



PZ/2021/0520/0030

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 30

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : ZM/2021/0520 Zhotoviteľ : 21050630
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebno technický dozor:	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - Pokyn na Zmenu č. 30**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum:

podpis:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroľingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 30, v sume celkom 266.612,66 EUR.

06. AUG. 2024

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstvaIng. Filip Macháček
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Príloha: 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.30

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.



Váš list číslo/zo dňa

Evidenčné číslo
5395/30923/2024

Vybavuje

Dátum
6.6.2024

STAVBA: D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

**VEC: Stanovisko stavebnotechnického dozoru k Návrhu Pokynu na Zmenu č. 30
na základe Pokynu STD č.30 a konečného Nároku Zhotoviteľa č.46**

Na základe predložených podkladov k žiadosti na Zmenu č.30 stavebnotechnický dozor stavby, v súlade so smernicou SMER/2014/0004/30300, článok č.3 bod 3.6.3 f posielá nasledovné stanovisko:

Predložený Pokyn na Zmenu č.30 rieši rozšírenie SO 113 na konci úseku za účelom dobudovania ľavého odbočovacieho pruhu.

Cenový dopad je vyčíslený na: 266 612,66 € bez DPH.

Lehota výstavby: Vznik Nároku na predĺženie Lehoty výstavby ZH eviduje v samostatnom nároku.

Stavebný dozor posúdil predloženú dokumentáciu návrhu Pokynu na Zmenu č.30 ako aj ďalšie skutočnosti a považuje tento návrh za dôvodný.

STD predkladá návrh Pokynu na Zmenu č.30 spolu s podkladmi a žiada Objednávateľa o písomný súhlas na vydanie PnZ č.30 v zmysle Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok čl. 3.1 (Povinnosti a právomoc Stavebného dozoru), čl. 13 (Zmeny a úpravy), čl.20.1(Nároky Zhotoviteľa) Zmluvy o Dielo vo veci navýšenia zmluvnej ceny z dôvodu vykonania navyiac prác súvisiacich s dobudovaním ľavého odbočovacieho pruhu na konci úseku SO 113 v zmysle predloženého Návrhu Pokynu na Zmenu č.30.

S pozdravom

/Stavebnotechnický dozor

Prílohy: Návrh Pokynu na Zmenu č.30 s prehľadom nákladov PnZ č.30
Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č.30

Na vedomie:

Návrh - Pokynu na Zmenu č. 30 na základe Pokynu STD č.30 a konečného Nároku Zhotoviteľa č.46

vydaný v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13,1 Zmluvných podmienok
(červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľa: ZM/2021/0520, Zhotoviteľa: 21050630
Stavebný dozor:	

Predkladaný stavebným dozorom:

Národnej diaľničnej spoločnosti

Dátum predloženia: 06.06.2024

1. Obsah Zmeny:

Predložený Pokyn na Zmenu č.30 rieši rožírenie SO 113 na konci úseku za účelom dobudovania ľavého odbočovacieho pruhu.

2. Popis projektovaného stavu:

Podrobný popis stavu a zmeny je v priloženom zdôvodnení Zhotoviteľa stavby a stanovisku Stavebného dozoru.

3. Dôvod Zmeny:

Na základe stanoviska ODI Čadca a rozhodnutia OÚ Žilina k určeniu TDZ, ako aj požiadavky mesta Kysucké Nové Mesto a spoločnosti Schaeffler bolo potrebné dobudovanie ľavého odbočovacieho pruhu na SO 113.

Vplyv na cenu Diela: má vplyv na Zmluvnú cenu Diela :

VP	Cena sa zvýši o	11 397,62 €
SO 113	Cena sa zvýši o	187 910,84 €
SO 376.1	Cena sa zvýši o	55 831,24 €

SO 803 Cena sa zvýši o
11 472,96 €
SPOLU Cena sa zvýši o
266 612,66 €
=====

**CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU
REKAPITULÁCIA**

Akceptovaná zmluvná hodnota	13.656.562,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH	131 145,80 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH	95 085,52 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH	38 260,69 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4 bez DPH	111 605,41 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 5 bez DPH	48 573,98 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 6 bez DPH	19 566,51 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7 bez DPH	16 346,17 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 8 bez DPH	77 696,38 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9 bez DPH	141 875,42 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.10 bez DPH	- 9 450,00 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.11 bez DPH	288 617,08 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.12 bez DPH	317.049,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.13 bez DPH	249.766,94 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.14 bez DPH	250.483,29 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.15 bez DPH	30.162,13 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.16 bez DPH	136.483,73 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.17 bez DPH	- 583,85 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.18 bez DPH	- 27 491,21 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.19 bez DPH	232 725,54 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.20 bez DPH	163 848,82 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.21 bez DPH	99 163,57 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.22 bez DPH	13 500,70 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.23 bez DPH	34 883,73 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.24 bez DPH	22 887,65 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.25 bez DPH	169 333,66 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.26 bez DPH	62 200,67 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.27 bez DPH	17 779,12 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.28 bez DPH	859 468,26 €

Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty **pokynom na Zmenu č.29 bez DPH** **33 502,44 €**

Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty **pokynom na Zmenu č.30 bez DPH** **266 612,66 €**

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 30 bude **17 547 661,95 €**

Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 30 **3 891 099,88 €**

4. **Vplyv na lehotu výstavby:** Vznik Nároku na predĺženie Lehoty výstavby ZH eviduje v samostatnom nároku.
5. **Prílohy:** Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č. 30 na základe Pokynu STD č.30 a konečného Nároku Zhotoviteľa č.46

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.30

REKAPITULÁCIA: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

Súpis zmien častí stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
VP 000	Všeobecné položky	11 397,62
SO 113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	187 910,84
SO 376.1	Premostenie Dolinského potoka	55 831,24
SO 803	Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	11 472,96
Stavebné časti spolu:		255 215,04
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		266 612,66

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho PNZ č.30	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	590 108,84	677 090,56	11 397,62	688 488,18	1 278 597,02
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	2 947 396,66	255 215,04	3 202 611,70	16 269 064,93
	Cena celkom bez DPH	13 656 562,07				17 547 661,95

Schválil za HSD

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

Pokyn STD č.30

Nárok Zhotoviteľa č.46

Ľavé odbočenie na KÚ Schaeffler

Rekapitulácia cenového dopadu

Císlo časti stavby	Názov časti stavby	Cena ZoD v € (bez DPH)	Pokyn STD č.30 v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)
000	Všeobecné položky	590 108,84	11 397,62	601 506,46
113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	3 006 381,09	187 910,84	3 194 291,93
376.1	Premostenie Dolinského potoka	427 093,63	55 831,24	482 924,87
803	Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	18 460,88	11 472,96	29 933,84

Predbežný cenový dopad	4 042 044,45	266 612,66	4 308 657,11
-------------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

Cena objektu podľa ZoD	4 042 044,45
Cena za Pokyn	266 612,66
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	4 308 657,11

Vypracoval :

kľúčový odborník pre mosty

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa:

Za Dozor stavby:

stavebno-technický dozor

STAVBA: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, Plozbač

Pokyn STD č.30

Nárok Zhotoviteľa č.46

Ľavé odbočenie na KÚ Schaeffler

Cenový dopad

Kód	Popis položky	M.J.	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn	
			Množstvo	Jedn. cena	Cena spolu bez DPH	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
45.00.00									
101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	sub			13 625,95		0,00		13 625,95
102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	deň	730,00	175,44	128 071,20	0,00	0,00	730,00	128 071,20
103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	sub			5 257,56		0,00		5 257,56
104	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)	sub			64 133,94		0,00		64 133,94
105	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub			32 548,90		0,00		32 548,90
106	Poistenie	kpl			30 100,00		0,00		30 100,00
107	Záchraný archeologický výskum	sub			29 192,00		0,00		29 192,00
108	Dopravné značenie – dočasné (prenosné)	kpl	5,00	5 043,74	25 218,70	1,00	5 043,74	6,00	30 262,44
109	Dočasná svetelná signalizácia	kpl	4,00	3 082,29	12 329,16	0,00	0,00	4,00	12 329,16
110	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	m	850	1,36	1 156,00	0,00	0,00	850,00	1 156,00
111	Geotechnický monitoring	kpl			34 528,33	0,00	0,00		34 528,33
112	Poplatok za skládovanie vybraných hmôt a sutí	t	9 594,11	6,00	57 564,66	204,69	1 228,13	9 798,80	58 792,79
113	Poplatok za skládovanie nevhodnej zeminy	t	10 783,50	2,00	21 567,00	0,00	0,00	10 783,50	21 567,00
114	Poplatok za skládovanie drevnej hmoty	t	347,84	10,00	3 478,40	0,00	0,00	347,84	3 478,40
115	Mesačné správy postupu výstavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	0,00	0,00	24,00	1 344,96
116	Fotodokumentácia, video	kpl			6 832,59		0,00		6 832,59
117	Staveniskové náklady Zhotoviteľa - pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie regulácia dopravy	kpl			3 362,49		0,00		3 362,49
118	Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia	kpl			15 000,00		0,00		15 000,00
119	Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a prezentácie stavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	0,00	0,00	24,00	1 344,96
120	Informačné tabule	ks	5,00	560,42	2 802,10	0,00	0,00	5,00	2 802,10
121	Havarijný plán pre výstavbu, Havarijné opatrenia, Povodňový plán, Plán požiarnej ochrany, Plán odpadového hospodárstva, Plán kvality, Enviromentálny plán	kpl			1 681,25		0,00		1 681,25
122	Zemník (depónia obstarávateľa)	m3	88 364,90	1,12	98 968,69	0,00	0,00	88 364,90	98 968,69
133	Geodetické práce súvisiace s Pokynom STD č.30	kpl				1,00	5 125,75	1,00	5 125,75
Spolu					590 108,84		11 397,62		601 506,46

Cena objektu podľa ZoD	590 108,84
Cena za Pokyn	11 397,62
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	601 506,46

Vypracoval :

Dátum :

klúčový odborník pre mosty

Predkladá

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Za Dozor stavby:

riaditeľ stavby

hlavný inžinier stavby

stavebno-technický dozor

Stavba: **Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač**
 Objekt: **113 - Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste**

