

Dodatok č. 3 **k Zmluve o dielo**

č. objednávateľa : 2021/0164

č. zhotoviteľa : 10000141427/3489

uzatvorenej dňa 19.03.2021, v znení Dodatkov č.1 a 2 k nej, medzi zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) na predmet obstarávania „**Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)**“

Článok I. **ZMLUVNÉ STRANY**

1. **Názov organizácie:** Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK54 8180 0000 0070 0065 4591
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) **zmluvných:** Mgr. Tomáš Baláž
b) **a technických:** Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký
(ďalej len "Objednávateľ")
- a
2. **Názov:** Skanska SK a.s.
Sídlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
Ing. Pavol Abrhan, člen predstavenstva
Zapísaná v: v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 5012/B
IČO: 31 611 788
DIČ: 2020478955
IČ DPH: SK2020478955
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) **zmluvných:** Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
Ing. Viktor Janovič, špecialista zmlúv senior
b) **technických:** Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
p. Branislav Štefunko, vedúci RVS 89-0501
Číslo telefónu:
Číslo faxu:
Email:
(ďalej len "Zhotoviteľ")

uzatvárajú podľa § 269 ods. 2 a 272 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný Zákonník“), a v súlade so znením článku XVI, bod č.16.7 dodatok k Zmluve o dielo, predmetom ktorého je :

- a) zmena rozsahu diela – navyše práce - zmenové listy 1, 2 a 3
- b) so zmenou rozsahu spojená zmena celkovej ceny diela,
- c) aktualizácia časového plánu výstavby diela

v nasledovnom znení :

II. PREDMET DODATKU

1. Dodatkom sa mení Článok III. PREDMET ZMLUVY nasledovne :

- **bod 3.1** tak, že pôvodné znenie sa dopĺňa o odstavec s nasledovným znením :
„Predmetom tejto zmluvy je aj realizácia – zhotovenie diela v rozsahu a skladbe definovanej v Prílohe č.1 tohto dodatku (Položkovité rozpočty – Zmenové listy č. 1 až 3) a v Prílohe č.2 tohto dodatku (Zmenové listy č. 1, 2 a 3 - popis)

2. Dodatkom sa mení Článok V. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY nasledovne :

- **bod 5.1** tak, že pôvodné znenie sa nahrádza nasledovným znením :
*„ Zmluvné strany sa dohodli v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy (Príloha č.1 k Zmluve o dielo, v znení Prílohy č.1 k Dodatku č.3) na sume vo výške : **3 887 990,85 € bez DPH** (slovom : tri milióny osemstoosemdesiatšesťtisíc deväťstodevätidesiat EUR a osemdesiatpäť eurocentov bez DPH). Pôvodná zmluvná cena špecifikovaná v Prílohe č.1 k zmluve o dielo sa týmto Dodatkom č. 3 navyšuje o čiastku vo výške: **107 178,14 € bez DPH** (slovom: stosedemtisíc stosedemdesiatosem EUR a štrnásť eurocentov). Položkovitý rozpočet čiastky navyšujúcej pôvodnú zmluvnú cenu, vrátane celkovej rekapitulácie zmluvnej ceny po Dodatku č.3 tvorí ako Príloha č.1 nedeliteľnú súčasť tohto dodatku.“*

Spolu bez DPH3 887 990,85- eur

DPH 20%..... 778 598,17- eur

Spolu.....4 665.589,02- eur

Slovom: Štyri milióny šesťstošesťdesiatpäťtisíc päťstoosemdesiatdeväť eur a dva eurocenty vrátane DPH

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- ### 3. Dodatkom sa súčasne ruší pôvodný časový plán výstavby diela tvoriaci Prílohu č.3 k zmluve o dielo a nahrádza sa aktualizovaným časovým plánom výstavby diela, ktorý ako Príloha č.3 tvorí nedeliteľnú súčasť tohto dodatku.

III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Všetky ustanovenia Zmluvy o dielo a Dodatkov č.1 a 2 k nej nedotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti bez zmien.
2. Predmetný Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Účinnosť dodatok nadobudne po splnení dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
 - a) dôjde k schváleniu dodatku zo strany riadiaceho orgánu,
 - b) dôjde k naplneniu povinnosti v zmysle §47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka, t. j. k jeho zverejneniu.
3. Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých objednávatel' obdrží 4 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom predmetného dodatku oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Nedeliteľnou súčasťou dodatku sú :
 - Príloha č.1 : Položkovité rozpočty – Zmenový list č. 1 až 3
 - Príloha č.2 : Zmenové listy č.1, 2 a 3 – popis
 - Príloha č.3 : Aktualizovaný časový plán výstavby diela
 - Príloha č.4 : Zdôvodnenie dodatku

16 DEC. 2021

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa 01.12.2021

Ing. Jaroslav Baška
predseda TSK

.....
Objednávatel'

Ing. Ivan Dimirov
člen predstavenstva

.....
Zhotoviteľ
Skanska SK a.s.

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenst

.....
Zhotoviteľ
Skanska SK a.s.

Rekapitulácia ZoD a Zmenové listy 1 až 3

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji
Predmet: Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)
Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Názov	Cena bez DPH (€)
Zmluva o dielo	3 780 812,71 €
ZL č.1 - Realizácia únosného podložia	56 149,16 €
ZL č.2 - Odstránenie krovín a stromov	37 227,93 €
ZL č.3 - Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou na múre	13 801,05 €

Cena celkom ZoD (€) bez DPH	3 780 812,71 €
Cena celkom Zmenové listy (€) bez DPH	107 178,14 €

Cena celkom ZoD a Zmenové listy (€) bez DPH	3 887 990,85 €
DPH 20%	777 598,17 €
Cena celkom vrátane DPH (ZoD a ZL 1 až 3)	4 665 589,02 €

Položkovitý rozpočet - ZL č.1

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji
 Projekt: Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)
 Objekt: 01 - Rekonštrukcia únosného podložia
 Objaviteľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Pr.č.	Kód	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
							56 149,16
25	K	01020200020030	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 156,250	1,87	2 162,19
26	K	01020200020090	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m3	578,125	0,37	213,91
11	K	05089000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 081,250	0,38	790,88
35	K	01060203010482	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 15000 m	m3	1 156,250	7,12	8 232,50
32	K	01040100070030	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 156,250	0,58	670,63
33	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 081,250	1,98	4 120,88
30	K	01060101010010	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 312,500	0,41	948,13
32	K	02060906010010	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	2 312,500	0,85	1 965,63
33	M	093110000205	Geotextília polypropylénová netkaná separačno-filtračná, CBR min. 2,1 kN	m2	2 497,500	0,51	1 273,73
34	K	02060905011430	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	2 497,500	3,73	9 315,68
36	K	22010193020125	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	4 625,000	5,72	26 455,00
Cena celkom bez DPH v eur							56 149,16
DPH (20%)							11 229,83
Cena celkom s DPH v eur							67 378,99

Položkový rozpočet - ZL č.2

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Predmet: Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)

Objekt: ZL č.2 - Odstránenie krovín a stromov

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

P.Č.	K/M	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
							37 227,93
nová č.1	K	111201103.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m2	m2	12 491,000	0,42	5 246,22
nová č.2	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	12 491,000	1,47	18 361,77
nová č.3	K	111251111.S	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	106,000	128,49	13 619,94
Cena celkom bez DPH v eur							37 227,93
DPH (20%)							7 445,59
Cena celkom s DPH v eur							44 673,52

Položkový rozpočet - ZL č. 3

Stavba: Modernizácia cestnej infraštruktúry v Prešovskom, Košickom, Trenčianskom a Trnavskom samosprávnom kraji

Predmet: Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)

Objekt: ZL č. 3 - Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou na múre

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

P.Č.	K/M	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
							13 801,05
nová č.1	K	911334122	Zvodidlo ocelové zábradlové kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	135,000	264,72	35 737,20
59	K	22250162010012	Osadenie a montáž zvodidla ocelového na múroch a valoch	m	-135,000	46,17	-6 232,95
61	M	553550000202	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia N2, komplet (počítame s uvedeným výrobkom)	m	-135,000	116,32	-15 703,20
Cena celkom bez DPH v eur							13 801,05
DPH (20%)							2 760,21
Cena celkom s DPH v eur							16 561,26

ZMENOVÝ LIST STAVBY

stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km
3,800 - 8,455)

číslo ZoD:

2021/0164

Poradové číslo zmenového listu:

1

Zmena:

D - dokumentácia

P - príprava

R - realizácia

Stavebný objekt	222-00	Sanácia zosuvu km 7,000 vpravo	Názov zmeny: Realizácia únosného podlažia
-----------------	--------	--------------------------------	---

Popis zmeny:

Realizácia únosného podlažia pre základ konštrukcie vozovky

Zdôvodnenie zmeny:

- pri realizovaní statickej zaťažovacej skúšky podľa kontrolno-skúšobného plánu na požadovanú mieru zhutnenia na pláni vozovky výsledná hodnota bola menšia ako 45 Mpa,
- na základe odporúčania a následného pokynu autorského dozoru je nutné v predmetnom úseku vykonať výmenu podlažia v hĺbke 0,5 m,
- v prípade málo únosného podlažia a predpokladu nerovnomerného sadania dôjde k prehĺbeniu podlažia s vybudovaním novej konštrukcie zo štrkodrviny frakcie 0/63, podľa technickej správy a projektovej dokumentácie stavby

Posúdenie zmeny - autorský dozor projektanta:

SÚHLASÍM

Posúdenie zmeny - tech. dozor objednávateľa:

Na základe výsledkov SŽS na skúškových
poliach SŽS súhlasím

DTP, s.r.o.

IČO: 475032

011 01 Lúča, Slovensko

OO: 0545791, DIČ: 202303752

Stavba:	Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)	Číslo ZoD: 2021/0164	SO	222 -00	Zmenový list č:	1
Dopady:	do projektovej dokumentácie:	nie				
	do časového plánu:	áno				
	do ceny:	zvýšenie o:			56 149,16 € bez DPH 67 378,99 € sDPH	
		zníženie o:			0,00 € bez DPH 0,00 € s DPH	
Zdroj financovania zmeny:						
Navrhovateľ zmeny:			Podpis:			
Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Ing. Marek Štancel						
Vecná kontrola			Cenová kontrola			
Vyjadrenie zhotoviteľa:			Podpis:			
Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí						
Vyjadrenie projektanta:			Podpis:			
SÚHLASÍM						
Vyjadrenie objednávateľa:			Podpis:			
SÚHLASÍME						
Doporučenie:			Podpis:			
Záverečné stanovisko:						

Dňa: 6.10.2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa: Ing. Marek Štancel

Za projektanta:

Práce naviac

Rekonštrukcia cesty II/581 Nové Mesto n/V – Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)

SO 222-00 Sanácia zosuvu km 7,000 vpravo

Realizácia únosného podložia – ZL č.1

- daný súbor položiek sa nachádza v rozpočte
- dĺžka úseku prehĺbenia podložia je 185 metrov, šírka 12,5 metrov a hĺbka 0,5 metra

P.C.	K/M	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
25	K	01020200020030	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 156,250	1,87	2 162,19
26	K	01020200020090	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	578,125	0,37	213,91
11	K	05039000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 081,250	0,38	790,88
35	K	01060203010482	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 15000 m	m3	1 156,250	7,12	8 232,50
32	K	01040100070030	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 156,250	0,58	670,63
33	K	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 081,250	1,98	4 120,88
30	K	01080101010010	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	2 312,500	0,41	948,13
82	K	02060905010010	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	2 312,500	0,85	1 965,63
83	M	693110000205	Geotextília polypropylénová netkaná separačno-filtračná, CBR min. 2,1 kN	m2	2 497,500	0,51	1 273,73
84	K	02060905011430	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 40 kN/m sklon do 1 : 5	m2	2 497,500	3,73	9 315,68
50	K	22010103020125	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	4 625,000	5,72	26 455,00

Cena celkom bez DPH v eur

56 149,16

DPH (20%)

11 229,83

Cena celkom s DPH v eur

67 378,99

Fotodokumentácia

Prehíbenie podložia



ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km
3,800 - 8,455)

Číslo ZoD:

2021/0164

Poradové číslo
zmenového listu:**2**

Zmena:

D - dokumentácia

P - príprava

R - realizáciaStavebný 103,104,105,220,222
objektNázov zmeny: **Odstránenie krovín a stromov**

Popis zmeny:

Odstránenie krovín a stromov pozdĺž komunikácie a priepustov

Zdôvodnenie zmeny:

- v rámci realizácie rekonštrukcie cesty II/ 581 Nové Mesto nad Váhom – Myjava je nutné v priebehu realizácie postupne odstraňovať náletové dreviny a kroviny, ktoré znemožňujú stavebné práce na objektoch odvodňovacieho systému a to priepustov, odvodňovacích žľabov. Systém náletových drevín a krovín zasahuje až po okraj realizácie krajníc,
- pri realizácii sa v svahovitom teréne museli použiť vysokohorskú techniku na odstránenie týchto drevín, následne ju previesť na voľnú plochu, kde sa následne predrví a zmulčuje. Tento drevný substrát ako aj jeho predrvenie zabezpečí špecializovaná firma s následným odvozom na skládku,
- prílohou tohto zmenového listu je aj podrobné geodetické zameranie s názornou schémou odstraňovania, fotografický materiál

Posúdenie zmeny - autorský dozor projektanta:

SÚHLASÍM

Posúdenie zmeny - tech. dozor objednávateľa:

SÚHLASÍM

Stavba:	Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)	Číslo ZoD: 2021/0164	SO 103,104, 105,220, 222	Zmenový list č: 2
Dopady:	do projektovej dokumentácie:	nie		
	do časového plánu:	áno		
	do ceny:	zvýšenie o:	37 227,93 € bez DPH 44 673,52 € s DPH	
		zníženie o:	0,00 € bez DPH 0,00 € s DPH	
Zdroj financovania zmeny:				
Navrhovateľ zmeny:		Podpis:		
Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Ing. Marek Štancel				
Vecná kontrola		Cenová kontrola		
Vyjadrenie zhotoviteľa:		Podpis:		
Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí				
Vyjadrenie projektanta:		Podpis:		
SÚHLASÍM				
Vyjadrenie objednávateľa:		Podpis:		
SÚHLASÍME				
Doporučenie:		Podpis:		
Záverečné stanovisko:				

Dňa: 6.10.2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa: Ing. Marek Štancel

Za projektanta:

Práce naviac

Rekonštrukcia cesty II/581 Nové Mesto n/V – Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)

SO 105,220,222

Odstránenie krovin a stromov – ZL č.2

- daný súbor položiek sa nenachádza v rozpočte a nové položky boli nacenené podľa položiek z referenčného cenníka SK Cenekon 2102
- odstránenie krovin a stromov s priemerom do 100 mm sa realizovali dodatočne v objektoch:
SO 105-00 = 5097 m², SO 220-00 = 4155 m², SO 222-00 = 3239 m²

P.Č.	K/M	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
nová č.1	K	111201103.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 10000 m ²	m ²	12 491,000	0,42	5 246,22
nová č.2	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	12 491,000	1,47	18 361,77
nová č.3	K	111251111.S	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m ³	106,000	128,49	13 619,94

Cena celkom bez DPH v eur

37 227,93

DPH (20%)

7 445,59

Cena celkom s DPH v eur

44 673,52

Fotodokumentácia

Odstránenie krovin a stromov



Skanska SI

Stavba:

Číslo ZoD

Zmena

Stave
objekt

Pop

Rea
zad

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba:

Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km
3,800 - 8,455)

Číslo ZoD:

2021/0164

Poradové číslo zmenového listu:

3

Zmena:

D - dokumentácia

P - príprava

R - realizácia

Stavebný objekt	222-00	Sanácia zosuvu km 7,000 vpravo	Názov zmeny: Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou na múre
-----------------	--------	--------------------------------	---

Popis zmeny:

Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou s úrovňou zadržania H2 namiesto oceľového zvodidla s úrovňou zadržania N2

Zdôvodnenie zmeny:

- podľa platných TPV a platných noriem v SK na železobetónovom tráme s niveletou vozovky nižšou ako je samotný trám musí byť zrealizované zábradelné zvodidlo s výplňou s úrovňou zadržania H2,
- z bezpečnostného hľadiska navrhujeme realizovať zábradelné zvodidlo s výplňou s úrovňou zadržania H2

Posúdenie zmeny - autorský dozor projektanta:

SÚHLASÍM

7

Posúdenie zmeny - tech. dozor objednávateľa:

SÚHLASÍM

Stavba: Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)	Číslo ZoD: 2021/0164	SO 222 -00	Zmenový list č: 3
Dopady: do projektovej dokumentácie: nie do časového plánu: nie do ceny: zvýšenie o: 35 737,20 € bez DPH 42 884,64 € sDPH zníženie o: 21 936,15 bez DPH 26 323,38 S DPH Zdroj financovania zmeny:			
Navrhovateľ zmeny: Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Ing. Marek Štancel		Podpis:	
Vecná kontrola	Cenová kontrola		
Vyjadrenie zhotoviteľa: Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí		Podpis:	
Vyjadrenie projektanta: <i>SÚHLASÍM</i>		Podpis:	
Vyjadrenie objednávateľa: <i>SÚHLASÍM</i>		Podpis:	
Doporučenie:		Podpis:	
Záverečné stanovisko:			

Dňa: 6.10.2021

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa: Ing. Marek Štancel

Za projektanta:

Práce naviac

Rekonštrukcia cesty II/581 Nové Mesto n/V – Myjava - 2. etapa (km 3,800 - 8,455)

SO 222-00 Sanácia zosuvu km 7,000 vpravo

Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou na múre – ZL č.3

- daná položka sa nenachádza v rozpočte,
- položka bola nacenená podľa položky z referenčného cenníka SK Cenekon 2102

P.Č.	K/M	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
------	-----	-------------	---------------	----	----------	-----------------------------	-------------------------

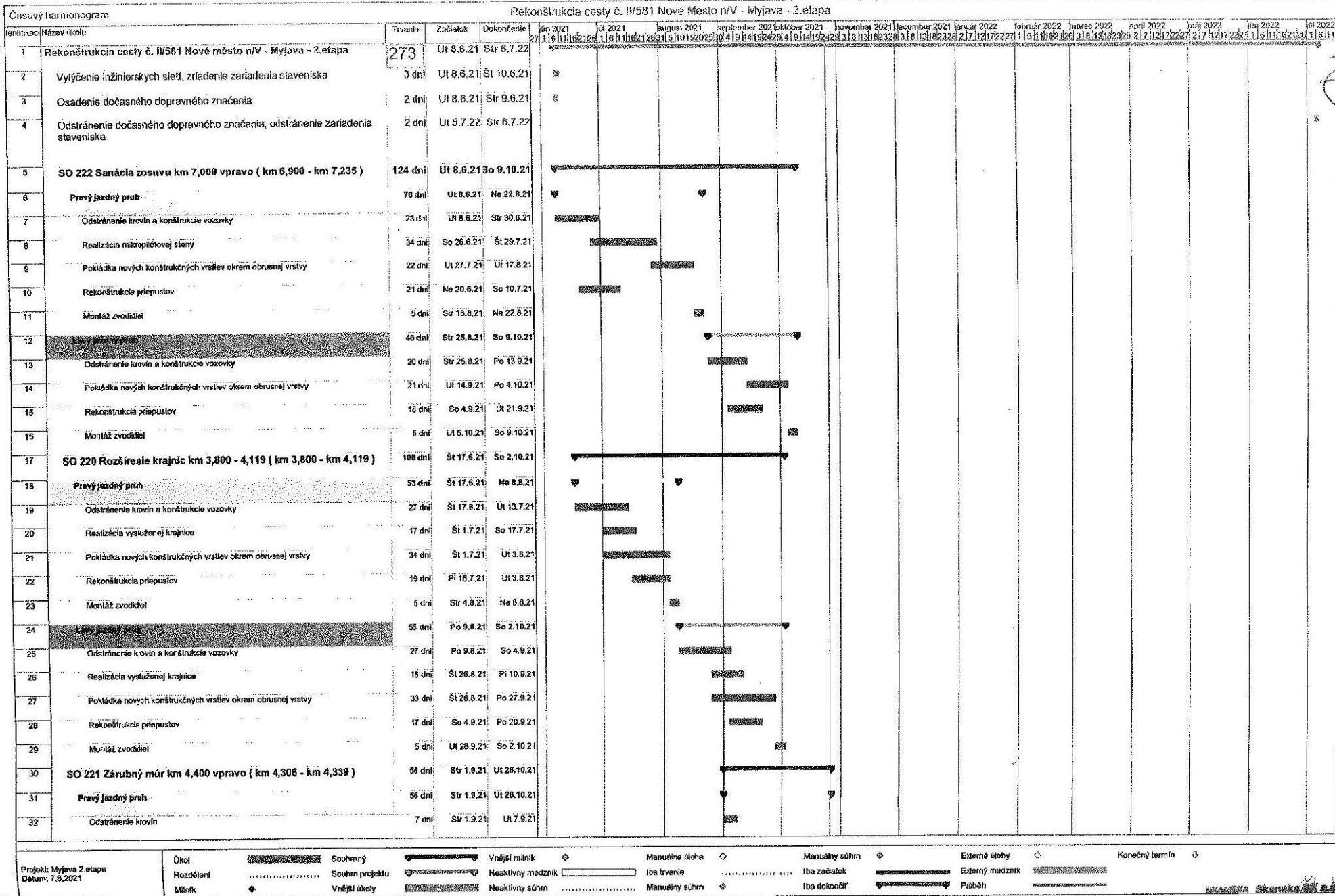
Nová č.4	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	135	264,72	35 737,20
----------	---	-----------	---	---	-----	--------	-----------

Cena celkom bez DPH v eur 35 737,20
DPH (20%) 7 147,44
Cena celkom s DPH v eur 42 884,64

- dané položky z výkazu výmer v nasledujúcej tabuľke sa nebudú fakturovať

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR] bez DPH	Cena celkom [EUR] bez DPH
59	K	22250162010012	Osadenie a montáž zvodidla oceľového na múroch a valoch	m	135,000	46,17	6 232,95
135 " do trámu mikropilotovej steny podľa TP výrobcu zvodidla					135,000		
61	M	553550000202	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia N2, komplet (počítame s uvedeným výrobkom)	m	135,000	116,32	15 703,20
135 " kotvenie do trámu					135,000		

Cena celkom bez DPH v eur 21 936,15
DPH (20%) 4387,23
Cena celkom s DPH v eur 26 323,38



Časový harmonogram

Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto n/V - Myjava - 2.etapa

Identifikácia	Názov úkolu	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Jun 2021	Jul 2021	August 2021	September 2021	October 2021	November 2021	December 2021	Január 2022	Február 2022	Marec 2022	Apríl 2022	Máj 2022	Jun 2022	Jul 2022	Aug 2022
33	Realizácia globálneho gravitačného mŕa	51 dní	So 4.9.21	Ne 24.10.21															
34	Terénne úpravy	5 dní	Pi 22.10.21	Ut 28.10.21															
35	SO 105 Rekonštrukcia cesty km 7,750 - 8,455 (km 7,750 - km 8,455)	259 dní	Št 9.9.21	Po 18.5.22															
36	Pravý jazdný pruh	67 dní	Št 9.9.21	Ne 14.11.21															
37	Odstánenie krovín a konštrukcie vozovky	34 dní	Št 9.9.21	Ut 12.10.21															
38	Pokládka nových konštrukčných vrstiev okrem obrusnej vrstvy	52 dní	Pi 24.9.21	Ne 14.11.21															
39	Rekonštrukcia priepustov	28 dní	Str 29.9.21	Ut 26.10.21															
40	Ľavý jazdný pruh	62 dní	Str 18.3.22	Po 18.5.22															
41	Odstánenie krovín a konštrukcie vozovky	30 dní	Str 18.3.22	Št 14.4.22															
42	Pokládka nových konštrukčných vrstiev okrem obrusnej vrstvy	50 dní	Po 28.3.22	Po 16.5.22															
43	Rekonštrukcia priepustov	23 dní	So 2.4.22	Ne 24.4.22															
44	SO 103 a SO 104 Rekonštrukcia cesty km 4,119 - km 6,900 a km 7,235 - km 7,750	71 dní	Pi 18.3.22	Pi 27.5.22															
45	Pravý jazdný pruh	36 dní	Pi 18.3.22	Pi 22.4.22															
46	Odstánenie krovín a konštrukcie vozovky	25 dní	Pi 18.3.22	Po 11.4.22															
47	Pokládka nových konštrukčných vrstiev okrem obrusnej vrstvy	26 dní	Str 23.3.22	Ne 17.4.22															
48	Montáž zvodidiel	6 dní	Ne 17.4.22	Pi 22.4.22															
49	Rekonštrukcia priepustov	27 dní	Pi 18.3.22	Str 13.4.22															
50	Ľavý jazdný pruh	35 dní	So 23.4.22	Pi 27.5.22															
51	Odstánenie krovín a konštrukcie vozovky	23 dní	So 23.4.22	Ne 16.5.22															
52	Pokládka nových konštrukčných vrstiev okrem obrusnej vrstvy	26 dní	Ne 1.5.22	Št 26.5.22															
53	Montáž zvodidiel	6 dní	Ne 22.5.22	Pi 27.5.22															
54	Rekonštrukcia priepustov	25 dní	Ne 1.5.22	Str 25.5.22															
55	SO 220, 103, 222, 104, 105 (km 3,800 - km 8,455)	45 dní	Ne 22.5.22	Ut 5.7.22															
56	Pravý jazdný pruh	25 dní	So 11.6.22	Ut 5.7.22															
57	Realizácia obrusnej vrstvy	17 dní	So 11.6.22	Po 27.6.22															
58	Terénne úpravy	13 dní	So 18.6.22	Št 30.6.22															
59	Trvalé dopravné značenie	7 dní	Str 29.6.22	Ut 5.7.22															
60	Ľavý jazdný pruh	22 dní	Ne 22.5.22	Ne 12.6.22															
61	Realizácia obrusnej vrstvy	17 dní	Ne 22.5.22	Ut 7.6.22															
62	Terénne úpravy	13 dní	Pi 27.5.22	Str 8.6.22															
63	Trvalé dopravné značenie	7 dní	Po 6.6.22	Ne 12.6.22															
64	Zimné obdobie	121 dní	Po 15.11.21	Ut 15.3.22															

Projekt: Myjava 2.etapa
Dátum: 7.6.2021

Úkol Rozdelení Minik Souhrnný Souhrn projektu Vnější úkoly Souhrnný Neaktivní medzník Neaktivní souhrn Manuální úloha Iba trvanie Manuální souhrn Iba začiatok Iba dokončenie Externé úlohy Externý medzník Průběh Konečný termín

Zdôvodnenie k predloženému Dodatku č. 3 k ZoD

Dňa 13. 08. 2019 Skanska SK, a. s., IČO: 31611788, sídlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava (ďalej len: Skanska SK, a. s. alebo „zhotoviteľ“) predložil ponuku na realizáciu diela na predmet zákazky „Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava – 2. etapa (km 3,800 - 8,455)“ do súťaže vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ č. 2019/S 069-161295 zo dňa 08. 04. 2019 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 80/2019 dňa 24. 04. 2019 pod číslom 8618 – MSP.

Dňa 19. 03. 2021 Trenčiansky samosprávny kraj ako objednávateľ na strane jednej (ďalej len: „objednávateľ“) uzatvoril so Skanska SK, a. s., ako s úspešným uchádzačom a zhotoviteľom na strane druhej Zmluvu o dielo na stavbu „Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové Mesto nad Váhom - Myjava – 2. etapa (km 3,800 - 8,455)“ na realizáciu stavebných prác (ďalej len: „dielo“).

Dňa 08. 06. 2021 zhotoviteľ prevzal od objednávateľa stavenisko na realizáciu diela.

Zdôvodnenie k prácam navyiac:

Nároky boli priebežne oznamované v čase ich vzniku na kontrolných dňoch stavby a ostatných stretnutiach s objednávateľom, autorským dozorom a stavebným dozorom.

Zdôvodnenie obsahuje detailné technické potreby zrealizovania navyiac stavebných prác, navrhnuté technické riešenie spolu aj s cenovým dopadom jednotlivých zmien oproti pôvodnému zadaniu.

Stavebné práce navyiac majú cenový dopad na vybrané časti stavebných objektov SO 103-00 Rekonštrukcia cesty km 4,119-6,900, SO 104-00 Rekonštrukcia cesty km 7,235-7,750, SO 105-00 Rekonštrukcia cesty km 7,750 - 8,455, SO 220-00 Rozšírenie krajníc km 3,800-4,119 a SO 222-00 Sanácia zosuvu km 7,000 vpravo. Konkrétne ide o:

Zmenový list stavby č. 1 (Realizácia únosného podlažia) – cena 56 149,16 Eur bez DPH (67 378,99 Eur s DPH)

Pri realizovaní statickej zaťažovacej skúšky podľa kontrolno-skúšobného plánu na požadovanú mieru zhutnenia na pláni vozovky výsledná hodnota bola menšia ako 45 Mpa. Na základe odporúčania a následného pokynu autorského dozoru je nutné v predmetnom úseku vykonať výmenu podlažia v hĺbke 0,5 m. V prípade málo únosného podlažia a predpokladu nerovnomerného sadania dôjde k prehĺbeniu podlažia s vybudovaním novej konštrukcie zo štrkodrviny frakcie 0/63, podľa technickej správy a projektovej dokumentácie stavby.

Zmenový list stavby č. 2 (Odstránenie krovín a stromov) – cena 37 227,93 Eur bez DPH (44 673,52 Eur s DPH)

V rámci realizácie rekonštrukcie cesty II/ 581 Nové Mesto nad Váhom – Myjava je nutné v priebehu realizácie postupne odstraňovať náletové dreviny a kroviny, ktoré znemožňujú stavebné práce na objektoch odvodňovacieho systému a to priepustov, odvodňovacích žľabov. Systém náletových drevín a krovín zasahuje až po okraj realizácie krajníc.

Pri realizácii sa v svahovitom teréne museli použiť vysokohorskú techniku na odstránenie týchto drevín, následne ju previesť na voľnú plochu, kde sa následne predrví a zmulčuje. Tento drevený substrát, ako aj jeho predrvenie zabezpečí špecializovaná firma s následným odvozom na skládku. Prílohou tohto zmenového listu je aj podrobné geodetické zameranie s názornou schémou odstraňovania, fotografický materiál.

Zmenový list stavby č. 3 (Realizácia zábradelného zvodidla s výplňou na múre) – cena 35 737,20 Eur bez DPH (42 884,64 Eur s DPH)

Podľa platných TPV a platných noriem v SK na železobetónovom tráme s niveletou vozovky nižšou ako je samotný trám musí byť zrealizované zábradelné zvodidlo s výplňou s úrovňou zadržania H2. Z bezpečnostného hľadiska sa navrhuje realizovať zábradelné zvodidlo s výplňou s úrovňou zadržania H2.

Na základe vyššie uvedeného sa vo všetkých prípadoch jedná o navyše práce, ktoré znamenajú rozšírenie rozsahu Diela a s tým súvisiace dodatočné náklady, pričom boli vyvolané nepredvídateľnými skutočnosťami. Zhotoviteľ v čase podania ponuky nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti s potrebou ich realizácie uvažovať a z uvedeného dôvodu neboli ani súčasťou ním predloženej Zmluvnej ceny.

Cena diela podlieha úpravám iba v prípadoch stanovených v zmluve o dielo medzi objednávateľom a zhotoviteľom a , a to podľa podbod 5.6 článku V. Cena a platobné podmienky. Vzhľadom na vyššie uvedené, za dôvod na zvýšenie ceny diela podľa prípadu uvedeného v článku V. Cena a platobné podmienky považujeme podbod 5.6, ktorého znenie je nasledovné:

5.6 „Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že prílohy určujúce Cenu za Dielo sú úplné a záväzné a k ich zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.“

Zároveň dôvod uzavretia dodatku k zmluve je v súlade s článkom XIV. Ďalšie zmluvné dojednania bodu 14.5. zmluvy o dielo - „Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.“. Máme zato, že v predmetnom prípade sú splnené podmienky pre postup podľa ustanovenia § 18 ods. 1 písmeno c) v nadväznosti na § 18 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, ktorých znenie je nasledovné:

§18 ods. 1 Zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak

c) potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy“

§ 18 od
bez ne
finanči
ak ide
rámcov

Zvýši
obsta
o vi
použ
cent

Vo
aj 1
ve

príloha č.4 k Dodatku č.3

§ 18 ods. 3 Zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2, ak ide o zmluvu a rámcovú dohodu, alebo podľa § 5 ods. 7, ak ide o koncesnú zmluvu a zároveň je nižšia ako a) 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy alebo rámcovej dohody, ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác.

Zvýšenie ceny diela je zároveň v súlade s §18 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní nakoľko navrhovaným zvýšením ceny diela nedôjde k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy o dielo. Práce navyše sú ocenené tak, že boli použité najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného príslušného referenčného cenníka s najnižšími jednotkovými cenami.

Vo vzťahu k vyššie uvedeným skutočnostiam došlo k potrebe rozšíreniu rozsahu diela a tým aj k zvýšeniu ceny, čo však nebolo možné predvídať počas prípravy a vykonávania postupu verejného obstarávania a ani v čase uzavretia zmluvy o dielo.