2*2*7,4*1,5*1,5*0,10=6,660 [R] 7S:2,2*7,5*1,5*0,10+2,7*7,40*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]	M3	60,638		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32922 II/326 Nový Bydžov - 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
			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		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Dlažba na vtoku a výtoku propustku 8S: 2*2*1,5*1,5*0,1=0,900 [A]		0,900		
			aktuální množství		62,138		
39	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp zhutněné na 98% PS	M3	35,140		





## 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
			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				
	ZBV:						
	1		Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 9,6=9,600 [A]		9,600		
	4		Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek v km 2,881: Rýha: $6*1,6*0,1=0,960$ [A] Základy: $2*0,6*0,5*1*2*0,1=0,120$ [B] Celkem: $A+B=1,080$ [C]		1,080		
					aktuální množství	45,820	
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 výtěž, 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 0,12=0,120 [A]		0,120		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Podélné zatrubnění: 6*0,15*0,2*0,4=0,072 [A]		0,072		
					aktuální množství		5,432
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 pláně a pod.)				



## 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 aktivy  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 1,2=1,200 [A]		1,200		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek 8S 2*2*1,5*1,5*0,2=1,800 [A]		1,800		
					aktuální množství	112,676	
42	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1	M3	12,600		
	Technická specifikace:		podélné zatrubnění: prahy : (9+2+1+3)*2*2*0,3*0,7=12,600 [J] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



## 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
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 0,84=0,840 [A]		0,840		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek v km 2,881: 2*2*0,3*0,7=0,840 [A]		0,840		
					aktuální množství	14,280	
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]	M3	22,272		
		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,				



## 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 390 351,56</b>
5			<b>Komunikace</b>				
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]	M3	3 715,001		
			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:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262		3,200		



## 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
			3,2=3,200 [A]				
					aktuální množství		3 718,201
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32  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	M3	2 688,784		
	ZBV:	I	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 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	M2	3 813,140		



## 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 aktivy  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,8kg asf./m2 s podrcením kamenivem fr.2/4 na nestmelený podklad 30% plochy : 24263,43*1,03*0,3=7 497,400 [A] výsrava uvolněného podkladu při frézování - 20% z celk.plochy: 24263,43*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	M2	12 350,086		
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*1,03*0,7=17 493,933 [A] rýhy příčných propustků 5S, 6S, 7S, 8S, 9N: 6,1*7,5+6,1*7,5+6,65*8,7+5,9*7,5+7,48*7,5=249,705 [B] vyrovnání nivelety po frézování : 2*3665,06*2,2+500*6,5=19 376,264 [H] Celkem: A+B+H=37 119,902 [I] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37 119,902		
48	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : 24263,43*1,03=24 991,333 [A] 24263,43*1,02=24 748,699 [I] Celkem: A+I=49 740,032 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	49 740,032		



## 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 aktivty  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,2KG/M2 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]	M2	19 512,926		
			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]	M2	19 512,926		
			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				
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]	M3	145,581		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.				
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 24263,43=24 263,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 263,430		
54	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 748,699		
55	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S nemodifikovaný ACP 16+ 50/70	M3	1 991,867		



## 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
			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 - 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:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 $14,88=14,880$ [A]		14,880		
					aktuální množství		19 391,144
5		Komunikace					



## 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
57	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN  příčné propustky 5S, 6S, 7S, 8S, 9N : trouby : $2*3,14*0,62*7,5 + 2*3,14*0,62*7,5+2*3,14*0,62*8,7+2*3,14*0,53*7,5+2*3,14*0,62*7,5=146,443$ [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]	M2	391,783		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
	ZBV:	4	<i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i> Prodloužení propustků z důvodu skutečného napojení na meliorační objekt 8S: Trouby: $2*3,14*0,53*0,5=1,664$ [A] Čela: $2*1,5*7=21,000$ [B] Základy: $2,3*1,5*2=6,900$ [C] Celkem: A+B+C=29,564 [D]		29,564		
					aktuální množství		421,347



## 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
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		
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek 8S: 2*1,5*4=12,000 [A]		12,000		
					aktuální množství		160,000
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
59	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 podélné zatrubnění: (9*16+2*14+1*12+3*10)*0,3=64,200 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, 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, náliťků, a sedel,	M3	64,200		



## 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
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 3=3,000 [A]		3,000		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek v km 2,881: 6*0,3=1,800 [A]		1,800		
				aktuální množství	69,000		
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		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



## 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
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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	46,400		
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek 8S: 2*1,5=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		49,400		
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 zapuštění 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	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
			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] 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, vrtý 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] 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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	200,000		



## 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
65	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 10*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	KUS	20,000		
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	120,000		
68	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA (52+47)/4=24,750 : 24=24,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	24,000		
69	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a,b :8+6=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	18,000		





## 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
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
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	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
			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]				
			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	M2	2 262,062		
			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]				
			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	M	22,400		
			příčné propustky 5S-8S :(2*0,4+2*1,0)*2*4=22,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## 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
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 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]	M3	9,000		
			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,				



## 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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD  podélné zatrubnění: 3*11=33,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	33,000		
	ZBV:	I	<i>Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262</i> 12,5=12,500 [A]		12,500		
			aktuální množství		45,500		
80	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seříznutí 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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	194,000		
	ZBV:	4	<i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i> Propustek v km 2,881: 6=6,000 [A]		6,000		



## 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 aktivy  
**Rozpočet:** SO 103 Komunikace Úsek č.3 - km 2,582 66 - 6,247 72 - hlavní aktivy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	200,000	
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		
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek 8S: 0,5=0,500 [A]		0,500		
					aktuální množství	9,000	
82	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD  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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	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
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:	1	<i>Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262</i> 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] 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	30,000		
	ZBV:	4	<i>Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S</i> Propustek v km2,881: 2=2,000 [A]		2,000		



## 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
			aktuální množství		32,000		
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 těsnící 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				
88	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ betonové žlaby vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	21,168		



## 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
			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				
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:						
		1	Propustek u křižovatky s II/326 pod silnicí III/3262 4=4,000 [A]		4,000		
		4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Stávající propustek v km 2,881: 2*1,6=3,200 [A]		3,200		
					aktuální množství		64,200





## 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
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]	M3	211,740		
			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				
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]	M	229,000		
			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				

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
		1	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		
	ZBV:	4	Podélné zatrubnění v km 2,881, prodloužení propustku 8S Propustek v km 2,881: 6=6,000 [A]		6,000		
					aktuální množství		14,500
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:	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
			- 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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>4 129 966,69</b>

**Celkem:****69 494 453,22**

# 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 424 067,66 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 1 564 985,32 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 564 985,32 Kč bez DPH	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,22 % ≤ 50,00 %	

§ 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	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 564 985,32 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>1 564 985,32 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,22 % ≤ 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		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 424 067,66 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>1 424 067,66 Kč bez DPH</b>

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
Cena po navýšení z dodatku č. 2	129 909 657,28 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>129 909 657,28 Kč bez DPH</b>

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

Výpočet provedl/a:

