


PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č.1

vydaný v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe Pokynu na Zmenu č.1 a Nároku Zhotoviteľa č.6.1

Stavba:	Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové
Zhotoviteľ:	Združenie: „SKANSKA-VIŠŇOVÉ“ Skanska SK, a.s. Krajná 29, 821 04 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2021/0130 Zhotoviteľ č. 10000146038/3489
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh Pokynu na Zmenu č.1**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13, Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum:

podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby :

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

 Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:
Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č.1 v sume celkom 577 586,00 EUR.

 Ing. Miloš Vičena
 člen predstavenstva

 Ing. Júraj Tlapá
 predseda predstavenstva

NÁVRH POKYNU NA ZMENU Č. 1 – ROZHODNUTIE STD O NÁROKU ZHOTOVITEĽA Č. 6.1

vydaného v súlade s podčlánkom 3.5 a článkom 20.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe Návrhu Pokynu na Zmenu č. 1 a Nároku Zhotoviteľa č. 6.1

Stavba:	DIAĽNICA D1 LIETAVSKÁ LÚČKA – DUBNÁ SKALA VRÁTANE TUNELA VIŠŇOVÉ
Zhotoviteľ:	Združenie „SKANSKA – VIŠŇOVÉ“ Skanska SK, a.s. Krajná 29, 821 04 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2021/0130 Zhotoviteľ č. 10000146038/3489
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	Národná diaľničná spoločnosť, a. s.

Predkladaný stavebnotechnickým dozorom	Podpis
	Dátum predloženia 04.08.2021

1. Obsah zmeny:

Platba za skutočné množstvá vykonaných prác meraných položiek

Zmeny v množstvách agregovaných položiek prác v časti Formulár platieb (Zväzok 4, časť 2) pre Opravné práce rozostavanej stavby, ktoré vznikli na základe skutočne zrealizovaných prác. Realizované práce za obdobie 05 a 06/2021 sú podložené zameraním ako aj potvrdené stavebným dozorom.

Zmeny množstiev sa týkajú položiek:

- SO V401-10 Sekundárne (vnútorné) ostenie tunela
Odstránenie rozvoľnených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuž, drevo...) z hornej klenby a základových pásov - čistenie povrchu
- SO V401-14 Odvodnenie – horninová voda
Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štôlne

2. Popis projektovaného stavu

Podrobný popis vrátane odôvodnenia Nároku voči Zmluve je uvedený v podpornej dokumentácii Zhotoviteľa

3. Dôvod zmeny

Opravné práce rozostavanej stavby, ktoré sú nevyhnutné za účelom realizácie Trvalého diela sú v zmysle Zmluvy, ocenené meraním množstiev agregovaných položiek. V mesiacoch 05 a 06/2021 boli na základe pokynov a definovania rozsahu Stavebným dozorom skutočne vykonané, zamerané a schválené Stavebným dozorom dve položky Opravných prác, ktorých vykonaný a potvrdený objem presiahol predpokladané množstvo.

4. Vplyv na Zmluvnú cenu

Č. Objektu	Názov objektu	Názov položky	m.j.	JC	Množstvo pôvodné	Cena pôvodná bez DPH €	Nárok Zhotoviteľa č. 6.1			
							Množstvo skutočne realizované za obdobie	Cena po zmene bez DPH €	Rozdiel množstvo	Rozdiel ceny
V401-10	Sekundárne (vnútorné) ostenie tunela	Odstránenie rozvoľnených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuž, drevo...) z hornej klenby a základových pásov - čistenie povrchu	m2	9,00	12 0000,00	108 000,00	74 120,00	667 080,00	62 120,00	559 080,00
V401-14	Odvodnenie - horninová voda	Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štólne	m	19,00	20 835,00	395 865,00	21 809,00	414 371,00	974,00	18 506,00
						503 865,00		1 081 451,00		577 586,00

Cenový dopad Nároku Zhotoviteľa 6.1 bol vyčíslený vo výške 577 586,00 Eur bez DPH

Rekapitulácia:

Akceptovaná zmluvná hodnota - AZH	254 835 881,97 €
Zvýšenie AZH návrhom Pokynu na Zmenu č. 1	577 586,00 €
<hr/>	
Navrhovaná zmluvná cena po schválení pokynu na Zmenu č.1	255 413 467,97 €
Cena všetkých zmien po schválení pokynu na Zmenu č.1	577 586,00 €

5. Vplyv na Lehotu výstavby: bez vplyvu
6. Prílohy:

- Protokol o prerokovaní Návrhu pokynu na Zmenu č.1 na základe Nároku Zhotoviteľa č.6.1
- Podporná dokumentácia Zhotoviteľa- Konečný detailný nárok č. 6.1 za obdobie 05 a 06/2021
- Rekapitulácia čerpania **OPRAVNÉ PRÁCE ROZOSTAVANEJ STAVBY**



**NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ**

Národná diaľničná spa
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
V401-10	Sekundárne (vnútorné) ostenie tunela	559 080,00
V401-14	Odvodnenie - horninová voda	18 506,00
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		577 586,00

Rekapitulácia Zmluvnej ceny

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov a dodatkov	Cena aktuálnej Zmeny		Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
				Zníženie	Zvýšenie		
1	Časť stavby - celkom	226 670 491,50	0,00	0,00	0,00	226 670 491,50	
2	Všeobecné položky - celkom	28 840 602,00	0,00	0,00	0,00	28 840 602,00	
3	Opravné práce rozostavanej stavby	9 850 847,76	0,00	577 586,00	577 586,00	10 428 433,76	
4	Materiál a technologické zariadenia (podľa Zväzku 5)	-10 526 059,29	0,00	0,00	0,00	-10 526 059,29	
Cena celkom bez DPH		254 835 881,97				255 413 467,97	

