

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 21. 7. 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 hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, divize silniční stavitelství

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/2861 Valdice – Studeňany - Dřevěnice**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2861 Valdice – Studeňany - Dřevěnice**“, 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 zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **28 323 530,37 Kč vč. DPH** (slovy dvacetosmmilionůtřistadvacettřicetpěstřicet Korun českých třicetsedm 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

23 407 876,34 korun českých

DPH (21%)

4 915 654,03 korun českých

Cena celkem

28 323 530,37 korun českých

Číslo stavby: 33133

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace od 0,000 - 2,160 km, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace od 0,000 - 2,160 km, 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
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (7. 8. 2017)
Zimní přestávka	1.1.3.3	23. 10. 2017 – 8. 4. 2018
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		17 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky (20. 5. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (1. 7. 2018)
Doba realizace Díla		17 týdnů + 6 týdnů bez zimní přestávky

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

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

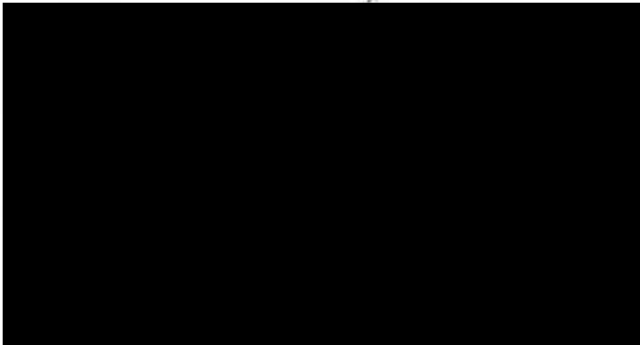
Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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.

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

V Hradci Králové dne

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


Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever
divize Silniční stavitelství

Název stavby:

III/2861 Valdice - Studeňany - Dřevěnice

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO-001	VPP	379 764,64	0,00	0,00	0,00	0,00	379 764,64
SO 101	Komunikace od 0,000 - 2,160 km	10 744 749,12	0,00	0,00	927 396,34	0,00	11 672 145,46
SO 102	Komunikace od 2,160 - 3,480 km	8 416 133,99	0,00	0,00	0,00	0,00	8 416 133,99
SO 103	Komunikace od 3,480 - 4,160 km	2 803 832,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2 803 832,25
SO-151	DIO	136 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136 000,00
CENA CELKEM bez DPH		22 480 480,00	0,00	0,00	927 396,34	0,00	23 407 876,34
DPH 21 %		4 720 900,80	0,00	0,00	194 753,23	0,00	4 915 654,03
CENA CELKEM včetně DPH		27 201 380,80	0,00	0,00	1 122 149,57	0,00	28 323 530,37

Za dodavatele: COLAS a.s.

Zdeněk Stránský

Za TDS : ÚS KHK a.s.

Buliček Petr

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33133
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	21.7.2017

2

Název stavby :

III/2861 Valdice - Studeňany - Dřevěnice

Název objektu :

SO 101

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) :

MDS projekt s.r.o., Foesterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel :

COLAS CZ a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9, IČ 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

Dne 22.3.2018 byla provedena pochůzka za účasti asistenta TDS a zhotovitele po stavbě za účelem upřesnění míst pro provedení lokálních sanací. Byla zjištěna větší výměra sanací proti PD. Důvodem zvětšení plochy je časový posun mezi zpracováním diagnostiky vozovky a zahájením realizace stavby (podrobně zpráva projektanta, která je v příloze). V tomto období proběhly 3 zimní období ve kterých docházelo k vícečetným pohybům teplot okolo 0° C, to znamená mnoho zmrazovacích a rozmrazovacích cyklů, které mají devastující vliv společně s dopravním zatížením na vývoj poruch vozovky. Dále byly nalezeny dva staré nefunkční příčné propustky, které bylo nutno z důvodu podmačování vozovky obnovit.

celková zjištěná výměra sanací	2761 m ²	celková zjištěná výměra geomříží	906 m ²
výměra sanací podle PD	2162 m ²	výměra geomříží podle PD	774 m ²
výměra sanací nad rámec PD - vícepráce	599 m ²	výměra nad rámec PD - vícepráce	132 m ²

Rozsah nové stanovených sanací včetně celoplošné sanace je tak rozsáhlý, že z tohoto důvodu bylo dohodnuto prodloužení termínu dokončení stavebních prací z 13.5.2018 na 20.5.2018 a termín dokončení stavby z 24.6.2018 na 1.7.2018. Doba realizace stavby se tak prodlužuje o 1 týden na 17 + 6 = 23 týdnů. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy 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 novahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. Výkaz výměr víceprací ZBV č.1 - SO 101 komunikace od km 0,000 - 2,160
2. Vyjádření projektanta o zaměření sanací
3. Tabulka rekapitulace ceny po změně č. 2
4. Úpravený HMG

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 1 a č. 2	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
27 201 380,80 Kč	27 201 380,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 323 530,37 Kč	1 122 149,57 Kč
Změna č. 1/2017		0,00 Kč	0,00 Kč		
Změna č. 2/2018		0,00 Kč	1 122 149,57 Kč		
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2		0,00 Kč	1 122 149,57 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel :	COLAS CZ a.s.	Zdeněk Stránský	03. 05. 2018	
Projektant :	MDS projekt	ing. Jan Machek	03. 05. 2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		ing. Martin Jelínek	03. 05. 2018	
Technický dozor :		Petr Bulíček	03. 05. 2018	
Supervize :				

Název zakázky**III/2861 VALDICE – STUDEŇANY - DŘEVĚNICE**

Číslo smlouvy dodavatele

Evidenční karta obchodního případu

Zakázkové číslo 0877-13-4

Archivní číslo 0877

Pořadové číslo 1

Po dobu výstavby akce „III/2861 Valdice – Studeňany - Dřevěnice“ došlo k událostem, které vedli ke tvorbě víceprací.

Dne 22.3.2018 proběhla pochůzka technického dozoru se zástupcem dodavatele stavby, při níž byli vyznačeny plochy určené k sanacím v tomto rozsahu:

Hloubkové sanace

Staničení	Šířka (m)	Plocha (m2)
0,000 - 0,029 P	1,5	43,5
0,058 - 0,091 P	1	33
0,350 - 0,400 P	1,5	75
0,532 - 0,700 P	1,5	252
0,700 - 0,800	5,5	550
0,800 - 0,855 P	1,5	82,5
0,910 - 0,980 P	1,5	105
0,980 - 1,038 L	1	87
1,080 - 1,170 L	1,5	135
1,170 - 1,230 P	1,5	90
1,290 - 1,380 P	1,5	135
1,415 - 1,450 P	1,5	52,5
1,598 - 1,633 P	1,5	52,5
1,590 - 1,700 L	1,5	165
1,692 - 2,159 P	1,5	700,5
1,790 - 1,805 L	1	15
1,887 - 1,925 L	1,5	57
1,956 - 1,963 L	1,5	10,5
2,079 - 2,159 L	1,5	120
CELKEM		2761 m2

Sanace Geomříží

Staničení	Šířka	Plocha
0,140 - 0,190 P	1,5	75
0,190 - 0,250 P	1,5	90
0,310 - 0,350 P	1,5	60
0,340 - 0,360 L	1,5	30
0,400 - 0,535 P	1,5	202,5
0,410 - 0,430 L	1,5	30
0,470 - 0,520 L	1,5	75
0,620 - 0,700 L	1,5	120
1,455 - 1,500 P	1,5	67,5
1,495 - 1,511 L	1,5	24
1,516 - 1,525 L	1,5	13,5
1,525 - 1,560 P	1,5	52,5
1,560 - 1,585 P	1,5	37,5
1,585 - 1,600 P	1,5	22,5
1,816 - 1,820 P	1,5	6
CELKEM		906 m²

To je více, než bylo původně v projektu uvažováno. V PD bylo uvažováno s hloubkovou sanací o ploše **2162,0 m²** a sanací geomříží **774,0 m²**. Rozdíl bude ošetřen dodatkem.

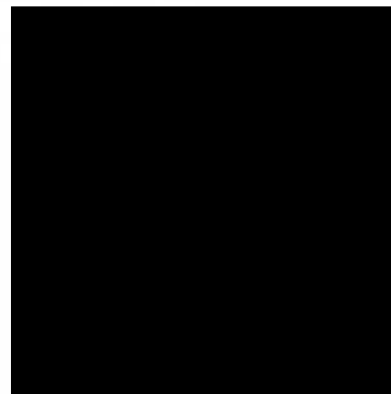
Dále bylo rozhodnuto o obnově propustku v km 1,513. Tento propustek byl v PD určen k demolici jako nadbytečný, při pročištění příkopů se prokázala jeho potřeba.

Poslední změnou je obnova propustku v km 1,928. Tento propustek nebyl při pochůzce při zpracování PD objeven. Objeven byl až při pracích na obnově průtočnosti příkopů.

Vypracoval: Ing. Jan Machek

Datum:

Podpis



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

III/2861 Valdice - Studeňany - Dřevěnice

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	22 480 480,00 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)	22 480 480,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	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)	22 480 480,00 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)	22 480 480,00 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	22 480 480,00 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 927 396,34 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	23 407 876,34 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	927 396,34 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	4,13 % < 50,00 %	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)	22 480 480,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	927 396,34 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	4,13 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 927 396,34 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	927 396,34 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

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)	22 480 480,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
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)	22 480 480,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	22 480 480,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	927 396,34 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	4,13 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	22 480 480,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 927 396,34 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	23 407 876,34 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení praci: 7.8.2017

Zimní přestávka: 23.10.2017 - 8.4.2018

Termín dokončení Stavby (= prací): 20.5.2018

Termín dokončení Díla: 1.7.2018

Doba realizace Díla:

17 týdnů + 6 týdnů

Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdny, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

Stavba bude postupovat směrem od obce Dřevěnice. Začínat se bude objektem SO 103, následně se provede objekt SO 102 a poté SO 101.

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 10 744 749,12 Kč

Cena celková: 11 672 145,46 Kč

DPH: 2 451 150,55 Kč

Cena s daní: 14 123 296,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 672 145,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	5 709,295		
			Odkopávky zeminy				
			12110_(398,048-368,446)*1,8=53,284 [A]				
			12273a_302,40*1,8=544,320 [B]				
			12273b_1296*1,8=2 332,800 [C]				
			12273c_1152,63*1,8=2 074,734 [D]				
			13173_367,796*1,8=662,033 [E]				
			13273_23,402*1,8=42,124 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=5 709,295 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	265,430		
			Kamenivo s asfaltovým pojivem				
			11313_132,715*2,0=265,430 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 678,426		
			Kamenivo, suť a vybourané hmoty				
			11332_1458,919*1,80=2 626,054 [A]				
			11346_5,25*2,30=12,075 [B]				
			96615_6,959*2,3=16,006 [C]				
			96616_8,322*2,3=19,141 [D]				
			969234_10,3*0,5=5,150 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=2 678,426 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000		
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytyčení a zajištění stávajících inženýrských - El. podzemní vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a.s - El. nadzemní vedení NN ve správě ČEZ Distribuce a.s - El. nadzemní vedení VN ve správě ČEZ Distribuce a.s - El. nadzemní vedení VVN ve správě ČEZ Distribuce a.s - El. nadzemní vedení ZVN ve správě ČEPS a.s - Podzemní plynovod NTL ve správě RWE Distribuční služby a.s. - Podzemní plynovod STL ve správě RWE Distribuční služby a.s. - Podzemní plynovod VTL ve správě RWE Distribuční služby a.s. - Sdělovací vedení podzemní ve správě Telefónica Czech Republic,a.s. - Sdělovací vedení nadzemní ve správě Telefónica Czech Republic,a.s. - Kanalizace dešťová ve správě VOS a.s. Jičín - Kanalizace dešťová ve správě obce Studeňany (Radim) - Kanalizace dešťová ve správě obce Dřevěnice - Vodovod ve správě VOS a.s. Jičín - El. nadzemní vedení VO ve správě obce Studeňany (Radim) l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku, uložení v místech hloubkových sanací tl. 0,05 m * délka * šířka, (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) $0,05 \cdot (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) \cdot 1,83 = 130,205$ [A] m ³ propust km 0,277 90: 14,6 m ² * 0,10=1,460 [B] propust km 0,588 20: (6,0+4,5) m ² * 0,10=1,050 [C] Celkem: A+B+C=132,715 [D] m ³ 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	132,715		

