



PZ/2016/0348/0023

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 23

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu SD č. 26, 41 58, 99, 104

Stavba:	DIAĽNICA D1 Budimír – Bidovce
Zhotoviteľ:	SKANSKA SK a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM/2016/0348 Zhotoviteľ : č. 10000114477/3489
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	Združenie SD-Budimír

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č. 23**, 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 _____

Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné _____

Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 23, v sume celkom 5 598,59 Eur.

Mgr. Ľudovít Ivančo
podprededa predstavenstva

Ing. Júraj Tlapa
predseda predstavenstva

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

NÁVRH - POKYN NA ZMENU č. 23

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok
(FIDIC červená kniha, prvé vydanie 1999)

Stavba:	DIAĽNICA D1 Budimír – Bidovce
Zhotoviteľ:	SKANSKA SK a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM/2016/0348 Zhotoviteľ : č. 10000114477/3489
Stavebný dozor	Združenie SD-Budimír

Predkladaný stavebným dozorom:

podpis:

Dátum predloženia:

18.02.2020

1. Obsah Zmeny:

Predkladám návrh na vykonanie nasledovnej zmeny: **Zrealizované množstvá - navyč práce**

- SO 100-00 Diaľnica D1 (ZPV 100-00-07)
- SO 100-01 Diaľnica D1 - vozovka (ZPV 100-01-01)
- SO 100-02 Diaľnica D1 - zvodidlá a tlmieče (ZPV 100-02-01)
- SO 101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - vozovka (ZPV 101-01-01)

2. Popis projektovaného stavu:

Zhotoviteľ mal realizovať stavebné objekty SO 100-00, SO 100-01, SO 100-02 a SO 101-01 podľa dokumentácie DRS a v množstve stanoveným výkazom výmer podľa ZoD.

3. Dôvod Zmeny:

PNZ č.23 sa skladá z šiesti nasledovných zmien:

- a) zmena typu zakladania zábrany proti preletu vtáctva na základe výsledkov statického výpočtu založenia a zapracovanie dodatočných požiadaviek Štátnej ochrany prírody
- b) zmena množstva asfaltových zálievok a zmena množstva zarezania škáry na všetkých rozhraniach asfaltu a betónu – oprava chybného výkazu výmer DRS
- c) požiadavka Objednávateľa na výstavbu nového sila na skladovanie technickej soli z lepeného dreva s požadovanou kapacitou 150 m³ (iba stavebná časť)
- d) zmena DRS – nový priepust v km 6,9955 D1 pre zaistenie odvodnenia územia v km 6,975 až 7,200 D1
- e) zmena DRS – úprava rámového priepustu v km 6,127 D1 – kolízie s kanalizačným potrubím DN 600
- f) realizácia dočasných betónových zvodidiel na základe určenia MDV SR pre dočasné dopravné značenie Mimoúrovňovej križovatky Budimír a iných úsekoch križovania komunikácií

Podrobný popis všetkých zmien je uvedený v Podkladu k Návrhu – Pokynu na Zmenu č. 23.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: Áno

SO 100-00 (bez DPH):	-263 488,21 EUR
SO 100-01 (bez DPH):	6 053,78 EUR
SO 100-02 (bez DPH):	256 393,28 EUR
SO 101-01 (bez DPH):	6 639,74 EUR
Všeobecné položky (bez DPH):	0,00 EUR

Cena celkom po schválení Pokynu na Zmenu č. 23:

5 598,59 EUR

Rekapitulácia:

	Časti stavby celkom	Všeobecné položky celkom	Rezerva	Cena celkom bez DPH
Zmluvná cena Diela	174 247 629,43 €	5 246 971,50 €	17 949 460,09 €	197 444 061,02 €
Pokyn na Zmenu č. 01	16 054,29 €	- €	-16 054,29 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 02	250 494,30 €	- €	-250 494,30 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 03	- €	90 744,03 €	-90 744,03 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 04	570 402,83 €	- €	-570 402,83 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 05	77 089,54 €	- €	-77 089,54 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 06	1 238 683,41 €	- €	-1 238 683,41 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 07	1 983 208,38 €	26 490,24 €	-2 009 698,62 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 08	1 172 447,87 €	- €	-1 172 447,87 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 09	5 455 135,28 €	- €	-5 455 135,28 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 10	267 217,24 €	- €	-267 217,24 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 11	66 184,10 €	- €	-66 184,10 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 12	353 886,58 €	- €	-353 886,58 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 13	564 065,24 €	- €	-564 065,24 €	- €

Pokyn na Zmenu č. 14	2 869,06 €	- €	-2 869,06 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 15	9 772,07 €	- €	-9 772,07 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 16	19 687,66 €	- €	-19 687,66 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 17	- €	156 818,70 €	- €	- €
Pokyn na Zmenu č. 18	653 441,25 €	- €	653 441,25 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 19	415 756,17 €	- €	-415 756,17 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 20	75 642,97 €	- €	-75 642,97 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 21	11 762,13 €	- €	-11 762,13 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 22	136 125,52 €	- €	-136 125,52 €	- €
Pokyn na Zmenu č. 23	5 598,59 €	- €	-5 598,59 €	- €
Zmluvná cena po zmenách	187 593 153,91 € 107,66 %	5 521 024,47 € 105,22 %	4 329 882,64 € 24,12 %	197 444 061,02 € 100,00 %

Čerpané celkom z nepredvídateľných nákladov po schválení Pokynu na Zmenu č. 23 bude **13 619 577,45 €** čo predstavuje **75,88 %** čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

Po zarátaní valorizácie 2016, 2017, 2018, 2019 vo výške **6 553 849,41 €** bude celkom čerpané z nepredvídateľných nákladov **20 173 426,86 €** čím dôjde k prekročeniu rezervy o **2 223 966,77 €** a navýšení Ceny Diela o **1,13%** na **199 668 027,79 €**.

5. Vplyv na Lehotu výstavby: Nie

6. Prílohy:

- Vyjadrenie STD
- Vyjadrenie dohľadu STD
- Prehľad nákladov
- Podklad k Návrhu – Pokyn na Zmenu č. 23

Prehľad nákladov Pokynů na Zmenu č. 23

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
SO 001-00	Všeobecné položky	- €
SO 100-00	Diaľnica D1	263 488,21 €
SO 100-01	Diaľnica D1 - vozovka	6 053,78 €
SO 100-02	Diaľnica D1 - zvodidlá a tlmiče	256 393,28 €
SO 101-01	Rýchlostná cesta R2/R4 - vozovka	6 639,74 €
Cena pokynů na Zmenu celkom bez DPH		5 598,59 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynů

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynův	Cena aktuálneho pokynů		Cena všetkých predchádzajúcich pokynův vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynů
				(Zvýšenie)	(Zníženie)		
1	Časti stavby - celkom	174 247 629,43 €	13 339 925,89 €	5 598,59 €	- €	13 345 524,48 €	187 593 153,91 €
2	Všeobecné položky - celkom	5 246 971,50 €	274 052,97 €	- €	- €	274 052,97 €	5 521 024,47 €
3	Rezerva - 10% z súčtu 1 a 2	17 949 460,09 €	13 613 978,86 €	- €	5 598,59 €	13 619 577,45 €	4 329 882,64 €
Cena celkom bez DPH		197 444 061,02 €					197 444 061,02 €

Schválil za SD: vedúci tímu stavebných dozorov

Datum: 18.02.2020

Stavba: Diaľnica D1 Budimír - Bídovce

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Zmena č. 23

číslo objektu	názov objektu	Cena pôvodná bez DPH €	cena po zmene bez DPH €	rozdiel ceny bez DPH €	DPH 0% €	rozdiel ceny s DPH €
SO 100-00	100-00 Diaľnica D1	31 167 219,28	30 903 731,07	-263 488,21	0,00	-263 488,21
SO 100-01	100-01 Diaľnica D1 - vozovka	16 755 749,64	16 761 803,42	6 053,78	0,00	6 053,78
SO 100-02	100-02 Diaľnica D1 - zvodidlá a tlmiče	3 314 519,01	3 570 912,29	256 393,28	0,00	256 393,28
SO 101-01	101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - vozovka	723 212,12	729 851,86	6 639,74	0,00	6 639,74
		51 960 700,05	51 966 298,64	5 598,59	0,00	5 598,59

0343

Stavebný dozor

NDS a.s. - HIS

Stavba: Diaľnica D1 Budimír - Bidovce
 Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.
 Zmena č. 100-00-07

Časť stavby	p.č.	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene č. 23	Cena po zmene bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
	1	Pôvodná	45.11.11	05020901	Vybranie, odsáranie konštrukcií, rôznych predmetov z diaľcov prefabrikovaných	ks	10,99	7 583,10	690,00	7 583,10	0,00	0,00	
	2	Pôvodná	45.11.11	05020907	Vybranie, odsáranie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	80,62	10,00	806,20	10,00	0,00	0,00	
	3	Pôvodná	45.11.11	05030264	Odsáranie spevnených plôch a vozoviek, počiatočkov z kamienka tŕažného	m ²	1,93	21 928,00	42 128,04	21 928,00	0,00	0,00	
	4	Pôvodná	45.11.11	05030407	Odsáranie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, sitien, opločení kovových	m ²	4,90	1 067,00	5 326,30	1 067,00	0,00	0,00	
	5	Pôvodná	45.11.11	05080200	Doprava vybraných tmotí vodorovná	t	3,82	14 577,00	55 684,14	14 577,00	0,00	0,00	
	6	Pôvodná	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bituménového krytu, počiatočkov	m ²	1,59	4 686,00	7 450,74	4 686,00	0,00	0,00	
	7	Pôvodná	45.11.12	01010001	Doplňujúca práca, diamantové rezanie bituménového krytu, počiatočkov	m	3,11	13 635,00	42 404,85	25 909,00	80 576,99	12 274,00	38 172,14
	8	Pôvodná	45.11.12	01010002	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m ²	23,87	140,00	3 341,80	140,00	3 341,80	0,00	0,00
	9	Pôvodná	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odsáranie porastov krovín	m ²	0,06	151 650,00	9 098,00	151 650,00	9 098,00	0,00	0,00
	10	Pôvodná	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	m ²	0,35	28 375,00	9 831,25	28 375,00	9 831,25	0,00	0,00
	11	Pôvodná	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odsáranie prívov	ks	22,40	1 635,00	36 624,00	1 635,00	36 624,00	0,00	0,00
	12	Pôvodná	45.11.12	01010502	Pripravné práce, úprava zemín vápnom	ks	22,40	1 635,00	36 624,00	1 635,00	36 624,00	0,00	0,00
	13	Pôvodná	45.11.12	01060205	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m ²	3,33	201 780,00	669 929,40	201 780,00	669 929,40	0,00	0,00
	14	Pôvodná	45.11.21	02010101	Zlepšovacie základové pýly, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	21,52	49 392,00	1 062 915,84	49 392,00	1 062 915,84	0,00	0,00
	15	Pôvodná	45.11.21	02010101	Zlepšovacie základové pýly, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	24,23	7 000,00	169 610,00	7 000,00	169 610,00	0,00	0,00
	16	Pôvodná	45.11.21	02010101	Zlepšovacie základové pýly, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	2,66	4 562,00	12 134,92	7 000,00	169 610,00	0,00	0,00
	17	Pôvodná	45.11.21	01030102	Hlbene vykopytky jam nezapažených	m ³	23,06	1 173,00	27 049,38	1 173,00	27 049,38	0,00	0,00
	18	Pôvodná	45.11.21	02010201	Zlepšovacie základové pýly, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	3,40	20 105,00	68 360,40	20 105,00	68 360,40	0,00	0,00
	19	Pôvodná	45.11.21	02010309	Zlepšovacie základové pýly, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	3,43	44 175,00	151 520,25	44 175,00	151 520,25	0,00	0,00
	20	Pôvodná	45.11.21	01030309	Hlbene vykopytky jam nezapažených	m ³	0,67	46 828,00	31 374,76	46 828,00	31 374,76	0,00	0,00
	21	Pôvodná	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ²	0,17	208 900,00	35 496,00	208 900,00	35 496,00	0,00	0,00
	22	Pôvodná	45.11.23	01060600	Premiestnenie prehodnením	m ³	0,68	46 828,00	31 843,04	46 828,00	31 843,04	0,00	0,00
	23	Pôvodná	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, vykládanie	m ²	0,44	234 140,00	103 021,60	234 140,00	103 021,60	0,00	0,00
	24	Pôvodná	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestrelím ornice	m ²	0,57	234 140,00	133 489,80	234 140,00	133 489,80	0,00	0,00
	25	Pôvodná	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosovom	m ²	0,19	275 843,00	52 410,17	275 843,00	52 410,17	0,00	0,00
	26	Pôvodná	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosovom	m ²	0,07	234 140,00	15 389,80	234 140,00	15 389,80	0,00	0,00
	27	Pôvodná	45.11.24	01020400	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ²	1,02	712 345,00	726 591,90	712 345,00	726 591,90	0,00	0,00
	28	Pôvodná	45.11.24	01020400	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ³	0,97	712 345,00	690 974,65	712 345,00	690 974,65	0,00	0,00
	29	Pôvodná	45.11.24	01020500	Odkopávky a prekopytky komunikácií, železnic, plôch	m ³	8,82	369,00	3 201,66	369,00	3 201,66	0,00	0,00
	30	Pôvodná	45.11.24	01030301	Hlbene vykopytky šachtel zapapažených	m ³	7,78	105,00	816,90	105,00	816,90	0,00	0,00
	31	Pôvodná	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m ³	0,28	1 107 278,00	310 037,84	1 111 688,00	311 272,84	443,00	3 446,94
	32	Pôvodná	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	1,17	433 461,00	507 149,37	433 461,00	507 149,37	0,00	0,00
	33	Pôvodná	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	10,55	420 086,00	4 431 907,30	420 086,00	4 431 907,30	0,00	0,00
	34a	Doplňená	45.11.24	01040401	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m ³	7,40	0,00	0,00	8,00	59,20	8,00	59,20
	35	Pôvodná	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	10,57	924,00	9 766,68	1 270,00	13 423,90	346,00	3 657,22
	36	Pôvodná	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	31,45	3 020,00	94 979,00	3 364,00	106 428,80	364,00	11 447,80
	37	Pôvodná	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	0,91	46 828,00	42 613,48	46 828,00	42 613,48	0,00	0,00
	38	Pôvodná	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m ³	1,55	3 839,00	5 950,45	7 753,00	12 017,15	3 914,00	6 065,70
	39	Pôvodná	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m ³	1,90	1 485 114,00	2 821 716,60	1 485 114,00	2 821 716,60	0,00	0,00
	40	Pôvodná	45.11.24	01060700	Premiestnenie nakladanie, vykládanie	hod	0,00	280 600,48	280 600,48	280 600,48	280 600,48	0,00	0,00
	40a	Doplňená	45.11.24	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody, pravitračný studňami	m	5,46	0,00	0,00	187,00	1 021,02	187,00	1 021,02
	40b	Doplňená	45.11.24	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody ponurpím alebo žľabmi na povrchu	m	14,16	0,00	0,00	40,00	566,40	40,00	566,40
	41	Pôvodná	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v násypoch	m ²	0,48	258 872,00	124 258,56	259 780,00	124 694,40	908,00	436,84
	42	Pôvodná	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v násypoch	m ²	0,32	110 436,00	35 340,16	110 436,00	35 340,16	0,00	0,00
	43	Pôvodná	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v zárezoch	m ²	0,29	430 880,00	124 955,20	431 789,00	125 218,52	908,00	263,32
	44	Pôvodná	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v zárezoch	m ²	0,60	233 980,00	140 388,00	235 055,00	141 033,00	1 075,00	645,00
	45	Pôvodná	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	m ²	0,73	129 653,00	94 848,69	130 728,00	95 431,44	1 075,00	764,75
	46	Pôvodná	45.21.21	11010202	Základy, páky z betónu železovného	ks	165,07	271,00	44 733,97	271,00	44 733,97	0,00	0,00
	47	Doplňená	45.21.21	11010201	Základy, páky z betónu železovného	ks	842,39	38,00	32 010,82	38,00	32 010,82	0,00	0,00
	47b	Doplňená	45.21.21	11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliera z betónu železovného	m ³	275,44	0,00	0,00	28,00	7 161,44	28,00	7 161,44
	47c	Doplňená	45.21.21	11050111	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliera, dĺženie tratičné	m ²	44,22	0,00	0,00	28,00	1 238,16	28,00	1 238,16
	47d	Doplňená	45.21.21	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	43,67	0,00	0,00	16,00	698,72	16,00	698,72

Stavba: Diaľnica D1 Budimír - Bidovce

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Zmena č. 100-00-07

Časť stavby	p.č.	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene š. 23	Cena po zmene bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
48	Povodňá		45.21.21	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zaradenia, tesnenie dilatčných škvŕ	m	3,16	13 635,00	43 086,60	28 993,00	91 617,88	15 398,00	48 531,28
48a	Doplnená		45.21.34	Uzemiačovacia a blokovacia vonorenia - Iškriaká nadzemná	ks	38,50	0,00	0,00	1,00	38,50	1,00	38,50
48b	Doplnená		45.21.34	Uzemiačovacia a blokovacia vonorenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	16,98	0,00	0,00	4,00	67,92	4,00	67,92
48c	Doplnená		45.21.34	Uzemiačovacia a blokovacia vonorenia - svorky pre vedenia nadzemné	m	4,16	0,00	0,00	85,00	353,60	85,00	353,60
48d	Doplnená		45.21.41	27030422 Kanalizačné, rúry plastové PVC	m	28,73	0,00	0,00	204,00	5 860,92	204,00	5 860,92
49	Povodňá		45.21.41	27031171 Kanalizačné, ostatné konštrukcie, šachty a spaďoviská kanalizačné	ks	101,83	48,00	4 887,84	0,00	4 887,84	0,00	4 887,84
50	Povodňá		45.22.20	61010101 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náletvaní a tmaní	m ²	4,28	1 667,00	7 151,45	1 740,00	4 984,50	73,00	313,17
51	Povodňá		45.22.20	61010101 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náletvaní a tmaní	m ²	4,29	6 898,48	29 948,48	6 981,00	29 948,48	123,00	527,67
51a	Doplnená		45.23.11	11250701 Doplnujúce konštrukcie, vlnkové nadšlapy, z betónu prosieťho	m ³	124,17	0,00	0,00	4,00	496,68	4,00	496,68
51b	Doplnená		45.23.11	11250701 Doplnujúce konštrukcie, vlnkové nadšlapy, z betónu prosieťho	m ³	366,51	0,00	0,00	12,00	4 398,12	12,00	4 398,12
52	Povodňá		45.23.12	11202081 Múry oporné a zábradlie z betónu prosieťho	m ³	91,35	2 512,00	229 471,20	2 512,00	229 471,20	0,00	0,00
53	Povodňá		45.23.12	11202041 Pokladacie konštrukcie vyrovnávacia, z betónu prosieťho	m ³	63,34	2 207,00	138 701,38	2 207,00	139 791,58	0,00	0,00
54	Povodňá		45.23.12	11202041 Pokladacie konštrukcie vyrovnávacia, z betónu prosieťho	m ²	20,58	4 865,00	100 171,00	5 058,00	104 093,54	193,00	3 971,94
55	Povodňá		45.23.12	11250601 Doplnujúce konštrukcie, dekla priehľadov, z betónu prosieťho	m ³	100,95	710,00	71 674,50	710,00	626 970,96	0,00	0,00
56	Povodňá		45.23.12	11251001 Doplnujúce konštrukcie, priekopové žláby, z betónu prosieťho	m ³	19,91	305 756,00	6 087 601,95	29 799,00	5 470 391,96	31 000,00	-617 210,00
57	Povodňá		45.23.12	22010103 Pokladacie a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m ³	5,35	2 347,00	98 810,45	2 347,00	98 810,45	0,00	0,00
58	Povodňá		45.23.12	22010204 Pokladacie a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m ³	21,04	3 404,00	234 467,52	3 404,00	234 467,52	0,00	0,00
59	Povodňá		45.23.12	22010204 Pokladacie a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m ³	27,15	3 477,00	94 400,55	3 477,00	94 400,55	0,00	0,00
60	Povodňá		45.23.12	22020417 Pokladacie a krycie vrstvy s hydroizulačným spojivom, cementobetonové bedňovrstvy, betón prosiev	m ³	68,88	3 404,00	234 467,52	3 404,00	234 467,52	0,00	0,00
61	Povodňá		45.23.12	22040317 Kryty diaľnicové, chodníkov komunikácií, rýbov z diaľnic betónových	m ²	11,77	0,00	0,00	15,00	176,55	15,00	176,55
61a	Doplnená		45.23.12	22040392 Kryty diaľnicové, chodníkov komunikácií, rýbov - vyplnenie škvŕ elastickou zálievkou	m	1,77	0,00	0,00	90,00	13 327,20	20,00	2 961,60
62	Povodňá		45.23.12	22251386 Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	55,14	78,00	4 300,92	134,00	74 389,76	58,00	31 087,84
63	Povodňá		45.23.12	22251386 Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m ²	1,95	980,00	1 911,00	980,00	1 911,00	0,00	0,00
64	Povodňá		45.23.12	24261241 Doplnujúce konštrukcie, diaľnicové príehľady železobetonové	m	330,18	215,00	113 998,70	215,00	113 998,70	0,00	0,00
65a	Doplnená		45.24.12	11200101 Pokladacie konštrukcie, podkladné vrstvy, debntenie tradicné	m ²	101,06	0,00	0,00	5,00	505,30	5,00	505,30
65b	Doplnená		45.24.12	11200111 Pokladacie konštrukcie, podkladné vrstvy, debntenie tradicné	m ²	40,05	0,00	0,00	75,00	3 003,75	75,00	3 003,75
66	Povodňá		45.24.12	31080208 Spevnenie plochy, diaľžy z lomového kamňa	ks	56,50	0,00	0,00	195,00	11 017,50	195,00	11 017,50
67	Povodňá		45.24.12	31080608 Objekty melioračné, drenážne systémy normálne z betónových dielcov	ks	397,84	143,00	56 828,20	143,00	56 828,20	0,00	0,00
68	Povodňá		45.24.12	31210308 Spevnené plochy, diaľžy z betónových dielcov kvámc	ks	607,84	26,00	15 803,84	26,00	15 803,84	0,00	0,00
69	Povodňá		45.24.12	32210208 Kryty diaľnicové, chodníkov komunikácií, rýbov - vyplnenie škvŕ malťou	m	22,56	8 017,00	135 743,52	6 017,00	135 743,52	0,00	0,00
70	Povodňá		45.24.13	32210208 Spevnenie plochy, diaľžokamenné opavenie z lomového kamňa	m ³	1,35	6 954,00	9 457,44	6 954,00	9 457,44	0,00	0,00
71	Povodňá		02010102 Zlepšovacie základovej pôdy, vlní odvodňovacie rebrer alebo tratičov, lomovým kamenom	m ³	74,23	5 924,00	439 738,52	5 924,00	439 738,52	0,00	0,00	
72	Povodňá		02010553 Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geovláknového materiálu	m ²	21,49	67 014,00	1 440 130,86	67 366,00	1 447 336,52	354,00	7 607,46	
73	Povodňá		02020173 Vlny pre kovanie, injektáž, mikrolinoly a montážing na povrchu, t.horniny III.	m	1,70	1 422 177,00	2 417 700,90	1 422 177,00	2 417 700,90	0,00	0,00	
74	Povodňá		02020473 Vlny pre odvodnenie v podzemí, t.horniny III	m	30,42	18 990,00	577 675,80	18 990,00	577 675,80	0,00	0,00	
75	Povodňá		02020673 Vlny pre plochy, t.horniny III	m	93,80	17 040,00	1 598 352,00	17 040,00	1 598 352,00	0,00	0,00	
76	Povodňá		02020874 Vlny hlboké, t.horniny IV	m	73,30	736,00	53 948,80	1 255,00	91 991,50	519,00	38 042,70	
77	Povodňá		02010554 Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných dielcov	m	19,81	24 752,00	490 337,12	24 752,00	490 337,12	0,00	0,00	
78	Povodňá		02010755 Zlepšovacie základovej pôdy, dynamické zhutňovanie dosiek	m ²	2,99	52 500,00	156 975,00	52 500,00	156 975,00	0,00	0,00	
79	Povodňá		02040222 Plochy betonované na mieste s vyťahnutím gažnic - betón prosiev	m ³	64,69	16 950,00	1 547 953,50	16 950,00	1 547 953,50	0,00	0,00	
80	Povodňá		02040561 Plochy - mikrokopidy na povrchu, váhové a tlakové	m ³	90,30	464,00	41 899,20	147,00	67 909,43	147,00	9 509,43	
81	Povodňá		02060223 Spevňovacie hornin a konštrukcií kotvením na povrchu, prefabrikované	m	48,55	12 564,00	609 982,20	12 564,00	609 982,20	0,00	0,00	
82	Povodňá		02060923 Spevňovacie hornin a konštrukcií kotvením na povrchu, prefabrikované	ks	91,41	68,00	6 307,28	68,00	6 307,29	0,00	0,00	
83	Povodňá		45.34.10 11030432 Splavy, plienare, vozny a rúrové sklady (vozňové slaby) plošové oceľové	ks	26,04	442,00	11 509,68	623,00	16 822,92	181,00	4 713,24	
84	Povodňá		45.34.10 67110108 Oplidenie z drťového plieva poplastovaneho	m ²	7,32	4 119,00	30 151,08	2 905,00	21 254,60	-1 214,00	-8 886,48	
85	Povodňá		45.34.10 67110300 Oplidenie - vrata a vrata oplostená	m ²	286,70	0,00	1 146,80	44,00	12 614,80	40,00	11 486,00	
86	Povodňá		45.34.10 95060107 Zásobníky na sypké hmoty prímer do 8 m	ks	93 271,98	0,00	0,00	1,00	93 271,98	1,00	93 271,98	
87	Povodňá		45.25.32 11010102 Základy, pásky z betónu železobetonové	m ³	85,82	291,00	24 886,32	298,00	25 042,96	7,00	599,64	
87	Povodňá		45.25.32 11010201 Základy, pásky z betónu prosieťho	m ³	106,95	126,00	13 388,75	126,00	13 388,75	0,00	0,00	
88	Povodňá		45.25.32 11010211 Základy, pásky, debntenie tradicné	m ²	22,19	1 260,00	27 959,40	1 260,00	27 959,40	0,00	0,00	