Pokyn STD č.30

Nárok Zhotoviteľa č.46

Ľavé odbočenie na KÚ Schaeffler

Priebežný cenový dopad objektu 113

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
1	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 102,000	4,89	5 388,78		0,00	1 102,000	5 388,78
2	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 094,000	3,05	3 336,70		0,00	1 094,000	3 336,70
3	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 350,000	5,07	6 844,50		0,00	1 350,000	6 844,50
4	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	240,000	1,40	336,00		0,00	240,000	336,00
5	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií obrubníkov a krajiníkov betónových	m	55,000	1,71	94,05		0,00	55,000	94,05
6	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	1 609,710	4,47	7 195,40	151,198	675,86	1 760,908	7 871,26
7	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 081,000	1,58	1 707,98		0,00	1 081,000	1 707,98
8	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,000	2,31	485,10		0,00	210,000	485,10
9	45.11.11	05090461	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	70,000	9,50	665,00		0,00	70,000	665,00
10	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	8 545,000	1,51	12 902,95		0,00	8 545,000	12 902,95
11	45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	555,000	10,94	6 071,70		0,00	555,000	6 071,70
12	45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	555,000	16,45	9 129,75		0,00	555,000	9 129,75
13	45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemín vápnom	m3	83 160,000	6,67	554 677,20		0,00	83 160,000	554 677,20
14	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	720,900	3,59	2 588,03		0,00	720,900	2 588,03
15	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11 140,350	0,54	6 015,79	39,000	21,06	11 179,350	6 036,85
16	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	13 965,100	1,42	19 830,44	689,000	978,38	14 654,100	20 808,82
17	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 185,950	4,51	27 898,63	39,000	175,89	6 224,950	28 074,52
18	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	20 151,050	0,73	14 710,27	689,000	502,97	20 840,050	15 213,24
19	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	27 976,000	1,01	28 255,76		0,00	27 976,000	28 255,76
20	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	27 976,000	0,65	18 184,40		0,00	27 976,000	18 184,40
21	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	27 976,000	0,34	9 511,84		0,00	27 976,000	9 511,84
22	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	11 087,350	0,86	9 535,12	689,000	592,54	11 776,350	10 127,66
23	45.11.24	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy	m3	53,000	0,78	41,34		0,00	53,000	41,34
24	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	2 123,000	1,46	3 099,58		0,00	2 123,000	3 099,58
25	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	649,590	5,38	3 494,79		0,00	649,590	3 494,79
26	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	25 724,000	11,95	307 401,80		0,00	25 724,000	307 401,80
27	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	83 160,000	2,13	177 130,80		0,00	83 160,000	177 130,80
28	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	336,060	3,02	1 014,90		0,00	336,060	1 014,90
29	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	86,350	24,70	2 132,85		0,00	86,350	2 132,85
30	45.11.24	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	m2	501,800	7,73	3 878,91		0,00	501,800	3 878,91
31	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	5 390,110	0,66	3 557,47		0,00	5 390,110	3 557,47
32	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	12 133,590	0,61	7 401,49		0,00	12 133,590	7 401,49
33	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2	32 641,800	0,19	6 201,94		0,00	32 641,800	6 201,94
34	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	m2	735,900	1,42	1 044,98		0,00	735,900	1 044,98
35	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	22 508,700	1,24	27 910,79	3 000,000	3 720,00	25 508,700	31 630,79
36	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 269,410	1,42	1 802,56	1 760,000	2 499,20	3 029,410	4 301,76
37	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	80 126,170	8,22	658 637,12	2 670,000	21 947,40	82 796,170	680 584,52
38	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	81 059,520	0,73	59 173,45	1 760,000	1 284,80	82 819,520	60 458,25
39	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	165,000	19,83	3 271,95		0,00	165,000	3 271,95
40	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	165,000	1,39	229,35		0,00	165,000	229,35

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn	
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
41	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopleskom	m3	25,390	25,78	654,55	0,00	25,390	654,55
42	45.23.13	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	11,000	20,91	230,01	0,00	11,000	230,01
43	45.23.32	11251001	Doplnujúce konštrukcie, priekopové šľaby, z betónu prostého	m	595,000	31,64	18 825,80	0,00	595,000	18 825,80
44	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	131,500	85,00	11 177,50	0,00	131,500	11 177,50
45	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26 041,000	0,50	13 020,50	780,000	390,00	26 821,000
46	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 087,090	145,58	303 838,56	62,400	9 084,19	2 149,490
47	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,640	168,12	85 680,68	15,600	2 622,67	525,240
48	45.23.32	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkového dlažby betónovej	m2	190,000	26,05	4 949,50	0,00	190,000	4 949,50
49	45.23.32	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	240,000	57,16	13 718,40	0,00	240,000	13 718,40
50	45.23.32	22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kocky prírodných	m2	125,000	42,21	5 276,25	0,00	125,000	5 276,25
51	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 403,000	5,23	7 337,69	0,00	1 403,000	7 337,69
52	45.23.32	22250358	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,000	109,28	79 992,96	0,00	732,000	79 992,96
53	45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,000	38,20	49 048,80	0,00	1 284,000	49 048,80
54	45.23.32	22250464	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	70,000	23,07	1 614,90	0,00	70,000	1 614,90
55	45.23.32	22250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,000	13,33	1 466,30	0,00	110,000	1 466,30
56	45.23.32	22250569	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,000	12,16	364,80	0,00	30,000	364,80
57	45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	53,000	77,65	4 115,45	0,00	53,000	4 115,45
58	45.23.32	22250672	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	10,000	331,43	3 314,30	0,00	10,000	3 314,30
59	45.23.32	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	305,000	17,34	5 288,70	0,00	305,000	5 288,70
60	45.23.32	22250981	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,000	14,44	1 212,96	0,00	84,000	1 212,96
61	45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené šľaby z betónových tvárnic	m	132,000	20,19	2 665,08	0,00	132,000	2 665,08
62	45.23.32	22251445	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	70,000	1,87	130,90	0,00	70,000	130,90
63	45.23.32	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,000	181,75	2 362,75	0,00	13,000	2 362,75
64	45.23.32	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,000	123,29	1 602,77	0,00	13,000	1 602,77
65	45.23.32	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	1 258,500	3,68	4 631,28	0,00	1 258,500	4 631,28
66	45.23.32	22251594	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop	m2	60,000	16,77	1 006,20	0,00	60,000	1 006,20
67	45.23.32	22251596	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,000	7,73	77,30	0,00	10,000	77,30
68	45.23.33	11250601	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,000	618,22	1 236,44	0,00	2,000	1 236,44
69	45.23.33	11250621	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	t	0,300	1 005,39	301,62	0,00	0,300	301,62
70	45.23.33	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,990	103,58	724,02	0,00	6,990	724,02
71	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	3 363,830	14,97	50 356,54	70,200	1 050,89	3 434,030
72	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajín zo zeminy	m3	2 369,000	15,20	36 008,80	0,00	2 369,000	36 008,80
73	45.23.33	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m3	12 385,000	6,67	82 607,95	0,00	12 385,000	82 607,95
74	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	2 438,220	50,52	123 178,87	66,300	3 349,48	2 504,520
75	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	14 004,000	0,52	7 282,08	390,000	202,80	14 394,000
76	45.23.33	22251386	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,000	226,18	2 035,62	0,00	9,000	2 035,62
77	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,150	84,34	771,71	0,00	9,150	771,71
78	45.24.70	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, pary, z betónu prostého	m3	13,520	123,40	1 668,37	0,00	13,520	1 668,37
79	45.24.70	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, pary, debnenie tradičné	m2	51,080	13,32	680,39	0,00	51,080	680,39
80	45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,000	762,17	9 908,21	0,00	13,000	9 908,21
81	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	61,000	36,20	2 208,20	0,00	61,000	2 208,20
82	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopleskom	m3	65,410	17,50	1 144,68	0,00	65,410	1 144,68
83	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným	m3	73,630	32,11	2 364,26	0,00	73,630	2 364,26
84	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt. z geotextílie	m2	286,000	2,61	746,46	0,00	286,000	746,46

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
85	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	3,800	77,25	293,55	0,00	3,800	293,55	
86	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	m	73,000	9,39	685,47	0,00	73,000	685,47	
87	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	33 615,800	1,36	45 717,49	340,000	462,40	33 955,800	46 179,89
88	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,650	84,34	54,82	0,00	0,650	54,82	
89	45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,830	11,07	9,19	0,00	0,830	9,19	
90	45.11.11	5030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m		18,00	0,00	168,000	3 024,00	168,000	3 024,00
92	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3		20,06	0,00	1 710,000	34 302,60	1 710,000	34 302,60
93	45.11.20	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3		8,81	0,00	910,000	8 017,10	910,000	8 017,10
95	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2		2,15	0,00	3 710,000	7 976,50	3 710,000	7 976,50
96	45.26.22	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3		26,51	0,00	2 755,000	73 035,05	2 755,000	73 035,05
97	45.23.32	22030641.1	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastikový - mobilizácia a demobilizácia pre SO 113-00	kpl		11 995,06	0,00	1,000	11 995,06	1,000	11 995,06
cena spolu						3 006 381,09		187 910,84		3 194 291,93	

Cena objektu podľa ZoD	3 006 381,09
Cena za Pokyn	187 910,84
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	3 194 291,93

Vypracoval :

kľúčový odborník pre mosty

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa :

riaditeľ stavby

Za Objednávateľa:

hlavný inžinier stavby

/Za Dávateľa stavby:

stavebno-technický dozor

ČASŤ STAVBY :

113 - Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. ZoD	MNOŽ. SPOLU	OZSD/DRS
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.11	05030281	0503026102	Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm - zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky vrátane preplátovania, hr. 170mm 1 003,00 - napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie) 99,00 Spolu: 1 102,00	m2 m2	1 102,00 1 102,00	1 102,00	
2		05030282	0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky vrátane preplátovania, hr. 160mm (90+70mm) 1 006,00 - napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie) 88,00 Spolu: 1 094,00	m2 m2	1 094,00 1 094,00	1 094,00	
3		05030284	0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm - ŠD pod panelmi 240,00 - zrušenie jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky, hr. 180mm 1 000,00 - napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie) 110,00 Spolu: 1 350,00	m2 m2	1 350,00 1 350,00	1 350,00	
4		05030183	0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm - panely - ochrana inž. sietí 240,00	m2 m2	240,00 240,00	240,00	
5		05030304	0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých - napojenie na MK 55,00	m m	55,00 55,00	55,00	
6		05030401	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ - montáž a demontáž prefabrikovaného zvodidla na MK dl. 52m av OK 36m 168,00	m m	0,00 0,00	168,00	168,00
6		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - nános z čistenia priekop a prepusťov: 60*0,2*2+10*1,5*0,3*2= 33,00 - asfalt z frézovania jestv. cesty: 0,102*1081m2= 110,26 - asfalt z búrania podkladových vrstiev jestv. cesty: 0,45*1094m2= 492,30 - betón z jestv. cesty: 0,5t/m2*1102= 551,00 - ŠD z jestv. cesty: 0,235t/m2*1110= 260,85 - obrubník: 0,145t/m*55= 7,98 - panely - ochrana inž. sietí: 240m2*0,408t/m2= 97,92 - ŠD pod panelmi: 0,235t/m2*240m2= 56,40 Spolu: 1 609,71 Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ - prefabrikované zvodidlo na MK a v OK dl. 84m 161,20 0,9t/m	t t	1 609,71 1 609,71	1 760,91	161,20
7		05090362	0509036203	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm - odstránenie krytu jestvujúcej cesty III/2095 pri napojení z okružnej križovatky celej šírky frézovaním na hrúbke 0,04m s navýšením pre preplátovanie 1 015,00 - napojenie na jestvujúcu MK (preplátovanie) 66,00 Spolu: 1 081,00	m2 m2	1 081,00 1 081,00	1 081,00	
8		05090462	0509046201	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - cesta III/2095: 7,5*2= 15,00 - napojenie na MK 55,00 Spolu: 70,00	m m	210,00 70,00	210,00	
			0509046202	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm - cesta III/2095: 2ks*7,5*2= 30,00 - napojenie na MK: 2ks*55= 110,00	m	140,00		