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I	ZBV I		40,341		
			v místech hloubkových sanací tl. 0,05 m * délka * šířka, (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) původně navržený rozsah -0,05*(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*1,83= 130,205 [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) 0,05* (29,0*1,8+33,0*1,3+50,0*1,8+168,0*1,8+100,0*6,1+55,0*1,8+70,0*1,8+87,0*1,3+90,0*1,8+60*1,8+90,0*1,8+35,0*1,8+35,0*1,8+110,0*1,8+467,0*1,8+15,0*1,3+38,0*1,8+7,0*1,8+80,0*1,8)=163,835 [B] nepostihnutý propust km 1,513: 5,5*6,1*0,10=3,355 [C] nepostihnutý propust km 1,928: 5,5*6,1*0,10=3,355 [D] Celkem: A+B+C+D=40,340 [E]				
			aktuální množství		173,056		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNĚHO vč. odvozu na skládku, uložení	M3	1 458,919		
			v místech hloubkových sanací tl. 0,40 m * délka * šířka (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) 0,40*(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*2,52=1 434,384 [A] m3 propust km 0,277 90: (14,6 m2 +(4,6+4,9)*0,5) *0,30=5,805 [B] propust km 0,588 20: (6,0+4,5) m2 *0,30=0,000 [C] propust km 0,622 10: (16,7 m2 +(4,9+4,1)*0,5)*0,4=8,480 [D] rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: (35,0 m2 +(2*6,0*0,5))*0,25=10,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 458,919 [F] m3				
		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).				
		ZBV:					
		I	ZBV I		381,016		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech hloubkových sanací tl. 0,40 m * délka * šířka (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) původně navržený rozsah $-0,40 \cdot (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) \cdot 2,52 = -1$ 434,384 [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) 0,40* $(29,0 \cdot 2,5 + 33,0 \cdot 2,0 + 50,0 \cdot 2,5 + 168,0 \cdot 2,5 + 100,0 \cdot 7,5 + 55,0 \cdot 2,5 + 70,0 \cdot 2,5 + 87,0 \cdot 2,0 + 90,0 \cdot 2,5 + 60,0 \cdot 2,5 + 90,0 \cdot 2,5 + 35,0 \cdot 2,5 + 35,0 \cdot 2,5 + 110,0 \cdot 2,5 + 467,0 \cdot 2,5 + 15,0 \cdot 2,0 + 38,0 \cdot 2,5 + 7,0 \cdot 2,5 + 80,0 \cdot 2,5) = 1\,792,000$ [B] nepostihnutý propust km 1,513: $(5,5+2 \cdot 0,5) \cdot 6,0 \cdot 0,30 = 11,700$ [C] nepostihnutý propust km 1,928: $(5,5+2 \cdot 0,5) \cdot 6,0 \cdot 0,30 = 11,700$ [D] Celkem: $A+B+C+D=381,016$ [E]				
			aktuální množství		1 839,935		
7	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu na skládku, uložení rozebrání panelové cesty v km 1,967 00 - plocha 35,0m2 tl. 0,15m: $35,0 \cdot 0,15 = 5,250$ [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,250		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v místech hloubkových sanací tl. 0,09 m * plochy (dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) $0,09 \cdot (27,0+30,0+75,0+120,0+120,0+158,0+105,0+271,0+91,0+240,0+33,0+150,0+308,0+15,0+87,0+48,0+56,0+42,0+93,0+93,0) = 194,580$ [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	194,580		
	ZBV:	I	ZBV I		53,910		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech hloubkových sanací tl. 0,09 m * plochy (dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) původně navržený rozsah $-0,09 \cdot (27,0+30,0+75,0+120,0+120,0+158,0+105,0+271,0+91,0+240,0+33,0+150,0+308,0+15,0+87,0+48,0+56,0+42,0+93,0) = -194,580$ [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování) $0,09 \cdot (43,5+33,0+75,0+252,0+550,0+82,5+105,0+87,0+135,0+90,0+135,0+52,5+52,5+165,0+700,5+15,0+57,0+10,5+120,0) = 248,490$ [B] Celkem: A+B=53,910 [C]				
				aktuální množství	248,490		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	398,048		
			vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení				
			úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 0,206 40 $((2,5 \cdot 7,0) + (6,9 + 6,8) \cdot 1,2 + (3,4 + 3,9) \cdot 1,4 + (3,8 + 2,7)) \cdot 0,1 = 5,066$ [A] propustek v km 0,277 90 $((6,6 + 6,5) \cdot 1,2 + (3,7 + 4,4) \cdot 1,4 + (2,5 + 2,7 + 1,7 + 2,2)) \cdot 0,1 = 3,616$ [B] propustek v km 0,601 20 $(17,1 \cdot 1,2 + 8,4 \cdot 1,4 + (4,5 + 3,4)) \cdot 0,1 = 4,018$ [C] propustek v km 0,613 70 $((2,4 + 2,0) \cdot 1,2 + (5,4 + 2,8 + 4,2 + 5,8) \cdot 1,4 + (2,5 + 2,3 + 6,1 + 6,1)) \cdot 0,1 = 4,776$ [D] propustek v km 0,614 20 $((4,2 + 2,6) \cdot 1,2 + 2,3 \cdot 1,1) \cdot 0,1 = 1,069$ [E] propustek v km 0,622 10 $((7,8 + 5,6 + 10,1 + 9,4) \cdot 1,1 + (3,0 + 4,8)) \cdot 0,1 = 4,399$ [F] propustek v km 0,681 80 $((2,2 \cdot 7,0) + (1,5 + 1,2) \cdot 1,2 + (2,7 + 3,9 + 2,7 + 4,2) \cdot 1,4 + (2,5 + 2,6)) \cdot 0,1 = 4,264$ [G] propustek v km 0,683 30 $((2,1 \cdot 7,0) + (1,2 + 1,2) \cdot 1,2 + (4,3 + 4,0 + 4,4 + 3,5) \cdot 1,4 + (2,9 + 3,0)) \cdot 0,1 = 4,616$ [H] propustek v km 0,945 50 $((1,7 \cdot 7,0) + (1,3 + 1,1) \cdot 1,2 + (4,6 + 3,5 + 6,4 + 3,9) \cdot 1,4 + (3,0 + 2,9)) \cdot 0,1 = 4,644$ [I] propustek v km 1,054 90 $((2,7 \cdot 7,0) + (5,1 + 4,4) \cdot 1,4 + (5,0 + 5,5 + 1,4 + 0,7)) \cdot 0,1 = 4,480$ [J] propustek v km 1,080 20 $((3,3 \cdot 7,0) + (2,9 + 8,4) \cdot 1,4 + (7,9 + 4,3)) \cdot 0,1 = 5,112$ [K] propustek v km 1,452 00 $((1,7 \cdot 6,0) + (8,2 + 10,5) \cdot 1,4 + (1,6 + 1,6)) \cdot 0,1 = 3,958$ [L] propustek v km 1,583 10 $((2,9 \cdot 6,0) + (4,2 + 8,8 + 3,1 + 10,3) \cdot 1,4 + (2,8 + 2,2)) \cdot 0,1 = 5,936$ [M] propustek v km 1,915 50 $((2,0 \cdot 5,0) + (2,2 + 11,0 + 5,5 + 9,3) \cdot 1,4 + (1,9 + 1,9)) \cdot 0,1 = 5,300$ [N] propustek v km 1,962 40 $((2,5 \cdot 6,0) + (4,1 + 2,3) \cdot 1,4 + 10,0 \cdot 1,2 + (12,5 + 2,7 + 2,2)) \cdot 0,1 = 5,336$ [O] propustek v km 0,588 20 $((11,9 + 13,8) \cdot 1,4 + 5,7) \cdot 0,1 = 4,168$ [P] úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka *0,1 (tl. 0,1m): $2,3 \cdot (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0 + 62,0) \cdot 0,1 = 327,290$ [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=398,048 [R] m3 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		Technická specifikace					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	ZBV 1 úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka * 0,1 (d. 0,1m): původně navržený rozsah $-2,3 * (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0) * 0,1 = 327,290$ [A] skutečný rozsah zaznamenaný po odřezování včetně úseku dodatečných propustků $2,3 * (29,0 + 33,0 + 50,0 + 168,0 + 100 * 2 + 55,0 + 70,0 + 87,0 + 90,0 + 60,0 + 90,0 + 35,0 + 6,0 * 2 + 35,0 + 110,0 + 467,0 + 15,0 + 38,0 + 6,0 * 2 + 7,0 + 80,0) * 0,1 = 400,890$ [B] Celkem: A+B=73,600 [C]		73,600		
				aktuální množství	471,648		
11	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I vč. odvozu na skládku, uložení odkopávky příkopů, délky dle C.1.2 SITUACE $(2 * 2160,0) * 0,30 \text{ m}^3/\text{m} = 1\,296,000$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	1 296,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12273	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 152,630		
			odkopávky pro komunikaci a výměnu podloží v hloubkové sanaci, hloubka * šířka * délka: $0,30 \times 2,70 \times (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0 + 62,0) = 1\,152,630$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	I	ZBV I odkopávky pro komunikaci a výměnu podloží v hloubkové sanaci, hloubka * šířka * délka: původně navržený rozsah $-0,30 \times 2,70 \times (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0 + 62,0) = 1$ 152,630 [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) 0,30* $(29,0 \times 2,7 + 33,0 \times 2,2 + 50,0 \times 2,7 + 168,0 \times 2,7 + 100,0 \times 7,0 + 55,0 \times 2,7 + 70,0 \times 2,7 + 87,0 \times 2,2 + 90,0 \times 2,7 + 60,0 \times 2,7 + 90,0 \times 2,7 + 35,0 \times 2,7 + 35,0 \times 2,7 + 110,0 \times 2,7 + 467,0 \times 2,7 + 15,0 \times 2,2 + 38,0 \times 2,7 + 7,0 \times 2,7 + 80,0 \times 2,7) = 1\,420,140$ [B] Celkem: A+B=267,510 [C]		267,510		
			aktuální množství				
10	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení odkopávky nepevných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.1.2. SITUACE * šířka 0,70 m $2 \times 2160,0 \times 0,70 \times 0,1 = 302,400$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-mat (frézíng) pol. 18221 - 3684,458 m2 *0,1=368,446 [A] m3 pol. 56360 - 358,818 m3 =358,818 [B] m3 pol. 56960 - 302,636 m3 =302,636 [C] m3 Celkem: A+B+C=1 029,900 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	1 029,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	I	ZBV I		7,360		
			vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-mat (frézing) pol. 18221: 73,6*0,1=7,360 [A]				
				aktuální množství	1 037,260		
14	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení šachta u propustku v km 0,58820, celkem l=1,000 [A] kus Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000		
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení pročištění propustků dle C.1.2 SITUACE: 6,5+11,7+13,7+14,8=46,700 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	46,700		
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku za uložení pročištění propustků dle C.1.2 SITUACE: 20,2=20,200 [A] m	M	20,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku, uložení	M3	367,796		
			šířka * výška (z příčného řezu) * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů (*1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1)) propustek v km 0,206 40 $(3,1*0,3*9,4)+(2,0*0,98*9,4)=27,166$ [A] propustek v km 0,277 90 $(2,0*0,9*8,3)+(5,5*0,52*1,8)*0,5-0,17*6,0=16,494$ [B] propustek v km 0,601 20 $(7,2*0,4*6,4)+(2,3*1,3*6,4)+(2,7*1,4+3,9)*0,24-2*0,1*5,3=38,351$ [C] propustek v km 0,613 70 $(3,4*0,4*9,1)+(2,0*0,9*9,1)-0,03*2,1=28,693$ [D] propustek v km 0,614 20 $(3,5*0,4*7,0)+(2,0*0,8*7,0)+(2,3\text{ m}^2*0,24*1,1)-3,158$ (bet. stav. čela) -1,056 (bet. trouby) =17,393 [E] propustek v km 0,622 10 $(2,0*1,0*8,1)-3,393$ (bet. stáv. čela) -1,476 (bet. trouby) =11,331 [F] propustek v km 0,681 80 $(2,7*0,3*9,4)+(2,0*0,98*9,4)-1,34$ (bet. trouby) =24,698 [G] propustek v km 0,683 30 $(2,5*0,3*9,5)+(2,0*1,0*9,5)-1,342$ (bet. trouby) =24,783 [H] propustek v km 0,945 50 $(2,5*0,3*9,1)+(1,9*0,85*9,1)=21,522$ [I] propustek v km 1,054 90 $(3,5*0,3*9,2)+(1,9*0,9*9,2)+(1,0*2,2*0,5)+(1,1*2,2*0,4)=27,460$ [J] propustek v km 1,080 20 $(3,8*0,3*9,1)+(1,9*0,85*9,1)+(1,1*4,0*0,5)=27,271$ [K] propustek v km 1,452 00 $(2,3*0,3*9,1)+(1,9*0,9*9,1)=21,840$ [L] propustek v km 1,583 10 $(3,1*0,3*9,1)+(1,9*0,9*9,1)=24,024$ [M] propustek v km 1,915 50 $(2,4*0,3*9,8)+(2,0*1,1*9,8)=28,616$ [N] propustek v km 1,962 40 $(3,1*0,3*9,3)+(2,0*0,92*9,3)=25,761$ [O] propustek v km 0,588 20 $((2,1+2,3+0,65)*1,4+2,9)*0,24=2,393$ [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=367,796 [Q] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, uložení hloubení rýh pro ŽB prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška 0,6m *šířka 0,4m propustek v km 0,206 40 $((1,3+1,3)*1,2+(0,8+0,8)*1,4)*0,6*0,4=1,286$ [A] propustek v km 0,277 90 $((0,98+0,93)*1,2+(0,76+0,93)*1,4)*0,6*0,4=1,118$ [B] propustek v km 0,601 20 $((1,1+1,8)*1,2+(0,8+0,7+0,8+1,2)*1,4+(0,7+0,8))*0,6*0,4=2,371$ [C] propustek v km 0,613 70 $((1,1+1,2+1,0+1,2)*1,4)*0,6*0,4=1,512$ [D] propustek v km 0,614 20 $((1,1+1,7)*1,2+1,0*1,1)*0,6*0,4=1,070$ [E] propustek v km 0,622 10 $((1,5+1,4+1,3)*1,1+3,2)*0,6*0,4=1,877$ [F] propustek v km 0,681 80 $(0,8+1,0+0,8+1,0)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [G] propustek v km 0,683 30 $(0,9+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [H] propustek v km 0,945 50 $(0,9+0,9+1,0+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,243$ [I] propustek v km 1,054 90 $(0,9+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [J] propustek v km 1,080 20 $(0,8+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,176$ [K] propustek v km 1,452 00 $(0,8+1,0+0,8+0,8)*1,4*0,6*0,4=1,142$ [L] propustek v km 1,583 10 $(0,93+0,93+0,93+1,6)*1,4*0,6*0,4=1,475$ [M] propustek v km 1,915 50 $(0,6+1,2+0,9+1,2)*1,4*0,6*0,4=1,310$ [N] propustek v km 1,962 40 $(1,0+1,9+0,6+1,2)*1,4*0,6*0,4=1,579$ [O] propustek v km 0,588 20 $((0,56+0,58+0,64+0,64+0,48+0,79)*1,4+(0,47+1,1+0,6+3,2+0,35))*0,6*0,4=2,613$ [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=23,402 [Q] m3	M3	23,402		
			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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	1	ZBV 1 hloubení rýh pro ŽB prahy propustek v km 1,513 $(3,0+2*1,1+3,0+2*1,4)*0,6*0,4=2,640$ [A] propustek v km 1,928 $(3,5+2*1,1+3,5+2*1,6)*0,6*0,4=2,976$ [B] Celkem: A+B=5,616 [C]		5,616		
			aktuální množství		29,018		
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,251		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku				
		propustek v km 0,206 40 0,4*9,4=3,760 [A]				
		propustek v km 0,277 90 0,34*8,3=2,822 [B]				
		propustek v km 0,601 20 1,3*6,4=8,320 [C]				
		propustek v km 0,613 70 0,33*9,1=3,003 [D]				
		propustek v km 0,614 20 0,27*7,0=1,890 [E]				
		propustek v km 0,622 10 0,57*8,1=4,617 [F]				
		propustek v km 0,681 80 0,45*9,4=4,230 [G]				
		propustek v km 0,683 30 0,5*9,5=4,750 [H]				
		propustek v km 0,945 50 0,26*9,1=2,366 [I]				
		propustek v km 1,054 90 0,33*9,2=3,036 [J]				
		propustek v km 1,080 20 0,3*9,1=2,730 [K]				
		propustek v km 1,452 00 0,23*9,1=2,093 [L]				
		propustek v km 1,583 10 0,3*9,1=2,730 [M]				
		propustek v km 1,915 50 0,65*9,8=6,370 [N]				
		propustek v km 1,962 40 0,38*9,3=3,534 [O]				
		propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=56,251 [Q] m3				
	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				
		- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezydy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	I	ZBV I obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku propustek v km 1,513 0,4*7,0=2,800 [A] propustek v km 1,928 0,4*7,0*2=5,600 [B] Celkem: A+B=8,400 [C]		8,400		
			aktuální množství		64,651		
20	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech hloubkových sanací délka * šířka, (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*2,44=3 472,120 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 472,120		
	ZBV:	I	ZBV I v místech hloubkových sanací délka * šířka, (délky dle C.1.2 SITUACE, šířky dle C.1.3 VZOROVÉ ŘEZY) původně navržený rozsah -(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*2,44=-3 472,120 [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) (29,0*2,4+33,0*1,9+50,0*2,4+168,0*2,4+100,0*7,0+55,0*2,4+70,0*2,4+87,0*1,9+90,0*2,4+60,0*2,4+90,0*2,4+35,0*2,4+35,0*2,4+110,0*2,4+467,0*2,4+15,0*1,9+38,0*2,4+7,0*2,4+80,0*2,4)=4 278,100 [B] Celkem: A+B=805,980 [C]		805,980		
			aktuální množství		4 278,100		
21	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	639,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha pláně pod propustkem: délka propustku * šířka + plocha stáv. krytu vozovky: délka propustku * šířka + 0,5m na každém kraji				
			propustek v km 0,206 40 $(1,5*9,4)+((3,1-0,8)*9,4)+(3,7+3,6)*0,5=39,370$ [A]				
			propustek v km 0,277 90 $(1,5*8,3)+((3,8-0,8)*8,3)+(5,5+4,3)*0,5=42,250$ [B]				
			propustek v km 0,601 20 $(1,5*6,4)+(7,2*6,4)+(8,5+8,6)*0,5=64,230$ [C]				
			propustek v km 0,613 70 $(1,5*9,1)+(3,4-0,8)*9,1+(4,3+4,8)*0,5=41,860$ [D]				
			propustek v km 0,614 20 $(1,5*7,0)+(3,5-0,8)*7,0+(4,5+3,8)*0,5=33,550$ [E]				
			propustek v km 0,622 10 $(1,5*8,1)+(3,4-0,8)*8,1+(4,9+4,1)*0,5=37,710$ [F]				
			propustek v km 0,681 80 $(1,5*9,4)+(2,7-0,8)*9,4+(3,3+3,4)*0,5=35,310$ [G]				
			propustek v km 0,683 30 $(1,5*9,5)+(2,5-0,8)*9,5+(3,3+3,2)*0,5=33,650$ [H]				
			propustek v km 0,945 50 $(1,5*9,1)+((2,5-0,8)*9,1)+(3,1+2,9)*0,5=32,120$ [I]				
			propustek v km 1,054 90 $(1,5*9,2)+((3,5-0,8)*9,2)+(4,3+4,1)*0,5=42,840$ [J]				
			propustek v km 1,080 20 $(1,5*9,1)+((3,8-0,8)*9,1)+(3,7+3,8)*0,5=44,700$ [K]				
			propustek v km 1,452 00 $(1,5*9,1)+((2,3-0,8)*9,1)+(2,7+2,7)*0,5=30,000$ [L]				
			propustek v km 1,583 10 $(1,5*9,1)+((3,1-0,8)*9,1)+(3,5+3,6)*0,5=38,130$ [M]				
			propustek v km 1,915 50 $(1,5*9,8)+((2,4-0,8)*9,8)+(2,8+3,2)*0,5=33,380$ [N]				
			propustek v km 1,962 40 $(1,5*9,3)+((3,1-0,8)*9,3)+(3,6+3,6)*0,5=38,940$ [O]				
			propustek v km 0,588 20 $(6,0+4,5)=10,500$ [P]				
			rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: $(35,0 \text{ m}^2 + (2*6,0*0,5))=41,000$ [R]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+R=639,540$ [S] m2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	3 684,458		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), tloušťka 0,1m propustek v km 0,206 40 $((4,6+4,2)*1,2+(2,9+3,3)*1,4+(3,5+2,5))=25,240$ [A] propustek v km 0,277 90 $((4,6+4,5)*1,2+(3,4+3,8)*1,4+(2,3+2,5))=25,800$ [B] propustek v km 0,601 20 $((4,8+8,0)*1,2+3,2)=18,560$ [C] propustek v km 0,613 70 $(5,1+2,5+3,9+5,5)*1,4+(2,3+2,1)=28,200$ [D] propustek v km 0,614 20 uvažuje se u okolních propustků 0=0,000 [E] propustek v km 0,622 10 $((5,5+8,5+10,0+8,9)*1,1+(1,8+4,6))=42,590$ [F] propustek v km 0,681 80 $((2,2+3,2+2,3+3,6)*1,4+(2,3+2,4))=20,520$ [G] propustek v km 0,683 30 $((3,7+3,5+3,8+3,3)*1,4+(2,7+2,8))=25,520$ [H] propustek v km 0,945 50 $((4,0+2,9+5,8+3,4)*1,4+(2,7+2,6))=27,840$ [I] propustek v km 1,054 90 $((3,6+3,3+3,9+3,3)*1,4+(2,8+2,4))=24,940$ [J] propustek v km 1,080 20 $((2,4+4,0+4,1+3,6)*1,4+(2,2+2,8))=24,740$ [K] propustek v km 1,452 00 $((2,5+5,3+3,2+5,0)*1,4+(2,4+2,2))=27,000$ [L] propustek v km 1,583 10 $((3,2+6,6+3,3+7,4)*1,4+(2,4+2,4))=33,500$ [M] propustek v km 1,915 50 $((1,9+6,2+3,9+3,8)*1,4+(2,4+2,3))=26,820$ [N] propustek v km 1,962 40 $((3,8+1,8)*1,4+7,8*1,2+(9,7+2,5+2,1))=31,500$ [O] propustek v km 0,588 20 $((5,7+4,7+3,5+3,5+0,26+0,26)*1,4+(1,9+1,2+0,6))=28,788$ [P] úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka: $2,3*(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)=3\ 272,900$ [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=3 684,458 [R] m2 Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
ZBV:	I		ZBV I úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka: původně navržený rozsah $-2,3*(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*0,1=$ 327,290 [A] skutečný rozsah zaznamenaný po odfrézování včetně úseku dodatečných propustků $2,3*(29,0+33,0+50,0+168,0+100*2+55,0+70,0+87,0+90,0+60,0+90,0+35,0+6,0*2+35,0+110,0+467,0+15,0+38,0+6,0*2+7,0+80,0)*0,1=$400,890 [B] Celkem: A+B=73,600 [C]		73,600		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 758,058		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM <i>reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanaci), 2*délka úseku*šířka: 2*2160,00*1,50=6 480,000 [A] m2</i> Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 480,000		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU <i>reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanaci), 2*délka úseku*šířka: 2*2160,00*1,50=6 480,000 [A] m2</i> Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 480,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM <i>žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 0,588 20: kotvení levé římsy do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: (2,456/0,15)*0,25*2=8,187 [A] kotvení pravé římsy do stávající konstrukce, vzd. kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: (6,09/0,15)*0,25*2=20,300 [B] Celkem: A+B=28,487 [C] m</i> 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	28,487		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) <i>žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 0,588 20: 0,4+0,9 m3=1,300 [A] m3</i> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 0,588 20, betonářská výztuž B500B-10 505(R) (0,4+0,9) *0,14 ("v/m3") =0,182 [A] t	T	0,182		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	29,677		
			podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,206 40 0,15*1,5*9,4=2,115 [A] propustek v km 0,277 90 0,15*1,5*8,3=1,868 [B] propustek v km 0,601 20 0,15*1,5*6,4=1,440 [C] propustek v km 0,613 70 0,15*1,5*9,1=2,048 [D] propustek v km 0,614 20 0,15*1,5*7,0=1,575 [E] propustek v km 0,622 10 0,15*1,5*8,1=1,823 [F] propustek v km 0,681 80 0,15*1,5*9,4=2,115 [G] propustek v km 0,683 30 0,15*1,5*9,5=2,138 [H] propustek v km 0,945 50 0,15*1,5*9,1=2,048 [I] propustek v km 1,054 90 0,15*1,5*9,2=2,070 [J] propustek v km 1,080 20 0,15*1,5*9,1=2,048 [K] propustek v km 1,452 00 0,15*1,5*9,1=2,048 [L] propustek v km 1,583 10 0,15*1,5*9,1=2,048 [M] propustek v km 1,915 50 0,15*1,5*9,8=2,205 [N] propustek v km 1,962 40 0,15*1,5*9,3=2,093 [O] propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=29,682 [Q]				
		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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	ZBV I podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 1,513: 0,15*1,5*7,0=1,575 [A] propustek v km 1,928: 0,15*2,5*7,0=2,625 [B] Celkem: A+B=4,200 [C]		4,200		
				aktuální množství	33,877		
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	79,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku				
			propustek v km 0,206 40 0,6*9,4=5,640 [A]				
			propustek v km 0,277 90 0,6*8,3=4,980 [B]				
			propustek v km 0,601 20 0,6*6,4=3,840 [C]				
			propustek v km 0,613 70 0,6*9,1=5,460 [D]				
			propustek v km 0,614 20 0,6*7,0=4,200 [E]				
			propustek v km 0,622 10 0,6*8,1=4,860 [F]				
			propustek v km 0,681 80 0,6*9,4=5,640 [G]				
			propustek v km 0,683 30 0,6*9,5=5,700 [H]				
			propustek v km 0,945 50 0,6*9,1=5,460 [I]				
			propustek v km 1,054 90 0,6*9,2=5,520 [J]				
			propustek v km 1,080 20 0,6*9,1=5,460 [K]				
			propustek v km 1,452 00 0,6*9,1=5,460 [L]				
			propustek v km 1,583 10 0,6*9,1=5,460 [M]				
			propustek v km 1,915 50 0,6*9,8=5,880 [N]				
			propustek v km 1,962 40 0,6*9,3=5,580 [O]				
			propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=79,140 [Q] m3				
		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 zabíraající 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	45152		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,206 40 0,15*1,5*9,4=2,115 [A] propustek v km 0,277 90 0,15*1,5*8,3=1,868 [B] propustek v km 0,601 20 0,15*1,5*6,4=1,440 [C] propustek v km 0,613 70 0,15*1,5*9,1=2,048 [D] propustek v km 0,614 20 0,15*1,5*7,0=1,575 [E] propustek v km 0,622 10 0,15*1,5*8,1=1,823 [F] propustek v km 0,681 80 0,15*1,5*9,4=2,115 [G] propustek v km 0,683 30 0,15*1,5*9,5=2,138 [H] propustek v km 0,945 50 0,15*1,5*9,1=2,048 [I] propustek v km 1,054 90 0,15*1,5*9,2=2,070 [J] propustek v km 1,080 20 0,15*1,5*9,1=2,048 [K] propustek v km 1,452 00 0,15*1,5*9,1=2,048 [L] propustek v km 1,583 10 0,15*1,5*9,1=2,048 [M] propustek v km 1,915 50 0,15*1,5*9,8=2,205 [N] propustek v km 1,962 40 0,15*1,5*9,3=2,093 [O] propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=29,682 [Q] m3 technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	29,677		
	ZBV:	I	ZBV I podsyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 1,513: 0,15*1,5*7,0=1,575 [A] propustek v km 1,928: 0,15*2,5*7,0=2,625 [B] Celkem: A+B=4,200 [C]		4,200		
			aktuální množství		33,877		
31	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	23,402		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška *žlička				
	propustek v km 0,206 40		$((1,3+1,3)*1,2+(0,8+0,8)*1,4)*0,6*0,4=1,286$ [A]				
	propustek v km 0,277 90		$((0,98+0,93)*1,2+(0,76+0,93)*1,4)*0,6*0,4=1,118$ [B]				
	propustek v km 0,601 20		$((1,1+1,8)*1,2+(0,8+0,7+0,8+1,2)*1,4+(0,7+0,8))*0,6*0,4=2,371$ [C]				
	propustek v km 0,613 70		$((1,1+1,2+1,0+1,2)*1,4)*0,6*0,4=1,512$ [D]				
	propustek v km 0,614 20		$((1,1+1,7)*1,2+1,0*1,1)*0,6*0,4=1,070$ [E]				
	propustek v km 0,622 10		$((1,5+1,4+1,3)*1,1+3,2)*0,6*0,4=1,877$ [F]				
	propustek v km 0,681 80		$(0,8+1,0+0,8+1,0)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [G]				
	propustek v km 0,683 30		$(0,9+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [H]				
	propustek v km 0,945 50		$(0,9+0,9+1,0+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,243$ [I]				
	propustek v km 1,054 90		$(0,9+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,210$ [J]				
	propustek v km 1,080 20		$(0,8+0,9+0,9+0,9)*1,4*0,6*0,4=1,176$ [K]				
	propustek v km 1,452 00		$(0,8+1,0+0,8+0,8)*1,4*0,6*0,4=1,142$ [L]				
	propustek v km 1,583 10		$(0,93+0,93+0,93+1,6)*1,4*0,6*0,4=1,475$ [M]				
	propustek v km 1,915 50		$(0,6+1,2+0,9+1,2)*1,4*0,6*0,4=1,310$ [N]				
	propustek v km 1,962 40		$(1,0+1,9+0,6+1,2)*1,4*0,6*0,4=1,579$ [O]				
	propustek v km 0,588 20		$((0,56+0,58+0,64+0,64+0,48+0,79)*1,4+(0,47+1,1+0,6+3,2+0,35))*0,6*0,4=2,613$ [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=23,402 [Q] m3				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)				
			- 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 odsukřovacích prostředků,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	ZBV I betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2 propustek v km 1,513: $(3,0+2*1,1+3,0+2*1,4)*0,6*0,4=2,640$ [A] propustek v km 1,928: $(3,5+2*1,1+3,5+2*1,6)*0,6*0,4=2,976$ [B] Celkem: A+B=5,616 [C]		5,616		
				aktuální množství	29,018		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,34 (tl. 0,34m) propustek v km 0,206 40 $((2+2,2)*1,2+(0,3+0,4)*1,4)=6,020$ [A] propustek v km 0,277 90 $((1,9+1,7)*1,2+(0,14+0,32)*1,4)=4,964$ [B] propustek v km 0,601 20 $(4,0*1,2+(2,2+0,6+3,8)*1,4+4,0)=18,040$ [C] propustek v km 0,613 70 $(2,4+2,0)*1,2=5,280$ [D] propustek v km 0,614 20 $((3,1+2,6)*1,2+1,8*1,1)=8,820$ [E] propustek v km 0,622 10 $((3,9+1,75)*1,2+1,1*1,0)=7,880$ [F] propustek v km 0,681 80 $((1,5+1,2)*1,2+(0,8+0,6)*1,4)=5,200$ [G] propustek v km 0,683 30 $((1,5+1,2)*1,2+(0,8+0,6)*1,4)=5,200$ [H] propustek v km 0,945 50 $((1,24+1,1)*1,2+(0,63+0,57)*1,4)=4,488$ [I] propustek v km 1,054 90 $((1,3+1,1)*1,2+(0,6+0,6)*1,4)=4,560$ [J] propustek v km 1,080 20 $((1,2+1,2)*1,2+(0,6+0,6)*1,4)=4,560$ [K] propustek v km 1,452 00 $((1,1+1,0)*1,2+(0,6+0,4)*1,4)=3,920$ [L] propustek v km 1,583 10 $((1,2+1,6)*1,2+(0,63+0,95)*1,4)=5,572$ [M] propustek v km 1,915 50 $((1,4+2,0)*1,2+(0,77+1,16)*1,4)=6,782$ [N] propustek v km 1,962 40 $((1,9+1,4)*1,2+(1,28+0,69)*1,4)=6,718$ [O] propustek v km 0,588 20 $((2,1+2,3+0,65)*1,4+2,9)=9,970$ [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=107,974 [Q] m2 CELKEM: $0,34 * Q \text{ m2} = 36,711$ [R] m3	M3	36,711		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	1	ZBV 1 žulová dlažba do lože z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm propustek v km 1,513: $3*0,50*1,1*2+3*0,20*1,4*2=4,980$ [A] propustek v km 1,928: $3,5*0,5*1,1*2+3,5*0,2*1,6*2=6,090$ [B] Celkem: $A+B=11,070$ [C]		11,070		
			aktuální množství		47,781		
4			Vodorovné konstrukce				
5	34 56330	Komunikace b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI	M3	183,970		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 x vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místénové kce vozovky u propustků, 2 * tloušťka vrstvy * délka propustku * šířka propustek v km 0,206 40 $2 * (19,1 + (3,7 + 3,6) * 0,5) * 0,15 = 6,825$ [A] propustek v km 0,277 90 $2 * (17,9 + (5,5 + 4,3) * 0,5) * 0,15 = 6,840$ [B] propustek v km 0,601 20 $2 * (19,6 + (8,5 + 8,6) * 0,5) * 0,15 = 8,445$ [C] propustek v km 0,613 70 $2 * (21,7 + (4,3 + 4,8) * 0,5) * 0,15 = 7,875$ [D] propustek v km 0,614 20 $2 * (14,7 + (4,5 + 3,8) * 0,5) * 0,15 = 5,655$ [E] propustek v km 0,622 10 $2 * (16,7 + (4,9 + 4,1) * 0,5) * 0,15 = 6,360$ [F] propustek v km 0,681 80 $2 * (16,6 + (3,3 + 3,4) * 0,5) * 0,15 = 5,985$ [G] propustek v km 0,683 30 $2 * (15,9 + (3,3 + 3,2) * 0,5) * 0,15 = 5,745$ [H] propustek v km 0,945 50 $2 * (15,2 + (3,1 + 2,9) * 0,5) * 0,15 = 5,460$ [I] propustek v km 1,054 90 $2 * (21,6 + (4,3 + 4,1) * 0,5) * 0,15 = 7,740$ [J] propustek v km 1,080 20 $2 * (22,9 + (3,7 + 3,8) * 0,5) * 0,15 = 7,995$ [K] propustek v km 1,452 00 $2 * (13,9 + (2,7 + 2,7) * 0,5) * 0,15 = 4,980$ [L] propustek v km 1,583 10 $2 * (19,1 + (3,5 + 3,6) * 0,5) * 0,15 = 6,795$ [M] propustek v km 1,915 50 $2 * (14,8 + (2,8 + 3,2) * 0,5) * 0,15 = 5,340$ [N] propustek v km 1,962 40 $2 * (19,0 + (3,6 + 3,6) * 0,5) * 0,15 = 6,780$ [O] propustek v km 0,588 20 $2 * (6,0 + 4,5) * 0,15 = 3,150$ [P] rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: $2 * (35,0 \text{ m}^2 + (2 * 6,0 * 0,5)) = 82,000$ [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=183,970 [R] m3 Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	I	ZBV I 2 x vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místénové kce vozovky u propustků, 2 * tloušťka vrstvy * délka propustku * šířka propustek v km 1,513: $2 * (7,0 * 6,0 * 0,15) = 12,600$ [A] propustek v km 1,928: $2 * (7,0 * 6,0 * 0,15) = 12,600$ [B] Celkem: A+B=25,200 [C]		25,200		
			aktuální množství		209,170		
35	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2 x vrstva ŠDb fr. 0-63 tl. 250 mm v místě nové hloubkové sanace (výměna aktivní zóny), tl. * délka * šířka: $2 * 0,25 * (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0 + 62,0) * 2,67 = 1 899,705$ [A] m3	M3	1 899,705		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
	ZBV:	I	ZBV I		447,145		
			2 x vrstva ŠDb fr. 0-63 tl. 250 mm v místě nové hloubkové sanace (výměna aktivní zóny) původně navržený rozsah $-2 \times 0,25 \times (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) \times 2,67 = 1$ 899,705 [A] skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) $2 \times 0,25 \times (43,5+33,0+75,0+252,0+550,0+82,5+105,0+87,0+135,0+90,0+135,0+52,5+52,5+165,0+700,5+15,0+57,0+10,5+120,0) \times 1,7 = 2\,346,850$ [B] Celkem: A+B=447,145 [C]				
			aktuální množství		2 346,850		
33	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	627,321		
			2 x vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místě hloubkové sanace, celková délka 1343,0m, tl. * délka * šířka: 0,15* $(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) \times (2,38) = 508,011$ [A] m3 chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm š. 2,24m, dl. 242,80m) $119,310 = 119,310$ [B] m3 Celkem: A+B=627,321 [C] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	I	ZBV I		225,945		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRŽENÉ: 2 x vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místě hloubkové sanace, celková délka 1343,0m, tl. * délka * šířka: $-0,15 * (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) * (2,38) =$ 508,011 [A] chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm š. 2,24m, dl. 242,80m) $-119,310 = 119,310$ [B] PROVEDENÉ: 0,15* $(29,0*2,38+33,0*1,88+50,0*2,38+168,0*2,38+100,0*7,5+55,0*2,38+70,0*2,38+87,0*1,88+90,0*2,38+60,0*2,38+90,0*2,38+35,0*2,38+35,0*2,38+110,0*2,38+467,0*2,38+15,0*1,88+38,0*2,38+7,0*2,38+80,0*2,38) = 644,658$ [C] chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150) $605,259+54,146-282,225-168,572=208,608$ [D] Celkem: $A+B+C+D=225,945$ [E]				
				aktuální množství	853,266		
36	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 150 mm v místě hloubkové sanace, celková délka 1343,0m, tl. * délka * šířka: 0,15* $(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0) * (2,24) = 478,128$ [A] m³ chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm š. 2,24m, dl. 242,80m) - $119,310 = 119,310$ [B] m³ Celkem: $A+B=358,818$ [C] m³ 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	358,818		
	ZBV:	I	ZBV I		37,833		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRŽENÉ: vrstva R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 150 mm v místě hloubkové sanace, celková délka 1343,0m, tl. * délka * šířka: $0,15 * (18,0 + 20,0 + 50,0 + 80,0 + 105,0 + 70,0 + 180,0 + 60,0 + 160,0 + 6,0 + 100,0 + 205,0 + 10,0 + 58,0 + 32,0 + 37,0 + 28,0 + 62,0 + 62,0) * (2,24) =$ 478,128 [A] chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm š. 2,24m, dl. 242,80m) $119,310 = 119,310$ [B] PROVEDENÉ: skutečně provedený rozsah (zaznamenaný po odfrézování, rozšíření oproti zaznamenané ploše v asfaltu) 0,15* $(29,0 * 2,24 + 33,0 * 1,74 + 50,0 * 2,24 + 168,0 * 2,24 + 100,0 * 7,0 + 55,0 * 2,24 + 70,0 * 2,24 + 87,0 * 1,74 + 90,0 * 2,24 + 60,0 * 2,24 + 35,0 * 2,24 + 35,0 * 2,24 + 110,0 * 2,24 + 467,0 * 2,24 + 15,0 * 1,74 + 38,0 * 2,24 + 7,0 * 2,24 + 80,0 * 2,24) = 605,259$ [C] výzisky R-materiálu SO 101.....54,146, SO 102.....282,225, SO 103.....168,572 chybějící frézing ve vrchní vrstvě (bude použita ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm) $-605,259 - 54,146 + 282,225 + 168,572 = -208,608$ [D] Celkem: A+B+C+D=37,833 [E]				
			aktuální množství		396,651		
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.1.2.-SITUACE * šířka 0,70 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků): $2 * 2160,0 * 0,70 * 0,1 = 302,400$ [A] m3 propustek v km 0,622 10: $5,9 * 0,4 * 0,1 = 0,236$ [B] m3 Celkem: A+B=302,636 [C] m3 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	302,636		
38	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	34 618,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzi 0,3 kg/m², se provede celoplošně v místech bez sanaci i v hloubkové sanaci 2x, v sanaci geomfizi 1x: 12260,0*2 - (75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0+5,0) = 23 746,000 [A] m² spojovací postřik emulzi 0,5 kg/m², se provede celoplošně v místech bez hloubkových sanaci 1x, v sanaci geomfizi 2x: (12260,0 - (27,0+30,0+75,0+120,0+120,0+158,0+105,0+271,0+91,0+240,0+33,0+150,0+308,0+15,0+87,0+48,0+56,0+42,0+93,0+93,0))*1 + (75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0+5,0) = 10 872,000 [B] m² Celkem: A+B=34 618,000 [C] m² 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				
	ZBV:	I	ZBV I NAVRŽENÉ: spojovací postřik emulzi 0,3 kg/m², se provede celoplošně v místech bez sanaci i v hloubkové sanaci 2x, v sanaci geomfizi 1x: 12260,0*2 - (75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0+5,0) = 23 746,000 [A] spojovací postřik emulzi 0,5 kg/m², se provede celoplošně v místech bez hloubkových sanaci 1x, v sanaci geomfizi 2x: 12260,0 - (27,0+30,0+75,0+120,0+120,0+158,0+105,0+271,0+91,0+240,0+33,0+150,0+308,0+15,0+87,0+48,0+56,0+42,0+93,0+93,0))*1 + (75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0+5,0) = 9 324,000 [B] PROVEDENÉ: spojovací postřik emulzi 0,3 kg/m², se provede celoplošně v místech bez sanaci i v hloubkové sanaci 2x, v sanaci geomfizi 1x: 12260,0*2 - (75,0+90,0+60,0+30,0+202,5+30,0+75,0+120,0+67,5+24,0+13,5+52,5+37,5+22,5+6,0) = 23 614,000 [C] spojovací postřik emulzi 0,5 kg/m², se provede celoplošně v místech bez hloubkových sanaci 1x, v sanaci geomfizi 2x: 12260,0 - (43,5+33,0+75,0+252,0+550,0+82,5+105,0+87,0+135,0+90,0+135,0+52,5+52,5+165,0+700,5+15,0+57,0+10,5+120,0))*1 + (75,0+90,0+60,0+30,0+202,5+30,0+75,0+120,0+67,5+24,0+13,5+52,5+37,5+22,5+6,0) = 10 405,000 [D] Celkem: A+B+C+D=949,000 [E]		949,000		
			aktuální množství		35 567,000		
39	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	314,200		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, plocha vozovky:				
			propustek v km 0,206 40 19,1=19,100 [A]				
			propustek v km 0,277 90 17,9=17,900 [B]				
			propustek v km 0,601 20 19,6=19,600 [C]				
			propustek v km 0,613 70 21,7=21,700 [D]				
			propustek v km 0,614 20 14,7=14,700 [E]				
			propustek v km 0,622 10 16,7=16,700 [F]				
			propustek v km 0,681 80 16,6=16,600 [G]				
			propustek v km 0,683 30 15,9=15,900 [H]				
			propustek v km 0,945 50 15,2=15,200 [I]				
			propustek v km 1,054 90 21,6=21,600 [J]				
			propustek v km 1,080 20 22,9=22,900 [K]				
			propustek v km 1,452 00 13,9=13,900 [L]				
			propustek v km 1,583 10 19,1=19,100 [M]				
			propustek v km 1,915 50 14,8=14,800 [N]				
			propustek v km 1,962 40 19,0=19,000 [O]				
			propustek v km 0,588 20 6,0+4,5=10,500 [P]				
			rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: 35,0 =35,000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=314,200 [R] m2				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	1	ZBV I				
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, plocha vozovky:				
			propustek v km 0,206 40: 6,00*5,50=33,000 [A]				
			propustek v km 0,277 90: 6,00*5,70=34,200 [B]				
			Celkem: A+B=67,200 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		381,400		
40	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). Celkem v místě sanací: $75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0=769,000$ [A] m2 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	769,000		
	ZBV:	I	ZBV I Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). NAVRŽENO: Celkem v místě sanací: $-(75,0+90,0+60,0+105,0+75,0+96,0+120,0+75,0+16,0+13,0+6,0+15,0+23,0)=769,000$ [A] PROVEDENO: Celkem v místě sanací: $75,0+90,0+60,0+30,0+202,5+30,0+75,0+120,0+67,5+24,0+13,5+52,5+37,5+22,5+6,0=906,000$ [B] Celkem: $A+B=137,000$ [C]		137,000		
			aktuální množství		906,000		
41	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.3 -VZOROVÉ ŘEZY: $12260,0=12\,260,000$ [A] m2 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.	M2	12 260,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/286I VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	314,200		
			ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky:				
			propustek v km 0,206 40 19,1=19,100 [A]				
			propustek v km 0,277 90 17,9=17,900 [B]				
			propustek v km 0,601 20 19,6=19,600 [C]				
			propustek v km 0,613 70 21,7=21,700 [D]				
			propustek v km 0,614 20 14,7=14,700 [E]				
			propustek v km 0,622 10 16,7=16,700 [F]				
			propustek v km 0,681 80 16,6=16,600 [G]				
			propustek v km 0,683 30 15,9=15,900 [H]				
			propustek v km 0,945 50 15,2=15,200 [I]				
			propustek v km 1,054 90 21,6=21,600 [J]				
			propustek v km 1,080 20 22,9=22,900 [K]				
			propustek v km 1,452 00 13,9=13,900 [L]				
			propustek v km 1,583 10 19,1=19,100 [M]				
			propustek v km 1,915 50 14,8=14,800 [N]				
			propustek v km 1,962 40 19,0=19,000 [O]				
			propustek v km 0,588 20 6,0+4,5=10,500 [P]				
			rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: 35,0=35,000 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=314,200 [R] m2				
		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.				
43	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	183,900		
			Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm, plocha 30% plochy krytu: 0,05*12260,00*0,30=183,900 [A] m3				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

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.				
44	574C56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na každém kraji, dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.3.-VZOROVÉ ŘEZY: $12260,00+2*2160,0*0,05=12\,476,000$ [A] m ² 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	12 476,000		
45	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na každém kraji, plocha vozovky: propustek v km 0,206 40 $19,1+(3,7+3,6)*0,05=19,465$ [A] propustek v km 0,277 90 $17,9+(5,5+4,3)*0,05=18,390$ [B] propustek v km 0,601 20 $19,6+(8,5+8,6)*0,05=20,455$ [C] propustek v km 0,613 70 $21,7+(4,3+4,8)*0,05=22,155$ [D] propustek v km 0,614 20 $14,7+(4,5+3,8)*0,05=15,115$ [E] propustek v km 0,622 10 $16,7+(4,9+4,1)*0,05=17,150$ [F] propustek v km 0,681 80 $16,6+(3,3+3,4)*0,05=16,935$ [G] propustek v km 0,683 30 $15,9+(3,3+3,2)*0,05=16,225$ [H] propustek v km 0,945 50 $15,2+(3,1+3,6)*0,05=15,535$ [I] propustek v km 1,054 90 $21,6+(4,3+4,1)*0,05=22,020$ [J] propustek v km 1,080 20 $22,9+(3,7+3,8)*0,05=23,275$ [K] propustek v km 1,452 00 $13,9+(2,7+2,7)*0,05=14,170$ [L] propustek v km 1,583 10 $19,1+(3,5+3,6)*0,05=19,455$ [M] propustek v km 1,915 50 $14,8+(2,8+3,2)*0,05=15,100$ [N] propustek v km 1,962 40 $19,0+(3,6+3,6)*0,05=19,360$ [O] propustek v km 0,588 20 $6,0+4,5=10,500$ [P] rozebrání panelové cesty v km 1,967 00: $(35,0\text{ m}^2 + (2*6,0*0,05))=35,600$ [Q] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=320,905$ [R] m ² Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	320,905		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
46	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, I6S obalované kamenivo ACP 16+ tl. 50 mm v místě hloubkové sanace: (18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*0,05*1,65=117,398 [A] m3 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	117,398		
	ZBV:	I	ZBV I NAVRŽENO: obalované kamenivo ACP 16+ tl. 50 mm v místě hloubkové sanace: -(18,0+20,0+50,0+80,0+80,0+105,0+70,0+180,0+60,0+160,0+6,0+100,0+205,0+10,0+58,0+32,0+37,0+28,0+62,0+62,0)*0,05*1,65= 117,398 [A] PROVEDENO: obalované kamenivo ACP 16+ tl. 50 mm v místě hloubkové sanace: (29,0*1,65+33,0*1,15+50,0*1,65+168,0*1,65+100,0*5,5+55,0*1,65+70,0*1,65+87,0*1,15+90,0*1,65+60,0*1,65+90,0*1,65+35,0*1,65+35,0*1,65+110,0*1,65+467,0*1,65+15,0*1,15+38,0*1,65+7,0*1,65+80,0*1,65)*0,05=149,443 [B] Celkem: A+B=32,045 [C]		32,046		
				aktuální množství	149,444		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 10 mm (POVRCHOVÁ), plocha * % propust v km 0,588 20: (3,5*0,16+5,0*0,02)=0,660 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,660		
48	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 30 mm (HLOUBKOVÁ), plocha * % propust v km 0,588 20: (3,5*0,02+5,0*0,26)=1,370 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	1,370		
49	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 50 mm (VÝPLŇ KAVEREN), plocha * % propust v km 0,588 20: (3,5*0,02+5,0*0,02)=0,170 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,170		
50	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl cca 2 mm (POVRCHOVÁ), plocha propust v km 0,588 20: 3,5+5,0=8,500 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	8,500		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
51	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	434,680		
			Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,206 40 2*9,4*1,6=30,080 [A] propustek v km 0,277 90 2*8,3*1,6=26,560 [B] propustek v km 0,601 20 2*6,4*1,6=20,480 [C] propustek v km 0,613 70 2*9,1*1,6=29,120 [D] propustek v km 0,614 20 2*7,0*1,6=22,400 [E] propustek v km 0,622 10 2*8,1*1,6=25,920 [F] propustek v km 0,681 80 2*9,4*1,6=30,080 [G] propustek v km 0,683 30 2*9,5*1,6=30,400 [H] propustek v km 0,945 50 2*9,1*1,6=29,120 [I] propustek v km 1,054 90 2*9,2*1,6=29,440 [J] propustek v km 1,080 20 2*9,1*1,6=29,120 [K] propustek v km 1,452 00 2*9,1*1,6=29,120 [L] propustek v km 1,583 10 2*9,1*1,6=29,120 [M] propustek v km 1,915 50 2*9,8*1,6=31,360 [N] propustek v km 1,962 40 2*9,3*1,6=29,760 [O] propustek v km 0,588 20 2*(3,5*0,8+5,0*0,7)=12,600 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=434,680 [Q] m2				
			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, obručníků, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	I	ZBV I Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,513: 2*7,0*1,6=22,400 [A] propustek v km 1,928: 2*7,0*2,6=36,400 [B] Celkem: A+B=58,800 [C]		58,800		
			aktuální množství		493,480		
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILŮ Separační ochranná netkaná geotextilie - min. 500g/m2, tahová pevnost 40 kN/m	M2	211,040		
			délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 0,206 40 9,4*1,6=15,040 [A] propustek v km 0,277 90 8,3*1,6=13,280 [B] propustek v km 0,601 20 6,4*1,6=10,240 [C] propustek v km 0,613 70 9,1*1,6=14,560 [D] propustek v km 0,614 20 7,0*1,6=11,200 [E] propustek v km 0,622 10 8,1*1,6=12,960 [F] propustek v km 0,681 80 9,4*1,6=15,040 [G] propustek v km 0,683 30 9,5*1,6=15,200 [H] propustek v km 0,945 50 9,1*1,6=14,560 [I] propustek v km 1,054 90 9,2*1,6=14,720 [J] propustek v km 1,080 20 9,1*1,6=14,560 [K] propustek v km 1,452 00 9,1*1,6=14,560 [L] propustek v km 1,583 10 9,1*1,6=14,560 [M] propustek v km 1,915 50 9,8*1,6=15,680 [N] propustek v km 1,962 40 9,3*1,6=14,880 [O] propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=211,040 [Q] m2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	I	ZBV I délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,513: 7,0*1,6=11,200 [A] propustek v km 1,928: 7,0*2,6=18,200 [B] Celkem: A+B=29,400 [C]		29,400		
			aktuální množství		240,440		
53	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr římsy propustku v km 0,588 20 vlevo: 1,3*2,456=3,193 [A] nátěr římsy propustku v km 0,588 20 vpravo: 1,3*6,09=7,917 [B] Celkem: A+B=11,110 [C] m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	11,110		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
54	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stavající poklop vodoměrné šachty, 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
55	899524	a	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	26,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku				
			propustek v km 0,206 40 0,2*9,4=1,880 [A]				
			propustek v km 0,277 90 0,2*8,3=1,660 [B]				
			propustek v km 0,601 20 0,2*6,4=1,280 [C]				
			propustek v km 0,613 70 0,2*9,1=1,820 [D]				
			propustek v km 0,614 20 0,2*7,0=1,400 [E]				
			propustek v km 0,622 10 0,2*8,1=1,620 [F]				
			propustek v km 0,681 80 0,2*9,4=1,880 [G]				
			propustek v km 0,683 30 0,2*9,5=1,900 [H]				
			propustek v km 0,945 50 0,2*9,1=1,820 [I]				
			propustek v km 1,054 90 0,2*9,2=1,840 [J]				
			propustek v km 1,080 20 0,2*9,1=1,820 [K]				
			propustek v km 1,452 00 0,2*9,1=1,820 [L]				
			propustek v km 1,583 10 0,2*9,1=1,820 [M]				
			propustek v km 1,915 50 0,2*9,8=1,960 [N]				
			propustek v km 1,962 40 0,2*9,3=1,860 [O]				
			propustek v km 0,588 20 0=0,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=26,380 [Q]206 40				
	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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	I	ZBV I beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 0,206 40: 0,2*7,0=1,400 [A] propustek v km 0,277 90: 0,2*7,0=1,400 [B] Celkem: A+B=2,800 [C]		2,800		
			aktuální množství		29,180		
101	899574		OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE 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 odskrůzacích 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, - ztlížení 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	0,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		1	ZBV 1 ŽB deska propustku v km 1,928 z C25/30 vyztužené svařovanou sítí 6,00*1,50*0,20=1,800 [A]		1,800		
			aktuální množství		1,800		
8	Potrubi						
9			Ostatní konstrukce a práce				
56	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí na římse propustku v km 0,588 20, protikorozní ochrana ponorem do roztaveného kovu + nátěrem Celkem 2,456+6,090 m =8,546 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,546		
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé (2160/50)*2= 88 ks červené v místě napojení účelových komunikací 10 ks celkem 88+10=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	98,000		
58	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ demontáž a zpětná montáž stávajících plastových směrových sloupků okolo staničení km 0,6: 8=8,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění	KUS	8,000		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914132		- nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 6=6,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		
60	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 6 =6,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
61	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné značení plastem hladké vč. předznačení barvou s reflexní úpravou, délky dle C.1.2 - SITUACE V1a (0,125), (50,0+21,6+332,9+517,0)*0,125=115,188 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (117,1+117,1+115,6+115,5+117,0+117,1)*0,125*2/3 =58,283 [B] m2 V2a (3/6/0,125), (84,2+54,8)*0,125*1/3 =5,792 [C] m2 V3 (3/1,5/0,125), (200,0+200,1)*0,125*5/3 =83,354 [D] m2 V9b 30*1,0=30,000 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=292,617 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	292,617		
62	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	131,900		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 400 DL. 2500 mm				
			propustek v km 0,206 40 9,4=9,400 [A]				
			propustek v km 0,277 90 8,3=8,300 [B]				
			propustek v km 0,601 20 6,4=6,400 [C]				
			propustek v km 0,613 70 9,1=9,100 [D]				
			propustek v km 0,614 20 7,0=7,000 [E]				
			propustek v km 0,622 10 8,1=8,100 [F]				
			propustek v km 0,681 80 9,4=9,400 [G]				
			propustek v km 0,683 30 9,5=9,500 [H]				
			propustek v km 0,945 50 9,1=9,100 [I]				
			propustek v km 1,054 90 9,2=9,200 [J]				
			propustek v km 1,080 20 9,1=9,100 [K]				
			propustek v km 1,452 00 9,1=9,100 [L]				
			propustek v km 1,583 10 9,1=9,100 [M]				
			propustek v km 1,915 50 9,8=9,800 [N]				
			propustek v km 1,962 40 9,3=9,300 [O]				
			propustek v km 0,588 20 0=0,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=131,900 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	1	ZBV 1		14,000		
			ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 400 DL. 2500 mm				
			propustek v km 1,928: 2*7,0=14,000 [A]				
			aktuální množství		145,900		
102	918358		PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	1	ZBV 1		7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/286I VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB roury DN 600 7,00=7,000 [A]				
			aktuální množství		7,000		
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE (6,2+5,7)=11,900 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,900		
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě propustků, délka krytu *2 (na obou krajích) propustek v km 0,277 90 3,5+6,0=9,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,500		
65	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM řezání ŽB trub propustků, obvod trouby propustek v km 0,206 40 2,1+2,1=4,200 [A] propustek v km 0,277 90 2,2+2,1=4,300 [B] propustek v km 0,601 20 1,7+2,1=3,800 [C] propustek v km 0,613 70 2,2+2,1=4,300 [D] propustek v km 0,614 20 2,2+2,1=4,300 [E] propustek v km 0,622 10 2,2+2,1=4,300 [F] propustek v km 0,681 80 2,2+2,1=4,300 [G] propustek v km 0,683 30 2,2+2,1=4,300 [H] propustek v km 0,945 50 2,2+2,1=4,300 [I] propustek v km 1,054 90 2,2+2,1=4,300 [J] propustek v km 1,080 20 2,2+2,1=4,300 [K] propustek v km 1,452 00 2,2+2,1=4,300 [L] propustek v km 1,583 10 2,2+2,1=4,300 [M] propustek v km 1,915 50 2,1+2,2=4,300 [N] propustek v km 1,962 40 2,1+2,2=4,300 [O] propustek v km 0,588 20 0,0=0,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=63,900 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	63,900		
66	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,017		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Pož.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaliti profiznuté pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE $(6,2+5,7)=11,90$ m hl. $\cdot 0,04$ m, š. $\cdot 0,020$ m $=0,010$ [A] m ³ propustek v km 0,588 20 podél ŽB říms $(2,456+6,09) \cdot 0,04 \cdot 0,02=0,007$ [B] Celkem: A+B=0,017 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
67	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 0,588 20: kotvení levé římsy do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: $(2,456/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888=7,270$ [A] kotvení pravé římsy do stávající konstrukce, vzd. kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: $(6,09/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888=18,026$ [B] Celkem: A+B=25,296 [C] kg	KG	25,296		
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - 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 převídku 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 (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
68	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění čel u propustu v km 0,588 20, plocha * %: $(3,5*0,60+5,0*0,60)=5,100$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5,100		
69	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ očištění čel u propustu v km 0,588 20, plocha * %: $(3,5*0,25+5,0*0,25)=2,125$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,125		
70	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění čel u propustu v km 0,588 20, plocha * %: $(3,5*0,15+5,0*0,15)=1,275$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1,275		
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku, uložení bourání stávajících čel propustků, délka* tloušťka*výška propustek v km 0,613 70 $2*(1,6*0,85*0,15)=0,408$ [A] propustek v km 0,614 20 $(1,9*4,8*0,23)+2*(1,9*0,93*0,3)=3,158$ [B] propustek v km 0,622 10 $(5,2*0,4*1,1)+(2,6*0,5*0,85)=3,393$ [C] Celkem: A+B+C=6,959 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,959		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, uložení	M3	8,322		14 979,60
			bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 0,277 90 6,0*0,2=1,200 [A] propustek v km 0,601 20 2*5,3*0,18=1,908 [B] propustek v km 0,614 20 4,8*0,22=1,056 [C] propustek v km 0,622 10 8,2*0,18=1,476 [D] propustek v km 0,681 80 6,7*0,2=1,340 [E] propustek v km 0,683 30 6,1*0,22=1,342 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,322 [G]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		ZBV:					
		I	ZBV I bourání trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 0,277 90: 7,0*0,25=1,750 [A] propustek v km 0,601 20: 7,0*0,25=1,750 [B] Celkem: A+B=3,500 [C]		3,500		
			aktuální množství		11,822		
73	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M	10,300		
			odstranění PVC trouby DN200 u propustku km 0,613 70 dl. 2,1m a u propustku km 0,622 10 dl. 8,2m: 2,1+8,2=10,300 [A] m				
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33133 III/2861 VALDICE - STUDEŇANY - DŘEVĚNICE (COLAS)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM OD 0,000 DO 2,160

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

11 672 145,46