



## PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 2

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe návrhu Zhotoviteľa na Zmenu v zmysle pokynu Stavebného dozora č. 2

Stavba:	Rýchlostná cesta R2 Kriváň – Mýtna
Zhotoviteľ:	Združenie R2 Mýtna
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2020/0077 Zhotoviteľ č. z1/2020/005/04
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	AE DOZORING, s.r.o, Somolického 1/B, 811 06 Bratislava – Ing. Pavol Šoltés

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č. 2**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 24. 07. 2023      podpis: .

Hlavný inžinier stavby

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

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:  
Súhlasím/nesúhlasím/iné  
Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroľingu stavieb:  
Súhlasím/nesúhlasím/iné  
Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:  
Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 2, v sume celkom 222 932,05 - Eur.

21. SEP. 2023

Ing. Stanislav Beňo  
člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jácko, Ph.D., MBA  
predseda predstavenstva a  
generálny riaditeľ

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

**NÁVRH - POKYNU NA ZMENU č.2**
**Vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe návrhu Zhotoviteľa.**

Stavba:	Zhotovenie stavby Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtna
Zhotoviteľ:	Združenie " Združenie R2 Mýtna" zložené z členov združenia : DOPRASTAV, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava EUROVIA SK, a.s., Osloboditeľov 66, 040 17 Košice EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha I, ČR
Číslo zmluvy:	Objednávateľa ZM /2020/0077 Zhotoviteľa z1/2020/006/04

Za Stavebný dozor:

podpis:

Predkladaný Stavebnotechnickým dozorum

Dátum predloženia: 11.7.2023

**1. Obsah Zmeny:**

Predkladám návrh na vykonanie zmeny na stavebnom objekte:

**SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500.**

V dôsledku zmien právnych predpisov Krajiny po základnom dátume došlo k legislatívnej zmene a to k aktualizácii dovtedy platných a účinných technických predpisov najmä TP 010/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, TP 037/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách , betónové zvodidlá a TP 108/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách , oceľové zvodidlá, všetky s účinnosťou 1.6.2019. Na základe súhlasného stanoviska Objednávateľa, vydal STD Pokyn na projekčnú a inžiniersku činnosť a realizáciu záchytných bezpečnostných zariadení podľa TP 010/2019 účinného od.1.6.2019. Zhotoviteľ vypracoval dokumentáciu DRS pre SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500 a následne zrealizoval práce na danom stavebnom objekte v súlade s Pokynom STD a platnou projektovou dokumentáciou.

**2. Popis projektovaného stavu:**

Zmena sa týka stavebného objektu SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500. Pokyn STD bol vydaný pre všetky stavebné objekty stavby R2 Kriváň - Mýtna, pričom zostávajúca časť bude predložená samostatným návrhom na Zmenu a to po realizácii bezpečnostných zariadení na daných stavebných objektoch. Piliere estakády mostného objektu SO 210-00 na R2 sú situované paralelne s trasou preložky cesty I/16 vo vzdialenosti 5,0 až 11,3 m od ľavého okraja preložky cesty I/16 a tvoria v celom súbehu s cestou prekážku v bezpečnosti cestnej premávky. Z uvedeného dôvodu projektant navrhol a Zhotoviteľ zrealizoval zo strany mostných pilierov betónové zvodidlo s úrovňou zachytenia H3 a v pravom okraji cesty oceľové zvodidlo s úrovňou zachytenia H1.

telefón

fax

web

bankové spojenie

SWIFT

Zapísaný v obchodnom registri

Okresného súdu Bratislava I

Oddiel Sa

vložka č. 3518/B

IČO 35 919 001

DIČ 202 193 7775

IČ DPH SK 2021937775

### 3. Dôvod Zmeny:

Zmeny právnych predpisov Krajiny po základnom dátume (podčlánok 5.4. Technické normy a predpisy VOZP ZoD) došlo k legislatívnej zmene a to k aktualizácii dovtedy platných a účinných technických predpisov najmä TP 010/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, TP 037/2019, Zvodidlá na pozemných komunikáciách, betónové zvodidlá a TP 108/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, oceleové zvodidlá, všetky s účinnosťou 1.6.2019. Zmena úrovne zachytenia bezpečnostných zariadení vyplýva taktiež z čiastkovej správy o bezpečnostnom audite pozemnej komunikácie a určenia bezpečnostných rizík stavby R2 Kriváň -Mýtna, ktorá bola vypracovaná v zmysle zákona 249/2011 Z.z. a jeho vykonávacej vyhlášky 251/2011 Z.z v znení neskorších predpisov.

### 4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: **áno**

Skutočným realizovaním prác došlo k celkovému zvýšeniu nákladov na SO103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500 a tým aj Zmluvnej ceny Diela o 222 932,05 EUR. Ocenenie bolo vykonané na základe nových jednotkových cien, ktoré odsúhlasil Objednávateľ.

### Rekapitulácia:

Akceptovaná zmluvná hodnota:	232 146 454,18 EUR
Navýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty <b>Pokynom na Zmenu č. 2:</b>	222 932,05 EUR
Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov:	1 147 709,60 EUR
Valorizácia	761 503,47 EUR
<b>Akceptovaná zmluvná hodnota po schválení Pokynu na Zmenu č.2</b>	<b>234 055 667,25 EUR</b>
čo predstavuje zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty o 0,49%	

### 5.Vplyv na Lehotu výstavby: **nie**

Zmena č.2 k Pokynu STD nemá vplyv na lehotu výstavby.

### 6. Prílohy :

Príloha č.1 Prehľad nákladov

Príloha č.2 Stanovisko STD

Príloha č.3 Podporné dokumenty Zhotoviteľa - Zhotoviteľov návrh v zmysle čl.13.3 Zmluvných podmienok a podklady na Realizáciu zmeneného rozsahu prác na stavebnom objekte SO 103-00, z dôvodu Pokynu STD Zmena TP 010 po Základnom dátume.

telefón

fax +7

web

bankové spojenie

SWIFT

číslo účtu :

Zapísaný v Obchodnom registri

Mestský súd Bratislava III

Oddiel Sa

vložka č. 3518/B

IČO: 35 919 001

DIČ: 202 193 7775

IČ DPH: SK 202 193 7775

**Zdôvodnenie uzatvorenia zmeny**

Zadávatel': Ing. Vladimír Vavrek  
 Názov zmluvy: Zhotovenie stavby Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtna  
 Číslo zmluvy: Objednávateľa ZM /2020/0077  
 Zhotoviteľ: Zhotoviteľa z1/2020/006/04

**Súhrnný rozpočet diela pri uzatvorení Zmluvy o dielo**

Časti stavby celkom 219 999 322,15 EUR  
 Všeobecné položky -celkom 12 147 132,03 EUR  
 Akceptovaná zmluvná hodnota 232 146 454,18 EUR

Poradové číslo pokynu na zmenu	Navýšenie ceny pokynu na zmenu v EUR	Vyjadrenie v % voči akceptovanej zmluvnej hodnote
1	924 777,55	0,40%
2*	222 932,05	0,10%
Spolu:	1 147 709,60	0,49%

\* Zmeny a nároky v procese schvaľovania u Objednávateľa.

**Súhrnný rozpočet diela po uzatvorení Dodatku č.5\* k ZOD:**

Časti stavby celkom (bez všeobecných položiek) 221 685 603,17 EUR  
 Všeobecné položky-celkom 12 147 132,03 EUR  
 Akceptovaná zmluvná hodnota: 233 832 735,20 EUR

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

Rekapitulácia:  
 Akceptovaná zmluvná hodnota: 232 146 454,18 EUR  
 Sumár zmien Zmluvnej ceny vrátane aktuálnych návrhov: 1 147 709,60 EUR  
 Valorizácia 761 503,47 EUR  
 Navýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty o: 1 909 213,07 EUR  
 Navrhovaná zmluvná hodnota po schválení PNZ č.2: 234 055 667,25 EUR

**Zdôvodnenie uzatvorenia Zmeny č.2 k Pokynu STD Zmena TP 010 po základnom dátume**

Predkladám návrh na vykonanie zmeny na stavebnom objekte: 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500. V dôsledku zmien právnych predpisov Krajiny po základnom dátume došlo k legislatívnej zmene a to k aktualizácii dovtedy platných a účinných technických predpisov najmä TP 010/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, TP 037/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, betónové zvodidlá a TP 108/2019 Zvodidlá na pozemných komunikáciách, oceľové zvodidlá, všetky s účinnosťou 1.6.2019. Na základe súhlasného stanoviska Objednávateľa, vydal STD Pokyn na projekčnú a inžiniersku činnosť a realizáciu záchytných bezpečnostných zariadení podľa TP 010/2019 účinného od 1.6.2019. Zhotoviteľ vypracoval dokumentáciu DRS pre SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500 a následne zrealizoval práce na danom stavebnom objekte v súlade s Pokynom STD a platnou projektovou dokumentáciou.

Vypracoval: Ing. Pavol Šoltés

telefón

fax

web

bankové spojenie

SWIFT

číslo účtu

Zapísaný v obchodnom registri

Mestský súdu Bratislava III

Oddiel Sa

vložka č. 3518/B

IČO 35 919 001

DIČ 202 193 7775

IČ DPH SK 202 193 7775



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

## Prehľad Nákladov (v EUR bez DPH) Súpis zmien nákladov častí stavby Zmena č.2 k Pokynu STD - Zmena TKP a TP 010 na SO 103-00

Časť stavby	Názov častí stavby	Výčíslenie zmeny ceny častí stavby
SO 103-00	Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500 - Zmena TKP a TP 010	222 932,05 EUR
Cena pokynu na zmenu celkom bez DPH		222 932,05 EUR

## Rekapitulácia Zmluvnej ceny

P.č.	Popis položky	AZH podľa ZoD (cena v € bez DPH)	1		2		3		4	Navrhovaná zmluvná cena diela po tejto zmene
			Celková cena predchádzajúcich zmien	0,00 EUR	Zníženie	Zvýšenie	Celková cena všetkých predchádzajúcich zmien+valorizácia			
1	Všeobecné položky celkom	12 147 132,03 EUR	0,00 EUR				0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	12 147 132,03 EUR
2	Časť stavby celkom	219 999 322,15 EUR	924 777,55 EUR				222 932,05 EUR	1 147 709,60 EUR	1 147 709,60 EUR	221 147 031,75 EUR
3	Valorizácia ( Dodatok č.1 a 2)		761 503,47 EUR				0,00 EUR	761 503,47 EUR	761 503,47 EUR	761 503,47 EUR
	Cena celkom	232 146 454,18 EUR								234 055 667,25 EUR

Vysvetlivky:

AHZ: Aktuálna zmluvná Hodnota

Stípec č.1 Celková cena predchádzajúcich Zmien

Stípec č.2 a č.3 Cena aktuálnej zmeny

Stípec č.4 Cena všetkých zmien vrátane aktuálnej

Za STD:

telefón 4

fax 4

web 1

bankové spojenie

SWIFT UNCRSKBX

Zapísaný v Obchodnom registri

Mestský súd Bratislava III

Oddiel 5a

vložka číslo 3518/B

IČO 35 919 001

DIČ 202 193 7775

IČ DPH SK 202 193 7775

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

163-00 Proložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,800  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo DRS	Množstvo ZMENA	Rozdiel ZMENA - DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
64		22010104.1		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	3 639,6	4 128,9	489,30
65		22010201.1		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	788,4	481,6	-306,81
66		22010204.1		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva	m3	354,7	224,7	-130,01
68		22030328.1		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové posťraky, nátery, posypy infiltratívny posťtrak	m2	12 350,3	13 700,5	1 350,22
72		22030640.1		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	1 342,5	1 510,9	168,39
77		22250362.3		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 836,0	964,0	-872,00
114		22250366.1		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	0,0	964,0	964,00

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :

103-00.Preložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
62		11250711		Dopĺňujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, debnenie tradičné	m2	57,8
			1125071101	Dopĺňujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, debnenie tradičné, drevené <i>km 0.553 45</i> <i>horné kaľové jama</i> <i>5,3m*1,84m+3,3m*1,84m+1m2*2+1,67m2+1,46m2</i> 20,95 <i>spodné kaľové jama</i> <i>2,2*3+0,4*3*2+1,6*2,8*2+2,2*2,8+(1,2+1,4+1,2)*2,4+1,4*2,6</i> 36,88 <b>57,83</b>	m2	57,8
63		11250721		Dopĺňujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, výstuž z betonárskej ocele	t	0,198
			1125072106	Dopĺňujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>km 0.553 45</i> <i>horné kaľové jama</i> <i>12,24kg*0,001</i> 0,012 <i>(dodatočne vložená výstuž v mieste nadbetónovania)</i>	t	0,012
			1125072107	Dopĺňujúce konštrukcie, vtokové nádrčky, výstuž z betonárskej ocele, zo zvaraných sietí <i>km 0.553 45</i> <i>horné kaľové jama</i> <i>5,81m2*7,9kg/m2*0,001</i> 0,044 <i>spodné kaľové jama</i> <i>17,7m2*7,9kg/m2*0,001</i> 0,140 <b>0,184</b>	t	0,184
64		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	4 128,9
				<i>konštrukcia vozovky</i> <i>SD 31,5 Gc hr.180mm</i> <i>8273m2*1,43(koef)*0,19m</i> 2 247,77 +		
				<i>Zmena konštrukcie pod bet. zvodidlami</i> <i>SD 31,5 Gc hr. 190 mm</i> <i>1727,30m2*1,43(koef)*0,19m</i> 469,30		
				<i>zjazd v km 0.069</i> <i>SD 31,5 Gc hr.200mm</i> <i>89m2*0,2</i> 17,80 +		
				<i>SD 83 Gc hr.200mm</i> <i>89m2*0,2</i> 17,80 <b>2 752,67</b>		
				<i>dočasné komunikácie</i> <i>SD 31,5 Gc hr.300mm</i> <i>3348,5m2*1,37(koef)*0,3m</i> 1 376,23 +		
				<i>Spotu</i> 4 128,91		
				<i>Rozdiel Zmena - DBS</i> <i>2247,42 + 17,80 + 17,80 + 18,16, 23 = 3659,93 +</i> 469,30 = 4128,63 m <sup>3</sup> W		
65		22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	481,6
			2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhuťnením	m3	481,6

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

103-00 Prieložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				<p><u>dosypanie krajeíc nezamrzavým materiálom kl 0,9 I materiál</u> <u>zo obj. 100-00)</u> 2920m<sup>2</sup>*0,27m</p> <p><u>Zmena konštrukcie pod bet. zvodidlami</u> <u>dosypanie krajeíc nezamrzavým materiálom kl 0,9 I materiál</u> <u>zo obj. 100-00)</u> 1783,67m<sup>2</sup>*0,27m</p> <p>Rozdiel: Zmena - DRS</p>	788,40	- 306,81 = 481,59
		22010204		<p>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajeíc, štrkodrva</p> <p><u>spevnenie krajeíc zo ŠD fr.0-32, hr.100mm</u> 2920m<sup>2</sup>*0,1m</p> <p><u>dočasné komunikácie</u> <u>spevnenie krajeíc zo ŠD 0-22, hr.70mm</u> 895,8m<sup>2</sup>*0,07m</p> <p style="text-align: center;">Spolu</p> <p><u>Zmena konštrukcie pod bet. zvodidlami</u> <u>spevnenie krajeíc zo ŠD fr.0-32, hr.100mm</u> 2247,00m<sup>2</sup>*0,1m</p> <p><u>dočasné komunikácie</u> <u>spevnenie krajeíc zo ŠD 0-22, hr.70mm</u> 895,8m<sup>2</sup>*0,07m</p> <p style="text-align: center;">Spolu</p> <p>Rozdiel: Zmena - DRS</p>	292,00	62,71 354,71
67		22020421		<p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamennivo spevnené cementom</p>	m3	1 340,2
		2202042102		<p>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamennivo spevnené cementom KZC-II</p> <p><u>vozovka</u> <u>kamennivo spevnené cementom C8GM C 5/0 hr.160mm</u> 8273m<sup>2</sup>*1,06(koef)*0,16m</p>	m3	1 340,2
		22030329		<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové</p>	m3	13 700,5
		2203032903		<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové</p> <p><u>vozovka</u> <u>infiltračný postrek katiónaktívny emulzný PI CB, 0,8kg/m<sup>2</sup></u> 8273*1,06</p> <p><u>dočasné komunikácie</u> <u>infiltračný postrek katiónaktívny emulzný PI CB, 0,7kg/m<sup>2</sup></u> 3348,6m<sup>2</sup>*1,02(koef.)</p> <p style="text-align: center;">Spolu</p> <p><u>Zmena konštrukcie pod bet. zvodidlami</u> <u>vozovka</u> <u>infiltračný postrek katiónaktívny emulzný PI CB, 0,8kg/m<sup>2</sup></u> 10 185,04*1,06</p>	m2	13 700,5
				<p style="text-align: right;">3 54,41</p> <p style="text-align: right;">-130,01 = 224,40</p> <p style="text-align: right;">1350,22 + 3 415,47 = 13 700,53</p> <p style="text-align: right;">12 380,31 = 13 700,53</p> <p style="text-align: right;">0,25 kg / m<sup>2</sup> = 285,06</p>		

\* 14.4 2023

Upravil

13.4. 2023



STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

103-09 Preložka cesty W16 v km 7,100 - 8,500  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				<p><i>dočasné komunikácie</i> *</p> <p><i>Infiltračný postrek kationaktívny emulzný PI CB. 0,75a/m<sup>2</sup></i></p> <p>3348,5m<sup>2</sup>*1,02(koef.)</p> <p>Spolu <i>0,125 kg/m<sup>2</sup></i> 2 2 415,47</p> <p>13 700,53</p> <p><i>Rozdiel: Zmena - DRS</i> 1 350,22</p>		
69		22038539		<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obafované asfaltom</p>	m3	880,4
			2203053901	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obafované asfaltom triedy I</p> <p><i>vozovka</i></p> <p><i>asfaltový betón pre hornú podkladovú vrstvu</i></p> <p>ACp 22-I hr.100mm</p> <p>8273m<sup>2</sup>*1,04(koef.)*0,1m</p>	m3	880,4
				880,39		
70		22251384		<p>Dopĺňajúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových</p>	m	136,3
			2225138401	<p>Dopĺňajúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN do 800 mm</p> <p>na zjazde km 0,069 PE-HD/PP SN12 DN800</p> <p>vrátane rezanie</p> <p><i>dočasné komunikácie...dočasné priepusty</i></p> <p>km 0,220 00 PE-HD/PP SN10 DN400 (na obchádzkovej trase A)</p> <p>km 0,246 10 PE-HD/PP SN10 DN800 (na obchádzkovej trase A)</p> <p>km 0,091 10 PE-HD/PP SN10 DN400 (na obchádzkovej trase B)</p> <p>km 0,058 20 dočasné predĺženie priepustu PE-HD/PP SN10 DN500 (na obchádzkovej trase A)</p> <p>km 0,104 80 dočasné predĺženie priepustu PE-HD/PP SN10 DN600 (na obchádzkovej trase A)</p>	m	77,4
				9,66		
				12,22		
				14,27		
				14,88		
				12,72		
				13,88		
				67,75		
				77,41		
			2225138402	<p>spolu</p> <p>Dopĺňajúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN nad 800 do 1800 mm</p> <p>km 0,200 PE-HD/PP SN12 DN800</p> <p>km 0,553 45</p> <p>PE-HD/PP SN10 DN900</p> <p>PE-HD/PP SN12 DN1000</p> <p>vrátane rezanie</p>	m	58,9
				18,26		
				16,98		
				23,62		
				58,86		
	45.23.12			PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŇÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
71		22830830		<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</p>	m2	20 390,9
			2203033002	<p>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu</p> <p><i>konštrukcia vozovky</i></p> <p><i>asfaltový spojovací postrek modifikovaný</i></p> <p>PS CBP. 0,25ka/m<sup>2</sup></p>	m2	17 042,4

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

103-00 Preložka cesty W16 v km 7,100 - 8,500  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP				
			2203033003	8438,5m <sup>2</sup> +8003,9m <sup>2</sup> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek katódnaktívny emulzný PS CB, 0,25kg/m <sup>2</sup>  dočasné komunikácie (1889+1446,2)*1,004(koef.)	17 042,40     3 348,54	m <sup>2</sup>	3 348,5
73		22030640	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II dočasné komunikácie asfaltový betón pre obrusnú vrstvu ACo 16-II hr.50mm (1889+1446,2)*1,004(koef.)=3348,5m <sup>2</sup> *0,05m asfaltový betón pre ložnú vrstvu ACI 16-II hr.50mm 3348,5*1,02(koef.)*0,05 spolu	     167,42   170,77 338,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 510,9 338,2
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný vozovka asfaltový betón pre obrusnú vrstvu modifikovaný ACo 11-I PMB hr.50mm 8273m <sup>2</sup> *0,05m  asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný ACI 16-I PMB hr.70mm 8273m <sup>2</sup> *1,02(koef)*0,07 spolu	     413,05   590,82 1 004,34	m <sup>3</sup>	1 004,3
			2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II dočasné komunikácie asfaltový betón pre obrusnú vrstvu ACo 16-II hr.50mm (1889+1446,2)*1,004(koef.)=3348,5m <sup>2</sup> *0,05m asfaltový betón pre ložnú vrstvu ACI 16-II hr.50mm 3348,5*1,02(koef.)*0,05 spolu	     167,42   170,77 338,19	m <sup>3</sup>	338,2
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný vozovka asfaltový betón pre obrusnú vrstvu modifikovaný ACo 11-I PMB hr.50mm 9731,1m <sup>2</sup> *0,05m  asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný ACI 16-I PMB hr.70mm 9610,2m <sup>2</sup> *1,02(koef)*0,07 spolu	     486,58   686,17 1 172,72	m <sup>3</sup>	1 172,7
				Rozdiel: Zmena - DRS ACo 11-I PMB hr.50mm	72,91		

42,81 + 85,48 = 168,33 m<sup>3</sup> v prípoč. 338,19 + 1004,34 = 1510,92 m<sup>3</sup>

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

103-00 Priložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500  
2111

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č	KOD KP	KOD SP			
			ACI 16-I PMB hr 70mm	95,48	✓
73		22040317	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov z diaždíc betónových. rigol z príložky C30/37-XF4 šírky 0,5m 443m*0,5m vrátane betónového lôžka hr. 200mm C16/20-X0	221,60	m2 221,5
74		22040617	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových		m2 10,0
		2204061701	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových melioračných <u>lokálne spevnenie v mieste vyústenia trafvodu</u> príložka ku kaskádovej žľabovke ....2x 2m*2*0,5 2m*2*0,5  <u>spevnenie v mieste vyústenia rigolu</u> 1*1,5*4x  spolu	2,00 2,00 4,00  6,00 10,80	m2 10,0
75		22040752	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov - vyplnenie šikár elastickou zálievkou		m 459,0
		2204075201	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov - vyplnenie šikár elastickou zálievkou s predtesnením trvale pružná asfaltová zálievka s vysokou pretrváanosťou - N1 (pozriť rigole), vrátane tesnacej vložky	443,00	m 443,0
		2204075202	Kryty diaždene, chodnikov komunikácií, rigolov - vyplnenie šikár elastickou zálievkou bez predtesnenia rezaná šikára v mieste napojenia vozovky na pôvodnú vozovku	16,00	m 16,0
76		22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové		m 8,5
		2225016201	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové, na mostoch a múroch  <u>km 0,553-45</u> oceľové dvojmedľové zábradlie na čelách priepustov výšky 1,1m <u>horná koľová lina</u> 1,5*2+1,84*2 <u>spodná koľová lina</u> 1,84m  komplet vrátane osadenia a povrchovej úpravy	6,68 1,84 8,52	m 8,5
77		22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové		m 904,0 ✓
		2225036201	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou oceľové zvodidlo jednostranné H1 1836m	1 836,00	
			<u>Zmena úpravy zadržania zvodidiel</u> oceľové zvodidlo jednostranné H1	904,00	
			<u>Rozdiel: Zmena - DRS</u> oceľové zvodidlo jednostranné H1	-932,00	✓
114		22250356	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované		m 964,0 ✓
		2225035602	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom- zámkom		BETON

STAVBA : Rýchlostná cesta R2 KRIVÁŇ - MÝTNA

ČASŤ STAVBY :  
KS:

103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100 - 8,500  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				Zmena úrovne zaoberania zvodniel bet. zvodidlo obojstranné v. 80 cm	964,00	
				Rozdiel Zmena - DRS bet. zvodidlo obojstranné v. 80 cm CP.	964,00	X/
76		22250464		Dopĺňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky smerové stĺpiky + nástavce na oceľové zvodidlá smerový stĺpik biely..... 6,00 nástavce na oceľové zvodidlá - biely 79,00 85,00	ks	85,0
116		22250509		Dopĺňujúce konštrukcie; značky staničenia a geometrické body, medzníky medzníky 50,00	ks	50,0
116		22250980	2225098001	Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Dopĺňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové cestný obrubník C30/37-XF4 vrátane betónového lôžka C16/20-X0 443m	m m	443,0 443,0
117		22251149	2225114902	Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žlaby z lomového kameňa Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žlaby z lomového kameňa š. nad 500 mm priepusti km 0,200.....(spevnenie kameňom nasucho hr. od 0,2 do 0,4m) kaskáda.....dĺžky 8,6m, dno 600mm (15,6m <sup>2</sup> ) 6,50 priekopa.....dĺžky 8,6m, dno 600mm (25,11m <sup>2</sup> ) 8,50 priekopa od km 0,2-0,282.....dĺžky 92m, dno 600mm (193,1+50,1m <sup>2</sup> =243,2m <sup>2</sup> ) 82,00 km 0,553-45.....(spevnenie kameňom nasucho) priekopa.....dĺžky 2,8m; dno 600mm (4,5m <sup>2</sup> ) 2,90 109,60 dočasné komunikácie km 0,246-10 (na obchádzkovej trase A)(spevnenie kameňom nasucho) (11,11+10)m <sup>2</sup> *1,201(koef.)+6,4m <sup>2</sup> 31,75 spolu 141,35	m m	141,4 141,4
116		22251161	2225116102	Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm diáľničná priekopa š.600mm vrátane betónového lôžka hr.100mm C16/20-X0 539,00 svahové kaskádové žlabovka v mieste výstupu trativoču 2,5m*2x 5,00 vrátane betónového lôžka hr.100mm C16/20-X0 544,00 nadvážkový rícol nadvážkový betónový rícol (hlboká tvarovka š.600mm) nadvážkový betónový rícol (spádová tvarovka š.600mm) 50,00 3,50	m m	592,5 592,5

B4 2023

## CENOVÝ DOPAD

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtna  
Objekt: SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500  
Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava  
Zhotoviteľ: Združenie R2 Mýtna

Č.	Kód SO	Popis	MJ	Cena SO
1	2	3	4	5

### Zmluvná cena SO podľa ZoD (bez DPH)

1	103-00	Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500	sub	2 557 117,78
---	--------	--------------------------------------	-----	--------------

### Cenový dopad Zmeny, Nárok Zhotoviteľa č. 38 (bez DPH)

2	103-00	Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500 - navyč práce	sub	222 932,05
---	--------	--	-----	------------

Celkom po Zmene (bez DPH)

**2 780 049,83**

Za Zhotoviteľa:

Za Stavebný dozor:

Vypracoval:

Odsúhlasil HIS:

Predkladá:

Odsúhlasil SD:

**OCENENÝ VÝKAZ VÝMER**

Stavba: Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Mýtina  
 Objekt: SO 103-00 Preložka cesty I/16 v km 7,100-8,500  
 Objednávateľ: Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava  
 Zhotoviteľ: Združenie R2 Mýtina

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo	J.C.	Cena celkom	Číslo zápisu
	p.č.	položka						

**45.23.11 PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK**

	1	22010104.1	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	469,30	32,22	15 120,85	005/2023
	2	22010201.1	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy - odpočet	m3	-306,81	5,85	-1 794,84	003/2023
	3	22010204.1	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva - odpočet	m3	-130,01	21,56	-2 803,02	004/2023

**45.23.12 PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK**

	4	22250362.1	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné zvodidlo úrovnne zachytenia H1 pre cesty, vrátane výškových nábehov - odpočet	m	-932,00	39,58	-36 888,56	002/2023
	5	22250356.1	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom - zámkom BSOT08ZA400	m	964,44	215,97	208 290,11	001/2023
	6	22030329.1	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltráčny postrek 0,25 kg / m2	m2	1 350,22	0,38	513,08	006/2023
	7	22030640.1	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	168,39	240,48	40 494,43	007/2023

Zhotoviteľ svojím podpisom prehlasuje, že predkladaný výkaz výmer je na tomto objekte z pohľadu na Pokyn STD č. 4 konečný.

Celkom :	222 932,05
Všeobecné položky :	0,00
Časti stavby :	222 932,05
Cena celkom bez DPH :	222 932,05

Za Zhotoviteľa:

Za Stavebný dozor:

Vypracoval:

Odsúhlasil HIS:

Predkladá:

Odsúhlasil SD: