

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 6. 2020**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **PORR a.s.**  
Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10  
IČO: 43005560  
DIČ: CZ43005560  
Zastoupená prokuristy Ing. Antonínem Daňou a Ing. Martinem Hanákem, MBA  
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Č. účtu: [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/327 Chlumec nad Cidlinou – Zábědov**“.

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

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/327 Chlumec nad Cidlinou – Zábědov**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **141 200 218,51 Kč vč. DPH** (slovy stočtyřicetjednamilionůdvěstětisícdvěstěosmnáct Korun českých padesátjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32917

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	116 694 395,46 korun českých
DPH (21%)	24 505 823,05 korun českých
Cena celkem	141 200 218,51 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020, SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021, SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2020, SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 105 Úsek 5: km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2020 a SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2020 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 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020, SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021, SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2020, SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021, SO 105 Úsek 5: km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2020 a SO 180 Objízdne trasy - vedlejší aktivity, r. 2020 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/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Antonín Da a a Ing. Martin Haná ek, MBA  
prokuristi PORR a.s.

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32917
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17 082/0010088
Smlouva o dílo uzavřená dne :	26.06.2020

1
---

Název stavby :

**II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov**

Název objektu :

SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
 SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
 SO 101 - Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 SO 102 - Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 SO 103 - Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
 SO 104 - Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 SO 105 - Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 SO 180 - Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

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) :

Ing. Miroslav Kučera, ČKAIT 0701063, VDI Projekt s.r.o., Petrohradská 216/3, 101 00 Praha 10

Zhotovitel :

PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Strašnice, Praha 10

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.1 je následující:

SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020 - odpočet za neprovedení Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací v celkové ceně 15.200,- Kč bez DPH 21%

SO 002 - Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací v celkové ceně 15.200,- Kč bez DPH 21%

SO 101 - Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000 MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v množství 2.117,750 m a v celkové ceně 351.546,50 Kč bez DPH 21%

SO 101 - Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000 MM2 v množství 2.117,750 m a v celkové ceně 292.249,50 Kč bez DPH 21%

SO 102 - Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020 - odpočet za neprovedení FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000 MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v množství 887,60 m a v celkové ceně 147.341.60 Kč bez DPH 21%

SO 102 - Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020 - odpočet za neprovedení TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000 MM2 v množství 887,60 m a v celkové ceně 122.488,80 Kč bez DPH 21%

SO 103 - Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020 - odpočet za neprovedení FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000 MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v množství 351,07 m a v celkové ceně 58.277,62 Kč bez DPH 21%

SO 104 - Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000 MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v množství 442,83 m a v celkové ceně 73.509,78 Kč bez DPH 21%

SO 104 - Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000 MM2 v množství 442,83 m a v celkové ceně 61.110,54 Kč bez DPH 21%

SO 104 - Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM v množství 43,0 m a v celkové ceně 14.706,- Kč bez DPH 21%

SO 105 - Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000 MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v množství 1.170,80 m a v celkové ceně 194.352,80 Kč bez DPH 21%

SO 105 - Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000 MM2 v množství 1,170,80 m a v celkové ceně 161.570,40 Kč bez DPH 21%

SO 105 - Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021 - odpočet za neprovedení SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU v množství 10 ks a v celkové ceně 3.420,- Kč bez DPH 21%

SO 180 - Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020 - odpočet za neprovedení VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v množství 362,00 m2 a v celkové ceně 115.840,00 Kč bez DPH 21%

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací a geodetického zaměření. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.1
2.	Změnový soupis prací SO 001, SO 002, SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105, SO 180
3.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
143 168 662,87 Kč	143 168 662,89 Kč	1 968 444,38 Kč	0,00 Kč	141 200 218,51 Kč	-1 968 444,38 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 968 444,38 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	PORR a.s.	Dušan Mach	
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor :		Martin Dvořáček	
Asistent technického dozora:			

Název stavby:

II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 1		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020	972 700,00	0,00	-15 200,00	957 500,00
SO 002	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021	970 820,00	0,00	-15 200,00	955 620,00
SO 003	Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2022	987 898,70	0,00	0,00	987 898,70
SO 101	Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021	31 670 519,79	0,00	-643 796,00	31 026 723,79
SO 101.1	Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 77 - vedlejší aktivity, r. 2021	879 901,08	0,00	0,00	879 901,08
SO 102	Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020	19 708 480,79	0,00	-269 830,40	19 438 650,39
SO 102.1	Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 37 - vedlejší aktivity, r. 2020	291 733,26	0,00	0,00	291 733,26
SO 103	Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020	4 409 839,15	0,00	-58 277,62	4 351 561,53
SO 103.1	Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 47 - vedlejší aktivity, r. 2020	47 662,40	0,00	0,00	47 662,40
SO 104	Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021	8 741 808,11	0,00	-149 326,32	8 592 481,79
SO 104.1	Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 41 - vedlejší aktivity, r. 2021	122 096,30	0,00	0,00	122 096,30
SO 105	Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021	17 220 240,83	0,00	-359 343,20	16 860 897,63
SO 105.1	Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 19 - vedlejší aktivity, r. 2021	409 071,58	0,00	0,00	409 071,58
SO 106	Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 25 - hlavní aktivity, r. 2022	10 452 357,48	0,00	0,00	10 452 357,48
SO 106.1	Úsek 6 : km 4,970 17 - 5,596 27 - vedlejší aktivity, r. 2022	276 877,19	0,00	0,00	276 877,19
SO 107	Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 95 - hlavní aktivity, r. 2022	7 834 480,83	0,00	0,00	7 834 480,83
SO 107.1	Úsek 7 : km 5,596 25 - 6,117 97 - vedlejší aktivity, r. 2022	158 353,07	0,00	0,00	158 353,07
SO 180	Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020	11 952 094,44	0,00	-115 840,00	11 836 254,44
SO 181	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 1 - vedlejší aktivity, r. 2021	173 741,00	0,00	0,00	173 741,00
SO 182	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 2 - vedlejší aktivity, r. 2020	185 432,00	0,00	0,00	185 432,00
SO 183	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 3 - vedlejší aktivity, r. 2020	162 395,00	0,00	0,00	162 395,00
SO 184	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 4 - vedlejší aktivity, r. 2021	174 330,00	0,00	0,00	174 330,00
SO 185	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 5 - vedlejší aktivity, r. 2021	168 669,00	0,00	0,00	168 669,00
SO 186	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 6 - vedlejší aktivity, r. 2022	178 993,00	0,00	0,00	178 993,00
SO 187	Dopravně inženýrská opatření pro Úsek 7 - vedlejší aktivity, r. 2022	170 714,00	0,00	0,00	170 714,00
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>118 321 209,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 626 813,54</b>	<b>116 694 395,46</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>24 847 453,89</b>	<b>0,00</b>	<b>-341 630,84</b>	<b>24 505 823,05</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>		<b>143 168 662,89</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 968 444,38</b>	<b>141 200 218,51</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

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

**Základní cena:** 972 700,00 Kč

**Cena celková:** 957 500,00 Kč

**DPH:** 201 075,00 Kč

**Cena s daní:** 1 158 575,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 957 500,00 Kč

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

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Doplňkové stanovení obsahu PAU a určení nebezpečného odpadu v asfaltové směsi, konstrukčních vrstev a zemin předpoklad 6 doplňujících vzorků : 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objízdná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
4	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objízdná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč.	KPL	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby: Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
8	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. 12 x tiskem PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřený podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objíždná trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový	SOUBOR	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plán (tiskem 2x). Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objízdna trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objízdna trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
12	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a najezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 1,238 km + 1,448 km objízdna trasa. SO102+10.1+103+103.1+180+182+183. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				957 500,00
<b>Celkem:</b>							<b>957 500,00</b>



### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
**Rozpočet:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

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

**Základní cena:** 970 820,00 Kč

**Cena celková:** 955 620,00 Kč

**DPH:** 200 680,20 Kč

**Cena s daní:** 1 156 300,20 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 955 620,00 Kč

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

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
**Rozpočet:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Doplňkové stanovení obsahu PAU a určení nebezpečného odpadu v asfaltové směsi, konstrukčních vrstev a zemín předpoklad 8 doplňujících vzorků : 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
4	02811	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	1,000		
3	02811	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč.	KPL	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby : Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
8	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. 12 x tiskem PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x).	SOUBOR	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
12	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel IROP vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady - vedlejší aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a najezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby Délka stavby 4,08 km. SO 101+101.1+104+104.1+105+106.1+181+184+185. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelene náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				955 620,00
<b>Celkem:</b>							<b>955 620,00</b>

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
**Rozpočet:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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

**Základní cena:** 31 670 519,79 Kč

**Cena celková:** 31 026 723,79 Kč

**DPH:** 6 515 612,00 Kč

**Cena s daní:** 37 542 335,79 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 13 922,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 228,61 Kč