9	05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	Spolu: 140,00	m	70,00	70,00	
		0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm - cesta III/2095 podkladná SC hr. 17 cm 7,6*2=	15,00	m	70,00		
			- napojenie na MK:	55,00				
			Spolu:	70,00				
10	45.11.12	01010103	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce		m2	8 545,00	8 545,00	
		0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin		m2	8 545,00		
11		01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov		ks	555,00	555,00	
		0101020101	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm		ks	537,00		
		0101020102	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm		ks	17,00		
		0101020103	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm		ks	1,00		
12		01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pŕov		ks	555,00	555,00	
		0101020201	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pŕov priemer do 50 cm		ks	537,00		
		0101020202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pŕov priemer do 90 cm		ks	17,00		
		0101020203	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pŕov priemer nad 90 cm		ks	1,00		
13		01010502	Prípravné práce, úprava zemín vápnom		m3	83 160,00	74 461,00	
		0101050207	Prípravné práce, úprava zemín vápnom, tr. horniny 1- 4		m3	83 160,00		
			- vápnenie zeminy do násypu - vápnenie priamo na mieste zabudovania					
			Pokyn na Zmenu STD č.13					
			- vápnenie zeminy do násypu - vápnenie priamo na mieste zabudovania	-15 000,00				
14		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	720,90	720,90	
		0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovin		m3	94,00		
		0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov		m3	200,50		
		0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeŕov		m3	286,10		
		0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pŕov		m3	140,30		
15	45.11.20	01030102	Výkopové zemné práce a presun zemín		m3	0,00	1 710,00	1 710,00
		0103010207	Hĺbené výkopávky jám nezapažených		m3	0,00		
			Hĺbené výkopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4		m3	0,00		
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- výmena podložia	160,00				
			- zazubenie násypu	750,00				
			Spolu:	910,00				
16		01040201	- odkop technologického presypania 0,5m	800,00				
			Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia		m3	0,00	910,00	910,00
		0104020102	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných		m3	0,00		
17		01080202	Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- nasypovanie odkopanej zeminy na určené plochy	910,00				
			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch		m2	0,00	3 710,00	3 710,00
		0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4		m2	0,00		
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- rozprestrenie odkopanej zeminy	1 820,00				
			- zazubenie násypu	1 550,00				
			- výmena podložia	340,00				
			Spolu:	3 710,00				
18	45.11.23	01040100	Vyplňovanie a rekultivačné práce		m3	11 140,35	11 179,35	39,00
			Konštrukcie z hornín - skládky		m3	11 140,35		
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		m3	11 140,35		
			- omŕica z odhumusovania na dočasnú skládku	11 087,35				
			- humózná lesná pôda na dočasnú skládku	53,00				
			Spolu	11 140,35				
			vrátane ošetrovania počas uloženia na skládku					
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- odhumusovanie dodatočného trvalého záberu :	39,00				
19		01080202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	13 965,10	14 654,10	689,00
		0108020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4		m3	13 965,10		
			- odvoz omŕica z odhumusovania na dočasnú skládku	11 087,35				
			- odvoz lesnej pôdy (z doč. 1-roč.záberu) na medziskládku (rozhrnutie v obj. 025.1)	53,00				
			- dovoz omŕica na zahumusovanie z dočasnej skládky					
			plocha oka križ.*0,15+plocha svahy*0,1=	2 824,75				
			Spolu	13 965,10				
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- odhumusovanie dodatočného trvalého záberu :	39,00				
			- presun SH pri ZS3	650,00				
			Spolu	689,00				

20	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. hominy 1-4 - odvoz prebytočnej ornice zo stavby: potreba na stavbe: obj.113 2 824,75 obj.117 148,00 obj.231 134,00 obj.232 183,00 obj.246 33,50 obj.276 10,80 potreba na stavbe 3 334,05 9620m3-3318,96m3= 6 185,95 Zmena D - favé odbočenie na KÚ - odhumusovanie dodatočného trvalého záberu : 39,00 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie m3 20 151,05 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. hominy 1-4 m3 20 151,05 - omica na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha *hrúbka= 2 824,75 - omica z odhumusovania 11 087,35 - humózna lesná pôda 53,00 Spolu 13 965,10 - naloženie prebytku ornice a odvoz zo stavby 6 185,95 Celkom 20 151,05 Zmena D - favé odbočenie na KÚ - odhumusovanie dodatočného trvalého záberu : 39,00 - presun SH pri ZS3 650,00 Spolu 689,00	m3 m3	6 185,95 6 185,95	6 224,95	39,00
21	01060700	0106070007	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine - oko okružnej križovatky (plocha v rovine) 90,00 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu - cesta+oko okružnej križovatky (plocha v sklone): 27 886,00 27735+(241-90)=	m3 m3 m2	20 151,05	20 840,05	689,00
22	01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine - oko okružnej križovatky (plocha v rovine) 90,00 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu - cesta+oko okružnej križovatky (plocha v sklone): 27 886,00 27735+(241-90)=	m2 m2 m2	27 976,00 90,00	27 976,00	
23	01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na omicu	m2 m2	27 976,00 27 976,00	27 976,00	
24	01080811	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine - oko okružnej križovatky	m2 m2	27 976,00 90,00	27 976,00	
		0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu - ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PD	m2	27 886,00		
25	45.11.24	01020101	Výkopové práce Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy, ornice	m3	11 087,35	11 776,35	689,00
		0102010101	Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy ornice tr. hominy 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu : 9 520,00 - odhumusovanie dočasného záberu na ploche a v m3 (spätné zahumusovanie v obj. 025) 1 567,35 Spolu 11 087,35 Zmena D - favé odbočenie na KÚ - odhumusovanie dodatočného trvalého záberu : 39,00 - presun SH pri ZS3 650,00 Spolu 689,00	m3 m3	11 087,35 11 087,35		
26		01020102	Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy lesnej pôdy	m3	53,00	53,00	
		0102010201	Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy lesnej pôdy tr. hominy 1-2 Poznámka: v zmysle dokumentácie pre rekultiváciu lesných pozemkov - 1-ročný záber v k.ú. Radofa na ploche 265m2 v hr. 0,2m	m3	53,00		
27		01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	2 123,00	2 123,00	
		0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. hominy 1-4 - odkop v trase 1 800,00 - výmena podlažia 195,00 - zazubenie 128,00 Spolu: 2 123,00	m3 m3	2 123,00 2 123,00		
28		01030202	Hĺbené výkopávky rýh š nad 800 mm	m3	649,59	649,59	
		0103020207	Hĺbené výkopávky rýh š nad 800 mm do 2000 mm, tr. hominy 1-4 - ryha pre odvodňovacie potrubie (prípoky od vpustov vedené do vsakovacej šachty, vrátane rozšírenia pre šachtu) 1,0*1,3*165+2,6*2,6*13ks= 442,99 - vpusty 1,7*1,7*1,7*13 ks= 37,57 - hĺbková drenáž 0,8*1,3*73m= 75,92 - vsakovacia priekopa 1,5*2,0*16m= 45,00 - priepust pod zjazd z c.I/11 v km 0,262 300 30,07*1,6= 48,11 Spolu: 649,59	m3 m3	649,59 649,59		

29	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	25 724,00	23 480,00
	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál</u> (uložené do násypu+obstaranie materiálu):	m3	25 724,00	
		- sanácia typ1			
		aktívna zóna hr. 50cm		2 598,00	
		- sanácia typ2			
		aktívna zóna hr. 50cm		6 423,00	
		násyp z vhodných zemín (kameňolom)		16 296,00	
		- sanácia typ3			
		aktívna zóna hr. 50cm		210,00	
		výmena podlažia		197,00	
		Spolu:		25 724,00	
		Zmena A - zjednotenie priečnych rezov so situáciou			
		<u>nakupovaný materiál</u> (uložené do násypu+obstaranie materiálu):			
		aktívna zóna hr. 50cm + násyp z vhodných zemín (kameňolom):			
		s aktuálnym kontrolným prepočtom v trase a v zárodkoch na trase (prepojenie s D3), pod kužeľmi (sanácia Typ 2) a v km 0,980 - 1,080 (sanácia Typ 2		30 400,00	
		aktívna zóna, násyp z vhodných zemín (kameňolom) a výmena podlažia)			
		pomocné prepočty:			
		aktívna zóna hr. 50cm celá trasa		10 100,00	
		- sanácia typ1		0,00	
		- sanácia typ2		18 300,00	
		- sanácia typ3		0,00	
		násyp z vhodných zemín do 2m (kameňolom)		1 800,00	
		výmena podlažia		200,00	
		- odpočet objemu materiálu obstaraného a uloženého v rámci SO 829 zmena C, SO 829 zmena D a 829 zmena E (80% použiteľnosť, kvôli kvalite materiálu pri odstraňovaní)			
		$(250+7300+1100)*0,8=$		-6 920,00	
30	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	83 160,00	89 481,00
	0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných	m3	83 160,00	
		- násypové teleso cesty (zriadenie z vápnenej zeminy - vápnenie v inej položke)		83 160,00	
		<u>Bilancia</u>			
		- výkop na obj. 113 (z výkopu sa hneď zabudováva do násypu s úpravou vápnením na mieste budovania násypu)			
		$2123+649,59=$		2 772,59	
		medzisúččet výkopu		2 772,59	
		- potreba na obj. 113 z výkopu			
		zásyp		336,06	
		násyp		83 160,00	
		medzisúččet potreby z výkopu		83 496,06	
		- potreba na obj. 113 z kameňolomu			
		násyp (aktívna zóna, 1.vrstva násypu, nízke násypy) - nakupovaný z lomu		25 724,00	
		- potreba chýbajúca:			
		potreba - výkop=		80 723,47	
		- pokryje sa z:			
		obj. 117		597,30	
		z depónie obstarávateľa: $80723,47-597,3=$		80 126,17	
		Zmena A - zjednotenie priečnych rezov so situáciou			
		- násypové teleso cesty (zriadenie z vápnenej zeminy - vápnenie v inej položke)			
		- s aktuálnym kontrolným prepočtom v trase a v zárodkoch na trase (prepojenie s D3)		89 461,00	
		<u>Bilancia</u>			
		- výkop na obj. 113 (z výkopu sa hneď zabudováva do násypu s úpravou vápnením na mieste budovania násypu)			
		$2123+649,59=$		2 772,59	
		medzisúččet výkopu		2 772,59	
		- potreba na obj. 113 z výkopu			
		zásyp		336,06	
		násyp		89 461,00	
		medzisúččet potreby z výkopu		89 797,06	
		- potreba na obj. 113 z kameňolomu			
		násyp (aktívna zóna, 1.vrstva násypu, nízke násypy) - nakupovaný z lomu		23 480,00	
		- potreba chýbajúca:			
		potreba - výkop=		87 024,47	
		- pokryje sa z:			