Za STD:

Rekapitulácia čerpania: OPRAVNÉ PRÁCE ROZOSTAVANEJ STAVBY

Č. Objektu	Názov objektu	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom v € (bez DPH)	Nároč Zhotoviteľa 6.1		
						Množstvo zmena	Cena po zmene v € (bez DPH)	Rozdiel množstvo
Rozdiel ceny								
052-00	Preložka meliorácií k.ú. Turie	ks	2,00	2 160,00	4 320,00	-	-	-
101-00	Diaľnica D1	ks	7,00	600,00	4 200,00	-	-	-
	Očistenie, sanácie, opravy povrchov konštrukcií prečpustov a výustných objektov	ks	1,00	2 880,00	2 880,00	-	-	-
	Odstánenie žb plôch, odvoz na medziskládku v rámci staviska	m3	480,00	81,00	38 880,00	-	-	-
	Odkop spevnenej plochy, odvoz na medziskládku v rámci staviska	m3	18 280,00	10,00	182 800,00	-	-	-
	Úprava terénu (svalovanie)	m2	9 140,00	4,00	36 560,00	-	-	-
101-00.1	Sanácia zosuvov	m	55,00	137,00	7 535,00	-	-	-
111-00	Križovatka Lietavska Lúčka	ks	1,00	2 160,00	2 160,00	-	-	-
	Oprava napojenia potrubia do šachty, odstránenie vypadaných častí, doplnenie a pretesenenie	ks	4,00	1 764,00	7 056,00	-	-	-
201-00	Most na D1 nad Ťubolím a potokom v km 0,522	m2	1,00	308,00	308,00	-	-	-
	Sanácia hniezda a odbychých hrán konštrukčných prvkov	m2	20,00	128,00	2 560,00	-	-	-
	Vyspravenie nekválitného, znečisteného povrchu betónových konštrukcií	m2	5,00	74,00	370,00	-	-	-
	Oprava a aplikácia hydroizolačného materiálu piliera	m2	10,00	175,00	1 750,00	-	-	-
	Očistenie a očistenie korôzou znehodnotenej žakacej výstuže	l	20,00	353,00	7 060,00	-	-	-
	Demontáž výstuže vystuženého svahu zo zvarovaných sieť typu KARI	m2	212,00	16,00	3 392,00	-	-	-
	Demontáž geomreže, oporný múr 1 : geomreže Macgrid WGB = 860m2	m2	860,00	4,00	3 440,00	-	-	-
	Odkopanie svahu	m3	1 305,00	3,00	3 915,00	-	-	-
	Spätňý zášyp	m3	1 305,00	3,00	3 915,00	-	-	-
	geotextília a geomrežovina, sklon do 1:5, oporný múr 1 : geomreže Macgrid WGB = 860m2	m2	860,00	4,00	3 440,00	-	-	-
	Zhotovenie výstuže vystuženého svahu zo zvarovaných sieť typu KARI	m2	212,00	27,00	5 724,00	-	-	-
	Demontáž prefabrikovaných panelov oporného múru	m2	156,00	24,00	3 744,00	-	-	-
	Demontáž geomreže, oporný múr 1 : geomreže paragrid 80/05 = 2570m2	m2	2 570,00	2,00	5 140,00	-	-	-
	Odstánenie zášypovej zemliny	m3	1 466,86	3,00	4 400,58	-	-	-
	Montáž prefabrikovaných panelov oporného múru - vrátane spojovacích prostriedkov (bez malá	m2	156,00	48,00	7 488,00	-	-	-
	Práce špeciálneho zakladania, spevňovanie homín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie, geotextília a geomrežovina, sklon do 1:5, oporný múr 1 : geomreže paragrid 80/05 = 2570m2	m2	2 570,00	4,00	10 280,00	-	-	-
	Spätňý zášyp	m3	1 466,86	3,00	4 400,58	-	-	-
	Sanácia špáry dĺžky 1,578*2,400*1,724	m	5,70	95,00	541,50	-	-	-
	Nízkoškála injektáž epoxidom	l	39,00	198,00	7 722,00	-	-	-
	Prerazanie a zatiesnenie špáry prúžným tmelom	m	5,70	59,00	336,30	-	-	-
203-00	Most na D1 nad Ťubolím a cestou III/01869	m2	25,00	317,00	7 925,00	-	-	-
	Sanácia hniezda a odbychých hrán konštrukčných prvkov	m2	200,00	69,00	13 800,00	-	-	-
	Vyspravenie nekválitného, znečisteného povrchu betónových konštrukcií	m2	10,00	212,00	2 120,00	-	-	-
	Oprava nekválitnej sanácie betónových konštrukcií	m	300,00	159,00	47 700,00	-	-	-
	Sanácia hrán na homom povrchu s priabujúcej dosky a na zároku priehliža	ks	28,00	184,00	5 152,00	-	-	-
	Odstánenie nerovného taniera odvodňovača	m	0,84	418,00	351,12	-	-	-
	Jadrový vrť diamantovým konarkami do sien železobetónových nad D 50 do 60 mm	ks	28,00	99,00	2 772,00	-	-	-
	Odvodňovač izolácie mostovky, osadenie do plastmalty	l	90,50	218,00	19 729,00	-	-	-
	Očistenie a očistenie korôzou znehodnotenej žakacej výstuže	m2	145,00	75,00	10 875,00	-	-	-
205-00	Most na D1 v km 3,863	m2	10,00	254,00	2 540,00	-	-	-
	Brúsenie a epoxidová výplňka nadlínnej nerovnosti povrchu s priabujúcej dosky	m2	30,00	111,00	3 330,00	-	-	-
	Sanácia hniezda a odbychých hrán konštrukčných prvkov	m2	5,00	210,00	1 050,00	-	-	-
	Vyspravenie nekválitného, znečisteného povrchu betónových konštrukcií	m	300,00	159,00	47 700,00	-	-	-
	Sanácia hrán na homom povrchu s priabujúcej dosky	ks	1,00	432,00	432,00	-	-	-
	Oprava poškodeného pračného krytu ložiska	m3	0,10	3 150,00	315,00	-	-	-
	Sanácia nevypravenej odvrtn v s priabujúcej doske	ks	17,00	209,00	3 553,00	-	-	-
	Odstánenie nerovného taniera odvodňovača	ks	17,00	209,00	3 553,00	-	-	-