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

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
**Rozpočet:** SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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 : 16942*0,1*1,8=3 049,560 [L] krajnice: 2991,15*0,15*1,8=807,611 [K] odkopávky dle pol.č.12273.C : 1381,44*1,8=2 486,592 [D] reprofilace příkopu: 3988,2*0,5*1,8=3 589,380 [E] zprůtočnění potrubí, šachet a ul.vp. : (49*0,3+2,0+1,0)*1,8=31,860 [H] rýhy : 538,42*1,8=969,156 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=10 934,159 [N]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 934,159		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo dle pol.č.11332.C : 170*1,9=323,000 [A] žb kce : 38,88*2,6=101,088 [C] beton : 36,8*2,4=88,320 [F] obrubby : 17*0,25*0,15*2,4=1,530 [G] propustky : (9*2+246*1,6)*2,6=1 070,160 [H] vod.pr. : 6,75*0,08*2,4=1,296 [I] dzn sl. : 10*0,08=0,800 [J] zábradlí : 29,5*0,080=2,360 [K] Celkem: A+C+F+G+H+I+J+K=1 588,554 [L]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 588,554		
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z aktivní zóny  odkopávky dle pol.12273.B : 1140,125*1,8=2 052,225 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 052,225		
4	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	410,445		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kontaminovaná zemina z aktivní zóny odkopávky dle pol.12273.D : 228,025*1,8=410,445 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminované kamenivo z kce kamenivo dle pol.č.11332.B : (1419,35)*1,9=2 696,765 [B] kamenivo dle pol.č.11332.A v tl. 3cm : (171,978+4,716)*1,8=318,049 [C] Celkem: B+C=3 014,814 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 014,814		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace podél trasy v příkopech a kolem propustků : 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.1 : reprofilace příkopu v prům. 8.5m resp.3m : 2117,75*3+2117,75*5=16 942,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	16 942,000		
8	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	KUS	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.1 : 12=12,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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 vykopávaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace dle PD B.2.1 : v příkopech : 16=16,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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	16,000		
11	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO kontaminovaná vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*2117,75*1,5*0,20+100*6,5*0,20=1 400,650 [A] rýhy příčných propustků : 2*11*4,25*0,20=18,700 [B] Celkem: A+B=1 419,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1 419,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
12	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2 : rýhy zatrubnění : $(13*1,7*10^0,5)+(7*1,7*10^0,5)=170,000$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	170,000		
10	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO kontaminovaný štěr, kamenivo - zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti v rámci stavby, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena, přebytek bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu  dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,2*0,14+100*6,5*0,14=802,564$ [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : $12*6,2*0,14+12*6,9*0,14=22,008$ [B] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,2*0,03+100*6,5*0,03=171,978$ [C] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : $12*6,2*0,03+12*6,9*0,03=4,716$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 001,266 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 001,266		
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	17,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u sjezdu k radaru : $6+4+2+5=17,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T4 (nebezpečný odpad), zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena  podkladní vrstva: sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2*2117,75*1,2*0,03+100*6,5*0,03=171,978$ [A] příčné propustky : $2*6,5*6,8*0,03=2,652$ [B] Celkem: A+B=174,630 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	174,630		
14	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu  celoplošné frézování dle diagnostiky a PAU : obrusná vrstva km 0,000 - 1,300 : $(13922*0,04)-(817,75*6,5*0,04)+6,2*5*0,04=345,505$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	345,505		
15	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T3 a ZAS-T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	508,157		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>napojení vrstev : 6,2*2,5*0,06=0,930 [A] obrusná vrstva km 1,300 - 2,117 75 : 817,75*6,5*0,04=212,615 [I] ložná vrstva : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*2117,75*1,2*0,05+100*6,5*0,05=286,630 [H] příčné propustky : 2*6,5*8,2*0,05+2*6,5*6,8*0,03=7,982 [E] Celkem: A+H+E=508,157 [J]</p> <p>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).</p>				
17	113767		<p><b>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 23,7+10+45,5+23,6+36,6+25,6+9,5+5,7=180,200 [C] napojení na zú : 6,2=6,200 [B] středová spára dle způsobu provádění : 2117,75=2 117,750 [D] Celkem: C+B+D=2 304,150 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	186,400		
20	12273	D	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu</p> <p>dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky (předpoklad 5% z aktivní zóny) : (2*2117,75*2,0*0,50+100*6,5*0,50)*0,05=228,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>	M3	228,025		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopy - 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 rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopy - 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**</p>				
19	12273	C	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2 : hosp.sjezdy sanace podloží: (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)*0,3+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)*0,3=178,230 [C] odstranění zeminy kolem vtok objektu u radaru : 13,5*0,5=6,750 [D] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)*0,3=1 196,460 [B] Celkem: C+D+B=1 381,440 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopy - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p>	M3	1 381,440		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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>				
18	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 140,125		
			dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky (předpoklad 25% z aktivní zóny) : (2*2117,75*2,0*0,50+100*6,5*0,50)*0,25=1 140,125 [A] 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 výkopistiště 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 stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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>				
21	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	2 991,150		
			dle PD C.1.2 : (2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)*0,75=2 991,150 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
22	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	3 988,200		
			dle PD C.1.2 : (2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)=3 988,200 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
23	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	1,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtokový objekt u vjezdu k radaru : 1=1,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
24	12980		ZPRŮTOČNĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající ul.vp. u vjezdu k radaru: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000		
25	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění sjezdů + vtok zatrubnění - u vjezdu k radaru: 11+34=45,000 [A] vtoky a výtoky u př. propustku v km 1,48193 : 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	49,000		
26	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	538,420		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*1,35*3,25+12*1,7*3,70=128,130 [A] dlažba výtok+vtok : 5*1,5*1,3*2*0,30=5,850 [B] (5*2*2*1,3)*0,30=7,800 [C] prahy - propustku výtok+vtok: 2*5*0,3*0,7+2*5*0,3*0,7=4,200 [D] čela vtok i výtok : 2*3*1,7*2+2*3*1,8*2=42,000 [E] základy : 2*2,25*0,7*6+2*2,25*0,7*6=37,800 [F] bet.základy dzn : 13*0,5*0,5*0,8=2,600 [O] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 12*10*1,7*0,5+7*10*1,7*0,5+18*1,7*0,5=176,800 [H] čela + základy : 13*0,6*0,5*1,0*2+7*0,6*0,5*1,0*2+3*0,6*0,5*1=12,900 [I] prahy : 13*2*2*0,3*0,7+7*2*2*0,3*0,7+3*2*0,3*0,7=18,060 [J] dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,3+7*2*2*3*1,2*0,3+3*2*3*1,2*0,3=92,880 [L] zasak : rýha v km 0,80772 : 2*10*0,4*1,0=8,000 [K] základy zabradli : 7*0,5*0,5*0,8=1,400 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+O+H+I+J+L+K+M=538,420 [P] 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustků, vtok.objektu a zatrubněné sjezdů : $2*10+6+(13*2+7*2+3)*2=112,000$ [A]	M3	112,000		
		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 - 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.)				
28	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 rozšíření krajnice násypu vozovky v místě př.propustků : $2*2*23*1,2=110,400$ [A]	M3	110,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.1.2 : rozšíření krajnice v místě př.propustků : $2*2*(23+21)*0,5=88,000$ [A] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)*0,3=1 196,460$ [B] Celkem: A+B=1 284,460 [C]	M3	1 284,460		
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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 - svaňování, 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.)				
31	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 32/63  zasak. rýha v km 0,80772 : 2*10*0,4*0,5=4,000 [K]	M3	4,000		
			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 - 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.)				
30	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	157,590		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy a základy : $7,5 * ((3,25 * 1,35) - (1,5 * 1,35)) + 7,5 * ((3,7 * 1,7) - (1,7 * 1,6)) + 4 * 0,5 * 0,7 * 6 = 52,894$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $12 * 10 * 0,5 + 18 * 0,5 + 7 * 10 * 0,5 = 104,000$ [B] základy zábradlí : $7 * 0,1 = 0,700$ [J] Celkem: A+B+J=157,594 [K]				
			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 - 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.)				
32	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : $7,5 * (4 * 0,3) * 2 = 18,000$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $12 * 10 * 1,35 * 0,3 + 18 * 1,35 * 0,3 + 7 * 10 * 1,35 * 0,3 = 84,240$ [B] zasak. rýha v km 0,80772 : $2 * 10 * 0,4 * 0,5 = 4,000$ [K] Celkem: A+B+K=106,240 [L]	M3	106,240		
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
33	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*2117,75*2,2+100*6,5=9 968,100 [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 7,5*5,5*2=82,500 [B] hosp.sjezdy: (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)=594,100 [C] Celkem: A+B+C=10 644,700 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 644,700		
34	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemniku  v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.1.2.1 : reprofilace příkopu v prům. 8.5m resp.3m : 2117,75*3+2117,75*5+4*8+60=17 034,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	17 034,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.1.2.1 : reprofilace příkopu v prům. 8.5m resp.3m : 2117,75*3+2117,75*5+4*8+60=17 034,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 034,000		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle pol.č.18221 : 17034=17 034,000 [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	17 034,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>4 510 885,99</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
37	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE  vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2  zasak. rýha v km 0,80772 : 2*11*2,5=55,000 [K]  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	55,000		
38	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  fr.0/63	M3	1 228,718		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky (předpoklad 30% místo kontaminované zeminy) : (2*2117,75*1,5*0,50+100*6,5*0,50)*0,30=1050,488 [E] hosp.sjezdů sanace podloží: (7*3,5+7*4+7*3,5+7*4+7*3+7*3+12,5*2+7*3+7*3+7*3+7*3,5)*0,3+(7*4,5+7*7,5+7*6,2+7*6+7*6+7*5,6)*0,3=178,230 [C] Celkem: E+C=1 228,718 [F] 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					
39	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava zeminy na místě - směsné pojivo cementu a vápna 30/70, min.3% pojiva, bude upřesněno na základě průkazní zkoušky, provádění s ohledem na inž.sítě sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : (2*2117,75*2,0+100*6,5)=9 121,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	9 121,000			
40	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% cca 4% : 9121,0*4=36 484,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	36 484,000			
41	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: 13*0,5*0,5*1,0*2+7*0,5*0,5*1,0*2+3*0,5*0,5*1=10,750 [I] základy zábradlí : 7*0,5*0,5*0,8=1,400 [J] bet.základy dzn : 13*0,5*0,5*0,8=2,600 [O] Celkem: I+J+O=14,750 [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,	M3	14,750			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
42	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XA1 dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772: 5*1,2*0,6*2=7,200 [A] př.propustek km 1,48193: 5*1,2*0,6*2=7,200 [B] Celkem: A+B=14,400 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	14,400			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
43	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B uvažováno 100kg/m3 : 14,4*0,10=1,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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, 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 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	1,440		
2		Základy					3 512 368,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
44	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 17,694*0,15=2,654 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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, 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 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	2,650		
45	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3 dle C.1.2.6 a 7 : př. propustek km 0,80772: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,250 [A] př. propustek km 1,48193: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,250 [D] Celkem: A+D=6,500 [E] 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></ul>	M3	6,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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 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. ztižení 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>- ztižení 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>				
46	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 6,5*0,24=1,560 [A] Technická specifikace: 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> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření</li> </ul>	T	1,560		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA M25-XF4, vč.doplnění vhodného zdiva vtokový objekt u radaru + dle stavu : 14*0,5*0,5+2=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	5,500		
48	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772: (0,55*5*1,75)*2-(0,55*0,785)*2=8,762 [A] př.propustek km 1,48193: (0,55*5*1,85)*2-(0,55*1,13)*2=8,932 [F] Celkem: A+F=17,694 [G] 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. ztižení 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>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	17,690		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					316 811,10
4		Vodorovné konstrukce					
49	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0  př. propustek km 0,80772: 2*1,5*5*0,15=2,250 [A] př. propustek km 1,48193: (0,8*0,25+0,5*0,25)*5*2=3,250 [D] zatrubnění hosp.sjezdů: 12*10*1,35*0,10+7*10*1,35*0,10+18*1,35*0,10=28,080 [H] Celkem: A+D+H=33,580 [I]	M3	33,580		
		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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : dlažba výtok+vtok : 5*1,5*1,3*2*0,10=1,950 [B] (5*2*2*1,3)*0,10=2,600 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,1+7*2*2*3*1,2*0,1+3*2*3*1,2*0,1=30,960 [L] bet.základy dzn : 15*0,5*0,5*0,8=3,000 [M] Celkem: B+C+L+M=38,510 [N]	M3	38,510		
		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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*1,5*0,15+12*1,5*0,15=5,400 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 12*10*1,7*0,10+7*10*1,7*0,10+18*1,7*0,10=35,360 [H] základy: 13*0,1*0,5*1,0*2+7*0,1*0,5*1,0*2+3*0,1*0,5*1=2,150 [I] zasak. rýha v km 0,80772 : 2*10*0,4*1,0=8,000 [K] Celkem: A+H+K=50,910 [L]  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	50,910		
52	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 2*6*0,2*0,15*0,70=0,252 [A] zatrubnění hosp.sjezdů : 13*0,15*0,10*0,60*4+7*0,15*0,10*0,60*4=0,720 [B] Celkem: A+B=0,972 [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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení 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.).	M3	0,970		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : dlažba výtok+vtok : (5*1,5*1,3*2)*0,20=3,900 [B] (5*2*2*1,3)*0,20=5,200 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 13*2*2*3*1,2*0,2+7*2*2*3*1,2*0,2+3*2*3*1,2*0,2=61,920 [L] Celkem: B+C+L=71,020 [M]  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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45	M3	71,020		
54	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : prahy - propustiku výtok+vtok: 2*5*0,3*0,7+2*5*0,3*0,7=4,200 [D] zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 13*2*2*0,3*0,7+7*2*2*0,3*0,7+3*2*0,3*0,7=18,060 [J] Celkem: D+J=22,260 [K]  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,	M3	22,260		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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 ztraceně) 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. zřízení 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>704 321,68</b>
5			<b>Komunikace</b>				
55	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 vč.promíchání s R-materiálem  dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*2117,75*2,0*0,22+100*6,5*0,22=2 006,620 [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*4,5*0,22+12*5,2*0,22=25,608 [B] R-materiál ze stavby : -345,505= -345,505 [C] Celkem: A+B+C=1 686,723 [D]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1 686,723		
56	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  materiál kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 ze stávajících konstrukčních asf.vrstev do nestmelených vrstev komunikace vč.vyřídění a promíchání s ŠD	M3	345,505		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13922*0,04)-(817,75*6,5*0,04)+6,2*5*0,04=345,505 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
57	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM  materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.170mm vč.vyřídění a popř. doplnění vhodným nakupovaným materiálem  dle PD C.1.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*2117,75*1,2+100*6,5=5 732,600 [A] příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 12*6,2+12*6,9=157,200 [B] Celkem: A+B=5 889,800 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	5 889,800		
58	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného 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 PRUKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, vč.rozřezování, reprofilace, zhutnění předceni, přesunu hmot a doplnění materiálu	M2	15 035,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 13922*1,08=15 035,760 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32  dle PD C.1.2 : rozšíření krajnice v místě př. propustků : 2*2*(23+21)*0,75=132,000 [A] nezp. krajnice hl. trasy vč. svodidel: (2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5+4*4)*0,75=3 003,150 [B] nezp. krajnice sjezdů : (2*3,5+2*4+2*3,5+2*4+2*3+2*3+2*2+2*3+2*3+2*3+2*3+2*3,5)*0,5+(2*4,5+2*7,5+2*6,2+2*6+2*6+2*6+2*5,6)*0,5=83,300 [C] Celkem: A+B+C=3 218,450 [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	3 218,450		
60	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrocním kamenivem 2/4  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 13922*1,08=15 035,760 [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	15 035,760		
61	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	28 586,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,03+6,2*2,5=14 355,160 [A] 13922*1,02+6,2*5=14 231,440 [I] Celkem: A+I=28 586,600 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
62	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 : 13922*1,08=15 035,760 [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	15 035,760		
63	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922 + 6,2*5=13 953,000 [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	13 953,000		
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm	M2	14 215,940		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,02+6,2*2,5=14 215,940 [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.				
65	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm	M2	14 339,660		
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 13922*1,03=14 339,660 [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.				
5		Komunikace					16 657 167,02
7		Přidružená stavební výroba					
66	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) řimsy př.prop. : 2*1,55*6+2*1,55*6=37,200 [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	37,200		
7		Přidružená stavební výroba					12 201,60

