



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Protokol o prerokovaní Návrhu - pokynu na Zmenu č. 62

vydaný v súlade s článkom 3.3 a článkom 13 Zmluvných podmienok
(žltá kniha, prvé vydanie 1999)



Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177
Hlavný inžinier - HIS:	

V zmysle ustanovenia podčl. 3.1 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - pokynu na Zmenu č. 62**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných (Zvláštnych) zmluvných podmienok.

Dátum:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho investičného odboru:

Stanovisko vedúceho odboru spravy a D:

Stanovisko vedúceho odboru
výstavby:

Stanovisko vedúceho odboru cien a
finančného kontrolingu stavieb:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom - pokynu na Zmenu č. 62 v celkovej sume 211 264,26 Eur.

Ing. Milan Gajdoš

predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA

podpredseda predstavenstva

Príloha: 1 x Návrh - pokynu na Zmenu č. 62



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Návrh pokynu na Zmenu č. 62 SO 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

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

Stavba:	DIAĽNICA D1 Dubná Skala – Turany
Zhotoviteľ:	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2011/0435 Zhotoviteľ č. ZML/1101177

Stavebný dozor:	
-----------------	--

Predkladaný stavebným dozorom:

Dátum predloženia:

1. Obsah zmeny:

V priebehu predloženia DRS vyššie uvedeného SO na schválenie, bolo správcom toku Váhu (SVP Piešťany) požadované zapracovať do projektu a realizovať ďalšie úpravy, ktoré sú nad rámec Ponuky Zhotoviteľa a súťažných podkladov. Obsahom požadované zmeny je realizácia úprav koryta v oblasti mosta SO 205-00.

2. Popis projektovaného stavu:

Dokumentácia rieši spätnú ochranu hrádze pri moste SO 205-00 z dôvodu zabránenia vnikaniu vody pri povodňových prietokoch medzi teleso diaľnice a Krpeliánsky kanál. Dĺžka hrádze je 275,60 m, začiatok hrádze je zaviazaný do svahového kužela mostného objektu SO 205-00 a koniec je zaviazaný do terénu. Koruna hrádze je navrhnutá nad Q100 toku Váh, šírka koruny je 3,00 m, z toho je 2,50 m spevnená štrkodrvou hr 0,25 m. Návodný svah má sklon 1:2 a vzdušný 1:2,5.

3. Dôvod zmeny:

Požadované dodatočné úpravy koryta nadväzujú na vyprojektovanú úpravu hrádze nad pôvodne stanovený rozsah, stanovený v súťažných podkladoch Objednávateľa. Konečné úpravy koryta a opevnenie brehov rieky Váh vyplynuli až z rozpracovaného podrobného technického riešenia a prehodnotení ich rozsahu v DRS na základe spresnených požiadaviek správcu toku.



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela:

Nemá vplyv na Zmluvnú cenu Diela

SO 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

- cena sa zvýši o 211 264,26 Eur

Spolu 211 264,26 Eur

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU

Akceptovaná zmluvná hodnota	137 750 579,52 Eur
Pokyn na Zmenu č. 1	- 26 124,28 Eur
Pokyn na Zmenu č. 19	- 501,23 Eur
<hr/>	
Aktuálna zmluvná cena	137 723 954,01 Eur
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 62 bude	138 244 924,15 Eur
Odpočet ceny nerealizovaných prác	- 1 256 347,26 Eur
<hr/>	
Navrhovaná zmluvná cena po odpočte a schválení Pokynu č. 62 bude	136 988 576,89 Eur

Čerpané z nepredvídateľných nákladov celkom po schválení Pokynu č. 62 bude:

(12 832 485,84 Eur + 211 264,26) = 13 043 750,10 Eur,

čo predstavuje 104,16 % čerpania z celkových nepredvídateľných nákladov.

AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA DIELA POKYNOU NA ZMENU Č. 62 NIE JE
PREKROČENÁ

Vplyv na Lehotu výstavby:

Nemá vplyv na Lehotu výstavby Diela.

5. Prílohy:

- vplyv na stavebné povolenie
- technické zdôvodnenie
- cenová časť
- súvisiaca korešpondencia
- fotodokumentácia

vedúci tímu stavebných dozorov

Prehľad nákladov

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Pokyn na Zmenu č. 62

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
584-00	584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany	211 264,26 €
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		211 264,26 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré znižujú cenu Diela	Celková cena predchádzajúcich pokynov, ktoré nezvyšujú cenu Diela	Cena aktuálneho pokynu č. 62 (Zvýšenie)	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Nepredvídateľné Náklady : Čiastka pokračujúca Akceptov.zmluvnú hodnotu podľa ZoD	Odpočet plne nere realizovaných objektov a nere realiz.časti objektov	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
1	Časť stavby - celkom	118 947 957,56 €	26 825,51 €	10 806 252,89 €	211 264,26 €	10 790 891,64 €	520 970,14 €	- 1 256 347,26 €	129 003 472,07 €
2	Všeobecné položky - celkom	6 279 842,00 €		2 226 232,95 €	- €	2 226 232,95 €			8 506 074,95 €
3	Nepredvídateľné náklady	12 522 779,96 €		12 832 485,84 €	211 264,26 €	13 043 750,10 €	520 970,14 €		520 970,14 €
Cena celkom bez DPH		137 750 579,52 €	137 723 964,01 €	12 832 485,84 €	211 264,26 €	13 043 750,10 €		- 1 256 347,26 €	136 988 576,89 €

VPLYV NA CENU DIELA

Predložená žiadosť o vydanie pokynu na zmenu nemá vplyv na cenu diela (uvádzané ceny sú bez DPH):

- Pôvodná cena objektu 584-00 :	39 443,97 €
- Úprava ceny objektu 584-00 pokynom č.16	2 774,20 €
- Úprava ceny objektu 584-00 pokynom č.62	211 264,26 €
- Cena objektu 584-00 po zmene :	253 482,43 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 61:	8 506 074,95 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.62 :	- €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	8 506 074,95 €
Úprava ceny k zmene č. 61 celkom:	211 264,26 €

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	- 26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.19:	- 501,23 €
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	<u>137 723 954,01 €</u>
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.62 bude:	138 244 924,15 €
- Odpočet ceny nerealizovaných prác v zmysle listu SD č. O/926/11/2015/D-T z 11.11.2015 :	- 1 256 347,26 €
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po odpočte a schválení Pokynu č.62 bude:	136 988 576,89 €

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:

		Vyčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 61	12 832 485,84 €	102,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 62	211 264,26 €	1,7%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 62 CELKOM	13 043 750,10 €	104,2%

AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA DIELA POKYNOU NA ZMENU Č. 62 NIE JE PREKROČENÁ

V Žiline : 13.01.2016

VPLYV NA CENU DIELA

Predložená žiadosť o vydanie pokynu na zmenu nemá vplyv na cenu diela (uvádzané ceny sú bez DPH):

- Pôvodná cena objektu 584-00 :	39 443,97 €
- Úprava ceny objektu 584-00 pokynom č.16	2 774,20 €
- Úprava ceny objektu 584-00 pokynom č.62	211 264,26 €
- Cena objektu 584-00 po zmene :	253 482,43 €
- Pôvodná cena Všeobecných položiek:	6 279 842,00 €
- Cena všeobecných položiek zvýšená zmenou č.2 až 61:	8 506 074,95 €
- Zmena ceny Všeobecných položiek k Zmene č.62 :	- €
- Zvýšenie ceny Všeobecných položiek z doteraz podaných návrhov celkom:	8 506 074,95 €

Úprava ceny k zmene č. 62 celkom: 211 264,26 €

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU:

- AKCEPTOVANÁ ZMLUVNÁ HODNOTA (čl.1.1.4.1.) bez DPH	137 750 579,52 €
- Pokyn na Zmenu č.1:	- 26 124,28 €
- Pokyn na Zmenu č.19:	- 501,23 €
- Cena diela vrátane odsúhlasených Pokynov na Zmenu:	137 723 954,01 €
- NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA po schválení Pokynu č.62 bude:	138 244 924,15 €

*ČERPANIE Z,,NEPREDVÍDATEĽNÉ NÁKLADY - 10% Z ČASTI CELKOM + VŠEOBECNÉ POLOŽKY (PRÍLOHA "J" ZoD)

Čerpanie z nepredvídaných nákladov:		Vyčerpané v %
Pôvodná výška nepredvídaných nákladov podľa Zmluvy:	12 522 779,96 €	100,0%
čerpané pokynmi na Zmenu č.1 až 61	12 832 485,84 €	102,5%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynom na Zmenu č. 62	211 264,26 €	1,7%
čerpanie z nepredvídaných nákladov pokynmi so Zmenou č. 62 CELKOM	13 043 750,10 €	104,2%

V Žiline : 13.01.2016

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

Návrh cenového dopadu - Nepredvídateľné náklady - Nárok č. 152

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)

Suma podľa ZoD

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY - Nepredvídateľné náklady			12 522 779,96
	Nárok č.1	Nepredvídateľné náklady	sub		-19 678,22
	Nárok č.4	Nepredvídateľné náklady	sub		-57 370,00
	Nárok č.5	Nepredvídateľné náklady	sub		-5 847,97
	Nárok č.7	Nepredvídateľné náklady	sub		-9 297,61
	Nárok č.12	Nepredvídateľné náklady	sub		-175 343,51
	Nárok č.19	Nepredvídateľné náklady	sub		-30 304,75
	Nárok č.46	Nepredvídateľné náklady	sub		-2 307 909,59
	Nárok č.50	Nepredvídateľné náklady	sub		-69 609,02
	Nárok č.53	Nepredvídateľné náklady	sub		-881,48
	Nárok č.54	Nepredvídateľné náklady	sub		-792,92
	Nárok č.11	Nepredvídateľné náklady	sub		-8 576,69
	Nárok č.39	Nepredvídateľné náklady	sub		-6 522,19
	Nárok č.58	Nepredvídateľné náklady	sub		-27 222,30
	Nárok č.52	Nepredvídateľné náklady	sub		-3 040,95
	Nárok č.18	Nepredvídateľné náklady	sub		-3 284,99
	Nárok č.60	Nepredvídateľné náklady	sub		-26 326,31
	Nárok č.63	Nepredvídateľné náklady	sub		-135 480,55
	Nárok č.84	Nepredvídateľné náklady	sub		-18 428,19
	Nárok č.79	Nepredvídateľné náklady	sub		-627 815,71
	Nárok č.78	Nepredvídateľné náklady	sub		-59 930,15
	Nárok č.2	Nepredvídateľné náklady	sub		-777 899,03
	Nárok č.83	Nepredvídateľné náklady	sub		-72 736,57
	Nárok č.59	Nepredvídateľné náklady	sub		-193 525,38
	Nárok č.108	Nepredvídateľné náklady	sub		-8 353,99
	Ponuka Zhotoviteľa 80111	Nepredvídateľné náklady	sub		-22 854,27
	Nárok č.96	Nepredvídateľné náklady	sub		-116 298,88
	Ponuka Zhotoviteľa 14200	Nepredvídateľné náklady	sub		-1 156,83
	Ponuka Zhotoviteľa Ochr.GB	Nepredvídateľné náklady	sub		-5 848,84
	Nárok č.66	Nepredvídateľné náklady	sub		-190 629,08
	Nárok č.103	Nepredvídateľné náklady	sub		-62 596,89
	Nárok č.111	Nepredvídateľné náklady	sub		-194 177,35
	Ponuka Zhotoviteľa odv.mostov	Nepredvídateľné náklady	sub		-161 457,86
	Nárok č.124	Nepredvídateľné náklady	sub		-2 138,40
	KRS	Nepredvídateľné náklady	sub		-2 789 145,70
	Nárok č.117	Nepredvídateľné náklady	sub		-1 058 998,23
	Nárok č.127	Nepredvídateľné náklady	sub		-41 947,41
	Nárok č.136	Nepredvídateľné náklady	sub		-58 472,10
	Nárok č.129	Nepredvídateľné náklady	sub		-513 627,81
	Nárok č.121	Nepredvídateľné náklady	sub		-19 116,73
	Nárok č.95	Nepredvídateľné náklady	sub		-357 019,26
	Ponuka Zhotoviteľa 00100	Nepredvídateľné náklady	sub		-145 750,45
	Nárok č.143	Nepredvídateľné náklady	sub		-61 953,05
	Nárok č.144	Nepredvídateľné náklady	sub		-10 553,80
	Nárok č.142	Nepredvídateľné náklady	sub		-493 987,25
	Nárok č.148	Nepredvídateľné náklady	sub		-138 112,11
	Nárok č.147	Nepredvídateľné náklady	sub		-280 597,57
	Nárok č.151	Nepredvídateľné náklady	sub		-69 179,09

	Nárok č.92	Nepredvídateľné náklady	sub	-41 277,95
	Nárok č.135	Nepredvídateľné náklady	sub	-25 514,02
	Ponuka			
	Zhotoviteľa 146 00	Nepredvídateľné náklady	sub	-6 300,26
	Nárok č.139	Nepredvídateľné náklady	sub	-2 605,63
	Nárok č.153	Nepredvídateľné náklady	sub	-82 036,20
	Nárok č.118	Nepredvídateľné náklady	sub	-188 324,58
		Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	sub	-11 787 855,67

Suma - Nárok Zhotoviteľa

	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY		211 264,26
		Dokumentácia Zhotoviteľa spolu	sub	
		Poistenie Diela	kpl	
		Zariadenie staveniska vr. projektu	sub	
		Zariadenie staveniska - prevádzka	dni	
		Zariadenie staveniska - zrušenie	sub	
		Prezentačná miestnosť - zriadenie vr. projektu	sub	
		Prezentačná miestnosť - prevádzka	dni	
		Prezentačná miestnosť - zrušenie	sub	
		Monitoring stability svahov a zosuvného územia	sub	
		Archeologický prieskum	p.s.	
		Propagačný bulletin diaľnice	sub	
		Informačné tabule	sub	
		Pamätná tabuľa	sub	
		Dokumentácia skutočného stavu (pasport)	sub	
		Nepredvídateľné náklady	sub	211 264,26

Nepredvídateľné náklady podľa ZoD	12 522 779,96
Nepredvídateľné náklady - odsúhlasené spolu	-11 787 855,67
Nárok Zhotoviteľa	-211 264,26
Nepredvídateľné náklady - zostatok	523 660,03

Žilina 13.01.2016

Stavba : Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany

Objekt : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

Navrh cenového dopadu - stavebné práce - Nárok

P. č.	Klasifikácia stavieb	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby		Cena v € (bez DPH)
	KS	KP	Názov kódu KP	Merná jednotka	Cena podľa KP v € (bez DPH)

Suma za objekt podľa ZoD

1	2420		SO 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany		39 443,97
		45.11.24	Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	sub	7 531,91
		45.24.12	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích tokov a akvaduktov	sub	31 912,06

Suma - Ponuka (Nárok) Zhotoviteľa

2	2420		SO 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany		211 264,26
		45.11.24	OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	sub	19 023,62
		45.21.21	PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNIC	sub	3 940,79
		45.22.20	IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE	sub	8 104,84
		45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	sub	180 195,01

Cena SO podľa ZoD					39 443,97
Ponuka (Nárok) Zhotoviteľa					211 264,26
Cena SO podľa ZoD + Nárok Zhotoviteľa					250 708,23

Žilina 13.01.2016

ČASŤ STAVBY : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

KS: 2420

Nárok č. 152

POLOŽKA			OCENENÝ VÝKAZ VÝMER - NÁROK Č. 152	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM	EUR/MJ	NÁKLAD
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
	45.11.24		OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE			19 023,62	
1	56/2013	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	324,00	0,45	145,80
2	nová	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	2 988,93	1,96	5 858,30
3	60/2013	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	2 003,00	1,50	3 004,50
4	59/2013	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	3 093,31	2,71	8 382,87
5	62/2013	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	187,00	0,25	46,75
6	66/2014	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	380,00	0,23	87,40
7	009/2015	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	1 052,00	0,23	241,96
8	25/2015	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	151,00	0,80	120,80
9	128/2015	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	762,00	0,80	609,60
10	111/2015	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m2	955,70	0,55	525,64
	45.21.21		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC			3 940,79	
11	KRS	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	102,60	26,53	2 721,98
12	nová	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, podkladné vrstvy, spevnené plochy z betónu prostého	m3	18,40	66,24	1 218,82
	45.22.20		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE			8 104,84	
13	142/2015	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m2	3 093,45	2,62	8 104,84
	45.23.12		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK			180 195,01	
14	nová	31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätky z lomového kameňa	m3	390,40	45,67	17 828,16
15	nová	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	992,38	45,27	44 922,37
16	nová	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	m3	2 401,35	45,27	108 702,64
17	20/2013	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	184,00	47,51	8 741,84

SPOLU :

211 264,26 211 264,26

ČASŤ STAVBY : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

KS: 2420

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - NÁROK Č. 152	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
	45.11.24		OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE		
1		01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené <i>Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. hominy 1-4 zjazd do brodu</i>	m3	324,00
			324,00		
2		01020600	Odkopávky a prekopávky koryt vodotokov <i>Odkopávky a prekopávky koryt vodotokov, tr. hominy 1-4 <u>výkopy pre opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh</i>	m3	2 988,93
			242,09		
			<i><u>výkopy pre trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh</i>		1 057,70
			<i>pravý breh</i>		1 689,14
			<i>spolu</i>		2 988,93
3		01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením <i>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných</i>	m3	2 003,00
			<i><u>násypy pre opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh</i>		122,97
			<i><u>násypy pre trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh</i>		179,05
			<i>pravý breh</i>		585,98
			<i><u>násypy pre zjazd do brodu</u></i>		1 115,00
			<i>spolu</i>		2 003,00
4		01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. hominy 1-4</i>	m3	3 093,31
			<i><u>dovoz chýbajúcej zeminy z výkopov</u> zemina z výkopov pre opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119) =</i>		119,12
			<i>242,09-122,97 =</i>		
			<i>zemina z výkopov pre trvalé opevnenie koryta rieky Váh</i>		1 981,81
			<i>(č.v.709) = (1689,14+1057,70)-(585,98+179,05) =</i>		
			<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. hominy 5-7</i>		
			<i>odvoz odťaženého záhozu z lomového kameňa =</i>		992,38
			<i>579,88+412,50 =</i>		
			<i>spolu celkom</i>		3 093,31
5		01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch <i>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.hominy 1-4</i>	m2	187,00
			<i>zjazd do brodu</i>		187,00
6		01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch <i>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.hominy 1-4</i>	m2	380,00
			<i>zjazd do brodu</i>		380,00
7		01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia <i>Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.hominy 1-4</i>	m2	1 052,00

ČASŤ STAVBY : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

KS: 2420

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - NÁROK Č. 152	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
8		01080401	zjazd do brodu 1 052,00 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.hominy 1-4 zjazd do brodu 151,00	m2	151,00
9		01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.hominy 1-4 zjazd do brodu 762,00	m2	762,00
10		01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na hlušinu <u>opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh 182,20 <u>trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh 133,23 pravý breh 640,27 spolu 955,70	m2	955,70
	45.21.21		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC		
11		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <u>podklad pod podkladný betón</u> <u>zjazd do brodu</u> štrkodrvina hr.300 mm = 342,0m ² * 0,30 = 102,60	m3	102,60
12		11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, podkladné vrstvy , spevnené plochy z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) <u>podklad pod dlažbu z lom.kameňa hr.100mm</u> zjazd do brodu = 184,0 m ² * 0,10 = 18,40	m3	18,40
	45.22.20		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
13		31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu <u>opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh 969,20 <u>trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh 735,65 pravý breh 1 388,60 spolu 3 093,45	m2	3 093,45
	45.23.12		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
14		31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätká z lomového kameňa	m3	390,40

ČASŤ STAVBY : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kľačany

KS: 2420

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - NÁROK Č. 152	M.J.	MNOŽSTVO CELKOM
Č.	KÓD KP	KÓD SP			
			Podkladné konštrukcie, zaistovací prah, päťka z lomového kameňa na sucho <u>opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh 316,60 <u>trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh 73,80 spolu celkom 390,40		
15		31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa nad 200 kg <u>zriadenie časti dočasných ostrovov v toku</u> pilier 3,4 = $(33,4+43,0+30,0)*5,45m^2 =$ 579,88 pilier 5,6 = $(8,0+35,0+7,0)*8,25m^2 =$ 412,50 spolu 992,38	m3	992,38
16		31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 80 kg <u>opevnenie koryta rieky Váh (č.v.119)</u> ľavý breh 465,05 <u>trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh 507,10 pravý breh 252,00 spolu 759,10 Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 200 kg <u>trvalé opevnenie koryta rieky Váh (č.v.709)</u> ľavý breh 91,30 pravý breh 1 085,90 spolu 1 177,20 spolu celkom 2 401,35	m3	2 401,35
17		31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <u>hr.200mm</u> <u>zjazd do brodu</u> 184,00	m2	184,00

ČASŤ STAVBY : 584-00 Spätná ochranná pravostranná hrádza pri moste Turčianske Kl'áčany

KS: 2420

Nárok č. 152

POLOŽKA				Zoznam použitých odsúhlasených jednotkových cien	M.J.	EUR/MJ
Č.	Č. Zázpisu	KÓD KP	KÓD SP			
1	56/2013	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	0,45
2	60/2013	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	1,50
3	59/2013	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	2,71
4	62/2013	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	0,25
5	66/2014	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	0,23
6	009/2015	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	0,23
7	25/2015	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	0,80
8	128/2015	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	0,80
9	111/2015	45.11.24	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	0,55
10	KRS	45.21.21	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	26,53
11	142/2015	45.22.20	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m2	2,62
12	20/2013	45.23.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	47,51

Žilina 13.01.2016