

c	.	.	.
b	.	.	.
a	.	.	.
	Popis změny	Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.
odštěpný závod Brno



Vypracoval	Ing. Steinbauer	Zakázkové číslo	231 17 183
Prověřil	Ing. Steinbauer	Druh dokumentace	DPS
Schválil	Ing. Brůžek	Datum	11.2018
Stavba	V5534/5539 - výměna vedení	Měřítko	.
SO - PS	D. Elektrická část	Počet A4	.
Název	Rozpis materiálu - doplňky ke stožárům	Seznam dokumentace	ELV 52-18-688
		Archivní číslo	Příloha
		ELV 52-18-710	31

Rozpis materiálu - doplňky ke stožárům		Číslo stožáru	port.	77	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		Úhel lomu		46°15'	168°25'	180°0'	180°0'	180°0'	172°42'	180°0'	180°0'	180°0'	130°27'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	145°59'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	135°9'	180°0'	180°0'	
Datum	11.2018	Typ stožáru			V44+0	U15+3	U15+0	U15+3	V19+3	U43+3	U43+9	U43+9	V35+0	U43+6	U43+6	U43+0	U43+6	U43+0	U43+3	V23+3	V11+6	V11+6	V11+3	V11+9	V11+3	V11+3	V48+0	V11+3	V11+6	
Archivní číslo	ELV 52-18-710	Izolátorový závěs	/DK	DK/DK	DK/DK	DN	DN	DN	DK/DK	JN	DN	DN	DK/DK2 xPN1+7	DN	DN	DN+z	DN	DN	DN	DK/DK2 xPN1	DN	JN	JN	JN	JN	JN	DK/DK2 xPN1+7	JN	JN	
Sestavy																														
1	Tabulka výstražná /				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Tabulka kombinovaná /				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	Znač. systému vedení /				5,8	3,6	3,6	3,6	5,6	4,3	4,3	4,3	5,6	4,3	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	5,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	6,8	4,8	4,8
4	Tabulky znač. sledu fází /				2																									
5	Ochranné tyče / ELV 52-18-616					6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
6	Zemnicí pásek vodorovných zemniců / m				74	66	65		69			68	74	67	67	65	67		66	69		70	69	71		69		69	70	
7	Uchycení zem. pásku na stožár /				2	2	2		2			2	2	2	2	2	2		2	2		2	2	2		2		2	2	
8	Zemnicí svorka pas-pas / SR 02				12	12	12		12			12	12	12	12	12	12		12	12		12	12	12		12		12	12	
9	Nátěr 1 zemnicího pásku gumoasfaltem /				2	2	2		2			2	2	2	2	2	2		2	2		2	2	2		2		2	2	
10	Nátěr 1 zemnicího pásku pruhy / žlutá-zelená				2	2	2		2			2	2	2	2	2	2		2	2		2	2	2		2		2	2	
11	Štítek s hodnotou odporu uzemnění /				1	1	1		1			1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1		1		1	1	
12	Značení systémů signální pruhy /						0,3	0,3													0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4				
13	/																													
P.č.	Název materiálu	Číslo materiálu																												
1	Tabulka výstražná pl. 1,5 x 210 - 370	ELV 52-18-612			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Šroub M10 x 40	ČSN EN ISO 4017			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	Matice M10	ČSN EN ISO 4032			6	6	6	2	6	2	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	2	6	6	6	2	6	2	6	6	
3	Podložka pružná M10	ČSN 02 1741.05			6	6	6	2	6	2	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	2	6	6	6	2	6	2	6	6	
4	Podložka plochá M10	ČSN EN ISO 7089			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	Podložka PVC M10 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	Tabulka kombinovaná- výstražná Pl. 1,5 x 210 -	ELV 52-18-613			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	Barva šedá	pro pozink.ocel-základ			0,954	0,624	0,669	0,585	0,924	0,645	0,645	0,729	0,924	0,729	0,729	0,699	0,729	0,615	0,729	0,924	0,78	0,864	0,864	0,864	0,78	0,864	1,02	0,804	0,804	
9	Barva červená RAL 3020	pro pozink.ocel-vrchní			0,435	0,27	0,27	0,27	0,42	0,3225	0,3225	0,3225	0,42	0,3225	0,3225	0,3075	0,3225	0,3075	0,3225	0,42	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,51	0,36	0,36	
7	Barva bílá RAL 9016	pro pozink.ocel-vrchní			0,435	0,27	0,27	0,27	0,42	0,3225	0,3225	0,3225	0,42	0,3225	0,3225	0,3075	0,3225	0,3075	0,3225	0,42	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,51	0,36	0,36	
8	Ředidlo				0,1908	0,1248	0,1338	0,117	0,1848	0,129	0,129	0,1458	0,1848	0,1458	0,1458	0,1398	0,1458	0,123	0,1458	0,1848	0,156	0,1728	0,1728	0,1728	0,156	0,1728	0,204	0,1608	0,1608	
9	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L1	ELV 52-18-615			2																									
12	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L2	ELV 52-18-615			2																									
10	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L3	ELV 52-18-615			2																									
14	Stožárová příchytka - typ 162 948.1	ELV 52-18-615			6																									
11	Matice M12	ČSN EN ISO 4032			6																									
12	Šroub M12 x 35	ČSN EN ISO 4017			6																									
13	Podložka M12	ČSN EN ISO 7089			6																									
14	Podložka pružná M12	ČSN 02 1741.05			6																									
15	Podložka PVC M12 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089			12																									
16	Ochranná tyč	521516				6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
17	Šroub M16 x 45	ČSN EN ISO 4017				6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
18	Matice M16	ČSN EN ISO 4032				6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
19	Podložka M16	ČSN EN ISO 7089				6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
20	Podložka pružná M16	ČSN 02 1741.05				6	6	6		6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	2	6	6	
21	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm			74	66	65		69			68	74	67	67	65	67		66	69		70	69	71		69		69	70	
22	Šroub M10x 35	ČSN EN ISO 4017			4	4	4		4			4	4	4	4	4	4		4	4		4	4	4		4		4	4	
23	Zemnicí svorka																													

Rozpis materiálu - doplňky ke stožárům		Číslo stožáru	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Úhel lomu	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	179°58'	179°59'	180°0'	180°0'	179°59'	176°11'	179°59'	179°59'	180°0'	179°59'	135°41'	180°0'	180°0'	180°0'	149°45'	179°51'	179°58'	180°0'	180°0'	141°57'	180°0'	180°0'
Datum	11.2018	Typ stožáru	V11+0	V11+6	V11+6	V19+3	V19+6	V11+6	V11+3	V11+6	V11+3	V11+0	V19+6	V11+12	V11+12	V11+12	V11+15	V35+9	V44+3	V11+12	V11+12	V46+6	IH+2	IH+0	V11+9	V11+0	V46+9	V11+12	V11+6
Archivní číslo	ELV 52-18-710	Izolátorový závěs	JN	JN	DN	DK/DK	DK/DK	JN	JN	DN	DN	JN	DK/DK	JN	JN	DN	DN	DK/DK3 xPN1,7	DK/DK	JN	JN	DK/DK2 xPN1	DK/DK	DK/DK	DN+z	JN	DK/DK2 xPN1	JN	JN
Sestavy																													
1	Tabulka výstražná /		1	1	1	1													1	1	1	1			1	1	1	1	1
2	Tabulka kombinovaná /		1	1	1	1													1	1	1	1			1	1	1	1	1
3	Znač. systému vedení /		4,8	4,8	4,8	5,6													5,8	4,8	4,8	6,7			4,8	4,8	6,7	4,8	4,8
4	Tabulky znač. sledu fází /																												
5	Ochranné tyče / ELV 52-18-616		6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
6	Zemnicí pásek vodorovných zemniců / m		68	70	70														76	72	72	78				68			70
7	Uchycení zem. pásku na stožár /		2	2	2														2	2	2	2				2			2
8	Zemnicí svorka pas-pas / SR 02		12	12	12														12	12	12	12				12			12
9	Nátěr 1 zemnicího pásku gumoasfaltem /		2	2	2														2	2	2	2				2			2
10	Nátěr 1 zemnicího pásku pruhu / žlutá-zelená		2	2	2														2	2	2	2				2			2
11	Štítek s hodnotou odporu uzemnění /		1	1	1														1	1	1	1				1			1
12	Značení systémů signální pruhu /																												
13	/																												
P.č.	Název materiálu	Číslo materiálu																											
1	Tabulka výstražná pl. 1,5 x 210 - 370	ELV 52-18-612	1	1	1	1													1	1	1	1			1	1	1	1	1
2	Šroub M10 x 40	ČSN EN ISO 4017	2	2	2	2													2	2	2	2			2	2	2	2	2
3	Matice M10	ČSN EN ISO 4032	6	6	6	2													6	6	6	6			2	6	2	2	6
3	Podložka pružná M10	ČSN 02 1741.05	6	6	6	2													6	6	6	6			2	6	2	2	6
4	Podložka plochá M10	ČSN EN ISO 7089	6	6	6	6													6	6	6	6			6	6	6	6	6
6	Podložka PVC M10 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089	4	4	4	4													4	4	4	4			4	4	4	4	4
5	Tabulka kombinovaná- výstražná Pl. 1,5 x 210 -	ELV 52-18-613	1	1	1	1													1	1	1	1			1	1	1	1	1
6	Barva šedá	pro pozink. ocel-základ	0,804	0,804	0,804	0,84													0,954	0,804	0,804	1,089			0,72	0,804	1,005	0,72	0,804
9	Barva červená RAL 3020	pro pozink. ocel-vrchní	0,36	0,36	0,36	0,42													0,435	0,36	0,36	0,5025			0,36	0,36	0,5025	0,36	0,36
7	Barva bílá RAL 9016	pro pozink. ocel-vrchní	0,36	0,36	0,36	0,42													0,435	0,36	0,36	0,5025			0,36	0,36	0,5025	0,36	0,36
8	Ředidlo		0,1608	0,1608	0,1608	0,168													0,1908	0,1608	0,1608	0,2178			0,144	0,1608	0,201	0,144	0,1608
9	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L1	ELV 52-18-615																											
12	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L2	ELV 52-18-615																											
10	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L3	ELV 52-18-615																											
14	Stožárová příchytka - typ 162 948.1	ELV 52-18-615																											
11	Matice M12	ČSN EN ISO 4032																											
12	Šroub M12 x 35	ČSN EN ISO 4017																											
13	Podložka M12	ČSN EN ISO 7089																											
14	Podložka pružná M12	ČSN 02 1741.05																											
15	Podložka PVC M12 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089																											
16	Ochranná tyč	521516	6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
17	Šroub M16 x 45	ČSN EN ISO 4017	6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
18	Matice M16	ČSN EN ISO 4032	6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
19	Podložka M16	ČSN EN ISO 7089	6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
20	Podložka pružná M16	ČSN 02 1741.05	6	6	6															6	6	2			6	6	2	6	6
21	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm	68	70	70														76	72	72	78				68			70
22	Šroub M10x 35	ČSN EN ISO 4017	4	4	4														4	4	4	4				4			4
23	Zemnicí svorka pas-pas	SR 02	12	12	12														12	12	12	12				12			12
24	Gumoasfalt		0,1	0,1	0,1														0,1	0,1	0,1	0,1				0,1			0,1
25	Barva žlutá RAL 1018	pro pozink. ocel-vrchní	0,042	0,042	0,042														0,042	0,042	0,042	0,042				0,042			0,042
26	Barva zelená RAL 6011	pro pozink. ocel-vrchní	0,042	0,042	0,042														0,042	0,042	0,042	0,042				0,042			0,042
27	Štítek hliníkový	Al 60x40 mm	1	1	1														1	1	1	1				1			1
28	Barva černá RAL 9005	pro pozink. ocel-vrchní																											
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													

Rozpis materiálu - doplňky ke stožárům		Číslo stožáru	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
		Úhel lomu	163°33'	180°0'	180°0'	180°0'	155°51'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	125°11'	178°52'	180°0'	180°0'	180°0'	152°55'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	128°28'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'	180°0'
Datum	11.2018	Typ stožáru	V44+12	V11+12	V11+3	V11+0	V46+3	V11+12	V11+6	V11+12	V11+6	V11+9	IH+0	IH+2	V11+6	V11+12	U45+9	V23+3	V11+0	V11+3	V11+6	V11+3	V11+6	V48+0	U43+0	V11+12	V11+9	V11+0	V11+6
Archivní číslo	ELV 52-18-710	Izolátorový závěs	DK/DK	JN	DN	DN	DK/DK2 xPN	JN	JN	JN	DN	DN+z	DK/DK	DK/DK	DN+z	JN	JN	DK/DK2 xPN	DN	DN	DN	JN	DN	DK/DK2 xPN	DN	DN	DN	JN	JN
Sestavy																													
1	Tabulka výstražná /		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
2	Tabulka kombinovaná /		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
3	Znač. systému vedení /		5,8	4,8	4,8	4,8	6,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8			4,8	4,8		5,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	6,8		4,8	4,8	4,8	4,8
4	Tabulky znač. sledu fází /																												
5	Ochranné tyče / ELV 52-18-616			6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
6	Zemnicí pásek vodorovných zemniců / m		82		69	68	76		70	72		71			70	72		69	68	69	70	69	70	74		72	71	68	70
7	Uchycení zem. pásku na stožár /		2		2	2	2		2	2		2			2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
8	Zemnicí svorka pas-pas / SR 02		12		12	12	12		12	12		12			12	12		12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12
9	Nátěr 1 zemnicího pásku gumoasfaltem /		2		2	2	2		2	2		2			2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
10	Nátěr 1 zemnicího pásku pruhy / žlutá-zelená		2		2	2	2		2	2		2			2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
11	Štítek s hodnotou odporu uzemnění /		1		1	1	1		1	1		1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
12	Značení systémů signální pruhy /																	0,5	0,4	0,4	0,4								
13	/																												
P.č.	Název materiálu	Číslo materiálu																											
1	Tabulka výstražná pl. 1,5 x 210 - 370	ELV 52-18-612	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
2	Šroub M10 x 40	ČSN EN ISO 4017	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
3	Matice M10	ČSN EN ISO 4032	6	2	6	6	6	2	6	6	2	6			6	6		6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6
3	Podložka pružná M10	ČSN 02 1741.05	6	2	6	6	6	2	6	6	2	6			6	6		6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6
4	Podložka plochá M10	ČSN EN ISO 7089	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6		6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6
6	Podložka PVC M10 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
5	Tabulka kombinovaná- výstražná Pl. 1,5 x 210 -	ELV 52-18-613	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
6	Barva šedá	pro pozink. ocel-základ	0,954	0,72	0,804	0,804	1,089	0,72	0,804	0,804	0,72	0,804			0,804	0,804		0,999	0,864	0,864	0,864	0,804	0,804	1,104		0,804	0,804	0,804	0,804
9	Barva červená RAL 3020	pro pozink. ocel-vrchní	0,435	0,36	0,36	0,36	0,5025	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36			0,36	0,36		0,42	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,51		0,36	0,36	0,36	0,36
7	Barva bílá RAL 9016	pro pozink. ocel-vrchní	0,435	0,36	0,36	0,36	0,5025	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36			0,36	0,36		0,42	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,51		0,36	0,36	0,36	0,36
8	Ředidlo		0,1908	0,144	0,1608	0,1608	0,2178	0,144	0,1608	0,1608	0,144	0,1608			0,1608	0,1608		0,1998	0,1728	0,1728	0,1728	0,1608	0,1608	0,2208		0,1608	0,1608	0,1608	0,1608
9	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L1	ELV 52-18-615																											
12	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L2	ELV 52-18-615																											
10	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L3	ELV 52-18-615																											
14	Stožárová příchytka - typ 162 948.1	ELV 52-18-615																											
11	Matice M12	ČSN EN ISO 4032																											
12	Šroub M12 x 35	ČSN EN ISO 4017																											
13	Podložka M12	ČSN EN ISO 7089																											
14	Podložka pružná M12	ČSN 02 1741.05																											
15	Podložka PVC M12 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089																											
16	Ochranná tyč	521516		6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
17	Šroub M16 x 45	ČSN EN ISO 4017		6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
18	Matice M16	ČSN EN ISO 4032		6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
19	Podložka M16	ČSN EN ISO 7089		6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
20	Podložka pružná M16	ČSN 02 1741.05		6	6	6	2	6	6	6	6	6			6	6		2	6	6	6	6	6	2		6	6	6	6
21	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm	82		69	68	76		70	72		71			70	72		69	68	69	70	69	70	74		72	71	68	70
22	Šroub M10x 35	ČSN EN ISO 4017	4		4	4	4		4	4		4			4	4		4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4
23	Zemnicí svorka pas-pas	SR 02	12		12	12	12		12	12		12			12	12		12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12
24	Gumoasfalt		0,1		0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1			0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1
25	Barva žlutá RAL 1018	pro pozink. ocel-vrchní	0,042		0,042	0,042	0,042		0,042	0,042		0,042			0,042	0,042		0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042		0,042	0,042	0,042	0,042
26	Barva zelená RAL 6011	pro pozink. ocel-vrchní	0,042		0,042	0,042	0,042		0,042	0,042		0,042			0,042	0,042		0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042		0,042	0,042	0,042	0,042
27	Štítek hliníkový	Al 60x40 mm	1		1	1	1		1	1		1			1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
28	Barva černá RAL 9005	pro pozink. ocel-vrchní																0,075	0,06	0,06	0,06								
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													

Rozpis materiálu - doplňky ke stožárům		Číslo stožáru	80	81	82	83	84	85	port.VN	85	98														SPOLU	REZERVA	CELKEM
		Úhel lomu	180°0'	180°0'	153°23'	180°0'	180°0'	179°45'	110°29'		174°16'	5°44'													-	-	-
Datum 11.2018		Typ stožáru	V11+6	V11+6	V23+3	V11+3	V11+3	V44+0			V44+0	II+0													-	-	-
Archivní číslo ELV 52-18-710		Izolátorový závěs	JN	JN	DK/DKZ xPN	DN	DN	DK/DK			DK/DK														-	-	-
Sestavy																									-	-	
1	Tabulka výstražná /		1	1	1	1	1	1																	67	-	67
2	Tabulka kombinovaná /		1	1	1	1	1	1																	67	-	67
3	Znač. systému vedení /		4,8	4,8	5,6	4,8	4,8	5,8																	331,6	-	332
4	Tabulky znač. sledu fází /							2																	4	-	4
5	Ochranné tyče / ELV 52-18-616		6	6	2	6	6																		330	-	330
6	Zemnicí pásek vodorovných zemniců / m		70	70	69	69	69	74																	3720	-	3720
7	Uchycení zem. pásku na stožár /		2	2	2	2	2	2																	106	-	106
8	Zemnicí svorka pas-pas / SR 02		12	12	12	12	12	12																	636	-	636
9	Nátěr 1 zemnicího pásku gumoasfaltem /		2	2	2	2	2	2																	106	-	106
10	Nátěr 1 zemnicího pásku pruhy / žlutá-zelená		2	2	2	2	2	2																	106	-	106
11	Štítek s hodnotou odporu uzemnění /		1	1	1	1	1	1																	53	-	53
12	Značení systémů signální pruhy /																								4,7	-	5
13	/																								-	-	
P.č.	Název materiálu	Číslo materiálu																							Počet stožárů		67 ks
1	Tabulka výstražná pl. 1,5 x 210 - 370	ELV 52-18-612	1	1	1	1	1	1																	67	-	67 ks
2	Šroub M10 x 40	ČSN EN ISO 4017	2	2	2	2	2	2																	134	-	134 ks
3	Matice M10	ČSN EN ISO 4032	6	6	6	6	6	6																	346	-	346 ks
3	Podložka pružná M10	ČSN 02 1741.05	6	6	6	6	6	6																	346	-	346 ks
4	Podložka plochá M10	ČSN EN ISO 7089	6	6	6	6	6	6																	402	-	402 ks
6	Podložka PVC M10 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089	4	4	4	4	4	4																	268	-	268 ks
5	Tabulka kombinovaná- výstražná Pl. 1,5 x 210 -	ELV 52-18-613	1	1	1	1	1	1																	67	-	67 ks
6	Barva šedá	pro pozink. ocel-základ	0,804	0,804	0,924	0,804	0,804	0,954																	54,897	-	55 kg
9	Barva červená RAL 3020	pro pozink. ocel-vrchní	0,36	0,36	0,42	0,36	0,36	0,435																	24,87	-	25 kg
7	Barva bílá RAL 9016	pro pozink. ocel-vrchní	0,36	0,36	0,42	0,36	0,36	0,435																	24,87	-	25 kg
8	Ředidlo		0,1608	0,1608	0,1848	0,1608	0,1608	0,1908																	10,979	-	11 l
9	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L1	ELV 52-18-615						2																	4	-	4 ks
12	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L2	ELV 52-18-615						2																	4	-	4 ks
10	Tabulka Pl. 1,5x80-100 se značením L3	ELV 52-18-615						2																	4	-	4 ks
14	Stožárová příchytka - typ 162 948.1	ELV 52-18-615						6																	12	-	12 ks
11	Matice M12	ČSN EN ISO 4032						6																	12	-	12 ks
12	Šroub M12 x 35	ČSN EN ISO 4017						6																	12	-	12 ks
13	Podložka M12	ČSN EN ISO 7089						6																	12	-	12 ks
14	Podložka pružná M12	ČSN 02 1741.05						6																	12	-	12 ks
15	Podložka PVC M12 - odolná vůči UV záření	ČSN EN ISO 7089						12																	24	-	24 ks
16	Ochranná tyč	521516	6	6	2	6	6																		330	-	330 ks
17	Šroub M16 x 45	ČSN EN ISO 4017	6	6	2	6	6																		330	-	330 ks
18	Matice M16	ČSN EN ISO 4032	6	6	2	6	6																		330	-	330 ks
19	Podložka M16	ČSN EN ISO 7089	6	6	2	6	6																		330	-	330 ks
20	Podložka pružná M16	ČSN 02 1741.05	6	6	2	6	6																		330	-	330 ks
21	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm	70	70	69	69	69	74																	3720	-	3720 m
22	Šroub M10x 35	ČSN EN ISO 4017	4	4	4	4	4	4																	212	-	212 ks
23	Zemnicí svorka pas-pas	SR 02	12	12	12	12	12	12																	636	-	636 ks
24	Gumoasfalt		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																	5,3	-	6 kg
25	Barva žlutá RAL 1018	pro pozink. ocel-vrchní	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042																	2,226	-	3 kg
26	Barva zelená RAL 6011	pro pozink. ocel-vrchní	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042																	2,226	-	3 kg
27	Štítek hliníkový	Al 60x40 mm	1	1	1	1	1	1																	53	-	53 ks
28	Barva černá RAL 9005	pro pozink. ocel-vrchní																							0,705	-	1 kg
29																											ks
30																											ks
31																											ks
32																											ks
33																											ks
34																											ks
35																											ks