		Jadrový vrt diamantovými korunkami do stien železobetónových nad D 50 do 60 mm	m	0,51	418,00	213,18	-	-	-
		Odrodňovač izolácie mostovky, osadenie do pláštaly	ks	17,00	104,00	1 788,00	-	-	-
		Odčistenie a ošetrovanie koróziou znehodnotenej žakacej výstuže (Výstuž sprahujúcej dosky nepr	l	190,00	188,00	35 720,00	-	-	-
		Brúsenie a epoxidová vysprávka nedilimitnej nerovnosti povrchu sprahujúcej dosky	m ²	150,00	72,00	10 800,00	-	-	-
211-00	Most na D1 na veve V8 nad privádzanom Žilina	Oprava nekválitnej sanácie betónových konštrukcií	m ²	2,00	338,00	676,00	-	-	-
		Odčistenie a ošetrovanie koróziou znehodnotenej žakacej výstuže	l	0,60	840,00	504,00	-	-	-
222-00	Zárubný múr - vľavo, km 0,840 - 1,230	Odrezanie lán a osadenie krytov hláv kotiev s výplňou	ks	2,00	252,00	504,00	-	-	-
		Výmena nevhodných krytov zemných kotiev	ks	223,00	144,00	32 112,00	-	-	-
		Odčistenie kotvy a aniktorozný nástrež rozširiacich dosiek kotiev	ks	223,00	36,00	8 028,00	-	-	-
		Oprava nedostatočnej rovinnosti hornej plechy vencov	m ²	45,00	116,00	5 220,00	-	-	-
		Odčistenie povrchu	m ²	17,50	268,00	5 040,00	-	-	-
		Triž z betonárskej ocele vrátane zainjektovania	ks	40,00	576,00	23 040,00	-	-	-
		Výstuž zo zväzovaných sieť typu KARI	m ²	8,75	56,00	490,00	-	-	-
		Reprofilovaná malta pr. 50 mm	m ²	17,50	130,00	2 275,00	-	-	-
		Sanácia tŕhlin na hornom povrchu vencov	m	90,00	186,00	16 920,00	-	-	-
223-00	Zárubný múr - vpravo, km 0,840 - 1,210	Oprava hydroizolačného náteru rubu prahov	m ²	50,00	55,00	2 750,00	-	-	-
		Sanácia tŕhlin na hornom povrchu vencov	m	25,00	216,00	5 400,00	-	-	-
224-00	Zárubný múr - vpravo, km 2,350 - 2,600	Aplikácia hydroizolačného náteru rubu prahov	m ²	60,00	52,00	3 120,00	-	-	-
		Sanácia tŕhlin na hornom povrchu vencov	m	30,00	216,00	6 480,00	-	-	-
225-00	Zárubný múr - vľavo, km 2,350 - 2,610	Oprava a aplikácia hydroizolačného náteru rubu prahov	m ²	80,00	52,00	4 160,00	-	-	-
		Sanácia zvislých tŕhlin na základe prv. gabión	m	30,00	144,00	4 320,00	-	-	-
		Aplikácia sekundárnej ochrany náterom	m ²	20,00	32,00	640,00	-	-	-
229-00	Oporné múry v križovatk Lietavská Lúčka	Odrezanie lán a osadenie krytov hláv kotiev s výplňou	ks	192,00	130,00	24 960,00	-	-	-
		Odčistenie kotvy a aniktorozný nástrež rozširiacich dosiek kotiev	ks	192,00	44,00	8 448,00	-	-	-
		Reprofilácia povrchu ríms	m ²	40,00	72,00	2 880,00	-	-	-
		Sanácia tŕhlin na hornom povrchu ríms	m	80,00	186,00	15 040,00	-	-	-
340-00	Priečžka patoka ľavoce v križovatk Lietavská Lúčka	Odčistenie, sanácia, opravy povrchov konštrukcií priepustov	ks	8,00	1 152,00	9 216,00	-	-	-
		Odstránenie rozrušeného a necertifikovaného obkladu z lomového kameňa	m ²	2 150,00	72,00	154 800,00	-	-	-
		Vybúvanie konštrukcie presahujúcej geomaxim čelia priepustu	m ³	4,80	1 296,00	6 220,80	-	-	-
		Vybúvanie novej jímky	m ²	4,80	864,00	4 147,20	-	-	-
P205-00	Most nad diaľnicou D1 v km 2,100	Sanácia hniezda a odboých hrán konštrukčných prvkov	m ²	3,00	203,00	609,00	-	-	-
		Vyspravenie nekválitného, znečisteného povrchu betónových konštrukcií	m ²	20,00	102,00	2 040,00	-	-	-
		Oprava nekválitnej sanácie betónových konštrukcií	m ²	15,00	143,00	2 145,00	-	-	-
		Tŕhliny úložného prahu a zárodku priečžka	m	10,00	159,00	1 590,00	-	-	-
		Nedostatočné podlažie nosníkov	ks	20,00	348,00	6 960,00	-	-	-
		Odčistenie a ošetrovanie koróziou znehodnotenej žakacej výstuže	l	29,00	346,00	10 034,00	-	-	-
P206-00	Most na poľnej ceste km 1,750 privádzajúca	Sanácia hniezda a odboých hrán konštrukčných prvkov	m ²	4,00	203,00	812,00	-	-	-
		Oprava nekválitnej sanácie betónových konštrukcií	m ²	2,00	203,00	406,00	-	-	-
		Oprava a aplikácia hydroizolačného náteru opory	m ²	65,00	22,00	1 430,00	-	-	-
		Brúsenie a epoxidová vysprávka nedilimitnej nerovnosti povrchu sprahujúcej dosky a na oporách	m	40,00	159,00	6 380,00	-	-	-
		Oprava poškodeného odvodnenia rubu opory	m ²	15,00	87,00	1 305,00	-	-	-
		Oprava prímáramo ostenia - búranie	m	1,00	190,00	190,00	-	-	-
V401-09	Razenie tuniela NRTM a prímárame ostenie	Oprava prímáramo ostenia - búranie	m ³	1 200,00	244,00	292 800,00	-	-	-
V401-10	Sekundárne (vnútorné) ostenie tuniela	Síťkové hniezda, diery a nerovnosť v hornej klenbe	m ²	350,00	239,00	83 650,00	-	-	-
		Tŕhliny v hornej klenbe od 1 mm do 2 mm (stabilizované)	m	1 000,00	144,00	144 000,00	-	-	-
		Tŕhliny v hornej klenbe nad 2 mm (stabilizované)	m	1 100,00	186,00	204 600,00	-	-	-
		Tesnenie medzi hornou klenbou a základovými pásmi (vyčistený narušujúci pásik)	m	6 000,00	170,00	1 020 000,00	-	-	-
		Reprofilácia hornej klenby (podprofil sekundárneho ostenia)	m ²	3 600,00	68,00	244 800,00	-	-	-
		Dobebúvanie priestorov hornej klenby (oprava klenby s nižšou hrúbkou ako stanovuje projektová dokumentácia) - vyburanie častí hornej klenby	m ³	300,00	1 393,00	417 900,00	-	-	-
		Spiechodnenie križovatin	m	5 000,00	12,00	60 000,00	-	-	-
		Výrezanie drážky a osadenie novej chládky	m	2 250,00	207,00	465 750,00	-	-	-
		Tŕhliny v základových pásoch od 1 mm do 2 mm (stabilizované)	m	300,00	116,00	34 800,00	-	-	-
		Tŕhliny v základových pásoch nad 2 mm (stabilizované)	m	370,00	149,00	55 130,00	-	-	-