			obj. 117	597,30				
			z depónie obstarávateľa: 87024,47-597,3=	86 427,17				
31	01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - ryha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vpustov vedené do vsakovacej šachty) a šachiet 442,99-1,0*(0,15+0,2+0,3)*165- 3,14*0,6*0,6*2,6*13ks=	297,53	m3 m3	336,06 336,06	336,06	
			- vpusty 37,57-3,14*0,3*0,3*1,7*13=	31,32				
			- priepust pod zjazdom z c.I/11 v km 0,262 300 1,6*4,5=	7,20				
			Spolu:	336,06				
32	01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 obsyp štrkopieskom - odvodňovacie potrubie 1,0*0,5*165-3,14*0,1*0,1*165=	77,32	m3 m3	86,35 86,35	86,35	
			- priepust v km 0,262 300 1,6*0,9*7,8-3,14*0,3*0,3*7,8=	9,03				
			Spolu:	86,35				
33	01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál hl. do 2m - vpusty 1,7*1,7*4*13ks=	150,28	m2 m2	501,80 501,80	501,80	
			hl. nad 2m - vsakovacie šachty 2,6*2,6*4*13=	351,52				
			Spolu:	501,80				
34	01080101	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača (trasa + zjazd k rodinným domom):		m2 m2	5 390,11 5 390,11	5 390,11	
35	01080102	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača		m2 m2	12 133,59 12 133,59	12 133,59	
36	01080300	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podlažia pod násyp		m2 m2	32 641,80 32 641,80	40 078,00	
37	01080401	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov) úprava svahov zárezu		m2 m2	735,90 735,90	735,90	
38	01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 výstup z počítača (trasa + oko okružnej): Zmena A - zjednotenie priečných rezov so situáciou - v mieste zárodkov Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ - svahovanie násypu - zazubenie násypu	3 600,00 1 600,00 1 400,00		22 508,70 22 508,70	29 108,70	3 000,00
			Spolu:	3 000,00				
39	45.11.25	01060202	Presun zemín Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117) - odvoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp - dovoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp	597,30 336,06 336,06	m3 m3	1 269,41 1 269,41	3 029,41	1 760,00
		0106020201	Spolu:	1 269,41				
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ - sanácia podlažia - rozšírenie násypu	160,00 1 600,00	m3 m3			
			Spolu:	1 760,00				
40	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - dovoz chýbajúcej zeminy z depónie obstarávateľa (33km) z depónie obstarávateľa: 80723,47-597,3=	80 126,17	m3 m3	80 126,17 80 126,17	74 097,17	2 670,00

			Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa				
			Pokyn na Zmenu STD č.13	Spolu:	80 126,17		
			z depónie obstarávateľa:		-15 000,00		
			Zmena A - zjednotenie priečných rezov so situáciou				
			z depónie obstarávateľa: 87024,47-597,3=		86 427,17		
			Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa				
			Spolu:	86 427,17			
			Zmena D - favé odbočenie na KÚ				
			- výmena podložia odkop		160,00		
			- zazubenie násypu odkop		750,00		
			- sanácia podložia násyp		160,00	m3	
			- rozšírenie násypu		1 600,00	m3	
			Spolu:	2 670,00			
41	01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vkladanie	m3	81 059,52		1 760,00
		0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	81 059,52		
			- naloženie zeminy určenej na zásyp		336,06		
			- dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117)		597,30		
			- chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa		80 126,17		
			Spolu:	81 059,52			
			Pokyn na Zmenu STD č.13				
			- chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa		-15 000,00		
			Zmena A - zjednotenie priečných rezov so situáciou				
			- naloženie zeminy určenej na zásyp		336,06		
			- dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117)		597,30		
			- chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa		86 427,17		
			Spolu:	87 360,52			
			Zmena D - favé odbočenie na KÚ				
			- sanácia podložia násyp		160,00	m3	
			- rozšírenie násypu		1 600,00	m3	
			Spolu:	1 760,00			
	45.23.13		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
42	27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	165,00		165,00
		2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	165,00		
			- potrubie na prevedenie vody z vpustov do vsakovacích šacht				
43	27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	165,00		165,00
		2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	165,00		
44	27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopleskom	m3	25,39		25,39
		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopleskom	m3	25,39		
			- ložko pod potrubím				
			1,0*0,15*165=		24,75		
			- pod drobné objekty:				
			čelá priepustu: 0,8*0,1*4*2=		0,64		
			Spolu:		25,39		
45	27201392		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	11,00		11,00
		27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	11,00		
			stabilizačná vrstva:				
			- priepust - stabilizačná vrstva pod rúrou, čelami, bet.prehní a lomovým kameňom:				
			61.02*0.1+4.0*1.0*0.1*2+4*4*0.3*0.1+1.6*2.26=		11,00		
	45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
46	11251001		Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	595,00		595,00
		1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)	m	595,00		
			- rígoľ š. 50cm - monolitická žľab				
47	22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	131,50		131,50
		2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I	m3	131,50		
			- pod betónovú plochu v hr. 0,1m, pod betónové zvodidlo, pri PH stene, hr. 0,2m dopravné ostrovčeky v križovatke				
			- betón C 35/45				
			632m*1,5*0,1=		94,80		
			(23,5+126+10+10+3+11)*0,2=		36,70		
			Spolu:		131,50		

48	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26 041,00	26 821,00	780,00
	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie spojovaci postrek 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC 22	m2	13 211,00		390,00
		13 211m2		13 211,00		
		Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ				
		- rozšírenie násypu	m2	390,00		390,00
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spoj. postrek, 0,6kg/m2 na AC 16	m2	12 830,00		
		12830m2		12 830,00		
		Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ				
		- rozšírenie násypu	m2	390,00		
49	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 087,09	2 149,49	62,40
	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr.90mm	m3	1 188,99		35,10
		13211m2*0,09=		1 188,99		
		Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ				
		- rozšírenie násypu	m3	35,10		
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný AC 16 L-I, hr.70mm	m3	898,10		27,30
		12830m2*0,07=		898,10		
		Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ				
		- rozšírenie násypu	m3	27,30		
50	22030841	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,64	525,24	15,60
	2203084104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný SMAo 11 hr.40mm*plocha=	m3	509,64		
		12741m2*0,04=		509,64		
		Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ				
		- rozšírenie násypu	m3	15,60		
51	22030841.1	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	kpl	0,00	1,00	1,00
	2203084104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný	kpl	0,00		
		Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ				
		- mobilizácia a demobilizácia pokládacej čaty		1,00		
52	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	190,00	190,00	
	2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm na zjazde k rod.domom za okružnou	m2	190,00		
		- vrátane ukladacieho lôžka				
53	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	240,00	240,00	
	2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby	m2	240,00		
		2x3x0,15mx2=		240,00		
54	22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00	125,00	
	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých	m2	125,00		
		- prstenec okružnej križovatky		125,00		
		- vrátane ukladacieho lôžka z ŠD hr.30mm				
55	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 403,00	1 403,00	
	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	1 403,00		
		- styk vozovky a monolitická žľabovka		595,00		
		- styk vozovky a obrubník v okružnej		127,00		
		- styk vozovky a zámková dlažba na zjazde k rod. Domom (z vetvy B)		16,00		
		- styk monolitická žľabovka a betónová plocha pri PHS, pod bet. zvodidlom		595,00		
		- pri napojení na jestvujúcu vozovku pri okružnej		15,00		
		- pri napojení na jestvujúcu vozovku na konci privádzača		55,00		
		Spolu:		1 403,00		
56	22250358	- vrátane rezania a vyčistenia škáry	m	732,00	732,00	
		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované				
	2225035802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom	m	732,00		

			výšky 0,8m betonové pri PHS (vrátane 2 výškových nábehov)	632,00			
			betonové pri vetvách	100,00			
			- odrážače..... cca 25ks	Spolu: 732,00			
57	22250362	2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,00	1 284,00	
			Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	1 284,00		
			- vrátane nábehov				
			N2, 3výškové nábehy	1 036,00			
			H1, 3výškové nábehy	248,00			
			Spolu: 1 284,00				
58	22250464	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	70,00	70,00	
59	22250465	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,00	110,00	
60	22250569	22250569	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,00		
61	22250671	22250671	Doplňujúce konštrukcie, značky stančenia, medzníky	ks	30,00	30,00	
		2225067103	Doplňujúce konštrukcie, značky stančenia, medzníky	ks	30,00		
			Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	53,00	53,00	
			Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové reflexné	ks	53,00		
			A12	1,00			
			A21	1,00			
			B2	1,00			
			B29a	6,00			
			B31a	7,00			
			C6c	2,00			
			C7	4,00			
			E2	5,00			
			P1	8,00			
			P2	1,00			
			P8	6,00			
			P9	5,00			
			P12	1,00			
			P13	3,00			
			IS36a	1,00			
			IS36b	1,00			
			Spolu: 53,00				
			- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie páteiek stĺpkov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu				
62	22250672	2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	10,00	10,00	
			Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné oceľové reflexné	ks	10,00		
			C25	1,00			
			IS17a	1,00			
			IS18b	3,00			
			IS10	4,00			
			IP30	1,00			
			Spolu: 10,00				
			- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie páteiek stĺpkov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu				
63	22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	305,00	305,00	
			betónové	m	288,00		
			- vrátane ukladacieho betónového lôžka v mieste okružnej (stojatý, ležatý)	127,00			
			na zjazde k rod.domom za okružnou (ležatý)	16,00			
			dopravné ostrovčeky v križovatke	145,00			
			Spolu: 288,00				
		2225098003	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové plastové, gumenné	m	17,00		
64	22250981	2225098101	- vodiaci obrubník PVC plast červený	m	84,00	84,00	
			Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,00		
			betónové				
			- vrátane ukladacieho betónového lôžka na zjazde k rod.domom za okružnou				
65	22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč	m	132,00	132,00	
			Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč š. nad 500 mm	m	132,00		
			km 0,070 - 0,170	132,00			
66	22251445	2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	70,00	70,00	
			Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža	m2	70,00		
			- v mieste napojenia existujúcej III/2095 a novej cesty (sklovláknitá výstužná mreža so samoľpiacou spodnou vrstvou)	15,00			

