



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

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYN NA ZMENU Č. 23

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ: ZM/2021/0520 Zhotoviteľ: 21050630
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebno technický dozor:	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh - Pokyn na Zmenu č. 23**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 09.05.2024

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 - Pokyn na Zmenu č. 23, v sume celkom 34.883,73 EUR.

03. JÚN 2024

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstva

Ing. Filip Vlacnacek
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Príloha: 1xNávrh-Pokyn na Zmenu č.23

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

**Návrh - Pokynu na Zmenu č. 23
na základe konečného Nároku Zhotoviteľa č.15.**vydaný v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13,1 Zmluvných podmienok
(červená kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač
Zhotoviteľ:	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľa: ZM/2021/0520, Zhotoviteľa: 21050630
Stavebný dozor:	

Predkladaný stavebným dozorom:

Národnej diaľničnej spoločnosti

Dátum predloženia: 06.02.2024

1. Obsah Zmeny:

Predložený Pokyn na Zmenu č.23 rieši zvýšený počet certifikačných meraní na SO 718 03 Úprava ZOK ŽSR a zvýšenie počtu prekladaných káblov na SO 784 Úprava TZZ Žilina – Kysucké Nové Mesto v žkm 257,900.

2. Popis projektovaného stavu:

Podrobný popis stavu a zmeny je v priloženom zdôvodnení Zhotoviteľa stavby a stanovisku Stavebného dozoru.

3. Dôvod Zmeny:

Zmena v navýšení vznikla z potreby merania zabezpečovacích železničných káblov v rozsahu dvoch frekvencií, ako aj dvoch nevyhnutných postupných krokov na SO 718-03. Zmena na SO 784 vznikla z navýšenej potreby preloženia kábla 1x TCEKEZE 3P1,0 a súvisiacich položiek.

4. Vplyv na cenu Diela: má vplyv na Zmluvnú cenu Diela :SO 718-03
SO 784Cena sa zvýši o
Cena sa zvýši o34 217,04 €
666,69 €**Spolu :****Cena sa zvýši o****34 883,73 €**
=====

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

Akceptovaná zmluvná hodnota	13.656.562,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH	131 145,80 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH	95 085,52 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH	38 260,69 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4 bez DPH	111 605,41 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 5 bez DPH	48 573,98 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 6 bez DPH	19 566,51 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7 bez DPH	16 346,17 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 8 bez DPH	77 696,38 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9 bez DPH	141 875,42 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.10 bez DPH	- 9 450,00 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.11 bez DPH	288 617,08 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.12 bez DPH	317.049,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.13 bez DPH	249.766,94 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.14 bez DPH	250.483,29 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.15 bez DPH	30.162,13 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.16 bez DPH	136.483,73 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.17 bez DPH	- 583,85 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.18 bez DPH	- 27 491,21 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.19 bez DPH	232 725,54 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.20 bez DPH	163 848,82 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.21 bez DPH	99 163,57 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.22 bez DPH	13 500,70 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č.23 bez DPH	34 883,73 €
Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 23 bude	16.115.877,49 €
Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 23	2.459.315,42 €

5. Vplyv na lehotu výstavby: nie

6. Prílohy: Podklady k žiadosti o Pokyn na Zmenu č. 23 na základe konečného Nároku Zhotoviteľa č.15.

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.23

REKAPITULÁCIA: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
SO 718-03	Úprava ZOK ŽSR	34 217,04
SO 784	Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933	666,69
Stavebné časti spolu:		34 883,73
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		34 883,73

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho PNZ č.23	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	590 108,84	502 971,62	0,00	502 971,62	1 093 080,46
2	4.6 Rekapitulácia objektov	13 066 453,23	1 921 460,07	34 883,73	1 956 343,80	15 022 797,03
	Cena celkom bez DPH	13 656 562,07				16 115 877,49

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15
Naviac práce SO 718-03 a SO 784

Rekapitulácia cenového dopadu

Číslo častí stavby	Názov častí stavby	Cena ZoD v € (bez DPH)	Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15 v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)
718-03	Úprava ZOK ŽSR	14 100,52	34 217,04	48 317,56
784	Úprava TZS Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933	50 293,30	666,69	50 959,99

Predbežný cenový dopad	64 393,82	34 883,73	99 277,55
-------------------------------	------------------	------------------	------------------

Cena objektu podľa ZoD	64 393,82
Cena za Nárok Zhotoviteľa č.15	34 883,73
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	99 277,55

Stavba: **Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač**
 Objekt: **718-03 - Úprava ZOK ŽSR**

Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15
Naviac práce SO 718-03 a SO 784

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15		ZoD + Nárok	
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)
1	45.23.41	91251201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podporách trakčného vedenia, závesný optik	ks	12,000	175,75	2 109,00	0,00	12,000	2 109,00
2	45.23.41	91251202	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podporách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,000	195,28	585,84	0,00	3,000	585,84
3	45.23.41	91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	22,000	518,44	11 405,68	66,000	34 217,04	45 622,72
cena spolu						14 100,52		34 217,04		48 317,56

Cena objektu podľa ZoD	14 100,52
Cena za Nárok Zhotoviteľa č.15	34 217,04
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	48 317,56

ČASŤ STAVBY : 718-03 Úprava ZOK ŽSR
KS: 2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Nárok č.15	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	46.23.41	91251201		Stavebné práce na stavbe železníc				
				Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK)	ks	12,00		12,00
			9125120101	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), prípevnenie konzoly ZOK	ks	3,00		
			9125120103	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), konzola ZOK	ks	3,00		
			9125120108	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), záves ZOK na kladke	ks	4,00		
2		91251202	9125120107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), špirálová rozperka ZOK	ks	2,00		
				Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,00		3,00
			9125120201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK, konzoly ZOK	ks	3,00		
3		91251401		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	22,00	66,00	88,00
			9125140106	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, technická kontrola TV - certifikačné meranie na vinovej dĺžke 1383nm a preukazujúci parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 2x	hod	18,00		
			9125140107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, protokol spôsobilosti Nárok Zhotoviteľa č.15	hod	4,00		
			9125140106	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, technická kontrola TV - certifikačné merania na vinovej dĺžke 1310nm a 1550nm a preukazujúci parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 6x	hod	0,00	54,00	
			9125140107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, protokol spôsobilosti	hod	0,00	12,00	

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač
 Objekt: 784 - Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933

Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15
 Navyiac práce SO 718-03 a SO 784

Cenový dopad

P. č.	Klasifikácia produkcie	Číslo a názov časti stavby / položky	MJ	Objekt podľa ZoD			Konečný Nárok Zhotoviteľa č.15		ZoD + Nárok		
				Množstvo	Jednotková cena v € (bez DPH)	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	Množstvo	Cena celkom v € (bez DPH)	
1	45.11.20	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	74,10	0,33	24,45	0,00	74,100	24,45	
2	45.11.20	01030202	Hlboké vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	66,69	5,19	346,12	0,00	66,690	346,12	
3	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	66,69	3,64	242,75	0,00	66,690	242,75	
4	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	74,10	2,15	159,32	0,00	74,100	159,32	
5	45.23.31	11250901	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	1,39	108,45	150,75	0,00	1,390	150,75	
6	45.23.31	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	114,00	68,93	7 858,02	0,00	114,000	7 858,02	
7	45.31.43	92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	m	456,00	10,89	4 965,84	57,000	620,73	513,000	5 586,57
8	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	171,00	7,68	1 313,28	0,00	171,000	1 313,28	
9	45.31.43	92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov s poklopom	m	57,00	14,62	833,34	0,00	57,000	833,34	
10	45.31.43	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	16,00	22,98	367,68	2,000	45,96	18,000	413,64
11	45.31.43	92031801	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	6,00	0,47	2,82	0,00	6,000	2,82	
12	45.23.41	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar.	ks	17,00	1 820,05	30 940,85	0,00	17,000	30 940,85	
13	45.23.41	92110116	Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,00	128,67	3 088,08	0,00	24,000	3 088,08	
cena spolu						50 293,30		666,69		50 959,99	

Cena objektu podľa ZoD	50 293,30
Cena za Nárok Zhotoviteľa č.15	666,69
Cena objektu podľa ZoD + Cena za Nárok	50 959,99

ČASŤ STAVBY :
KS:

784 Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933
2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Nárok č.15	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.20	01010101		Výkopové zemné práce a prosun zemín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	74,10		74,10
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu (57+57)*0,65	m2	74,10		
2		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	66,69		
			0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr.horniny 4	m3	66,69		
3		01040402		(57+57)*0,65*0,9 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	66,69		
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4	m3	66,69		
4		01080202		(57+57)*0,65*0,9 rozvinutá fólie Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	74,10		
			0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 (57+57)*0,65	m2	74,10		
5	45.23.31	11250901		Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	1,39		
			1125090104	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) (2*(0,43*0,1*12)+(0,3*0,1*12)) = 1,032 + 0,36	m3	1,39		
6		22040145		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	114,00		
			2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu prefabrikátový cestný panel 3000x2000x180	m2	114,00		
7	45.31.43	92020102		Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návěstné	m	456,00	57,00	513,00
			9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návěstné uložené v chráničkách 2xTCEPKPFLEZE 25XN0,8 1xTCEPKPFLEZE 3XN0,8 1xTCEKEZE 24P1,0 1xTCEKEZE 7P1,0 3xTCEKEZE 3P1,0 bez dodávky vedenia - vybratie a uloženie Nárok Zhotoviteľa č.15 1xTCEKEZE 3P1,0	m	456,00		
8		92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	171,00	57,00	
			9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových 3x HDPE 33/90 bez dodávky rúr - vybratie a uloženie	m	171,00		
9		92020403		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom	m	57,00		
			9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom betónových žľab TK3 dodávka a montáž	m	57,00		
10		92022501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	16,00	2,00	18,00
			9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch, jednosmerne meranie pred a po realizácii Nárok Zhotoviteľa č.15 jednosmerne meranie pred a po realizácii	ks	16,00		
11		92031801		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	6,00	2,00	
			9203180111	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, hermetizácia 3x HDPE - pred a po realizácii	ks	6,00		
12	45.23.41	92110115		Stavebné práce na stavbe železníc Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar.	ks	17,00		
			9211011501	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia signálnej skupiny	ks	17,00		

ČASŤ STAVBY: 784 Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933
KS: 2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.	MNOŽ. Nárok č.15	MNOŽ. Spolu
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP					
13		92110116		Jazda meracím vlakom jedným smerom vrátane príjazdu / odjazdu z domovskej stanice, premeranie RBC a preskúšanie ETCS	5,00			
				Preskúšanie vlakových ciest (vlakových / posunových) za 1 vlakovou cestu	8,00			
				Regulovanie a aktivovanie TZZ pre každú koľaj, SZZ	4,00			
			92110116	Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,00		
				Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,00		
				1 koľaj 12 hod x2 (provizórny a def stav)				
				12 hod x2 (provizórny a def stav)	24,00			

Metrostav DS a.s.

Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač

Príloha č. 1.2**VPLYV NA CENU DIELA
PODKLADY K ŽIADOSTI O POKYN NA ZMENU č.23****Na základe konečného Nároku Zhotoviteľa č.15****SO 718-03 - Úprava ZOK ŽSR****SO 784 - Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933****Naviac práce SO 718-03 a SO 784****Vplyv na cenu Diela:**

SO 718-03	Cena sa zvýši o	34 217,04 €
SO 784	Cena sa zvýši o	666,69 €
Spolu:		34 883,73 €

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

Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH	13 656 562,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1 bez DPH	131 145,80 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 2 bez DPH	95 085,52 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 3 bez DPH	38 260,69 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4 bez DPH	111 605,41 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 5 bez DPH	48 573,98 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 6 bez DPH	19 566,51 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7 bez DPH	16 346,17 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 8 bez DPH	77 696,38 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9 bez DPH	141 875,42 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 10 bez DPH	- 9 450,00 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 11 bez DPH	288 617,08 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 12 bez DPH	317 049,07 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 13 bez DPH	249 766,94 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 14 bez DPH	250 483,29 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 15 bez DPH	30 162,13 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 16 bez DPH	136 483,73 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 17 bez DPH	- 583,85 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 18 bez DPH	- 27 491,21 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 19 bez DPH	232 725,54 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 20 bez DPH	163 848,82 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 21 bez DPH	99 163,57 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 22 bez DPH	13 500,70 €
Zvýšenie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 23 bez DPH	34 883,73 €

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č.23 bude	16 115 877,49 €
Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č.23	2 459 315,42 €

ČASŤ STAVBY : 718-03 Úprava ZOK ŽSR
KS: 2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.23.41	91251201		Stavebné práce na stavbe železníc		
				Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK)	ks	12,00
			912512010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), prípevnenie konzoly ZOK	ks	3,00
			1			
			912512010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), konzola ZOK	ks	3,00
			3			
2	45.23.41	91251201	912512010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), záves ZOK na kladke	ks	4,00
			6			
			912512010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), špirálová rozperka ZOK	ks	2,00
			7			
3	45.23.41	91251202		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,00
			912512020	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK, konzoly ZOK	ks	3,00
			1			
3	45.23.41	91251401		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	22,00
			912514010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, technická kontrola TV	hod	18,00
			6			
3	45.23.41	91251401		<i>- certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 2x</i>		
			912514010	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, protokol spôsobilosti	hod	4,00
			7			

ČASŤ STAVBY : 729 Úprava DOK vedenia
KS: 2213

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.20	01030201	0103020103	Výkopové zemné práce a presun zemín Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr.horniny 4 40°0,5°0,9 18,00	m3 m3	18,00 18,00
2		01030202	0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr.horniny 4 45°2,5°0,9 101,25	m3 m3	101,25 101,25
3		01040201	0104020102	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných - rozprestrieť vytlačenú kubatúru na mieste 18+101,25-104,85= 14,40	m3 m3	14,40 14,40
4		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 40°0,5°0,7+45°2,5°0,9 -52°0,5°0,4 rozvinutie fólie 104,85	m3 m3	104,85 104,85
5		01040501	0104050101	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 1-2 obsyp lôžka pieskom: 40°0,5°0,2= 4,00	m3 m3	4,00 4,00
6	45.26.23	11250901	1125090103	Betonárske práce Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15) 52°0,5°0,4 10,40	m3 m3	10,40 10,40
7		11250921	1125092107	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zváraných sietí 47°2°0,50°8kg= 0,38	t t	0,4 0,4
8	45.31.43	91010201	9101020101	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné plastové - na pieskovom lôžku - Stanové odsunutie 2*HDPE40/33 Stanové odsunutie 2*HDPE40/33 Spolu 170,00	m m	170,00 170,00
9		92020401	9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových 1x PE 160 x 52m + 1x delená PE 160 x 52m dodávka a montáž 104,00	m m	104,00 104,00
10		92031402	9203140204	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky úplné Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky úplné nepupinovných vf štvoriek Meranie tlmenia optického vlákna metódou spätného rozptylu a priamou metódou na vlnových dĺžkach 1310nm a 1550nm, vyhodnotenia tlmenia spojok na vlnovej dĺžke 1310nm a priebehy namerávaných diagramov OTDR - merná jednotka opt. Vlákno 184	ks ks	184 184

ČASŤ STAVBY : 784 Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933
KS: 2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.20	01010101	0101010101	Výkopové zemné práce a presun zemín Prípravné práce, odstránenie porastov tráv Prípravné práce, odstránenie porastov tráv na suchu (57+57)*0,65	m2 m2	74,10 74,10
2		01030202	0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr.horniny 4 (57+57)*0,65*0,9	m3 m3	66,69 66,69
3		01040402	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 (57+57)*0,65*0,9 rozvinutie fólie	m3 m3	66,69 66,69
4		01080202	0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4 (57+57)*0,65	m2 m2	74,10 74,10
5	45.23.31	11250901	1125090104	Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrvtých parkovísk Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) (2*(0,43*0,1*12)+(0,3*0,1*12)) = 1,032 + 0,36	m3 m3	1,39 1,39
6		22040145	2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu prefabrikátový cestný panel 3000x2000x180	m2 m2	114,00 114,00
7	45.31.43	92020102	9202010205	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné uložené v chráničkách 2xTCEPKPFLEZE 25XN0,8 1xTCEPKPFLEZE 3XN0,8 1xTCEKEZE 24P1,0 1xTCEKEZE 7P1,0 3xTCEKEZE 3P1,0	m m	456,00 456,00
8		92020401	9202040101	bez dodávky vedenia - vybratie a uloženie Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových 3x HDPE 33/90 bez dodávky rúr - vybratie a uloženie	m m	171,00 171,00
9		92020403	9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žľabov s poklopom betónových žľab TK3 dodávka a montáž	m m	57,00 57,00
10		92022501	9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,	ks ks	16,00 16,00

ČASŤ STAVBY :

784 Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933

KS:

2121

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
11	45.23.41	92031801		<i>jednosmerne meranie pred a po realizácii</i> 16,00		
				Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) -	ks	6,00
				činnosti na kábloch		
		9203180111		Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) -	ks	6,00
				činnosti na kábloch, hermetizácia		
				3x HDPE - pred a po realizácii 6,00		
12		92110115		Stavebné práce na stavbe železníc	ks	17,00
				Zariadenia železničné zabezpečovacie -		
				regulácia a skúšanie zab. zar.	ks	17,00
		9211011501		Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia		
				a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia		
				signálnej skupiny		
				<i>Jazda meracím vlakom jedným smerom vrátane</i> 5,00		
				<i>prijazdu / odjazdu z domovskej stanice,</i>		
				<i>premeranie RBC a preskúšanie ETCS</i>		
				<i>Preskúšanie vlakových ciest (vlakových i</i> 8,00		
				<i>posunových) za 1 vlakovou cestu</i>		
				<i>Regulovanie a aktivovanie TZZ pre každú koľaj,</i> 4,00		
				<i>SZZ</i>		
13		92110116		Zariadenia železničné zabezpečovacie -	hod	24,00
				poplatky za realizáciu výlukovej činnosti		
		92110116		Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky	hod	24,00
				za realizáciu výlukovej činnosti		
				1 koľaj 12 hod x2 (provizómy a def stav)		
				12 hod x2 (provizómy a def stav) 24,00		