	Kompletná náhrada základových pásov	m3	330,00	1 370,00	452 100,00	-	-	-	-
	Odsrátenie rozvolnených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuž, drevo...) z hornej klenby a základových pásov								
	- čistenie povrchu	m2	12 000,00	9,00	108 000,00	74 120,00	667 080,00	62 120,00	559 090,00
	- ošetrovanie ochranným náterom	m2	12 000,00	18,00	216 000,00	-	-	-	-
	- čiastočné búranie klenieb pomocou VVL	m3	50,00	2 340,00	117 000,00	-	-	-	-
	- čiastočné búranie klenieb zbíjaním	m3	30,00	769,00	23 070,00	-	-	-	-
	- sanácia poškodeného miesta - vyspravenie z pohľadovej strany	m2	1 000,00	137,00	137 000,00	-	-	-	-
	- pokrytie saovaného miesta nerezovým plechom	m2	200,00	305,00	61 000,00	-	-	-	-
	- odvoz prebytočného materiálu zo základových pásov	m3	1 500,00	25,00	37 500,00	-	-	-	-
	Dobaľovanie (injektovanie) vrcholka hornej klenby	m3	2 000,00	1 515,00	3 030 000,00	-	-	-	-
	Oprava klenieb s nižšou hrúbkou ako stanovuje projektová dokumentácia								
	- buracie práce hornej klenby	m3	180,00	1 393,00	250 740,00	-	-	-	-
	- nakládka materiálu v tuneli	m3	180,00	44,00	7 920,00	-	-	-	-
	- odvoz z tunela na dočasnú skládku v rámci staviska	m3	180,00	27,00	4 860,00	-	-	-	-
	- aplikácia striekaného betónu fr. 0 - 4 mm	m3	3,00	1 272,00	3 816,00	-	-	-	-
	- aplikácia striekaného betónu fr. 0 - 8 mm	m3	7,00	1 090,00	7 630,00	-	-	-	-
	Ručné očistenie a ošetrovanie koróziou znehodnotenej výstuže	t	10,00	539,00	5 390,00	-	-	-	-
V401-11	Priečne únikové cevy	m	100,00	198,00	13 800,00	-	-	-	-
	Trhliny v hornej klenbe od 1 mm do 2 mm (stabilizované)	m	100,00	171,00	17 700,00	-	-	-	-
	Trhliny v hornej klenbe nad 2 mm (stabilizované)	m	100,00	198,00	13 800,00	-	-	-	-
	Trhliny v základových pásoch od 1 mm do 2 mm (stabilizované)	m	100,00	177,00	17 700,00	-	-	-	-
	Trhliny v základových pásoch nad 2 mm (stabilizované)	m	100,00	177,00	17 700,00	-	-	-	-
	Štrkové hniezda v hornej klenbe	m2	50,00	171,00	8 550,00	-	-	-	-
	Injektovanie hornej klenby	m3	100,00	1 384,00	139 400,00	-	-	-	-
	Ručné očistenie a ošetrovanie koróziou znehodnotenej výstuže	t	2,00	820,00	1 240,00	-	-	-	-
	Vypádavanie horninového masívu v miestach poškodeného pomárneho ostenia	m3	600,00	244,00	146 400,00	-	-	-	-
	Odsrátenie rozvolnených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuž, drevo...) z hornej klenby a základových pásov								
	- čistenie povrchu	m2	120,00	11,00	1 320,00	-	-	-	-
	- ošetrovanie ochranným náterom	m2	120,00	23,00	2 760,00	-	-	-	-
	- čiastočné búranie klenieb pomocou VVL	m3	1,00	2 498,00	2 498,00	-	-	-	-
	- čiastočné búranie klenieb zbíjaním	m3	0,50	928,00	463,00	-	-	-	-
	- sanácia poškodeného miesta - vyspravenie z pohľadovej strany	m2	10,00	178,00	1 780,00	-	-	-	-
	- pokrytie sanovaného miesta nerezovým plechom	m2	2,50	373,00	932,50	-	-	-	-
	- odvoz prebytočného materiálu zo základových pásov	m3	500,00	27,00	13 500,00	-	-	-	-
V401-14	Odvodnenie - horninová voda	m	2 150,00	103,00	221 450,00	-	-	-	-
	Oprava nevyhovujúceho sklonu drenážneho systému	m	20 835,00	19,00	395 865,00	21 809,00	414 371,00	974,00	18 506,00
	Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štolne	ks	90,00	4 320,00	388 800,00	-	-	-	-
	Oprava chybné zrealizovaných štícht a rubovej drenáže	m2	150,00	80,00	12 000,00	-	-	-	-
V604-00	Prístupová cesta k doplnil ZP								
	Odfrašovanie, odvoz sutí, posprek, asfaltovanie vrátane zarezania a zálievky po obvode výtlky								
	Cena celkom za "OPRAVNE PRACE" bez DPH				9 850 847,76				10 428 433,76

