

P2/2021/0520/0003

\*01411300\*



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
Dúbravská cesta 14  
841 04 Bratislava  
Slovenská republika

## PROTOKOL O PŘEROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 3

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

Dátum: 2.11.2022 podpis:

Stanovisko investičného riaditeľa:  
Súhlasím/nesúhlasím/iné  
Odôvodnenie<sup>1</sup>:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:  
Súhlasím/nesúhlasím/iné  
Odôvodnenie<sup>1</sup>:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroingu stavieb:  
Súhlasím/nesúhlasím/iné  
Odôvodnenie<sup>1</sup>:

**Vyjadrenie Objednávateľa:**  
Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 3, v sume celkom 38.260,69 EUR.

23. NOV. 2022

Ing. Stanislav Beňo  
člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA  
37775  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

**Príloha:** 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.3

<sup>1</sup> Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

### Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č. 3

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

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
SO 113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	38 260,69
Stavebné časti spolu:		38 260,69
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		38 260,69

#### 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.3	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	590 108,84	0,00	0,00	0,00	590 108,84
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	226 231,32	38 260,69	264 492,01	13 330 945,24
Cena celkom bez DPH		13 656 562,07				13 921 054,08

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač  
 Objekt: 113 Prepojenie číast 1/11 a MK v Kysuckom Novom Meste

Nárok č.3, bod 1.)

Dodatková inventarizácia drevin a dodatočný výrub drevin

Priebežný cenový dopad objektu 113

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Objekt podľa ZoD			Nárok			ZoD + Nárok		
			Ml	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	05030761	m2	1 102,000	4,89	5 388,78		1 102,000	5 388,78		5 388,78
2	45.11.11	05030762	m2	1 094,000	3,09	3 336,70		1 094,000	3 336,70		3 336,70
3	45.11.11	05030763	m2	1 350,000	5,07	6 844,50		1 350,000	6 844,50		6 844,50
4	45.11.11	05030764	m2	249,000	1,40	346,60		249,000	346,60		346,60
5	45.11.11	05030765	m	95,000	1,71	162,45		95,000	162,45		162,45
6	45.11.11	05030766	l	1 609,710	4,47	7 195,40		1 609,710	7 195,40		7 195,40
7	45.11.11	05030767	m2	1 081,900	1,38	1 492,84		1 081,900	1 492,84		1 492,84
8	45.11.11	05030768	m	210,000	2,31	485,10		210,000	485,10		485,10
9	45.11.11	05030769	m	70,000	9,50	665,00		70,000	665,00		665,00
10	45.11.12	01030101	m2	8 545,000	1,31	11 193,95		8 545,000	11 193,95		11 193,95
11	45.11.12	01030102	ks	555,003	10,94	6 071,70		555,003	6 071,70		6 071,70
12	45.11.12	01030103	ks	220,900	16,35	3 611,75		220,900	3 611,75		3 611,75
13	45.11.12	01030104	m3	83 160,000	6,67	554 677,20		83 160,000	554 677,20		554 677,20
14	45.11.23	01060701	m3	11 140,350	0,34	3 807,91		11 140,350	3 807,91		3 807,91
15	45.11.23	01060702	m3	6 185,350	4,51	27 898,63		6 185,350	27 898,63		27 898,63
16	45.11.23	01060703	m3	20 151,053	0,73	14 710,27		20 151,053	14 710,27		14 710,27
17	45.11.23	01060704	m2	27 976,000	11,95	334 955,76		27 976,000	334 955,76		334 955,76
18	45.11.23	01060705	m2	27 976,000	0,85	23 784,40		27 976,000	23 784,40		23 784,40
19	45.11.23	01060706	m2	27 976,000	0,34	9 511,84		27 976,000	9 511,84		9 511,84
20	45.11.24	01070101	m3	11 007,350	0,86	9 535,12		11 007,350	9 535,12		9 535,12
21	45.11.24	01070102	m3	53,000	41,34	2 190,96		53,000	2 190,96		2 190,96
22	45.11.24	01070103	m2	2 122,000	1,46	3 098,92		2 122,000	3 098,92		3 098,92
23	45.11.24	01070104	m3	639,300	5,38	3 439,79		639,300	3 439,79		3 439,79
24	45.11.24	01070105	m3	45 730,850	11,95	546 401,80		45 730,850	546 401,80		546 401,80
25	45.11.24	01070106	m3	89 190,000	2,31	206 027,90		89 190,000	206 027,90		206 027,90
26	45.11.24	01070107	m1	136,000	1,02	138,72		136,000	138,72		138,72
27	45.11.24	01070108	m2	66,900	24,70	1 652,43		66,900	1 652,43		1 652,43
28	45.11.24	01070109	m2	501,400	1,73	868,42		501,400	868,42		868,42
29	45.11.24	01070110	m2	5 490,110	0,66	3 627,47		5 490,110	3 627,47		3 627,47
30	45.11.24	01070111	m2	12 131,500	0,61	7 401,49		12 131,500	7 401,49		7 401,49
31	45.11.24	01070112	m2	32 641,800	0,19	6 201,94		32 641,800	6 201,94		6 201,94
32	45.11.24	01080300	m2	735,900	1,42	1 055,98		735,900	1 055,98		1 055,98
33	45.11.24	01080401	m2	21 538,700	1,74	37 481,79		21 538,700	37 481,79		37 481,79
34	45.11.24	01080402	m3	1 469,410	1,41	2 082,56		1 469,410	2 082,56		2 082,56

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Mj	Objekt podľa ZDP			Nárok			Zod + Nárok		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)		
37	45.11.25	Premiestenie vodovodnej riasy 3 000 m	m3	80 126,170	8,12	658 637,22	1,00	658 637,22	80 126,170	658 637,22		
38	45.11.25	Premiestenie - nahradenie, prikladacie, vykladacie	m2	21 059,528	3,73	59 171,45	2,00	81 059,528	21 059,528	59 171,45		
39	45.23.13	Kanalizácie, úryt plávajúce PVC	m	165,000	19,83	3 271,95	0,00	3 271,95	165,000	3 271,95		
40	45.23.13	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, ústupy potrubia	m	165,000	1,39	229,35	0,00	229,35	165,000	229,35		
41	45.23.14	Poskladacie konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atd., stĺpkoviskom	m3	25 480	25,78	654,55	1,00	654,55	25 480	654,55		
42	45.23.15	Poskladacie konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atd., stĺpkoviskom	m3	11 040	20,91	230,81	0,00	230,81	11 040	230,81		
43	45.23.22	Doplnujúce konštrukcie, priekopové rieky, z betónu prostého	m	595,000	31,61	18 815,40	0,00	18 815,40	595,000	18 815,40		
44	45.23.32	Poskladacie a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, cementosáponové jednosťupňové, betónu prostého	m3	131,500	45,00	5 917,50	0,00	5 917,50	131,500	5 917,50		
45	45.23.32	Poskladacie a krycie vrstvy s asfaltových zmesí, bitumenové potrubky, natery, povrchy spojovací potrubiek	m2	26 041,000	0,30	7 812,30	0,00	7 812,30	26 041,000	7 812,30		
46	45.23.32	Poskladacie a krycie vrstvy s asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 107,000	145,38	306 188,56	0,00	306 188,56	2 107,000	306 188,56		
47	45.23.32	Poskladacie a krycie vrstvy s asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec, natery	m2	509,840	168,17	85 680,94	0,00	85 680,94	509,840	85 680,94		
48	45.23.32	Kryty diaľnic, chodníkov komunikácií, ústupy z železobetónu, diaľnic, diaľnic, diaľnic, diaľnic	m2	190,340	26,05	4 959,50	0,00	4 959,50	190,340	4 959,50		
49	45.23.32	Kryty diaľnic, chodníkov komunikácií, ústupy z železobetónu, diaľnic, diaľnic, diaľnic, diaľnic	m2	240,000	3,16	758,40	0,00	758,40	240,000	758,40		
50	45.23.32	Kryty diaľnic, chodníkov komunikácií, ústupy z železobetónu, diaľnic, diaľnic, diaľnic, diaľnic	m2	175,000	42,71	7 474,25	0,00	7 474,25	175,000	7 474,25		
51	45.23.32	Kryty diaľnic, chodníkov komunikácií, ústupy z železobetónu, diaľnic, diaľnic, diaľnic, diaľnic	m	1 403,000	5,21	7 311,89	0,00	7 311,89	1 403,000	7 311,89		
52	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, zvodňovače, zvodňovače	m	732,000	109,28	79 997,76	0,00	79 997,76	732,000	79 997,76		
53	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, zvodňovače, zvodňovače	m	1 244,000	48,20	59 960,80	0,00	59 960,80	1 244,000	59 960,80		
54	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	70,000	13,35	935,50	0,00	935,50	70,000	935,50		
55	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	30,340	12,18	369,80	0,00	369,80	30,340	369,80		
56	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	53,000	77,65	4 115,45	0,00	4 115,45	53,000	4 115,45		
57	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	10,000	41,43	414,30	0,00	414,30	10,000	414,30		
58	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	305,000	27,34	8 337,00	0,00	8 337,00	305,000	8 337,00		
59	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m	84,000	14,04	1 179,36	0,00	1 179,36	84,000	1 179,36		
60	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m	132,000	20,19	2 665,08	0,00	2 665,08	132,000	2 665,08		
61	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	70,000	130,90	9 173,00	0,00	9 173,00	70,000	9 173,00		
62	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	13,000	181,75	2 362,75	0,00	2 362,75	13,000	2 362,75		
63	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	13,000	123,29	1 602,77	0,00	1 602,77	13,000	1 602,77		
64	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	1 258,500	1,68	2 114,88	0,00	2 114,88	1 258,500	2 114,88		
65	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m	60,000	16,77	1 006,20	0,00	1 006,20	60,000	1 006,20		
66	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m	10,000	7,21	72,10	0,00	72,10	10,000	72,10		
67	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	2 000	619,22	1 238,44	0,00	1 238,44	2 000	1 238,44		
68	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	3 300	301,62	995,34	0,00	995,34	3 300	995,34		
69	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	2 340,840	10,97	25 688,54	0,00	25 688,54	2 340,840	25 688,54		
70	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	2 469,000	15,30	37 775,50	0,00	37 775,50	2 469,000	37 775,50		
71	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	22 485,000	6,67	1 499 678,50	0,00	1 499 678,50	22 485,000	1 499 678,50		
72	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	2 498,420	50,32	125 818,87	0,00	125 818,87	2 498,420	125 818,87		
73	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	61 000,000	6,52	3 977,20	0,00	3 977,20	61 000,000	3 977,20		
74	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	9 300	226,28	2 103,82	0,00	2 103,82	9 300	2 103,82		
75	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	84,24	771,71	64 999,34	0,00	64 999,34	84,24	64 999,34		
76	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m3	135,200	11,40	1 540,80	0,00	1 540,80	135,200	1 540,80		
77	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	14,32	51,00	731,04	0,00	731,04	14,32	731,04		
78	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	14 500	76,17	1 104 450,00	0,00	1 104 450,00	14 500	1 104 450,00		
79	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	61,000	35,20	2 151,20	0,00	2 151,20	61,000	2 151,20		
80	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	ks	81,000	7 208,20	584 064,00	0,00	584 064,00	81,000	584 064,00		
81	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, ohradenie záhrady, zmeravacie stĺpky	m2	1 208,20	35,20	42 528,64	0,00	42 528,64	1 208,20	42 528,64		

P. č.	Klasifikačná produkcie	Název a názov časti stavby / položky	Objekt podľa ZoD			Nárok		ZoD + Nárok		
			MJ	Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
82	45.26.22	02010101	Zlepšovacie základovej pody, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratiťovodov kameňom, štrôpiskom	m3	65,410	17,50	1 144,68		65,410	1 144,68
83	45.26.22	02010103	Zlepšovacie základovej pody, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratiťovodov kameňom drveným	m3	73,630	32,11	2 366,26		73,630	2 366,26
84	45.26.22	02010105	Zlepšovacie základovej pody, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratiťovodov opláť s gresocillie	m2	186,200	2,61	486,46		186,200	486,46
85	45.26.22	02010221	Zlepšovacie základovej pody, ložko pre tratiťovody a vankuse pod základy, betónu prostého	m3	3,800	77,25	293,55		3,800	293,55
86	45.26.22	02010309	Zlepšovacie základovej pody, tratiťovody kompletne s potrebné plastického	m	71,000	9,39	666,72		71,000	666,72
87	45.26.22	02010553	Zlepšovacie základovej pody, drenážne vrstvy s geotextilného materiálu	m2	33 615,800	1,36	45 717,45		33 615,800	45 717,45
88	45.26.23	11206103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého	m3	0,650	84,44	54,89		0,650	54,89
89	45.26.23	11206113	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tržiacie	m2	0,830	11,07	9,19		0,830	9,19
90	45.90.90	314	Poplatok za kladovanie úrezných liniov			0,30	0,30	0,30		0,30
					3 006 381,09		3 006 381,09		3 044 641,78	

cena spolu

Cena objektu podľa ZoD	3 006 381,09
Cena za Nárok	38 260,69
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	3 044 641,78

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

**Metrostav DS a.s.**

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

**Príloha č. 1.2****VPLYV NA CENU DIELA****PODKLADY K ŽIADOSTI O POKYN NA ZMENU č.3  
Na základe Nároku Zhotoviteľa č. 3, časť 1  
SO 113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste****Vplyv na cenu Diela:**

SO 113	Cena sa zvýši o	38.260,69 €
<b>SPOLU :</b>	Cena sa zvýši o	38.260,69 €

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

<b>Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH</b>	<b>13 656 562,07 €</b>
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty <b>pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH</b>	<b>131 145,80 €</b>
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty <b>pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH</b>	<b>95 085,52 €</b>
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty <b>pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH</b>	<b>38.260,69 €</b>

---

<b>Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 3 bude</b>	<b>13 921 054,08 €</b>
<b>Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 3</b>	<b>264 492,01 €</b>

Meno:

Podpis:

Dátum:

Vypracoval:

Žilina 11. augusta 2022

Schválil a predkladá:



P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Objekt podľa ZoD			Nárok		ZoD + Nárok	
			MJ	Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo
37	45.11.25	01060204	m3	80 126,170	8,22	658 637,12	0,00	80 126,170	658 637,12
38	45.11.25	01060700	m3	81 059,520	0,73	59 173,45	0,00	81 059,520	59 173,45
39	45.23.13	27030422	m	165,000	19,83	3 271,95	0,00	165,000	3 271,95
40	45.23.13	27031175	m	165,000	1,39	229,35	0,00	165,000	229,35
41	45.23.13	27201391	m3	25,390	25,78	654,55	0,00	25,390	654,55
42	45.23.13	27201392	m3	11,000	20,91	230,01	0,00	11,000	230,01
43	45.23.32	11251001	m	595,000	31,64	18 825,80	0,00	595,000	18 825,80
44	45.23.32	22020417	m3	131,500	85,00	11 177,50	0,00	131,500	11 177,50
45	45.23.32	22030330	m2	26 041,000	0,50	13 020,50	0,00	26 041,000	13 020,50
46	45.23.32	22030640	m3	2 087,090	145,58	303 838,56	0,00	2 087,090	303 838,56
47	45.23.32	22030641	m3	509,640	168,12	85 680,68	0,00	509,640	85 680,68
48	45.23.32	22040417	m2	190,000	26,05	4 949,50	0,00	190,000	4 949,50
49	45.23.32	22040145	m2	240,000	57,16	13 718,40	0,00	240,000	13 718,40
50	45.23.32	22040247	m2	125,000	42,21	5 276,25	0,00	125,000	5 276,25
51	45.23.32	22040752	m	1 403,000	5,23	7 337,69	0,00	1 403,000	7 337,69
52	45.23.32	22250358	m	732,000	109,28	79 992,96	0,00	732,000	79 992,96
53	45.23.32	22250362	m	1 284,000	38,20	49 048,80	0,00	1 284,000	49 048,80
54	45.23.32	22250464	ks	70,000	23,07	1 614,90	0,00	70,000	1 614,90
55	45.23.32	22250465	ks	110,000	13,33	1 466,30	0,00	110,000	1 466,30
56	45.23.32	22250569	ks	30,000	12,16	364,80	0,00	30,000	364,80
57	45.23.32	22250671	ks	53,000	77,65	4 115,45	0,00	53,000	4 115,45
58	45.23.32	22250672	ks	10,000	331,43	3 314,30	0,00	10,000	3 314,30
59	45.23.32	22250980	m	305,000	17,34	5 288,70	0,00	305,000	5 288,70
60	45.23.32	22250981	m	84,000	14,44	1 212,96	0,00	84,000	1 212,96
61	45.23.32	22251161	m	132,000	20,19	2 665,08	0,00	132,000	2 665,08
62	45.23.32	22251445	m2	70,000	1,87	130,90	0,00	70,000	130,90
63	45.23.32	27030214	ks	13,000	181,75	2 362,75	0,00	13,000	2 362,75
64	45.23.32	27030218	ks	13,000	123,29	1 602,77	0,00	13,000	1 602,77
65	45.23.32	22250776	m2	1 258,500	3,68	4 631,28	0,00	1 258,500	4 631,28
66	45.23.32	22251594	m2	60,000	16,77	1 006,20	0,00	60,000	1 006,20
67	45.23.32	22251596	m	10,000	7,73	77,30	0,00	10,000	77,30
68	45.23.33	11250601	ks	2,000	618,22	1 236,44	0,00	2,000	1 236,44
69	45.23.33	11250621	t	0,300	1 005,39	301,62	0,00	0,300	301,62
70	45.23.33	11250901	m3	6,990	103,58	724,02	0,00	6,990	724,02
71	45.23.33	22010104	m3	3 363,830	14,97	50 356,54	0,00	3 363,830	50 356,54
72	45.23.33	22010201	m3	2 369,000	15,20	36 008,80	0,00	2 369,000	36 008,80
73	45.23.33	22020112	m3	12 385,000	6,67	82 607,95	0,00	12 385,000	82 607,95
74	45.23.33	22020210	m3	2 438,220	50,52	123 178,87	0,00	2 438,220	123 178,87
75	45.23.33	22030329	m2	14 004,000	0,52	7 282,08	0,00	14 004,000	7 282,08
76	45.23.33	22251386	m	9,000	226,18	2 035,62	0,00	9,000	2 035,62
77	45.24.70	11200101	m3	9,150	84,34	771,71	0,00	9,150	771,71
78	45.24.70	11200201	m3	13,520	123,40	1 668,37	0,00	13,520	1 668,37
79	45.24.70	11200211	m2	51,080	13,32	680,39	0,00	51,080	680,39
80	45.24.70	31080108	ks	13,000	762,17	9 908,21	0,00	13,000	9 908,21
81	45.24.70	31210303	m2	61,000	36,20	2 208,20	0,00	61,000	2 208,20



P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	Objekt podľa ZoD				Nárok		ZoD + Nárok		
			MJ	Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
82	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej podvy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratív odov kamenivom, srtklopietkam	m3	65,410	17,50	1 144,68		0,00	65,410	1 144,68
83	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej podvy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratív odov kamenivom drevnym	m3	73,630	32,11	2 364,26		0,00	73,630	2 364,26
84	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej podvy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratív odov oplát: z geotextilie	m2	286,000	2,61	746,46		0,00	286,000	746,46
85	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej podvy, loško pre tratívody a vankúše pod zaklady, z betónu prostého	m3	3,800	77,25	293,55		0,00	3,800	293,55
86	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej podvy, tratívody kompletne z potrubia plastického	m	73,000	9,39	685,47		0,00	73,000	685,47
87	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej podvy, 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 kontrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,650	84,34	54,82		0,00	0,650	54,82
89	45.26.23	11200111	Podkladné kontrukcie, podkladné vrstvy, debnenia tradičné	m2	0,930	11,07	9,19		0,00	0,930	9,19
90	45.00.00	114	Poplatok za skladovanie drevnej hmoty	t		10,00	0,00	963,790	9 637,90	963,790	9 637,90
			<b>cena spolu</b>				<b>3 006 381,09</b>		<b>38 260,69</b>		<b>3 044 641,78</b>

Cena objektu podľa ZoD

Cena za Nárok

Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok

	3 006 381,09		3 006 381,09
			38 260,69
			3 044 641,78

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

ČASŤ STAVBY : 113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste  
KS: 2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	ZMENA	MNOŽSTVO CELKOM
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		
			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 konštrukcii podkladov bitúmenových	m2	1 094,00		
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii 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 drveného	m2	1 350,00		
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii podkladov z kameniva hrubého drveného 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		
			0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	240,00		
				- panely - ochrana inž. sieti		240,00		
5		05030304		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,00		
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii obrubníkov a krajníkov betónových stojatých	m	55,00		
				- napojenie na MK		55,00		
6		05080200		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	1 609,71		
			0508020003	Doprava vyburaných hmôt vodorovná nad 1 km	t	1 609,71		
				- nános z čistenia prekop a prepustov				
				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 0,50/m2*1102=		551,00		
				- ŠD z jestv. cesty 0,235/m2*1110=		260,85		
				- obrubník 0,145/m*55=		7,98		
				- panely - ochrana inž. sieti 240m2*0,408/m2=		97,92		
				- ŠD pod panelmi 0,235/m2*240m2=		56,40		
				Spolu		1 609,71		
7		05090362		Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 081,0		
			0509036203	Doplnujúce 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		Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,00		
			0509046201	Doplnujúce 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		
			0509046202	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	140,00		
				- cesta III/2095 2ks*7,5*2=		30,00		
				- napojenie na MK 2ks*55=		110,00		

9		05090461	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	Spolu	140,00			
		0509046103	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm			m	70,0	
			- cesta III/2095 podkladná SC hr 17 cm			m	70,0	
			7,5*2=		15,00			
			- napojenie na MK		55,00			
				Spolu	70,00			
10	45.11.12	01010103	Uprava staveniska a vycisťovacie práce			m2	8 545,00	5,000
		0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin			m2	8 545,00	8 550,00
11		01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov			ks	555,00	910,000
		0101020101	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm			ks	537,00	504,000
		0101020102	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm			ks	17,00	284,000
		0101020103	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm			ks	1,00	122,000
12		01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov			ks	555,00	910,000
		0101020201	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm			ks	537,00	504,000
		0101020202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm			ks	17,00	284,000
		0101020203	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm			ks	1,00	122,000
13		01010502	Prípravné práce, úprava zemin vápnom			m3	83 160,00	
		0101050207	Prípravné práce, úprava zemin vápnom, tr. horniny 1-4			m3	83 160,00	
			- vápnenie zeminy do násypu - vápnenie priamo na mieste zabudovania					
14		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m			m3	720,90	1027,950
		0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vykláňaných krovin			m3	94,00	0,060
		0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konarov			m3	200,50	328,750
		0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov			m3	286,10	469,100
		0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov			m3	140,30	230,040
15	45.11.23	01040100	Vyplňovanie a rekultivačné práce					
			Konštrukcie z hornin - skládky			m3	11 140,4	
		0104010007	Konštrukcie z hornin - skládky tr.horniny 1-4			m3	11 140,4	
			- ornica z odhumusovania na dočasnú skládku		11 087,35			
			- humózna lesná pôda na dočasnú skládku		53,00			
				Spolu	11 140,35			
16		01060202	vrátane ošetrovania počas uloženia na skládke					
		0106020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m			m3	13 965,10	
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4			m3	13 965,10	
			- 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 knž. 0,15+plocha svahy*0 1=		2 824,75			
				Spolu	13 965,10			
17		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m			m3	6 185,95	
		0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4			m3	6 185,95	
			- 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			
			9520m3-3318 95m3=		6 185,95			
18		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie			m3	20 151,05	
		0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4			m3	20 151,05	
			- 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		
19	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	20 151,05	m2	27 976,00
	0108050101	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine		m2	90,00
		- oko okružnej knžovatky (plocha v rovine)	90,00		
	0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu		m2	27 886,00
		- cesta+oko okružnej knžovatky (plocha v sklone)	27 886,00		
		27735+(241-90)=			
20	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom		m2	27 976,00
	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice		m2	27 976,00
21	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik		m2	27 976,00
	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine		m2	90,00
		- oko okružnej knžovatky			
	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu		m2	27 886,00
		- ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PO			
22	45.11.24	Vykopove prace			
	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice		m3	11 087,4
	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2		m3	11 087,4
		- odhumusovanie trvalého záberu	9 520,00		
		- odhumusovanie dočasného záberu na ploche a v m3 (spatné zahumusovanie v obj 025)	1 567,35		
		Spolu	11 087,35		
23	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy		m3	53,00
	0102010201	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy tr. horniny 1-2		m3	53,00
		Poznámka v zmysle dokumentácie pre rekultiváciu lesných pozemkov - 1-ročný záber v k ú Radola na ploche 265m2 v hr 0,2m			
24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácii, železnic, plôch		m3	2 123,0
	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácii, železnic, plôch, tr. horniny 1-4		m3	2 123,0
		- odkop v trase	1 800,00		
		- výmena podloža	195,00		
		- zazubenie	128,00		
		Spolu	2 123,00		
25	01030202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm		m3	649,59
	0103020207	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4		m3	649,59
		- rýha pre odvodňovacie potrubie (prípady 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 prekopa			
		1,5*2,0*15m=	45,00		
		- prepusť pod zjazdom z c.I/11 v km 0,262-300			
		30,07*1,6=	48,11		
		Spolu	649,59		
26	01040302	Konštrukcie z hornin - prechodové vrstvy so zhutnením		m3	25 724,0
	0104030205	Konštrukcie z hornin - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanin kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál</u> (uloženie do násypu+obstaranie materiálu).		m3	25 724,0
		- sanácia typ1			
		aktívna zóna hr 50cm	2 598,00		
		- sanácia typ2			
		aktívna zóna hr 50cm	6 423,00		
		násyp z vhodných zemín (kameňolam)	16 296,00		
		- sanácia typ3			
		aktívna zóna hr 50cm	210,00		
		výmena podloža	197,00		
		Spolu	25 724,00		
27	01040202	Konštrukcie z hornin - násypy so zhutnením		m3	83 160,0
	0104020202	Konštrukcie z hornin - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných		m3	83 160,0

			- násypové teleso cesty (znadenie z vápnenej zeminy - vápnenie v inej položke)	83 160,00		
			<b>Bilancia</b>			
			- výkop na obj. 113 (z výkopu sa hneď zabudováva do násypu s úpravou vápnem na mieste budovania násypu)			
			2123+649 59=	<u>2 772 59</u>		
			medzisúčet výkopu	2 772 59		
			- potreba na obj. 113 z výkopu			
			zásyp	336,06		
			násyp	<u>83 160 00</u>		
			medzisúčet 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 depone obstarávateľa 80723 47-597,3=	80 126,17		
28	01040402		Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením		m3	336,06
	0104040207		Konštrukcie z homín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		m3	336,06
			- rýha 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		
			- pnevust pod zjazdom z c II1 v km 0,262 300			
			1,6*4 5=	<u>7,20</u>		
			Spolu	336,06		
29	01040502		Konštrukcie z homín - obsypy so zhutnením		m3	86,35
	0104050202		Konštrukcie z homín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 3		m3	86,35
			<u>obsyp štrkopieskom</u>			
			- odvodňovacie potrubie			
			1,0*0,5*165-3,14*0,1*0,1*165=	77,32		
			- pnevust v km 0,262 300			
			1,6*0,9*7,8-3,14*0,3*0,3*7,8=	<u>9,03</u>		
			Spolu	86,35		
30	01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávok príložné		m2	501,80
	0107010100		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávok príložné, z diekvo bez ohľadu na materiál		m2	501,80
			<u>hl do 2m</u>			
			- vpusty			
			1,7*1,7*4*13ks=	150,28		
			<u>hl nad 2m</u>			
			- vsakovacie šachty			
			2,6*2,6*4*13=	<u>351,52</u>		
			Spolu	501,80		
31	01080101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhtutnením v zárezoch		m2	5 390,1
	0108010101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhtutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4		m2	5 390,1
			výstup z počítača (trasa + zjazd k rodinným domom)			
32	01080102		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhtutnením v násypoch		m2	12 133,6
	0108010201		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhtutnením v násypoch, tr.horniny 1-4		m2	12 133,6
			výstup z počítača			
33	01080300		Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia		m2	32 641,8
	0108030001		Povrchové úpravy terénu úprava podlažia, tr.horniny 1- 4		m2	32 641,8
			- zhtutnenie podlažia pod násyp			
34	01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch		m2	735,9
	0108040101		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4		m2	735,9
			(digitálne z priečnych rezov)			
			úprava svahov zárezu			
35	01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch		m2	?? 500 ??

		0108040201	Povrchové úpravy terénu. svažované v násypoch. tr. horniny 1-4 výstup z počítača (trasa + oko okružnej). Presun zemin	m2	22 508,7
36	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 269,4
		0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny. vodorovné do 1 000 m. tr. horniny 1-4 - 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	m3	1 269,4
37		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	80 126,17
		0106020401	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  Poznámka zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa Spolu 80 126,17	m3	80 126,17
38		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	80 462,2
		0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie. prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 - naloženie zeminy určenej na zásyp 336,06 - chýbajúca zemina do násypov z depónie obstarávateľa 80 126,17 Spolu 80 462,22	m3	80 462,2
39	45.23.13	27030422	Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	165,00
		2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 - potrubie na prevedenie vody z vpustov do vsakovacích šacht	m	165,00
40		27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	165,00
		2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	165,00
41		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	25,39
		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom - lôžko pod potrubím 1 0*0,15*165= 24,75 - pod drobné objekty čelá prepustu 0,8*0,1*4*2= 0,64 Spolu 25,39	m3	25,39
42		27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	11,00
		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= 11,00	m3	11,00
43	45.23.32	11251001	Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk Doplnujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	595,0
		1125100107	Doplnujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) - ngol š 50cm - monolitická žľab	m	595,0
44		22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	131,5
		2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. I - pod betónovú plochu v hr. 0,1m pod betónové zvodidlo, pri PH stene, hr. 0,2m dopravné ostrovcíky v knžovalke - 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	m3	131,5

45	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26 041,0
	2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové postreky, nátery posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek 0.5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC 22 13 211m2	m2	13 211,0
	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové postreky, nátery posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spoj postrek 0.5kg/m2 na AC 16 12830m2	m2	12 830,0
46	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 087,1
	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové vrstvy, asfaltový betón triedy I asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr 90mm 13211m2*0.09=	m3	1 189,0
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný AC 16 L-I, hr 70mm 12830m2*0.07=	m3	898,1
47	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,64
	2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný SMAo 11 hr 40mm*plocha= 12741m2*0.04=	m3	509,64
48	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	190,00
	2204041702	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, 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 komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	240,00
	2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu panely - ochrana inžierskych sietí počas výstavby 2x3x0.15m*2=	m2	240,00
50	22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00
	2204024701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov z kociek prírodných veľkých - prstenec okružnej knžovatky vrátane ukladacieho lôžka z ŠD hr 30mm	m2	125,00
51	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	1 403,0
	2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia - styk vozovka a monolitická žabovka 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 žabovka 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 prvého zjazdu 55,00 Spolu 1 403,00 - vrátane rezania a vycistenia škár	m	1 403,0
52	22250358	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,0
	2225035802	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom výšky 0,8m betónové pri PHS (vrátane 2 výškových nábehov) 632,00 betónové pri vetvách 100,00 Spolu 732,00 - odrážače cca 25ks	m	732,0
53	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 284,0
	2225036201	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	1 284,0

			- vrátane nábehov			
			N2. Jvýškové nábehy	1 036.00		
			H1. Jvýškové nábehy	<u>248.00</u>		
			Spolu	1 284.00		
54	22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky		ks	70,0
		22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky		ks	70,0
55	22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá		ks	110,0
		22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá		ks	110,0
56	22250569		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzniky		ks	30,0
		22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzniky		ks	30,0
57	22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer		ks	53,0
		2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceleové reflexné		ks	53,0
			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 páteok stĺpkov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu			
58	22250672		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné		ks	10,0
		2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky veľkorozmerné oceleové reflexné		ks	10,0
			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 páteok stĺpkov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu			
59	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové		m	305,0
		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové		m	288,0
			- vrátane ukladacieho betónového lôžka v meste okružnej (stojatý ležatý)	127,00		
			na zjazde k rod domom za okružnou (ležatý)	16,00		
			dopravné ostrovcčky v krížovke	<u>145,00</u>		
			Spolu	288,00		
		2225098003	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové plastové, gumenné		m	17,0
			- vodiaci obrubník PVC plast červený			
60	22250981		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové		m	84,00
		2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové		m	84,00
			- vrátane ukladacieho betónového lôžka na zjazde k rod domom za okružnou			
61	22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic		m	132,00
		2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm		m	132,00
			km 0,070 - 0,170	132,00		
62	22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácii, výstužná vložka		m2	70,0
		2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácii, výstužná vložka, geomreža		m2	70,0
			- v meste napojena jestvujúcej III/2095 a novej cesty (sklaviáknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou)	15,00		



			- v meste napojenia existujúcej MK a novej cesty (sklovlaknitá výstužná mreža so samolepiacou spodnou vrstvou)	55,00		
			Spolu	70,00		
63	27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné		ks	13,0
		2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov		ks	13,0
			- vrátane košov			
64	27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky		ks	13,0
		2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže		ks	13,0
			- vpusty			
65	22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové		m2	1 258,5
		2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov š 0,250m 3150*0,25=	787,50	m2	787,5
		2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie stekané a náterové deliacich čiar š 0,125m	201,00	m2	201,0
		2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie stekané a náterové stopčiary, zebry, šípky, atd.		m2	270,0
66	22251594		Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop		m2	60,00
		22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop - existujúce pnekopy	60,00	m2	60,00
67	22251596		Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov		m	10,0
		22251596	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priepustov - prepusť		m	10,0
	45.23.33		Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk			
68	11250601		Doplňujúce konštrukcie, čela priepustov a výuste, z betónu prostého		ks	2,00
		1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čela priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) prepusť 0,262 300 DN 600		ks	2,00
69	11250621		Doplňujúce konštrukcie, čela priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele		t	0,30
		1125062107	Doplňujúce konštrukcie, čela priepustov a výuste výstuž zo zváraných sietí		t	0,30
			- prepusť v km 0,262 300			
			siete hr 8mm, oká 100/100mm (4*2,5*2+4*2,3*2)*7 89/1000=	0,30		
70	11250901		Doplňujúce konštrukcie, obetonovanie potrubia, z betónu prostého		m3	6,99
		1125090103	Doplňujúce konštrukcie, obetonovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)		m3	6,99
			- prepusť 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		
71	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva		m3	3 363,8
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva		m3	3 363,8
			- vozovka			
			ŠD tr 0-63, hr 180mm, 15 128m2	2 723,04		
			vyvedené pláne hr 150mm	419,10		
			- prstenec okružnej knžovatky			
			ŠD tr 0-63, hr 180mm, 138m2	24,84		
			- dopravné ostrovčeky v knžovatke			
			(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 inžnierskych sietí počas výstavby na hr 200mm	48,00		
			- pod betónovú plochu v hr 0,1m, pod betónové zvodidlo, pri PH stene			
			632m*1,5*0,1=	94,80		
			Spolu	3 363,83		
72	22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy		m3	2 369,0
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhuťnením		m3	2 369,0
			- 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		

73	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m3	12 385,0
	2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv zo zemin 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
74	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	2 438,2
	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženeho výstup z počítača - 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	m3	2 438,2
75	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrčný postrek	m2	14 004,0
	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery posypy infiltrčný postrek z asfaltu - na CBGM 14 004,00	m2	14 004,0
76	22251386	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,0
	2225138601	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm - km 0 262 300 DN600 <u>Poznámka:</u> priepust vrátane podkladného ťižku betonového a ťižkého hr. 10 cm a podkladu 15 cm	m	9,0
	45.24.70	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hradzi, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
77	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,15
	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - prepusť v km 0,262 300 - podklad pod dlažbu z lomového kameňa 9,15	m3	9,15
78	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,52
	1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - betónové prahy zaistenia a vyústenia prepusťu - prepusť v km 0,262 300 2*6,762= 13,52	m3	13,52
79	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08
	1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené - betónové prahy zaistenia a vyústenia prepusťu - prepusť v km 0,262 300 11 27*4*0 3*2 5*8= 51,08	m2	51,08
80	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,00
	3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov hĺ. do 4 m vrátane poklopu a šachtových prechodiek - vsakovacia šachta v páte násypu	ks	13,00
81	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	61,00
	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - prepusť v km 0,262 300 hr 200mm	m2	61,00
82	45.26.22	Zakladové práce a vrtanie vodných studní		
	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	65,41
	0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným - výplň vsakovacej šachty štrkopieskom fr. 16-32mm 3,14*0 5*0 5*1,0*13ks= 10,21	m3	65,41

			fr 63-125mm 3,14*0,5*0,5*1 0*13ks=	10,21			
			- vyplň vsakovacej pnokopy				
			fr 16-32mm				
			1,5*1,7*15=	38,25			
			fr 63-125mm				
			1,5*0 3*15=	6,75			
			Spolu	65,41			
83	02010103		Zlepšovanie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drevným		m3	73,63	
		0201010302	Zlepšovanie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drevným <u>obsyp hĺbkovej drenáže SD fr 8-16mm</u> 0,8*0 4*73-3,14*0,1*0,1*73= <u>vyplň rhy hĺbkovej drenáže SD fr 63-125mm</u> hĺbková drenáž DN 200 0,8*0 9*73m=	21,07	m3	73,63	
			Spolu	52,56			
84	02010105		Zlepšovanie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov oplášť z geotextílie		m2	286,0	
		0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov oplášť z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5 <u>netkaná separačno-filtračná geotextília (plocha bez presahov)</u> - hĺbková drenáž DN 200 - vsakovacia pnokopa (1 5*2+1 7*2)*15=	190,00	m2	286,0	
			Spolu	96,00			
85	02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratívody a vankúše pod základy, z betónu prostého		m3	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=	3,80	m3	3,80	
86	02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického		m	73,00	
		0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického D 200 mm - hĺbková drenáž DN 200		m	73,00	
87	02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu		m2	33 615,80	
		0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílie - sanácia typ1 - sanácia typ2 - sanácia typ3	5 638,50 27 457,50 519,80	m2	33 615,80	
			Spolu	33 615,80			
88	45.26.23	11200101	Betonárske práce Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého		m3	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=	0,65	m3	0,65	
89		11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné		m2	0,83	
		1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené - pod uličnými vpustami 0,8*0 8*0,1*13=	0,83	m2	0,83	
90	45.00.00	114	Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty		t	963,790	963,790