

Rekapitulace - demontáž

V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení

2016.2412-3

Ing. Matej Lašo

Č.	Označení vodiče	Počet vodičů	Délka vodičů [km]		-	Hmotnost [kg]	
			Horizontální	Celkem		Jednotková	Celkem
1	185 AlFe 6	3	17,73	53,19		650,7	34 609
2	AlFe 185/31	3	0,07	0,21		643,3	135
3							

[illegible]

Keramika celkem [kg]

24 472

Přehled demontovaného materiálu nevýnosového a odpadů ze zemních a demoličních prací:

Stavba:	V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení
Č. stavby:	2016.2412-3

Demontovaný materiál nevýnosový a odpady ze zemních a demoličních prací /celková cena včetně dopravy/							
Kat.č.	Název odpadu	Specifikace	M.j.	Množství	**Cena za jed.	Cena celkem	Zneškodňovací zařízení
020103 O	Odpad rostlinných pletiv	větvě, štěpky	t			0,00 Kč	
170101 O	Beton	kusy, úlomky	t			0,00 Kč	
170101 O	Beton (železobeton)	sloupy	t			0,00 Kč	
170101 O	Beton (železobeton)	kusy, patky	t			0,00 Kč	
170102 O	Cihla	kusy, úlomky	t			0,00 Kč	
170103 O	Tašky a keramické výrobky	izolátory	t	24,472	250,00 Kč	6 118,00 Kč	Ekolom, s.r.o. Hodonice
170201 O	Dřevo	kusy	t			0,00 Kč	
170203 O	Plasty	PE trubky	t			0,00 Kč	
170302 O	Asfaltové směsi	kusy, úlomky	t			0,00 Kč	
170504 O	Zemina a kamení	skrývka, výkop	t			0,00 Kč	
170604 O	Izolační materiály	odpady izolací	t			0,00 Kč	
170904 O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 N, 170902 N a 170903 N	nezařazené směsné stav. odp.	t			0,00 Kč	
200201 O	Biologicky rozložitelný odpad	tráva, křoviny	t			0,00 Kč	
170204 N	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	impregnované dřevěné sloupy	t			0,00 Kč	
170410 N	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	olejové kabely	t			0,00 Kč	
			t			0,00 Kč	
	Celková hmotnost odpadů bez betonových sloupů		t	24,5			
	Celkem za zneškodnění					6 118,00 Kč	
	Doprava	auto do 3,5 t	km		12,20 Kč	0,00 Kč	
		auto do 6 t	km	120,00	25,40 Kč	3 048,00 Kč	
		auto do 8 t	km		29,50 Kč	0,00 Kč	
	Naložení, složení betonových sloupů	autojeřáb do 8 t	ks		135,70 Kč	0,00 Kč	
	Doprava betonových sloupů	tahač s návěsem (jedna jízda: do 6-8 ks betonových sloupů)	km		55,20 Kč	0,00 Kč	
	*Celková cena					9 166,00 Kč	

Poznámky:

* Celková cena bude přenesena do TOMS DES (km - z místa stavby na skládku) kapitola č.4 - **rozpočtová norma 9460**.

** Jednotkové ceny budou stanoveny dle přehledu zneškodňovacích zařízení v souladu s pokyny Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky.

*** NO - nebezpečný odpad

místo, datum:	Ostopovice, 21.3.2017
vypracoval:	Ing. Matej Lašo

Demontovaný materiál výnosový:


Stavba:	V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení
Č. stavby:	2016.2412-3


Materiály k odprodeji						
Poř.č.	Název materiálu	Specifikace	M.j.	Množství	Odběratel /místo určení/	
1.	železo	litina- kusové těžké, lehké plech	kg	2 228	OPAMETAL	
2.	měď	nová, oxidovaná, vodiče	kg			
3.	bronz	sběrová	kg			
4.	mosaz	sběrová	kg			
5.	hliník	elektrovodný kusový, dráty	kg			
6.	hliník	neelektrovodný kusový, plech	kg			
7.	AlFe lano	demontovaná lana 6:1	kg			
8.	AlFe lano	demontovaná lana 3:1,4:1	kg	34 744	OPAMETAL	
9.	kabely Al	0,4 a 22 kV klasické zemní	kg			
10.	kabely Al	elektrovodné	kg			
11.	kabely Cu	0,4 a 22 kV klasické zemní	kg			
12.	kabely Cu	elektrovodné	kg			
13.	kabely Cu	sdělovací	kg			
Přístroje a zařízení						
14.	elektropřístroje	skříně, rozvaděče	kg			
15.	elektro+plyn přístroje	přístroje /stykače, čas.spínače a pod.	kg			
16.	Přístroje	TPM vyřazené ze sítě ECD (elktřina, plyn)	kg			
17.	Vyřazená ostatní kovovová zařízení /jmenovitě/		kg			
18.						
19.						
	Celková hmotnost odpadů		kg	36 972		
	Doprava auto do 3,5 t		km		12,20 Kč	0,00 Kč
	auto do 6 t		km	184,9	25,40 Kč	4 695,44 Kč
	* Celkem cena dopravy					4 695,44 Kč

* Celková cena dopravy bude přenesena do TOMS DES (km - z místa stavby do sběrného dvora) kapitola č. 4 - rozpočtová norma 9461

Poznámky:

<i>místo, datum:</i>	<i>Ostopovice, 21.3.2017</i>
<i>vypracoval:</i>	<i>Ing. Matej Lašo</i>

<div></div> <div>Senergos, a.s. Družstevní 452/13a, Ostopovice Tel: 538 728 841</div>			Název listu:		Rekapitulace - montáž FL				
			Akce:		V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení				
			Číslo akce:		2016.2412-3				
			Vypracoval:		Ing. Marek Doležal				
Fázové lano									
Č.	Označení	Počet vodičů	Délka FL [km]		-	Hmotnost [kg]			
			Horizontální	Celkem		Jednotková	Celkem		
1	243 - AL1 / 39 - ST1A	3	17,85	56,67		980,1	55 543		
2									
3									
Materiál									
Č.	Položka	Číslo materiálu	Výrobce	Nová montáž	Celkem [ks]				
1	Dvojité oko křížové	231 407	ELBA Kremnica	162	Σ	162			
2	Dvojité oko křížové	231 411.3	ELBA Kremnica	836	Σ	836			
3	Dvojité oko přímé	231 410.3	ELBA Kremnica	2	Σ	2			
4	Dvojité oko přímé	231 420.2	ELBA Kremnica	90	Σ	90			
5	Kotevní svorka klínová	B118223A01	RIBE Elektroarmaturen	84	Σ	84			
6	Nosná svorka spirálová	104206KB	RIBE Elektroarmaturen	207	Σ	207			
7	Nosná svorka výkyvná	136 224	ELBA Kremnica	8	Σ	8			
8	Odbočná svorka pro AlFe vodiče	405 033.9	ELBA Kremnica	3	Σ	3			
9	Ochranná armatura	102 113.1	ELBA Kremnica	838	Σ	838			
10	Ochranná tyč	521 506	ELBA Kremnica	212	Σ	212			
11	Podložka pro M16 (DIN 7989, pevnost 200HV, +Zn)	-	-	430	Σ	430			
12	Proudová svorka lisovaná	165 622	ELBA Kremnica	15	Σ	15			
13	Proudová svorka rozebíratelná	167 619	ELBA Kremnica	9	Σ	9			
14	Proudová svorka rozebíratelná	167 625.4	ELBA Kremnica	27	Σ	27			
15	Rozpěrka	233 417	ELBA Kremnica	252	Σ	252			
16	Svorník s maticí	219 302	ELBA Kremnica	844	Σ	844			
17	Šroub s maticí M16x60 (DIN 7990, pevnost 8.8, +Zn)	-	-	215	Σ	215			
18	Tyčový izolátor (závěsný, keramický, 120 kN)	LG 60/22/1200	PPC Insulators	425	Σ	425			
19	Závěsný kloub kotevní	235 360	ELBA Kremnica	3	Σ	3			
20	Závěsný kloub kotevní	235 677.3	ELBA Kremnica	81	Σ	81			
21	Závěsný kloub nosný	235 149.1	ELBA Kremnica	212	Σ	212			
22	Zkratovací bod	409 150.1	ELBA Kremnica	3	Σ	3			
23	Tlumič vibrací	B161002A02	RIBE Elektroarmaturen	294	Σ	294			
24	Ochrana proti ptákům s jednotlivými pohyblivými praporky	B181001A05	RIBE Elektroarmaturen	236	Σ	236			
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									

		Zak.:	V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení				Zak.č.	2016.2412-3	
		List	Tabulka dodacích délek FL				Vypracoval:	Ing. Matej Lašo	
Typ fázového lana:		243 - AL1 / 39 - ST1A							
Pol. č.	Úsek lan mezi stožáry	Kot.délka l _{kot} [m]	1.035 l _{kot} [m]	Montáž	Přeponky	Součet	Dodací délka [m]	Délka lana na bubnu 3 120	Číslo bubnu 1
1	Portál - 1	64	66,3	45	10	121,3	130		
2	Portál - 1	64	66,3	45	10	121,3	130		
3	Portál - 1	64	66,3	45	10	121,3	130		
4	1 - 10	2 580	2 670,3	45	10	2 725,3	2 730		
5	1 - 10	2 580	2 670,3	45	10	2 725,3	2 730	2 730	2
6	1 - 10	2 580	2 670,3	45	10	2 725,3	2 730	2 730	3
7	10 - 20	3 230	3 343,1	45	10	3 398,1	3 400	3 400	4
8	10 - 20	3 230	3 343,1	45	10	3 398,1	3 400	3 400	5
9	10 - 20	3 230	3 343,1	45	10	3 398,1	3 400	3 400	6
10	20 - 33	2 430	2 515,1	45	10	2 570,1	2 580	2 580	7
11	20 - 33	2 430	2 515,1	45	10	2 570,1	2 580	2 580	8
12	20 - 33	2 430	2 515,1	45	10	2 570,1	2 580	2 580	9
13	33 - 52	3 421	3 540,7	45	10	3 595,7	3 600	3 600	10
14	33 - 52	3 421	3 540,7	45	10	3 595,7	3 600	3 600	11
15	33 - 52	3 421	3 540,7	45	10	3 595,7	3 600	3 600	12
16	52 - 69	3 125	3 234,4	45	10	3 289,4	3 290	3 290	13
17	52 - 69	3 125	3 234,4	45	10	3 289,4	3 290	3 290	14
18	52 - 69	3 125	3 234,4	45	10	3 289,4	3 290	3 290	15
19	69 - 1(99)	3 000	3 105,0	45	10	3 160,0	3 160	3 160	16
20	69 - 1(99)	3 000	3 105,0	45	10	3 160,0	3 160	3 160	17
21	69 - 1(99)	3 000	3 105,0	45	10	3 160,0	3 160	3 160	18
	Suma l _{kot} [m]	53 550		Celková dodaná délka [m]			56 670		

Poznámka:

Všechna fázová lana budou vyrobena dle EN 50 182.

Lana na bubnech patřících do jednoho kotevního úseku budou vyrobeny z jedné šarže materiálu a na stejných slaňovacích strojích.

Lana na bubnech do stejného úseku vedení budou vyrobeny z jedné šarže materiálu.

<div><div><div>Senergos[®]</div></div><div>Senergos, a.s. Družstevní 452/13a, Ostopovice Tel: 538 728 841</div></div>			Zakázka:		V557 Hrušovany nad Jevišovkou - Hodonice; výměna vedení										Zak. č.:		2016.2412-3			Vypracoval:		Ing. Marek Doležal			Název listu:		Soupis montovaného materiálu FL													
			Podpěrný bod		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	Celkem list 2					
			Číslo vedení 110 kV:		V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557	V557						
			Typ stožáru:		U11	U11	U11	U11	U11	U11	U11+6	U11+3	U11	U11	U11	U11	U11	U11	U11	V13	U11	U11	U11	U11	U11	U11	U11	V11	U11	U11	U11	U11	U11	U11		U11				
			Typ FL:		243 - AL1 / 39 - ST1A																																			
Typ závěsu FL:		JN	JN	JN	DK/DK	JN	JN	JN	DN	DN	JN	JN	JN	JN	JN	JN	JN	DK/DK	DN	JN	JN	JN	JN	JN	JN	DK/DK	DN	DN	JN	JN	JN	JN	JN							
Typ závěsu FL	jednoduchý nosný závěs JN		3	3	3		3	3			3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3				3	3	3	3	3	66							
	dvojitý nosný závěs DN								3	3									3							3	3						15							
	dvojitý kotevní závěs DK					6												6							6								18							
	pomocný nosný závěs PN1																																							
	pomocný nosný závěs PN2																																							
	dvojitý kotevní závěs pro portál R HJ DKp																																							
	pomocný nosný závěs pro portál R HJ PNp																																							
Č.	Položka	Číslo materiálu	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	Σ							
1	Dvojité oko křížové	231 407				12												12							12								36							
2	Dvojité oko křížové	231 411.3	6	6	6	24	6	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	24	12	6	6	6	6	6	24	12	12	6	6	6	6	6	264							
3	Dvojité oko přímé	231 410.3																																						
4	Dvojité oko přímé	231 420.2							6	6									6								6	6					30							
5	Kotevní svorka klínová	B118223A01				6												6							6								18							
6	Nosná svorka spirálová	104206KB	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	81							
7	Nosná svorka výkyvná	136 224																																						
8	Odbočná svorka pro AlFe vodiče	405 033.9																																						
9	Ochranná armatura	102 113.1	6	6	6	24	6	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	24	12	6	6	6	6	6	24	12	12	6	6	6	6	6	264							
10	Ochranná tyč	521 506	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	81							
11	Podložka pro M16 (DIN 7989, pevnost 200HV, +Zn)	-	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	162							
12	Proudová svorka lisovaná	165 622				3																			3								6							
13	Proudová svorka rozebíratelná	167 619																																						
14	Proudová svorka rozebíratelná	167 625.4																																						
15	Rozpěrka	233 417				12			6	6								12	6							12	6	6						66						
16	Svorník s maticí	219 302	6	6	6	24	6	6	12	12	6	6	6	6	6	6	6	24	12	6	6	6	6	6	24	12	12	6	6	6	6	6	264							
17	Šroub s maticí M16x60 (DIN 7990, pevnost 8.8, +Zn)	-	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	81							
18	Tyčový izolátor (závěsný, keramický, 120 kN)	LG 60/22/1200	3	3	3	12	3	3	6	6	3	3	3	3	3	3	3	12	6	3	3	3	3	3	12	6	6	3	3	3	3	3	132							
19	Závěsný kloub kotevní	235 360																																						
20	Závěsný kloub kotevní	235 677.3				6												6							6								18							
21	Závěsný kloub nosný	235 149.1	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	81							
22	Zkratovací bod	409 150.1																																						
23	Tlumič vibrací	B161002A02		6	3		3	6		6		6		6		6	3		3	6		6		6		6		6		6		6	90							
24																																								
25																																								
26																																								
27																																								
28																																								
29																																								
30																																								
31																																								
32																																								
33																																								
34																																								
35																																								
36																																								