Konečný detailný nárok č. 6.1
Platba za skutočné množstvá vykonaných prác meraných položiek
za obdobie 05 a 06/2021

**Príloha č. 6: List čerpania položky: SO V401-10 Sekundárne
(vnútorné) ostenie tunela, mesiac 05/2021, položka č. 12 –
čistenie povrchu**

SKANSKA		LIST ČERPANIA POLOŽKY	
SO:401-10	401-10 Sekundárne (vnútorné) ostenie tunela	máj 2021	
jed.cena /€:	9,00	položka č.	12
VYMERA		m.j.	m2
výmera - ZoD	schválená výmera doteraz	výmera / mesiac	výmera celkom
12 000,00	0,00		
podľa zápisu v SD list č. 0161493 = Severná tunel. rúra = 35 131,20 m2 Južná tunel. rúra = 38 988,80 m2 spolu: 74 120,00 m2		35 131,20 38 988,80	
		74 120,00	74 120,00
zhotoviteľ:		stavebný dozor:	
		dátum 31.5. 2021	

Konečný detailný nárok č. 6.1
Platba za skutočné množstvá vykonaných prác meraných položiek
za obdobie 05 a 06/2021

**Príloha č. 7: Listy čerpania položky: SO V401-14 Odvodnenie -
horninová voda, mesiac 05/2021 a 06/2021 položka č. 2**
Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do
odvodňovacej štôlne

SKANSKA**LIST ČERPANIA POLOŽKY**

stavba :

Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové

obdobie:

SO:401-14

401-14 Odvodnenie horninová voda

máj 2021

jed.cena /€:

19,00

položka č.

2

VÝMERA

m.j.

m

výmera - ZoD

schválená výmera doteraz

výmera / mesiac

výmera celkom

20 835,00

0,00

podľa zápisu v SD list č. 01615526 = 10 588,50 m

10 588,50

10 588,50

10 588,50

zhotoviteľ :

stavebný dozor :

dátum 31.5. 2021

SKANSKA**LIST ČERPANIA POLOŽKY**

stavba :

Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové

obdobie:

SO:401-14

401-14 Odvodnenie horninová voda

jún 2021

Názov položky

Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štôľne

jed.cena /€

19,00

položka č.

2

VÝMERA

m.j.

m

výmera - ZoD

schválená výmera doteraz

výmera / mesiac

výmera celkom

20 835,00

10 588,50

bočná drenáž v Južnej tunelovej rúre:

podľa zápisu v SD list č. 0161535 = 10 612,50 m (2.496 m + 7 116,5 m)

10 612,50

bočná drenáž v priečných prepojeniach v Južnej tunelovej rúre:

podľa zápisu v SD list č. 0161535 = 608,00 m

608,00

fakturácia len do výšky Výkazu výmer stavebného objektu: - 974,00 m

-974,00

toto množstvo je práca
m. v. i. a. c.

10 246,50

20 835,30

zhotoviteľ: .

stavebný dozor

dátum ...