Stavba: Diaľnica D1 Budimír - Bídovce
 Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.
 Zmena č. 100-00-07

Časť stavby	p.č.	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene č. 23	Cena po zmene bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	89	Pôvodná	45.25.32	11200202		98,83	58,00	5 732,14	58,00	5 732,14	0,00	0,00
	90	Pôvodná	45.25.32	11200211		12,27	1 024,00	12 564,48	1 024,00	12 564,48	0,00	0,00
	91	Pôvodná	45.25.32	11200221		1 064,42	2,00	2 128,84	2,00	2 128,84	0,00	0,00
	92	Pôvodná	45.25.32	11010121		702,64	15,00	10 539,60	15,00	10 539,60	0,00	0,00
Zmena SO 100-00 Diaľnica D1 - naviac práce								31 167 219,28		30 903 731,07		-263 488,21
							DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,0
							cena s DPH	31 167 219,28	cena s DPH	30 903 731,07	cena s DPH	-263 488,21

Skanska SK a.s.

Stavebný dozor

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP					KÓD SPP
	45.11.11					
1		05020901				
			DEMOLAČNÉ PRÁCE			
			Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov z dielcov prefabrikovaných	ks	690	690
			odstránenie jestvujúceho bet.rigolu v SDP: 510m	680		
			odstránenie jestvujúcich vpustov v SDP	10		
			spolu	690		
2		05020907				
			Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov	ks	10	10
			odstránenie mreží jestvuj.vpustí v SDP	10		
3		05030264				
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	21 828	21 828
		0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 200 do 300 mm	m2	21 828	
			jestvujúca vozovka diaľnice	21 828		
4		05030407				
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	m	1 087	1087
			odstránenie jestvujúceho oplotenia diaľnice vpravo dl.420m	420		
			odstránenie jestvujúceho oplotenia diaľnice vľavo dl.661m	661		
			odstránenie zábrany pri TNV: 2*2*1,5m	6		
			spolu	1 087		
5		05080200				
			Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	14 577	14 577
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, vrátane naloženia nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie: 21 828*0,6	t	14 577	
			oplotenie dl.1 087m: 0,042*1 087	13 096,8		
			frézovaný kryt hr.60mm (2x): 4 686*0,153	45,65		
			spolu	1 433,9		
				14 576,4		
6		05090362				
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	4 686	4 686
		0509036205	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu frézovanie jestvujúcej vozovky diaľnice D1 (celk.hrúbky	4 686		
7		05090462				
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu,	m	13 635	25 909
		0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu,	m	13 635	
			rigol+žľab v SDP: 7-589+6-046	13-635		
			odvodňovacie žľaby Curbking + prejazdy v SDP .. (na krajnici	10 858,67		
			štrbinové žľaby Hauraton .. Z oboch strán (*2) ..	14 241,45		
			štrbinové žľaby CS beton .. Z oboch strán (*2) ..	808,62		
			spolu	25 908,74		
	45.11.12					
			PRÍPRAVA STAVENISKA A VÝČISTOVACIE PRÁCE			
8		01010001				
			Prípravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	140	140
			odstránenie nepovolenej sládky odpadov v katastri obce Budiměř v km 1.8 D1 na ploche cca 140 m2	140		
9		01010002				
			Prípravné práce, všeobecné vypratanie poľnohospodárskych plôch	m2	151 650	151 650
			odstránenie poľnohospodárskych plodín na 20 % plochy trvalého a dočasného záberu	151 650		
10		01010103				
			Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	28 375	28 375
		0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu podľa dendrologického prieskumu	m2	28 375	
				28 375		
11		01010201				
			Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	1 635	1 635
		0101020101	Prípravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm podľa dendrologického prieskumu	ks	1 635	
				1 635		
12		01010202				
			Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	1 635	1 635
		0101020201	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	1 137	
		0101020202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	222	
		0101020203	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm	ks	222	
			Spolu:	76	76	
				1 635		
13		01010502				
			Prípravné práce, úprava zemín vápnom	m2	201 180	201 180
		0101050207	Prípravné práce, úprava zemín vápnom, tr. hominy 1-4 Na celkovej ploche 201 180 m2 podľa TS v hrúbke 0.4 m s prídáním do 2.5 % vápna v nasledujúcich lokalitách: km 0.7 až 1.1, km 2.1 až 7.5, km 11.0 až 13.1, km 13.6 až 14.4	m2	201 180	
				201 180		
14		01060205				
			Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	t	1 928	1 928
		0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovin premiestnenie krovin 1 m2 plochy krovia = 0.1 m3	t	27	
			28 375 m2 * 0.1 = 2 838 m3 t.j. cca 26,8 t			
		0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, konárov premiestnenie konárov z odstránených stromov 1 ks stromu=60 ks konárov - 98 100 ks stromov	t	512	
			16325*60=98 100 ks konarov t.j. cca 512 t			
		0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, kmeňov premiestnenie kmeňov odstránených stromov	t	1 182	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
			0106020407	1 635 ks stromov * 0.85 m3 = 1390 m3 * 0.85 = 1 182 t Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, pňov premiestnenie kmeňov odstránených stromov 1 635 ks pňov á 85 kg = 139 t	t	139	
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, poľnohospodárskych vodorovné premiestnenie odstránených poľnohospodárskych plodín z plochy 151 650 m2 na PD vodorovné premiestnenie odpadov zo skládky v katastri obce Budimír v km 1.8 D1 - 112 m3 na skládku odpadov vrátane	60 t 8 t	60 8	
	45.11.21			VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE			
15		02010101	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným protimrazový prísyp na ploche 24 950 m2*0.8 = 19 960 m3 výplň hĺbkového trativodu 1,2*1,59*6 744 m odvodňovacie rebrá v podloží (480 ks dl. 38 m(priečne rebrá) + 1 950 m(pozdĺžne)) * 0.64 m2 priečna plocha výplň trativodu v strednom deliacom páse: 0,5*0,7*12 487 m Spolu:	m3 m3	49 392 49 392	49 392
16		02011101	02011101	Zlepšovanie základovej pôdy, štrkové vibrostĺpy z kameníva, štrkopiesku výplň štrkových vibrostĺpov km 1.5 - 1070 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 2 118 m3 km 2.1 - 990 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 1 960 m3 km 3.5 - 1 476 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 2 922 m3 Spolu:	m3	7 000	7 000
17		01030102	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. hornlny 1-4 priepust km 4.115 výkop podľa výkresu č. 11 (440+180=620 m3) priepust v km 4.988 výkop podľa výkresu č. 12 (820+290=1110 m3), bet. prah 5 m3 priepust v km 5.730 výkop podľa výkresu č. 13 priepust v km 6.127 podľa výkresu č. 14 (570+360=930 m3) priečne-prahy priepustu v km 6.127 (18+3=21 m3) priepust v km 6.609 podľa výkresu č. 15 priepust v km 11.990 podľa výkresu č. 16 (685+105=790 m3) Výkopávky pre priepusty spolu Výkop jámy pre vyústenie odvodňovacích vrtov 6*(3*1.6*2.5/2)=36 m3 Výkop jámy pre portály dopravného značenia-základ typ 1 (14*(3*1.1*0.9)*2 + 4*(3*1.1*0.9))*1.8=171 m3 Výkop jámy pre základy dopravného značenia-základ typ 2 (5*(3*1.1*0.9)*2+2*(3*1.1*0.9))*1.8=65 m3 Výkop jámy pre základy veľkoplošného DZ 7*(5*3*1.5)=157.5 m3 Výkop jám spolu: priepust v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK a podľa výkresu č. 100-00_14 zaist'ovací vtokový prah so zaústením potrubia (38+1,65*1,05*2,6) priepust v km 6,9955 D1 podľa GP 058/100-00-FAK spolu	m3 m3	4 562 4 562	7 056
18		02010201	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základv. z kameníva Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameníva, štrkopiesku triedeného vyrovňavací štrkopieskový podsyp pod trativod 0,5*0,08*12 512 štrkopiesok pod priepusty priepust v km 4.115 /3.5*0.3*(36+9)=48 m3/ priepust v km 4.988 (3.3*0.8*10*2+3.3*0.8*9.3*2=102 m3) priepust v km 5.730 (10*0.8*3.5*2=56 m3) priepust v km 6.12 (3.3*0.8*11+3.3*0.6*10.5=51 m3) priepust v km 6.609 podľa výkresu č. 15 priepust v km 11.990 podľa výkresu č. 16 (47+41=88 m3) štrkopiesok pod rígol a bet.tvárnice z vyústenia odvodňovacích vrtov 0,15*2*6+0,13*150=21.3 m3 štrkopiesok pod dlažbu z lom. kameňa a bet.tvárnice 0,15*3*8+0,1*6668 Spolu:	m3 m3	1 173 1 173	1 173

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
				*zaisťovaci vtokový prah so zaústením potrubia priepust v km 6,127 D1(9,5+1,15*0,35*2,6) 11			
				*priepust v km 6,9955 D1 podľa GP 058/100-00-FAK 72,2			
				*ŠD podklad pod základy sila podľa GP 001/100-04-FAK 12			
				* spolu naviac: 11 + 72,2 + 12 = 95,2 m3 - pôvodné množstvo sa nenavýšuje kvôli dostatočnej zostávajúcej výmere 1 268,2			
19		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	20 106	20 106
			0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm	m	20 106	
				trativod DN200 PE - stredný del.pás 12 487			
				trativod DN200 PVC 6 744			
				drenážna PVC rúra - drenážne rebro zo štrkodriviny 175*5 m 875			
				Spolu: 20 106			
20		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	44 175	44 175
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1- 4	m3	44 175	
				hlbkový trativod 1.2*1.7*6744 m 13 758			
				trativod v strednom deliacom páse 0.5*0.7*12 487 m 4 370			
				svahové rebrá 175 ks á 75 m3 13 125			
				odvodňovacie drenážne rebrá v podloží (480 ks dl. 38 m(priečne rebrá) + 1 950 m(pozdĺžne))*0.64 m2 priečna plocha 12 922			
				Spolu: 44 175			
				*výkop ryhy pre presmerovanie kanálu podľa GP 032/100-00- FAK 85			
				* spolu naviac : 85 m3 - pôvodné množstvo sa nenavýšuje kvôli dostatočnej zostávajúcej výmere 44 260			
	45.11.23			REKULTIVAČNÉ PRÁCE			
21		01060202		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	46 828	46 871
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	46 828	
				ornica z medziskládky pre zahumusovanie: 234 140*0.2=46 828 m premiestnenie ornice obj. silo 43			
				spolu 46 871			
22		01060600		Premiestnenie prehodením	m3	208 800	208 800
			0106060007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4	m3	208 800	
				ošetrovanie ornice na skládke 3x prehodenie ornice 3x69 600 m3 208 800			
23		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	46 828	46 828
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	46 828	
				ornica z medziskládky pre zahumusovanie: 234 140*0.2=46 828 m3 46 828			
24		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	234 140	234 355
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu ohumusovanie svahov v hrúbke 0.2 m na ploche podľa výkazu	m2	234 140	
				výmer mimo prísypov a matracov 234 140			
				humusovanie svahov obj. silo 215			
				spolu 234 355			
25		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	m2	234 140	234 355
			0108050302	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom na hľušinu	m2	234 140	
				275 843 - 18 892 (prísypy)-26 590 (matrace) 234 140			
				hydroosev na svahoch obj. silo 215			
				spolu 234 355			
26		01080505		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	m2	275 843	275 843
			0108050502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na podľa bilancie zemných prác	m2	275 843	
				275 843 m2 275 843			
27		01080811		Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	m2	234 140	234 140
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika na svahu	m2	234 140	
				ošetrovanie trávnika 543,00			

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
	45.11.24			OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE			
28		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	712 345	712 615
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 výkop podľa bilancie zemných prác 2/3 z polovice objemu výkopu z 2/3*(1 424 689*0.5) m3	m3 474 896	474 896	
			0102040003	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 4 výkop podľa bilancie zemných prác 1/2 polovica zostávajúcej 1/3 objemu polovice výkopu 1 424 689*0.5*1/3*1/2=118 724 m3	m3 118 724	118 724	
			0102040004	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 5-7 1/2 polovica zostávajúcej 1/3 objemu polovice výkopu 1 424 689*0.5*1/3*1/2=118 724 m3	m3 118 724	118 724	
				Spolu: prehľad výkopu pre priepust v km 6,127 podľa GP 032/100-00-FAK		712 345	
				spolu položka :		270,3	
						712 614,8	
29		01020500		Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami	m3	712 345	712 345
			0102050007	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 1-4 výkop podľa bilancie zemných prác 2/3 z polovice objemu výkopu z 2/3*(1 424 689*0.5) m3	m3 474 896	474 896	
			0102050003	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 4 výkop podľa bilancie zemných prác 1/2 polovica zostávajúcej 1/3 objemu polovice výkopu 1 424 689*0.5*1/3*1/2=118 724 m3	m3 118 724	94 792	
			0102050004	Odkopávky a prekopávky zárezov so šikmými stenami, tr. horniny 5-7 výkop podľa bilancie zemných prác 1/2 polovica zostávajúcej 1/3 objemu polovice výkopu 1 424 689*0.5*1/3*1/2=118 724 m3	m3 118 724	94 792	
				Spolu:		712 345	
30		01030301		Hĺbené vykopávky šachiet zapažených	m3	363	363
			0103030107	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených, tr. horniny 1-4 trativodné šachty 1,3*1,3*1,5*(104 ks)	m3 264	363	
			0103030103	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených, tr. horniny 4 trativodné šachty 1,3*1,3*1,5*(25 ks)	m3 63		
			0103030104	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených, tr. horniny 5 trativodné šachty 1,3*1,3*1,5*(14 ks)	m3 35		
				Spolu:		363	
31		01030302		Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	m3	105	548
			0103030207	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop pre pátky - zábrany proti preletu vtáctva výkop pre pátky na zábrane proti vtáctvu v miestach neprístupných pre vrtnú súpravu - 31 ks; 1,0 * 1,0 * 1,5 m výkop podľa GP 001/100-04-FAK výkop pre priepust podľa GP 002/100-04-FAK výkop pre pátky stĺpikov oplatenia sila 0,4x0,4x0,6 x 42 ks= výkop pre pátky vzpier oplatenia sila 0,5x0,4x0,4x 11 ks výkop pre pátky stĺpikov brán sila 0,8x0,8x0,8 x 4 ks + 0,4x0,4x0,6x 1ks výkop pre zaistenie brány sila 0,2*0,2*0,2 * 6 ks	m3 m3 -105 46,5 488,00 6,00 4,03 0,88 2,14 0,05	105	
				výkop sila spolu		105	
				položka spolu		547,604	
32		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 107 278	1 111 688
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr. horniny 1-4 omica z odhmosovania v hrúbke podľa pedolog. prieskumu na skládku uloženie na medziskládku z výkopu pre spätné použitie.....do násypu ostatných objektov (prebytok výkopu) .....do násypu ostatných objektov (prebytok výkopu) + zemina z pátky a pilót zábrany proti vtákom .. 755 066 + 46,5 + 146,67= zemina z výkopu sila zemina z priepustu v km 6,127 D1 .. 613,0 + 42,5 + 270,3 = zemina z priepustu v km 6,9955 D1 podľa GP 058/100-00-FAK uloženie zeminy z výkopu trativodov na medziskládku uloženie zeminy z výkopu rebier svahových a v podloží na medziskládku uloženie výkopu priepustov na medziskládku pre spätné použitie	m3 m3 69 600 755 066 755 260 501,1 925,8 2 790 18 128 26 047	869 830	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
				.....do zásypu základov portálov	94		
				.....do zásypu priepustu km 4.115 (výkres č.11)	110		
				.....do násypu priepustu km 4.988 (výkres č.12)	95		
				.....do násypu priepustu km 5.730 (výkres č.13)	72		
				.....do násypu priepustu km 6.1237 (výkres č.14)	387		
				.....do násypu priepustu km 6.609 (výkres č.15)	12		
				.....do násypu priepustu km 11.990 (výkres č.16)	22		
				.....do násypu priepustu Spolu:	792		
				.....do zásypu základov portálov DZ	94		
				.....do zásypu trativodných šácht	103		
				Spolu:	869 830		
			010401008	Konštrukcie z hornín - skládky tr horniny 5-7		237 448	
				.....do násypu ostatných objektov (prebytok výkopu)	237 448		
				Spolu-položka-celkom:	1 107 278		
				spolu:	1 111 688		
33		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	433 461	433 461
			0104020201	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných	m3	431 256	
				objem násypu diaľnice zo zeminy podľa výkazu výmer bez objemu ŠD t.j. násyp zo súdržných zemín z výkopov	431 256		
			0104020204	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nepriepustných nepriepustná zemina hr 0.3 m v mieste svahových odvodňovacích rebier a protimrazových prísypov-175 ks	2 205	2 205	
				Spolu:	433 461		
				*násyp plochy pod silo	862		
				*spätňý zásyp zemínou pri výtoku priepustu km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK	93		
				*spätňý zásyp kalovej jamy priepustu km 6.9955 podľa GP 059/100-00-FAK	89		
				* položka naviac : 862+93+89 = 1 044 m3 : pôvodné množstvo sa nenavyšuje kvôli dostatočnej zostávajúcej výmere	434 505		
34		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	420 086	420 086
			0104030202	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo zemín nesúdržných	m3	235 431	
				sendvičový násyp-zlepšujúca vrstva z nesúdržnej zeminy hr.0,4 m...nakupovaný materiál mimo ŠD aktívnej zóny	235 431		
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) aktívna zóna pod pláňou.....nakupovaná ŠD 369 310 m2*0.5 = 184 655 m3	184 655	184 655	
34a		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3		8
				zásyp 173 ks pilót zábrany proti vtáctvu : 3,14 * 0,3 * 0,1 * 173 =	5		
				zásyp 31 ks pätiiek zábrany proti vtáctvu : 1,0*1,0*0,1*31=	3		
					8		
35		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	924	1 270
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. hominy 1-4 spätňý zásyp jám pre priepusty	m3	924	
				priepust v km 4.115 podľa výkresu č. 11 (80+30=110 m3)	110		
				priepust v km 4.988 podľa výkresu č.12 (60+35=95 m3)	95		
				priepust v km 5.730	72		
				priepust v km 6.127 podľa výkresu č.14 (292+95=387 m3)	387		
				priepust v km 6.609 podľa výkresu č. 15	12		
				priepust v km 11.990 podľa výkresu č. 16	22		
				spätňý zásyp trativodné šachty 0,15*1,2*4*143 ks	103		
				Zásyp jamy pre vyústenie dovodňovacích vrtov 6*(6-2)=24 m3	24		
				Zásyp jamy pre portály dopravného značenia			
				zásyp jám portálov DZ typ 1.2 a základov značiek	94		
				Spolu:	924		
				zásyp ryhy nad základmi stĺpikov a vzpier sila : 0,2x0,4x100m	8		
				zásyp základov sila	24,4		
				priepust v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK	24,2		
				zaisťovací vtokový prah so zaústením potrebia priepust 6,127 D1	32		
				priepust v km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK	441		
				priepust v km 6.9955 podľa GP 059/100-00-FAK	203		
				položka spolu	1 269,4		
36		01040502		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	3 020	3 384
			0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. hominy 3 obsyp čiel priepustov a ost. konštrukcií zo ŠD, ŠP so zhutnením	m3	901	
				priepust v km 4.115 podľa výkresu č. 11 (130+120=250 m3)	250		
				priepust v km 4.988 podľa výkresu č.12 (150+130=280 m3)	280		
				priepust v km 5.730 podľa výkresu č. 13	125		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
				<p>priepust v km 6.12 podľa výkresu č. 14 (10+67+46=123 m3) 423</p> <p>priepust v km 6.609 podľa výkresu č. 15 35</p> <p>priepust v km 11.990 podľa výkresu č. 16 (47+41=88 m3) 88</p> <p>Spolu: 901</p>			
			0104050207	<p>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 m3</p> <p>obsyp priepustov ŠD nad a pod rúrou</p> <p>priepust v km 4.115 podľa výkresu č. 11 (280+120=300 m3) 300</p> <p>priepust v km 4.988 podľa výkresu č. 12 (630+150=780 m3) 780</p> <p>priepust v km 5.730 podľa výkresu č. 13 335</p> <p>priepust v km 6.127 podľa výkresu č. 14 (168+151+77+10=406 m3) 406</p> <p>priepust v km 6.609 podľa výkresu č. 15 98</p> <p>priepust v km 11.990 podľa výkresu č. 16 (175+25=200 m3) 200</p> <p>Spolu: 2 119</p> <p>zaisťovací vtokový prah so zaústením potrubia priepust 6,127 D1 32</p> <p>priepust v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK 529</p> <p>priepust v km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK 303</p> <p>priepust v km 6.9955 podľa GP 059/100-00-FAK 29</p> <p>spolu položka 3 384</p>	m3	2 119	
37		01060202	0106020201	<p>Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 m3</p> <p>dovoz ornice zo skládky na zahumusovanie svahov 46 828</p> <p>Spolu: 46 828</p> <p>zemina z medziskládky späť do násypu - silo 32,4</p> <p>spolu položka 46 860,4</p>	m3	46 828	46 861
38		01060203	0106020301	<p>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 m3</p> <p>vodorovné premiestnenie výkopu jám a rýh na medziskládku do 2000 m z priepustov</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 4.115 (výkres č.11) 510</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 4.988 (výkres č.12) 1 020</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 5.730 (výkres č.13) 410</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 6.127 (výkres č.14) 543</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 6.609 (výkres č.15) 162</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 11.990 (výkres č.16) 768</p> <p>Spolu prebytok z priepustov: 3 413</p> <p>prebytok výkopu z odvodňovacích vrtov-213 ks 426</p> <p>Spolu premiestnenie: 3 839</p> <p>zemina z priepustu v km 6.127 D1 : 613 + 270,3 + 42,5 926</p> <p>prebytok výkopu z priepustu v km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK 2 790</p> <p>zemina potrebná do násypu a zásypy - silo : 566,40</p> <p>zemina z výkopu navyše - silo : 488+6-268-52 = 174,00</p> <p>spolu položka 7 752,2</p>	m3	3 839	7 753
39		01060204	0106020401	<p>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 m3</p> <p>dovoz zeminy pre zriadenie zemných krajnic 11 734</p> <p>odvoz zeminy z výkopu do násypu 1 187 241</p> <p>prebytok zo svahových odvodňovacích rebier 13 125</p> <p>prebytok odvodňovacích rebier v podloží 12 922</p> <p>prebytok z tratí vodov 18 128</p> <p>prebytok z tratí vodných šácht 260</p> <p>prebytok z jám pre základy portálov DZ 299</p> <p>prebytok z vyústení odvodňovacích vrtov 12</p> <p>prebytok z výkopu pátiiek pre zábranu proti preletu 405</p> <p>*prebytok z víťania pilót a výkopu pátiiek pre zábranu proti preletu vtáctva na medziskládku 146,67 + 46,5 194</p> <p>zemina vyťažená z víťania pilót pre základy DZ 428</p> <p>prebytok výkopu z jám pre priepusty 3 413</p> <p>Spolu: 4 247 666</p> <p>*spolu navyše : 194 m3 : pôvodné množstvo sa nenavýšuje kvôli dostatočnej zostávajúcej výmere 1 247 755</p>	m3	1 485 114	1 485 114
			0106020402	<p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 5-7 m3</p> <p>dovoz z výkopu v úseku km 9 až 11 do násypu 237 448</p> <p>Spolu položka celkom: 4 485 444</p> <p>*spolu položka celkom 1 485 203</p>	m3	237 448	
40		01060700	0106070007	<p>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</p> <p>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 m3</p> <p>odvoz ornice na skládku 46 828</p> <p>výkop 949 793</p> <p>násyp 431 256</p>	m3	1 753 753	1 753 753
					m3	1 516 305	

