

**PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 27**

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. 27**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 20.05.2024

podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 27, v sume celkom 17 779,12 EUR.

13. JÚN 2024

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstvaIng. Filip Macháček
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ**Príloha: 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.27**

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

**Návrh - Pokynu na Zmenu č. 27
na základe pokynu STD č.29 a Nároku Zhotoviteľa
č.37.**

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: 15.04.2024

1. Obsah Zmeny:

Predložený Pokyn na Zmenu č.27 rieši úpravu rozsahu a výšku úrovne zachytenia zvodidiel na základe technického predpisu TP 010/2019.

2. Popis projektovaného stavu:

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

3. Dôvod Zmeny:

Zmena vznikla na základe potreby upravenia rozsahu a výšky úrovne zachytenia zvodidiel v zmysle technického predpisu TP 010/2019.

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

SO 113 Cena sa zvýši o

17 779,12 €

=====

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 €

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 27 bude	16.388.078,59 €
Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 27	2.731.516,52 €

4. Vplyv na lehotu výstavby: nie

5. Prílohy: Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č. 27 na základe pokynu STD č.29 a Nároku Zhotoviteľa č.37.

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.27

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

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
SO 113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	17 779,12
Stavebné časti spolu:		17 779,12
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		17 779,12

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.27	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	590 108,84	502 971,62	0,00	502 971,62	1 093 080,46
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	2 210 765,78	17 779,12	2 228 544,90	15 294 998,13
	Cena celkom bez DPH	13 656 562,07				16 388 078,59

Schválil za HSD

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

Pokyn STD č.29

SO 113 Zmena C - zvodidlá

Cenový dopad objektu 113

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.29		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 doplnujúcich 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 doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov 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	0,00	1 609,710	7 195,40
7	45.11.11	05090362	Doplnujúce 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	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,000	2,31	485,10	0,00	210,000	485,10
9	45.11.11	05090461	Doplnujúce 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	0,00	11 140,350	6 015,79
16	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	13 965,100	1,42	19 830,44	0,00	13 965,100	19 830,44
17	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 185,950	4,51	27 898,63	0,00	6 185,950	27 898,63
18	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	20 151,050	0,73	14 710,27	0,00	20 151,050	14 710,27
19	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	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, omice	m3	11 087,350	0,86	9 535,12	0,00	11 087,350	9 535,12
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 - násypy 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 - násypy 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 vykopávkou 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 podložia	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, svahovanie 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, svahovanie v násypoch	m2	22 508,700	1,24	27 910,79	0,00	22 508,700	27 910,79
36	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 269,410	1,42	1 802,56	0,00	1 269,410	1 802,56
37	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	80 126,170	8,22	658 637,12	0,00	80 126,170	658 637,12

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov častí stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.29		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)	
38	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	81 059,520	0,73	59 173,45		0,00	81 059,520	59 173,45
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
41	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	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	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, 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		0,00	26 041,000	13 020,50
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		0,00	2 087,090	303 838,56
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		0,00	509,640	85 680,68
48	45.23.32	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej 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 kociek 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	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,000	109,28	79 992,96	-36,000	-3 934,08	696,000	76 058,88
53	45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,000	38,20	49 048,80	-1 284,000	-49 048,80	0,000	0,000
54	45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	70,000	23,07	1 614,90	4,000	92,28	74,000	1 707,18
55	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	110,000	13,33	1 466,30	68,000	906,44	178,000	2 372,74
56	45.23.32	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky stančenia, medzníky	ks	30,000	12,16	364,80		0,00	30,000	364,80
57	45.23.32	22250671	Doplňujúce 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	Doplňujúce 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	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	305,000	17,34	5 288,70		0,00	305,000	5 288,70
60	45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,000	14,44	1 212,96		0,00	84,000	1 212,96
61	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	132,000	20,19	2 665,08		0,00	132,000	2 665,08
62	45.23.32	22251445	Doplňujúce 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	Doplňujúce 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	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop	m2	60,000	16,77	1 006,20		0,00	60,000	1 006,20
67	45.23.32	22251596	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,000	7,73	77,30		0,00	10,000	77,30
68	45.23.33	11250601	Doplňujúce 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	Doplňujúce 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	Doplňujúce 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		0,00	3 363,830	50 356,54
72	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc 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		0,00	2 438,220	123 178,87
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		0,00	14 004,000	7 282,08
76	45.23.33	22251386	Doplňujúce 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, prahy, 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, prahy, 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, štrkopieskom	m3	65,410	17,50	1 144,68		0,00	65,410	1 144,68

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn STD č.29		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)
83	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drevným	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 oplášť z geotextílie	m2	286,000	2,61	746,46	0,00	286,000	746,46
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 kompletne 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	0,00	33 615,800	45 717,49
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
91	45.23.32	22250362.1	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, úroveň zachytenia H1	m		51,94	0,00	983,000	51 057,02	51 057,02
NP	45.23.32	22250362.2	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, úroveň zachytenia H2	m		51,11	0,00	366,000	18 706,26	18 706,26
cena spolu						3 006 381,09		17 779,12		3 024 160,21

zápis č.5/2022

Cena objektu podľa ZoD	3 006 381,09
Cena za Pokyn STD č.29	17 779,12
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	3 024 160,21

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

ČASŤ STAVBY :

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.11	05030261		Demolačné práce				
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 102,00		1 102,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 102,00		
				- 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		
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 094,00		1 094,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 094,00		
				- 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		
3		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného	m2	1 350,00		1 350,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého dreveného hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 350,00		
				- 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		
4		05030163		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	240,00		240,00
			0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	240,00		
				- panely - ochrana inž. sietí				240,00
5		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,00		55,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých	m	55,00		
				- napojenie na MK				55,00
		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 609,71		1 609,71
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1 609,71		
				- nános z čistenia priekop a priepustov: 60*0,2*2+10*1,5*0,3*2=				33,00
				- asfalt z frezovania 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		
7		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 081,0		1 081,00
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	1 081,0		
				- 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		
8		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,00		210,00
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	70,00		
				- cesta III/2095: 7,5*2=				15,00
				- napojenie na MK				55,00
				Spolu:		70,00		

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
9	45.11.12	05090461	0509046202	Doplňujúce 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 Spolu: 140,00	m	140,00		140,00
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	70,0		70,00
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm - cesta III/2095 podkladná SC hr. 17 cm 7,5*2= 15,00 - napojenie na MK: 55,00 Spolu: 70,00	m	70,0		
10	45.11.12	01010103		Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m2	8 545,00		8 545,00
0101010301			Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	8 545,00			
11		01010201		Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	ks	555,00		555,00
			0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	537,00		
			0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	17,00		
12		01010202	0101020103	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm	ks	1,00		
				Pripravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm	ks	1,00		
			0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	555,00		555,00
			0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	537,00		
13		01010502	0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	17,00		
			0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm	ks	1,00		
			0101050207	Pripravné práce, úprava zemin vápnom	m3	83 160,00		83 160,00
14	45.11.23	01060204		Pripravné práce, úprava zemin vápnom, tr. horniny 1-4 - vápnenie zeminy do násypu - vápnenie priamo na mieste zabudovania	m3	83 160,00		
				Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	720,90		720,90
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vykľovaných krovin	m3	94,00		
			0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov	m3	200,50		
			0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov	m3	286,10		
			0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov	m3	140,30		
15	45.11.23	01040100		Vyplňovanie a rekultivačné práce	m3	11 140,4		11 140,35
			Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11 140,4			
0104010007			Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 - ornica z odhumusovania na dočasnú skládku 11 087,35 - humózná lesná pôda na dočasnú skládku 53,00 Spolu 11 140,35	m3	11 140,4			
16	01060202		vrátane ošetrovania počas uloženia na skládke					
		0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	13 965,10		13 965,10	
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz ornice 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 ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha oka križ.*0,15+plocha svahy*0,1= 2 824,75 Spolu 13 965,10	m3	13 965,10			
17	01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 185,95		6 185,95	
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej ornice zo stavby: potreba na stavbe: obj.113 2 824,75 obj.117 148,00 obj.231 134,00 obj.232 134,00	m3	6 185,95			

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
18		01060700		obj.246 33,50 obj.276 10,80 potreba na stavbe 3 334,05 9520m3-3318,95m3= 6 185,95 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie 0106070007 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha *hrúbka= 2 824,75 - ornica 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	m3 m3	20 151,05 20 151,05		20 151,05
19		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice 0108050101 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine - oko okružnej križovatky (plocha v rovine) 90,00 0108050102 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 27 886,00		27 976,00
20		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom 0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2 m2	27 976,00 27 976,00		27 976,00
21		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik 0108081101 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine - oko okružnej križovatky 0108081102 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu - ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PD	m2 m2 m2	27 976,00 90,00 27 886,00		27 976,00
22	45.11.24	01020101		Výkopové práce Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice 0102010101 Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 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	m3 m3	11 087,4 11 087,4		11 087,35
		01020102		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy 0102010201 Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy tr. horniny 1-2 Poznámka: v zmysle dokumentácie pre rekultiváciu lesných pozemkov - 1-ročný záber v k.ú. Radol'a na ploche 265m2 v hr. 0,2m	m3 m3	53,00 53,00		53,00
24		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch 0102040007 Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 - odkop v trase 1 800,00 - výmena podložia 195,00 - zazubenie 128,00 Spolu: 2 123,00	m3 m3	2 123,0 2 123,0		2 123,00
25		01030202		Hĺbené výkopávky rýh š nad 600 mm 0103020207 Hĺbené výkopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 - rýha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vpustov vedené do vsakovacej šachty, vrátane rozšírenia pre šachtu) 1,0*1,3*165+2,6*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*15m= 45,00 - priepust pod zjazdom z c.I/11 v km 0,262 300 30,07*1,6= 48 11	m3 m3	649,59 649,59		649,59

ČASŤ STAVBY :

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
26		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Spolu: 649,59	m3	25 724,0		25 724,00
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých <u>nakupovaný materiál</u> (uloženie do násypu+obstaranie materiálu): - 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 podložla 197,00 Spolu: 25 724,00	m3	25 724,0		
27		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	83 160,0		83 160,00
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - násypové teleso cesty (zriadenie z vápnenej zeminy 83 160,00 - vápnenie v inej položke) <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 medzisúčet výkopu 2 772,59 - potreba na obj.113 z výkopu zásyp 336,06 násyp 83 160,00 medzisúčet potreby z výkopu 83 496,06 - potreba na obj.113 z kameňolomu násyp (aktívna zóna, 1.vrstva násypu, nízke násypy) - 25 724,00 nakupovaný z lomu - potreba chýbajúca: potreba - výkop= 80 723,47 - pokryje sa z: obj. 117 597,30 z depónie obstarávateľa: 80723,47-597,3= 80 126,17	m3	83 160,0		
28		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	336,06		336,06
			0104040207	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- 297,53 3,14*0,6*0,6*2,6*13ks= - 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	m3	336,06		
29		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	86,35		86,35
			0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <u>obsyp štrkopieskom</u> - odvodňovacie potrubie 1,0*0,5*165-3,14*0,1*165= 77,32 - 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	m3	86,35		
30		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené	m2	501,80		501,80
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <u>hl. do 2m</u> - vpusty 1 7*1 7*4*13ks= 150,28	m2	501,80		

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
31		01080101		hl. nad 2m - vsakovacie šachty 2,6*2,6*4*13= Spolu: 351,52 501,80	m2	5 390,1		5 390,11
			0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	5 390,1		
32		01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	12 133,6		12 133,59
			0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	12 133,6		
33		01080300		výstup z počítacia (trasa + zjazd k rodinným domom):				
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2	32 641,8		32 641,80
				Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4	m2	32 641,8		
34		01080401		- zhutnenie podlažia pod násyp Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	735,9		735,90
			0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov)	m2	735,9		
35		01080402		úprava svahov zárezu Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	22 508,7		22 508,70
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	22 508,7		
36	45.11.25	01060202		výstup z počítacia (trasa + oko okružnej): Presun zemín Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 269,4		1 269,41
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	1 269,4		
				- dovoz zeminy zo stavenišťnej skládky (z prebytku objektu 117) 597,30				
				- odvoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp 336,06				
				- dovoz zeminy z výkopu obj. 113 určenej na zásyp 336,06				
				Spolu: 1 269,41				
37		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	80 126,17		80 126,17
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	80 126,17		
				- dovoz chýbajúcej zeminy z depónie obstarávateľa (33km)				
				z depónie obstarávateľa: 80723,47-597,3= 80 126,17				
				Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa				
				Spolu: 80 126,17				
38		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vkladanie	m3	81 059,5		81 059,52
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	81 059,5		
				- 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				
39	45.23.13	27030422		Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	m	165,00		165,00
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	165,00		
				Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200				
				- potrubie na prevedenie vody z vpustov do vsakovacích šachiet				
40		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	165,00		165,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
41		27201391	2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	165,00		
				Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	25,39		25,39
42		27201392	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom - lôžko pod potrubím 1,0*0,15*165= - pod drobné objekty: čelá priepustu: 0,8*0,1*4*2= Spolu:	m3	25,39		
				Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom dreveným	m3	11,00		11,00
44	45.23.32	11251001	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom dreveným stabilizačná vrstva: - priepust - stabilizačná vrstva pod rúrou, čelami, bet.prahmi a lomovým kameňom: 61.02*0.1+4.0*1.0*0.1*2+4*4*0.3*0.1+1.6*2.26= Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m3	11,00		
				Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) - rigol š.50cm - monolitická žľab	m	595,0		595,00
45		22020417	1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) - rigol š.50cm - monolitická žľab	m	595,0		
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	131,5		131,50
46		22030330	2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I - pod betónovú plochu v hr. 0,1m, pod betónové zvodidlo, pri PH stene, hr. 0,2m dopravné ostrovčeky v križoválke - betón C 35/45 632m*1,5*0,1= (23,5+126+10+10+3+11)*0,2= Spolu:	m3	131,5		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	26 041,0		26 041,00
47		22030640	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC 22 13 211m2	m2	13 211,0		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spoj. postrek, 0,5kg/m2 na AC 16 12830m2	m2	12 830,0		
48		22030641	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr.90mm 13211m2*0,09= 1 188,99	m3	2 087,1		2 087,09
				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 12830m2*0,07= 898,10	m3	1 189,0		
49		22030641	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 12830m2*0,07= 898,10	m3	898,1		
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,64		509,64
50			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný SMAo 11 hr.40mm*plocha= 12741m2*0,04= 509,64	m3	509,64		

ČASŤ STAVBY:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
48		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 - vrátane ukladacieho lôžka	m2	190,0		
49		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 2x3x0, 15mx2=	m2	240,00		240,00
50		22040247		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00		125,00
			2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných veľkých - prstenec okružnej križovatky vrátane ukladacieho lôžka z ŠD hr.30mm	m2	125,00		125,00
51		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 403,0		1 403,00
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	1 403,0		
				- styk vozovka a monolitická žlabovka		595,00		
				- styk vozovka a obrubník v okružnej		127,00		
				- styk vozovka a zámková dlažba na zjazde k rod. Domom (z vetvy B)		16,00		
				- styk monolitická žlabovka 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		
52		22250358		- vrátane rezania a vyčistenia škáry	m	732,0	-36,0	696,00
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,0	-36,0	
			2225035802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom výšky 0,8m	m	732,0	-36,0	
				betonove pri PHS (vrátane 2 výškových nábehov)		632,00		
				betonové pri vetvách		100,00		
				Spolu:		732,00		
				- odrážače..... cca 25ks				
				Zmena C				
				betonove pri PHS a vetvách (vrátane 4ks výškových nábehov a 12ks prechodov)		628,00		
				betonove pri okružnej križovatke (vrátane 4ks výškových nábehov)		68,00		
				Spolu:		696,00		
53		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,0	-1 284,0	0,00
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	1 284,0		
				- vrátane nábehov				
				N2, 3výškové nábehy		1 036,00		
				H1, 3výškové nábehy		248,00		
				Spolu:		1 284,00		
54		22250362.1		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	0,0	983,0	983,00
				Zmena C				
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	0,0	983,0	
				- vrátane nábehov a prechodov				
				H1, 4 výškové nábehy		983,00		
55		22250362.2		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	0,0	366,0	366,00
				Zmena C				
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	0,0	366,0	
				- vrátane nábehov a prechodov				
				H2, 2 výškové nábehy		366,00		
56		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	70,0	4,0	74,00

ČASŤ STAVBY :

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
57		22250465	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky Zmena C	ks	70,0		
			22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks		4,0	
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,0	68,0	178,00
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá Zmena C	ks	110,0		
58		22250569		- na cestnom zvodidle 98,00 - na mostnom zvodidle 22,00 - na mostnom zvodidle - vo VV mostov DRS -34,00 (odpočet) - výstražný 92,00 Spolu: 178,00				
			22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,0		30,00
59		22250671	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,0		
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	53,0		53,00
60		22250672	2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceleové reflexné 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	ks	53,0		
			2225067203	- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné oceleové reflexné C25 1,00 IS17a 1,00 IS18b 3,00 IS10 4,00 IP30 1,00 Spolu: 10,00	ks	10,0		10,00
61		22250980		- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	ks	10,0		
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - vrátane ukladacieho betónového lôžka v mieste okružnej (slojatý, ležatý) 127,00 na zjazde k rod.domom za okružnou (ležatý) 16,00 dopravné ostrovcčky v križovatke 145,00 Spolu: 288,00	m	305,0		305,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - vrátane ukladacieho betónového lôžka v mieste okružnej (slojatý, ležatý) 127,00 na zjazde k rod.domom za okružnou (ležatý) 16,00 dopravné ostrovcčky v križovatke 145,00 Spolu: 288,00	m	288,0		
			2225098003	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové plastové, gumenné - vodiaci obrubník PVC plast červený	m	17,0		

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
62		22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,00		84,00
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové - vrátane ukladacieho betónového lôžka na zjazde k rod.domom za okružnou	m	84,00		
63		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč	m	132,00		132,00
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárníč š. nad 500 mm km 0,070 - 0,170	m	132,00		
64		22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	70,0		70,00
			2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža - v mieste napojenia jestvujúcej III/2095 a novej cesty (sklovláknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou) 15,00 - v mieste napojenia jestvujúcej MK a novej cesty (sklovláknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou) 55,00 Spolu: 70,00	m2	70,0		
65		27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,0		13,00
			2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov - vrátane košov	ks	13,0		
66		27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,0		13,00
			2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže - vpusty	ks	13,0		
67		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	1 258,5		1 258,50
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov š.0,250m: 3150*0,25=	m2	787,5		
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar š.0,125m: 201,00	m2	201,0		
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šípky, atď.	m2	270,0		
68		22251594		Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop	m2	60,00		60,00
			22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop - jestvujúce priekopy	m2	60,00		
		22251596		Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,0		10,00
			22251596	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov - priepust	m	10,0		
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
70		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,00		2,00
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) priepust 0,262 300 DN 600	ks	2,00		
71		11250621		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	t	0,30		0,30
			1125062107	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž zo zvaraných sietí - priepust v km 0,262 300 sieť hr.8mm, oká 100/100mm: (4*2.5*2+4*2.3*2)*7.89/1000=	t	0,30		
72		11250901		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,99		6,99
			1125090103	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15) - 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	m3	6,99		

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodičlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
73		22010104	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, - 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 zvodičlá, pri PH stene 632m*1,5*0,1= 94,80 Spolu: 3 363,83	m3	3 363,8		3 363,83
74		22010201	2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením - spevnenie krajnic ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál): 3450 (m2) 3450*0,1 (m3) 345,00 - dosypávka krajnic: (nakupovaný materiál) 2 024,00 Spolu: 2 369,00	m3	2 369,0		2 369,00
75		22020112	2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv zo zemín získaných na mieste úprava pláne hydraulickým spojivom - sanácia typ 1, hr. 500mm 2 645,00 - sanácia typ 2, hr. 400mm 9 740,00 Spolu: 12 385,00	m3	12 385,0		12 385,00
76		22020210	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého výstup z počítača - vozovka 14 004m2*0,17= 2 380,68 CBGM C5/6 hr.17cm*plocha= - 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	m3	2 438,2		2 438,22
77		22030329	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu - na CBGM 14 004,00	m2	14 004,0		14 004,00
78		22251386	2225138601	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm - km 0,262 300, DN600 Poznámka: priepusty vrátane podkladného lôžka betónového a štrkového hr. 10 cm a podvalov (8 ks)	m	9,0		9,00
	45.24.70			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov				

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
79		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,15		9,15
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu - priepust v km 0,262 300 - podklad pod dlažbu z lomového kameňa	m3	9,15		
80		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) - betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - 2*6,762=	m3	13,52		
81		11200211		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08		51,08
			1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené - betónové prahy zaústenia a vyústenia priepustu - priepust v km 0,262 300: 11.27*4+0.3*2.5*8=	m2	51,08		
82		31080108		Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,00		13,00
			3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových vrátane poklopu a šachtových prechodiek - vsakovacia šachta v päte násypu	ks	13,00		
83		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	61,00		61,00
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - priepust v km 0,262 300, hr. 200mm	m2	61,00		
	45.26.22			Základové práce a vŕtanie vodných studní				
84		02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebler alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m3	65,41		65,41
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebler alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom triedeným - výplň vsakovacej šachty štrkopieskom fr. 16-32mm 3,14*0,5*0,5*1,0*13ks= fr. 63-125mm 3,14*0,5*0,5*1,0*13ks= - výplň vsakovacej priekopy fr. 16-32mm 1,5*1,7*15= fr. 63-125mm 1,5*0,3*15=	m3	65,41		
				Spolu:		65,41		
85		02010103		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebler alebo tratívodov kamenivom	m3	73,63		73,63
			0201010302	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích drenáží obsyp hĺbkovej drenáže ŠD fr. 8-16mm: 0,8*0,4*73-3,14*0,1*0,1*73= výplň rhy hĺbkovej drenáže ŠD fr. 63-125mm hĺbková drenáž DN 200: 0,8*0,9*73m=	m3	73,63		
				Spolu:		73,63		
86		02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň	m2	286,0		286,00
			0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích netkaná separačno-filtračná geotextília (plocha bez presahov) - hĺbková drenáž DN 200: - vsakovacia priekopa (1,5*2+1,7*2)*15=	m2	286,0		
				Spolu:		286,00		
87		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratívody a	m3	3,80		3,80
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratívody a vankúše pod základy, z betónu prostého hĺbková drenáž DN 200, betónové lôžko C 8/10 hr.80mm: 0,65*0,08*73=	m3	3,80		
88		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického	m	73,00		73,00

ČASŤ STAVBY :
KS:

113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - Zmena C, zvodidlá
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena C	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
89	45.26.23	02010553	0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm - hĺbková drenáž DN 200	m	73,00		
				Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z	m2	33 615,80		33 615,80
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextilií - sanácia typ1 - sanácia typ2 - sanácia typ3	m2 m2	33 615,80 33 615,80		
				5 638,50 27 457,50 519,80 Spolu: 33 615,80				
90	45.26.23	11200101		Betonárske práce				
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,65		0,65
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - pod uličnými vpustami 3,14*0,4*0,4*0,1*13=	m3	0,65		
			11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,83		0,83
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené - pod uličnými vpustami 0,8*0,8*0,1*13=	m2	0,83		