30.6.2021

OPRAVNÉ PRÁCE ROZOSTAVAJEJ STAVBY

Č. Objektu	Názov objektu	Opis prác	MJ.	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom v € (bez DPH)
052-00	Práčka betonová k d. Turu	Vyborenie požiadanej časti železobetónovej rubežovej ochrany, nahradenie novými a správy štýp	ks	2,00	2 160,00	4 320,00
		Odstavenie uvoľneného výzrazu železobetónovej ochrany rubežovej ochrany a oprava výzrazu	ks	7,00	600,00	4 200,00
101-00	Dálnica D1	Odstavenie, sanácia, oprava povrchov kónkrétnych priechodov a výstavby objektov	ks	1,00	2 620,00	2 620,00
		Odstavenie 1b ploch, odvoz na medziskládku v rámci stavby, vrátia	m3	430,00	81,00	33 630,00
		Očistenie spodnej plochy, odvoz na medziskládku v rámci stavby	m3	18 230,00	12,00	182 760,00
		Úprava terénu (zvyšovanie)	m2	9 140,00	4,00	36 560,00
101-00 1	Sanácia vozovoz	Výstavba, odstránenie požadovaných častí a realizácia novej vrstvy vrstevne podľa technických podmienok	m	65,00	137,00	7 635,00
111-00	Práčka betónová k d. Lúča	Oprava rubežovej ochrany do šírky, odstránenie vypadaných častí, doplnenie a prerobenie	ks	1,00	2 160,00	2 160,00
		Odstavenie, sanácia, oprava povrchov kónkrétnych priechodov	ks	4,00	1 764,00	7 056,00
201-00	Most na D1 nad Ťatárkou a potokom v km 0,822	Sanácia hrniezd a odbojých hrán kónkrétnych pilov	m2	1,00	308,00	308,00
		Výpravenie rubežového, znečisteného povrchu betónových kónkrétnych	m2	20,00	123,00	2 460,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	5,00	74,00	370,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	10,00	175,00	1 750,00
		Odstavenie a očistenie kónkrétnych znehodnotených častí vyláza	l	20,00	353,00	7 060,00
		Demontáž vyláza vylázaného vrchu so zvrstvením štýp KARI	m2	212,00	18,00	3 816,00
		Demontáž geometrie, oporný múr 1 : geometrie Macgrid VIG3 = 850x2	m2	650,00	4,00	2 600,00
		Odstavenie vrchu	m3	1 300,00	3,00	3 900,00
		Štýp štýp	m3	1 300,00	3,00	3 900,00
		Práca špeciálneho zariadenia, spevňovanie hornin kónkrétnymi, opätovanie, spevnenie, pectácia a geometria, sklon do 1,5, oporný múr 1 : geometrie Macgrid VIG3 = 850x2	m2	660,00	4,00	2 640,00
		Zhotovenie vyláza vylázaného vrchu so zvrstvením štýp KARI	m2	212,00	27,00	5 724,00
		Demontáž rubežových sanácií oporného múru	m2	156,00	24,00	3 744,00
		Demontáž geometrie, oporný múr 1 : geometrie Macgrid VIG3 = 850x2	m2	2 070,00	2,00	4 140,00
		Odstavenie štýpovej zeminy	m3	1 424,64	3,00	4 273,92
		Montáž rubežových sanácií oporného múru - vrátane spevňovacích prostriedkov (bez materiálu)	m2	156,00	-43,00	7 488,00
		Práca špeciálneho zariadenia, spevňovanie hornin a kónkrétnymi, opätovanie, spevnenie, pectácia a geometria, sklon do 1,5, oporný múr 1 : geometrie Macgrid VIG3 = 850x2	m2	2 070,00	4,00	8 280,00
		Štýp štýp	m3	1 424,64	3,00	4 273,92
		Sanácia špecifický štýp 1,276x2,400x1,324	m	5,70	25,00	142,50
		Kónkrétny štýp štýp	l	39,00	183,00	7 137,00
		Prerobenie a zariadenie špecifický štýp štýp	m	5,70	53,30	303,90
203-00	Most na D1 nad Ťatárkou a cestou č. 101689	Sanácia hrniezd a odbojých hrán kónkrétnych pilov	m2	24,00	317,00	7 608,00
		Výpravenie rubežového, znečisteného povrchu betónových kónkrétnych	m2	200,00	67,00	13 400,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	10,00	212,00	2 120,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu spráhujúcej dosky a na záručiu priečtu	m	300,00	153,00	45 900,00
		Odstavenie rubežových sanácií od odboja	ks	24,00	184,00	4 416,00
		Jackový vrh diamantový kónkrétny do šírky železobetónových rad D 50 do 60 mm	m	0,84	418,00	351,12
		Odstavenie železobetónových mostov, osadenie do plamennosti	ks	23,00	99,00	2 277,00
		Odstavenie a očistenie kónkrétnych znehodnotených častí vyláza	l	60,00	218,00	13 080,00
		Odstavenie a spevnenie výzrazu na rubežovej rubežovej povrchu spráhujúcej dosky	m2	145,00	75,00	10 875,00
205-00	Most na D1 v km 0,663	Sanácia hrniezd a odbojých hrán kónkrétnych pilov	m2	10,00	254,00	2 540,00
		Výpravenie rubežového, znečisteného povrchu betónových kónkrétnych	m2	30,00	111,00	3 330,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	5,00	210,00	1 050,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu spráhujúcej dosky	m	300,00	153,00	45 900,00
		Oprava požadovaných prachových krytov železa	ks	1,00	432,00	432,00
		Sanácia nevypravených odbojov v spráhujúcej doske	m3	0,10	3 150,00	315,00
		Odstavenie rubežových sanácií od odboja	ks	17,00	209,00	3 553,00
		Jackový vrh diamantový kónkrétny do šírky železobetónových rad D 50 do 60 mm	m	0,51	418,00	213,18
		Odstavenie železobetónových mostov, osadenie do plamennosti	ks	17,00	104,00	1 768,00
		Odstavenie a očistenie kónkrétnych znehodnotených častí vyláza (vyláza spráhujúcej dosky nepretržite 60)	l	190,00	183,00	35 700,00
		Odstavenie a spevnenie výzrazu na rubežovej rubežovej povrchu spráhujúcej dosky	m2	140,00	77,00	10 780,00
211-00	Most na D1 v km 0,663	Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	2,00	331,00	662,00
		Odstavenie a očistenie kónkrétnych znehodnotených častí vyláza	l	0,60	843,00	505,80
222-00	Základný múr - v. v. km 0,840 - 1,260	Odstavenie kónkrétnych pilov kónkrétnych pilov	ks	2,00	252,00	504,00
		Výmena rubežových krytov zemných kónkrétnych	ks	223,00	144,00	32 112,00
		Odstavenie kónkrétnych pilov kónkrétnych pilov	ks	223,00	38,00	8 474,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	45,00	114,00	5 130,00
		Odstavenie povrchu	m2	17,00	288,00	4 896,00
		TIA z betónovej ochrany vrátane zariadenia	ks	40,00	576,00	23 040,00
		Výstavba zvrstvenia štýp štýp KARI	m2	6,75	59,00	398,25
		Reprezentácia vrchu, 50 mm	m2	17,00	130,20	2 213,40
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu venci	m	90,00	183,00	16 470,00
223-00	Základný múr - v. v. km 0,840 - 1,210	Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	60,00	55,00	3 300,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu venci	m	25,00	219,00	5 475,00
224-00	Základný múr - v. v. km 2,350 - 2,600	Aplicácia hydroizolačného náteru na prahov	m2	60,00	52,00	3 120,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu venci	m	30,00	216,00	6 480,00
225-00	Základný múr - v. v. km 2,350 - 2,610	Oprava a aplikácia hydroizolačného náteru na prahov	m2	60,00	52,00	3 120,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu venci	m	30,00	144,00	4 320,00
		Aplicácia hydroizolačného náteru na prahov	m2	29,00	32,00	928,00
229-00	Oporný múr v km 0,663 a km 0,663	Odstavenie kónkrétnych pilov kónkrétnych pilov	ks	182,00	130,00	23 660,00
		Odstavenie kónkrétnych pilov kónkrétnych pilov	ks	182,00	44,00	8 048,00
		Reprezentácia povrchu rubežovej	m2	40,00	72,00	2 880,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu rubežovej	m	60,00	183,00	10 980,00
343-00	Práčka betónová k d. Lúča	Odstavenie, sanácia, oprava povrchov kónkrétnych priechodov	ks	0,00	1 152,00	0,00
		Odstavenie rubežového, znečisteného povrchu betónových kónkrétnych	m2	2 150,00	72,00	154 800,00
		Výstavba kónkrétnych priechodov, výstavba geometrie č. 1	m3	4,60	1 299,00	5 975,40
		Výstavba novej rubežovej ochrany	m3	4,60	184,00	841,60
P205-00	Most nad diaľnicou D1 v km 2,100	Sanácia hrniezd a odbojých hrán kónkrétnych pilov	m2	3,00	204,00	612,00
		Výpravenie rubežového, znečisteného povrchu betónových kónkrétnych	m2	20,00	122,00	2 440,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	15,00	143,00	2 145,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu	ks	10,00	159,00	1 590,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu	ks	20,00	343,00	6 860,00
		Odstavenie a očistenie kónkrétnych znehodnotených častí vyláza	l	29,00	343,00	10 047,00
P209-00	Most na potnej ceste km 1,750 pri křižovatke	Sanácia hrniezd a odbojých hrán kónkrétnych pilov	m2	4,00	270,00	1 080,00
		Oprava rubežovej sanácie betónových kónkrétnych	m2	2,00	223,00	446,00
		Oprava a aplikácia hydroizolačného náteru na prahov	m2	65,00	22,00	1 430,00
		Sanácia kónkrétna hornom povrchu spráhujúcej dosky a na záručiu priečtu	m	40,00	159,00	6 360,00
		Odstavenie a spevnenie výzrazu na rubežovej rubežovej povrchu spráhujúcej dosky	m2	15,00	87,00	1 305,00
		Oprava požadovaných prachových krytov železa	ks	1,00	190,00	190,00
V431-09	Razenie kónkrétnych pilov a prírodné osadenie	Oprava prírodného osadenia - kónkrétnych	m2	1 200,00	244,00	292 800,00
V431-10	Saundovské (vrstvené) osadenie kónkrétnych	Štýp, 4 vrstev, 0,5 m v hĺbkovej vrstve	m2	350,00	239,00	83 650,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m	1 000,00	144,00	144 000,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m	1 100,00	184,00	202 400,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m	6 000,00	170,00	1 020 000,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m2	3 000,00	63,00	190 800,00
		Odstavenie priestoru horných vrstiev (oprava kónkrétnych pilov a kónkrétnych pilov) - výstavba kónkrétnych pilov	m3	600,00	1 332,00	800 000,00
		Sprešetrovanie kónkrétnych	m	5 000,00	12,00	60 000,00
		Výstavba diaľnic a osadenie novej kónkrétnych	m	2 250,00	297,00	668 250,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m	300,00	318,00	95 400,00
		Práca špeciálneho zariadenia a záručiu priečtu (tabuľka 2)	m	370,00	142,00	52 540,00

		Kompletná inštalácia zvládajúcich pásov	m3	330,00	1 370,00	452 100,00
		Odstavenie rozostavených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuľ, dvere...) z hornej kamery a zvládajúcich pásov				
		- čistenie povrchu	m2	12 000,00	8,00	108 000,00
		- očistenie ochranným náterom	m2	12 000,00	18,00	216 000,00
		- časťobné búranie kamier pomocou VVL	m3	60,00	2 342,00	140 520,00
		- časťobné búranie kamier stĺpcov	m3	30,00	783,00	23 490,00
		- zarábka podlažného miesta - vypravenie z pohľadovej strany	m2	1 600,00	137,00	137 000,00
		- prelyža sávaného miesta nerezovým plechom	m2	200,00	305,00	61 000,00
		- odvoz prebytočného materiálu zo zvládajúcich pásov	m3	1 600,00	23,00	37 000,00
		Dobytkovanie (práškovanie) vrchná horná kamiera	m3	2 000,00	1 513,00	3 000 000,00
		Oprava kamier a nízku hĺbkou a/o stavuje projektová dokumentácia				
		- búranie práce hornej kamery	m3	180,00	1 303,00	250 740,00
		- nalisť materiál v tuneli	m3	180,00	44,00	7 920,00
		- odvoz z kamery na dočasnú výstuľ v rámci stavby	m3	180,00	27,00	4 860,00
		- vypláča vrcholového betónu Ø: D=4 mm	m3	3,00	1 272,00	3 816,00
		- vypláča vrcholového betónu Ø: D=8 mm	m3	7,00	1 026,00	7 182,00
		Ručné očistenie a očistenie korôzou smädnotenej výstuže	t	1,00	532,00	532,00
V431-11	Prácke dŕžkové cechy	Trhliny v hornej kamere nad 2 mm do 2 mm (stabilizované)	m	100,00	133,00	13 300,00
		Trhliny v hornej kamere nad 2 mm (stabilizované)	m	100,00	177,00	17 700,00
		Trhliny v zvládajúcich pásoch od 1 mm do 2 mm (stabilizované)	m	100,00	133,00	13 300,00
		Trhliny v zvládajúcich pásoch nad 2 mm (stabilizované)	m	100,00	177,00	17 700,00
		Štrkové hriazde v hornej kamere	m2	60,00	171,00	10 260,00
		Výčistenie hornej kamery	m3	100,00	1 341,00	134 100,00
		Ručné očistenie a očistenie korôzou smädnotenej výstuže	t	2,00	624,00	1 248,00
		Vypáženie horného masívu v miestach podlažného prírodného ochrany	m3	600,00	244,00	146 400,00
		Odstavenie rozostavených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuľ, dvere...) z hornej kamery a zvládajúcich pásov				
		- čistenie povrchu	m2	120,00	11,00	1 320,00
		- očistenie ochranným náterom	m2	120,00	23,00	2 760,00
		- časťobné búranie kamier pomocou VVL	m3	1,00	2 436,00	2 436,00
		- časťobné búranie kamier stĺpcov	m3	0,50	628,00	314,00
		- zarábka podlažného miesta - vypravenie z pohľadovej strany	m2	10,00	178,00	1 780,00
		- prelyža sávaného miesta nerezovým plechom	m2	2,50	373,00	932,50
		- odvoz prebytočného materiálu zo zvládajúcich pásov	m3	600,00	27,00	16 200,00
V431-14	Odvodňovanie - horný vodca	Oprava rozostaveného a/bo zvládajúcich pásov	m	2 150,00	191,00	411 050,00
		Výčistenie zanesenej bočnej dŕžáky a dŕžákových spojov do odvodňovacej štrby	m	20 695,00	19,00	393 285,00
		Oprava dŕžáky medzovŕstievých štítov a rubovej dŕžáky	ks	60,00	4 322,00	259 200,00
V504-00	Prístupová cesta k depozit ZP	Odfarbenie, odvoz sŕca, postrek, osušovanie vrstevne zrezaná a zábr. v podobe výstuľov	m2	150,00	60,00	9 000,00
Cena celkom za "OPRAVNÉ PRÁCE" bez DPH						8 850 847,76

Stavba: Diaľnica D1 Ljetavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové

Zhotoviteľ: Združenie „SKANSKA – VIŠŇOVÉ“ zastúpené Skanska SK a.s.

Nárok č.: 6.1

Časť stavby	p.č. položky	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena	Množstvo pôvodne odhadované vo Formulári platieb	Cena pôvodná bez DPH €	Množstvo skutočne potrebné a realizované	Cena po zmene bez DPH €	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
V401-10		Pôvodná	V401-10-12	Odstánenie rozvoľnených častí, prebytočného materiálu (pomocná výstuž, drevo...) z hornej klenby a základových pásov - čistenie povrchu	m2	9,00	12 000,00	108 000,00	74 120,00	687 080,00	62 120,00	559 080,00	
V401-14		Pôvodná	V401-14-02	Vyčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štolne	m	19,00	20 835,00	395 865,00	21 809,00	414 371,00	974,00	18 506,00	
Nárok č. 6.1	V401-10 a V401-14 - práce nad rozsah formulára platieb								503 865,00		1 081 451,00		577 586,00
							DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,00	DPH 0%	0,00	
							cena s DPH	503 865,00	cena s DPH	1 081 451,00	cena s DPH	577 586,00	

Súpis vykonaných prác – Merané položky skutočne vykonané v 06/2021 nad odhadované množstvo uvedené vo Formulári platieb
stavba : Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala vrátane tunela Višňové

Stavebný Objekt	P.č. položky objektu	Kod KP	Název položky	Mj.	Nadobudnuté množstvo (m.j.)	Uzatvorené množstvo (m.j.)	Prestatvané nadobudované množstvo vo Formulári platieb (m.j.)	Prestatvané nadobudované množstvo vo Formulári platieb (eur)
20	V401-14		Odvodnenie horninová voda					
	V401-14	2	Výčistenie zanesenej bočnej drenáže a drenážnych prepojení do odvodňovacej štrôbne	m	20 835,00	18,00	21 809,00	18 506,00
20	V401-14		Odvodnenie horninová voda - spolu:			1 006 115,00		18 506,00