			- v mieste napojenia jestvujúcej MK a novej cesty (skloviáknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou)	55,00				
			Spolu:	70,00				
67	27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty		ks	13,00	13,00	
		2703021401	kanalizačné		ks	13,00		
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov					
68	27030218		- vrátane košov		ks	13,00	13,00	
		2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks	13,00		
			Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže					
69	22250776		- vpusty		m2	1 258,50	1 258,50	
		2225077601	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové		m2	787,50		
			Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodladiach pruhov					
			Š.0,250m: 3150*0,25=	787,50				
		2225077602	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar		m2	201,00		
			Š.0,125m:					
		2225077603	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zabry, šipky, atď.	201,00	m2	270,00		
70	22251594		Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop		m2	60,00	60,00	
		22251594	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop		m2	60,00		
			- jestvujúce priekopy	60,00				
71	22251596		Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov		m	10,00	10,00	
		22251596	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov		m	10,00		
			- priepust					
45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a neekrytých parkovísk					
72	11250601		Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého		ks	2,00	2,00	
		1125060106	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)		ks	2,00		
			priepust 0,262 300 DN 600					
73	11250621		Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betónárkej ocele		t	0,30	0,30	
		1125062107	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž zo zväraných sietí		t	0,30		
			- priepust v km 0,262 300					
			siete hr.8mm, oká 100/100mm:	0,30				
			(4*2,5*2+4*2,3*2)*7,89/1000=					
74	11250901		Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého		m3	6,99	6,99	
		1125090103	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)		m3	6,99		
			- priepust DN 600 v km 0,262 300 - betónové sedlo					
			1,6*0,4*7,8=	4,99				
			- vyústeniedrenážneho potrubia z hĺbkového drénu					
			1m3*2ks=	2,00				
			Spolu:	6,99				
75	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva		m3	3 363,83	3 434,03	70,20
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva		m3	3 363,83		
			- vozovka					
			ŠD fr. 0-63; hr. 180mm, 15 128m2	2 723,04				
			vyvedenie pláne hr. 150mm:	419,10				
			- prstenec okružnej križovatky					
			ŠD fr. 0-63; hr. 180mm, 138m2	24,84				
			- dopravné ostrovčeky v križovatke					
			(23,5+126+10+10+3+11)*0,1=	18,35				
			- na zjazde k rod.domom za okružnou					
			210m2*0,17=	35,70				
			- panely - ochrana inžinierskych sietí počas výstavby	48,00				
			na hr. 200mm					
			- pod betónovú plochu v hr. 0,1m, pod betónové					
			zvodidlo, pri PH stene					
			632m*1,5*0,1=	94,80				
			Spolu:	3 363,83				
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ					
			- rozšírenie násypu	70,20	m3			
76	22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy		m3	2 389,00	2 389,00	
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením		m3	2 389,00		
			- spevnenie krajnic ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál):					
			3450 (m2)					
			3450*0,1 (m3)	345,00				
			- dosypávka krajnic: (nakupovaný materiál)	2 024,00				
			Spolu:	2 389,00				
77	22020112		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv		m3	12 385,00	18 754,00	
		2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv zo zemín získaných na miesta		m3	12 385,00		

			úprava plánu hydraulickým spojivom						
			- sanácia typ 1, hr. 500mm	2 645,00					
			- sanácia typ 2, hr. 400mm	9 740,00					
			Spolu:	12 385,00					
			Zmena A - zjednotenie priečných rezov so situáciou						
			- sanácia typ 1, hr. 500mm						
			km ZÚ - 0,050	785,00					
			km 0,830 - 0,885	1 720,00					
			km 1,325 - KÚ	278,00					
			medzisúččet	2 783,00					
			- sanácia typ 2, hr. 400mm						
			km 0,050 - 0,085	338,00					
			km 0,085 - 0,130	168,00					
			km 0,130 - 0,210	1 196,00					
			pred a za SO 231 (pod kužeľmi)	449,00					
			km 0,385 - 0,425 (v trase)	840,00					
			km 0,385 - 0,425 (zárodok D3)	399,00					
			pred a za SO 232 (pod kužeľmi)	669,00					
			km 0,515 - 0,570 (v trase)	973,00					
			km 0,515 - 0,570 (zárodok D3)	273,00					
			km 0,570 - 0,815	3 123,00					
			km 0,815 - 0,830	252,00					
			km 0,885 - 0,980	1 120,00					
			km 0,980 - 1,080	1 985,00					
			pred a za SO 246 (pod kužeľmi)	819,00					
			km 1,200 - 1,285	1 071,00					
			km 1,285 - 1,325	296,00					
			medzisúččet	13 971,00					
78	22020210		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z mliečacieho centra cementom	m3	2 438,22		2 504,52		66,30
	2202021004		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z mliečacieho centra cementom z kameniva ťaženého výstup z počítača	m3	2 438,22				
			- vozovka						
			14 004m2*0,17=						
			CBGM C5/6 hr.17cm*plocha=	2 380,68					
			- na zjazde k rod.domom za okružnou						
			CBGM C5/6 hr.15cm*plocha=						
			190m2*0,15=	28,50					
			- prstenec okružnej križovatky						
			CBGM C5/6 hr.22cm*plocha=	29,04					
			Spolu:	2 438,22					
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ						
			- rozšírenie násypu	66,30	m3				
79	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	14 004,00		14 394,00		390,00
	2203032901		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	14 004,00				
			- na CBGM	14 004,00					
			Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ						
			- rozšírenie násypu	390,00	m2				
80	22251386		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,00		9,00		
	2225138601		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm.	m	9,00				
			- km 0,262 300, DN600						
			Poznámka: priepusty vrátane podkladného lôžka betónového a štrkového hr. 10 cm a podvalov (3 ks)						
			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov						
81	11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,15		9,15		
	1120010106		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	9,15				
			- priepust v km 0,262 300 - podklad pod dlažbu z lomového kameňa	9,15					
82	11200201		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,52		13,52		
	1120020106		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	13,52				
			- betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - priepust v km 0,262 300:						
			2*6,762=	13,52					
83	11200211		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08		51,08		
	1120021101		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené	m2	51,08				
			- betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - priepust v km 0,262 300:						
			11,27*4+0,3*2,5*8=	51,08					
84	31080108		Objekty melloračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,00		13,00		
	3108010801		Objekty melloračné, zberná nádrž z betónových dielcov hl. do 4 m	ks	13,00				
			vrátane poklopu a šachtových prechodiek						
			- vsakovacia šachta v päte násypu						

45.24.70

84	31210203	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa	m3	0,0	15 000,00	
	3121020301	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa do 200 kg	m3	0,0		
		<i>Pokyn na Zmenu STD č.13</i>				
		- materiál násypov z nakupovaného materiálu			15 000,00	
85	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	61,00	61,00	
	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu	m2	61,00		
		- priepust v km 0,262 300, hr. 200mm				
45.26.22						
86	02010101	Základové práce a vŕtanie vodných studní	m3	65,41	65,41	
		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň				
		odvodňovacích rebler alebo trativodov				
	0201010101	kamenivom, štrkopieskom	m3	65,41		
		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích				
		rebler alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom				
		- výplň vsakovacej šachty štrkopieskom				
		fr. 16-32mm				
		3,14*0,5*0,5*1,0*13ks=	10,21			
		fr. 63-125mm				
		3,14*0,5*0,5*1,0*13ks=	10,21			
		- výplň vsakovacej priekopy				
		fr. 16-32mm				
		1,5*1,7*15=	38,25			
		fr. 63-125mm				
		1,5*0,3*15=	6,75			
		Spolu:	65,41			
87	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň	m3	73,63	73,63	
		odvodňovacích rebler alebo trativodov				
		kamenivom dreveným				
	0201010302	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích	m3	73,63		
		rebler alebo trativodov kamenivom dreveným				
		<u>obsah hĺbkovej drenáže ŠD fr.8-16mm:</u>				
		0,8*0,4*73-3,14*0,1*0,1*73=	21,07			
		<u>výplň rýh hĺbkovej drenáže ŠD fr. 63-125mm</u>				
		<u>hĺbková drenáž DN 200:</u>				
		0,8*0,9*73m=	52,56			
		Spolu:	73,63			
88	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň	m2	286,00	286,00	
		odvodňovacích rebler alebo trativodov oplášt.z				
		geotextílie				
	0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích	m2	286,00		
		rebler alebo trativodov oplášt.z geotextílie, steny				
		zvislé alebo šikmé nad 1:2,5				
		<u>netkaná separačno-filtračná geotextília (plocha bez</u>				
		<u>presahov)</u>				
		- hĺbková drenáž DN 200:	190,00			
		- vsakovacia priekopa				
		(1,5*2+1,7*2)*15=	96,00			
		Spolu:	286,00			
15	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody	m3	0,00	2 755,00	2 755,00
		a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého				
	0201020401	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a	m3	0,00		
		vankúše pod základy, z kameniva ťaženého				
		<i>Zmena D - úprava okružnej križovatky v km 0,850</i>				
		- sanácia podložia	160,00			
		- aktívna zóna	195,00			
		- technologické presypania 0,5m	800,00			
		- rozšírenie násypu	1 600,00			
		Spolu	2 755,00			
89	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody	m3	3,80	3,80	
		a vankúše pod základy, z betónu prostého				
	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a	m3	3,80		
		vankúše pod základy, z betónu prostého				
		<u>hĺbková drenáž DN 200, betónové lôžko C 8/10</u>				
		<u>hr.80mm: 0,85*0,08*73=</u>	3,80			
90	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne	m	73,00	73,00	
		z potrubia plastického				
	0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z	m	73,00		
		potrubia plastického D 200 mm				
		- hĺbková drenáž DN 200				
91	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z	m2	33 615,80	40 854,00	340,00
		geosyntetického materiálu				
	0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z	m2	33 615,80		
		geosyntetického materiálu - geotextílie				
		- sanácia typ1	5 638,50			
		- sanácia typ2	27 457,60			
		- sanácia typ3	519,80			
		Spolu:	33 615,80			
		<i>Zmena A - zjednotenie priečných rozov so</i>				
		<i>situáciou</i>				
		- sanácia typ1	5 487,00			
		- sanácia typ2	34 591,00			
		- sanácia typ3	436,00			
		Spolu:	40 514,00			
		<i>Zmena D - ľavé odbočenie na KÚ</i>				
		- výmena podložia	340,00	m2		

92	45.26.23	11200101	Betonárske práce				
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,65	0,65	
93		11200103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,85		
			- pod uličnými vpustami				
		11200111	3,14*0,4*0,4*0,1*13=	0,65			
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,83	0,83	
		112001101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	0,83		
			- pod uličnými vpustami				
			0,8*0,8*0,1*13=	0,83			

Stavba: **Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač**
 Objekt: **376.1 - Premostenie Dolinského potoka**