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
	KOD KP	KOD SP	KOD SPP				
				dosypávka krajnic 11 734 prebytok výkopu z jám pre priepusty 3 443 prebytok výkopu z vyústenia odvodňovacích vrtvov 426 zemina vyťažená z výtania pilót pre základy DZ 428 *zemina vyťažená z výtania pilót pre zábranu proti preletu *vtáčta a z výkopu pátiiek na zábrane proti preletu 146,67 + 46,5 194 výkop jám, rýh a šachiet 49 931 Spolu: 1 493 533 *zemina z priepustu v km 6,127 D1 3 775,0 *výkop z priepustu v km 6,9955 D1 podľa GP 058/100-00-FAK 2 790 *naloženie omice silo - 2x 86 *dovoz zeminy do násypov zo skládky - silo 566 *zemina z výkopu navyiac ... 488 + 6 - 268 - 52 = 174 *spolu : pôvodné množstvo sa nenavýšuje z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 1 501 118			
			0106070008	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 5-7 premiestnenie výkopku z výkopu v úseku km 9 až 11 do násypu 237 448	m3	237 448	
40a	01010301			Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	0	187
		0101030101		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody na základe stavebného denníka priepust 6,9955 D1 (2+4+3+2,5+4+3+3+3+2,5+2+2+3+3+2+3+3+5+3+4+2+3+3+3+3+3,5+4+2+2+3+2+3+8+8+8+8+4+3+2+2) 158 čerpanie vody na základe stavebného denníka priepust 6,127 D1(3+4+3+5+1+6+4+3) 29,00 187	hod	0	
40b	01010401			Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	0	40
		0101040103		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 500 mm odvedenie vody pri výstavbe priepust 6,9955 D1 20 odvedenie vody pri výstavbe priepust 6,127 D1 20,00 40	m	0	
41	01080102			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	258 872	259 780
		0108010201		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 diaľnica D1 258 872 úprava pláne plochy pod silo podľa GP 001/100-04-FAK 908 259 780	m2	258 872	
42	01080101			Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	110 438	110 438
		0108010101		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4 diaľnica D1 110 438	m2	110 438	
43	01080300			Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	430 880	431 788
		0108030001		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 plocha úpravy podložia v zárezoch a v násypových úsekoch kde je navrhovaná výmena podložia, geosyntetika úpravy podložia pozri pol. 02010553 430 880 úprava pláne plochy pod silo podľa GP 001/100-04-FAK 908 431 788	m2	430 880	
44	01080401			Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	233 980	235 055
		0108040101		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 diaľnica pozri výkaz výmer 100-00 233 980 svahovanie násypu plochy pod silo 1 075 spolu 235 055	m2	233 980	
45	01080402			Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	129 653	130 728
		0108040201		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 diaľnica pozri výkaz výmer 100-00 129 653 svahovanie násypu plochy pod silo 1 075 spolu 130 728	m2	129 653	
45.21.21				PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC			
46	11010202			Základy, pätky z betónu železového	m3	271	271
		1101020207		Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) základy portálov dopravného značenia-typ 1 spolu 36 ks 6,6*36 238 základy portálov dopravného značenia-typ 2 spolu 12 ks	m3	271	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
				0,9*1,0*3*12=32,4 m3 spolu:	33 271		
47		11010221	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505 OCEĽ B 500B základ portálov typ 1 - 36 ks á 232,13 kg pilóta pre základ portálov typ 1 - 34*2 ks á 289,61 kg základ portálov vrátane pilót typ 2 - 8 ks á 580,9 kg spolu:	t t 9 20 7 36	38 38	38
47b		11050102	1105010208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) Základy pod silo 2,8x2,5*0,8+0,51*1,545*0,7+0,49*1,545*0,7*0,5=6,5x4 ks = 25,6	m3	0	26
47c		11050111	1105011101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné drevené debnenie zvislých častí základu pod silo: základy pre silo a podkladný betón: (1*1,55*2+0,51*1,55*2+1,54*0,7*2=23,7x4 ks)	m2	0	28
47d		21250906		Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové kotvenie sila, 4ks kotiev na 1 základ, 4 základy: 4*1 * 4	ks 16	0	16
48		21250424	2125042401	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár asfaltovou zálievkou figel šľab-v-SDP spolu odvodňovacie šľaby Curbking + prejazdy v SDP .. (na krajnici *1 a v SDP *2) ... štrbinové šľaby Hauraton .. Z oboch strán (*2) .. štrbinové šľaby CS beton .. Z oboch strán (*2) .. zaliatie priečných špár na Acp 4. úsek	m m 6-048 7-589 13-635 10 858,67 14 241,45 808,62 3 083,53 28 992,27	13 635 13 635	28 993
	45.21.34			INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK - BLESKOZVOD A UZEMNENIE			
48a		91220601	9122060101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Iskriská - nadzemné Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - iskriská - nadzemné - pre prostr. vonkajšie iskrisko na bleskozvode sila	ks ks	0	1 1
48b		91220701	9122070101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky - pre vedenia nadzemné Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky - pre vedenia nadzemné - FeZn svorky na bleskozvode	ks ks	0	4 4
48c		91221001	9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi - FeZn - drôtové uzemňovacia vodič bleskozvodu	m m	0	85 85
	45.21.41			PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)			
48d	Doplnená	27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC rúra z PVC použitá ako pracovné debnenie do pilót a pátiok proti preletu vtáctva, DN 200 dĺžky 1 m pre 1 stĺpik, 204 ks stĺpikov = 204 m	m		204
49		27031171	2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov šachty pre TNV: 16ks šacht - 3ks skruže TBS 7-100 na 1ks	ks ks	48	48
					48		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KOD KP	KOD SP	KOD SPP				
				podkl. bet. priepustu v km 4.988 (65+20=85 m3) podkl. bet. priepustu v km 5.730 (34+3.6m3) podkl. bet. priepustu v km 6.127 (100+10=110 m3) podkl. betón kotevn.prahov: ((330m+589m+228m+224m+288m+28m)*0,15) podkl. bet. priepustu v km 6.609 (výkress č. 15) podkl. bet. priepustu v km 11.990 (26+7=33 m3) Spolu podkladný betón priepustov: podkladný betón čiel priepustov podkladný betón základov potrálov dopravného značenia podkladný betón trativodných šácht 165*0,1*1,3*1,3 podkladný betón portály DZ typ2:0,1x1,1x3,2m, 5ks podklad.betón pod vpuste: 0,2*0,9*0,9*41ks podkladný betón šácht TNV: 16ks Spolu: 85 38 140 278 43 33 641 8 17 28 2 7 17 2 174			
			1120040106	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) podkladný betón portály DZ typ1: 3,0x0,1x1,2m, 34ks *podkl. bet. priepustu v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK *podkl. betón pod dlažbu z lomového kameňa (167*0,1) *podkl. bet. priepustu v km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK *podkl. bet. priepustu v km 6.9955 podľa GP 059/100-00-FAK spolu naviac : 57 + 17 + 24 + 5 = 100m3 - pôvodné množstvo sa nemení	m3	20	
54		11200411	1120041101	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné drevené debnenie čiel priepustov debnenie priepustu v km 4.115 (143+120=263 m2) debnenie priepustu v km 4.988 (147+120=267m3) debnenie priepustu v km 5.730 (147 m2) debnenie priepustu v km 6.127 (175+147=322 m2) debnenie priepustu v km 6.609 (116+46=162 m2) debnenie priepustu v km 11.990 (39+33+66+44=182 m2) Spolu debnenie priepustov: debnenie vyústenia odvodňovacích vrtov - 6 ks základov 6*1,5*2+6*2*0,8 m2 = 28 m2 debnenie základov portálov typ 1 (22,5m2*34 ks=720 m2) debnenie základov portálov typ 2 (7,8m2*12 ks=94 m2) debnenie základov dopravných značiek - 7 ks základov 2*(4*1+1,2*1)*7 debnenie kotevných prahov: kotevný prah vľavo km 7,750-7,885: (330m*1,04)+(330m*0,8) kotevný prah vľavo km 10,800: (289+228)*(1,05+0,8) kotevný prah vpravo km 10,800: (28+288+224)*1,85 Celkom spolu: debnenie priepustu v km 6.127 (175+147+2,35*7,4*2+0,8*2,35*2+0,5*0,65*2+0,65*7,4+0,9*2, 6*2+0,5*0,9*2=372 m2) debnenie priepustu v km 6.9955 (šírka x výška x počet = 2,5*0,1*4+2,5*3,0*4+1,5*2,0*2+1,0*2,0*2+5,1*0,3*2+1,5*0,3* 2+1,3*1,1*2+4,80*1,1*2+1,1*0,3*2+4,80*0,3*2+4,90*0,1*2+1, 5*0,1*2+5,3*0,1*2+2,3*0,1*2+1,3*1,2*2+4,8*1,05*2+1,1*0,8*2 +4,8*0,55*2+1,4*0,1*2+4,9*0,1*2+4,5,6*0,3*2+1,5*0,3*2+1,3* 1,25*2+4,8*1,1*2+1,1*1,1*2+4,8*1*2+1,4*0,1*2+4,9*0,1*2+3, 0*0,1*2+2,3*0,1*2) spolu naviac : 371,6 + 143 = 514,6 m2	m2 m2	4 865 4 865	5 058
			11250601	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov, z betónu prostého Dopliňujúce konštrukcie, čelá priepustov, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) čelá priepustu v km 4.115 (70+60=130 m3) čelá priepustu v km 4.988 (70+68+5=143 m3) čelá priepustu v km 5.730 (73+3=76m3) čelá priepustu v km 6.127 (136+81+3+19=239 m3) čelá priepustu v km 6.609 (výkress č. 15) čelá priepustu v km 11.990 (20+18=38 m3) Spolu čelá priepustov: vyústenie odvodňovacích vrtov - 23 ks (23*2=12 m3) Spolu *čelá priepustu v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK *zaistovacie čelo priepustu v km 6.127 (plocha výrezu x dĺžka - potrubie DN600 = 12,48*0,8-(3,14*0,3*0,3*0,8)) *čelá priepustu v km 6.9955 podľa GP 058/100-00-FAK *čelá priepustu v km 6.9955 podľa GP 059/100-00-FAK *spolu naviac - 92+10+32+29 = 163 m3 - pôvodné množstvo sa nenavýšuje	m3 m3	710 710	710
			11251001	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	29 799	29 799

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
			1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) odvodňovací žľab priekopy z bet. Tvármic: 22 823 m dláždená nadzárezová priekopa dláždené rigoly Spolu:	m	29 799	
				0 22 823 930 6 046 29 799			
57		22010103		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené kotevné prahy: (1,56*332)+(1,48*(228+224))+(1,97*(289+288+28)) úprava podlažia v násype - ŠD fr 0-90 hr.200mm+250mm ① ③ podľa prílohy č.5 (vzorový priečny rez) úprava podlažia v násype - ŠD fr 0-125 hr.200mm+250mm ② podľa prílohy č.5 (vzorový priečny rez) úprava podlažia v záreze hr. 0.4 m - ŠD fr.0-90 ④ podľa prílohy č.5 úprava podlažia v násype - SD fr.0-63 hr.500 mm ⑤ podľa prílohy č.5 výplň geobuniek ŠD fr.0-63 úprava podlažia v záreze hr. 0.8 m - SD fr.0-90 ⑥ podľa prílohy č.5 spolu *kubatúra úpravy podlažia sila v násype : ŠD 0-63 podľa GP 001/100-04-FAK *spolu položka- pôvodné množstvo sa nenavyšuje odpočet zostávajúcej výmere, ktorá sa už nebude čerpať : 30 000 m3 Spolu:	m3	305 756	274 756
				2 617 76 734 47 628 31 965 73 750 52 456 20 606 305 756 502 306 258 -31 000 274 756			
58		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy potreba pre zriadenie krajníc - 80% zemina podľa výkazu výmer	m3	9 387	9 387
				9 387			
59		22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva spevnenie krajnice štrkodrvinou hr. 0.15 m t.j. 20 % z objemu dosypávky krajnice podľa výkazu výmer - 11 734 m3*0,2	m3	2 347	2 347
				2 347			
60		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	3 404	3 404
			2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II C12/15 (B 15) podkladný betón pod rigol rigol na okraji: 1 651 m*0,5*0,1 rigol SDP: 4 395 m*0,5*0,1 priekopy z bet. tvármic 0,1*(0,5+0,5)*22 823 m prídlažba dláždenej priekopy:(190m+100m+170m+125m+2848m+685m+1418m+495m+605m+1440m+837m+2840m)*0,5*0,1 rigol na kotevných prahoch: 0,5*0,1*(335+281+292) nadzárezová priekopa: 0,1*2*(0,5+0,5)*930 m Spolu:	m3	3 404	
				83 220 2 282 588 45 186 3 404			
61		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových rigol na okraj vozovky 1 651 m*0,5 rigol v SDP 4 395 m*0,5 kotevný prah vľavo km 7,750-7,885: rigol dl.335m*0,5 kotevný prah vľavo km 10,800: rigol dl.281m*0,5 kotevný prah vpravo km 10,800: rigol dl. 292m*0,5 Spolu:	m2	3 477	3 477
				826 2 198 168 141 146 3 477			
61a		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	0	15
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením vyplnenie škáry medzi základom sila a vozovkou pružným tmelom podľa GP 003/100-04-FAK			
				14,20			
62		22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	70	90
			2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov zábradlia pri priepustoch zábradlia pri priepuste v km 6.9955 podľa výkresu č. 100-00_29 (2*1,25+2*1,90+3*4,65) Spolu:	m	70	
				69,6 20 90			
63		22251386		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	78	134
			2225138502	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr betónových DN nad 800 mm do 1600 mm priepust v km 6,609 DN 1400	m	78	
				38			

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP					KÓD SPP
			<p>prieput v km 11,990 DN 1000 Spolu: 40 prieput v km 6,9955 podľa GP 058/100-00-FAK 78 prieput v km 6,9955 podľa GP 059/100-00-FAK 48 Spolu: 8 212</p>			
64		22251594	<p>Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop prečistenie jestvujúcich priekop-500m (vľavo)+480m(vpravo) 980</p>	m2	980	980
65		24250241	<p>Doplňujúce konštrukcie, priepusty železobetónové Doplňujúce konštrukcie, priepusty železobetónové, DN nad 800 mm prieput v km 4,115 DN 2000x1500 35 prieput v km 4,998 DN 2000x1500 78 prieput v km 5,730 DN 2000x1500 40 prieput v km 6,127 DN 2000x1800 62 spolu 215</p>	m m	215	215
	45.24.12		<p>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</p>			
65a		11200101	<p>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón pod základy sila podľa GP 001/100-04-FAK 5,00</p>	m3 m3	0	5 5
65b		11200111	<p>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné základy pre silo a podkladný betón: (2,8*0,8*4+2,5*0,8*4)=16,96x4 ks) + 74,94 ((3,1*0,15*2+2,8*0,15*2)*4)=94,8 m3</p>	m2	0	75
65c		31210303	<p>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa spevnenie čiel priepustu pri silo lomovým kameňom 11,60 dlažba z lomového kameňa vtokovej a výtokovej časti priepustu 167 dlažba z lomového kameňa vtokovej a výtokovej časti priepustu v km 6,9955 D1 podľa výkresu č. 100-00_29 17 195</p>	m2	0	195
66		31080208	<p>Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov kontrolné šachty na tratiťoch DN800 C30/37 XF4: 23+9+12+8+11+23ks(vľavo), 7+5+12+6+11+16ks (vpravo) - osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti: 143ks 143</p>	ks	143	143
67		31080608	<p>Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov Konštrukcie z prostého betónu C 12/15 výustný objekt tratiťodu - 14 ks 26 (1,95*(0,3+1,3)*0,5*1,2)*14 Debnenie plôch rovinných 48 (1,95*(0,3+1,3)*0,5*1,2+1,3*1,2)*14 Oddebnenie plôch v rovine 48</p>	ks m3 m2 m2	26	26
68		31210308	<p>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárníc hmotnosť do 60 kg prídlažba dláždenej 5 877 priekopy:190m+100m+170m+125m+2848m+685m+1418m+4 95m+605m+1440m+837m+2840m plocha pri TNV: tvárnice TBM 2-50/50/10: 16*8,75m2 140 Spolu: 6 017</p>	m2 m2	6 017 6 017	6 017
69		22040754	<p>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rígoľov - vyplnenie škár maltou rígol na okraji vozovky 1 651 m 1 651 rígol v SDP 4 395 m 4 395 kotevný prah vľavo km 7,750-7,885: rígol dl.335m 335 kotevný prah vľavo km 10,800: rígol dl.281m 281 kotevný prah vpravo km 10,800: rígol dl. 292m 292 Spolu: 6 954</p>	m	6 954	6 954
	45.24.13		<p>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE VZDŮVADIEL, STAVIDIEL A OSTATNÝCH HYDROMECHANICKÝCH OBJEKTOV</p>			
70		32210208	<p>Spevnené plochy, drôtokamenné opevnenie z lomového kameňa Spevnené plochy, drôtokamenné opevnenie z lomového kameňa upraveného</p>	m3 m3	5 924 5 924	5 924

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KOD KP	KOD SP	KOD SPP				
				opevnenie svahu - drôtokamenné matrace hr. 0,23m protierózna ochrana svahu - drôtokamenné matrace, 25 758 m2 hr. 0,23 m	5 924		
	45.25.21			ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE			
71		02010102		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo tratívodov lomovým kameňom	m3	67 014	67 368
			0201010201	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo tratívodov lomovým kameňom netriedeným	m3	67 014	
				výmena podložia diaľnice D1 v hr. 800mm: lomový kameň náspyt lomového kameňa priepustu v km 6.127 podľa GP 032/100-00-FAK	67 014		
				výmena podložia diaľnice D1 v hr. 800 mm na priepuste v km 6.9955 podľa GP č. 058/100-00-FAK a podľa výkazu na výkrese	270,3		
				spolu položka	84 67 368		
72		02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	1 422 177	1 422 177
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií	m2	1 422 177	
				- separačná geotextília hĺbkových tratívodov - 6719 m	44 510		
				- separačná geotextília pevnosť pri pretrhnutí min. 12kN/m - úprava podložia ①②③ - 2x, ④⑥ - 1x	790 069		
				- tkaná geotextília z PET s výstužnou funkciou, pevnosť min. 150/150 kN/m - úprava podložia ⑤ - 1x	177 000		
				- Separačná geotextília svahových odvodňovacích rebrier - 175 ks svahových rebrier	23 027		
				- separačná geotextília pod drôtokamenné matrace opevnenia svahu	25 758		
				- Separáčná geotextília odvodňovacích rebrier v podlaži - 480 ks rebrier dl. 38 m, hlavný drén 1 950 m	77 530		
				- tkaná geotextília s pevnosťou v ťahu v pozdĺžnom smere min. 100kN/m kombinovaná s filtračnou geotextíliou			
				spolu:	1 137 894		
			0201055302	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geosietí	m2	4 680	
				jednosová geomreža z polyesterových vlákien, obalených v HDPE púzdre; pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere min. 100kN/m - vystužený svah v km 13	4 680		
			0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit	m2	279 604	
				geobunkový systém z HDPE výšky 200mm, 38 buniek na m2	276 360		
				geokompozit drenážny (kotevné prahy): ((289m+228m)*2,04)+(2,04*(224m+228m+26m))+ (2,04*330m)	3 244		
				spolu	279 604		
				Spolu celkom položka	1 422 177		
				* plocha geotextílie podľa GP 001/100-04-FAK	908		
				*naviac : 908 m2 - pôvodná výmera sa nenavýšuje z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery			
73		02020173		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III.	m	18 990	18 990
			0202017308	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D do 200 mm	m	18 990	
				zemné kotvy vľavo km 7,750-7,885: lanové kotvy dl.30m, 110 ks	3 300		
				zemné kotvy vľavo km 10,800: lanové kotvy v dvoch radoch dl.30m, 270 ks	8 100		
				zemné kotvy vpravo km 10,800: lanové kotvy v dvoch radoch dl.30m, 253ks	7 590		
				spolu	18 990		
74		02020473		Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny III	m	17 040	17 040
			0202047306	Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny III, D do 100 mm subhorizontálne odvodňovacie vrty ø 89/5,5 mm: 21 ks+84 ks+72 ks +24 ks + 12 ks, dl.80m	m	17 040	
					17 040		
75		02020673		Vrty pre pilóty, tr.horniny III	m	736	1 255
			0202067304	Vrty pre pilóty, tr.horniny III, D do 1200 mm	m	736	
				pilóty pre základy portálov DZ typ 1: 36 ks*2 pilóty D900 dl.9	612		
				pilóty pre základy portálov DZ typ 2: 12 ks*2 pilóty D630 dl.7m	168		
				spolu	736		
				pilóty pre zábranu proti preletu vtáctva 173 ks dĺžky 3,0 m	519		
					1 255		
76		02020874		Vrty hĺbkové, tr.horniny IV	m	24 752	24 752
			0202087401	Vrty hĺbkové, tr. horniny IV, D do 800 mm	m	24 752	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KOD KP	KOD SP	KOD SPP				
				štrkové vibrostĺpy pre urýchlenie konsolidácie a zvýšenie únosnosti podlažia km 1.5 - 1070 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 7 490 m km 2.1 - 990 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 6 930 m km 3.5 - 1 476 ks stĺpov priem 0.6 m, dl. 7 m = 10 332 m Spolu: 24 752			
77		02010554		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov	m	52 500	52 500
			0201055401	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z prefabrikovaných drénov vpichovaných km 3.2- 3.6 spolu 7 500 ks prefabrikovaných drénov trojuholníkovej siete á 0,85 m dl. 7 m na ploche 16 950 m ² = 52 500 m	m	52 500	
78		02010755		Zlepšovanie základovej pôdy, dynamické zhutňovanie doskou km 3.2- 3.6 dynamické zhutňovanie na na ploche 16 950 m ²	m ²	16 950	16 950
78a		02040221		Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón prostý priemer pilóty 0,6 m, dĺžka 3,0 m, počet 173 ks: 3,14*0,3*0,3 * 3,0 * 173	m ³		147
79		02040222		Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón železový	m ³	464	464
			0204022202	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón železový C 25/30 pilóty pre základ portálov DZ - (2*36 ks*9m*priem.0,9) pilóty pre základ portálov DZ - (2*12ks*7m*priem.0,63) spolu	m ³ m ³	464 464	
80		02040561		Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové	m	12 564	12 564
			0204056102	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové, D do 150 mm mikropilóty v dvoch radoch vľavo km 10,800: Ø133 dl.6m - 1068 ks (222+286+26)*2 mikropilóty v dvoch radoch vpravo km 10,800: Ø133 dl.6m - 1026 ks (287+226)*2 spolu - vrátane výstuže	m m	12 564 12 564	
81		02060223		Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž	m	18 990	18 990
			0206022302	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvením na povrchu, predpínacia výstuž - laná zemná lanová kotva komplet - 110ks+270ks+253ks , dl.30m	m	18 990	
82		02060923		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	69	69
			0206092302	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami, štužujúcimi tiahkami výšky 0.58 m so sklonom čelnej plochy 65° a vodorovnou výstužou zdvojjákrutovej šesťhranej siete dĺžky 3.0 m vrátane biotextílie (čelná plocha 1.74 m ²) výšky 0.73 m so sklonom čelnej plochy 65° a vodorovnou výstužou zdvojjákrutovej šesťhranej siete dĺžky 3.0 m vrátane biotextílie (čelná plocha 2.19 m ²) spolu	ks ks	69 69	
	45.34.10			MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ			
83		11030432		Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	442	623
			1103043201	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky stĺpik 120x60x3 dl.5400mm (hmot.1ks - 42,39kg) podporný stĺpik 120x60x3, dl.4350mm (hmot.1ks - 34,15kg)- vrátane plastovej koncovky so spojovacím materiálom stĺpik 120x60x3 dĺžky 4 890 mm (hmotnosť 1ks - 39,61 kg) 35,24 kg) vrátane plastovej koncovky so spojovacím materiálom stĺpik 120x60x3 dĺžky 5 890 mm (hmotnosť 1ks - 47,71 kg) stĺpik 120x60x3 dĺžky 4 350 mm (hmotnosť 1ks - 35,24 kg) vrátane plastovej koncovky so spojovacím materiálom stĺpik 60x60x3 dĺžky 1 700 mm (hmotnosť 1ks - 9,01 kg/ks) - na PHS stĺpiky oplatenia dĺžky 2,5 m priemeru 48 - 60 mm vzpery pre stĺpiky oplatenia dĺžky 2,3 m priemeru 48 - 60 mm	ks ks	442 442	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				zábrana pri TNV stĺpik jakel 50x100 dl. 2,8m - 3ks zábrana pri TNV stĺpik jakel 50x100 dl. 1,5m - 4ks spolu- spolu - vrátane poplastovanej čiapočky na stĺpikoch vrátane beton.lôžka	3 4 4 058 623			
84		67110109	6711010902	Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného Oplotenie z drôteného pletiva poplastovaného, na stĺpiky zváraná sieť výšky 4 570mm (oká 50x50x3,5) dl. 800bm zváraná sieť výšky 4 070 mm (oká 50x50x3,5) dĺžky 358 bm zváraná sieť výšky 5 070 mm (oká 50x50x3,5) dĺžky 148 bm zváraná sieť výšky 1 050 mm (oká 50x50x3,5) dĺžky 420 bm spolu plocha oplotenia síla z pletiva podľa GP 003/100-04-FAK - vrátane napínacieho drôtu (5ks na stĺp), oceľových prichytiek (10ks na stĺpik) pletivo zábrany pri TNV (oká 40x40mm): 1,5m*2,0m*2ks spolu spolu položka	4 443 1 457,1 750,4 441,0 2 648,4 250,8 6 4 448 2 905	m2 m2	4 119 4 119	2 905
85		67110500	6711050002	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia na stĺpiky oceľové únikový východ v km 0,306-25 a 0,606-25 (rozmer brány- 0,9x2) únikový východ v km 0,143 úseku č. 2 (cca 7,977 D1) - rozmer brány 0,9 x 2 m) Harmoniková oceľová brána na vjazde na plochu síla z vetvy "B" dĺžky 9 m, výšky 2 m, vrátane náterov a kompletizácie Harmoniková oceľová brána na výjazde z plochy síla smer Prešov dĺžky 11 m, výšky 2 m, vrátane náterov a kompletizácie Oceľová pozinkovaná bránka na vstupe k silu š. 1 m, výšky 2 m	3,60 1,80 18,00 22,00 2,00 43,80	m2 m2	4 4	44
85a		95060107	9506010701	Zásobníky na sypké hmoty priemer do 8 m Zásobníky na sypké hmoty priemer do 8 m do 300 m3 drevené silo na posypový materiál vrátane dodávky, osadenia a ultrazvukového snímača objemu soli v síle, vrátane bleskozvodu s celkovým objemom 150 m3	1,00	ks ks	0	1 1
	45.25.32			OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE				
86		11010102	1101010206	Základy, pásy z betónu železového Základy, pásy z betónu železového, tr. C 25/30 (B30) Základy pre portály dopravného značenia TYP1 36 ks: 2,5m*3, Základy pre portály dopravného značenia TYP2 12 ks: 1,0m*4, spolu	243,00 47,52 290,52	m3 m3	291 291	298
87		11010201	1101020103	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) základ pre stĺp TNV: 16ks	10,10	m3 m3	125 10	125
			1101020107	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) betónové pätky zábrany proti preletu vtáctva (XC4, XF2) betónové pätky zábrany pri TNV (XC4, XF2): 400x400x800, 3ks spolu *betónové pätky na zábrane proti preletu vtáctva 1x1x1,5 m - 31 ks pátiok *pätky z betónu prostého pre stĺpiky oplotenia, vzpery a stĺpy brán síla *pôvodné množstvo sa nemení	105 0,38 125	m3	105	
88		11010211	1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné Základy, pätky, debnenie tradičné drevené betónové pätky zábrany proti preletu vtáctva (XC4, XF2), 0,50x: *betónové pätky pre únikový východ na zábrane proti preletu vtáctva 1,0 x1,5 m * 4 * 31 ks = 186 m2 *debnenie pátiok stĺpikov oplotenia a stĺpov brán síla = 51,52m2 *pôvodné množstvo sa nemení	1260 186 51,52	m2 m2	1 260 1 260	1 260
89		11200202	1120020207	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu železového Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)		m3 m3	58 58	58

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
				<i>betónové pražce pod betónové zvodidlá v krajnici: 0,255m x 0,200m x 1,500m - 1ks 0,077m³ x 750ks</i>	58		
90		11200211		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m ²	1 024	1 024
			1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené <i>debnenie pražcov 750ks: 0,255x0,200x1,500</i>	m ²	1 024	
						1 024	
91		11200221		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, výstuž z betonárskej ocele	t	2	2
			1120022106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>výstuž betónového pražca 1ks = 3,30kg x 750ks</i>	t	2	
						2	
92		11010121		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	15	15
			1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>Základy pre portály dopravného značenia TYP1 36 ks: 1zákl.=t</i>	t	15	
				<i>Základy pre portály dopravného značenia TYP2 12 ks: 1zákl.=t</i>			
				<i>spolu</i>			
				<i>* výstuž základov pod silo 0,47 x 4ks = 1,88 t</i>			
				<i>* pôvodné množstvo sa nemení</i>			
					8		
					7		
					15		
					<u>1,88</u>		

Stavba: Dlátnica D1 Budlmír - Bidovce
 Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.
 Zmena č.: 100-01-01

Časť stavby	p.č.	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene č. 23	Cena po zmene č. 23 bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
100-01 Dlátnica D1 - vozovka	1	Doplnené	45.23.11	22010105	Podkladná a krycia vrstva bez spojiva nestielenej, sŕtkodiva	m3	34,68	4 146 549,10	119 635	4 146 549,10	0,00	0,00
	2	Pôvodná	45.23.11	22020421	Podkladná a krycia vrstva s hydraulickým spojivom, cementobetónová jednovrstvová, kamenivo spevnené cementom	m3	56,51	3 746 629,34	64 034	3 746 629,34	0,00	0,00
	3	Pôvodná	45.23.11	22030328	Podkladná a krycia vrstva z asfaltových zmesí, bitúmenové posťraky, nátery posypu infiltráčny posťtrak	m2	0,59	223 504,98	378 822	223 504,98	0,00	0,00
	4	Pôvodná	45.23.11	22030330	Podkladná a krycia vrstva z asfaltových zmesí, bitúmenové posťraky, nátery posypu spojivacia posťtrak	m	0,45	295 263,90	656 142	295 263,90	0,00	0,00
	5	Pôvodná	45.23.11	22030539	Podkladná a krycia vrstva z asfaltových zmesí a bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované sialitom	m3	126,92	3 321 750,24	26 172	3 321 750,24	0,00	0,00
	6	Pôvodná	45.23.12	22030840	Podkladná a krycia vrstva z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asialtový betón	m3	159,31	2 455 126,41	15 411	2 461 180,19	38,00	6 053,78
100-01 Dlátnica D1 - vozovka - naviac práce	7	Pôvodná	45.23.12	22030641	Podkladná a krycia vrstva z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asialtový koberec masťbový	m3	210,63	2 638 934,02	12 054	2 638 934,02	0,00	0,00
	8	Pôvodná	45.23.12	22251445	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	5,43	27 991,65	5 155	27 991,65	0,00	0,00
Zmena SO 100-01 Dlátnica D1 - vozovka - naviac práce							DPH 0%	16 755 749,64	DPH 0%	16 761 803,42	DPH 0%	6 053,78
							cena s DPH	16 755 749,64	cena s DPH	16 761 803,42	cena s DPH	6 053,78

Skanska SK a.s.

Združenie SD - Budlmír

ČASŤ STAVBY:

100-01 Diaľnica D1 - vozovka

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNE	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
1	45.23.11	22010105		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK			
				Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava SDP - ŠD hr.460 mm 26 980 SDP prejazd ŠD hr.200-730 mm 2 215 D1 - ŠD hr.200 - 260 mm 90 440 Spolu: 119 635 *ochranná vrstva vozovky sila podľa GP 001/100-04-FAK - 206 m3 - pôvodné množstvo sa nebude navyšovať z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 206	m3	119 635	119 635
2		22020421		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom		64 034	64 034
			2202042101	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom KZC I D1 KSC I CBGM C 12/15 hr.200 mm 63 120 SDP prejazd KSC I CBGM C12/15 hr.200 mm 914 Spolu: 64 034 * hydraulicky stmelená zmes CBGM - silo - výmera podľa GP 002/100-04-FAK - 156,4 m3 - pôvodné množstvo sa nebude navyšovať z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 156,4	m3	64 034	
3		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek		378 822	378 822
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu SDP - inf.postrek min.0,8 kg/m2 58 660 SDP prejazd - inf.postrek min.0,8 kg/m2 4 572 D1 - inf.postrek min.0,8 kg/m2 315 590 spolu: 378 822 * PS; I emulzia - inf. Postrek - silo - výmera podľa GP 002/100-04-FAK - 854,9 m2 - pôvodné množstvo sa nebude navyšovať z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 854,9	m2	378 822	
4		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		656 142	656 142
			2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu SDP prejazd - spojovací postrek modifikovaný 2x 8 763 frézovaná vozovka - spojovací postrek modifikovaný 2x 45 799 D1 - spojovací postrek modifikovaný na ložnej a podkladnej vrstve 601 580 Spolu: 656 142 * PS; A emulzia - spojovací postrek - silo - výmera podľa GP 002/100-04-FAK - 777,5 m2 - pôvodné množstvo sa nebude navyšovať z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 777,5	m2	656 142	
5		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom		26 172	26 172
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I SDP prejazd - plocha OK I Acp 22-I hr.70 mm 307 SDP - plocha AB I Acp 22-I hr.100 mm = 46 922 m2 4 692 D1 - plocha OK I Acp 22-I hr.70 mm 21 173 Spolu: 26 172 * podkladná vrstva Acp - silo - výmera podľa GP 002/100-04-FAK - 49 m3 - pôvodné množstvo sa nebude navyšovať z dôvodu dostatočnej zostávajúcej výmery 49	m3	26 172	
6	45.23.12	22030640		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK			
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný SDP prejazd - AB I Acl 16-I hr.50mm 210 Frézovaná časť jesty diaľnice D1 AB I Acl 16-I hr.50mm 246 D1 plocha AB I Acl 16-I hr.50mm 14 955 spolu: 15 411 obrusná vrstva plochy sila - výmera podľa GP 002/100-04-FAK 38 spolu: 15 449	m3	15 411	15 449

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNE	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
7		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	12 054	12 054
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I SDP prejazd - AKMS SMA 11-I hr.40 mmm = 3 810 m2 D1 - AKMS SMA 11-I hr.40 mmm	m3	12 054	
				152			
				11 714			
				Obrus vozovky - frézovaná časť D1 v križovatke Budimír: 4686 m2			
				Spolu:			
						187	
						12 054	
8		22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	5 155	5 155
			2225144503	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť s okom 8x10mm, hrúbka drôtu 2,7mm:	m2	5 155	

Stavba: Dielnica D1 Budimír - Bidovce
 Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.
 Zmena č.: 100-02-01

p.č.	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene 6, 23	Cena po zmene 6, 23 bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
1	Pôvodná	45.11.11	05030401 Odstáranie spevnených plôch a vozoviek zvodidiel, zábradlia stien, oploštení z dielcov prefabrikovaných	m	12,56	240	3 014,40	240	3 014,40	0,00	0,00	
2	Pôvodná	45.11.11	05030407 Odstáranie spevnených plôch a vozoviek zvodidiel, zábradlia stien, oploštení kovových	m	4,90	4 489	21 985,10	4 489	21 985,10	0,00	0,00	
3	Pôvodná	45.11.11	05080200 Doprava vyburaných hmôt vozovrná	t	3,82	188	718,16	188	718,16	0,00	0,00	
4	Pôvodná	45.23.12	22250358 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	153,38	13 712	2 103 146,56	13 712	2 103 146,56	0,00	0,00	
4a	Nová	45.23.12	22250359 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované - doplnené	m	18,59	0	0,00	13 792	256 393,28	13 792,00	256 393,28	
5	Pôvodná	45.23.12	22250352 Doplnujúce konštrukcie, zábrany a ochrany, profilárazové	m	48,81	22 859	1 115 747,79	22 859	1 115 747,79	0,00	0,00	
6	Pôvodná	45.23.12	22250676 Doplnujúce konštrukcie, zábrany a ochrany, profilárazové zábrany	ks	17 474,00	4	69 896,00	4	69 896,00	0,00	0,00	
Zmena SO 100-02 Dielnica D1 - zvodidlá a úmite. - naviac práce							3 314 519,01	0,00	3 870 912,29	0,00	556 393,28	
							DPH 0%	0,00	0,00	DPH 0%	0,00	
							cena s DPH	3 314 519,01	cena s DPH	3 870 912,29	cena s DPH	256 393,28

Skanska SK a.s.

Združenie SD - Budimír

ČASŤ STAVBY:
KS:

100-02 Diaľnica D1 - zvodidlá a tlmiče
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. NOVÉ
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
4a	Nová	22250359		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované - dočasné <i>osadenie dočasného betónového zvodidla:</i> <i>podľa GP 001/100-02-FAK 818,98 m</i> 816,00 <i>podľa GP 002/100-02-FAK 1101,55 m</i> 1 100,00 <i>podľa 003/100-02-FAK 72 m</i> 72,00 <i>podľa GP 005/100-02-FAK 1032,91 m</i> 1 032,00 <i>podľa 006/100-02-FAK 99,15 m</i> 98,00 <i>podľa GP 006/100-02-FAK 1949,78 m</i> 1 948,00 <i>podľa GP 007/100-02-FAK 912,42 m</i> 912,00 <i>podľa GP 008/100-02-FAK 184,98 m</i> 184,00 <i>podľa GP 008/100-02-FAK 313,74 m</i> 312,00 <i>podľa GP 009/100-02-FAK 153,45 m</i> 152,00 <i>podľa GP 012/100-02-FAK 128,17 m</i> 128,00 <i>podľa GP 014/100-02-FAK 1597,22 m</i> 1 596,00 <i>podľa GP 015/100-02-FAK 1056,94 m</i> 1 056,00 <i>podľa GP 030/100-02-FAK 2253,72 m a 1910,14 m</i> 4 160,00 <i>podľa 031/100-02-FAK 228 m</i> 228,00 spolu: 13 792,00	m m	0	13 792

Stavba: **Diaľnica D1 Budimír - Bidovce**

Zhotoviteľ: **Skanska SK a.s.**

Zmena č. **101-01-01**

Časť stavby	p.č. položky	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo po zmene č. 23	Cena po zmene č. 23 bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - vozovka	a1	Doplnená	45.11.11	05090462	Doplnujúca práca, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	3,11	0,00	1 666	5 181,26	1 666,00	5 181,26	
	1	Pôvodná	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	29,00	4132	119 828,00	4132	119 828,00	0,00	
	2	Pôvodná	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednol.	m3	58,51	3227	188 811,77	3227	188 811,77	0,00	
	3	Pôvodná	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, p	m	0,59	17846	10 529,14	17846	10 529,14	0,00	
	4	Pôvodná	45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kam	m3	126,92	1105	140 246,60	1105	140 246,60	0,00	
	5	Pôvodná	45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, p	m2	0,45	31270	14 071,50	31270	14 071,50	0,00	
101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - naviac práce	6	Pôvodná	45.23.11	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	137,27	983	134 936,41	983	134 936,41	0,00	
	7	Pôvodná	45.23.11	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťixový	m3	175,08	621	108 724,68	621	108 724,68	0,00	
101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - naviac práce	8	Pôvodná	45.23.11	22040752	Kryty diaľždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	3,54	1 713	6 064,02	2 125	7 522,50	412,00	1 458,48
									723 212,12		729 851,86		6 639,74
							DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,00	0,00
							cena s DPH	723 212,12	cena s DPH	729 851,86	cena s DPH	6 639,74	

Skanska SK a.s.

Združenie SD - Budimír

ČASŤ STAVBY : 101-01 Rýchlostná cesta R2/R4 - vozovka
 KS: 2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. POVODNÉ	MNOŽ. PO ZMENE
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
a1	45.11.11	05090462	0509046201	DEMOLAČNÉ PRÁCE			
	Doplnen á			Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	0	1 666
				Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, <i>styk monolitického betónového žlabu s asfaltom</i> 1 393,07 <i>styk štrbinového žlabu s asfaltom</i> 272,22 1 665,29	m	0	
8	45.23.11	22040752	2204075202	PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK			
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 713	2 125
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia <i>styk monolit. betónového žlabu s asfaltom</i> 1 393,07 <i>styk štrbinového žlabu s asfaltom</i> 272,22 <i>priečne špáry na Acp ľavá strana</i> 459,57 <i>spolu</i> 2 124,86	m	1 713	