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
67	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč.zprůtočnění ul.vpustí mříž ul.vp. u radaru : l=1,000 [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	1,000		
68	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : 1,35*1,3*7,5-0,785*7,5=7,275 [A] 1,60*1,70*7,5-1,13*7,5=11,925 [I] zatržení hosp.sjezdů: 12*10*0,3+7*10*0,3+18*0,3=62,400 [H] Celkem: A+I+H=81,600 [J] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	81,610		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

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				
8		Potrubí					301 168,70
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové dvoumadlové z trubek prům.60,3/2,9mm vč. pomocného materiálu, výška nad terénem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 vtokový objekt u vjezdu k radaru : 13,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	13,500		
70	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky : 2*4+2*4=16,000 [B] vtokový objekt u vjezdu k radaru : 13,5=13,500 [A] Celkem: B+A=29,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	29,500		
71	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhých náběhů - 8,8m a 8,55m	M	165,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle C.1.2.6 a 7 : u příčných propustků : 2*2*(21,3+20,05)=165,400 [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 koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
72	9117C1	A	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle C.1.2.6 a 7 : u příčných propustků : 2*4+2*4=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000		
73	9117C1	B	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ukončující díl ZS + svodnice a sloupky 2*(2+2)+2*(2+2)=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zářivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	16,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
74	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdů : 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000		
75	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé (2*2117,75-12*6-7*6-18-23,7-45,5-36,6-9,5)/50=79,764 : 80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000		
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	60,000		
77	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 : 1=1,000 [A] B21a,b : 1+1=2,000 [C] Celkem: A+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS21b: 8+1=9,000 [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	9,000		
79	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS2 1b: 8+1=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
80	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 + IS2 1b: 8+1+1=10,000 [A] P4 : 1=1,000 [B] B21a,b : 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=13,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000		
81	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: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě  V4 : (2118+2118-22-42-37-12,2)*0,25=1 030,700 [F] V1a : 171*0,125=21,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)=V9b : (22+42+37+12,2)*0,5*0,25+2*4*2,0=30,150 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (22+163+100)*0,3*0,125=10,688 [H] V2a (3/6/0,125) : (1202+446)*0,5*0,125=103,000 [I] Celkem: F+A+G+H+I=1 195,913 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 195,920		
83	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení  V4 : (2118+2118-22-42-37-12,2)*0,25=1 030,700 [F] V1a : 171*0,125=21,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)=V9b : (22+42+37+12,2)*0,5*0,25+2*4*2,0=30,150 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (22+163+100)*0,3*0,125=10,688 [H] V2a (3/6/0,125) : (1202+446)*0,5*0,125=103,000 [I] Celkem: F+A+G+H+I=1 195,913 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 195,920		
84	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá  u sjezdu k radaru : (6+17+4)*0,25=6,750 [A]  Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	6,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  u sjezdu k radaru : (6+17+4)*0,25=6,750 [A]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	6,750		
86	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože C20/25 n XF3,  u sjezdu k radaru : 6+4+2+5=17,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
87	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3  dle potřeby u vjezdu k radaru: 2*4=8,000 [A]  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.	M	8,000		
88	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD  zatrubnění hosp.sjezdů: 12*11+7*11+19=228,000 [H]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	228,000		
89	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	8,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.seřiznutí roury, komplet dle PD dle C.1.2.6 : př.propustek km 0,80772: 8,6=8,600 [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.				
90	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD dle C.1.2.7 : př.propustek km 1,48193: 8,6=8,600 [B] 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	8,600		
91	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema zatrubnění hosp.sjezdů: 12*2+7*2+2+3=43,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	43,000		
92	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	186,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nápojení na stáv.vozovku : nápojení asf.ploch : 23,7+10+45,5+23,6+36,6+25,6+9,5+5,7=180,200 [C] nápojení na zú : 6,2=6,200 [B] středová spára dle způsobu provádění : 2117,75=2 117,750 [D] Celkem: C+B+D=2 304,150 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
93	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM RS CA : 15035,76=15 035,760 [A] nápojení na stáv.stav : (6,2*5+6,2*2,5)=46,500 [F] Celkem: A+F=15 082,260 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 082,260		
94	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : (13+7+3)*0,8*2=36,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	36,800		
95	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.1.2.6 a 7 : př.propustek km 0,80772, čela + základy: 2*4,5*0,8*2,8=20,160 [A] př.propustek km 1,48193, čela + základy: 2*4,5*0,8*2,6=18,720 [B] Celkem: A+B=38,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii	M3	38,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  dle C.1.2.7 : př.propustek km 1,48193: 2*9=18,000 [B] zatrubnění hosp.sjezdů: 12*11+7*11+19=228,000 [H] Celkem: B+H=246,000 [I]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	246,000		
97	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  dle C.1.2.6 : př.propustek km 0,80772: 9=9,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 101 Úsek 1 : km 0,000 - 2,117 75 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 876 807,91
<b>Celkem:</b>							<b>31 026 723,79</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
**Rozpočet:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

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

**Základní cena:** 19 708 480,79 Kč

**Cena celková:** 19 438 650,39 Kč

**DPH:** 4 082 116,58 Kč

**Cena s daní:** 23 520 766,97 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 6 165,93

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 152,59 Kč

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
**Objekt:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
**Rozpočet:** SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

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 : 1925,9*0,1*1,8=346,662 [L] krajnice: 192,75*0,15*1,8=52,043 [K] odkopávky : 2579,369*1,8=4 642,864 [D] reprofilace příkopu: 257*0,5*1,8=231,300 [E] zprůtočnění potrubí, šachet: (16*1,0+100*0,6)*1,8=136,800 [H] rýhy : 1008,275*1,8=1 814,895 [M] šachty : 121,5*1,8=218,700 [N] Celkem: L+K+D+E+H+M+N=7 443,264 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 443,264		
3	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty beton : 84,2*2,4=202,080 [F] obruby+k10 :746,85*0,25*0,15*2,4+258*0,16*0,20*2,6+88,6*0,1*0,1*2,6=90,986 [G] zatrubnění sjezdu : 11*1,6*2,6=45,760 [H] vod.pr. :297,25*0,10*2,4=71,340 [I] dzn sl.: 6*0,08=0,480 [J] Celkem: F+G+H+I+J=410,646 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	410,646		
2	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z aktivní zóny odkopávky dle pol.12273.B : 871,703*1,8=1 569,065 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 569,065		
4	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminovaná zemina z aktivní zóny odkopávky dle pol.12273.D : 174,341*1,8=313,814 [A]	T	313,814		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminované kamenivo z kce  kamenivo dle pol.11332.A tl.0,15m : (1151,661)*1,8=2 072,990 [A] kamenivo dle pol.11332.B : (1697,603)*1,9=3 225,446 [B] Celkem: A+B=5 298,436 [C]	T	5 298,436		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace  podél trasy v příkopech nálety : 20*2=40,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	40,000		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : reprofilace příkopu v prům. š. 4m : (99+17+122)*4+19*4=1 028,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š. 1m : vlevo : (6,5+15,3+15,6+11+10+10+12+12,1+28,5+7,5+18,8+13,6+12+12,2+34,8+28,5+37+16,4+19+6,5+11,3+4,7+14+24,5+10,5+56+11+9+33)*1=501,300 [B] vpravo : (13,5+26+11+13+14+21+12+19,5+14+12,5+14,5+15,7+17,5+9,6+10,5+20,5+26,6+41,3+26+15,1+15,2+27,6)*1=396,600 [C] Celkem: A+B+C=1 925,900 [D]	M2	1 925,900		
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 697,603		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kontaminovaná vrstva kce kamenivo zrno 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : hlavní trasa : 887,6*8,65*0,22=1 689,103 [E] rýhy zatrubnění : (1,7*10*0,5)=8,500 [C] Celkem: E+C=1 697,603 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  kontaminovaný štěrk, kamenivo - zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení sutí v rámci stavby, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena, přebytek bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu  dle PD B.2.2 : hlavní trasa : 887,6*8,65*0,06=460,664 [E] hlavní trasa : 887,6*8,65*0,15=1 151,661 [F] Celkem: E+F=1 612,325 [G]	M3	1 612,325		
			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).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : vpravo cca km 2,240-2,483 : 243=243,000 [A] vlevo cca km 2,1175-2,483 : 365,25=365,250 [B] před hospodou a dále : 88,6+50=138,600 [C] Celkem: A+B+C=746,850 [D]	M	746,850		
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : vpravo cca km 2,483 - 2,741: 258=258,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	258,000		
12	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  dle PD B.2.2 : před hospodou : 88,6=88,600 [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).	M	88,600		
13	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  kvalitativní třída ZAS-T3 a ZAS-T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení sutí, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena  celoplošné frézování dle diagnostiky : 762,2*7,0*0,06+125,4*7,5*0,06=376,554 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	376,554		
14	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  kvalitativní třída ZAS-T4 (nebezpečný odpad), zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení sutí, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena	M3	313,795		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné frézování dle diagnostiky : 762,2*7,0*0,05+125,4*7,5*0,05=313,795 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 6,5+5,4+10,2+12,5+13,4+13,4+69,5=130,900 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 887,6=887,600 [D] Celkem: C+B+D=1 025,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	137,400		
16	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky (předpoklad 25% ostatní odpad): (633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5)*0,25=871,703 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	871,703		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</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>				
17	12273	C	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	2 579,369		
			<p>dle PD C.2.2 :</p> <p>sanace podloží :</p> <p>sanace vozovky (předpoklad 70%) : <math>(633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5)*0,70=2 440,769</math> [D]</p> <p>rozjezdy : <math>(25,1+20,1+23,1+40)*0,5=54,150</math> [E]</p> <p>hosp.sjezd sanace podloží:</p> <p><math>(7*3,5)*0,3=7,350</math> [C]</p> <p>zemní krajnice v místě nezpevněné krajnice :</p> <p>podél příkopu : <math>(99+17+122)*0,3+19*0,3=77,100</math> [A]</p> <p>Celkem: D+E+C+A=2 579,369 [F]</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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho 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></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</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>				
16	12273	D	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	174,341		
			<p>dle PD C.2.2 :</p> <p>sanace podloží :</p> <p>sanace vozovky (předpoklad 5% nebezpečný odpad): <math>(633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5)*0,05=174,341</math> [D]</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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho 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></ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : podél příkopu : (99+17+122)*0,75+19*0,75=192,750 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	192,750		
19	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.2 : podél příkopu : (99+17+122)+19=257,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	257,000		
20	12970		REPROFILACE KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  šachty kanalizace - předpoklad: 16=16,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	KUS	16,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
21	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  stávající kanalizace : 100=100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000		
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení  podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,5*1,0=392,850 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,5*1,0=319,850 [N] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*1,5+60*1,0*1,5=252,000 [O] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*1,5=19,500 [P] zatrubnění hosp.sjezd: rýha : 10*1,7*0,5=8,500 [H] čela + základy: 0,6*0,5*1,0*2=0,600 [I] pražky : 2*2*0,3*0,7=0,840 [J] dlažba : 2*2*3*1,2*0,3=4,320 [L] Lapač splavenin - objekt + dlažba a pražky: 2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,815 [Q] bet.základy dzn : 10*0,5*0,5*0,8=2,000 [R] Celkem: M+N+O+P+H+I+J+L+Q+R=1 008,275 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 008,280		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- vyťahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svaňů 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</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>				
23	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení užití vpusti v trase : 36*1,5*1,5=121,500 [A]	M3	121,500		
		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><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vyťahování a nošení výkopku</li><li>- svaňování a přesvah. svaňů 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů</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>				
24	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč. dodání vhodné zeminy do násypů u vtok. objektu a zatrubnění sjezdů : 5+2*2=9,000 [A]	M3	9,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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 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>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů</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>				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN	M3	77,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD B.2.2 :            v místě nezpevněné krajnice :            podél příkopu : (99+17+122)*0,3+19*0,3=77,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření 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 stísňených 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            - svaňování, 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.)</p>				
27	17481	B	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            lom.dř' zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS</p> <p>přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,20+60*1,0*0,20=33,600 [O]            přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,20=2,600 [P]            Celkem: O+P=36,200 [Q]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření 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 stísňených prostorech            - ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p>	M3	36,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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.)</p>				
26	17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            ŠD 0/32</p> <p>zatravnění hosp.sjezdu:            rýha a základy : 10*0,5=5,000 [B]            přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,95+60*1,0*0,95=159,600 [O]            přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,95=12,350 [P]            ul.vpusti : 36*1,0=36,000 [Q]            Celkem: B+O+P+Q=212,950 [R]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace            - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností            - hutnění i různé míry hutnění            - ošetření 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 stísňených 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.)</p>	M3	212,950		
29	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	612,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drť 8/16  podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,43=337,851 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,43=275,071 [N] Celkem: M+N=612,922 [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. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS  zatrubnění hosp.sjezdu: rýha a základy : 10*1,35*0,3=4,050 [B] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,25-36*3*0,05+60*1,0*0,25-60*0,05=33,600 [Q] přípojka lapače splavenin : 13*1,0*0,95-13*0,09=11,180 [P] Celkem: B+Q=P=48,830 [R]	M3	48,830		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	14 390,450		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky - paraplán + pláň : (633,25*8+254,35*7,5)*2=13 947,250 [D] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)=108,300 [E] hosp.sjezdy: (7*3,5)=24,500 [C] nezp.vjezdy úprava v š.1,0m: vlevo : (4,8+4,2+5+6+6+6+6+6+4,5+8,6+5+4+3)*1,0=75,100 [F] vpravo : (6+5,2+4+10+5+4+2+4+4,5+4,5+5,5+7+4+6,7+6+14,5)*1,0=92,900 [G] plochy vjezdů s živiným povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : (4,0+4,0)*1,0=8,000 [A] plochy vjezdů s živiným povrchem výškové napojení v š.1,0m : vlevo : (4,4+3,7+5,8+4+6+69,5)*1,0=94,200 [H] vpravo : (4+5+7,1+5,1+19)*1,0=40,200 [B] Celkem: D+E+C+F+G+A+H+B=14 390,450 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
31	18221		<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b> vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku</p> <p>reprofilace příkopu v prům. š. 4m : (99+17+122)*4+19*4=1 028,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.1m : vlevo : (6,5+15,3+15,6+11+10+10+12+12,1+28,5+7,5+18,8+13,6+12+2+34,8+28,5+37+16,4+19+6,5+11,3+4,7+14+24,5+10,5+56+11+9+33)*1=501,300 [B] vpravo : (13,5+26+11+13+14+21+12+19,5+14+12,5+14,5+15,7+17,5+9,6+10,5+20,5+26,6+41,3+26+15,1+15,2+27,6)*1=396,600 [C] Celkem: A+B+C=1 925,900 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 925,900		
32	18242		<p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b></p> <p>reprofilace příkopu v prům. š. 4m : (99+17+122)*4+19*4=1 028,000 [A] za obrubou nebo hranou vozovky v š.1m : vlevo : (6,5+15,3+15,6+11+10+10+12+12,1+28,5+7,5+18,8+13,6+12+2+34,8+28,5+37+16,4+19+6,5+11,3+4,7+14+24,5+10,5+56+11+9+33)*1=501,300 [B] vpravo : (13,5+26+11+13+14+21+12+19,5+14+12,5+14,5+15,7+17,5+9,6+10,5+20,5+26,6+41,3+26+15,1+15,2+27,6)*1=396,600 [C] Celkem: A+B+C=1 925,900 [D]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 925,900		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18247		<p><b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b></p> <p>dle pol.č.18221 : 1925,9=1 925,900 [A]</p> <p>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</p>	M2	1 925,900		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
35	21361	B	<p><b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2</p> <p>podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*3,5=2 749,950 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*3,5=2 238,950 [N] Celkem: M+N=4 988,900 [O]</p> <p>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</p>	M2	4 988,900		
34	21361	A	<p><b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.40kN/m</p> <p>dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky : 633,25*9+254,35*8,5=7 861,225 [D] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)*1,2=129,960 [E] Celkem: D+E=7 991,185 [F]</p> <p>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</p>	M2	7 991,190		
36	21452		<p><b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</b></p>	M3	3 548,310		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr.0/63 dle PD C.2.2 : sanace podloží : sanace vozovky : 633,25*8*0,5+254,35*7,5*0,5=3 486,813 [D] rozjezdy : (25,1+20,1+23,1+40)*0,5=54,150 [E] hosp.sjezd sanace podloží: (7*3,5)*0,3=7,350 [C] Celkem: D+E+C=3 548,313 [F]				
		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				
37	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3  zatrubnění hosp.sjezdu: čela + základy: 0,5*0,5*1,0*2=0,500 [I]	M3	0,500		
		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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					2 449 420,39
4		Vodorovné konstrukce					
38	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0  podklad pod ul.vpusti : 36*1,5*1,5*0,10=8,100 [I] zatrubnění hosp.sjezdu: 10*1,35*0,10=1,350 [H] Celkem: I+H=9,450 [J]	M3	9,450		
		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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,940		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			C20/25nXF1  dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,1=0,504 [M] zatrubnění hosp.sjezd: dlažba : 2*2*3*1,2*0,1=1,440 [L] bet.základy dzn : 10*0,5*0,5*0,8=2,000 [N] Celkem: M+L+N=3,944 [O]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzte, 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzte, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
40	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS	M3	91,180			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)*0,5*0,10=39,285 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7*0,5*0,10=31,985 [N] připojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 36*3*1,0*0,10+60*1,0*0,10=16,800 [O] připojka lapače splavenin : 13*1,0*0,10=1,300 [P] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 10*1,7*0,10=1,700 [H] základy : 0,1*0,5*1,0*2=0,100 [I] Celkem: M+N+O+P+H+I=91,170 [Q]  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					
41	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce zatrubnění hosp.sjezdů : 0,15*0,10*0,60*4=0,036 [B]	M3	0,040			
			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 výtuzte, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4	M3	3,640			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba vtok lapač splavenin : 2,1*2*1,2*0,15=0,756 [M] zatrubnění hosp.sjezd: dlažba : 2*2*3*1,2*0,20=2,880 [L] Celkem: M+L=3,636 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	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] zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 2*2*0,3*0,7=0,840 [J] Celkem: Q+J=1,155 [R] 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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	1,160		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				127 264,24
5			<b>Komunikace</b>				
44	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63  dle PD C.2.2 : sanace vozovky ŠD v tl.220mm : 633,25*8,8*0,220+254,35*8,3*0,220=1 690,415 [G] 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	1 690,415		
45	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.170mm vč.vyřídění popř. doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle PD C.2.2 : recyklovaná vrstva : 633,25*8,8+254,35*8,3=7 683,705 [G] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 683,705		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného 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 : dle PD C.2.2 : 633,25*8,8+254,35*8,3=7 683,705 [G] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmujete postřiky, nátěry	M2	7 683,705		
47	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 podél příkopu : (99+17+122)*0,75+19*0,75=192,750 [A] nezp.krajnice sjezdu : (2*3,5)*0,5=3,500 [C] Celkem: A+C=196,250 [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	196,250		
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : dle PD C.2.2 : 633,25*8,8+254,35*8,3=7 683,705 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	7 683,705		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

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				
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,6+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 178,477 [A] (254,38*7+125,47*7,65+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 184,751 [L] Celkem: A+L=12 363,228 [M] 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	12 363,230		
50	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : dle PD C.2.2 : 633,25*8,8+254,35*8,3=7 683,705 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 683,705		
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,5+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 165,930 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	6 165,930		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

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.				
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,65+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 184,751 [L] 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	6 184,750		
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : (254,38*7+125,47*7,7+100,01*6,5+158,86*7+120*6,5+128,88*7)=6 191,024 [L] 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	6 191,024		
5		Komunikace					8 294 070,68
8		Potrubí					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16)  přípojky ul.vpustí : 3+22,5+8+3+1,5+1,5+2+1,5+1+3=47,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasazení 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	47,000		
55	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN250 SN12(16)  přípojka lapače splavenin : 13=13,000 [P] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasazení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	13,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
56	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160 SN8  podélná drenáž : vlevo km 2,11775-2,73775 a km 2,81650-2,98220 : (620+165,7)=785,700 [M] vpravo km 2,243-2,88270 : 639,7=639,700 [N] Celkem: M+N=1 425,400 [O]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	1 425,400		
57	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM  rekonstrukce stávajících šachet, vč.vyrovnávacího prstence, poklopu a rámu pro D400  šachty : 8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3.005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- 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 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 odskrzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce					
59	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a chodníkové litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prsteneček 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž sifedová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300  uliční vpusti chodníkové : 3+4=7,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	89712	A	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN 450 vč.rámu a výklopné litinové mříže se zámkem, pro D400, s kalovým prostorem + bahenní koš, vyrovnávací prstěnec 390/60, skruž horní 450/570, skruž se sifonem DN200 450/570, skruž sřídová 450/295, dno s kalovou prohlubní 450/300 uliční vpusti : 29=29,000 [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	KUS	29,000		
60	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 33+3=36,000 [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	36,000		
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad povrchové znaky : 30+30=60,000 [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	60,000		
62	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C20/25nXF3 zatrubněný sjezd : (7,9)*0,3=2,370 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,370		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 053 067,90
63	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé (99+17+122)/50=4,760 : 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000		
64	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 : 1=1,000 [A] P2 : 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
66	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS16d+P2: 6+1+1=8,000 [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	8,000		
67	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + IS16d+P2: 6+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
68	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 + IS16d+P2: 6+1+1=8,000 [A] P4, P2 : 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	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 : 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
70	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (125,4+122,7+265)*0,25=128,275 [F] V1a : (49,2+124)*0,125=21,650 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) +V9a : (16+16+19+17+20,8+16,4)*0,5*0,25+6*2,0=25,150 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (46,4+121,2+58,3+25+50)*0,3*0,125=11,284 [H] V2a (3/6/0,125) : (91,4+127,2+122,3+104)*0,5*0,125=27,806 [I] V11a : 12=12,000 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=226,165 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	226,170		
71	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (125,4+122,7+265)*0,25=128,275 [F] V1a : (49,2+124)*0,125=21,650 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) +V9a : (16+16+19+17+20,8+16,4)*0,5*0,25+6*2,0=25,150 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (46,4+121,2+58,3+25+50)*0,3*0,125=11,284 [H] V2a (3/6/0,125) : (91,4+127,2+122,3+104)*0,5*0,125=27,806 [I] V11a : 12=12,000 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=226,165 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	226,170		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá  dle PD B.2.2 : podél obrub vlevo : $(105,5+236,5+234,5)*0,5+163,5*0,25=329,125$ [A] vpravo : $(69+320,5)*0,5+(70+114,5)*0,25=240,875$ [B] Celkem: A+B=570,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	570,010		
73	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v průtahu obcí : $(105,7+236,8)*0,5+252*0,5=297,250$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	297,250		
76	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 : obruba vlevo : $28*1+26*1+4*1+3*1=61,000$ [A] obruba vpravo : $19*1+18*1=37,000$ [B] Celkem: A+B=98,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	98,000		
74	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3,	M	745,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD B.2.2 : obruba vlevo : $368,2+97,3=465,500$ [A] obruba vpravo : $280,2=280,200$ [B] Celkem: A+B=745,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3,  dle PD B.2.2 : obruba vlevo : $191+14=205,000$ [A] obruba vpravo : $85,5=85,500$ [B] Celkem: A+B=290,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	290,500		
77	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH K10 do bet.lože z C20/25nXF3  2xk10 podél plochy na kú : $2*69,5=139,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	139,000		
78	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3  dle potřeby : $50=50,000$ [A] 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.	M	50,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD  zatrubnění hosp.sjezdu: 11=11,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000		
80	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema  zatrubnění hosp.sjezdu: 2=2,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		
81	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 6,5+5,4+10,2+12,5+13,4+13,4+69,5=130,900 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 887,6=887,600 [D] Celkem: C+B+D=1 025,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	137,400		
82	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100 dle PD : 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
83	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002  dle PD : 58,86=58,860 [A] 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, opravování, 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, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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	KG	58,860		
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	84,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 102 Úsek 2 : km 2,117 75 - 3,005 35 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela zatrubnění : 2*0,8*2=3,200 [C] uliční vpusti + přípojky=dle potřeby: (5+28)*2,0+15=81,000 [D] Celkem: C+D=84,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
85	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku  zatrubněný hosp.sjezd: 11=11,000 [H] 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	11,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				1 590 949,40
<b>Celkem:</b>							<b>19 438 650,39</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

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

Základní cena: 4 409 839,15 Kč

Cena celková: 4 351 561,53 Kč

DPH: 913 827,92 Kč

Cena s daní: 5 265 389,45 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 281,96

Náklad na měrnou jednotku: 1 906,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

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 : 1579,815*0,1*1,8=284,367 [L] krajnice: 424,838*0,15*1,8=114,706 [K] odkopávky dle pol.12273 A : 223,242*1,8=401,836 [D] reprofilace příkopu: 339,07*0,5*1,8=305,163 [E] zprůtočnění ul.vp. : (1,0)*1,8=1,800 [H] rýhy : 29,72*1,8=53,496 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=1 161,368 [N]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 161,368		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo : 17*1,8+190,569*1,9=392,681 [A] beton : 3,2*2,4=7,680 [F] propustky :(22*1,6)*2,6=91,520 [H] dzn sl.: 6*0,08=0,480 [J] Celkem: A+H+J=492,361 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	492,361		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.3 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,815 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 579,820		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332	E	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vrstva koe kamenivo zrn 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.3 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*351,07*1,4*0,17+20*6,9*0,17=190,569 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	190,569		
5	11332	D	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo - zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suťí v rámci stavby, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu  dle PD B.2.3 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*351,07*1,2*0,16+20*6,5*0,16=155,611 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	155,611		
4	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  rýhy zatrubnění : (2*1,7*10*0,5)=17,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	17,000		
7	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  kvalitativní třída ZAS-T3 a ZAS-T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suťí, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	152,441		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné frézování dle diagnostiky : $6,7 \times 351,07 \times 0,04 = 94,087$ [A] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : $2 \times 351,07 \times 1,2 \times 0,06 + 20 \times 6,5 \times 0,06 = 58,354$ [H] Celkem: A+H=152,441 [I]				
			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	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  napojení na stáv.vozovku : napojení na zú : $7,0 = 7,000$ [B] středová spára dle způsobu provádění : $351,07 = 351,070$ [D] Celkem: B+D=358,070 [E]	M	7,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.3.2 : hosp.sjezdy sanace podloží: $(7 \times 3,0 + 7 \times 3,0) \times 0,3 = 12,600$ [C] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2 \times 351,07) \times 0,3 = 210,642$ [B] Celkem: C+B=223,242 [D]	M3	223,242		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem - 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 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytažování a nošení výkoppu - 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 rozeptění 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 výkoppu - 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**				
10	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.3.2 : $(351,07 - 10) \times 0,50 + (351,07 - 6 - 6) \times 0,75 = 424,838$ [A]	M2	424,840		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.3.2 : pouze vlevo : $(351,07 - 2) \times 6 = 339,070$ [A]	M	339,070		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	29,720		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení zatravnění hosp.sjezdů: ryha : 2*10*1,7*0,5=17,000 [H] čela + základy: 2*0,6*0,5*1,0*2=1,200 [I] prahy : 2*2*0,3*0,7=1,680 [J] dlažba : 2*2*3*1,2*0,3=8,640 [L] bet.základy dzn : 6*0,5*0,5*0,8=1,200 [M] Celkem: H+I+J+L+M=29,720 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění 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**					
13	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů	M3	8,000			

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem zatravnění sjezdů : (2*2)*2=8,000 [A] 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.1.2 : zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*351,07)*0,3=210,642 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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	210,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- svaňování, 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>				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32  zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : 2*2*10*0,5=20,000 [B] 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, tředěním, 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>	M3	20,000		
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS	M3	8,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : 2*10*1,35*0,3=8,100 [B] 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, tředěním, 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>- svaňování, 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul></p>				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  dle PD C.1.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : 2*351,07*2,2+20*6,5=1 674,708 [A] hosp.sjezdy: 7*3,5+7*3,0=45,500 [C] Celkem: A+C=1 720,208 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 720,210		
18	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 579,820		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,815 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD B.2.3 : reprofilace příkopu vlevo v prům. š.3m a vpravo š.1,5m: 351,07*3,0+351,07*1,5=1 579,815 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 579,820		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 1579,815=1 579,815 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terén zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 579,820		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
21	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava zeminy na místě - směsné pojivo cementu a vápna 30/70, min.3% pojiva, bude upřesněno na základě průkazní zkoušky, provádění s ohledem na inž.sítě sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*351,07*2,0+20*6,5=1 534,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	1 534,280		
22	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% cca 4% : 1534,28*4=6 137,120 [A]	M2	6 137,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
23	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3 zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: 2*0,5*0,5*1,0*2=1,000 [I] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,000		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>435 876,96</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
24	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0	M3	2,700		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubnění hosp.sjezdů: 2*10*1,35*0,10=2,700 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1	M3	4,080		
			zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 2*2*3*1,2*0,1=2,880 [L] bet.základy dzn : 6*0,5*0,5*0,8=1,200 [M] Celkem: L+M=4,080 [N]				
		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**

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rožpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
26	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 stěrkopískový podsyp zhutněný na 98% PS	M3	3,600		
			zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 2*10*1,7*0,10=3,400 [H] základy: 2*0,1*0,5*1,0*2=0,200 [I] Celkem: H+I=3,600 [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				
27	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce	M3	0,070		
			zatrubnění hosp.sjezdů : 2*0,15*0,10*0,60*4=0,072 [B]				
		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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
28	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 2*2*2*3*1,2*0,2=5,760 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>	M3	5,760		
29	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> betonový práh beton C25/30 XA1  zatrubnění hosp.sjezdů: prahy : 2*2*2*0,3*0,7=1,680 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení ryh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a</li></ul>	M3	1,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"><li>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. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				57 516,40
5			<b>Komunikace</b>				
30	56330	B	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b> ŠDa fr.0/63  dle PD C.3.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*351,07*2,0*0,22+20*6,5*0,22=337,542 [A] 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	337,540		
31	56364		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</b> materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.170mm vč.vytřídění	M2	972,568		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			popř. doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle PD C.3.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*351,07*1,2+20*6,5=972,568 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného 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.rozřezování, reprofilace, zhutnění předcmení, přesunu hmot a doplnění materiálu celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,08=2 464,511 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 464,510		
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 dle PD C.3.2 : nezp.krajnice hl.trasy : (351,07-10)*0,50+(351,07-6-6)*0,75=424,838 [A] nezp.krajnice sjezdů : (2*3+2*3)*0,5=6,000 [C] Celkem: A+C=430,838 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	430,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrocním kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,08=2 464,511 [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	2 464,510		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,03=2 350,414 [A] 351,07*6,5*1,02=2 327,594 [I] Celkem: A+I=4 678,008 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 678,000		
36	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 : 351,07*6,5*1,08=2 464,511 [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	2 464,510		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5=2 281,955 [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	2 281,960		
38	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,02=2 327,594 [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	2 327,590		
39	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 351,07*6,5*1,03=2 350,414 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 350,410		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

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.				
5		<b>Komunikace</b>					2 725 703,99
8		<b>Potrubí</b>					
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč.zprůtočnění ul.vpusti  mříž ul.vp. : 1=1,000 [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	1,000		
41	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3  zatrubnění hosp.sjezdů: 2*10*0,3=6,000 [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 odvodňovacích a odsahuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubi					23 680,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 351,07*2/50+oblouk R750 =12+4 : 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000		
42	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezd : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
44	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 6=6,000 [A]	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku				
45	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 : 1=1,000 [A] E2b : 1=1,000 [C] Celkem: A+C=2,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
46	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 6=6,000 [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	6,000		
47	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby + P2: 6+1=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
48	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: 5=5,000 [A] P1+E2b : 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
49	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 + P2: 5+1=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (351,07)*0,25*2=175,535 [F] V2b (3/1,5/0,125) : 7,1*0,3*0,125=0,266 [H] V2a (3/6/0,125) : (351,1-7,1)*0,5*0,125=21,500 [I] Celkem: F+H+I=197,301 [J]	M2	197,301		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (351,07)*0,25*2=175,535 [F] V2b (3/1,5/0,125) : 7,1*0,3*0,125=0,266 [H] V2a (3/6/0,125) : (351,1-7,1)*0,5*0,125=21,500 [I] Celkem: F+H+I=197,301 [J]	M2	197,301		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	75,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do betonu C20/25nXF3 dle potřeby podél stezky: 29+36+10=75,000 [A]				
			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.				
53	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD zatrubnění hosp.sjezdů: 2*11=22,000 [H]	M	22,000		
			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.				
54	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema zatrubnění hosp.sjezdů: 2*2=4,000 [H]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
55	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení na zú : 7,0=7,000 [B] středová spára dle způsobu provádění : 351,07=351,070 [D] Celkem: B+D=358,070 [E]	M	358,070		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
56	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM RS CA : 2464,51=2.464,510 [A]	M2	2 464,510		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : 2*0,8*2=3,200 [C]	M3	3,200		
			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				
58	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění hosp.sjezdů: 2*11=22,000 [H]	M	22,000		
			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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 103 Úsek 3 : km 3,005 35 - 3,356 45 - hlavní aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				403 640,39
<b>Celkem:</b>							<b>4 351 561,53</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

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

Základní cena: 8 741 808,11 Kč

Cena celková: 8 592 481,79 Kč

DPH: 1 804 421,18 Kč

Cena s daní: 10 396 902,97 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 879,11

Náklad na měrnou jednotku: 2 984,42 Kč

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina sejmutí drnu : 1921,1*0,1*1,8=345,798 [L] krajnice: 304,2*0,15*1,8=82,134 [K] odkopávky : 285,764*1,8=514,375 [D] reprofilace příkopu: 272*0,5*1,8=244,800 [E] zprůtočnění potrubí, šachet a ul.vp. : (93*0,3+6*1,2)*1,8=63,180 [H] rýhy : 341,8*1,8=615,240 [M] šachty : 13,5*1,8=24,300 [N] Celkem: L+K+D+E+H+M+N=1 889,827 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 889,827		
3	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 666,576*2,0=1 333,152 [A] žb kce : 48,825*2,6=126,945 [C] obrubky : 12,6*0,25*0,15*2,4=1,134 [G] propustky : (5*2,5)*2,6=32,500 [H] vod.pr. : 2*2*0,25*0,08*2,4=0,192 [I] dzn sl.: 3*0,08=0,240 [J] svodidlo : 52*0,150=7,800 [L] zábradlí : 10*0,100=1,000 [M] mezničky : 4*0,4*0,4*1,2*2,4=1,843 [N] Celkem: A+C+G+H+I+J+L+M+N=1 504,806 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 504,806		
2	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z aktivní zóny odkopávky dle pol.12273.B :387,573*1,8=697,631 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	697,631		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminované kamenivo z kce  dle PD C.4.2 : dle pol.č.11332.A : (451,799+180,72)*1,8=1 138,534 [A] dle pol.č. 11332.B : (481,919)*1,9=915,646 [B] Celkem: A+B=2 054,180 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 054,180		
4	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminovaná zemina z aktivní zóny  odkopávky dle pol.12273.D :77,515*1,8=139,527 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,527		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace  podél trasy v příkopech a kolem propustky : 80*2=160,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	160,000		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. 5,5m vpravo : (163,5+23+21,5+64)*5,0=1 360,000 [A] úprava svahu vlevo v prům.8,2,5m : (133,60)*2,5=334,000 [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: 227,1*1=227,100 [C] Celkem: A+B+C=1 921,100 [D]	M2	1 921,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace  v příkopech : 6=6,000 [A]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopávaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajících pařezů se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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	6,000		
10	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  kontaminovaná vrstva kce kamenivo zrna 60-200mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu  dle PD C.4.2 : sanace vozovky + dle stavu vozovky : 442,94*6,8*0,16=481,919 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	481,919		
9	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  kontaminovaný štěr, kamenivo - zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti v rámci stavby, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena, přebytek bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu	M3	783,119		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : 442,94*6,8*0,05=150,600 [A] 442,94*6,8*0,15=451,799 [B] sanace podloží akt.zóny : 442,94*6,8*0,06=180,720 [C] Celkem: A+B+C=783,119 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku ve vjezdech : 8+4,6=12,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	12,600		
12	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T3 a ZAS-T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena celoplošné frézování dle diagnostiky : 442,94*6,5*0,06=172,747 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	172,747		
13	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T4 (nebezpečný odpad), zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena	M3	172,747		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné frézování dle diagnostiky - odstranění vrstvy s dehtem: 442,94*6,5*0,06=172,747 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 19+12+15,6+9,8+19,75+45,2=121,350 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 442,94=442,940 [D] Celkem: C+B+D=570,790 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	127,960		
15	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : sanace podloží : sanace vozovky (předpoklad 25% ostatní odpad): (442,94*7,0*0,50)*0,25=387,573 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	387,573		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena 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>				
15	12273	D	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu	M3	77,515		
			dle PD C.4.2 : sanace podloží : sanace vozovky (předpoklad 5% nebezpečný odpad): (442,94*7,0*0,50)*0,05=77,515 [A] 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>- svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena 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>				
16	12273	C	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	285,764		
			dle PD C.4.2 : kužele na vtoku : 2*10=20,000 [B] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : 2*442,94*0,3=265,764 [C] Celkem: B+C=285,764 [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>- svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : reprofilace příkopu vpravo : (163,5+23+21,5+64)*0,75=204,000 [A] úprava svahu vlevo : 133,60*0,75=100,200 [B] Celkem: A+B=304,200 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	304,200		
18	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu vpravo : (163,5+23+21,5+64)=272,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	272,000		
19	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace - šachtovpusti - : 6=6,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubněný rozjezd 3,55097: 13=13,000 [A] stávající kanalizace : 80=80,000 [B] Celkem: A+B=93,000 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	93,000		
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení příčný propustek km 3,45207 : rýha : 10*2,5*3,5=87,500 [A] dlažba vtok : 1,9*3,4*0,30=1,938 [B] prahy - propustku vtok: (0,3*0,7*1,9*2)+(3,4*0,3*0,7)=1,512 [D] základy : 3*0,85*11=28,050 [F] podélná drenáž : vlevo : 348*0,5*1,0=174,000 [M] přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*1,5+20*1,0*1,5=48,000 [O] bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [P] Celkem: A+B+D+F+M+O+P=341,800 [Q] 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 stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	341,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování 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 rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových 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>				
22	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení uliční vpusti in trase : 4*1,5*1,5=13,500 [A]	M3	13,500		
			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>- vyťahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování 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 rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
23	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč. dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustku - kužely : 2*3,5*4,0=28,000 [A]	M3	28,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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>- svažování, 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>				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	35,980		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření krajnice násypu vozovky v místě př. propustku vlevo : 55,5*1,2*0,3=19,980 [A] kuzele na vtoku : 2*8=16,000 [B] Celkem: A+B=35,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - 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.)				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.4.2 : rozšíření krajnice v místě př. propustku : 55,5*0,5=27,750 [A] zemní krajnice a dosypávky v místě sanace krajů vozovky : 2*442,94*0,3=265,764 [B] Celkem: A+B=293,514 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění	M3	293,510		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčný propustek : rýha : 10*2,5*3,5=87,500 [A] základy : 3*0,8*11-2,3*11*0,85=4,895 [F] připojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,95+20*1,0*0,95=30,400 [O] ul.vpusti : 4*1,0=4,000 [Q] Celkem: A+F+O+Q=126,795 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastnosti - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	126,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
27	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lom.dř' zásyp potrubí (zrno max.22mm) - zhutnit na min.97%PS přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,20+20*1,0*0,20=6,400 [O]	M3	6,400		
			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. vlastnosti - 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 - 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.)				
28	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.8mm) - zhutnit na min.97%PS přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3*1,0*0,25-4*3*0,05+20*1,0*0,25-20*0,05=6,400 [Q]	M3	6,400		
			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. vlastnosti - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
29	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dř' Ø/16 podélná drenáž : vlevo : 348*0,43=149,640 [M]	M3	149,640		
			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. vlastnosti - 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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle PD C.4.2 : sanace akt.zóny vozovky + dle stavu vozovky - paraplaň : 442,94*7,5=3 322,050 [A] celá plocha kee - pláň : 442,94*7,5=3 322,050 [C] příčný propustek : 11*3=33,000 [B] Celkem: A+C+B=6 677,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 677,100		
31	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. š.5m vpravo : (163,5+23+21,5+64)*5,0=1 360,000 [A] úprava svahu vlevo v prům.š.2,5m : (133,60)*2,5=334,000 [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: 227,1*1=227,100 [C] Celkem: A+B+C=1 921,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 921,100		
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD B.2.4 : reprofilace příkopu v prům. š.5m vpravo : (163,5+23+21,5+64)*5,0=1 360,000 [A] úprava svahu vlevo v prům.š.2,5m : (133,60)*2,5=334,000 [B] za obrubou vlevo v š.1,0m: 227,1*1=227,100 [C] Celkem: A+B+C=1 921,100 [D]	M2	1 921,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : 1921,1=1 921,100 [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	1 921,100		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
34	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2 podélná drenáž : vlevo : 348*3,5=1 218,000 [M] 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	1 218,000		
35	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO fr.0/63 sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky (předpoklad 30% místo kontaminované zeminy): 442,94*7,0*0,5*0,3=465,087 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	465,087		
36	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava zeminy na místě - směsné pojivo cementu a vápna 30/70, min.3% pojiva, bude upřesněno na základě průkazní zkoušky, provádění s ohledem na inž.sítě sanace akt.zóny : sanace vozovky + sanace dle stavu vozovky : 442,94*7,0=3 100,580 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	3 100,580		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
37	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% cca 4% : 3100,58*4=12 402,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	12 402,320		
38	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 XA1 dle C.4.2.8 : př. propustek km 3,45207 : 2,3*10,5*0,7=16,905 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	16,910		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B uvažováno 100kg/m3 : 16,905*0,10=1,691 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,690		
2		Základy					1 012 998,82

3

## Svislé konstrukce

40	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05, B500B čela propustků uvažováno 150kg/m3 : 17,325*0,15=2,599 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	2,600		
----	--------	--	---	---	-------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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, 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 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>				
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3  dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : (0,8*0,25+0,5*0,25)*10,5=3,413 [E] 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 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li></ul>	M3	3,410		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV  uvažováno 240kg/m3 : 3,413*0,24=0,819 [A] Technická specifikace: 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, 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 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	0,820		
43	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XF2, XD1, čela propustku  dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : 3,0*10,5*0,55=17,325 [A]	M3	17,330		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>241 528,40</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
44	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : 2,6*10,5*0,15=4,095 [A] podklad pod ul.vpusti : 4*1,5*1,5*0,10=0,900 [I] Celkem: A+I=4,995 [J] 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,	M3	5,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 dle C.4.2.8 : př.propustek km 3,45207 : dlažba vtok : 1,9*3,4*0,10=0,646 [B] bet.základy dzn : 4*0,5*0,5*0,8=0,800 [M] Celkem: B+M=1,446 [N] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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>				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  dle C.4.2.8 : př. propustek km 3,45207 : dlažba vtok : 1,9*3,4*0,20=1,292 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>	M3	1,290		
47	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  dle C.4.2.8 : př. propustek km 3,45207 : prahy - propustku vtok: (0,3*0,7*1,9*2)+(3,4*0,3*0,7)=1,512 [D]	M3	1,510		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

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 jakémkoliv 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. ztižení 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>30 057,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
48	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63  dle PD C.4.2 : sanace vozovky + dle stavu vozovky : 442,94*7,5*0,22=730,851 [A] 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	730,851		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
49	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.170mm vč.vytřídění a popř. doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle PD C.4.2 : recyklována vrstva : 442,94*6,5*1,08=3 109,439 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 109,439
50	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného 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 : 442,94*6,5*1,08=3 109,439 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 109,440
51	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32	M2	345,830

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : reprofilace příkopu vpravo : (163,5+23+21,5+64)*0,75=204,000 [A] úprava svahu vlevo : 133,60*0,75+55,5*0,75=141,825 [B] Celkem: A+B=345,825 [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				
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4 celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,08=3 109,439 [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	3 109,440		
53	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,03=2 965,483 [A] 442,94*6,5*1,02=2 936,692 [I] Celkem: A+I=5 902,175 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 902,170		
54	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 : 442,94*6,5*1,08=3 109,439 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 109,440		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

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				
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5=2 879,110 [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	2 879,110		
56	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm  celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,02=2 936,692 [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	2 936,690		
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm	M2	2 965,480		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 442,94*6,5*1,03=2 965,483 [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.				
5		Komunikace					3 843 759,79
7		Přidružená stavební výroba					
58	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsoy př.prop. : 1,55*11,5+1,55*11,5=35,650 [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	35,650		
7		Přidružená stavební výroba					11 693,20
8		Potrubí					
59	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12(16) přípojky ul.vp. prům.dl.3m+ s ohledem na průběh kanalizace: 4*3+20=32,000 [O] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	32,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. výusti</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>				
60	875342		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH flexibilní PVC DN160 SN8</p> <p>podélná drenáž : vlevo : 348=348,000 [M]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>	M	348,000		
61	894357		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>rekonstrukce stávajících šachet, vč. vyrovnávacího prstence, poklopu a rámu pro D400</p> <p>šachty : 4=4,000 [A]</p>	KUS	4,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 - předepsané podkladní konstrukce</p>				
62	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 prstencem 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 : 33=33,000 [A]</p> <p>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,</p>	KUS	33,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 4+4+2=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky : 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>504 870,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
65	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové s patní deskou vč. pomocného materiálu, výška nad terémem 1,1m vč.povrchové úpravy, RAL 5002 u př.propustku v km 3,45207 : 10=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
66	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku u př.propustku v km 3,45207 : 10=10,000 [A]	M	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč.dlouhých náběhů - 8,8m a 8,55m u př.propustku v km 3,45207 : 53,35=53,350 [A]	M	53,350		
			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 koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
68	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku u př.propustku v km 3,45207 : 52=52,000 [A]	M	52,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
69	91228	B	SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle potřeby : 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
70	912283		SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku předpoklad : 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku				
71	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
72	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 4=4,000 [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	4,000		
73	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
74	914921	B	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ patky z betonu z C20/25XF2	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 3=3,000 [A] P2 : 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)				
75	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		
76	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (12,3+173,25+101,6+61,2+177,2+28,5+211)*0,25=191,263 [F] V1a : (71+56,3)*0,125=15,913 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : (19,2+17,7+19,1+13+19,9+35,3+12)*0,5*0,25=17,025 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (39,4+86,5+35,3+5)*0,3*0,125=6,233 [H] V2a (3/6/0,125) : (121,4)*0,5*0,125=7,588 [I] V3 : 30,2*0,125+30,2*0,5*0,125=5,663 [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=243,685 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	243,680		
77	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení	M2	243,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 : $(12,3+173,25+101,6+61,2+177,2+28,5+211)*0,25=191,263$ [F] V1a : $(71+56,3)*0,125=15,913$ [A] V2b $(1,5/1,5/0,25) : (19,2+17,7+19,1+13+19,9+35,3+12)*0,5*0,25=17,025$ [G] V2b $(3/1,5/0,125) : (39,4+86,5+35,3+5)*0,3*0,125=6,233$ [H] V2a $(3/6/0,125) : (121,4)*0,5*0,125=7,588$ [I] V3 : $30,2*0,125+30,2*0,5*0,125=5,663$ [J] Celkem: F+A+G+H+I+J=243,685 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
78	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do bet.lože C20/25nXF3, 80/500/250, bílá v rozjezdch - výměna: $2*2*0,25=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	1,000		
79	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v rozjezdch - výměna: $2*2*0,25=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	1,000		
80	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.4 : obruba vlevo : $207,1=207,100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	207,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.4 : obruba vlevo : $50,3=50,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,300		
82	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba náběhový L a P, do bet.lože C20/25 n XF3, dle PD B.2.4 : obruba vlevo : $10*1+10*1=20,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		
83	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby v rozjezdch : $2*(2*1+2*1)+2*2+2*2=16,000$ [A] 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.	M	16,000		
84	91785		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH do betonu C20/25nXF3 dle potřeby v rozjezdch : $2*(2*1+2*1)=8,000$ [A] 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.	M	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	918383		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1400MM rekonstrukce roury, případná výměna dle stavu poškození bude posouzeno př. propustekv km 3,452 07 : 5=5,000 [B] 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	5,000		
86	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výústění drenáže :1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000		
87	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch : 19+12+15,6+9,8+19,75+45,2=121,350 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 442,94=442,940 [D] Celkem: C+B+D=570,790 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	127,960		
88	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM rozjezdy asf. : (38,6+10+35,7+9+18+42)=153,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	153,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku mezničky : 4*0,4*0,4*1,2=0,768 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,770		
90	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle C.4.2.8 : př. propustekv km 3,45207 řimsy+zaklady+čelo vč.přídlažby: 3,0*10,5*0,8+2,5*0,9*10,5=48,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	48,830		
91	966383		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku rekonstrukce roury, případná výměna dle stavu poškození bude posouzeno: př. propustekv km 3,452 07 : 5=5,000 [B] 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	M	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 104 Úsek 4 : km 3,356 45 - 3,799 39 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce					540 981,02
<b>Celkem:</b>							<b>8 592 481,79</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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

Základní cena: 17 220 240,83 Kč

Cena celková: 16 860 897,63 Kč

DPH: 3 540 788,50 Kč

Cena s daní: 20 401 686,13 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 610,07

Náklad na měrnou jednotku: 2 215,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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 : 9268,23*0,1*1,8=1 668,281 [L] krajnice: 1626,435*0,15*1,8=439,137 [K] odkopávky : 795,348*1,8=1 431,626 [D] reprofilace příkopu: 2168,58*0,5*1,8=1 951,722 [E] zprůtočnění potrubí, ul.vp. : (25,5*0,3+1,0)*1,8=15,570 [H] rýhy : 278,729*1,8=501,712 [M] Celkem: L+K+D+E+H+M=6 008,048 [N]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 008,048		
2	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina z aktivní zóny  odkopávky dle pol.12273.B : 520,293*1,8=936,527 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	936,527		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo : 1104,704*1,9=2 098,938 [A] žb kce : 22*2,6=57,200 [C] beton : 22,4*2,4=53,760 [F] propustky : (8,8*2+154*1,6)*2,6=686,400 [H] dzn sl.: 8*0,08=0,640 [J] Celkem: A+C+F+H+J=2 896,938 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 896,938		
5	014132	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam  214,635*2,5=536,588 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	536,588		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminovaná zemina z aktivní zóny  odkopávky dle pol.12273.D : 104,059*1,8=187,306 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,306		
4	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kontaminované kamenivo z kce  kamenivo dle pol.11332.A : (242,191+4,235+317,722)*1,8=1 015,466 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 015,466		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace  podél trasy v příkopech a kolem propustky : 100*2=200,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000		
7	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD B.2.5 : reprofilace příkopu vlevo v prům. 8,3,5m a 5m vpravo: 1049,78*3,5+1118,8*5=9 268,230 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9 268,230		
8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu na skládku a likvidace, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			využití materiálu na stavbě dle PD B.2.5 : 8=8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
9	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč.odvozu na skládku a likvidace  dle PD B.2.5 : v příkopech : 8=8,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajících pařezů se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	8,000		
10	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu na skládku a likvidace  zajištění průjezdného profilu : 18+30=48,000 [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	48,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
11	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO kontaminovaný štěrk, kamenivo - zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti v rámci stavby, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena, přebytek bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,17+100*6,5*0,17=588,178 [A] rýha příčného propustku : 11*5,5*0,17=10,285 [B] sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,07+100*6,5*0,07=242,191 [C] rýha příčného propustku : 11*5,5*0,07=4,235 [D] Celkem: A+B+C+D=844,889 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	844,889		
12	11332	C	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku rýhy zatrubnění : (14*1,7*10*0,5)=119,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	119,000		
13	11333	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM kvalitativní třída ZAS-T4 (nebezpečný odpad) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu kce z PM(D) : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*(1170,78-100)*1,1*0,07+100*6,5*0,07=210,400 [C] rýha příčného propustku : 11*5,5*0,07=4,235 [B] Celkem: C+B=214,635 [D]	M3	214,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11372	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu celoplošné frézování dle diagnostiky a PAU : obrusná vrstva : 6,7*1170,78*0,04=313,769 [A]	M3	313,769		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T3 a ZAS-T4, zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,06+100*6,5*0,06=207,592 [H] příčný propustek : 6,5*7,6*0,06=2,964 [E] Celkem: H+E=210,556 [I]	M3	210,556		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11372	C	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH kvalitativní třída ZAS-T4 (nebezpečný odpad), zahrnuje veškerou manipulaci, přesuny a uložení suti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vybouraného/recyklovaného materiálu do recyklace za studena celoplošné frézování dle diagnostiky a PAU : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2*0,02+100*6,5*0,02=69,197 [H] příčný propustek : 6,5*7,6*0,02=0,988 [E] Celkem: H+E=70,185 [I]	M3	70,185		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :13,8+17,3+8,1=39,200 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 1170,78=1 170,780 [D] Celkem: C+B+D=1 216,480 [E]	M	45,680		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
18	12273	D	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky (předpoklad 5% nebezpečný odpad) : (2*1170,78*1,5*0,50+100*6,5*0,50)*0,05=104,059 [A]	M3	104,059		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, manipulace s výkoppem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkoppku - svaňování a přesvah. svaňů 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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)
Objekt:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021
Rozpočet:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	12273	C	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b> vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  hosp.sjezdy sanace podloží: (24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)*0,3=127,470 [D] zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : (2*1170,78-14*6-14-17,3)*0,3=667,878 [B] Celkem: D+B=795,348 [E]	M3	795,348		
			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 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 rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)
Objekt:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021
Rozpočet:	SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo 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**				
18	12273	B	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b> vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky (předpoklad 25% ostatní odpad) : (2*1170,78*1,5*0,50+100*6,5*0,50)*0,25=520,293 [A]	M3	520,293		
			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 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 rozeptění vč. přeřezávání (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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM do 150mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : (1118,8+1049,78)*0,75=1 626,435 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 626,440		
21	12932		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.5.2 : (1118,8+1049,78)=2 168,580 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	2 168,580		
22	12970		ZPRŮTOČNĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. naložení, odvozu a uložení na skládku šachty kanalizace - šachtovpusti : 8=8,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	8,000		
23	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	25,500		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající kanalizace : 25,5=25,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení příčný propustek km 3,993 39 : rýha : 12*1,35*3,25=52,650 [A] dlažba výtok+vtok : 2,1*2,0*0,30=1,260 [B] 2*2*0,30=1,200 [C] prahy - propustku výtok+vtok: 2*2,1*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7+2*2*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7=2,814 [D] bet.základy dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [M] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 14*10*1,7*0,5=119,000 [H] čela + základy: 14*0,6*0,5*1,0*2=8,400 [I] prahy : 14*2*2*0,3*0,7=11,760 [J] dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,3=60,480 [L] zasak rýha v km 3,993 39 : 2*10*0,4*1,0=8,000 [K] Lapač splavenin - objekt + dlažba a prahy: 2*2*1,5+2*2,5*0,30+2,10*0,25*0,60=7,815 [Q] přípojka lapače splavenin : 2,5*1,0*1,5=3,750 [P] Celkem: A+B+C+D+M+H+I+J+L+K+Q+P=278,729 [R] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	278,730		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování 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 rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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>				
25	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS vč. dodání vhodné zeminy do násypů kolem propustku, vtok. objektu a zatrubnění sjezdů : $2*8+6+(14*2)*2=78,000$ [A]	M3	78,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD C.5.2 : zemní krajnice v místě sanace krajů vozovky : $(2*1170,78-14*6-14-17,3)*0,3=667,878$ [B]	M3	667,880		
			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>				
28	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 32/63 zasak rýha v km 3,993 39 : $2*10*0,4*0,5=4,000$ [K]	M3	4,000		
			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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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.)				
27	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32  příčný propustek km 3,993 39 : rýhy a základy : $8,3 \cdot ((3,25 \cdot 1,35) - (1,1 \cdot 1,2)) = 25,460$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $14 \cdot 10 \cdot 0,5 = 70,000$ [B] připojka lapače splavenin : $2,5 \cdot 1,0 \cdot 0,95 = 2,375$ [P] Celkem: A+B+P=97,835 [Q]	M3	97,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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 - 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.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopískový obsyp potrubí (zrno max.20mm) - zhutnit na min.97%PS  příčný propustek km 3,993 39 : rýha : $8,3 \cdot (4 \cdot 0,3) \cdot 2 = 19,920$ [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha a základy : $14 \cdot 10 \cdot 1,35 \cdot 0,3 = 56,700$ [B] zasak rýha v km 3,993 39 : $2 \cdot 10 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 4,000$ [K] Celkem: A+B+K=80,620 [L]	M3	80,620		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	6 308,830		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.5.2 : sanace podloží : sanace krajů vozovky : $2*1170,78*2,2+100*6,5=5\ 801,432$ [A] příčný propustek km 3,993 39 : $7,5*5,5*2=82,500$ [B] hosp.sjezdy nová kce: $(24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,2+7*5,0+7*4,0+7*4,0+7*4,5+7*5,3+7*3+7*4,7+7*4,6+7*3,3)=424,900$ [D] Celkem: A+B+D=6 308,832 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	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 C.5.2 : reprofilace příkopu v prům. š.5m resp.3m : $1049,78*3,5+1118,8*5+2*10=9\ 288,230$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 288,230		
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  v místě příkopu + kolem propustků : dle PD C.5.2 : reprofilace příkopu v prům. š.5m resp.3m : $1049,78*3,5+1118,8*5+2*10=9\ 288,230$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 288,230		
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18221 : $9288,23=9\ 288,230$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	9 288,230		
1		Zemní práce					2 677 168,54
2		Základy					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeč nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2  zasak. rýha v km 3,993 39 : $2*11*2,5=55,000$ [K] 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	55,000		
35	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO fr.0/63  sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky (předpoklad 30% místo kontaminované zeminy : $(2*1170,78*1,5*0,50+100*6,5*0,50)*0,30=624,351$ [E] hosp.sjezdy sanace podloží: $(24,5+7*3,5+7*3,9+7*4,6+7*3,2+7*5,0+6*4,0+6*4,0+6*4,5+6*5,3+6*3+6*4,7+6*4,6+6*3,3)*0,3=117,450$ [D] Celkem: E+D=741,801 [F] 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	741,801		
36	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava zeminy na místě - směsné pojivo cementu a vápna 30/70, min.3% pojiva, bude upřesněno na základě průkazní zkoušky, provádění s ohledem na inž.sítě  sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : $(2*1170,78*2,0+100*6,5)=5\ 333,120$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 333,120		
37	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% cca 4% : $5333,12*4=21\ 332,480$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	21 332,480		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 nXF3  zatrubnění hosp.sjezdů: čela + základy: 14*0,5*0,5*1,0*2=7,000 [I] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	7,000		
2		Základy					1 598 611,47

4		Vodorovné konstrukce					
39	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 X0  zatrubnění hosp.sjezdů: 14*10*1,35*0,10=18,900 [H] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	18,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	22,580		
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1  příčný propustek km 3,993 39 : dlažba vřtok-vřtok : 2,1*2,0*0,10=0,420 [B] 2*2*0,10=0,400 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,10=20,160 [L] bet.základy dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [M] Celkem: B+C+L+M=22,580 [N] 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,	M3	22,580		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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 odskrzuovacích 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. ztižení 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>- ztižení 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	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS  příčný propustek km 3,993 39 : rýhy : 11*1,5*0,15=2,475 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: rýha : 14*10*1,7*0,10=23,800 [H] základy : 14*0,1*0,5*1,0*2=1,400 [I] zasak rýha v km 3,993 39 : 2*10*0,4*1,0=8,000 [K] Celkem: A+H+I+K=35,675 [L]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	35,680		
42	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce	M3	0,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčný propustek km 3,993 39 : 10*0,2*0,15*0,60=0,180 [A] zatrubnění hosp.sjezdů : 14*0,15*0,10*0,60*4=0,504 [B] Celkem: A+B=0,684 [C]</p> <p>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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4  příčný propustek km 3,993 39 : dlažba výtok+vtok : 2,1*2,0*0,20=0,840 [B] 2*2*0,20=0,800 [C] zatrubnění hosp.sjezdů: dlažba : 14*2*2*3*1,2*0,20=40,320 [L] Celkem: B+C+L=41,960 [M]  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	M3	41,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
44	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  příčný propustek km 3,993 39 : prahy - propustku výtok+vtok: 2*2,1*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7+2*2*0,3*0,7+2,6*0,3*0,7=2,814 [D] zatravnění hosp.sjezdů: prahy : 14*2*2*0,3*0,7=11,760 [J] Celkem: D+J=14,574 [K] 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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	14,570		
4		Vodorovné konstrukce					417 412,64
5		Komunikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63  dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky a sjednocení šířky voz.+ sanace dle stavu vozovky : 2*1170,78*2,0*0,22+100*6,5*0,22=1 173,286 [A] rýha příčného propustku : 11*3,6*0,22=8,712 [B] R-materiál ze stavby : -313,769=- 313,769 [C] Celkem: A+B+C=868,229 [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	868,229		
46	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU materiál kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 ze stávajících konstrukčních asf.vrstev do nestmelených vrstev komunikace vč.vyřídění a promíchání s ŠD R-materiál ze stavby dle pol.č.11372.A: 313,769=313,769 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	313,769		
47	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace v tl.170mm vč.vyřídění a popř. doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle PD C.5.2 : sanace krajů vozovky + dle stavu vozovky : 2*1170,78*1,2+100*6,5=3 459,872 [A] rýha příčného propustku : 11*5,5=60,500 [B] Celkem: A+B=3 520,372 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	3 520,372		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  RS CA v tl.170mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného 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 : 6,5*1170,78*1,08=8 218,876 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 218,880		
49	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32  dle PD C.5.2 : (1118,8+1049,78)*0,75=1 626,435 [A] hosp.sjezdů nová kce: (2*6+2*3,5+2*3,9+2*4,6+2*3,6+2*3,2+2*5,0+2*4,0+2*4,0+2*4,5+2*5,3+2*3+2*4,7+2*4,6+2*3,3)*0,5=63,200 [D] Celkem: A+D=1 689,635 [E] 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	1 689,640		
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	8 218,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s podrcením kamenivem 2/4  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 6,5*1170,78*1,08=8 218,876 [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				
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2  celoplošný kryt dle diagnostiky : 6,5*1170,78*1,03=7 838,372 [A] 6,5*1170,78*1,02=7 762,271 [I] Celkem: A+I=15 600,643 [J] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 600,640		
52	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2  celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : 6,5*1170,78*1,08=8 218,876 [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	8 218,880		
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	7 641,070		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný kryt dle diagnostiky : 1170,78*6,5=7 610,070 [H] napojení na zú : 6,2*5=31,000 [F] Celkem: H+F=7 641,070 [I] 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.				
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 6,5*1170,78*1,02=7 762,271 [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	7 762,270		
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm celoplošný kryt dle diagnostiky : 6,5*1170,78*1,03=7 838,372 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	7 838,370		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
 Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

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.				
5		Komunikace					9 002 861,36
8		Potrubí					
56	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN250 SN12(16) přípojka lapače splavenin : 2,5=2,500 [P] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,500		
57	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3	M3	48,320		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			příčný propustek km 3,993 39 : 1,10*1,05*8,2-0,384*8,2=6,322 [A] zatrubnění hosp.sjezdů: 14*10*0,3=42,000 [H] Celkem: A+H=48,322 [I] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8		Potrubí					179 984,40	

9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčný propustek : 2*4=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
60	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2*16+2*10+2*5+2*7+2*2=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000		
59	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	0,000		
61	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		
62	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 8=8,000 [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	8,000		
64	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáža opětovné osazení z důvodů provádění stavby : 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
65	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 : 8=8,000 [A] P6 : 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000		
66	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 : 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rožpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : (1154)*2*0,25=577,000 [F] V1a : 1145,7*0,125=143,213 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (17)*0,5*0,25+2*4*2,0=18,125 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (20)*0,3*0,125=0,750 [H] Celkem: F+A+G+H=739,088 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	739,088		
68	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : (1154)*2*0,25=577,000 [F] V1a : 1145,7*0,125=143,213 [A] V2b (1,5/1,5/0,25)+V9b : (17)*0,5*0,25+2*4*2,0=18,125 [G] V2b (3/1,5/0,125) : (20)*0,3*0,125=0,750 [H] Celkem: F+A+G+H=739,088 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	739,088		
69	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD zatrubnění hosp.sjezdů: 14*11=154,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	154,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD  dle C.5.2.6 : př.propustek km 3,993 39: 11,00=11,000 [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	11,000		
71	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM dle PD C.1.2.8 - schema  zatrubnění hosp.sjezdů: 14*2=28,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	28,000		
72	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  napojení na stáv.vozovku : napojení asf.ploch :13,8+17,3+8,1=39,200 [C] napojení na zú : 6,5=6,500 [B] středová spára dle způsobu provádění : 1170,78=1 170,780 [D] Celkem: C+B+D=1 216,480 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	45,680		
73	93641		LAPAČ SPLAVENIN z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD : 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uloženíím.				
74	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002  dle PD : 58,86=58,860 [A] 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 - zřízení kotevnic 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 kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	58,860		
75	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM RS CA : 8218,876=8 218,876 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 218,880		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku čela zatrubnění : (14)*0,8*2=22,400 [C] 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	22,400		
77	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle 5.2.6 : př. propustek km 3,993 39 : 2*0,5*2,8*5+2*1,0*5*0,8=22,000 [C] 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	22,000		
78	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění hosp.sjezdů: 14*11=154,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	154,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021  
Rozpočet: SO 105 Úsek 5 : km 3,799 39 - 4,970 17 - hlavní aktivity, r. 2021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
79	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku dle 5.2.6 : př. propustek km 3,993 39 : 8,8=8,800 [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	8,800		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				1 754 283,96

Celkem:

1 860 897,63

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

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

Základní cena: 11 952 094,44 Kč

Cena celková: 11 836 254,44 Kč

DPH: 2 485 613,43 Kč

Cena s daní: 14 321 867,87 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 964,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 486,22 Kč

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

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina zemina : (2867,04+1448*0,10)*1,8=5 421,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 421,310		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1042,56*1,9=1 980,864 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 980,860		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam živice : 304,08*2,5=760,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	760,200		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 66 vč.nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení k DIO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				875 883,80

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěr, kamenivo + štět vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,2*0,30=1 042,560 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 042,560		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  sanace krajů vozovky : penetr.makadam : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,05*0,10=304,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	304,080		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5*0,06=477,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	477,840		
8	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  sanace krajů vozovky : pracovní spára, poruchy úsek sil.III/32730 : 1448+200=1 648,000 [A]	M	1 648,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  sanace podloží : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 60% : 1448*2*1,3*0,50*0,6=1 129,440 [A] sanace krajů vozovky - zemní krajnice a drenážní vrstva kee: úsek sil.III/32730 : 1448*2*2*0,3=1 737,600 [E] Celkem: A+E=2 867,040 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 867,040		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlínou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12922		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM do 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,5=1 448,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 448,000		
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN sanace krajů vozovky - zemní krajnice: úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,3=868,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	868,800		
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 011,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlínou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podloží : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 80% : 1448*2*1,3*0,8=3 011,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					2 130 656,96
2		Základy					
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.10kN/m sanace podloží : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 60% : 1448*2*2,3*0,6=3 996,480 [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	3 996,480		
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO fr. 0/63 sanace podloží: sanace krajů vozovky: úsek sil. III/32730 60%: 1448*2*1,3*0,5*0,6=1 129,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 129,440		
2		Základy					
5		Komunikace					
16	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	868,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*2*0,15=868,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
15	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	521,280		
			sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,2*0,15=521,280 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje postřiky, nátěry				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb fr.0/32	M2	1 448,000		
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,5=1 448,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2	M2	8 195,680		
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,680 [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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2	M2	8 195,680		
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,680 [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				
20	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 792,000		
			překrytí pracovní spáry napojení : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*2=5 792,000 [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				
21	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 50/50 KN/m	M2	5 792,000		
			překrytí pracovní spáry napojení : sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*2=5 792,000 [A] 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				
22	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S nemodifikovaný	M3	238,920		
			zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5*0,03=238,920 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm  zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5=7 964,000 [A]	M2	7 964,000		
			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.				
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm  zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,66=8 195,680 [A]	M2	8 195,680		
			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.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm  sanace krajů vozovky : úsek sil.III/32730 : 1448*2*1,1=3 185,600 [A]	M2	3 185,600		
			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.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé  úsek sil.III/32730 : 1448/50*2=57,920 : 58=58,000 [A]	KUS	58,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě  V4 : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,125=362,000 [A]	M2	362,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení  V4 : úsek sil.III/32730 : 1448*2*0,125=362,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000		
29	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 500=500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	500,000		
30	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  sanace krajů vozovky : pracovní spára, poruchy úsek sil.III/32730 : 1448*200=1 648,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 648,000		
31	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM  zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : úsek sil.III/32730 : 1448*5,5=7 964,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 964,000		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>326 826,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32917 II/327 Chlumec nad Cidlinou - Zábědov (PORR)  
 Objekt: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020  
 Rozpočet: SO 180 Objízdné trasy - vedlejší aktivity, r. 2020

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>11 836 254,44</b>

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/327 Chlumeck nad Cidlinou - Zábědov

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	118 321 209,00 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)	- 1 626 813,54 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 1 626 813,54 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 626 813,54 Kč bez DPH</b>		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	1 626 814 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	1,37 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	118 321 209,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	118 321 209,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>		<b>118 321 209,00 Kč bez DPH</b>	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
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

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 1 626 813,54 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-1 626 813,54 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>118 321 209,00 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>116 694 395,46 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>116 694 395,46 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