Pokyn STD č.30

Nárok Zhotoviteľa č.46

Ľavé odbočenie na KÚ Schaeffler

Priebežný cenový dopad objektu 376.1

P. č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn	
					Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
1	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 274,000	3,62	4 611,88		0,00	1 274,000	4 611,88
2	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	788,090	24,70	19 465,82		0,00	788,090	19 465,82
3	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 274,000	8,22	10 472,28	22,050	181,25	1 296,050	10 653,53
4	45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	20,210	68,91	1 392,67		0,00	20,210	1 392,67
5	45.22.11	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	27,840	14,03	390,60		0,00	27,840	390,60
6	45.22.11	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	80,580	82,47	6 645,43		0,00	80,580	6 645,43
7	45.22.11	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	182,060	14,17	2 579,79		0,00	182,060	2 579,79
8	45.22.11	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	15,390	898,91	13 834,22		0,00	15,390	13 834,22
9	45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	18,170	96,35	1 750,68		0,00	18,170	1 750,68
10	45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov	m2	90,840	29,71	2 698,86		0,00	90,840	2 698,86
11	45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	7,220	898,91	6 490,13		0,00	7,220	6 490,13
12	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	6,360	116,54	741,19		0,00	6,360	741,19
13	45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	14,260	53,00	755,78		0,00	14,260	755,78
14	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,860	1 014,35	872,34	0,710	720,19	1,570	1 592,53
15	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	59,780	116,86	6 985,89	22,050	2 576,76	81,830	9 562,65
16	45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	32,880	35,59	1 170,20	9,000	320,31	41,880	1 490,51
17	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,840	930,29	11 014,63	2,810	2 614,21	14,650	13 628,84
18	45.22.11	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,400	681,47	131 114,83		0,00	192,400	131 114,83
19	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	27,700	181,70	5 033,09		0,00	27,700	5 033,09
20	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	88,880	7,91	703,04		0,00	88,880	703,04
21	45.22.11	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	390,400	3,78	1 475,71	40,000	151,20	430,400	1 626,91
22	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	705,300	4,49	3 166,80	40,000	179,60	745,300	3 346,40
23	45.22.11	21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,800	114,32	7 064,98	12,000	1 371,84	73,800	8 436,82
24	45.22.11	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	27,700	55,12	1 526,82	23,300	1 284,30	51,000	2 811,12
25	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	361,200	0,50	180,60	80,000	40,00	441,200	220,60

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
26	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu ale	m2	180,600	0,78	140,87	40,000	31,20	220,600	172,07
27	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	7,220	168,12	1 213,83	1,600	268,99	8,820	1 482,82
28	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,070	3 779,56	264,57		0,00	0,070	264,57
29	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	8,130	449,45	3 654,03	1,800	809,01	9,930	4 463,04
30	45.23.32	22040752	Kryty dlaždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	93,500	5,23	489,01		0,00	93,500	489,01
31	45.23.32	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	19,600	111,33	2 182,07		0,00	19,600	2 182,07
32	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	6,000	13,33	79,98		0,00	6,000	79,98
33	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	3,000	20,93	62,79		0,00	3,000	62,79
34	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,000	77,65	155,30		0,00	2,000	155,30
35	45.23.32	22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	m2	320,000	1,12	358,40	373,000	417,76	693,000	776,16
36	45.23.32	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	320,000	0,21	67,20	373,000	78,33	693,000	145,53
37	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	10,160	84,34	856,89		0,00	10,160	856,89
38	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	112,900	36,20	4 086,98		0,00	112,900	4 086,98
39	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	554,160	1,34	742,57	158,731	212,70	712,891	955,27
40	45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	729,000	6,03	4 395,87	21,000	126,63	750,000	4 522,50
41	45.26.14	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	265,500	5,05	1 340,78		0,00	265,500	1 340,78
42	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	462,300	7,62	3 522,73	80,400	612,65	542,700	4 135,38
43	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	150,400	3,98	598,59	150,400	598,59	300,800	1 197,18
44	45.26.22	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3	72,900	26,51	1 932,58		0,00	72,900	1 932,58
45	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	6,080	77,25	469,68		0,00	6,080	469,68
46	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	90,000	9,39	845,10		0,00	90,000	845,10
47	45.26.22	02010513	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	2,600	114,45	297,57		0,00	2,600	297,57
48	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	243,840	1,36	331,62		0,00	243,840	331,62
49	45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	711,000	69,54	49 442,94		0,00	711,000	49 442,94
50	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	390,540	82,11	32 067,24		0,00	390,540	32 067,24
51	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	30,230	900,70	27 228,16		0,00	30,230	27 228,16
52	45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	477,000	90,81	43 316,37		0,00	477,000	43 316,37
53	45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	477,000	6,25	2 981,25		0,00	477,000	2 981,25
54	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	320,000	5,72	1 830,40	215,500	1 232,66	535,500	3 063,06
55	45.11.11	05010308	Búranie železobetónových dosiek ručne	m3	0,000	350,89	0,00	22,050	7 737,16	22,050	7 737,16
56	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	0,000	22,98	0,00	47,000	1 080,06	47,000	1 080,06
57	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	0,000	5,00	0,00	30,000	150,00	30,000	150,00
58	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,000	4,47	0,00	52,920	236,55	52,920	236,55
59	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	0,000	9,50	0,00	596,600	5 667,70	596,600	5 667,70
60	45.11.20	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	0,000	10,70	0,00	22,050	235,94	22,050	235,94
61	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	0,000	98,07	0,00	83,080	8 147,66	83,080	8 147,66

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
62	45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	0,000	23,12	0,00	25,790	596,26	25,790	596,26
63	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	0,000	898,91	0,00	1,000	898,91	1,000	898,91
64	45.23.33	22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks	0,000	33,27	0,00	208,000	6 920,16	208,000	6 920,16
65	45.23.32	22030641.2	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový - mobilizácia a demobilizácia pre SO 376.1	kpl	0,000	10 332,66	0,00	1,000	10 332,66	1,000	10 332,66
cena spolu							427 093,63	55 831,24	482 924,87		

Cena objektu podľa ZoD	427 093,63
Cena za Pokyn	55 831,24
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	482 924,87

Vvracoval :

kľúčový odborník pre mosty

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa:

riaditeľ stavby

Za Objednávateľa:

hlavný inžinier stavby

Za Dozor stavby:

stavebno-technický dozor

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dollinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05010308		Demolačné práce Búranie železobetónových dosiek ručne <i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - odstránenie spriahujúcej dosky 22,05	m3	0,00
2		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - odstránenie kotvenia rímsy 47,00	ks	0,00
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	0,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenového hr. Do 40 mm	m2	0,00
				<i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - izolácia pod rímsami 30,00		
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	0,00
				<i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - spádový betón 2,4t 52,92		
				Spolu: 52,92		
5		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	0,00
			0509046101	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr.do 100 mm	m	0,00
				<i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - mostné závery 12,00 - rozrezanie na menšie bloky (59m2+54m2) 565,00 - spádový betón 19,60		
				Spolu: 596,60		
6	45.11.20	01060700		Výkopové zemné práce a presun zemín Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	0,00
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	0,00
				<i>Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ</i> - spádový betón (10+12,5)*0,1*9,8m= 22,05		
7	45.11.24	01030102		Výkopové práce Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 274,00
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	1 274,00
				26m2*49m= 1 274,00		
8		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	788,09
			0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3	m3	788,09
				<u>obsyp, zásyp štrkopieskom (nakupovaný materiál)</u> - zásyp základov 1,1m2*4*51m= 224,40 - zásyp pred krídlami 1,7m2*5m/2*4= 17,00 - zásyp na koncoch krídiel 15,35m2*2m*2= 46,05 - zásyp za podperami 5,6m2*2*44,7m= 500,64		
				Spolu: 788,09		
9	45.11.25	01060204		Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	1 274,00
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	1 274,00
				- prebytok zeminy na spoplatnenú skládku (40km) - celá zemina je nevhodná na ďalšie použitie		

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
10	45.22.11	11010101	1101010103	- spádový betón (10+12,5)*0,1*9,8m= 22,05 Stavebné práce na mostoch Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3 m3	20,21 20,21
11		11010111	1101011101	- podkladný betón 1,5*0,15*44,9*2= 20,21 Základy, pásy, debnenie tradičné Základy, pásy, debnenie tradičné drevené - podkladný betón 1,5*0,15*2*2+0,15*44,9*2*2= 27,84	m2 m2	27,84 27,84
12		11010102	1101010207	Základy, pásy z betónu železového Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - základ pod NK: 1,2*0,8*(12,53*2+10,1*4)- 0,45*0,18*(12,53*2+10,1*4)= - základ pod krídla: 1,2*0,8*(6*4)= 57,54 23,04 Spolu: 80,58	m3 m3	80,58 80,58
13		11010112	1101011201	Základy, pásy, debnenie z dĺlcov Základy, pásy, debnenie z dĺlcov drevených - základ pod NK: 1,2*0,8*2*(2+4)+2*0,8*(12,53*2+10,1*4)+0,18*2*(12,5 3*2+10,1*4)= - základ pod krídla: 1,2*0,8*2*2+0,8*2*(6*4)= 42,24 Spolu: 182,06	m2 m2	182,06 182,06
14		11010121	1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505 5,92+9,47= 15,39 <i>Poznámka: výstuž základov krídiel je vykázaná v položke výstuže krídiel</i>	t t	15,39 15,39
15		11050302	1105030208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) ((2,085+1,7)/2)*0,4*(6*4)= 18,17	m3 m3	18,17 18,17
16		11050312	1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dĺlcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dĺlcov drevených 2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)= 90,84	m2 m2	90,84 90,84
17		11050321	1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505 - množstvo vrátane výstuže v základoch	t t	7,22 7,22
18		11050602	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - monolitická rímasy: 0,24*(12,5m2+14m2)= 6,36 <i>Poznámka: vodorovný povrch rímasy upraviť striážou</i>	m3 m3	6,36 6,36
19		11050612	1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dĺlcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dĺlcov drevených - monolitická rímasy: 2*(14,6+13,1)*0,24+1,0*0,24*2*2= 6	m2 m2	14,26 14,26
20		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele		0,86

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
21		11080102	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - monolitická rímasy: $0,41+0,453=$ Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - monolitická rímasy: $0,36+0,352=$	t	0,86
				0,86		
				0,71	m3	0,00
22		11080112	1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - na opore č. 1: $(0,25+1,0)/2*2,5*17,195=$ - na opore č. 4: $(0,25+1,0)/2*2,5*35,98=$ Spolu:	m3	0,00
				26,87		
				56,21 83,08	m2	0,00
23		11080121	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - na opore č. 1: $0,25*17,195 + 4*(0,25+1,0)/2*2,5=$ - na opore č. 4: $0,25*35,98 + 4*(0,25+1,0)/2*2,5=$ Spolu:	m2	0,00
				10,55		
				15,25 25,79	t	0,00
24		11080202	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - na opore č. 1: 0,5 - na opore č. 4: 0,5 Spolu:	t	0,00
				0,5		
				0,5 1,00	m3	59,78
25		11080212	1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - spádový betón $((6,0+6,0+6,3)m/3ks)*9,8m=$ - spádový betón $(10+12,5)*0,1*9,8m=$	m3	59,78
				59,78		
				22,05	m2	32,88
26		11080221	1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených $45*0,3*2+9,8*0,3*2=$ Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ $45*0,3*2+9,8*0,3*2=$	m2	32,88
				32,88		
				9,00	t	11,84
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 1065kg	t	1,10

