



01396192

PZ/2021/0520/0028

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 28

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

Dátum: podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroľingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:**Vyjadrenie Objednávateľa:****Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - Pokyn na Zmenu č. 28, v sume celkom 859.468,26 EUR.**

06. AUG. 2024

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstva**Ing. Filip Macháček**
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ**Príloha: 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.28**¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

HLS

45 272 / 2024



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14
841 04

Váš list číslo/zo dňa

Evidenčné číslo
5395/30923/2024

Vybavuje

Dátum
22. 5. 2024

STAVBA: D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač
VEC: Stanovisko stavebnotechnického dozoru k Návrhu Pokynu na Zmenu č. 28
na základe pokynu STD č.10.

Na základe predložených podkladov k žiadosti na Zmenu č.28 stavebnotechnický dozor stavby, v súlade so smernicou SMER/2014/0004/30300, článok č.3 bod 3.6.3 f posielala nasledovné stanovisko:

Predložený Pokyn na Zmenu č.28 rieši nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou – prejazdny gabarít.

Cenový dopad je vyčíslený na: 859 468,26 € bez DPH.

Lehota výstavby: bola vyriešená v samostatnom Nároku.

Stavebný dozor posúdil predloženú dokumentáciu návrhu Pokynu na Zmenu č.28 ako aj ďalšie skutočnosti a považuje tento návrh za dôvodný.

STD predkladá návrh Pokynu na Zmenu č.28 spolu s podkladmi a žiada Objednávateľa o písomný súhlas na vydanie PnZ č.28 v zmysle Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok čl. 3.1 (Povinnosti a právomoc Stavebného dozoru), čl. 13 (Zmeny a úpravy), čl.20.1(Nároky Zhotoviteľa) Zmluvy o Dielo vo veci navýšenia zmluvnej ceny z dôvodu úpravy postupu výstavby nosnej konštrukcie (gabarít nad cestou C I/11) v zmysle predloženého Návrhu Pokynu na Zmenu č.28.

S pozdravom

Prílohy: Návrh Pokynu na Zmenu č.28 s prehľadom nákladov PnZ č.28
Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č.28

Na vedomie:

Návrh - Pokynu na Zmenu č. 28 na základe pokynu STD č.10

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: 22.05.2024

1. Obsah Zmeny:

Predložený Pokyn na Zmenu č.28 rieši nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou – prejazdny gabarit.

2. Popis projektovaného stavu:

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

3. Dôvod Zmeny:

Na základe ZH oznámenia a v zmysle zmenovej DRS SO 231 zmena C predloženej Objednávateľom vydal STD Pokyn č.10 na realizáciu prác.

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

VP	Cena sa zvýši o	143 856,50 €
SO 231	Cena sa zvýši o	715 611,76 €
SPOLU	Cena sa zvýši o	859 468,26 €
		=====

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU
REKAPITULÁCIA

Akceptovaná zmluvná hodnota	13.656.562,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH	131 145,80 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH	95 085,52 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH	38 260,69 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4 bez DPH	111 605,41 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 5 bez DPH	48 573,98 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 6 bez DPH	19 566,51 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7 bez DPH	16 346,17 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 8 bez DPH	77 696,38 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9 bez DPH	141 875,42 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.10 bez DPH	- 9 450,00 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.11 bez DPH	288 617,08 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.12 bez DPH	317.049,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.13 bez DPH	249.766,94 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.14 bez DPH	250.483,29 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.15 bez DPH	30.162,13 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.16 bez DPH	136.483,73 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.17 bez DPH	- 583,85 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.18 bez DPH	- 27 491,21 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.19 bez DPH	232 725,54 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.20 bez DPH	163 848,82 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.21 bez DPH	99 163,57 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.22 bez DPH	13 500,70 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.23 bez DPH	34 883,73 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.24 bez DPH	22 887,65 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.25 bez DPH	169 333,66 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.26 bez DPH	62 200,67 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.27 bez DPH	17 779,12 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.28 bez DPH	859 468,26 €
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 28 bude	17 247 546,85 €
Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 28	3 590 984,78 €

4. **Vplyv na lehotu výstavby:** je riešená v samostatnom Nároku.

5. **Prílohy:** Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č. 28 na základe pokynu STD č.10

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.28

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

Súpis zmien častí stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
VP 000	Všeobecné položky	143 856,50
SO 231	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	715 611,76
Stavebné časti spolu:		715 611,76
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		859 468,26

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.28	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	143 856,50	646 828,12	1 236 936,96
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	2 228 544,90	715 611,76	2 944 156,66	16 010 609,89
	Cena celkom bez DPH	13 656 562,07				17 247 546,85

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

Pokyn STD č.10

Nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou - prejazdny gabarit

Rekapitulácia cenového dopadu

Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena ZoD v € (bez DPH)	Pokyn v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)
000	Všeobecné položky	590 108,84	143 856,50	733 965,34
231	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	3 830 315,73	715 611,76	4 545 927,49

Predbežný cenový dopad	4 420 424,57	859 468,26	5 279 892,83
-------------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

Cena objektu podľa ZoD	4 420 424,57
Cena za Pokyn	859 468,26
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	5 279 892,83

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Za Dozor stavby:

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

Pokyn STD č.10

Nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou - prejazdny gabarit

Cenový dopad

Kód	Popis položky	M.J.	Objekt podľa ZoD			Pokyn		ZoD + Pokyn	
			Množstvo	Jedn. cena	Cena spolu bez DPH	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
45.00.00									
101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	sub			13 625,95		0,00		13 625,95
102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	deň	730,00	175,44	128 071,20	0,00	0,00	730,00	128 071,20
103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	sub			5 257,56		0,00		5 257,56
104	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)	sub			64 133,94		0,00		64 133,94
105	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub			32 548,90		0,00		32 548,90
106	Poistenie	kpl			30 100,00		0,00		30 100,00
107	Záchranný archeologický výskum	sub			29 192,00		0,00		29 192,00
108	Dopravné značenie – dočasné (prenosné)	kpl	5,00	5 043,74	25 218,70	0,00	0,00	5,00	25 218,70
109	Dočasná svetelná signalizácia	kpl	4,00	3 082,29	12 329,16	0,00	0,00	4,00	12 329,16
110	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	m	850	1,36	1 156,00	0,00	0,00	850,00	1 156,00
111	Geotechnický monitoring	kpl			34 528,33		0,00		34 528,33
112	Poplatok za skládkovanie vybraných hmôt a sutí	t	9 594,11	6,00	57 564,66	231,12	1 386,72	9 825,23	58 951,38
113	Poplatok za skládkovanie nevhodnej zeminy	t	10 783,50	2,00	21 567,00	0,00	0,00	10 783,50	21 567,00
114	Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty	t	347,84	10,00	3 478,40	0,00	0,00	347,84	3 478,40
115	Mesačné správy postupu výstavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	0,00	0,00	24,00	1 344,96
116	Fotodokumentácia, video	kpl			6 832,59		0,00		6 832,59
117	Staveniskové náklady Zhotoviteľa - pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie regulácia dopravy	kpl			3 362,49	0,00	0,00		3 362,49
118	Operačný monitoring vybraných zložiek životného prostredia	kpl			15 000,00		0,00		15 000,00
119	Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a prezentácie stavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	0,00	0,00	24,00	1 344,96
120	Informačné tabule	ks	5,00	560,42	2 802,10	0,00	0,00	5,00	2 802,10
121	Havarijný plán pre výstavbu, Havarijné opatrenia, Povodňový plán, Plán požiarnej ochrany, Plán odpadového hospodárstva, Plán kvality, Environmentálny plán	kpl			1 681,25		0,00		1 681,25
122	Zemník (depónia obstarávateľa)	m3	88 364,90	1,12	98 968,69	0,00	0,00	88 364,90	98 968,69
129	Inžiniering PERI - VTD a statický posudok	kpl	0,00	0,00	0,00	1,00	29 908,65	1,00	29 908,65
130	Staveniskové náklady Zhotoviteľa - Inžinierska činnosť pri prácach na Gabarite a zaistovanie regulácia dopravy - zmena SO 231	sub	0,00	3 177,89	0,00	4,00	12 711,56	4,00	12 711,56
131	Geodetické práce súvisiace s Pokynom STD č.10	kpl	0,00	0,00	0,00	1,00	7 513,63	1,00	7 513,63
132	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP) - Zmena SO 231	kpl	0,00	0,00	0,00	1,00	82 335,93	1,00	82 335,93
Spoľu					590 108,84		143 856,50		733 965,34

Cena objektu podľa ZoD	590 108,84
Cena za Pokyn	143 856,50
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	733 965,34

Vypracoval :

Predkladá :

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Za Dozor stavby:

Stavba: **Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač**
 Objekt: **231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou**

Pokyn STD č.10

Nemožnosť realizácie technického riešenia SO 231 stanoveného projektovou dokumentáciou - prejazdny gabarit

Cenový dopad objektu 231

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov častí stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn		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	45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemín vápnom	m3	3 170,000	6,67	21 143,90		0,00	3 170,000	21 143,90
2	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	134,000	1,42	190,28		0,00	134,000	190,28
3	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	134,000	0,73	97,82		0,00	134,000	97,82
4	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	670,000	1,01	676,70		0,00	670,000	676,70
5	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m2	670,000	0,65	435,50		0,00	670,000	435,50
6	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	670,000	0,34	227,80		0,00	670,000	227,80
7	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	672,000	5,95	3 998,40		0,00	672,000	3 998,40
8	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	809,190	2,69	2 176,72		0,00	809,190	2 176,72
9	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	714,110	3,81	2 720,76	373,730	1 423,91	1 087,840	4 144,67
10	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	15,300	14,62	223,69		0,00	15,300	223,69
11	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	106,480	5,38	572,86		0,00	106,480	572,86
12	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3 170,000	2,13	6 752,10		0,00	3 170,000	6 752,10
13	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	1 278,400	3,02	3 860,77		0,00	1 278,400	3 860,77
14	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	24,900	24,70	615,03		0,00	24,900	615,03
15	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2	1 150,000	0,19	218,50		0,00	1 150,000	218,50
16	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	670,000	1,24	830,80	100,000	124,00	770,000	954,80
17	45.11.24	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	m2	96,000	7,73	742,08		0,00	96,000	742,08
18	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážovaných	m3	2 151,000	4,76	10 238,76		0,00	2 151,000	10 238,76
19	45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	60,000	19,19	1 151,40		0,00	60,000	1 151,40
20	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	3 796,100	0,54	2 049,89	648,726	350,31	4 444,826	2 400,20
21	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	8 244,500	1,42	11 707,19	214,996	305,29	8 459,496	12 012,48
22	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	739,470	8,22	6 078,44	1 362,095	11 196,42	2 101,565	17 274,86
23	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4 535,500	0,73	3 310,92	274,996	200,75	4 810,496	3 511,67
24	45.22.11	11010301	Základy, pätky z betónu železového	m3	113,200	70,42	7 971,54		0,00	113,200	7 971,54
25	45.22.11	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	912,000	82,55	75 285,60		0,00	912,000	75 285,60
26	45.22.11	11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	114,000	24,75	2 821,50		0,00	114,000	2 821,50
27	45.22.11	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	62,060	898,91	55 786,35		0,00	62,060	55 786,35
28	45.22.11	11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	410,600	111,29	45 695,67		0,00	410,600	45 695,67
29	45.22.11	11050112	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov	m2	612,000	44,09	26 983,08		0,00	612,000	26 983,08
30	45.22.11	11050121	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	t	84,000	930,29	78 144,36		0,00	84,000	78 144,36
31	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	452,900	94,04	42 590,72		0,00	452,900	42 590,72
32	45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	738,000	39,00	28 782,00		0,00	738,000	28 782,00
33	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	22,600	898,91	20 315,37		0,00	22,600	20 315,37
34	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy z betónu železového	m3	355,000	116,54	41 371,70		0,00	355,000	41 371,70
35	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, debnenie tradičné	m2	976,000	56,42	55 065,92		0,00	976,000	55 065,92
36	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsoy, výstuž z betonárskej ocele	t	49,300	1 014,35	50 007,46		0,00	49,300	50 007,46
37	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	74,600	98,07	7 316,02		0,00	74,600	7 316,02

P. č.	Klasifikácia produkcie		Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn		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	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	25,700	16,91	434,84		0,00	25,700	434,84
39	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,580	898,91	2 319,19		0,00	2,580	2 319,19
40	45.22.11	11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	2 310,000	114,15	263 686,50		0,00	2 310,000	263 686,50
41	45.22.11	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	5 000,000	64,57	322 850,00		0,00	5 000,000	322 850,00
42	45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	381,400	930,29	354 812,61		0,00	381,400	354 812,61
43	45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele	t	86,750	2 189,94	189 977,30		0,00	86,750	189 977,30
44	45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	8,000	3 171,25	25 370,00		0,00	8,000	25 370,00
45	45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	ks	2,000	652,10	1 304,20		0,00	2,000	1 304,20
46	45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	m3	404,000	27,30	11 029,20		0,00	404,000	11 029,20
47	45.22.11	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby z flu	m3	8,000	88,11	704,88		0,00	8,000	704,88
48	45.22.11	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	8,400	106,60	895,44	24,000	2 558,40	32,400	3 453,84
49	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	348,000	181,70	63 231,60		0,00	348,000	63 231,60
50	45.22.11	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	340,000	127,75	43 435,00		0,00	340,000	43 435,00
51	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,000	382,20	11 466,00		0,00	30,000	11 466,00
52	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	360,000	89,15	32 094,00		0,00	360,000	32 094,00
53	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	32,500	1 332,28	43 299,10		0,00	32,500	43 299,10
54	45.22.11	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	816,000	3,63	2 962,08		0,00	816,000	2 962,08
55	45.22.11	21250600	Doplňujúce konštrukcie, extradosed káble	m	1 139,300	437,12	498 010,82		0,00	1 139,300	498 010,82
56	45.22.11	21250833	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	3,000	896,67	2 690,01		0,00	3,000	2 690,01
57	45.22.11	21250834	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky dynamické	ks	1,000	2 241,66	2 241,66		0,00	1,000	2 241,66
58	45.22.11	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	348,000	55,12	19 181,76	103,250	5 691,14	451,250	24 872,90
59	45.22.11	21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	3 000,000	14,02	42 060,00		0,00	3 000,000	42 060,00
60	45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	4 225,000	12,56	53 066,00	1 500,000	18 840,00	5 725,000	71 906,00
61	45.22.11	21251037	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letnú betonáž	ks	4,000	67 252,06	269 008,24	-1,000	-67 252,06	3,000	201 756,18
62	45.23.13	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,260	84,34	21,93		0,00	0,260	21,93
63	45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	1,280	16,68	21,35		0,00	1,280	21,35
64	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	83,000	19,83	1 645,89		0,00	83,000	1 645,89
65	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	83,000	1,39	115,37		0,00	83,000	115,37
66	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	4,000	823,81	3 295,24		0,00	4,000	3 295,24
67	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,000	196,57	786,28		0,00	4,000	786,28
68	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	12,450	25,78	320,96		0,00	12,450	320,96
69	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovacích postrek	m2	3 310,000	0,50	1 655,00		0,00	3 310,000	1 655,00
70	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu ale	m2	1 655,000	0,78	1 290,90		0,00	1 655,000	1 290,90
71	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	66,200	168,12	11 129,54		0,00	66,200	11 129,54
72	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,550	3 779,56	5 858,32		0,00	1,550	5 858,32
73	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	74,480	449,45	33 475,04		0,00	74,480	33 475,04
74	45.23.32	22040348	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,000	40,85	857,85		0,00	21,000	857,85
75	45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	897,300	5,23	4 692,88		0,00	897,300	4 692,88
76	45.23.32	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	33,500	111,33	3 729,56		0,00	33,500	3 729,56
77	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	12,000	13,33	159,96		0,00	12,000	159,96
78	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky stančenia, nivelačné značky	ks	12,000	20,93	251,16		0,00	12,000	251,16
79	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,000	77,65	155,30		0,00	2,000	155,30
80	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	84,000	20,19	1 695,96		0,00	84,000	1 695,96

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn		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)	
81	45.23.32	22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	m2	2 433,000	1,12	2 724,96		0,00	2 433,000	2 724,96
82	45.23.32	22251592	Doplňujúce konštrukcie, žštenie vozovky a spevnených plôch	m2	2 433,000	0,21	510,93		0,00	2 433,000	510,93
83	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	7,200	84,34	607,25		0,00	7,200	607,25
84	45.24.70	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	15,300	100,07	1 531,07		0,00	15,300	1 531,07
85	45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	4,000	762,17	3 048,68		0,00	4,000	3 048,68
86	45.24.70	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m2	2 604,800	1,78	4 636,54		0,00	2 604,800	4 636,54
87	45.24.70	31200303	Podkladné konštrukcie, zaistovací prah, pätka z lomového kameňa	m3	771,450	75,40	58 167,33		0,00	771,450	58 167,33
88	45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa	m3	792,960	48,25	38 260,32	373,730	18 032,47	1 166,690	56 292,79
89	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	247,000	36,20	8 941,40		0,00	247,000	8 941,40
90	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	1 058,600	1,34	1 418,52		0,00	1 058,600	1 418,52
91	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	3 018,000	7,62	22 997,16		0,00	3 018,000	22 997,16
92	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	348,000	3,98	1 385,04	80,000	318,40	428,000	1 703,44
93	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratí vodovodným kamenivom, štrkopieskom	m3	31,940	17,50	558,95		0,00	31,940	558,95
94	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	5,760	77,25	444,96		0,00	5,760	444,96
95	45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	48,000	9,39	450,72		0,00	48,000	450,72
96	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	121,500	1,36	165,24	1 711,020	2 326,99	1 832,520	2 492,23
97	45.26.22	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	m	4 336,000	29,87	129 516,32		0,00	4 336,000	129 516,32
98	45.26.22	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a ťakové	m	4 662,000	49,63	231 375,06		0,00	4 662,000	231 375,06
99	45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	940,700	90,81	85 424,97		0,00	940,700	85 424,97
100	45.26.22	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	130,080	146,25	19 024,20		0,00	130,080	19 024,20
101	45.26.22	02060518	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	346,880	241,11	83 636,24		0,00	346,880	83 636,24
102	45.31.23	91220101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,000	6 973,30	27 893,20		0,00	4,000	27 893,20
103	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	2 433,000	5,72	13 916,76		0,00	2 433,000	13 916,76
104	45.44.20	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter	m2	107,000	11,03	1 180,21		0,00	107,000	1 180,21
105	45.35.00	94060100	Snímače, snímače	ks	29,000	5 070,80	147 053,20		0,00	29,000	147 053,20
106	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	0,000	25,44	0,00	31,375	798,18	31,375	798,18
107	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	0,000	1,40	0,00	312,000	436,80	312,000	436,80
108	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	0,000	5,07	0,00		0,00	0,000	0,00
109	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	0,000	18,00	0,00	40,000	720,00	40,000	720,00
110	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	0,000	4,47	0,00	2 984,812	13 342,11	2 984,812	13 342,11
111	45.11.12	02010203	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	0,000	25,73	0,00	928,365	23 886,83	928,365	23 886,83
112	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	0,000	12,15	0,00	214,996	2 612,20	214,996	2 612,20
113	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	0,000	2,15	0,00	1 711,020	3 678,69	1 711,020	3 678,69
114	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezaťažené	m3	0,000	2,80	0,00	988,365	2 767,42	988,365	2 767,42
115	45.23.32	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	0,000	57,16	0,00	312,000	17 833,92	312,000	17 833,92
116	45.23.32	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	0,000	109,28	0,00	40,000	4 371,20	40,000	4 371,20
117	45.24.70	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	0,000	16,11	0,00		0,00	0,000	0,00

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Pokyn		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)	
118	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	0,000	150,86	0,00	25,375	3 828,07	25,375	3 828,07
119	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	0,000	26,66	0,00	18,000	479,88	18,000	479,88
120	45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	0,000	900,03	0,00	1,536	1 382,45	1,536	1 382,45
121	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,000	84,34	0,00	6,000	506,04	6,000	506,04
122	45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,000	11,07	0,00	3,800	42,07	3,800	42,07
NP	45.22.11	21251036.1	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, mostné výsuvné skruže - montáž	kpl	0,000	193 311,16	0,00	1,000	193 311,16	1,000	193 311,16
NP	45.22.11	21251036.2	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, mostné výsuvné skruže - nájom	kpl	0,000	371 877,21	0,00	1,000	371 877,21	1,000	371 877,21
NP	45.22.11	21251036.3	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, mostné výsuvné skruže - demontáž	kpl	0,000	79 621,51	0,00	1,000	79 621,51	1,000	79 621,51
cena spolu						3 830 315,73		715 611,76		4 545 927,49	

Cena objektu podľa ZoD	3 830 315,73
Cena za Pokyn	715 611,76
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Pokyn	4 545 927,49

Vypracoval :

Predkladá :

Dátum :

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

Za Dozor stavby:

ČASŤ STAVBY : 231 Most na prepojení cesty I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou
KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD ŠP	KÓD SPP					
1	45.11.11	05010104	05010104	Demolačné práce Búranie konštrukcií základov, betónových Búranie konštrukcií základov, betónových Zmena B - gabariť	m3 m3	0,00 0,00	31,38 31,38	31,38
2		05030163	0503016302	- ž.b.základ pod vozou: Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm Zmena B - gabariť	31,38 m2 m2	0,00 0,00	312,00 312,00	312,00
3		05030401	05030401	- panely - spevnené plochy lamely A2 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplození z dielcov prefabrikovaných Zmena B - gabariť	312,00 m m	0,00 0,00	40,00 40,00	40,00
4		05080200	050802003	- odstránenie prefabrikovaných zvodidiel Doprava vybraných hmôt vodorovná Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km Zmena B - gabariť	40,00 t t	0,00 0,00	2984,81 2984,81	2984,81
				- betón základu: 2,40m3*31,38= - prefabrikované zvodidlá 0,90m - ŠD pod panelmi a plochami: 2,01*0,2m/m2*1220m2= - pracovná plošina pod lamelou A2P v Kysuci - panely - spevnená plocha: 312m2*2,4*0,16/m2=	75,31 36,00 1 856,74 896,95 119,81			
				Spolu:	2 984,81			
5	45.11.12	01010502	0101050207	Úprava staveniska a vyčistňovacie práce Prípravné práce, úprava zemín vápnom Prípravné práce, úprava zemín vápnom, tr. hominy 1-4	m3 m3	3170,00 3170,00	0,00 0,00	3170,00
6		02010203	0201020301	- vápnenie objemu zeminy do násypu (svahové kužele) - vápnenie priamo na mieste zabudovania Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratiťvody a vankúše pod základy, z kameniva drveného Zmena B - gabariť	3 170,00 m3 m3	0,00 0,00	928,37 928,37	928,37
				- štrkodra vankúš pod základ hr.2,5m - štrkodra pod spevnené plochy gabariť - štrkodra pod spevnené plochy - štrkodra pod panelmi lamely A2	212,50 443,13 181,15 91,59			
				Spolu:	928,37			
7	45.11.20	01020101	0102010101	Výkopové zemné práce a presun zemín Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy, omice Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy omice tr. hominy 1-2 Zmena B - gabariť	m3 m3	0,00 0,00	215,00 215,00	215,00
8		01080202	0108020201	- odhumusovanie pod spevnenými plochami Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhuťnenia v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhuťnenia v násypoch, tr.hominy 1-4 Zmena B - gabariť	215,00 m2 m2	0,00 0,00	1711,02 1711,02	1711,02
				úprava pláne v násypoch GZ	1 711,02			
9	45.11.23	01080202	0108020201	Vypĺňovanie a rekultivačné práce Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. hominy 1-4	m3 m3	134,00 134,00		134,00
10		01080700	0108070007	- humus na zahumusovanie svahov - dovoz Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. hominy 1-4	134,00 m3 m3		134,00	134,00
11		01080501	0108050102	- humus na zahumusovanie svahov : 670*0,20 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice na svahu	134,00 m2 m2	670,00 670,00		670,00
12		01080503	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na omicu	m2 m2	670,00 670,00		670,00
13		01080811	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu	m2 m2	670,00 670,00		670,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
14	45.11.24	01010301		Výkopové práce Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	672,00		672,00
			0101030101	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min - podpera 2,3 :	hod	672,00		
15		01010401		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	60,00		60,00
			0101040101	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu do 100 mm 30*2	m	60,00		
16		01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	0,00	988,37	988,37
			0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 1-4	m3	0,00	988,37	
				Zmena B - gabarit - štrkodrava gabarit - výmena podložia pod základ		928,37 60,00		
				Spolu:		988,37		
17		01020600		Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	809,19		809,19
			0102060007	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 1-4	m3	687,81		
				- z autocadu - 85% : (11,55+10,32)*37*0,85=		687,81		
			0102060008	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 5-7	m3	121,38		
				- z autocadu - 15% : (11,55+10,32)*37*0,15=		121,38		
18		01020800		Odkopávky a prekopávky z vody	m3	714,10	373,73	1087,83
			0102080007	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 1-4	m3	606,99	373,73	
				- z autocadu - 85% : (9,6+9,7)*37*0,85=		606,99		
				Zmena B - gabarit - pracovná plošina pod lamelou A2P v Kysuci		373,73		
			0102080008	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 5-7	m3	107,12		
				- z autocadu - 15% : (9,6+9,7)*37*0,15=		107,12		
19		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	2151,00		2151,00
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	2151,00		
				- podpera 2 :		951,00		
				- podpera 3 :		1 200,00		
				Spolu:		2 151,00		
20		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	15,30		15,30
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	15,30		
				- rýha pre diaľžu kužela opory 1 a 4 : 0,60*0,80*(14,30+17,50)		15,30		
21		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	106,48		106,48
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4	m3	106,48		
				- rýha pre schodiško 1,05*0,3*(17+18)=		11,03		
				- rýha pre odvodňovacie potrubie (prípojky od vypustov vedené do vsakovacej šachty, vrátane rozšírenia pre šachty) 1,0*1,15*(21+19+22+21)=		95,45		
				Spolu:		106,48		
22		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3170,00		3170,00
			0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných - svahové kužele :	m3	3170,00		
				opora 1 :		1 720,00		
				opora 4 :		1 450,00		
				Spolu:		3 170,00		
23		01040402		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	1278,40		1278,40
			0104040207	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	1278,40		
				- výkopy :		2 151,00		
				- odpočet vytlačenej zemina :		-956,00		
				- násyp potrubia pod kužeľmi 1*0,6*(21+19+22+21)		49,80		
				- násyp odvodňovacieho potrubia a okolo vsakovacej šachty 8,4*4		33,60		
				Spolu:		1 278,40		
24		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	24,90		24,90
			0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3	m3	24,90		
				obsyp štrkopieskom odvodňovacie potrubie 1*0,3*(21+19+22+21)		24,90		
25		01070101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok prílohné	m2	96,00		96,00
			0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok prílohné, z dielcov bez ohľadu na materiál hl. nad 2m - vsakovacie šachty 4*24m2	m2	96,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
26	45.11.25	01080300	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr. hominy 1-4 - zhučnenie podlažia pod svahové kužele: opora 1 : 600,00 opora 4 : 550,00 Spolu: 1 150,00	m2 m2	1150,00 1150,00		
27		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	670,00	100,00	770,00
		0108040201		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr. hominy 1-4 Zmena B - gabarit - svahovanie kužele opora č.1 100,00	m2	670,00	100,00	
28		01040100	0104010007	Presun zemin Konštrukcie z homín - skládky Konštrukcie z homín - skládky tr. hominy 1-4 - uloženie na medziskládke Zmena B - gabarit - odhumusovanie pod spevnenými plochami 215,00 - pracovná plošina pod lamelou A2P v Kysuci 373,73 - výmena podlažia pod základ 60,00 Spolu: 648,73	m3 m3	3796,07 3796,07	648,73 648,73	4444,79
29		01080202	0108020201	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. hominy 1-4 - odvoz zeminy na medziskládku z výkopov : 3 796,07 2151+15,3+108,5+809,2+714,1= - dovoz zeminy z medziskládky na zásyp 1 278,40 - dovoz zeminy na svahové kužele: 3 170,00 Spolu: 8 244,47	m3 m3	8 244,47 8244,47	215,00 215,00	8459,48
				Zmena B - gabarit - odhumusovanie pod spevnenými plochami 215,00 - výmena podlažia pod základ 60,00 Spolu: 275,00				
30		01080204	0108020401	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. hominy 1-4 - prebytok zeminy na spoľatnenú skládku (40km) zemina z vrťov pre Mpilóty 3,14*0,08*0,08*4336= 87,14 - dovoz chýbajúcej zeminy (33km) 1278,4+3170-3796,07= 652,33 Spolu: 739,47	m3 m3	739,47 739,47	1362,10 1362,10	2101,58
				Poznámka: zemina z výkopu sa po vylepšení vápnom použije do násypu a nedostatok sa dovezie z depónie obstarávateľa a tiež sa vylepší vápnom Zmena B - gabarit - štrkodra gabarit 928,37 - pracovná plošina pod lamelou A2P v Kysuci 373,73 - výmena podlažia pod základ 60,00 Spolu: 1 362,10				
31		01080700	0108070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. hominy 1-4 - nakladanie zeminy na zásyp 1 278,40 - zemina z vrťov pre pilóty - prebytok 87,14 - nakladanie zeminy na svahové kužele 3 170,00 Spolu: 4 535,54	m3 m3	4535,54 4535,54	275,00 275,00	4810,53
				Zmena B - gabarit - odhumusovanie pod spevnenými plochami 215,00 - výmena podlažia pod základ 60,00 Spolu: 275,00				
32	45.22.11	11010301	1101030104	Stavebné práce na mostoch Základy, pätky z betónu železového Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) podkladný betón: - opora 1 : 15,00 - opora 4 : 17,00 - podpera 2,3 : 20,3 m3*2*2 81,20 Spolu: 113,20	m3 m3	113,20 113,20		113,20
33		11010202	1101020207	Základy, pätky z betónu železového Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - podpera 2 : 228 m3*2 456,00 - podpera 3 : 228 m3*2 456,00 912,00	m3 m3	912,00 912,00		912,00

POLOŽKA				VÝKAZ VYMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
34		11010212	1101021201	Základy, pätky, debnenie z dŕielcov Základy, pätky, debnenie z dŕielcov drevených - podpera 2 : 28,50m ² *2 - podpera 2 : 28,50m ² *2 Spolu:	m2 m2	114,00 114,00		114,00
35		11010221	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - podpera 2 : 15515,00kg*2 - podpera 3 : 15515,00kg*2 Spolu:	t t	62,06 62,06		62,06
36		11050102	1105010207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - podpera 2, 3 : 63,15m ³ *4 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) pylóny : 39,50m ³ *4 Spolu:	m3 m3 m3	410,60 252,60 158,00		410,60
37		11050112	1105011201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dŕielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dŕielcov drevených - podpera 2, 3 : 64,00m ² *4 - pylón 2, 3 : 89m ² *4 Spolu:	m2 m2	612,00 612,00		612,00
38		11050121	1105012106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505 - podpera 2 : 9671,00*2 pylón : 11090*2 - podpera 3 : 9671,00*2 pylón : 11090*2 Spolu kg :	t t	84,00 84,00		84,00
39		11050202	1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - opora 1 : - opora 4 : Spolu :	m3 m3	452,90 452,90		452,90
40		11050212	1105021201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dŕielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dŕielcov drevených - opora 1 : - opora 4 : Spolu :	m2 m2	738,00 738,00		738,00
41		11050221	1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 - opora 1 : - opora 4 : Spolu kg :	t t	22,60 22,60		22,60
42		11050602	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - ľavostranná rímša : - pravostranná rímša : Spolu :	m3 m3	355,00 355,00		355,00
43		11050611	1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené - ľavostranná rímša : - pravostranná rímša : Spolu :	m2 m2	976,00 976,00		976,00
44		11050621	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - rímasy spolu : kg	t t	49,30 49,30		49,30

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
45		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	74,60		74,60
			1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	74,60		
				- opora 1 : 6.03*9.400*0.35				19,80
				- opora 4 : 90.85m ² *0.35				31,80
								51,60
				"podkladný betón"				
				- opora 1 : 6.00*9.60*0.15				8,70
				- opora 4 : 95.1m ² *0.15				14,30
								23,00
				Spolu:		74,60		
46		11080111		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	25,70		25,70
			1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené	m2	25,70		
				- opora 1 : (6.03+9.40)*2*0.35				10,80
				- opora 4 : 42.50 m*0.35				14,90
				Spolu:		25,70		
47		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,58		2,58
			1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	2,58		
				- opora 1 :				1 088,10
				- opora 4 :				1 489,90
				Spolu kg:		2 578,00		
48		11080303		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	2310,00		2310,00
			1108030311	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 50/60	m3	2310,00		
				- nosná konštrukcia trámová :		2 310,00		
49		11080312		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	5000,00		5000,00
			1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených	m2	5000,00		
				- nosná konštrukcia trámová :		5 000,00		
50		11080321		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	381,44		381,44
			1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	381,44		
				- nosná konštrukcia výstuž v kg :		381 435,00		
51		11080322		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele	t	86,75		86,75
			1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán	t	86,75		
				- nosná konštrukcia výstuž v kg :		86 750,00		
52		21080408		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	8,00		8,00
			2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN	ks	8,00		
				- opora 1L : všesmerné - charakteristická ún. 5000 kN; návrhová ún.: 6500 kN				1,00
				- opora 1P : jednosmerné - charakteristická ún. 5000 kN; návrhová ún.: 6500 kN				1,00
				- opora 4L : všesmerné - charakteristická ún. 5500 kN; návrhová ún.: 7500 kN				1,00
				- opora 4P : jednosmerné - charakteristická ún. 5500 kN; návrhová ún.: 7500 kN				1,00
				- podpera 2L : jednosmerné - charak. ún. 19500 kN; návrhová ún.:26000 kN				1,00
				- podpera 2P : jednosmerné - charak. ún. 19500 kN; návrhová ún.:26000 kN				1,00
				- podpera 3L : pevné - charak. ún. 20500 kN; návrhová ún.: 27500 kN				1,00
				- podpera 3P : pevné - charak. ún. 20500 kN; návrhová ún.: 27500 kN				1,00
				Spolu:		8,00		
53		21080409		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	ks	2,00		2,00
			2108040901	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu, zvislé zaťaženie do 1 MN	ks	2,00		
				- prechodová doska 5.9.60 m				1,00
				- prechodová doska 5.13.45 m				1,00
				Spolu:		2,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
54		21200116	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkoplesku	m3	404,00		404,00
				Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkoplesku	m3	404,00		
				- za oporu 1 :		158,00		
				- za oporu 4 :		246,00		
				Spolu:		404,00		
55		21200117	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ľu	m3	8,00		8,00
				Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ľu	m3	8,00		
				- tesniaca vrstva za oporami : hr.20 cm		8,00		
56		21200241	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	8,40	24,00	32,40
				Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	8,40	24,00	
				- opora 1 a 4 : 1.30*2		2,60		
				- podpera 2 a 3 : 2.90*2		5,80		
				Spolu:		8,40		
				Zmena B - gabari				
				- plastbetón pod veže vahadla 8m2 (3vrstvy)		24,00		
57		21250108	2125010802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	348,00		348,00
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové	m	348,00		
				- ľavostranné zábradľové zvodidlo kotvené v rímse :		174,50		
				- pravostranné zábradľové zvodidlo kotvené v rímse :		173,50		
				Spolu:		348,00		
				kotvené platne stĺpkov zvodidla budú osadené do vrstvy plastmalty				
58		21250208	21250208	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	340,00		340,00
				Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	340,00		
				- ľavostranné zábradlie kotvené v rímse :		170,00		
				- pravostranné zábradlie kotvené v rímse :		170,00		
				Spolu:		340,00		
59		21250320	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,00		30,00
				Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,00		
				- potrubie DN 150 m k odvodňovačom 30 m				
				- dovodňovacie trarovky 56 ks s rúrkami DN 63mm, dl.84 m				
60		21250321	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	360,00		360,00
				Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	360,00		
				- kompletne zariadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN250mm) vodorovné zberné potrubie:		360,00		
61		21250428	2125042803	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	32,50		32,50
				Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm	m	18,20		
				- opora 4 MZ 160 :		18,20		
			2125042604	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 260 mm	m	14,30		
				- opora 1 MZ 240 :		14,30		
62		21250531	2125053102	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	816,00		816,00
				Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť	m2	816,00		
				- ochranná sieť proti lietajúcim vtákom				
				340m*2,4m=		816,00		
63		21250600	2125060002	Doplňujúce konštrukcie, extradosed káble	m	1139,30		1139,30
				Doplňujúce konštrukcie, extradosed káble, 13 až 19 lán	m	1139,30		
				- závesy pylónu podpory 2 : 19 lanové		570,30		
				- závesy pylónu podpory 3 : 19 lanové		569,00		
				Spolu:		1 139,30		
64		21250833	2125083303	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	3,00		3,00
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 800 m2	ks	1,00		
			2125083306	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 500 m2	ks	2,00		
65		21250834	2125083404	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky dynamické	ks	1,00		1,00
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky dynamické, 1.pole nad 800 m2	ks	1,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
66		21250907		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	348,00	103,25	451,25
			21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie častí rímsy v dĺžke 1 m Zmena B - gabarit	m	348,00		
				súbor mechanických kotiev gabaritu potrebných pre uchytenie na dĺžke z 1 m (7x14,75m)	103,25			
67		21251001		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	3000,00		3000,00
			21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	3000,00		
				- podperné konštrukcia pod konzoly a vnútro dosky :	3 000,00			
68		21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	4225,00	1500,00	5725,00
			2125100602	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ťažké	m3	4225,00	1500,00	
				- podperné konštrukcia pod nosnú konštrukciu (obostavený priestor) :	4 225,00			
				976+1164+1227+867 = 4225				
				Zmena B - gabarit				
				- pevná skruť lamela A2L, A2P a A9L	1 500,00			
69		21251038		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, mostné výsuvné skruže	ks	0,00	1,00	1,00
				Zmena B - gabarit				
				- prípočet gabarit PERI	1,00			
70		21251037		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letnú betónáž	kpl	4,00	-1,00	3,00
			2125103702	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letnú betónáž klenbové	kpl	4,00	-1,00	
				Zmena B - gabarit				
				- odpočet vozíka gabarit	-1,00			
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie				
71		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,28		0,28
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,28		
				- podklad pod kanalizačnú šachtu z pref. dielcov v násype 0,8*0,8*0,1*4	0,28			
72		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	1,28		1,28
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	1,28		
				- podklad pod kanalizačné šachty z pref. dielcov v násype 0,8*0,1*4*4	1,28			
73		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	83,00		83,00
			2703042205	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 300	m	83,00		
				- prípojky zo šachty za mostom do vsakovacej šachty DN 250 21+19+22+21	83,00			
74		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	83,00		83,00
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	83,00		
				- prípojky zo šachty za mostom do vsakovacej šachty DN 250 21+19+22+21	83,00			
75		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	4,00		4,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné z betónových dielcov	ks	4,00		
				- zaústenie potrubia do šachty (za oporou)	4,00			
76		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00		4,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklady	ks	4,00		
				- kanalizačná šachta za oporou				
77		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	12,45		12,45
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	12,45		
				lôžka pod potrubím				
				1,0*0,15*(21+19+22+21)	12,45			
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem viasutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk				
78		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	3310,00		3310,00
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	3310,00		
				2*1655=	3 310,00			

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
79		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postroky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	1655,00		1655,00
			2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drevou	m2	1655,00		
				1655=		1 655,00		
80		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťixový	m3	66,20		66,20
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťixový triedy I modifikovaný	m3	66,20		
				1655*0,04=		66,20		
81		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,55		1,55
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m3	1,55		
				- vedľa dilatácie : (12.95+9.50)*0.10 = 2.245 m2 *0.045		0,10		
				- vedľa obrubníka : 162.00*0.10*2 = 32.40 m2 * 0.045		1,45		
				Spolu :		1,55		
82		22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	74,48		74,48
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrný modifikovaný	m3	74,48		
				- ochrana izolácie v hr. 45 mm				
				1655*0,045=		74,48		
83		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	0,00	312,00	312,00
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	0,00	312,00	
				Zmena B - gabarit				
				- panely - spevnené plochy lamely A2		180,00		
				- panely - výškové vymedzenie nosníkov gabarit		132,00		
				Spolu :		312,00		
83		22040348		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,00		21,00
			22040348	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,00		
				- kamenné bloky na schody hr. 180mm :		21,00		
84		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	897,26		897,26
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	394,10		
				- styk rímsy s vozovkou : 174,6+174,0		348,60		
				- styk dilatácie s vozovkou : 9,5+13,15		22,65		
				- oddialovanie prechodových dosiek: 9,4+13,45		22,85		
				Spolu:		394,10		
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	503,18		
				- tesnenie pracovných škár ríms 26*2,83*2 + 2*162		471,16		
				- okolo odvodňovačov 20*(2*0,5+2*0,3)		32,00		
				Spolu:		503,16		
85		22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	33,50		33,50
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov	m	33,50		
				- pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytenia		33,50		
86		22250358		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	0,00	40,00	40,00
			2225035802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom	m	0,00	40,00	
				Zmena B - gabarit				
				- prefabrikované zvodidlá I/11		40,00		
87		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	12,00		12,00
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	12,00		
				- nádstavce:		12,00		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
88		22250570	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, niveľačné značky	ks	12,00		12,00
				Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, niveľačné značky	ks	12,00		
				- pozorovacie body :		4,00		
				- vzťažné body :		8,00		
				Spolu:		12,00		
				značky osadené na spodnej stavbe a nosnej konštrukcii				
				- kruhový terč T = 22 Ks				
				- stupnica B = 4 Ks				
				- klinová značka K = 26 ks				
				- čapová značka C = 12 ks				
89		22250671	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00		2,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové	ks	2,00		
				- evidenčné číslo mosta		2,00		
90		22251161	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární	m	84,00		84,00
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární š. nad 500 mm	m	84,00		
				- skly za mostom : 40+44		84,00		
91		22251489	22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	2433,00		2433,00
			2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie cementobetónového krytu	m2	2433,00		
				- obrobokovanie mostovky a častí prechod, dosky pred pokládkou izolácie, vrátane odvozu uvoľneného materiálu na skládku				
92		22251592	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spovnených plôch	m2	2433,00		2433,00
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	2433,00		
				- očistenie povrchu mostovky po obrobovaní				
	45.24.70			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov				
93		11200101	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	7,20		7,20
			1120010108	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	7,20		
				- podklad pod kamenné bloky na schody :		7,20		
				Spolu:		7,20		
94		11210201	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	15,30		15,30
			1121020108	Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	15,30		
				- pätky pre diažbu pri opore 1a 4 :		15,30		
95		31080108	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	4,00		4,00
			3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov hl. do 4 m	ks	4,00		
				vrátane poklopu a šachtových prechodiek				
				- vsakovacia šachta v päte násypu		4,00		
96		31200109	31200109	Podkladné konštrukcie pod diažbu, geotextília	m2	2604,80		2604,80
			3120010901	Podkladné konštrukcie pod diažbu, geotextília v rovine	m2	1517,00		
				úprava brehu Kysuce				
				41*37=		1517,00		
			3120010902	Podkladné konštrukcie pod diažbu, geotextília vo svahu	m2	1087,80		
				úprava brehu Kysuce				
				(14,6+14,8)*37=		1087,80		
97		31200303	31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätky z lomového kameňa	m3	771,45		771,45
			3120030301	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätky z lomového kameňa na sucho	m3	771,45		
				úprava brehu Kysuce				
				- pozdĺžna pätky hm. do 500 kg				
				(10,58+10,27)*37=		771,45		
98		31210203	31210203	Spevnené plochy, rovnaliny z lomového kameňa	m3	792,96	373,73	1166,69
			3121020301	Spevnené plochy, rovnaliny z lomového kameňa do 200 kg	m3	792,96	373,73	
				úprava brehu Kysuce				
				- rovnalina na svahu s vykĺňovaním				
				- opevnenie brehov na dl. 37 m				
				409,92+383,04=		792,96		
				Zmena B - gabariť				
				- pracovná plošina pod lamelou A2P v Kysuci		373,73		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
99	45.26.14	31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	247,00		247,00
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - dlažba pri opore 1, 4 :	m2	247,00		
								247,00
				Izolačné práce proti vode				
100		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	1058,60		1058,60
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - 1x penetračný, 2x asfaltový náter prechodové dosky : 56,75+90,85 základy :	m2	527,60		
								147,60
								380,00
				Spolu:		527,60		
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - 1x penetračný, 2x asfaltový náter prechodové dosky : ako debnenie základy : ako debnenie časť nadzákladu : opory :	m2	531,00		
								25,70
								98,00
								63,30
								344,00
				Spolu:		531,00		
101	45.26.21	81010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	3018,00		3018,00
			8101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - izolácia mostovky : - izolácia pod rímsami :	m2	3018,00		
								2 433,00
								585,00
				Spolu:		3 018,00		
				Lešonárske práce				
102		03050111		Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	348,00	80,00	428,00
			0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15° - dočasné zábradlie na nosnej konštr. počas výstavby mosta: Zmena B - gabarit zábradlie na gabarite	m	348,00		
								348,00
				Základové práce a vŕtanie vodných studní				80,00
103	45.26.22	02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m3	31,94		31,94
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom triedeným - výplň vsakovacej šachty štrkopieskom fr. 16-32mm 0,5*0,5*3,14*0,5*4 fr. 63-125mm 0,5*0,5*3,14*0,5*4 - výplň nad drenážou : 0.60*1.00*48.00	m3	31,94		
								1,57
								1,57
								28,80
				Spolu:		31,94		
104		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	5,76		5,76
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého - lôžko pod drenáž : 0.20*0.60*48.00	m3	5,76		
								5,76
105		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	48,00		48,00
			0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm - za oporu 1 : - za oporu 4 :	m	48,00		
								21,00
								27,00
				Spolu:		48,00		
106		02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	121,50	1711,02	1832,52
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii Zmena B - gabarit úprava plánu v násypoch GZ	m2		1711,02	
								1 711,02
			0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit - plošná drenáž za rubom opory 1 a 9 : 4.50*12.00+4.50*15.00	m2	121,50		
								121,5

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
107		02020172		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoríng na povrchu, tr.horniny II,	m	4336,00		4336,00
			0202017207	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoríng na povrchu, tr.horniny II, D do 160 mm - vrty pre mikropilóty Ø159 mm: opora č.1 : 13,00 * 41 533,00 podpera č.2 : 13,00 * 118 1 534,00 podpera č.3 : 13,00 * 118 1 534,00 opora č.4 : 15,00 * 49 735,00 Spolu: 4 336,00	m	4336,00		
108		02040561		Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a ťukové	m	4662,00		4662,00
			0204056103	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a ťukové, D do 200 mm - mikropilóty, vrátane zaťažovacej skúšky : opora č.1 : 14,00 * 41 574,00 podpera č.2 : 14,00 * 118 1 652,00 podpera č.3 : 14,00 * 118 1 652,00 opora č.4 : 16,00 * 49 784,00 Spolu: 4 662,00 - zaťažovacia skúška mikropilóty: 8 ks	m	4662,00		
109		02050132		Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	940,70		940,70
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m - podpera 2 : 380,40 - podpera 3 : 560,30 Spolu : 940,70	m2	940,70		
110		02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	130,08		130,08
			02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným - mikropilóty : 130,08	m3	130,08		
111		02060618		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	346,88		346,88
			02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným - mikropilóty : 346,88	m3	346,88		
45.26.23				Betonárske práce				
112		11010201		Základy, pátky z betónu prostého	m3	0,00	25,38	25,38
			1101020106	Základy, pátky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) Zmena B - gabariť - základ pod vežu VST 25,38	m3	0,00	25,38	
113		11010211		Základy, pátky, debnenie tradičné	m2	0,00	18,00	18,00
			1101021101	Základy, pátky, debnenie tradičné drevené Zmena B - gabariť - základ pod vežu VST 18,00	m2	0,00	18,00	
114		11010221		Základy, pátky, výstuž z betonárskej ocele	t	0,00	1,54	1,54
			1101021101	Základy, pátky, výstuž z betonárskej ocele B500B Zmena B - gabariť - základ pod vežu VST 1,54	t	0,00	1,54	
115		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,00	6,00	6,00
			1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Zmena B - gabariť - základ pod vežu VST 6,00	m3	0,00	6,00	
116		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,00	3,80	3,80
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené Zmena B - gabariť - základ pod vežu VST 3,80	m2	0,00	3,80	
45.31.23				Inštalovanie domových antén ableskozvodov				
117		91220101		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,00		4,00
			9122010101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,00		

POŁOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Zmena B	MNOŽ. SPOLU
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
118	45.35.00	94060100	94060100	Mechanické a strojárske inštalácie Snímače, snímače Snímače, snímače 11 ks integračné snímače (vahadlové káble, káble spojitosti, priečne predpätie) 11,00 18 ks elastomerné snímače pre meranie napätosti v každom lane zvlášť (ED káble) 18,00 Spolu: 29,00	ks ks	29,00 29,00		29,00
119	45.44.20	84010807	8401080703	Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - mostovka (spojenie izolácie a nosnej konštrukcie): 2 433,00	m2 m2	2433,00 2433,00		2433,00
120		84010817	8401081701	Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter - náter vybraných plôch betónovej konštrukcie zelenou farbou RAL 107 m2	m2 m2	107,00 107,00		107,00