



Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 4. 2017 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený (jednající): Michal Šumpík, ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 141370152/0100

(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 „**Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor –
rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s §222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor – rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za

Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **148 668 317,60 Kč vč. DPH** (slovy stočtyřicetosmmilionůšestsetšedesátosmtisícčtristasedmnáct Korun českých šedesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	122 866 378,18 korun českých
DPH (21%)	25 801 939,42 korun českých
Cena celkem	148 668 317,60 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. Horách, etapa „A“, SO 203 Opěrná zeď, etapa „A“, SO 801 Vegetační úpravy, etapa „A“ (vše pro III. sekci), ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. Horách, etapa „A“, SO 203 Opěrná zeď, etapa „A“, SO 801 Vegetační úpravy, etapa „A“ (vše pro III. sekci), je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Doba realizace Díla (celková)		81 týdnů + 6 + 6 + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací III. sekce	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (16. 4. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) III. sekce		27 týdnů od termínu určeného zadavatelem (21. 10. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (2. 12. 2018)
Doba realizace Díla III. sekce		27 týdnů + 6 týdnů

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

Číslo stavby: 35926a, 35926b, 35908a, 35908b

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

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK.1.8.1.13.120.18 ze dne 25.6.2018


V Hradci Králové dne 18. 07. 2018

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15


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

EUROVIA CS, a.s.
odštepňý závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Pletický 466, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 49274924, DIČ: CZ45274924


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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor - rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 8 296 407,72 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 1 326 616,02 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	122 421 291,96 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	9 623 023,74 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	8,34 % < 50,00 %	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	6 969 791,70 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	6,04 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 8 296 407,72 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 1 326 616,02 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	6 969 791,70 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 0,00 Kč bez DPH	
-------------------------------------	-------------------	--

dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 454 441,43 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 9 355,20 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	115 451 500,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	7 414 877,93 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	6,42 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE Zahrnutím VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	115 451 500,26 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 8 750 849,15 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 1 335 971,22 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	122 866 378,19 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Kateřina Morávková

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35908 + 35926
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0/16 014/0000735
Smlouva o dílo uzavřena dne :	6.4.2017

2

Název stavby :

„ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ DOSTUPNOSTI ORLICKÝCH A BYSTRICKÝCH HOR – REKONSTRUKCE SILNIC III/3109 + III/31010 + III/3111“

Název objektu :

III/3109 + III/31010 Říčky v O.h. I. etapa - objekty:
 SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"
 SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"

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) :

Kulhavý s.r.o., Vraclav 192, 565 42 Vraclav

Zhotovitel :

Eurovia CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

- 1) Akce „Zlepšení dopravní dostupnosti Orlických a Bystřických hor - rekonstrukce silnic III/3109 + III/31010 + III/3111“ pokračuje po zimní přestávce ke dni 16.4.2018 částí III/3109 + III/31010 Říčky v O.h. I. etapa. Původní termín pokračování ke dni 2.4.2018 musel být posunut z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Část III/31010 Říčky v Orlických horách II. etapa je pozastavena do doby vyřešení změnového postupu rekonstrukce mostu ev.č. 31010-3. Změnu rekonstrukce mostu bude řešit nová doplňující projektová dokumentace ve stupni PDPS, která bude vyhotovena koncem r. 2018.
- 2) Na základě podnětu Policie ČR bylo rozhodnuto o pokácení 28 ks stromů v levé krajnici silnice III/3109, které tvoří nebezpečnou pevnou překážku silničnímu provozu. Tyto stromy zároveň brání osazení zádržného systému z dřevoocelových svodidel. Na nutných úsecích silnice dojde k doplnění svodidel včetně železobetonového prahu založeného na mikropilotách z důvodu nestabilního kraje vozovky a krajnice. Dojde k odstranění 25 ks pařezů po pokácených stromech a k odstranění dalších 25 ks pařezů, které byly obnaženy po odfrézování krytu vozovky. Výkopy po pařezech budou sanovány. Za pokácené stromy je stanovena Obecním úřadem Říčky v Orlických horách náhradní výsadba 46 ks ovocných dřevin.
- 3) S návazností na změnu ad 2) musí dojít ke změně použité úrovně zádržnosti dřevoocelových svodidel. Jelikož nelze s ohledem na úzkou krajnici vozovky a zřízení železobetonových prahů kombinovat úrovně zádržnosti N2 a H2 se vzájemnými přesahy, bude sjednocen typ použitých svodidel a na celém úseku budou osazena svodidla s vyšší úrovní zádržnosti H2. Celkem bude provedeno 890 m dřevoocelových svodidel typu H2.
- 4) V průběhu výkopových prací pro objekt opěrné zdi SO 203 bylo zjištěno, že napojení stávajícího svahu komunikace III/3109 a začátku opěrné zdi SO 203 je nestabilní a je nutné ho stabilizovat s návazností na novou opěrnou zeď. V místě je svah tvořen především navážkou z nestabilních materiálů a nelze v něm ukotvit předpokládanou palisádovou zeď. Bude provedeno prodloužení opěrné zdi objektu SO 203 na délku 4,33 m a výšku 3,4 m s plošným základem. Prodloužená opěrná zeď bude na rubu izolována asfaltovým nátěrem, dilatační spára obou zdí bude odizolována vysokotahnými asfaltovými pásy. Nestabilní svah bude odtěžen a nahrazen normovým materiálem s uložením za rub prodloužené zdi. Na prodlouženou opěrnou zeď naváže projektovaná palisádová zeď.
- 5) Během čištění příkopů, byl obnoven původní sklon pravého příkopu na vtoku do propustku v km 1,732. Aby bylo možné provést propustek v dostatečném podélném sklonu z důvodu stíněných výškových poměrů, nebude propustek proveden šikmo, ale kolmo na osu komunikace. Změna si vyžadá prodloužení opevnění koryta potoka na vtoku do propustku o délku 14,0 m. Dále v km 0,560 a km 1,295 vpravo bylo při pročišťování příkopů zjištěno, že stávající podélné sjezdy nejsou zatrubněné. Dojde k obnově těchto sjezdů a k jejich zatrubnění potrubím DN 400 o délce 12,5 m a 6,0 m.
- 6) Odvodňovací rigol vpravo v km 0,600 - 0,695 a km 2,343 - 2,567 bude na svahové straně doplněn o kamennou obrubu pro zkapacitnění rigolu a zachytávání erozních nečistot z přílehlého svahu. Bude prodloužen rigol s kamennou obrubou od km 2,567 do km 2,607 o délku 40,0 m. Stávající příkop bude zrušen. Dojde tak v tomto úseku se stíněnými poměry k šifkovému rozšíření vozovky.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Celková doba výstavby celé akce se nezmění.

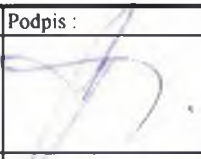




Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny po změně č. 2
2.	rozpočet změny č. 2
3.	vyjádření projektanta
4.	podnět a upozornění od Policie ČR
4.	aktualizovaný harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH:

Cena dle SML. bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML. o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
139 696 315,31 Kč	140 234 869,67 Kč	1 605 205,38 Kč	10 038 653,34 Kč	148 668 317,60 Kč	8 972 002,29 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		1 616 525,18 Kč	10 588 527,47 Kč		

Odsouhlasení změny:

	Název firmy:	Jméno a příjmení:	Datum:	Podpis:
Zhotovitel:	Eurovia CS, a.s.	Karel Bednář	19.6.18	
Projektant (autorský dozor):	Kulhavý s.r.o.	Ing. Petr Kulhavý	19.6.2018	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr:		Ing. Martin Jelínek	19.6.2018	
Technický dozor:		Ing. Jiří Koutník	19-06-2018	
Asistent technického dozora:		Ing. Miroslav Řehák	19.6.2018	

Název stavby:

„ZLEPŠENÍ DOPRAVNÍ DOSTUPNOSTI ORLICKÝCH A BYSTRICKÝCH HOR – REKONSTRUKCE SILNIC III/3109 + III/31010 + III/3111“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

AKCE	OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.1 - SO 101.3	-	-	21 625 783,00					21 625 783,00
III/3111 Orlické Záhoří - Rokytnice v O.h., SO 101.4 - SO 101.12	-	-	36 722 114,76					36 722 114,76
III/ 3109 + 31010 Říčky v O.h. - I.etapa	SO 001.1	Všeobecné a předběžné položky pro SO 101.1, SO 181.1, SO 201, SO 203, SO 801	250 000,00					250 000,00
	SO 001.2	Všeobecné a předběžné položky pro SO 101.2, SO 181.2, SO 202	297 000,00					297 000,00
	SO 101.1.	Silnice III/3109 Říčky v Orł. horách, etapa "A"	32 861 443,37			7 840 044,48	1 326 616,02	39 374 871,82
	SO 101.2	Silnice III/31010 Říčky v Orł. horách, etapa "B"	8 973 132,87					8 973 132,87
	SO 181.1	DIO, etapa "A"	433 000,00					433 000,00
	SO 181.2	DIO, etapa "B"	220 590,00					220 590,00
	SO 201	Most ev. č. 3109 - 002, etapa "A"	2 329 816,34					2 329 816,34
	SO 202	Most ev. č. 31010 - 002, etapa "B"	1 275 625,26					1 275 625,26
	SO 203	Opěrná zeď, etapa "A"	3 375 356,34			288 274,21		3 663 630,54
	SO 801	Vegetační úpravy, etapa "A"	506 315,07			168 089,03		674 404,10
III/31010 Říčky v O.h. - II etapa	SO 002	Všeobecné a předběžné položky pro SO 102,182,802	146 000,00					146 000,00
	SO 102	III/31010 Říčky v Orlických horách, 2. etapa	6 275 384,50	454 441,43	9 355,20			6 720 470,74
	SO 182	Dopravně inženýrská opatření	9 420,00					9 420,00
	SO 802	Dendrologický průzkum	150 518,75					150 518,75
CENA CELKEM bez DPH			115 451 500,26	454 441,43	9 355,20	8 296 407,72	1 326 616,02	122 866 378,18
DPH 21 %			24 244 815,05	95 432,70	1 964,59	1 742 245,62	278 589,36	25 801 939,42
CENA CELKEM			139 696 315,31	549 874,13	11 319,79	10 038 653,34	1 605 205,38	148 668 317,60

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Přetická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

15.6.2018



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hrzdec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1711

Seznam ZBV

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Značka	Název a popis	Typ	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Objektová řada 1.					
Objekt:	SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"				
Rozpočet:	SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"				
2Méněpráce		Investorský		01/06/2018	-1 326 616,02
2Vícepráce		Investorský		01/06/2018	7 840 044,48
Rozpočet:	SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"				6 513 428,46
Objekt:	SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"				6 513 428,46
Objektová řada 1.					
Objektová řada 2.					
Objekt:	SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"				
Rozpočet:	SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"				
2Vícepráce		Investorský		14/06/2018	288 274,21
Rozpočet:	SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"				288 274,21
Objekt:	SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"				288 274,21
Objektová řada 2.					
Objektová řada 8.					
Objekt:	SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"				
Rozpočet:	SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"				
2Vícepráce		Investorský		14/06/2018	168 089,03
Rozpočet:	SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"				168 089,03
Objekt:	SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"				168 089,03
Objektová řada 8.					
Stavba:	.35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)				6 969 791,70



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Přeletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

34

19.6.2018

ÚS

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (71)

ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice

Zhotovitel:

Rozpočet:

Základní cena: 32 861 443,37 Kč

Cena - celkem: 39 374 871,82 Kč

DPH: 8 268 723,08 Kč

Cena s daní: 47 643 594,90 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 15 195,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 591,30 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 7 840 044,48 Kč

DPH: 1 646 409,34 Kč

Cena s daní: 9 486 453,82 Kč

Vypracoval zadání: 19.6.18

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 1.6.2018

EUROVIA
VINCE
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-502 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

19.6.2018 **ÚS**
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 [71]



Položky ZBV č. 2Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč.likvidace pařezu	KUS	25,000	1 179,00	29 475,00
13	122738		<i>Vícepráce odstranění 25 ks pařezů ve vozovce</i> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	210,000	82,11	17 243,10
14	128918		<i>Vícepráce nové žb prahy 140*1,5*1,0=210,0m3</i> DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku postup bude určen na základě posouzení geologa a geotechnika	M3	20,000	154,22	3 084,40
15	12931		<i>Vícepráce šachty prop propustky 20m3</i> REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	183,000	74,83	13 693,89
19	132738		<i>Vícepráce příkop km 1,930 - km 2,113 = 183,0m</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	72,000	88,21	6 351,12
25	17481		<i>Vícepráce hloubení rýh pro doplněnou dešťovou kanalizaci 36,0*1,0*2,0=72m3</i> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	453,300	177,69	80 546,88
26	17581		<i>Zásyp jam po pařezech 45,33*10=280m3 dle SO 101.1 III/3111 = 453,300 m3</i> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	25,200	283,57	7 145,96
27	18110		<i>Vícepráce doplněná dešťová kanalizace 36,0*1,0*0,7=25,2m3</i> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	280,000	5,26	1 472,80

Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

noř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113 11223			<i>Vícepráce nové žb prahy 140*2,0=280,0 m2</i> ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Položka použitá z SO 101.1 - III/3111 Orlické Záhoří -Rokytnice vícepráce 25 ks	KUS	25,000	1 489,00	37 225,00
Celkem							196 238,15
— 2 - Základy							
31 212635	A		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TŘ I flexibilní PVC DN160 vč.geotextilie min.150g/m2, zásyp a obsyp drtí viz.PD	M	142,000	461,04	65 467,68
34 227821			<i>Více práce km 2,55-2,645 70+72=142m</i> MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	737,500	1 050,00	774 375,00
36 26122			<i>Vícepráce úprava délek na základě geologického průzkumu a přidání Žb prahů s mikropilotami celkem navýšení 737,5</i> VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	737,500	750,00	553 125,00
Celkem							1 392 967,68
— 3 - Svislé konstrukce							
41 317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, vč.těsnící modifik. asf. zálivky v místě napojení na vozovku	M3	23,000	10 504,58	241 605,34
42 317365			<i>Římsy na žb prahách celkem (164+126)*0,3-49,6-14,4=23,0m3</i> VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč.kotev a pomocné výstuže	T	5,060	22 000,00	111 320,00



Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	327324			<i>Vícepráce ŽB prahy 23,0*0,22=5,06 t</i> ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2, XD1	M3	91,000	4 248,00	386 568,00
44	327365			<i>Více práce žb prahy (164+126)*0,7-86,8-25,2=91,0m3</i> VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč.pomocné výstuže <i>Vícepráce ŽB prahy 91,0*0,16=14,56 t</i>	T	14,560	22 000,00	320 320,00
							Celkem	1 059 813,34
4 - Vodorovné konstrukce								
47	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 <i>Více práce žb prahy (164+126)*0,16-19,84-5,76=20,8m3</i> <i>Vícepráce odlážďení u propustu km 1,827 14,0*(0,5+1,0)*0,2=4,2m3</i> <i>Vyústění kanalizace v km 2,7 1,0*2,0*0,2=1,08m3</i> <i>Celkem 26,08 m3</i>	M3	26,080	2 717,12	70 862,49
50	46451			POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	42,000	904,00	37 968,00
51	465512			<i>Více práce žb prahy 140*0,3=42,0</i> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu z C20/25nXF3, spárování z M25, XF4 <i>Vícepráce odlážďení u propustu km 1,827 14,0*(0,5+1,0)*0,2=4,2m3</i> <i>Vyústění kanalizace v km 2,7 1,0*2,0*0,2=1,08m3</i>	M3	5,280	3 121,65	16 482,31
							Celkem	125 312,80

5 - Komunikace



Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53 56313			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK v tl.150mm	M2	140,000	167,05	23 387,00
			<i>Více práce žb prahy 140*1,0=140,0</i>				
54 56332			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32	M2	140,000	48,54	6 795,60
			<i>Více práce žb prahy 140*1,0=140,0</i>				
55 56333			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63	M2	140,000	67,26	9 416,40
			<i>Více práce žb prahy 140*1,0=140,0</i>				
62 574A45			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 v tl.50mm	M2	491,350	180,64	88 757,46
			<i>Vícepráce podél žb prahů (164+140)*0,5=152m²</i>				
			<i>Vícepráce podél 4xk a 5xk 578,7*0,5=289,35m²</i>				
			<i>Více práce rozšíření komunikace 2,5-2,6 100,0*0,5=50m²</i>				
64 574C57			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 v tl.60mm	M2	491,350	204,91	100 682,53
			<i>Vícepráce podél žb prahů (164+140)*0,5=152m²</i>				
			<i>Vícepráce podél 4xk 578,7*0,5=289,35m²</i>				
			<i>Více práce rozšíření komunikace 2,5-2,6 100,0*0,5=50m²</i>				
						Celkem	229 038,99
7 - Přidružená stavební výroba							
67 711111			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr	M2	113,400	137,19	15 557,35
			<i>Více práce žb prahy 126*0,9=113,4</i>				
68 78383			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	277,200	400,00	110 880,00



Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Více práce žb prahy – římsy 126*2,2=277,2</i>				
					Celkem		126 437,35
8 - Potrubí							
69	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč.pískového lože	M	36,000	443,60	15 969,60
			<i>vícepráce doplnění dešťové kanalizace 36 m</i>				
					Celkem		15 969,60
9 - Ostatní konstrukce a práce							
84	911GC		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 s mostním madlem, umístění na římsy, s patní deskou, sloupky po 2m, certifikovaná, vč.odrazek	M	730,000	5 950,50	4 343 865,00
			<i>Vícepráce změna typu svodidla (zvýšení bezpečnosti dopravy) a doplnění Svodidla s mostním madlem navíc 48+28+24+26+44=170 Svodidla bez mostních madel Převod z N2 588-18=56</i>				
92	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4	M	399,500	643,95	257 258,03
			<i>Vícepráce doplnění obrub v místě rigolu ve stísněných poměrech 35,5+224+40+100=399,5</i>				
94	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD přílohy č.C.1.2.8	M	18,500	2 096,71	38 789,14
			<i>Vícepráce km 0,560 20 dl. 12,5 Km 1,295 00 dl. 6,0</i>				
97	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmé čelo do bet. lože z C25/30 XF4, 1 čelo 4,0m3	KUS	4,000	13 588,60	54 354,40

**Položky ZBV č. 2 Vícepráce**

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vícepráce 2+2ks v km 0,560 20 a km 1,295 00				
						Celkem	4 694 266,57
						Celkem za rozpočet	7 840 044,48

ZBV č. 2Měněpráce

Stavba: :35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice

Zhotovitel:

Rozpočet:

Základní cena: 32 861 443,37 Kč

Cena - celkem: 39 374 871,82 Kč

DPH: 8 268 723,08 Kč

Cena s daní: 47 643 594,90 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 15 195,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 591,30 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -1 326 616,02 Kč

DPH: -278 589,36 Kč


Cena s daní: -1 605 205,38 Kč

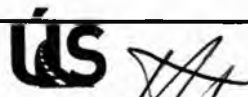
Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.6.18

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 1.6.2018


EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Pilebická 498, EZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 49274984, DIČ: CZ49274984

19.6.2018 
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988

Položky ZBV č. 2 Měněpráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1, Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2 - Základy							
35 26115			VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. 1 D DO 300MM	M	-85,500	810,00	-69 255,00
40 281451			<i>měněpráce za žb prahy = -85,5 m</i> INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU <i>Měněpráce za žb prahy = -6,041 m</i>	M3	-6,041	2 750,00	-16 612,75
						Celkem	-85 867,75
9 - Ostatní konstrukce a práce							
83 911GA			SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 sloupky po 4m, do země, certifikovaná. vč.odrazek	M	-588,000	2 075,50	-1 220 394,00
102 935812			<i>Měněpráce - odečet za výměnu svodidel úrovně H2 = -588 m</i> ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 <i>Měněpráce (-183+40)*0,5+10*5,0*1,0 (v místě v tokových jímek)=-21,5</i>	M2	-21,500	946,71	-20 354,27
						Celkem	-1 240 748,27
						Celkem za rozpočet	-1 326 616,02

ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Rozpočet: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel:

Rozpočet:

Základní cena: 3 375 356,34 Kč

Cena - celkem: 3 663 630,54 Kč

DPH: 769 362,41 Kč

Cena s daní: 4 432 992,95 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 34,00

Náklad na měrnou jedn.: 107 753,84 Kč

ZBV - celkem:


Cena - celkem: 288 274,21 Kč

DPH: 60 537,58 Kč

Cena s daní: 348 811,79 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 19.6.18


EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Pechy východ
Pletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
Město: 503 41 Hradec Králové, IČO: 27502988

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 14.6.2018

19.6.2018 
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 171



Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
10 131838			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	67,500	101,22	6 832,35
13 17481	B		<i>Vícepráce odtěžení zeminy pro rozšíření zdi 4,5*5,0*3,0=67,5</i> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133, hutněný po vrstvách max.300mm ID=0,9, PS=100% <i>Vícepráce zásyp rozšíření zdi 4,5*5,0*3,0=45,0</i>	M3	45,000	177,69	7 996,05
						Celkem	14 828,40
2 - Základy							
28 272325			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD2, XF3	M3	6,495	2 795,83	18 158,92
29 272365			<i>Vícepráce prodloužení zdi 4,33*2,5*0,6=6,495</i> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výstuže <i>Vícepráce prodloužení zdi 6,495*0,16=1,039</i>	T	1,039	22 000,00	22 858,00
						Celkem	41 016,92
3 - Svislé konstrukce							
34 317325			ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4, XD3 VČ. 2x chrániček z PVC průměr 8cm, vč.kotev a pomocné výstuže a těsnící modifik. asf. zálivky v místě napojení na vozovku	M3	1,083	10 504,58	11 376,46
35 317365			<i>Vícepráce prodloužení zdi 4,33*0,25=1,083</i> VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč.kotev a pomocné výstuže	T	0,238	22 000,00	5 236,00

Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Rozpočet: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	327325		<i>Více práce 1,083*0,22=0,238 t</i> ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD3, XF2, vč.kotev pro upevnění římsy	M3	8,833	4 278,00	37 787,57
37	327365		<i>Vícepráce 4,33*3,4*0,6=8,833</i> VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výstuže	T	1,590	22 000,00	34 980,00
			<i>Vícepráce 0,18*8,833=1,59</i> <i>Vícepráce 0,18*8,833=1,59</i>				
						Celkem	89 380,03
4 - Vodorovné konstrukce							
38	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 nXO, XF1	M3	2,520	2 202,12	5 549,34
40	465512		<i>Více práce u SO203 4,5*0,2,8*0,2=2,52m3</i> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,080	3 121,65	3 371,38
65	451314		<i>Vícepráce</i> <i>Vyústění kanalizace v km 2,7 1,0*2,0*0,2=1,08m3</i> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25 XF3	M3	26,755	2 717,12	72 696,55
						<i>vícepráce u SO 203 podkl. beton 26,755 m3</i>	
						Celkem	81 617,27
7 - Přidružená stavební výroba							
50	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	39,666	137,19	5 441,78
51	711509		<i>Vícepráce 4,33*(3,35+1,1+0,6+0,6+2,7)+0,6*3,35+2,5*0,6=39,666</i> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ min 150g/m2	M2	268,615	84,87	22 797,36



Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203, Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 78383			<i>Vícepráce 2. vrstva na rubu opěrné zdi, ochrana těsnící fólie min 600 g/m2</i> <i>(4,6+1,9+0,7)*34+(3,5+1,4+0,6)*4,33=268,615</i> NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,578	400,00	3 031,20
66 711232			<i>Vícepráce</i> <i>Římsa na prodloužené zdi 4,33*(0,25+0,55+0,8+0,15)=7,578</i> IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	51,505	215,25	11 086,45
			<i>Vícepráce</i> <i>2*34,0*0,5+(4,9+4,75+4,6+4,45+4,25)*0,5+2*4,33*0,5+3,4*0,5=51,505</i>				
Celkem							42 356,79
8 - Potrubí							
53 87434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč.pískového lože <i>vícepráce doplnění potrubí DN 200 u SO 203 délka 43 m</i>	M	43,000	443,60	19 074,80
Celkem							19 074,80
Celkem za rozpočet							288 274,21

**ZBV č. 2 Vícepráce**

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"

Rozpočet: SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel:

Rozpočet:

Základní cena: 506 315,07 Kč

Cena - celkem: 674 404,10 Kč

DPH: 141 624,86 Kč

Cena s daní: 816 028,96 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 674 404,10 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 168 089,03 Kč

DPH: 35 298,70 Kč

Cena s daní: 203 387,73 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 14.6.2018



EUROVIA CS, a.s.
odštepny závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 49 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ5274924

19.6.2018 
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (711)

Položky ZBV č. 2 Vícepráce

Stavba: .35926a, III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"
Rozpočet: SO 801, Vegetační úpravy, etapa "A"

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
1	112000		SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY, etapa "A" Soubor činností nutných pro provedení "SO 801 - Vegetační úpravy, etapa "A" ". Viz. příloha "SO801_Vegetacni upravy, etapa "A" " (Položkový rozpočet) <i>vícepráce doplněná náhradní výsadba 46 ks ovocných stromů v poměrovém množství 0,111 z položkového rozpočtu SO801_Vegetacni upravy, etapa "A"</i> <i>položkový rozpočet je přílohou</i>	SOUBOR	0,111	506 315,07	56 200,97
2	184213		Výsadba stromu v obv. kmene do 12 cm s balem	KUS	0,350	319 680,17	111 888,06
						Celkem	168 089,03
						Celkem za rozpočet	168 089,03

823-1 Plochy a úpravy území

800-1 Zemní práce

Ceny prací dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací vydání 2013, ceny materiálu dle průměrných cen významných tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. meziskladování

Rekapitulace	Kč	VICEPRÁCE	CELKEM
Kácení stromů, odstraňování keřů	272 277,00 Kč		272 277,00 Kč
Řezy stromů a keřů	26 500,00 Kč		26 500,00 Kč
Výsadba stromů listnatých alejových	51 199,40 Kč		51 199,40 Kč
Práce	15 233,40 Kč		15 233,40 Kč
Specifikace	35 966,00 Kč		35 966,00 Kč
Výsadba stromů ovocných	27 985,25 Kč	55 970,50 Kč	83 955,75 Kč
Práce	14 150,75 Kč	28 301,50 Kč	42 452,25 Kč
Specifikace	13 834,50 Kč	27 669,00 Kč	41 503,50 Kč
Výsadba keřů listnatých	5 001,10 Kč		5 001,10 Kč
Práce	2 076,10 Kč		2 076,10 Kč
Specifikace	2 925,00 Kč		2 925,00 Kč
Výsadba pnoucích dřevin	3 517,23 Kč		3 517,23 Kč
Práce	1 669,33 Kč		1 669,33 Kč
Specifikace	1 847,90 Kč		1 847,90 Kč
Zalesnění	18 819,09 Kč		18 819,09 Kč
Práce	6 264,59 Kč		6 264,59 Kč
Specifikace	12 554,50 Kč		12 554,50 Kč
Založení trávníku krajinného výsevem	101 016,00 Kč		101 016,00 Kč
Práce	84 180,00 Kč		84 180,00 Kč
Specifikace	16 836,00 Kč		16 836,00 Kč
CELKEM SADOVÉ ÚPRAVY	506 315,07 Kč	55 970,50 Kč	562 285,57 Kč
Cena celkem bez DPH	506 315,07 Kč	55 970,50 Kč	562 285,57 Kč
21%DPH	106 326,17 Kč	11 753,81 Kč	118 079,97 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	612 641 Kč	67 724,31 Kč	680 365,54 Kč

15.6.2018
ÚS
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: C227502988 (71)

EUROVIA
VINETIX
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

19.6.18

Výsadba stromů ovocných vysokokmenů, prostokofenných s řádně zapěstovanou korunkou, s 4-5ti výhony

Práce /montáž/									
p.č.	název	m.j.	množ.	VÍCE PRACE	CELKOVÉ MNOŽSTVÍ	cena/jedn. Kč	cena celk. Kč	cena VÍCEPRACÍ Kč	CELKOVÁ CENA Kč
183 10-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v homině 1 až 4 bez výměšly půdy, s případným naložením přebytečných výkoptků na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,05 do 0,125m ³ , včetně smísení zeminy s kondicionerem	ks	23	46	69	250,00	5 750,00	11 500,00	17 250,00
184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rov. nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8m	ks	23	46	69	250,00	5 750,00	11 500,00	17 250,00
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rov. nebo na svahu do 1:5	t	0,0023	0,0046	0,0069	10 000,00	23,00	46,00	69,00
184 21-5113	Ukotvení dřeviny jedním kálem při délce kůlí přes 2 do 3m	ks	23	46	69	20,00	460,00	920,00	1 380,00
184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitárních dřevin v rov nebo svahu do 1:5, o prům. mísy přes 1m	ks	23	46	69	5,00	115,00	230,00	345,00
184 92-1096	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, při tl. mulče od 100 do 150mm, v rov. nebo na svahu do 1:5	m ²	18,4	36,8	55,2	25,00	460,00	920,00	1 380,00
185 85-1121	Dovoz vody pro závláku rostlin na vzdálenost do 1000m 50 l/ks	m ³	1,15	2,3	3,45	489,00	562,35	1 124,70	1 687,05
185 85-1129	Připlnak k caně za každých i započatých 1000m 50 l/ks, 4km	m ³	4,6	9,2	13,8	49,00	225,40	450,80	676,20
R-položka	Ochrana rostlin před okusem zvířel v rovině nebo na svahu do 1:5 chráničem z rákosu nebo umělé hmoty, včetně nátlaku spodních větví repelentem proti okusu	ks	23	46	69	20,00	460,00	920,00	1 380,00
R-položka	Výškový řez	ks	23	46	69	15,00	345,00	690,00	1 035,00
	Práce celkem						14 150,75	28 301,50	42 452,25

Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování

p.č.	název	m.j.	množ.			cena/jedn. Kč	cena celk. Kč	cena VÍCEPRACÍ Kč	CELKOVÁ CENA Kč
1	Ovocný strom - různé druhy, vysokokmen (výška nasazení koruny 1,7m a výše), se zapěstovanou korunkou s min. 4-5ti výhony	ks	23	46	69	390,00	8 970,00	17 940,00	26 910,00
	Výsadbový materiál celkem		23	46	69		8 970,00	17 940,00	26 910,00
	OSTATNÍ MATERIÁL								
2	Půdní kondicioner /0,25 kg/jamka/	kg	5,75	11,50	17,25	120,00	690,00	1 380,00	2 070,00
3	Tabletové hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Sylvarmix Forte v dávce 100g/rostlina	kg	2,30	4,60	6,90	70,00	161,00	322,00	483,00
4	Štěpka nebo mulčovací kůra (0,8m2/ks) vrstva 150mm	m3	2,76	5,52	8,28	700,00	1 932,00	3 864,00	5 796,00
5	Kůl frézovaný (kulatý) se špicí 8/250 1ks/strom	ks	23,00	46,00	69,00	50,00	1 150,00	2 300,00	3 450,00
6	Úvazek bavlněný š. 3cm, (0,5m/strom)	m	11,50	23,00	34,50	12,00	138,00	276,00	414,00
7	Chránič kmene rákosový, v. 150 cm, délka 25cm vt.	ks	23,00	46,00	69,00	30,00	690,00	1 380,00	2 070,00
8	Repelent proti okusu zvířel např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 5kg/100ks sazenic	kg	1,15	2,30	3,45	90,00	103,50	207,00	310,50
	Ostatní materiál celkem						4 864,50	9 729,00	14 593,50
	Specifikace celkem						13 834,50	27 669,00	41 803,50



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 49B, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

19.6.2012
ÚS
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1711

19.6.12

Kulhavý s.r.o.
Sídlo: Vraclav 192
565 42 Vraclav

Provozovna: Kostěnice 143
530 02 Pardubice

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

Datum : 18.6.2018

VĚC: Vyjádření projektanta ke stavbě: „Říčky v Orlických horách - 1. etapa“

Na základě místního šetření a vyjádření Policie ČR bylo dohodnuto, že:

1) se pokácí dalších 28 stromu, které tvoří nebezpečnou překážku a brání v osazení dřevocelových svodidel. Z důvodu zvýšení bezpečnosti a zvýšení stability kraje vozovky bude na vybraných úsecích doplněn železobetonový práh osazený na mikropilotách.

2) dojde ke sjednocení svodidel na typ H2, jelikož přechody mezi typem N2 a H2 by se museli řešit vzájemnými přesahy a to by bylo z prostorového hlediska značně náročnější (nutnost kácet další stromy a rozšiřovat krajnici) a z estetického hlediska méně vhodné. Celkem bude použito 890m dřevocelového svodidla se zádržnosti H2.

3) Dojde k prodloužení opěrné zdi o délku 4,33m, z důvodu zjištěného nestabilního materiálu v násypu komunikace v místě navržené palisádové zdi. Pro zajištění větší stability bude provedena úhlová železobetonová zeď. Na prodlouženou opěrnou zeď naváže projektovaná palisádová zeď.

4) Během čištění příkopů, byl obnoven původní sklon pravého příkopu na vtoku do propustku v km 1,732. Aby bylo možné provést propustek v dostatečném podélném sklonu z důvodu stísněných výškových poměrů, nebude propustek proveden šikmo, ale kolmo na osu komunikace. Změna si vyžádá prodloužení opevnění koryta potoka na vtoku do propustku o délku 14,0 m. Dále v km 0,560 a km 1,295 vpravo bylo při pročišťování příkopů zjištěno, že stávající podélné sjezdy nejsou zatrubněné. Dojde k obnově těchto sjezdů a k jejich zatrubnění potrubím DN 400 o délce 12,5 m a 6,0 m

5) Odvodňovací rigol vpravo v km 0,600 - 0,695 a km 2,343 - 2,567 bude na svahové straně doplněn o kamennou obrubu pro zkapacitnění rigolu a zachytávání erozních nečistot z přilehlého svahu. Bude prodloužen rigol s kamennou obrubou od km 2,567 do km 2,607 o délku 40,0 m. Stávající příkop bude zrušen. Dojde tak v tomto úseku se stísněnými poměry k šířkovému rozšíření vozovky

S pozdravem

Ing. Petr Kulhavý
jednatel

Kulhavý s.r.o.
Vraclav 192
565 42 Vraclav
IČ: 046 22 588



Pomáhat a chránit

Krajské Ředitelství policie
KRÁLOVEHRADECKÉHO KRAJE

Dopravní inspektorát
Rychnov nad Kněžnou

PCR05ETRpo98418789



KRPH-41423/ČJ-2018-050706

Rychnov nad Kněžnou 30. dubna 2018

Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.
Kutnohorská 59
500 03 Hradec Králové

Počet listů: 1

Podnět k odstranění pevné překážky – vzrostlé stromy v krajnici silnice č. III/3109 v obci Říčky v Orlických horách.

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Dopravní inspektorát v Rychnově nad Kněžnou Vás jako majetkového správce silnice č. III/3109 **upozorňujeme** podle ustanovení § 15 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky v platném znění, **na pevné překážky - vzrostlé stromy v krajnici silnice č. III/3109 v obci Říčky v Orlických horách.**

Jednotlivé stromy, které vyrůstají v krajnici, tvoří pevnou překážku (dle ustanovení § 29 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích s odkazem na ustanovení § 15 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění) a tím v případě dopravní nehody může dojít ke zhoršení následků dopravní nehody (vyšší škody, zranění či usmrcení osob).

Z hlediska zajištění bezpečnosti silničního provozu navrhujeme stromy, které tvoří pevnou překážku skácet a umístit silniční svodidla v rámci probíhající rekonstrukce dotčené silnice.

por. Josef Žabokrtský, DiS.
komisař DI

npor. Ing. Rudolf Petřík
vedoucí DI

Zborovská 1360
516 01 Rychnov nad Kněžnou

Tel.: +420 974 538 258
Email: rk.di.komunikace@pcr.cz



Pomáhat a chránit

Krajské Ředitelství policie
KRÁLOVĚHRADECKÉHO KRAJE

Dopravní inspektorát
Rychnov nad Kněžnou

PCR05ETRp098531376



KRPH-58293/ČJ-2018-050706

Rychnov nad Kněžnou 18. června 2018

Údržba silnic Královehradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Počet listů: 1

Upozornění na nevhodnou kombinaci silničních svodidel v úseku probíhající rekonstrukce silnice č. III/3109 v km 7,678 – 10,474 v rámci stavby „III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách I. etapa“.

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Královehradeckého kraje, Dopravní inspektorát v Rychnově nad Kněžnou Vás jako správce stavby **upozorňuje** podle ustanovení § 15 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky v platném znění, na nevhodnou kombinaci silničních ocelových a dřevoocelových svodidel s úrovní zádržnosti N2 a H2 v rámci probíhající rekonstrukce silnice č. III/3109 v úseku km 7,678 – 10,474 při stavbě „III/3109 + III/31010 Říčky v Orlických horách I. etapa“.

Vzhledem k tomu, že tyto dva typy svodidel nelze přímo spojovat, tak aby navazovaly, je nutná realizace jejich vzájemných přesahů s náběhy. Tyto místa, kde se svodidla s rozdílnou zádržností prolínají, považujeme za velice nebezpečné místo ohrožující bezpečnost silničního provozu. Dále s ohledem na navrhované kácení stromů v místech s převážně úzkou krajnicí vozovky a zároveň s nutností doplnění silničních svodidel v nebezpečných úsecích **doporučujeme sjednotit typ použitých svodidel a osadit na celém úseku svodidla s vyšší úrovní zádržnosti H2.**

por. Josef Žabokrtský, DiS.
komisár DI

por. Ing. Rudolf Petřík
vedoucí DI

Zborovská 1380
516 01 Rychnov nad Kněžnou

Tel.: +420 974 536 258
Email: rk.di.komunikace@pcr.cz

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S.a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové projekce Pardubice

Zhotovitel:

Základní cena: 32 861 443,37 Kč

Cena celková: 39 374 871,82 Kč

DPH: 8 268 723,08 Kč

Cena s daní: 47 643 594,90 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 15 195,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 591,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina odkopávky: 11766,01*1,8=21 178,818 [A] přikopy: (1454,1*0,3)*1,8=785,214 [B] zprůtočnění : (107*0,4+18*0,6)*1,8=96,480 [H] rýhy: 310,341*1,8=558,614 [C] šachty: 123,75*1,8=222,750 [D] reprofil.vodoteč : 15,6*1,9=29,640 [I] dřn : 14693,8*0,1*1,8=2 644,884 [J] násyp : -280=- 280,000 [K] Celkem: A+B+H+C+D+I+J+K=25 236,400 [L] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25 236,400	37,40	943 841,36
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty podklad z kameniva : 2350,694*2,1=4 936,457 [V] kamen kce : 12*2,3=27,600 [N] žb kce: 112,94*2,5=282,350 [O] zábradlí : 33,5*0,03=1,005 [T] svodidlo : 195*0,04=7,800 [W] propustky : (49,4*1,6+31,6*1,4)*2,4=295,872 [X] dopr.zn. + sloupky : 16*0,1+12*0,2=4,000 [Y] ul.vp : 2*1,4*2,4=6,720 [Z] obruby : 220*0,15*0,25*2,3=18,975 [AA] kámen : 31,85*2,6=82,810 [AB] Celkem: V+N+O+T+W+X+Y+Z+AA+AB=5 663,589 [AC] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 663,589	122,35	692 940,11
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 1753,096*2,5=4 382,740 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 382,740	122,35	536 228,24
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poč.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana vedení inž.sítí v souběhu s trasou dle PD C.1.2.1-3 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 178 009,71
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace křovin dle potřeby - podél trasy : 600=600,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	600,000	34,90	20 940,00
6	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3. : sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*4,3=1 634,000 [A] sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*4,0=1 860,000 [C] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*2,1=315,000 [B] žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*2=248,000 [D] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*2=72,000 [E] terénní úpravy - svahování : (50*2,4)+(445,75*5,5+32,75*4+370*2+124,7*3+41,1*3+30*2+110,5*1+19,9*1+61*1+18,4*1+100*15+4854,975)=10 564,800 [F] Celkem: A+C+B+D+E+F=14 693,800 [G] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	14 693,800	13,20	193 958,16
7	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč.likvidace pařezu předpoklad - podél trasy: 18=18,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	18,000	1 179,00	21 222,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	2Vícepráce	vícepráce odstranění 25 ks pařezů ve vozovce		25,000		29 475,00
			aktuální množství		43,000		50 697,00
113	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Položka použitá z SO 101.1 - III/3111 Orlické Záhoří -Rokytnice vícepráce 25 ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	1 489,00	0,00
	ZBV:	2Vícepráce			25,000		37 225,00
			aktuální množství		25,000		37 225,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.začištění hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 753,096	227,00	397 952,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-150-124-465-36-34-150)*1,0*0,20=837,640 [A]</p> <p>sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*1,1*0,2=83,600 [F]</p> <p>sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*1,2*0,2=111,600 [G]</p> <p>sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*1,0*0,2=30,000 [B]</p> <p>žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*1,0*0,2=24,800 [H]</p> <p>žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,0*0,2=7,200 [E]</p> <p>nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,02*0,2=164,016 [C]</p> <p>výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1*0,20=303,900 [D]</p> <p>př.propustky : (5,2+5,8+5,5+5,2+7,3+6+6+8,4+6,5+5+5,2+5,0+5,2)*7,4*0,20=120,620 [I]</p> <p>zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)*0,15=65,520 [J]</p> <p>zrušené př.propustky : (5+5,5)*2*0,20=4,200 [K]</p> <p>Celkem: A+F+G+B+H+E+C+D+I+J+K=1 753,096 [L]</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>				
9	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5*0,20=1 256,460 [A]</p> <p>sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*1,6*0,2=121,600 [F]</p> <p>sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*1,8*0,2=167,400 [G]</p> <p>sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*1,5*0,2=45,000 [B]</p> <p>žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*1,5*0,2=37,200 [H]</p> <p>žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,5*0,2=10,800 [E]</p> <p>nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08*0,2=173,664 [C]</p> <p>výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1*0,20=303,900 [D]</p> <p>př.propustky : (5,2+5,8+5,5+5,2+7,3+6+6+8,4+6,5+5+5,2+5,2+5,0+5,2)*6,1*0,20=99,430 [I]</p> <p>zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)*0,30=131,040 [J]</p> <p>zrušené př.propustky : (5+5,5)*2*0,20=4,200 [K]</p> <p>Celkem: A+F+G+B+H+E+C+D+I+J+K=2 350,694 [L]</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>	M3	2 350,694	82,11	193 015,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2. : podél skály : 200=200,000 [A] v trase - předpoklad : 20=20,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]	M	220,000	71,39	15 705,80
			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).				
11	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3. : celoplošné v tl 0,02m : 15195*0,02=303,900 [F] v prům. tl. 0,07m : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,0*0,07=293,174 [A] sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*1,1*0,07=29,260 [K] sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*1,2*0,07=39,060 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*1,0*0,07=10,500 [B] žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*1,0*0,07=8,680 [H] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,0*0,07=2,520 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m ² *1,0*0,07=56,280 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1*0,07=106,365 [D] př.propustky : (5,2+5,8+5,2+7,3+6+6+8,4+6,5+5,2+5,2+5,0+5,2)*7,5*0,07=37,275 [I] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2*0,07=1,470 [L] Celkem: F+A+K+G+B+H+E+C+D+I+L=888,484 [M]	M3	888,484	286,75	254 772,79
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku + asf.rozjezdy : (6,0+5,5)+(58+15,5+8+20,5+8,7+16,5+26,4+18)=183,100 [G] oprava poruch - předpoklad : 2000=2 000,000 [H] Celkem: G+H=2 183,100 [I]	M	2 183,100	65,00	141 901,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, :</p> <p>sanace akt.zóny :</p> <p>sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5*0,50=3 141,150 [A]</p> <p>sanace akt.zóny :</p> <p>sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 vč.výkopu pro násyp: 380*3,5=1 330,000 [F]</p> <p>sanace svahu v km1,025 - 1,490 vč.výkopu pro násyp : 465*3,5=1 627,500 [G]</p> <p>sanace svahu v km 1,767 - 1,917 vč.výkopu pro násyp : 150*1,4=210,000 [L]</p> <p>výkop pro práh :</p> <p>žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*1,5=186,000 [M]</p> <p>žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,7=61,200 [E]</p> <p>sanace akt.zóny :</p> <p>nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,16*0,50=466,320 [C]</p> <p>výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1*0,50=759,750 [D]</p> <p>výkop :</p> <p>př.propustky : (9,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+8,9+7,8+8,7+9,0+8,5)*3,5*1,8=672,210 [I]</p> <p>výkop bet. objekty - předpoklad : 140=140,000 [B]</p> <p>zemní krajnice : (2763,6+2763,6-380-150-465-124-36-34-150)*0,4=1 675,280 [N]</p> <p>úprava svahu : 445,75*0,8+100*11,4=1 496,600 [O]</p> <p>Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D+I+B+N+O=11 766,010 [P]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepihost - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 	M3	11 766,010	82,11	966 107,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.) 				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce nové žb prahy 140*1,5*1,0=210,0m3		210,000		17 243,10
			aktuální množství		11 976,010		983 350,18
14	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku postup bude určen na základě posouzení geologa a geotechnika úprava sklaního svahu km 1,567 : 45,5*0,7=31,850 [A]	M3	31,850	154,22	4 911,91
		Technická specifikace:	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce šachty prop propustky 20m3		20,000		3 084,40
				aktuální množství	51,850		7 996,31
15	12931		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-3. : 0,3m3/m + dle potřeby : 445,75+32,75+370+124,7+41,1+30+110,5+19,9+61+18,4+200=1 454,100 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 454,100	74,83	108 810,30
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce příkop km 1,930 - km 2,113 = 183,0m		183,000		13 693,89
				aktuální množství	1 637,100		122 504,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12960		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku reprofilyce koryta km 1,735 : 13*1,2=15,600 [A]	M3	15,600	114,63	1 788,23
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby - zatrubnění : 7+100=107,000 [B]	M	107,000	329,00	35 203,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustek v km 2,785 21 : 18=18,000 [A]	M	18,000	329,00	5 922,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-3, C.1.6 : podél. propustky vč.dlažby a prahů : (9+7,6)*1,1*1,35=24,651 [A] šterbinový žlab : 2*4*0,5*0,5=2,000 [B] rigol vč.drenáže : (40+95+97+152,5+183+224+86,5+103)*0,6*0,3=176,580 [C] př.propustky, prahy + základy : km 1,86998 : (3*0,5*4,5+3,2*1*6,5)+2*(3*1,0*4,5)+(6,5+4,5)*0,3*0,8=57,190 [F] kolmá+šikmá čela : (12*4*0,8+12*4*0,8*0,3)=49,920 [D] Celkem: A+B+C+F+D=310,341 [G]	M3	310,341	88,21	27 375,18
			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)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce hloubení rýh pro doplněnou dešťovou kanalizaci 36,0*1,0*2,0=72m3		72,000		6 351,12
				aktuální množství	382,341		33 726,30
20	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1.-3, C.1.6 : vtokové objekty : 10*2,5*1,5*2,0=75,000 [A] ul.vpusti + přípojky : 2*1,5*1,5*1,5+2*6*1,0*1,5=24,750 [B] horské vpusti : 3*2*2*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=123,750 [D]	M3	123,750	123,00	15 221,25
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.) 				
21	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč.dodání vhodné zeminy do násypů</p> <p>dosypání svahů dle potřeby : 280=280,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	280,000	130,42	36 517,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
22	171105		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS</p> <p>vč.dodání vhodné zeminy do násypů</p> <p>sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*6,3=2 394,000 [F] sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*4,0=1 860,000 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*1,2=180,000 [B] Celkem: F+G+B=4 434,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 	M3	4 434,000	85,81	380 481,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy : $25236,4/1,8=14\ 020,222$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14 020,222	1,50	21 030,33
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD C.1.2.1-3. : $(2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*0,3=1\ 256,460$ [A] v místě svodidel : $(330+180+285+114+12+50+36+12)*0,5=509,500$ [B] v místě sanace svahů : $(380+465+150)*0,4=398,000$ [C] Celkem: A+B+C=2 163,960 [D] 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	2 163,960	210,52	455 556,86



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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.)				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD C.1.2.1-3 : žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*0,8=99,200 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*0,8=28,800 [E] př.propustky : (9,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+8,9+7,8+8,7+9,0+8,5)*3,5*1,5=560,175 [I] výkop bet. objekty - předpoklad : 120=120,000 [B] podél. propustek vč.dlažby a prahů : (9+7,6)*1,1*1,2=21,912 [N] př.propustky, prahy + základy : (2*2,5)+2*2+12*1,6=28,200 [Q] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2*1,5=31,500 [P] Celkem: M+E+I+B+N+Q+P=889,787 [R]	M3	889,787	177,69	158 106,25
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	2Vícepráce	Zásyp jam po pařezech 45,33*10=280m3 dle SO 101.1 III/3111 = 453,300 m3		453,300		80 546,88
			aktuální množství		1 343,087		238 653,13
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 dle PD C.1.2.1.-3, C.1.6 : vtokový objekt : 10*5=50,000 [A] ul.vpusti + přípojky : 2*2,0+2*6*1,0*1,2=18,400 [B] horská vpust' : 3*3=9,000 [C] Celkem: A+B+C=77,400 [D]	M3	77,400	283,57	21 948,32
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce doplněná dešťová kanalizace 36,0*1,0*0,7=25,2m3		25,200		7 145,96
					aktuální množství		29 094,28
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5=6 282,300 [A] sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 vč.výkopu pro násyp: 380*1,6=608,000 [F] sanace svahu v km1,025 - 1,490 vč.výkopu pro násyp : 465*1,7=790,500 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 vč.výkopu pro násyp : 150*1,5=225,000 [L] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*2,0=248,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*2,0=72,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08=868,320 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1=1 519,500 [D] př.propustky : (9,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+8,9+7,8+8,7+9,0+8,5)*6,1=650,870 [I] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2=21,000 [P] nezp.sjezdy + dle potřeby: (5,2*2+8*2+6*2+6*2+6*2+6*2+6*2+3*2+8*2+4*2+4*2+5*2+6*2+10*2+4*2+4*2+4*2+7*2+13*2+6*2+80)=322,400 [N] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D+I+P+N=11 607,890 [Q]	M2	11 607,890	5,26	61 057,50
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce nové žb prahy 140*2,0=280,0 m2		280,000		1 472,80
					aktuální množství		62 530,30

Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M terénní úpravy - svahování : $(50*2,4)+(445,75*5,5+32,75*4+370*2+124,7*3+41,1*3+30*2+110,5*1+19,9*1+61*1+18,4*1+100*15+4854,975)=10\ 564,800$ [F]	M2	10 564,800	7,66	80 926,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání ornice ze zemníku. Založení trávníku řeší SO801. terénní úpravy - svahování : $(50*2,4)+(445,75*5,5+32,75*4+370*2+124,7*3+41,1*3+30*2+110,5*1+19,9*1+61*1+18,4*1+100*15+4854,975)=10\ 564,800$ [F]	M2	10 564,800	20,51	216 684,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU terénní úpravy - svahování : $(50*2,4)+(445,75*5,5+32,75*4+370*2+124,7*3+41,1*3+30*2+110,5*1+19,9*1+61*1+18,4*1+100*15+4854,975)=10\ 564,800$ [F]	M2	10 564,800	1,20	12 677,76
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					4 046 032,20

2		Základy					
31	212635	A	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TŘ I flexibilní PVC DN160 vč.geotextilie min.150g/m2, zásyp a obsyp drtí viz.PD odvodnění pláně : pod rigoly : $(40+95+97+152,5+183+224+86,5+103)=981,000$ [A]	M	981,000	461,04	452 280,24
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce km 2,55-2,645 70+72=142m		142,000		65 467,68
				aktuální množství	1 123,000		517 747,92
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5=6 282,300 [A] sanace akt.zóny : sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 vč.výkopu pro násyp: 380*2,3=874,000 [F] sanace svahu v km1,025 - 1,490 vč.výkopu pro násyp : 465*3,1=1 441,500 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 vč.výkopu pro násyp : 150*3,2=480,000 [L] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,0=36,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08=868,320 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1=1 519,500 [D] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D=11 625,620 [N]	M2	11 625,620	31,68	368 299,64
		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				
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo 63/125 s prosypáním ŠD 0/32, 50-100mm	M3	4 650,248	297,45	1 383 216,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5*0,40=2 512,920 [A] sanace akt.zóny : sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*2,3*0,40=349,600 [F] sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*3,1*0,40=576,600 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*3,2*0,40=192,000 [L] žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*0,40=49,600 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*0,40=14,400 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08*0,40=347,328 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1*0,40=607,800 [D] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D=4 650,248 [N]				
			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				
34	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU bude upřesněno na základě doplňkového IG průzkumu a výpočtu : žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124/1*6,5=806,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36/1*6,5=234,000 [E] Celkem: M+E=1 040,000 [N]	M	1 040,000	1 050,00	1 092 000,00
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce úprava délek na základě geologického průzkumu a přidání Žb prahů s mikropilotami celkem navýšení 737,5		737,500		774 375,00
			aktuální množství		1 777,500		1 866 375,00
35	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM injektovaný vrt pro osazení sloupků svodidla km 1,530 : 57*1,5=85,500 [A]	M	85,500	810,00	69 255,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	2Měněpráce	měněpráce za žb prahy = -85,5 m		-85,500		-69 255,00
					aktuální množství	0,000	0,00
36	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM bude upřesněno na základě doplňkového IG průzkumu a výpočtu : žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124/1*6,5=806,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36/1*6,5=234,000 [E] Celkem: M+E=1 040,000 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1 040,000	750,00	780 000,00
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce úprava dělek na základě geologického průzkumu a přidání Žb prahů s mikropilotami celkem navýšení 737,5		737,500		553 125,00
					aktuální množství	1 777,500	1 333 125,00
37	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 XF3 podélné propustky : 2*2*0,5*0,6*1,0=1,200 [A]	M3	1,200	2 717,12	3 260,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
38	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2, XD1 dle PD C.1.6. : př.propustek v km 1,869 98 : (6,5+4,5)*1,5*0,5=8,250 [B] př.propustky - kolmá čela : 3*4,0*1,5*0,5=9,000 [A] Celkem: B+A=17,250 [C]	M3	17,250	2 765,83	47 710,57
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
39	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč.pomocné výztuže</p> <p>dle pol.272324 - předpoklad 120kg/m³ : 17,25*0,120=2,070 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,070	22 000,00	45 540,00
40	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	6,041	2 750,00	16 612,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			injektovaný vrt pro osazení sloupků svodidla km 1,530 : 57*1,5*3,14*0,15*0,15=6,041 [A]				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	2Měněpráce	Měněpráce za žb prahy = -6,041 m		-6,041		-16 612,75
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					5 565 274,94

3		Svislé konstrukce					
41	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	74,947	10 504,58	787 286,76
			C30/37 XF4, XD3, vč.těsnící modifik. asf. zálivky v místě napojení na vozovku				
			dle PD C.1.2.1.-4. C.1.5.1-3. :				
			žb práh v km 1,61550 - 1,73950 - římsy : 124*0,4=49,600 [A]				
			žb práh v km 2,09660 - 2,13260 - římsy : 36*0,4=14,400 [B]				
			př.propustek km 1,869 98 : (6,5+4,5)*(0,5*0,25+0,55*0,24)=2,827 [C]				
			kolmá čela př.propustků - římsy : 3*4*0,2=2,400 [D]				
			mostní římsy v km 2,81690 : (7+15)*0,26=5,720 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=74,947 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2Vícepráce	Římsy na žb prahách celkem (164+126)*0,3-49,6-14,4=23,0m3		23,000		241 605,34
				aktuální množství	97,947		1 028 892,10
42	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč.kotev a pomocné výztuže dle pol.č. 317325 : uvažováno 220kg/m3 : 74,944*0,22=16,488 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	16,488	22 000,00	362 736,00
			- 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce ŽB prahy 23,0*0,22=5,06 t		5,060		111 320,00
				aktuální množství	21,548		474 056,00
43	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF2, XD1 dle PD C.1.6. : př.propustek v km 1,869 98 : $(6,5*2,44*0,35)-(3,14*0,65*0,65*0,35)+(4,5*1,92*0,35)-(3,14*0,65*0,65*0,35)=7,646$ [A] kolmá čela př.propustků : $(3*4*2,0*0,35)-(3*3,14*0,65*0,65*0,35)=7,007$ [B] trámeč podél zdi př.propustků - kolmá čela : $(6,5+4,5)*0,06+3*4*2*0,06=2,100$ [F] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : $124*0,7=86,800$ [C] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : $36*0,7=25,200$ [D] oprava čel mostu v km 2,816 90 : $(7+15)*0,9*0,5=9,900$ [E] Celkem: A+B+F+C+D+E=138,653 [G]	M3	138,653	4 248,00	588 997,94
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy (164+126)*0,7-86,8-25,2=91,0m3		91,000		386 568,00
				aktuální množství	229,653		975 565,94
44	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč.pomocné výztuže uvažováno 160kg/m3 : 138,653*0,16=22,184 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	22,184	22 000,00	488 048,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce ŽB prahy 91,0*0,16=14,56 t		14,560		320 320,00
				aktuální množství	36,744		808 368,00
45	34295		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE DŘEVA vč.základů - kompletní dodání clona proti ostřiku v km 2,575 : 12*1,2*0,2=2,880 [A]	M3	2,880	40 000,00	115 200,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. 				
3		Svislé konstrukce					3 402 082,04
4		Vodorovné konstrukce					
46	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 ul.vpusti : 2*1,5*1,5*0,1=0,450 [C] horské vpusti : 3*2,0*2,0*0,1=1,200 [D] př.propustek v km 1,869 98 : (6,7+4,7)*1,7*0,15=2,907 [B] př.propustky - kolmá čela : 3*4,2*1,7*0,15=3,213 [A] štěrbínový žlab : 2*4*0,5*0,10=0,400 [E] Celkem: C+D+B+A+E=8,170 [F]	M3	8,170	2 187,12	17 868,77
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	451314		<p> - 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 </p> <p> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 </p> <p> dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3. : podélné propustky + dlažba : $(9+7,6)*1,35*0,1+2*2*1*1,5*0,20=3,441$ [A] žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : $124*0,16=19,840$ [C] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : $36*0,16=5,760$ [B] dlažba : v km 1,869 98 - na vtoku : $4,5*0,9*0,1=0,405$ [D] př.propustky - na výtoku : $((3*4*1,0)+(9*4*1,0))*0,1=4,800$ [E] vtok v km 1,735 : $13*2*0,1=2,600$ [F] dle potřeby - dlažba : $30*0,1=3,000$ [G] Celkem: $A+C+B+D+E+F+G=39,846$ [H] </p> <p> Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, </p>	M3	39,846	2 717,12	108 266,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	2Vícepráce	<p>Více práce žb prahy $(164+126)*0,16-19,84-5,76=20,8\text{m}^3$ Vícepráce odláždění u propustu km 1,827 $14,0*(0,5+1,0)*0,2=4,2\text{m}^3$ Vyústění kanalizace v km 2,7 $1,0*2,0*0,2=1,08\text{m}^3$ Celkem 26,08 m³</p>		26,080		70 862,49
					aktuální množství		179 128,85
48	45157		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP 0/8</p> <p>dle PD C.1.2.8, C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3. : podélné propustky : $(9+7,6)*1,35*0,10=2,241$ [A] př.propustek km 1,869 98 : $8,2*1,8*0,15=2,214$ [J] př.propustky : $(9,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+7,8+8,7+9,0+8,5)*1,8*0,15=26,406$ [I] Celkem: $A+J+I=30,861$ [K]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	30,861	639,57	19 737,77
49	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>opevnění dna na výtoku př.propustků - rovnánina : $13*5*2*0,5=65,000$ [A] dle potřeby : $5=5,000$ [B] Celkem: $A+B=70,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	70,000	904,00	63 280,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE podél žb prahů - trámů : žb prah v km 1,61550 - 1,73950 : 124*0,3=37,200 [A] žb prah v km 2,09660 - 2,13260 : 36*0,3=10,800 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M3	48,000	904,00	43 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy 140*0,3=42,0		42,000		37 968,00
			aktuální množství		90,000		81 360,00
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu z C20/25nXF3, spárování z M25, XF4 dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3. : podélné propustky + dlažba : 2*2*1*1,5*0,20=1,200 [A] dlažba : v km 1,869 98 - na vtoku : 4,5*0,9*0,25=1,013 [D] př.propustky - na výtoku : ((3*4*1,0)+(9*4*1,0))*0,20=9,600 [E] vtok v km 1,735 : 13*2*0,20=5,200 [F] dle potřeby - dlažba : 30*0,20=6,000 [G] Celkem: A+D+E+F+G=23,013 [H]	M3	23,013	3 121,65	71 838,53
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce odláždění u propustu km 1,827 14,0*(0,5+1,0)*0,2=4,2m3 Vyustění kanalizace v km 2,7 1,0*2,0*0,2=1,08m3		5,280		16 482,31
			aktuální množství		28,293		88 320,84
52	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF4 dle PD C.1.2.1-3, C.1.6 : podél. propustky - prahy : 2*2*1,35*0,6*0,3=0,972 [H] př.propustky, prahy : km 1,86998 : (6,5+4,5)*0,3*0,8=2,640 [F] kolmé+šikmé : (12*4*0,8*0,3)=11,520 [D] vtok v km 1,735 : 2*2*0,8*0,3=0,960 [I] dle potřeby - dlažba : 3*2*0,3*0,8=1,440 [G] Celkem: H+F+D+I+G=17,532 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	17,532	4 883,17	85 611,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				535 307,97
5			Komunikace				
53	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK v tl.150mm dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5=6 282,300 [A] sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*2,8=1 064,000 [F] sanace svahu v km1,025 - 1,490 : 465*3,0=1 395,000 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*2,7=405,000 [L] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,2=43,200 [E] nová kee v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08=868,320 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1=1 519,500 [D] př.propustky : (5,2+5,8+5,5+5,2+7,3+6+6+8,4+6,5+5+5,2+5,2+5,0+5,2)*7,4=603,100 [I] zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2=21,000 [P] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D+I+J+P=12 762,220 [Q]	M2	12 762,220	167,05	2 131 928,85
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		2Vícepráce	Více práce žb prahy 140*1,0=140,0		140,000		23 387,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
							aktuální množství
					12 902,220		2 155 315,85
54	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32	M2	11 689,940	48,54	567 429,69
			dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5=6 282,300 [A] sanace akt.zóny : sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*2,3=874,000 [F] sanace svahu v km1,025 - 1,490 : 465*3,1=1 441,500 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*3,2=480,000 [L] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,0=36,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,16=932,640 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1=1 519,500 [D] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D=11 689,940 [N]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy 140*1,0=140,0		140,000		6 795,60
							aktuální množství
					11 829,940		574 225,29
55	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63	M2	12 418,570	67,26	835 273,02



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : sanace akt.zóny : sanace krajů vozovky š.1,0m : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*1,5=6 282,300 [A] sanace akt.zóny : sanace svahu v km 0,0614 - 0,4414 : 380*2,6=988,000 [F] sanace svahu v km 1,025 - 1,490 : 465*2,7=1 255,500 [G] sanace svahu v km 1,767 - 1,917 : 150*2,6=390,000 [L] žb práh v km 1,61550 - 1,73950 : 124*1,0=124,000 [M] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*1,0=36,000 [E] nová kce v km 2,675-2,825 : 804m2*1,08=868,320 [C] výšková úprava nivelety - celoplošná sanace 10% z celk.pl.(mimo SO203): 15195*0,1=1 519,500 [D] př.propustky : (5,2+5,8+5,5+5,2+7,3+6+8,4+6,5+5,2+5,2+5,0+5,2)*6,1=497,150 [I] zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J] zrušené př.propustky : (5+5,5)*2=21,000 [P] Celkem: A+F+G+L+M+E+C+D+I+J+P=12 418,570 [Q]						
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy 140*1,0=140,0		140,000		9 416,40		
					aktuální množství		12 558,570		
56	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asfaltový materiál podélné propustky : (5,4+3)*2*0,15=2,520 [A] nezp.sjezdy + dle potřeby: (5,2*2+8*2+6*2+6*2+6*2+6*2+6*2+3*2+8*2+4*2+4*2+5*2+6*2+10*2+4*2+4*2+4*2+7*2+13*2+6*2+80)*0,15=48,360 [B] Celkem: A+B=50,880 [C]	M3	50,880	196,55	10 000,46		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
57	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asfaltový materiál dle PD C.1.2.1-3. : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)*0,75*0,10=314,115 [A] v místě svodidel : (330+180+285+114+12+50+36+12)*1,5*0,10=152,850 [B] v místě sanace svahů : (380+465+150)*1,5*0,10=149,250 [C] Celkem: A+B+C=616,215 [D]	M3	616,215	196,55	121 117,06
			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				
58	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 dle pol.č.56313 : 12762,22=12 762,220 [A]	M2	12 762,220	11,90	151 870,42
			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				
59	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5kg/m2	M2	36 785,700	9,60	353 142,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.1.-4. C.1.5.1-3, : vozovka : $15195+15195*1,02=30\ 693,900$ [A] zpevněné plochy : $((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800$ [B] zvýšená niveleta - zesílení : $975*5,8=5\ 655,000$ [C] Celkem: $A+B+C=36\ 785,700$ [D] 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				
60	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 MODIFIK.KATIOANKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 oprava plošného rozpadu 20% z celk.pl.: $15195*0,2=3\ 039,000$ [D] 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	3 039,000	11,90	36 164,10
61	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geotextíli s geomříží ze skelných vláken ind.pevnost min.100kN dle TP147, pokládka na rovný a očištěný povrch musí být zajištěno spojení vrstev oprava plošného rozpadu 20% z celk.pl.: $15195*0,2=3\ 039,000$ [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 039,000	97,43	296 089,77
62	574A45		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 v tl.50mm dle PD C.1.2.1.1.-3. C.1.5.1-3, : vozovka : $15195=15\ 195,000$ [F] asf.rozjezdny : $(20*1+20*1+98*1+15*1+35*2,3+3*25)=308,500$ [G] Celkem: $F+G=15\ 503,500$ [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	15 503,500	180,64	2 800 552,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce podél žb prahů (164+140)*0,5=152m2 Vícepráce podél 4xk a 5xk 578,7*0,5=289,35m2 Více práce rozšíření komunikace 2,5-2,6 100,0*0,5=50m2		491,350		88 757,46
					aktuální množství		2 889 309,70
63	574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 vyrovnání podélného a příčného profilu : vozovka : 15195*1,02*0,03=464,967 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	464,967	3 311,16	1 539 580,13
64	574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 v tl.60mm dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, : vozovka : 15195*1,02=15 498,900 [F] zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J] Celkem: F+J=15 935,700 [K] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	15 935,700	204,91	3 265 384,29



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce podél žb prahů (164+140)*0,5=152m2 Vícepráce podél 4xk 578,7*0,5=289,35m2 Více práce rozšíření komunikace 2,5-2,6 100,0*0,5=50m2		491,350		100 682,53
				aktuální množství	16 427,050		3 366 066,82
65	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S zvýšená niveleta - zesílení : 975*5,8*0,04=226,200 [A]	M3	226,200	3 409,74	771 283,19
		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.				
66	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM zvýšená niveleta - zesílení : 975*5,8=5 655,000 [A]	M2	5 655,000	210,29	1 189 189,95
		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: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				14 298 044,88
7			Přidružená stavební výroba				
67	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xpenetrační+2xasfaltový nátěr kolmá čela př.trubních propustků : (6,5+4,5)*2,0+3*4*2,0=46,000 [A] žb práh v km1,61550 - 1,73950 : 124*0,9=111,600 [C] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 : 36*0,9=32,400 [D] vtok,jímky : 10*(2,25+1,1+2,25)*1,5=84,000 [E] horské vpusti : 3*8=24,000 [F] Celkem: A+C+D+E+F=298,000 [G]	M2	298,000	137,19	40 882,62
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy 126*0,9=113,4		113,400		15 557,35
					aktuální množství		56 439,97
68	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	444,100	400,00	177 640,00
			žb práh v km 1,61550 - 1,73950 - římsy : 124*2,2=272,800 [A] žb práh v km 2,09660 - 2,13260 - římsy : 36*2,2=79,200 [B] př.propustek km 1,869 98 : (6,5+4,5)*1,9=20,900 [F] kolmá čela př.propustků - římsy : 3*4*1,9=22,800 [D] mostní římsy v km 2,81690 : (7+15)*2,2=48,400 [E] Celkem: A+B+F+D+E=444,100 [G]				
			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.				
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce žb prahy – římsy 126*2,2=277,2		277,200		110 880,00
					aktuální množství		288 520,00
7			Přidružená stavební výroba				344 959,97
8			Potrubí				
69	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	12,000	443,60	5 323,20
			vč.pískového lože				
			přípojka ul. vpustí- napojení na stávající potrubí: 2*6=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
	ZBV:	2Vícepráce	vícepráce doplnění dešťové kanalizace 36 m		36,000		15 969,60
				aktuální množství	48,000		21 292,80
70	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM dle požadavku správce sítě dle potřeby v místě křížení se stavbou - předpoklad: 80=80,000 [A]	M	80,000	65,72	5 257,60
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN500 vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400 dle PD C.1.2.2 : 2=2,000 [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	2,000	4 018,50	8 037,00
72	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ z C30/37XF4 s výstuží na potrubí DN600, vč. zákrytové desky, vyrovnávacího prstence, rámu a 2 mříží 0,5x0,5m vnitřní rozměr min.1,2x1,0m výška 2,0m, podél skály : 2=2,000 [A] plocha km 2,700 : 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	21 652,40	64 957,20
73	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	1 157,30	5 786,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.2-3. : předpoklad : 5=5,000 [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).				
74	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	8,000	1 260,73	10 085,84
			dle PD C.1.2.1-3. : horské vpusti, ul.vpusti : 3*2+2=8,000 [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).				
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	769,38	9 232,56
			dle potřeby : 12=12,000 [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).				
76	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) XF4, sedlové lože vč. bet.podkl.pražců	M3	143,780	2 686,56	386 273,60
			zatravnění sjezdů : (9+7,6)*0,9=14,940 [A] př.propustek km 1,869 98 : 8,2*1,4=11,480 [B] př.propustky : (9,0+8,0+8,5+8,8+12+7+10,5+7,8+8,7+9,0+8,5)*1,2=117,360 [C] Celkem: A+B+C=143,780 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						510 923,10
9	Ostatní konstrukce a práce						
77	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové dvoumadlové, patní desky vč.PKO dle PD, v.1,1m př.propustek v km 1,86998 : 6+4=10,000 [B] kolmá čela př.propustků : 3*3,5=10,500 [A] Celkem: B+A=20,500 [C] 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)	M	20,500	2 000,00	41 000,00
78	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.naložení, odvozu a uložení na skládku stávající zábradlí : 2*3,5+2*3+13,5+7=33,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	33,500	142,00	4 757,00
79	9111B1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní, patní desky vč.PKO, v.1,1m v km 2,816 90 : 6,5+14,5=21,000 [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)	M	21,000	3 700,00	77 700,00
80	9111B1	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	3 700,00	14 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřevěné se svislou výplní, v.1,1m km 2,785 21 : 4=4,000 [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)				
81	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. odrazek do pásnic dle PD C.1.2.1 : 330+180=510,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	510,000	666,00	339 660,00
82	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz na skládku dle PD C.1.2.1-3. : 2*30+135=195,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	195,000	100,00	19 500,00
83	911GA		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 sloupky po 4m, do země, certifikovaná. vč.odrazek dle PD C.1.2.1-3 : 115+285+114+12+50+12=588,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí,	M	588,000	2 075,50	1 220 394,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	2Měněpráce	Měněpráce - odečet za výměnu svodidel úrovně H2 = -588 m		-588,000		-1 220 394,00
				aktuální množství	0,000		0,00
84	911GC		SVODIDLO DŘEVOCELOVÉ, ÚROVĚŇ ZADRŽ H2 s mostním madlem, umístění na římsy, s patní deskou, sloupky po 2m, certifikovaná, vč.odrazek dle PD C.1.2.1.-3. : 36+124=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevocoelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000	5 950,50	952 080,00
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce změna typu svodidla (zvýšení bezpečnosti dopravy) a doplnění Svodidla s mostním madlem navíc 48+28+24+26+44=170 Svodidla bez mostních madel Převod z N2 588-18=56		730,000		4 343 865,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		890,000		5 295 945,00
85	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kruhový průřez dle PD C.1.2.1.-3. : sjezdy na účelové, polní cesty - umístění bude upřesněno : 20*2=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000	265,00	10 600,00
86	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU silniční sloupek s ocel. bodcem s retroreflexní fólií, bílé dle PD C.1.2.1-3. : (2763,6+2763,6-380-465-150-124-36-34-150)/50=83,764 : 84=84,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	84,000	235,00	19 740,00
87	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD C.1.2.1-3. : doplnění nových : 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	14,000	786,00	11 004,00
88	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, stávající odvoz na skládku investora výměna stávajícího dzn předpoklad : 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	16,000	886,00	14 176,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
89	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vč.hliníkové patky a spoj.materiálu dle PD C.1.2.1-3. : doplnění nových : 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	1 734,00	15 606,00
90	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON vč.betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vč.hliníkové patky a spoj.materiálu výměna stávajícího dzn předpoklad : 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	1 734,00	20 808,00
91	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ vč.předznačení dle PD C.1.2.1-3. : 2770*2*0,125=692,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	692,500	235,00	162 737,50
92	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	180,000	643,95	115 911,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 podél skály : 180=180,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce doplnění obrub v místě rigolu ve stíněných poměrech 35,5+224+40+100=399,5		399,500		257 258,03
			aktuální množství		579,500		373 169,03
93	918258	B	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM z C25/30XF4 s výstuží vč.napojení potrubí DN600, vč.rámu a mříže s povrchovou úpravou konstrukce dle PD C.1.6 - vtokový objekt. dle PD C.1.2.1.-3. : 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	KUS	10,000	19 189,80	191 898,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
94	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD přílohy č.C.1.2.8 podélné zatrubněné sjezdu : 9+7,6=16,600 [A]	M	16,600	2 096,71	34 805,39
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce km 0,560 20 dl.12,5 Km 1,295 00 dl. 6,0		18,500		38 789,14
					aktuální množství		73 594,52
95	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM dle PD C.1.2.1-3., C.1.1. : př.propustky + prodloužení dle potřeby: (9+8+8,5+8,8+12+7+10,5+7,75+8,7+9+8,5)+8=105,750 [A]	M	105,750	2 176,09	230 121,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
96	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM př.propustek v km 1,869 98 : 8,9=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	8,900	4 253,97	37 860,33
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
97	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmé čelo do bet. lože z C25/30 XF4, 1 čelo 4,0m3 podélné zatrubnění sjezdu : 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,000	13 588,60	54 354,40
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce 2+2ks v km 0,560 20 a km 1,295 00		4,000		54 354,40
					aktuální množství	8,000	108 708,80
98	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM šikmé čelo do bet. lože z C25/30 XF4, 1 čelo 5,0m3 dle PD C.1.2.1-3., C.1.1. : 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	9,000	18 932,20	170 389,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*400=800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	800,000	65,00	52 000,00
100	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení na stáv.vozovku + asf.rozjezdy : ((6,0+5,5)+(58+15,5+8+20,5+8,7+16,5+26,4+18))*0,03*0,05=0,275 [G] oprava poruch - předpoklad : 2000*0,05*0,05=5,000 [H] Celkem: G+H=5,275 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	5,275	100 000,00	527 500,00
101	93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM v km 0,560 : 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	8,000	2 570,00	20 560,00
102	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 dle PD C.1.2 1.-3.: 4 x k10 : ((40+95+97+152,5+183+224+86,5+103)+(6))*0,5=493,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	493,500	946,71	467 201,39
	ZBV:		2Měněpráce			-21,500	-20 354,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Méněpráce (-183+40)*0,5+10*5,0*1,0 (v místě v tokových jámech)=-21,5				
			aktuální množství		472,000		446 847,12
103	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>dle PD C.1.2.1.-3. C.1.5.1-3, :</p> <p>vozovka : 15195*1,02=15 498,900 [F]</p> <p>zpevněné plochy : ((58+15,5+8+20,5+8,7+16,5)*2+26,4*3,5+5*18)=436,800 [J]</p> <p>Celkem: F+J=15 935,700 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	15 935,700	0,26	4 143,28
104	93842		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE</p> <p>úprava sklaního svahu km 1,567 : 45,5*2,0=91,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	91,000	22,54	2 051,14
105	938442		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>úprava sklaního svahu km 1,567 : 45,5*2,0=91,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	91,000	264,00	24 024,00
106	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>odvodňovací objekty kamenné v trase - předpoklad: 4*1,5*2=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	12,000	700,69	8 408,28
107	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p>	M3	112,940	1 213,70	137 075,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mostek v km 2,816 90, opěry + římsy : $(13+7)*0,8*0,8=12,800$ [A] př.propustky km 1,86998, km 1,922 35 - komplet : $8*1,5*1,2+9*1,8*2,0=46,800$ [B] km 2,785 21 : čelo + vtok.obj. : $4*1,2*0,8+2,0=5,840$ [C] čela, vtokové a výtokové objekty př.propustků : $8*3,0+8*2,0=40,000$ [D] horské vpusti : $3*2,5=7,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=112,940$ [F]</p> <p>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</p>				
108	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.1-3. : zatrubnění sjezdu vč. čel: $9+7,6=16,600$ [A] př.propustky : $8+7=15,000$ [B] Celkem: $A+B=31,600$ [C]</p> <p>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</p>	M	31,600	396,70	12 535,72
109	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.1.2.1-3. : př.propustky : $7,2+7,6+14+6,3+7,3+7,0=49,400$ [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože</p>	M	49,400	473,48	23 389,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/3109 Říčky v Orl. horách, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
110	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.2-3. : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	963,39	1 926,78
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				8 494 237,01

Celkem:**39 374 871,82**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)

Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové

Zhotovitel:

Základní cena: 3 375 356,34 Kč

Cena celková: 3 663 630,54 Kč

DPH: 769 362,41 Kč

Cena s daní: 4 432 992,95 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 34,00

Náklad na měrnou jednotku: 107 753,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina přebytek zeminy : odkopávky : 61,25*1,8=110,250 [A] jamy : 630*1,9+367,5*2,0=1 932,000 [B] Celkem: A+B=2 042,250 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 042,250	37,40	76 380,15
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty kamenivo : 91*2,0=182,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	182,000	122,35	22 267,70
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 42*2,5=105,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,000	122,35	12 846,75
0			Všeobecné konstrukce a práce				111 494,60

1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.začištění hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : 6*35*0,20=42,000 [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).	M3	42,000	227,00	9 534,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	91,000	82,11	7 472,01



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.4.2 : 6,5*35*0,4=91,000 [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).				
6	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.4.2 : 6*35*0,08=16,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	16,800	286,75	4 817,40
7	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél římsy : 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,000	65,00	2 210,00
8	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘÍ S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sanace podloží akt.zóny : 35*3,5*0,5=61,250 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	61,250	82,11	5 029,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.) 				
9	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>odtěžení zeminy pro založení zdi : 4*4,5*35=630,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	630,000	101,22	63 768,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odtěžení zeminy pro založení zdi + základ: $1*4,5*35+5*1,2*35=367,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	367,500	101,22	37 198,35
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce odtěžení zeminy pro rozšíření zdi $4,5*5,0*3,0=67,5$		67,500		6 832,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		435,000		44 030,70
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.014112 : 61,25+630+367,5=1 058,750 [A]	M3	1 058,750	1,50	1 588,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů dle ČSN 73 6133, hutněný po vrstvách max.300mm ID=0,9, PS=100% zásyp základu : 0,8*1*35+2,7*0,4*35+1,2*1,6*35=133,000 [A] zásyp zdi : 3,7*2,6*35=336,700 [B] Celkem: A+B=469,700 [C]	M3	469,700	177,69	83 460,99
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce zásyp rozšíření zdi 4,5*5,0*3,0=45,0		45,000		7 996,05
				aktuální množství	514,700		91 457,04
12	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina s drenážní funkcí ochranný zásyp s drenážní funkcí : 3,65*0,6*35=76,650 [A]	M3	76,650	177,69	13 619,94
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plán vozovky : 6,7*35=234,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	234,500	5,26	1 233,47
15	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35*4,0+35*3,5=262,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	262,500	7,66	2 010,75
16	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35*4,0+35*3,5=262,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	262,500	20,51	5 383,88
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35*4,0+35*3,5=262,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	262,500	18,00	4 725,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD C.4.2 - terénní úpravy : 35*4,0+35*3,5=262,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	262,500	1,20	315,00
1			Zemní práce				257 195,16
2			Základy				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	34,000	462,91	15 738,94



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž za částí nové zdi, DN 150 mm vč.podkladního betonu a obsypu mezerovitým betonem, vč. vyústění dle PD C.4.2 : 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo 63/125 s prosypáním ŠD 0/32, 50-100mm sanace podloží akt.zóny : 35*6,7*0,4=93,800 [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	93,800	297,45	27 900,81
21	23317		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) zápory pažení (HEB200 po 2m) vč.převázek a kotev dle PD C.4.1-2 :(34+2*3)/2*8*0,0613=9,808 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štětovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné	T	9,808	20 000,00	196 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, 				
22	23318A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)</p> <p>pažiny pro HEB 200 vč.klínů</p> <p>dle PD C.4.1-2 :$(34+2*3)*4,5=180,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, 	M2	180,000	877,00	157 860,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
23	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) dle pol.23317 : 9,808=9,808 [A]	T	9,808	5 789,57	56 784,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
24	23718A		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ (PLOCHA) dle pol.23318A : 180=180,000 [A]	M2	180,000	994,00	178 920,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
25	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM zemní kotvy dle PD C.4.1-2 :(34+2*3)/2*8=160,000 [A]	M	160,000	425,52	68 083,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	264316		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM pro záporové pažení	M	162,000	1 620,00	262 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.1-2 : $(34+2*3)/2*8=160,000$ [A] piloty pro ukotvení zábradlí : $2*1,0=2,000$ [B] Celkem: $A+B=162,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
27	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD2, XF3 piloty pro ukotvení zábradlí : $2*1,0*3,14*0,2*0,2=0,251$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 	M3	0,251	2 680,37	672,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272325		<p>- 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,</p> <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD2, XF3</p> <p>dle PD C.4.2 : $3,1*0,7*34+0,5*0,3*34=78,880$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	78,880	2 795,83	220 535,07
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce prodloužení zdi 4,33*2,5*0,6=6,495		6,495		18 158,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	85,375	238 693,99
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výztuže celkem 0,160 t/m3 *78,88=12,621 [A]	T	12,621	22 000,00	277 662,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce prodloužení zdi 6,495*0,16=1,039		1,039		22 858,00
					aktuální množství	13,660	300 520,00
30	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU zabetonování paty záporny	M3	8,792	2 750,00	24 178,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.1-2 : $(34+2*3)/2*3,5*3,14*0,2*0,2=8,792$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	286584		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 10M ÚNOS DO 200KN dle PD C.4.1-2 : $(34+2*3)/2=20,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti do 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	20,000	1 640,00	32 800,00
32	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE pod a nad fólií min.300g/m2 dle PD C.4.2 : $2*3,2*34=217,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	217,600	32,76	7 128,58
33	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie s pevností 20kN/m dle PD C.4.2 : $3,0*34=102,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	102,000	94,00	9 588,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 577 468,39
3		Svislé konstrukce					
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4, XD3 VČ. 2x chrániček z PVC průměr 8cm, vč.kotev a pomocné výstuže a těsnící modifik. asf. záhlívky v místě napojení na vozovku dle PD C.4.2 : 34*0,25=8,500 [A]	M3	8,500	10 504,58	89 288,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce prodloužení zdi 4,33*0,25=1,083		1,083		11 376,46
				aktuální množství	9,583		100 665,39
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč.kotev a pomocné výztuže celkem 0,220 t/m3*8,5=1,870 [A]	T	1,870	22 000,00	41 140,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	2Vícepráce			0,238		5 236,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Více práce 1,083*0,22=0,238 t				
				aktuální množství	2,108		46 376,00
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC2, XD3, XF2, vč.kotev pro upevnění římsy opěrná zeď : 34*4,6*0,6=93,840 [A]	M3	93,840	4 278,00	401 447,52
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce 4,33*3,4*0,6=8,833		8,833		37 787,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		102,673		439 235,09
37	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. pomocné výstuže celkem $0,180 \text{ t/m}^3 * 93,84 = 16,891 \text{ [A]}$	T	16,891	22 000,00	371 602,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výstuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výstuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výstuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výstuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výstuže, - úpravy výstuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výstuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výstuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výstuže a betonu, - vodivé propojení výstuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výstuže, - separaci výstuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		2Vícepráce	Vícepráce $0,18 * 8,833 = 1,59$ Vícepráce $0,18 * 8,833 = 1,59$		1,590		34 980,00
			aktuální množství		18,481		406 582,00
3		Svislé konstrukce					992 858,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
38	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 nXO, XF1 dle PD C.4.2 : pod základem : (3,4+0,3)*0,15*34,30=19,037 [A] vyrovnávací beton : 0,7*0,3*34=7,140 [B] Celkem: A+B=26,177 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	26,177	2 202,12	57 644,90
	ZBV:	2Vícepráce	Více práce u SO203 4,5*0,2,8*0,2=2,52m3		2,520		5 549,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	28,697	63 194,24
65	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25 XF3	M3	0,000	2 717,12	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	2Vícepráce				26,755	72 696,55
			vícepráce u SO 203 podkl. beton 26,755 m3				
					aktuální množství	26,755	72 696,55
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek	M3	14,790	639,57	9 459,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
 Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
 Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : 2,9*34*0,15=14,790 [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				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 3*0,35=1,050 [A]	M3	1,050	3 121,65	3 277,73
			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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce Vyuštění kanalizace v km 2,7 1,0*2,0*0,2=1,08m3		1,080		3 371,38
					aktuální množství	2,130	6 649,11
4		Vodorovné konstrukce					151 999,14
5		Komunikace					
41	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK v tl.150mm	M2	217,000	167,05	36 249,85
			dle PD C.4.2 : nová kee : 35*6,2=217,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 sanace podloží akt.zóny : 35*6,7*0,1=23,450 [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	M2	23,450	48,54	1 138,26
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 dle PD C.4.2 : nová kee : 35*6,7=234,500 [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	M2	234,500	67,26	15 772,47
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asfaltový materiál 35*0,5+10*0,5=22,500 [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	M3	22,500	196,55	4 422,38
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Z KATIONAKTIVNÍ EMULZE 1,0KG/M2 dle pol.č.56313 : 217=217,000 [A]	M2	217,000	11,90	2 582,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5kg/m2 dle PD C.4.2 : nová kee : 35*6,0+35*6,1=423,500 [A]	M2	423,500	9,60	4 065,60
			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				
47	574A45		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 50MM ACO 16 v tl.50mm dle PD C.4.2 : nová kee : 35*6,0=210,000 [A]	M2	210,000	180,64	37 934,40
			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.				
48	574C07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 vyrovnaní podélného a příčného profilu : 210*1,02*0,04=8,568 [A]	M3	8,568	3 311,16	28 370,02
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 v tl.60mm dle PD C.4.2 : nová kce : 35*6,1=213,500 [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	213,500	204,91	43 748,29
5		Komunikace					174 283,57
7		Přidružená stavební výroba					
50	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Penetrační a asfalt. nátěry : (4,6+1,7+2,5)*34*2=598,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně	M2	598,400	137,19	82 094,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce 4,33*(3,35+1,1+0,6+0,6+2,7)+0,6*3,35+2,5*0,6=39,666		39,666		5 441,78
					aktuální množství	638,066	87 536,27
66	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	0,000	215,25	0,00
			2*34,0*0,5+(4,9+4,75+4,6+4,45+4,25)*0,5+2*4,33*0,5+3,4*0,5=51,505 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce 2*34,0*0,5+(4,9+4,75+4,6+4,45+4,25)*0,5+2*4,33*0,5+3,4*0,5=51,505		51,505		11 086,45
					aktuální množství	51,505	11 086,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ min 150g/m2 drenáž : 1,0*34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,000	84,87	2 885,58
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce 2. vrstva na rubu opěrné zdi, ochrana těsnící fólie min 600 g/m2 (4,6+1,9+0,7)*34+(3,5+1,4+0,6)*4,33=268,615		268,615		22 797,36
			aktuální množství		302,615		25 682,94
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa : 1,8*35=63,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	63,000	400,00	25 200,00
	ZBV:	2Vícepráce	Vícepráce Římsa na prodloužené zdi 4,33*(0,25+0,55+0,8+0,15)=7,578		7,578		3 031,20
			aktuální množství		70,578		28 231,20
7			Přidružená stavební výroba				152 536,86
8			Potrubí				
53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč.pískového lože	M	3,000	443,60	1 330,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojka ul. vpustí - vyústění ze zdi: 2*1,5=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
	ZBV:	2Vícepráce	vícepráce doplnění potrubí DN 200 u SO 203 délka 43 m		43,000		19 074,80
					aktuální množství		20 405,60
54	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN500 vč.rámu a mříže pro D400</p> <p>dle PD C.4.2 : 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	4 018,50	8 037,00
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	1 260,73	2 521,46



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	.35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [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).				
8	Potrubí						30 964,06
9	Ostatní konstrukce a práce						
56	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní, patní desky vč.PKO, v.1,1m 38=38,000 [A]	M	38,000	3 700,00	140 600,00
			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)				
57	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD do bet. z C 20/25nXF3 dle PD C.4.2 : 0,2*5,5*1,5=1,650 [A]	M3	1,650	19 600,00	32 340,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250/500 do bet.lože z C20/25nXF3 dle pd 4.2 : 12=12,000 [A]	M	12,000	453,95	5 447,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM zarovnání hran výkopu 34+2*3=40,000 [A]	M	40,000	65,00	2 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ dle PD C.4.2 : $6 \cdot (4,6+1,7) \cdot 0,05 = 1,890$ [A]	M2	1,890	5 180,00	9 790,20
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
61	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM dle PD C.4.2 : $6 \cdot (4,6+1,7) \cdot 0,6 = 22,680$ [A]	M2	22,680	296,00	6 713,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 dle PD C.4.2 : podél zdi u římsy : $34 = 34,000$ [A]	M	34,000	132,00	4 488,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 dle PD C.4.2 : $6 \cdot (4,6+1,7) = 37,800$ [A]	M	37,800	313,00	11 831,40
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
64	93657	A	TABULKA S LETOPOČTEM celkem 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 020,00	1 020,00
9	Ostatní konstrukce a práce						214 830,28

Celkem:**3 663 630,54**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - I.etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: M.I.S. a.s., Hradec Králové
Zhotovitel:

Základní cena: 506 315,07 Kč

Cena celková: 674 404,10 Kč

DPH: 141 624,86 Kč

Cena s daní: 816 028,96 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 674 404,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .35926a III/ 3109 + 31010 Říčky v Orlických horách - Letapa (EUROVIA)
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy, etapa "A"

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	112000		SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY, etapa "A" Soubor činností nutných pro provedení "SO 801 - Vegetační úpravy, etapa "A" ". Viz. příloha "SO801_Vegetacni upravy, etapa "A" " (Položkový rozpočet) 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	506 315,07	506 315,07
		ZBV:	2Vícepráce vícepráce doplněná náhradní výsadba 46 ks ovocných stromů v poměrovém množství 0,111 z položkového rozpočtu SO801_Vegetacni upravy, etapa "A" položkový rozpočet je přílohou		0,111		56 200,97
					aktuální množství	1,111	562 516,04
2	184213		Výsadba stromu v obv. kmene do 12 cm s balem Vícepráce 28ks kácení stromů Položka použitá z SO 801.1 - rozpočet asanace, položka č.2 vícepráce celkem 28*4000=112 000,00 / původní cena SO 801.1 celkem 319 680,17 poměr 0,350	KUS	0,000	319 680,17	0,00
		ZBV:	2Vícepráce		0,350		111 888,06
					aktuální množství	0,350	111 888,06
1			Zemní práce				674 404,10
Celkem:							674 404,10