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
27	15190602		1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí 10737,1kg	t	10,74
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ 2810,10kg	2,81	
				Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,40
28	21250106		15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových 5,92m2*2,5m*13ks=	m3	192,40
				- vrátane zálievky v kalichu	192,40	
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	27,70
29	21250422		2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	27,70
				úroveň zachytenia H2 14,6+13,1=	27,70	
				Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	88,88
30	21250423		2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár z polystyrénu - pružná vložka hr.20mm - dilatčná škára NK - pružná vložka hr.20mm - dilatčná škára NK (0,4*2,0*2+0,45*9,8)*12=	m2	88,88
				- pružná vložka hr.20mm - dilatčná škára spádového betónu (9,8*0,3)*2=	5,88	
				- pružná vložka hr.20mm - dilatčná škára medzi NK a krídlami (0,4*2,0*2)*2=	3,20	
31	21250424			- pružná vložka hr.20mm - dilatčná škára medzi základmi (1,2*0,8*2)*4=	7,68	
				Spolu: 88,88		
				Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	390,40
31	21250424		2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár z asfaltových pásov - ochrana dilatčnej škáry NK - modifikovaný izolačný pás š.300mm (2,3*2+9,8)*12=	m	390,40
				- ochrana dilatčnej škáry medzi NK a krídlami - modifikovaný izolačný pás š.300mm (2,0*2)*4=	16,00	
				- ochrana dilatčnej škáry medzi základmi - modifikovaný izolačný pás š.300mm (1,2+1,5)*2*4=	21,60	
31	21250424			- na styku NK a základu - modifikovaný izolačný pás š.300mm 45*2*2=	180,00	
				Spolu: 390,40		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - oprava tesnenia prefabrikátov	40,00	
31	21250424			Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	705,30
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár polyuretánovým tmelom - pozdĺž rímky na styku s lomovým kameňom (14,6-0,8+1,0*2)+(13,1-0,8+1,0*2)=	m	367,70
				- Dilatačná škára medzi prefabrikátmi: (11,5+13,5)m*12=	300,00	
31	21250424			- Dilatačná škára medzi prefabrikátom a krídlom: (2,1+0,4+2,1)m*4=	18,40	
				- Dilatačná škára medzi základmi: (2*1,2)m*2*4=	19,20	
				Spolu: 367,70		
			2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár gumovým pásikom		337,60

ČASŤ STAVBY :

376.1 - Premostenie Dolinského potoka

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
32	21250425	21250425		- Dilatačná škára medzi prefabrikátmi: (11,5+13,5)m*12= 300,00		
				- Dilatačná škára medzi prefabrikátom a krídlom: (2,1+0,4+2,1)m*4= 18,40		
				- Dilatačná škára medzi základmi: (2*1,2)m*2*4= 19,20		
				Spolu: 337,60		
33	21250907	21250907		Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - oprava tesnenia prefabrikátov 40,00	m	61,80
				Doplňujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,80
				Doplňujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery podpovrchové krycí pás (plech)		
				- na ukončení mosta v zmysle PD: 2*9,8= 19,60 - v dilatácii mosta v zmysle PD: 12+30,2= 42,20 Spolu: 61,80		
34	45.23.32	22030330	22030330	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - v dilatácii mosta v zmysle PD: 12,00	m	27,70
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	27,70
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové		
				súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie častí rímsy v dĺžke 1 m 14,6+13,1= 27,70 - kotvné prípravky rímsy (20+22)*6,534=275kg		
35	22030334	22030334	2203033004	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ 11,5+11,8= 23,30		
				Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	m2	361,20
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	361,20
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie		
36	22030641	22030641	2203033402	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ vozovka navyše 40m2 x2 80,00	m2	180,60
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	180,60
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ vozovka navyše 40m2 40,00	m3	7,22
37	22030641.2	2203064104	2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	7,22
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný 180,6m2*0,04= 7,22		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ 40m2*0,04= 1,60	kpl	0,00
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový		
38	22030643	2203064104	2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný	kpl	0,00
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - mobilizácia a demobilizácia pokládokovej čaty 1,00		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	2m3	0,07

ČASŤ STAVBY :

376.1 - Premostenie Dolinského potoka

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
39	22030744	2203064302	2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - drenážny kanálik 15*0,1*0,045=	m3	0,07
				0,07		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	8,13
40	22040752	2203074406	2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - ochrana izolácie v hr, 45 mm 180,6m2*0,045=	m3	8,13
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ 40m2*0,045=		1,80
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	93,50
41	22250185	2204075201	2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímasy na styku s vozovkou 14,6+13,1=	m	89,50
				- v dilatácii mosta v zmysle PD: 2*9,8=		19,60
				- na ukončení mosta v zmysle PD: 12+30,2=		42,20
42	22250185	2204075202	2204075202	vrátane rezania škár Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - tesnenie pracovnej škáry rímasy 2ks*1,0m*2=	m	4,00
				vrátane rezania škár		4,00
				Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	19,60
43	22250465	2225018501	2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - výplň pevná 9,8m*2=	m	19,60
				19,60		
				Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	6,00
44	22250570	22250465	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá - nádstavce	ks	6,00
				Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	3,00
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky - pozorovacie body, vzťažné body: vid'. výkresová dokumentácia - pozorované body: - klincové a čapové značky - 6+10 ks= 16 ks - kruhový terč - 5 ks	ks	3,00
45	22250671	2225067101	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00
				Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové - evidenčné číslo mosta	ks	2,00
				Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	320,00
46	22251489	2225148901	2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie cementobetónového - obrobkovanie mostovky (dosky) pred pokládkou izolácie, vrátane odvozu uvoľneného materiálu na skládku Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - očistenie povrchu mostovky po obrobkovaní - plocha mosta + prechodový klin	m2	320,00
				373,00		
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	320,00
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	320,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
47	45.23.33	22020215		- očistenie povrchu mostovky po obrokování Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - očistenie povrchu mostovky po obrokování - plocha mosta + prechodový klin 373,00		
				Práce na spodnej stavbe diaľníc, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ kotvenie prechodových klinov 4x52ks 208	ks	0,00
48	45.24.70	11200101		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - podklad pod dlažbu z lomového kameňa 10,16	m3 m3	10,16 10,16
49		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa 10,16	m2	112,90
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - na NK za rímsami (hr. 150 mm) : na NK (mimo vozovky) - ochrana izolácie pod lom. kameňom: 320-(14+12,5)-180,6= 112,90	m2	112,90
50	45.26.14	61010101		Izolačné práce proti vode Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi 6101010101 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej	m2 m2	554,16 72,00
			6101010102	- 1x penetračný - základ 45*0,4*2*2= 72,00 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - 1x penetračný - základ 0,9*45*2*2+1,2*0,9*2*2= 166,32 - NK (1x penetračný) (2,2+0,3)*45*2= 225,00 - krídla 2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)= 90,84 Spolu: 482,16	m2	482,16
51		61010102		Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - na opore č. 1: 0,25*17,195 + 4*(0,25+1,0)/2*2,5+17,195*2,5= 53,54 - na opore č. 4: 0,25*35,98 + 4*(0,25+1,0)/2*2,5+35,98*2,5= 105,20 Spolu: 158,73		
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej - izolácia základov: izolácia horného povrchu základov: 2*0,4*45*2 72,00 ochrana izolácie horného povrchu základov 72,00 Spolu: 144,00	m2 m2	729,00 144,00
			6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej - izolácia základov: izolácia základov: 2*0,8*45*2 144,00 ochrana izolácie základov: 2*0,8*45*2 144,00 - izolácia NK:	m2	585,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
52		61010103	6101010301	izolácia NK: 2*(2,2+0,3)*45	225,00	
				ochrana izolácie NK: 2*(0,5+0,3)*45	72,00	
				Spolu:	585,00	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
53	45.26.21	61010502	6101050201	oprava izolácie NK: (2*8m+2*2,5m)*0,5m*2	21,00	
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami		265,50
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej - v prechodovej oblasti - tesniaca vrstva 45*2,95*2=	265,50	
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi		462,30
54	45.26.22	03050111	0305011101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - izolácia mostovky, pod rímasy: celá NK	320,00	
				pod rímasy - ochrana izolácie: 15,4+14=	29,40	
				na NK (mimo vozovky) - ochrana izolácie pod lom. kameňom: 320-(14+12,5)-180,6=	112,90	
				Spolu:	462,30	
55	45.26.22	02010204	0201020401	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				pod rímasy - ochrana izolácie: 15,4+14=	29,40	
				prechodové klíny 1,0m*(34+17)m	51,00	
				Spolu:	80,40	
56	45.26.22	02010221	02010221	Lešnárske práce		
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov		150,40
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15°		150,40
				- dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*75,2=	150,40	
57	45.26.22	02010309	0201030904	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				- dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*75,2=	150,40	
				Základové práce a vrtanie vodných studní		
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého		72,90
58	45.26.22	02010513	0201051301	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého drobného - v prechodovej oblasti - tesniaca vrstva 45*2,7*0,15*2*2=	72,90	
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho		6,08
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho - na rube NK 0,45*0,15*45*2=	6,08	
				Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického		90,00
59	45.26.22	02010309	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 100 mm - na rube NK 45*2=	90,00	
				vrátane odvodňovacej rúrky DN 100, dl.0,5 - priečne odvedenie vody z drenážky		2,60
				Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu		2,60
				Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu drenážneho - obetónovanie drenážnej rúrky na rube NK		2,60

ČASŤ STAVBY :
KS:

376.1 - Premostenie Dolinského potoka
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
59		02010553		45*0,17*0,17*2= 2,60 Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	243,84
			0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit - plošná drenáž a ochrana izolácie NK krídiel 1,7*45*2= 153,00 2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)= 90,84 Spolu: 243,84	m2	243,84
60		02020672		Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	711,00
			0202067206	Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 850 do 1050 mm D 900 mm - pod prefabrikátmi - hluchý vrt: 2,35m*46ks= 108,10 - vrt: 10,15m*46ks= 466,90 D 900 mm - pod krídlami - hluchý vrt: 2,35m*16ks= 37,60 - vrt: 6,15m*16ks= 98,40 Spolu: 711,00	m	711,00
61		02040222		zaťažovacia skúška pilót: 2 ks Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	390,54
			0204022202	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30 D 900 mm - pod prefabrikátmi 3,14*0,45*0,45*(10,15+0,75)*46ks= 318,82 D 900 mm - pod krídlami 3,14*0,45*0,45*(6,15+0,9)*16ks= 71,72 Spolu: 390,54 - vrátane zaťažovacej skúšky a skúšky integrity - v zmysle PD	m3	390,54
62		02040223		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	30,23
			0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 24,75+5,48= 30,23	t	30,23
63		02050132		Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	477,00
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m - dočasná stena z baranených štetovnic dĺ.9m zo strany MK 9*53= 477,00	m2	477,00
64		02050432		Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	477,00
			0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím	m2	477,00
	45.44.20			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
65		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	320,00
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatujúca vrstva 320,00 Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ pod rímky - zapečatujúca vrstva : 11,5+12= 23,50 60% vysprávky po búraní pri spádovom betóne 192,00 Spolu: 215,50	m2	320,00

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač
 Objekt: 803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK

Pokyn STD č.30

Nárok Zhotoviteľa č.46

Časové odbočenie na KÚ Schaeffler

Priebežný cenový dopad objektu 803

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.30		ZoD + Pokyn	
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
1	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	30,750	12,15	373,61	0,00	30,750	373,61
2	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	25,880	5,19	134,32	6,190	32,13	166,45
3	45.11.20	01030203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm - ručne	m3	60,380	22,98	1 387,53	15,070	346,31	1 733,84
4	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,630	3,64	2,29	0,630	2,29	4,58
5	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	78,190	22,61	1 767,88	18,300	413,76	2 181,64
6	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	85,620	6,06	518,86	20,630	125,02	643,88
7	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	69,000	1,84	126,96	16,500	30,36	157,32
8	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	123,000	1,01	124,23	0,00	123,000	124,23
9	45.23.12	27050108	Produktové, rúry oceľové, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	19,000	197,60	3 754,40	5,500	1 086,80	4 841,20
10	45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	3,000	2 306,19	6 918,57	3,000	6 918,57	13 837,14
11	45.23.12	27011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky	ks	4,000	202,20	808,80	2,000	404,40	1 213,20
12	45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	19,000	10,11	192,09	24,500	247,70	439,79
13	45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpl	1,000	1 263,74	1 263,74	1,000	1 263,74	2 527,48
14	45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	7,130	25,73	183,45	2,060	53,00	236,45
15	45.26.22	25020111	Stužné, betónové skruže celokruhové	ks	2,000	91,91	183,82	0,00	2,000	183,82
16	45.26.23	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,940	101,10	95,03	0,940	95,03	190,06
17	45.32.10	61030502	Teplná izolácia potrubí pásmi	m2	17,680	27,57	487,44	7,080	195,20	682,64
18	45.34.20	11030432	Stúpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	2,000	68,93	137,86	2,000	137,86	275,72
19	45.11.11	5010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	0,000	34,28	0,00	1,260	43,19	43,19
20	45.11.11	5010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,000	25,44	0,00	0,240	6,11	6,11
21	45.11.11	5020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	0,000	22,98	0,00	3,000	68,94	68,94
22	45.11.11	5080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,000	4,47	0,00	0,570	2,55	2,55
cena spolu						18 460,88		11 472,96		29 933,84

Cena objektu podľa ZoD	18 460,88
Cena za Pokyn	11 472,96
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	29 933,84

Vypracoval :

krúťový odborník pre mosty

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa:

riaditeľ stavby

Za Objednávateľa:

hlavný inžinier stavby

Strana 1 z 1

Za Dozor stavby:

stavebno-technický dozor

ČASŤ STAVBY :

803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK

KS:

2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05010101		Demolačné práce		
				Búranie konštrukcií základov, z dielcov	m3	0,00
				prefabrikovaných		
			05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov	m3	
				prefabrikovaných		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				- demontáž a opätovná montáž betónovej skruže pre	1,26	
				čuchačku		
2		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,00
				Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	
			05010104	Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				- búranie zabetónovania čuchačky v skruži	0,24	
3		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych	ks	0,00
				predmetov kovových		
			05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych	ks	
				predmetov kovových		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				- demontáž čuchačky, prepojovacieho objektu	3,00	
4		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	0,00
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				- betón	0,57	
				Spolu:	0,57	
5	45.11.20	01020101		Výkopové zemné práce a presun zemin		
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	30,75
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr.	m3	30,75
				horniny 1-2		
				- odhumusovanie 1 ročného záberu, zhrnutie na okraj		
				záberu		
				123m2*0,25m=	30,75	
6		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	25,88
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr.	m3	25,88
				horniny 1-4		
				- strojne 30%		
				- odkop jestvujúceho potrubia, rozšírenie ryhy pre		
				montážne jamy:		
				2,5*1,5*(19+2+2)=	86,25	
				výkop*0,3=	25,88	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				2,5*1,5*(3+2,5)=	20,63	
				výkop*0,3=	6,19	
7		01030203		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm - ručne	m3	60,38
			0103020307	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 -	m3	60,38
				ručne		
				- ručný výkop v mieste napojenia - 70%		
				Celkom:	60,38	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				výkop*0,7=	14,44	
				<u>výkopovou zeminou</u>		
				- zásyp do bet.skruže - pre posun čuchačky:	0,63	
				3,14*0,5*0,5*0,4*2=		
				Spolu:	15,07	
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	0,63
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.	m3	0,63
				horniny 1-4		
				<u>výkopovou zeminou</u>		

ČASŤ STAVBY :

803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK

KS:

2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
9		01040502		- zásyp do bet.skruže: $3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,4^2 =$	0,63	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				<u>výkopovou zeminou</u>		
				- zásyp do bet.skruže - pre posun	0,63	
		0104050202		čuchačky: $3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,4^2 =$		
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	78,19
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny	m3	78,19
				3		
				<u>obsyp štrkopieskom:</u>		
				s výstražnou fóliou nad potrubím		
				$(2,5 \cdot (0,2 + 0,25) \cdot 19) - (3,14 \cdot 0,125 \cdot 0,125 \cdot 19) =$	20,44	
				<u>zásyp štrkopieskom:</u>		
				- celý zásyp		
				$86,25 - (0,15 \cdot 2,5 \cdot 19) - (0,45 \cdot 2,5 \cdot 19) =$	57,75	
				Spolu:	78,19	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				<u>obsyp štrkopieskom:</u>		
				s výstražnou fóliou nad potrubím		
				$(2,5 \cdot (0,2 + 0,25) \cdot 5,5) - (3,14 \cdot 0,125 \cdot 0,125 \cdot 5,5) =$	5,92	
				<u>zásyp štrkopieskom:</u>		
				- celý zásyp		
				$20,63 - (0,15 \cdot 2,5 \cdot 5,5) - (0,45 \cdot 2,5 \cdot 5,5) =$	12,38	
				Spolu:	18,30	
10		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	85,62
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné	m3	85,62
				nad 3 000 m, tr. horniny 1-4		
				- prebytok zeminy na spoplatnenú skládku (40km)		
				výkop-zásyp=	85,62	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				výkop-zásyp=	20,63	
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí	m2	69,00
11		01070101		vykopávok príložené		
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok	m2	69,00
				príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál		
				do hl. 2,0m		
				$1,5 \cdot (19 + 2 + 2) \cdot 2 =$	69,00	
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				$1,5 \cdot (5,5) \cdot 2 =$	16,50	
12	45.11.23	01080501		Vyplňovanie a rekultivačné práce		
				Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov	m2	123,00
				rozprestretím ornice		
				Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov	m2	123,00
				rozprestretím ornice na rovine		
				- zahumusovanie 1 ročného záberu		
	45.23.12	27050108		Stavebné práce na stavbe potrubných vedení		
				nafty a plynu	m	19,00
				Produktovody, rúry oceľové, chráničky, pozdĺžne		
				delené chráničky	m	19,00
13		2705010802		Produktovody, rúry oceľové, chráničky, pozdĺžne		
				delené chráničky nad D 219 do D 820 mm		
				chránička DN 250	19,00	
				- tesniace manžety: 2ks		
				- dištančné objímky: 12ks		
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ		
				$3 + 2,5 =$	5,50	
14		27011283		Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti,	ks	3,00

ČASŤ STAVBY :

803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK

KS:

2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
15		27011284	2701128302	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, čuchačky Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - opätovné prepojenie 2,00	ks	2,00
			2701128307	Plynovody, ostatné montážne práce, doplňujúce činnosti, prepojovacie objekty Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - opätovné prepojenie 1,00	ks	1,00
			2701128408	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky, skúška tesnosti zvaru 19/6= Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - opätovná skúška 2,00	ks	4,00
			2701128502	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom - na 5 kPa chráničky 19,00 Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - opätovná skúška 24,50	m	19,00
16		27011285	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie Plynovody, ostatné montážne práce, revízie Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - opätovná revízia 1,00	kpl kpl	1,00 1,00
17		27011287	27011287	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	7,13
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom - lôžko pod potrubie 2,5*0,15*19= Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ 2,5*0,15*5,5=	m3	7,13 7,13 2,06
18	45.26.22	25020111	2502011101	Základové práce a vŕtanie vodných studní Studne, betónové skruže celokruhové Studne, betónové skruže celokruhové od D 0,80 m do D 1,50 m - šachtová skruž DN 100 výšky 1,0m	ks ks	2,00 2,00
			11200301	Betonárske práce Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) - do bet. skruže: 3,14*1,0*0,15*2ks= 0,94 Spolu: 0,94 Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ - posun čuchačky - do bet. skruže: 3,14*1,0*0,15*2ks= 0,94	m3 m3	0,94 0,94
19	45.26.23	11200301	1120030107	Tepelnoizolačné práce Tepelná izolácia potrubí pásmi Tepelná izolácia potrubí pásmi - izolácia jestvujúceho potrubia a izolácia polenej chráničky: (3,14*0,04*1,0*22)+(3,14*0,25*1,0*19)= 17,68 Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ (3,14*0,04*1,0*22)+(3,14*0,25*1,0*5,5)= 7,08	m2 m2	17,68 17,68
20	45.32.10	61030502	6103050205			

ČASŤ STAVBY :

803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK

KS:

2211

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
22	45.34.20	11030432		Montáž oplotenia		
				Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	2,00
			1103043201	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky orientačné stĺpiky, vrátane náteru:	ks	2,00
				Zmena A - ľavé odbočenie na KÚ orientačné stĺpiky, vrátane náteru:		2,00

Metrostav DS a.s.

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač

Príloha č. 1.6**VPLYV NA CENU DIELA
PODKLADY K ŽIADOSTI O POKYN NA ZMENU č. 30**

Na základe Pokynu STD č.30, Nároku Zhotoviteľa č.46
SO 113 - Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste
SO 376.1 - Premostenie Dolinského potoka
SO 803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK
L'avé odbočenie na KÚ Schaeffler

Vplyv na cenu Diela:

VP 000	Cena sa zvýši o	11 397,62 €
SO 113	Cena sa zvýši o	187 910,84 €
SO 376.1	Cena sa zvýši o	55 831,24 €
SO 803	Cena sa zvýši o	11 472,96 €
Spolu:		266 612,66 €

**CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU
REKAPITULÁCIA**

Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH	13 656 562,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH	131 145,80 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH	95 085,52 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH	38 260,69 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4 bez DPH	111 605,41 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 5 bez DPH	48 573,98 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 6 bez DPH	19 566,51 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7 bez DPH	16 346,17 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 8 bez DPH	77 696,38 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9 bez DPH	141 875,42 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 10 bez DPH	- 9 450,00 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 11 bez DPH	288 617,08 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 12 bez DPH	317 049,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 13 bez DPH	249 766,94 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 14 bez DPH	250 483,29 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 15 bez DPH	30 162,13 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 16 bez DPH	136 483,73 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 17 bez DPH	- 583,85 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 18 bez DPH	- 27 491,21 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 19 bez DPH	232 725,54 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 20 bez DPH	163 848,82 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 21 bez DPH	99 163,57 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 22 bez DPH	13 500,70 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 23 bez DPH	34 883,73 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 24 bez DPH	22 887,65 €

Metrostav DS a.s.

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač

Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 25 bez DPH	169 333,66 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 26 bez DPH	62 200,67 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 27 bez DPH	17 779,12 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 28 bez DPH	859 468,26 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 29 bez DPH	33 502,44 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 30 bez DPH	266 612,66 €

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 30 bude	17 547 661,95 €
--	------------------------

Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 30	3 891 099,88 €
---	-----------------------

Meno:

Podpis:

Dátum:

Vypracoval:

Žilina 3. júna 2024

Schválil a predkladá: