

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20201012
Stavba: Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

JKSO:
Miesto: TÚ Veľké Leváre - Sekule

KS:
Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ:
Železnice Slovenskej republiky

IČO: 3164501
IČ DPH: SK2020480121

Zhotoviteľ:
TSS GRADE, a.s.

IČO: 35802723
IČ DPH: SK2020281571

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			597 572,15
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	597 572,15	119 514,43

Cena s DPH	v	EUR	717 086,58
------------	---	-----	------------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 20201012

Stavba: Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Miesto: TÚ Veľké Leváre - Sekule

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

597 572,15

717 086,58

20201011.

1

Oprava EOv výhybiek

63 954,73

76 745,68

20201011.

2

Železničný zvršok

394 548,94

473 458,73

20201011.

3

Oprava TV_alternatíva s výmenou brany 33-34

139 068,48

166 882,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.1 - Oprava EOv výhybiek

JKSO:

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

KS:

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky

IČO:

3164501

IČ DPH:

SK2020480121

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

35802723

IČ DPH:

SK2020281571

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	63 954,73
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	63 954,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	63 954,73	20,00%	12 790,95

Cena s DPH	v EUR	76 745,68
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.1 - Oprava EOv výhybiek

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

63 954,73

HSV - Práce a dodávky HSV

10 448,65

1 - Zemné práce

2 910,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 537,88

M - Práce a dodávky M

53 506,08

21-M - Elektromontáže

53 506,08

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

63 954,73

ROZPOČET

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.1 - Oprava EOv výhybiek

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

63 954,73

D HSV Práce a dodávky HSV 10 448,65

D 1 Zemné práce 2 910,77

1	K	1	Vykopy a zasypy kablovej ryny, jam, dodávka chráničiek	sub	1,000	2 323,37	2 323,37
4	K	4	Výkop a zához rýh a jám	sub	1,000	587,40	587,40

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 537,88

2	K	2	Demontáž poškodených prvkov a vedení, konštrukcií	sub	1,000	4 615,20	4 615,20
5	K	5	Záver káblový zabezpečovací UKM 12 - demontáž, montáž prestavníka elektromotorického vrátane výkopu, zdvih 240 mm s kontr. hrotníc, na ľavej strane jednoduchej výmeny - demontáž	sub	1,000	2 922,68	2 922,68

D M Práce a dodávky M 53 506,08

D 21-M Elektromontáže 53 506,08

3	K	3	Montáž káblových vedení . . .	sub	1,000	45 883,08	45 883,08
VV			Montáž káblových vedení				
VV			Súprava EOv výh. č. 11 Obl T6°P p drl 1:7,5-190				
VV			Montáž výstroja EOv výh. č. 11				
VV			Súprava EOv výh. č. 13, 14 JR65 1:9-300 P p drpro				
VV			Montáž výstroja EOv výh. č. 13,14				
VV			Dodávka a montáž skrine TJA				
VV			Nastavenie a odskúšanie ovládacích prvkov				
VV			Dopravné náklady				
VV			Nastavenie a odskúšanie ovládacích prvkov				
VV			1		1,000		
VV			Súčet		1,000		
6	K	6	Spojnice prestavníková . . .	sub	1,000	7 623,00	7 623,00

VV			spojnica prestavníková				
VV			kryt kontrolných pravítok úplný				
VV			tyč kontrolná kĺbová zostavená krátka pravá				
VV			tyč kontrolná kĺbová zostavená dlhá pravá				
VV			ohrádka k EMP prírubovému				
VV			štítkoznačenia výhybky - po 2 ks na EMP				
VV			odvoz demontovaného materiálu do 1 km				
VV			odvoz demontovaného materiálu za ďalší 1 km				
VV			skúšanie a regulovanie elektromotorických prestavníkov,				
VV			premeranie a preskúšanie chodu a funkcie kontrol na pulte				
VV			preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné				
VV			preskúšanie na 1 vlakovú cestu				
VV			práce VVÚŽ EMP				
VV			1		1,000		
VV			Súčet		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.2 - Železničný zvršok

JKSO:

Miesto: TÚ Veľké Leváre - Sekule

KS:

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky

IČO:

3164501

IČ DPH:

SK2020480121

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

35802723

IČ DPH:

SK2020281571

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	379 866,43
Ostatné náklady	14 682,51
Cena bez DPH	394 548,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	394 548,94	20,00%	78 909,79

Cena s DPH	v EUR	473 458,73
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.2 - Železničný zvršok

Miesto:

TÚ Veľké Leváre - Sekule

Dátum:

15. 10. 2020

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

379 866,43

HSV - Práce a dodávky HSV

379 866,43

1 - Zemné práce

644,00

5 - Komunikácie

174 485,60

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

142 669,17

99 - Presun hmôt HSV

62 067,66

2) Ostatné náklady

14 682,51

Zariadenie stavby

4 178,53

Projektové práce

1 200,00

Geodetické práce

9 303,98

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

394 548,94

ROZPOČET

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.2 - Železničný zvršok

Miesto: TÚ Veľké Leváre - Sekule

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

379 866,43

D HSV Práce a dodávky HSV 379 866,43

D 1 Zemné práce 644,00

64	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	2 800,000	0,23	644,00
VV		560*5			2 800,000		

D 5 Komunikácie 174 485,60

34	K	2	Výkon strojov pre úpravu geometrickej polohy koľaje - regionálne trate	km	1,680	4 345,00	7 299,60
VV		3*560/1000			1,680		

3	K	511532111.S	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	112,560	44,15	4 969,52
VV		560*2,01*0,1			112,560		

4	K	511532112.S	Koľajové lôžko so zhutnením z pôvodného kameniva hrubého drveného	m3	152,499	8,67	1 322,17
VV		265,059-112,560			152,499		

5	K	511582192.S	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri prekážke po jednej strane koľaje	m3	152,499	0,96	146,40
6	K	511582195.S	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	152,499	1,35	205,87
7	K	512502121.S	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	265,059	4,71	1 248,43
VV		924*(33/20-0,284)*0,210			265,059		

8	K	512502992.S	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na jednej strane	m3	265,059	0,47	124,58
9	K	512502995.S	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	265,059	0,84	222,65
12	K	521151122.S	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru R 65 na podvaloch betónových vystrojených, rozdelenie podvalov d	m	600,000	11,35	6 810,00
VV		600			600,000		

13	K	521151212.S	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajových polí tvaru R 65 na podv. bet., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov d	m	560,000	22,25	12 460,00
VV		560			560,000		

72	K	525019095.S	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	680,000	1,38	938,40
68	K	525040012.S	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	560,000	3,96	2 217,60
71	K	525040021.S	Rozobratie koľajových polí na betónových podvaloch, - 0,60400t	m	680,000	8,20	5 576,00
69	K	525099092.S	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri prekážke na jednej strane	m	560,000	0,42	235,20
70	K	525099095.S	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	560,000	0,78	436,80
61	K	545235118.S	Výmena výhybkových súčastí na podvaloch z koľajnic všetkých sústav srdcovky, -1,09600t	ks	1,000	207,52	207,52
25	M	437730000512.S	Srdcovka JR65 1:9-300	ks	1,010	10 902,00	11 011,02
62	K	545361211.S	Výmena podvalu betónového s rebrovými podkladnicami	ks	800,000	95,95	76 760,00
26	K	546551032.S	Ambulantný izolovaný styk lepený tvaru R 65	ks	4,000	549,00	2 196,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	548195211.S	Doťahovanie drobných upevňovadiel v koľaji na podvaloch akéhokoľvek druhu s pretáčaním skrutiek	m	484,848	4,15	2 012,12
	VV		800/(33/20)		484,848		
	VV		Súčet		484,848		
28	K	548241111.S	Brúsenie srdcovky koľajového rozvetvenia	ks	1,000	67,87	67,87
30	K	548921111.S	Tavné zvarenie koľajníc termitom ojedinelé koľajnice tvaru R 65 akosti ocele 95 a 85	ks	64,000	212,60	13 606,40
	VV		(560*2/20)+6+2		64,000		
33	K	548922215.1	Zriadenie bezstykovej koľaje	m	560,000	4,20	2 352,00
38	K	548930011.S	Rezanie koľajnice všetkých sústav pilou	ks	112,000	17,57	1 967,84
	VV		(560/20)*4		112,000		
63	K	545341211.S	Výmena podvalu bez dodávky, bukového	ks	100,000	79,72	7 972,00
39	M	608110001500.S	Podval drevený priečny šxhxl 260x150x2600 mm, bukový, impregnovaný olejom 270 kg/m3	ks	101,000	93,69	9 462,69
40	K	548930012.S	Rezanie koľajnice plameňom	ks	56,000	5,29	296,24
	VV		560*2/20		56,000		
41	K	548930013.S	Víťanie koľajníc všetkých sústav vŕtačkou	ks	112,000	12,82	1 435,84
	VV		(560/20)*4		112,000		
36	K	6	Výkon strojov pre úpravu koľajového lôžka	km	1,680	550,50	924,84
	VV		3*0,560		1,680		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							142 669,17
42	K	921151111.1	Prejazdy cestné cez 1 železn. koľaj gumové STRAIL s poistkami proti posunu_doplnenie poškodeného nábehového klinu, spojovacej tyče a úprava posunutých stredových panelov	m	8,400	170,42	1 431,53
	VV		14*0,6		8,400		
44	K	921901111.S	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m, -0,48200t_priecestie v žkm 11,972	m	8,400	44,27	371,87
	VV		14*0,6		8,400		
46	K	979089013.S	Poplatok za skladovanie - betónové podvaly	t	518,940	33,00	17 125,02
	VV		(1122+800)*0,270		518,940		
47	K	979089111.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	8,000	313,00	2 504,00
	VV		100*80/1000		8,000		
48	K	979089613.S	Poplatok za skladovanie - gumové a polyetylénové podložky	t	1,229	129,00	158,54
	VV		((1122*2*(0,214+0,09)+800*2*(0,214+0,09)+100*2*(0,214+0,09))/1000		1,229		
49	K	979091111.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	702,328	38,78	27 236,28
	VV		koľajové polia tvaru R65 s rozdelením podvalov "c"				
	VV		680*701,335/1000		476,908		
	VV		drevené podvaly po výmene				
	VV		100*80/1000		8,000		
	VV		betónové podvaly SB8P po výmene				
	VV		800*270/1000		216,000		
	VV		srdcovka JR65 1:9-300				
	VV		1,420*1		1,420		
	VV		Súčet		702,328		
50	K	979091121.S	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	7 820,981	0,22	1 720,62
	VV		gumové a polyetylénové podložky				
	VV		((1122*2*(0,214+0,09)+800*2*(0,214+0,09)+100*2*(0,214+0,09))/1000)*30		36,881		
	VV		betónové podvaly SB8P po výmene				
	VV		(800*270/1000)*15		3 240,000		
	VV		betónové podvaly SB8P po demontáži koľajových polí				
	VV		(1122*270/1000)*15		4 544,100		
	VV		Súčet		7 820,981		
51	K	979091195.S	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	702,328	7,28	5 112,95
67	K	979093513.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	518,940	4,80	2 490,91
	VV		betónové podvaly SB8P po výmene				
	VV		800*270/1000		216,000		
	VV		betónové podvaly SB8P po demontáži koľajových polí				
	VV		1122*270/1000		302,940		
	VV		Súčet		518,940		
54	K	979094111.S	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	2 318,723	36,45	84 517,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			množstvo koľajových polí tvaru R65 na betónových podvaloch SB8 s tuhým podkladnicovým upevnením_680 m;				
VV			váha 1 m koľajového poľa tvaru R65 na betónových podvaloch SB8 rozdelenia "c" s tuhým podkladnicovým				
VV			upevnením_701,335 kg/m				
VV			celkové množstvo potrebných prekládok vybúraných hmôt je				
VV			1. naloženie vybúraných hmôt (koľajových polí) pri ich zvoze do ŽST. Veľké Leváre				
VV			2. vyloženie vybúraných hmôt (podvalov a koľajníc) pri demontáži koľajových polí v ŽST. Veľké Leváre				
VV			3. naloženie vybúraných hmôt (podvalov) pri preprave na skládku				
VV			(680*0,701335)*3		1 430,723		
VV			množstvo vymenených betónových podvalov SB8P_800 ks:				
VV			váha 1 ks nevystrojeného podvalu SB8P_270 kg				
VV			celkové množstvo potrebných prekládok vybúraných hmôt je				
VV			1. naloženie podvalov po samotnej výmene podvalov pri ich zvoze do ŽST. Veľké Leváre				
VV			2. zloženie podvalov po výmene podvalov v ŽST. Veľké				
VV			3. prekladanie podvalov na skládke v ŽST. Veľké Leváre				
VV			4. nakladanie podvalov pred ich odvozom na určenú skládku				
VV			800*0,27*4		864,000		
VV			množstvo vymenených drevených podvalov_100 ks				
VV			váha 1 ks nevystrojeného dreveného podvalu_80 kg				
VV			celkové množstvo potrebných prekládok vybúraných hmôt je				
VV			1. naloženie podvalov po samotnej výmene podvalov pri ich zvoze do ŽST. Veľké Leváre				
VV			2. zloženie podvalov po výmene podvalov v ŽST. Veľké				
VV			3. prekladanie podvalov na skládke v ŽST. Veľké Leváre				
VV			100*0,08*3		24,000		
VV			Súčet		2 318,723		
D	99		Presun hmôt HSV				62 067,66
55	K	998242011.S	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	895,682	4,98	4 460,50
VV			600*0,701335+800*0,289886+112,560*2,03485+100*0,12509		895,682		
VV			2+1,42*1				
VV			Súčet		895,682		
56	K	998242099.S	Príplatok k cene pre železničný zvršok za každých ďalších i začatých 1000 m nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť_preprava regenerovaných KP zo ŽST. Trenčín do ŽST. Veľké Leváre, betónových podvalov zo ŽST. Nemšová a ŽST. Dubnica nad Váhom	t	#####	0,30	40 040,88
VV			(600*0,701335*170)*0,98+(870*0,289886*192)*0,98+(300*0,291886*183)*0,98+1*1,42*145		133 469,590		
57	K	998242100.S	Nakladanie, skladanie alebo prekladanie predmontovaných koľajových polí na medziskládke_zvýšený počet prekladania KP z dôvodu regenerácie KP v ŽST. Trenčín + betónových podvalov určených na výmenu	t	2 702,504	6,50	17 566,28
VV			600*0,701335*4+870*0,289886*3+300*0,291886*3		2 702,504		
VV			Súčet		2 702,504		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.3 - Oprava TV_alternatíva s výmenou brany 33-34

JKSO:

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

KS:

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky

IČO:

3164501

IČ DPH:

SK2020480121

Zhotoviteľ:

TSS GRADE, a.s.

IČO:

35702823

IČ DPH:

SK2020281571

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	138 106,67
Ostatné náklady	961,81
Cena bez DPH	139 068,48

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	139 068,48	20,00%	27 813,70

Cena s DPH	v EUR	166 882,18
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.3 - Oprava TV_alternatíva s výmenou brany 33-34

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

138 106,67

1 - Zakladanie

5 917,27

21-M - Elektromontáže

132 189,40

2) Ostatné náklady

961,81

Zariadenie stavby

961,81

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

139 068,48

ROZPOČET

Stavba:

Odstránenie následkov nehodovej udalosti B2 v úseku Veľké Leváre - Sekule

Objekt:

20201011.3 - Oprava TV_alternatíva s výmenou brany 33-34

Miesto: ŽST. Veľké Leváre

Dátum: 15. 10. 2020

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky

Projektant:

Zhotoviteľ: TSS GRADE, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

138 106,67

D 1		Zakladanie					5 917,27
1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	20,000	63,79	1 275,80
2	K	131211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	20,000	12,77	255,40
3	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	25,000	14,60	365,00
4	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	25,000	3,31	82,75
5	K	273361321.S	Výstuž základových dosiek z ocele 11373	t	0,500	2 016,90	1 008,45
6	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	20,000	121,52	2 430,40
7	K	210251382	Úprava káblov pri základoch TV	ks	0,000	750,11	0,00
8	K	210251386	Čerpanie vody pre základ TV	hod	15,000	7,63	114,45
9	K	210251388	Odvoz zeminy od základu TV	m3	23,000	16,74	385,02
10	K	210251389	Príplatok za ďalší km odvozu zeminy od základu TV	m3	0,000	2,38	0,00

D 21-M		Elektromontáže					132 189,40
11	K	210251018	Montáž kovových rúrových jednoduchých TV stožiarov na svorníky, typ TBS, TBSI 219, dĺžky od 10 m do 14 m	ks	0,000	3 475,81	0,00
0	K	210251017	Montáž kovových rúrových jednoduchých TV stožiarov na svorníky, typ TBS, TBSI 219, dĺžky do 10 m	ks	2,000	2 804,14	5 608,28
12	M	369210024640	Y65 Koš svorníkový M 30 400x400 pre T a P	ks	2,000	277,40	554,80
13	M	369220038920	Stožiare súčasť Z21/IV/10,0 - Stožiar rúrový TBS 219/10,0	ks	0,000	2 297,02	0,00
0	M	369220038910	Stožiare súčasť Z21/IV/10,0 - Stožiar rúrový TBS 219/9,5	ks	2,000	2 238,85	4 477,70
14	M	369220038940	Stožiare súčasť Z21/IV/11,0 - Stožiar rúrový TBS 219/11,0	ks	0,000	2 508,40	0,00
15	K	210251047	Montáž kovových priehradových TV stožiarov, typ BP, dĺžky 11 m	ks	1,000	5 899,02	5 899,02
16	M	369210024610	Y61/1/2500 - Svorník kotevný M36, klbová podložka, 1 matica	ks	6,000	97,55	585,30
17	M	369220032800	Stožiar priehradový Z52/4/11,0 - BP 24, 11,0 m, 600x800 mm, stojina 90/10	ks	1,000	4 763,81	4 763,81
18	K	210251057	Montáž brvna na stožiar TV brány, typ 23L	m	12,000	222,44	2 669,28
19	M	369220035300	Stožiare súčasť EZ 70011 - Brvno typ ČD 23 L	m	12,000	233,82	2 805,84
20	K	210251059	Montáž stožiarov TV brány, pripevnenie s ukončením A na 1T	ks	2,000	873,19	1 746,38
21	M	369220035400	Stožiare JS 80-1 + uk., A - Typ 23 jednostranné pripevnenie s ukončením A na 1T	ks	2,000	378,25	756,50
22	K	210251061	Montáž stožiarov TV brány, pripevnenie s ukončením C na BP	ks	1,000	1 121,44	1 121,44
23	M	369220035600	Stožiare JS 80-5 + uk., C - Typ 23 jednostranné pripevnenie s ukončením C na BP	ks	1,000	644,65	644,65
24	K	210251063	Montáž stožiarov TV brány, pripevnenie závesu brvna 23, 34 na 1T	ks	0,000	774,11	0,00
25	M	369220036900	Stožiare JS 80-2 + záves - Pripevnenie jednostranné závesu brvna na 1T	ks	0,000	622,98	0,00
26	K	210251065	Montáž stožiarov TV brány, pripevnenie závesu brvna 23, 34 na BP	ks	1,000	798,60	798,60
27	M	369220037100	Stožiare JS 80-6 + záves - Pripevnenie jednostranné závesu brvna na BP	ks	1,000	633,29	633,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210251067	Príplatok za montáž stožiarov TV brány nad existujúcim TV	ks	1,000	139,54	139,54
29	K	210251069	Zhotovenie hlavičky pre základ typu HP pre TV stožiare	ks	1,000	266,12	266,12
30	M	369220039486	Stožiare - Hlavička na základ typu HP (0,33 m3 B20)	ks	1,000	76,04	76,04
31	K	210251070	Montáž oceľovej konštrukcie pre vodiče TV stožiarov	kg	1 550,000	3,17	4 913,50
32	M	369290011200	Oceľová konštrukcia netypová s povrchovou úpravou	kg	1 550,000	7,42	11 501,00
33	K	210251071	Montáž kotevného stĺpika pre vodiče TV stožiarov	ks	0,000	843,05	0,00
34	M	369230104020	Y71/I/3- Stĺp kotevný malý vxl 220x3500 mm, materiál Fe Zn/Al	ks	0,000	427,30	0,00
35	K	210251084	Montáž závesu TV vedenia na bráne bez prídavného lana, funkčný súbor 2	ks	4,000	757,18	3 028,72
36	M	369230075200	JS 25-B610/1 - Nezjazdný záves, nosné lano pevne	ks	2,000	356,71	713,42
37	M	369230028600	JS 25-B310/1 - Zjazdný záves bez prídavného lana jednoduchý bočný držiak bez ramienka	ks	2,000	363,76	727,52
38	K	210251085	Montáž závesu TV vedenia na bráne s prídavným lanom, funkčný súbor 2	ks	2,000	863,69	1 727,38
39	M	369230034800	JS 25-B133/1 - Zjazdný záves s prídavným lanom, nosné lano 120 pohyblivo	ks	2,000	691,28	1 382,56
40	K	210251096	Križenie zostáv pre TV, funkčný súbor 3	ks	2,000	110,70	221,40
41	M	369290011700	JS 30-2 - Križenie zostáv	ks	2,000	50,29	100,58
42	K	210251097	Montáž vešiaka pre TV, funkčný súbor 3	ks	120,000	35,24	4 228,80
43	M	369290011800	JS 30-3 - Vešiak	ks	120,000	19,07	2 288,40
44	K	210251099	Montáž prúdového prepojenia pre TV, funkčný súbor 3	ks	2,000	371,54	743,08
45	M	369260013000	JS 30-11 - Prúdové prepojenie TR 80-100 Cu s nosným lanom 50 Bz	ks	2,000	107,76	215,52
46	K	210251100	Montáž neizolovanej spojky lán a trolejov, funkčný súbor 3	ks	7,000	348,74	2 441,18
47	M	369260029900	JS 30-37 - Spojka troleja 100 Cu s lanom 50 Bz	ks	1,000	113,48	113,48
48	M	369260031100	JS 30-39/I - Spojka lán 50 mm2 Bz	ks	6,000	65,26	391,56
49	K	210251101	Montáž izolovanej spojky lán a trolejov, funkčný súbor 3	ks	4,000	350,84	1 403,36
50	M	369260030000	S 34-37 - Spojka troleja 100 Cu s lanom 50 Bz	ks	0,000	224,75	0,00
51	M	369260030700	S 34-39 - Spojka lán 50 - 70 mm2	ks	4,000	167,90	671,60
52	K	210251102	Montáž zjazdnej spojky lán a trolejov, funkčný súbor 3	ks	2,000	237,53	475,06
53	M	369260029400	JS 30-34 - Zjazdná spojka v troleji 80 - 100 mm2 Cu	ks	2,000	112,70	225,40
54	K	210251103	Montáž deliča v troleji vrátane tabuľky, funkčný súbor 3	ks	1,000	4 740,86	4 740,86
55	M	369290012400	S 34-42/100 - Delič v troleji 100 mm2	ks	1,000	4 384,39	4 384,39
56	M	369290006300	Súčasť H59 - Tabuľka vr. pripevňovacieho materiálu	ks	1,000	25,46	25,46
57	K	210251107	Kotvenie pevného bodu na stožiar BP - jedna koľaj, funkčný súbor 3	ks	1,000	772,22	772,22
58	M	369260035200	S 34-61 - Kotvenie PB na BP pre 1 koľaj	ks	1,000	463,28	463,28
59	K	210251116	Kotvenie 1 alebo 2 smerových lán 50-70mm2 na stožiar BP, funkčný súbor 4	ks	1,000	450,52	450,52
60	M	369260038000	S 44-1 - Pevné kotvenie lana 50-70 mm2 na BP	ks	1,000	268,22	268,22
61	K	210251117	Kotvenie 1 alebo 2 smerových lán 50-70mm2 na stožiar T, funkčný súbor 4	ks	2,000	413,63	827,26
62	M	369260043400	S 44-8/T - Pevné kotvenie 50-70 mm2 na T	ks	1,000	220,68	220,68
63	M	369260044000	S 44-9 - Perové kotvenie 50-70 mm2 na T	ks	1,000	361,10	361,10
64	K	210251124	Montáž "vlozenej" izolácie pre smerové laná, funkčný súbor 4	ks	1,000	328,61	328,61
65	M	369270000200	S 44-27 - Vložená izolácia v lane 50-70 mm2	ks	1,000	167,90	167,90
66	K	210251125	Montáž ťahania smerových a priečných lán 50 mm2 Bz, Fe, funkčný súbor 4	m	12,000	19,63	235,56
67	M	369260009200	Súčasť L12 - Lano 50 mm2 Bz	m	12,000	10,14	121,68
68	K	210251132	Montáž pohyblivého kotvenia TD alebo NL na stožiar BP 8 kN, funkčný súbor 5	m	1,000	3 146,18	3 146,18
69	M	369260058200	JS 50-2A02/B - Pohyblivé kotvenie troleja pred BP - 8kN	ks	1,000	934,46	934,46
70	K	210251147	Montáž lana 50-70 mm2 pre pevné kotvenie na stožiar BP, T, 2T/2TB do 15 kN, funkčný súbor 5	ks	1,000	363,12	363,12
71	M	369260072900	JS 50-1A31 - Pevné kotvenie lana 50-70 mm na BP - 15kN	ks	1,000	302,30	302,30
72	K	210251149	Montáž zakotvenie stožiara BP 0-21 kN, funkčný súbor 5	ks	0,000	782,46	0,00
73	M	369110007800	JS 50-K1 - Zakotvenie stožiara BP 0 - 21kN	ks	0,000	362,17	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	210251155	Ťahanie nosného lana 50 mm2 Bz, Fe, funkčný súbor 5	m	300,000	12,28	3 684,00
75	M	369260009200	Súčasť L12 - Lano 50 mm2 Bz	m	300,000	10,14	3 042,00
76	K	210251156	Ťahanie nosného lana 70 mm2 Bz, Fe, funkčný súbor 5	m	240,000	16,80	4 032,00
77	M	369260009300	Súčasť L13 - Lano 70 mm2 Bz	m	240,000	13,87	3 328,80
78	K	210251158	Ťahanie troleja 80 mm2 Cu, funkčný súbor 5	m	200,000	15,67	3 134,00
79	M	369260010000	Súčasť L51 - trolej 80 Cu	m	200,000	13,21	2 642,00
80	K	210251162	Výšková regulácia troleja, funkčný súbor 5	m	720,000	1,52	1 094,40
81	K	210251164	Definitívna regulácia kotvenia troleja, funkčný súbor 5	ks	5,000	224,24	1 121,20
82	K	210251165	Definitívna regulácia kotvenia nosného lana, funkčný súbor 5	ks	5,000	264,68	1 323,40
83	K	210251167	Zaistenie kotvenia NL a TD všetkých zostavení, funkčný súbor 5	ks	10,000	101,42	1 014,20
84	K	210251168	Skúšky mechanických vlastností TV, funkčný súbor 5	km	0,720	98,09	70,62
85	K	210251169	Skúšky elektrických vlastností TV, funkčný súbor 5	km	0,720	148,21	106,71
86	K	210251314	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, ukoľajnenie individuálne, ukoľajnenie s prierezom T, P, 2T, BP, DS, OK-2 vodiče	ks	2,000	589,16	1 178,32
87	M	369280006500	JS 90-33/2 - Ukoľajnenie BP, DS s prierezom 2 vodiče	ks	1,000	331,94	331,94
88	M	369280006100	JS 90-31//2 - Ukoľajnenie T, 2T, 2TB s prierezom 2 vodiče	ks	1,000	373,72	373,72
89	K	210251343	Číslovanie stožiarov a pohonov odpájačov 1-3 znaky, funkčný súbor 9	ks	3,000	52,38	157,14
90	M	369290008100	JS 90-103/2 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov T, P, 2 znaky	ks	2,000	23,51	47,02
91	M	369290009100	JS 90-104/2 - Tabuľka pre číslovanie stožiarov BP (AP), 2 znaky	ks	1,000	25,49	25,49
92	K	210251362	Náter na stožiar TV - bezpečnostný pruh na podpere žltý	ks	3,000	43,50	130,50
93	K	210251366	Náter svorníkov existujúceho základu TV	ks	6,000	5,32	31,92
94	K	210251367	Kontrolné geodetické zameranie základu TV	ks	3,000	27,10	81,30
95	K	210251372	Zameranie skutkového stavu trakčného vedenia -1 stožiar	ks	3,000	53,12	159,36
96	K	210251510	Demontáž betónovej základovej podpory TV	t	10,000	333,01	3 330,10
97	K	210251512	Demontáž podpory TV oceľový stožiar D, T, TB	ks	0,000	185,60	0,00
98	K	210251517	Demontáž podpory TV oceľový stožiar AP, BP	ks	1,000	452,10	452,10
99	K	210251518	Odvoz betónovej sutiny z demolácie základu TV	t	10,000	7,61	76,10
100	K	210251519	Príplatok za odvoz betónovej sutiny z demolácie základu TV, za každý ďalší km	tkm	0,000	1,08	0,00
101	K	210251520	Demontáž polbrány 23L, 34L - vrátane vyvesenia a ukončenia	ks	1,000	866,52	866,52
102	K	210251524	Demontáž závesu TV na bráne	ks	0,000	146,69	0,00
103	K	210251528	Demontáž nosného, priečného, smerového lana vrátane kotvenia	ks	1,000	330,98	330,98
104	K	210251529	Demontáž vešiakov pre TV	ks	120,000	8,65	1 038,00
105	K	210251530	Demontáž prúdových prepojení - pozdĺžne, priečne	ks	2,000	66,41	132,82
106	K	210251531	Demontáž spojky TV	ks	1,000	110,30	110,30
107	K	210251534	Demontáž vloženej izolácie	ks	2,000	127,68	255,36
108	K	210251535	Demontáž pevného bodu vrátane zakotvenia	ks	1,000	492,37	492,37
109	K	210251536	Strihanie troleja vrátane nástavkov	m	200,000	0,85	170,00
110	K	210251538	Strihanie lana - nosného vrátane nástavkov	m	420,000	0,85	357,00
111	K	210251552	Demontáž ukoľajnenia konštrukcií a stožiarov	ks	0,000	64,38	0,00
112	K	210251559	Demontáž návesti pre el. prevádzku	ks	0,000	73,54	0,00
113	K	210251560	Demontáž neštandardnej kovovej konštrukcie	kg	1 500,000	2,15	3 225,00
114	K	210251572	Vystavenie protokolov spôsobilosti pre TV	hod	0,000	226,33	0,00
115	K	210251573	Technická kontrola TV	hod	0,000	82,24	0,00
116	K	210251575	Vystavenie revíznej správy	hod	0,000	55,25	0,00
117	K	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	128,000	39,60	5 068,80