

P2/2013/0395/0120



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

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU POKYNU NA ZMENU Č.120 - SO 529 - 00 PREKLÁDKA VODOVODU DN 100 V KM 11,117 - NÁROK ZHOTOVITEĽA Č. 166

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (červená/žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe pokynu SD a návrhu Zhotoviteľa na Zmenu č. 120

Stavba:	Diaľnica D1 Hubová - Ivachnová
Zhotoviteľ:	ZDRUŽENIE ČEBRAŤ, Furmanská 6, 841 03 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0395 Zhotoviteľ č. SOD00105519
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č. 120**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: _____ podpis: _____

Stanovisko investičného riaditeľa:

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. 120 v sume celkom 43.103,05 EUR.

Ing. Stanislav Beňo
člen predstavenstva

Ing. Vladimír Jacko, PhD., MBA
predseda predstavenstva

07. DEC. 2022

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

Prehľad nákladov

Súpis zmien častí stavby po objektoch:

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
529 - 00	Prekládka vodovodu DN 100 v km 11,117	43 103,05 €
Cena Pokynů na zmenu č.120 celkom bez DPH		43 103,05 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynů:

Popis položky	Cena podľa ZoD (v € bez DPH)	Predbežná cena CELKOM po uzavretí dodatkov č.7 - č. 14 k ZoD (v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynů OD DODATKU č.14	Cena aktuálneho pokynů		Cena všetkých predchádzajúcich pokynů od DODATKU č.14 vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynů
				Zníženie	Zvýšenie		
Časti stavby - celkom	193 743 207,14 €	248 269 148,50 €	18 844 222,63 €	0,00 €	43 103,05 €	18 887 325,68 €	267 156 474,18 €
Všeobecné položky - celkom	12 859 984,00 €	33 951 628,85 €	12 514 202,30 €	0,00 €	0,00 €	12 514 202,30 €	46 465 831,15 €
Nepredvídateľné náklady	20 660 319,11 €	6 570 203,86 €	6 570 203,86 €	0,00 €	0,00 €	6 570 203,86 €	0,00 €
Cena celkom bez DPH	227 263 510,25 €	288 790 981,21 €					313 622 305,33 €

Cena diela bez nepredvídateľných nákladov 206 603 191,14 €

Navýšenie Zmluvnej ceny o 107 019 114,19 €

Vysvetlivky :

Nepred. náklady – znížený rozsah o 10 465 919,01 EUR (Dod. č.7 zníženie o 4 489 434,07 EUR, Dod. č. 8 zníženie o 3 417 966,45 EUR, Dod. č. 10 zníženie o 1 818 880,79 EUR, Dod. č.12 zníženie o 2 159 723,38 €)
Dod.č.14 zníženie o 1 464 472,86 EUR)

Stípeč č.1 – Celková cena predchádzajúcich pokynů od účinnosti Dodatku č.14

Stípeč č.2 a č.3 – Cena aktuálneho pokynů

Stípeč č.4 – Cena všetkých pokynů od účinnosti Dodatku č.14 vrátane aktuálneho

ČASŤ STAVBY : 529-00 Prekládka vodovodu DN 100 v km 11,117

KS: 2222

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 166	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
1	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	2,00	10,00	20,00
	nová						
2	45.11.11	05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného z liatinových rúr demonťáž existujúceho potrubia DN100 TvL 55,00 Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného z oceľových rúrok demonťáž existujúceho potrubia DN350 oceľového 45,00 Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného z plastových rúrok demonťáž BY-PASS: HDPE D63x3.8 mm (DN50), PN10 60,00 Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva vodovodného, armatúr a príslušenstva BY-PASS: prírubový spoj na PE rúru DN50 - PS DN50 2,00 prírubové koleno DN50/90° - K 50/90° - plast 1,00 elektrotvarovkové koleno PE D63/90° - K 63/90° 1,00 prírubový spoj na TvLT rúru DN100 - PS DN100 1,00 prírubová tvarovka s prírub. odbočkou DN100/50 - T 100/50 2,00 zaslepovacia príruba X-kus DN100 - X-kus DN100 2,00 posúvač s prírubami DN50 - Š 50 2,00 11,00	m	160,00	47,84	7 654,40
	nová						
3	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km demonťáž existujúceho potrubia DN100 TvL: 55,00m*0,020t/m 1,10 demonťáž existujúceho potrubia DN350 oceľového - do zberného dvora: 45,00m*0,043t/m 1,94 demonťáž BY-PASS: HDPE D63x3.8 mm (DN50), PN10: 60,00m*0,005t/m 0,30 travorky pre BY-PASS: 11ks*0,008 0,09 spolu celkom 3,430	t	3,420	15,95	54,55
	nová						
4	45.11.21	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min čerpanie vody 100,00	hod	100,00	2,44	244,00
	nová						
5	45.11.21	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody 100,00	m	100,00	12,76	1 276,00
	nová						
6	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop jamy pre AŠ1: 1/3*3,6*(3,85*3,2+7,5*7,5+sqrt(3,85*3,2*7,5*7,5)) 113,874	m3	113,874	10,42	1 186,57
	nová						
7	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 Výkop ryhy v zeleni zapažené: 5,5*1,0*2,3 12,65 Výkop ryhy chánička pod cestou zapažené: 44*1,1*3,8 183,92 spolu celkom 196,57	m3	196,57	13,39	2 632,07
	nová						
8	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná zemina uložená na medziskládke s použitím v inom objekte 250,804	m3	250,804	2,23	559,29
	nová						
9	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	207,205	34,87	7 225,24
	nová						

ČASŤ STAVBY : 529-00 Prekládka vodovodu DN 100 v km 11,117

KS: 2222

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 166	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
			zásyp ŠD chránička pod cestou: zásyp zeminou pre potrubie zásyp zeminou AŠ1: spolu 207,205				
10	45.11.21 nová	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 obsyp potrubia ŠP: Obsyp potrubia v zeleni: 5,5*1,0*0,4-3,14*0,1*0,1/4*7,2 2,14 Obsyp chráničky pod cestou: 44*1,1*0,65- 27,18 3,14*0,35*0,35/4*44,5 spolu celkom 29,324	m3	29,324	43,90	1 287,32
11	45.11.21 nová	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 spätný zásyp (tam a späť) 119,281	m3	119,281	0,96	114,51
12	45.11.21 nová	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 prebytočná zemina výkop 310,44 zásyp -59,64 spolu celkom 250,804	m3	250,804	2,66	667,14
13	45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4 spätný zásyp	m3	0,00		0,00
14	45.11.21 nová	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál paženie ryhy príložné od 2 do 4 m/odstránenie: 359,70 5,5*2,3*2+44*3,8*2	m2	359,70	1,70	611,49
15	45.21.41 nová	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 8/10 (B 10) 1 betónový blok pri napojení: 0,4*0,2*0,4-3,14*0,11*0,11/4*0,2 0,03 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betónový podklad pod AŠ1: 2,55*1,90*0,15 0,73 betónový blok v šachte: 0,2*0,2*0,5 0,02 betónový blok pri kolene pred šachtou AŠ1: 0,4*0,2*0,4- 0,03 3,14*0,11*0,11/4*0,2 spolu celkom 1,777	m3	1,777	177,52	315,45
16	45.21.41 nová	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené debnenie betónového podkladu pod AŠ1: (2,55+1,9)*2*0,15 1,34 debnenie pre betónový blok pri napojení: (0,4+0,2)*2*0,4 0,48 debnenie pre betónový blok v šachte: (0,2+0,2)*2*0,5 0,40 debnenie pre betónový blok pri kolene pred šachtou AŠ1: (0,4+0,2)*2*0,4 0,48 spolu celkom 2,695	m2	2,695	34,44	92,82
17	45.21.41 nová	27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm HDPE D63x3.8 mm (DN50), PN10 60,00	m	60,00	7,65	459,00
18	45.21.41 nová	27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm prírubový spoj na PE rúru DN50 - PS DN50 2,00 prírubové koleno DN50/90° - K 50/90° 1,00	ks	4,00	102,61	410,44

ČASŤ STAVBY : 529-00 Prekládka vodovodu DN 100 v km 11,117

KS: 2222

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 166	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
			elektrovarovkové koleno PE D63/90° - K 63/90°				
			spolu celkom				
19	45.21.41 nová	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 100 mm hrdlová rúra TvLT, vnút. výstelka z cem. malty vonkajšia ochrana bituménom, DN100; vrátane vyhľadávacieho vodiča CYKY 4x2mm2	m	55,00	51,56	2 835,80
20	45.21.41 nová	27020533	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 100 mm prechodový kus DN100 hrdlové koleno uzamykateľné DN100/11° - tvárna liatina K 11 1/4° hrdlové koleno uzamykateľné DN100/22° - tvárna liatina K 22 1/2° hrdlové koleno uzamykateľné DN100/45° - tvárna liatina K 45° prírubový F-kus DN100 - F 100 montážna vložka DN100 - MV DN100 prírubový TP-kus DN100/700 s kotevnou prírubou - TP DN100/700 prírubový spoj na TvLT rúru DN100 - PS DN100 prírubová tvarovka s prírub. odbočkou DN100/50 - T 100/50 zaslepovacia príruba X-kus DN100 - X-kus DN100 spolu celkom	ks	13,00	171,98	2 235,48
21	45.21.41 nová	27021170	Vodovody, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne Vodovody, ostatné konštrukcie, šachty armatúrne z betónových dielcov armatúrna šachta AŠ1 so vstupným kominom komplet prevedenie	ks	1,00	3 029,55	3 029,55
22	45.21.41 nová	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače posúvač s prírubami DN100 - Š 100 posúvač s prírubami DN50 - Š 50 spolu celkom	ks	3,00	264,87	794,61
23	45.21.41 nová	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, poklapy poklop pre AŠ1 kompozitný uzamykateľný Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, orientačný stĺpik orientačný stĺpik spolu celkom	ks	2,00	189,75	379,50
24	45.21.41 nová	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia, čistenie spolu celkom	m	230,00	2,44	561,20
25	45.21.41 nová	27070101	Chráničky, rúry oceľové, nedelená Chráničky, rúry oceľové, nedelená nad D 219 do D 820 mm oceľová chránička DN350 - komplet s klznými objímkami a manžetami	m	45,00	175,40	7 893,00
26	45.21.41 nová	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	10,00	51,34	513,40
27	45.22.20 nová	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej vstupný komin AŠ1 - 1xPN+2xAN - množstvo pre všetky tri vrstvy: 3*(0,8+0,8)*2*1,538	m2	14,77	3,40	50,22

ČASŤ STAVBY : 529-00 Prekládka vodovodu DN 100 v km 11,117

KS: 2222

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER - Nárok č. 166	M.J.	MNOŽ.	J.CENA	SPOLU
Č.	KÓD KP	KÓD SP					
Spolu							43 103,05

V Ružomberku 01.08.2022

Vecne schvaľujem