

EDWIN
PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ
BOHEMIA

Okružní 876/19b
638 00 Brno
tel. 00420 – 548523819
edwin@edwin.sk

V 520 – výměna vedení

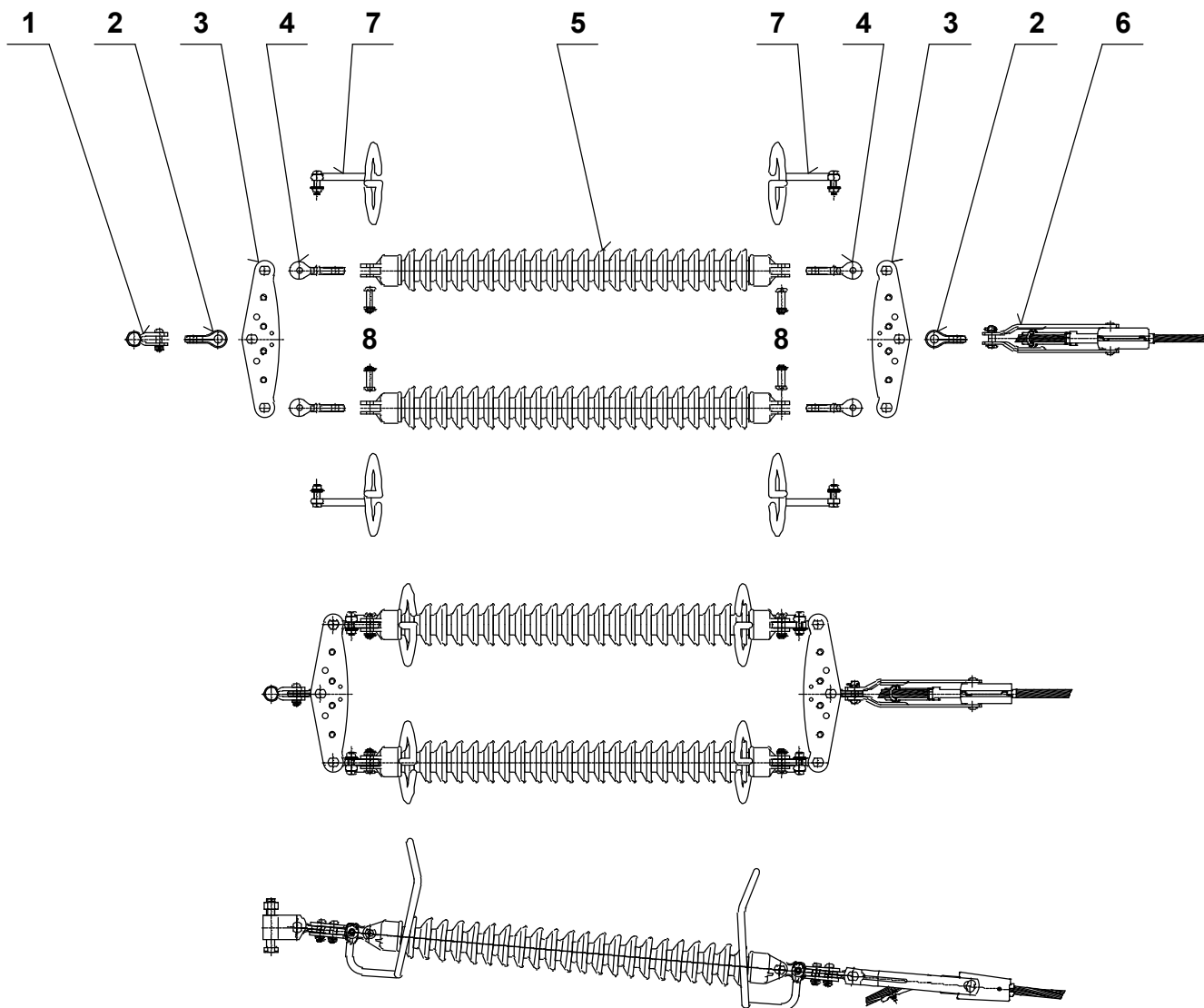
**Výkresy izolátorových závěsů a
a upevnění zem. lan**

**Dokumentace pro rozhodnutí
o umístění stavby**

02.2018


ED 17-9-4987

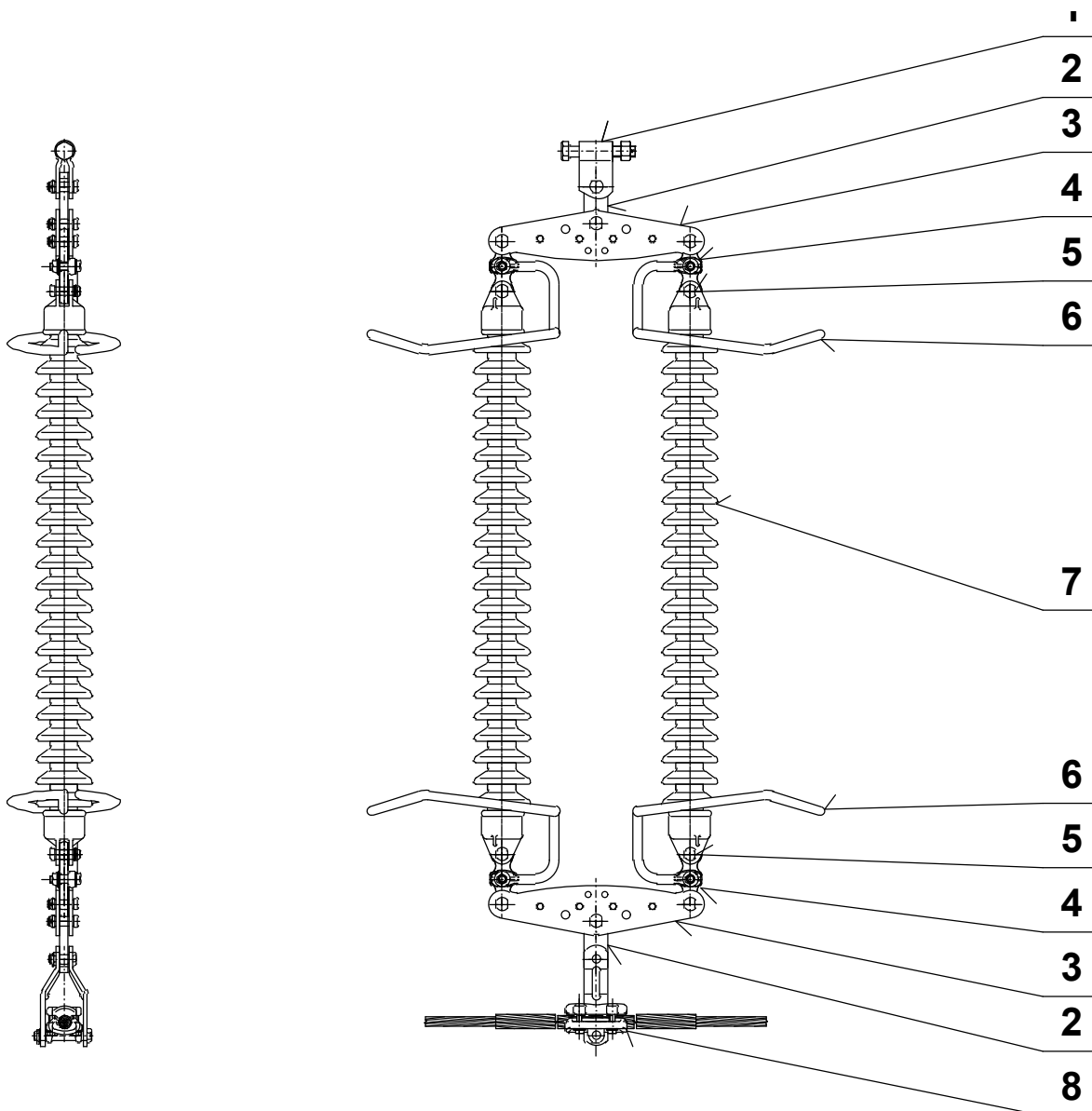
STAVBA		V520 – Výměna vedení	DOKUMENTACE:
Výkresy izolátorových závěsů a upevnění zemních lan			ED 17-9-4987
P. Č.	ČÍSLO DOKUMENTU	NÁZEV	POZNÁMKA
1	ED 11-4-1009b	Dvojitý kotevní závěs	
2	ED 11-4-1010a	Dvojitý nosný závěs	
3	ED 11-4-1011	Jednoduchý nosný závěs	
4	ED 06-4-0464a	Pomocný nosný závěs – portál Tr	
5	ED 15-4-1689	Upevnění KZL ASLH-D na nosný stožár U	
6	ED 15-4-1690	Upevnění KZL ASLH-D na kotevní stožár	
7	ED 15-4-1691	Upevnění KZL ASLH-D na kotevní stožár se zvodem	




***Kotevní svorka klinová RIBE typ B118223A01

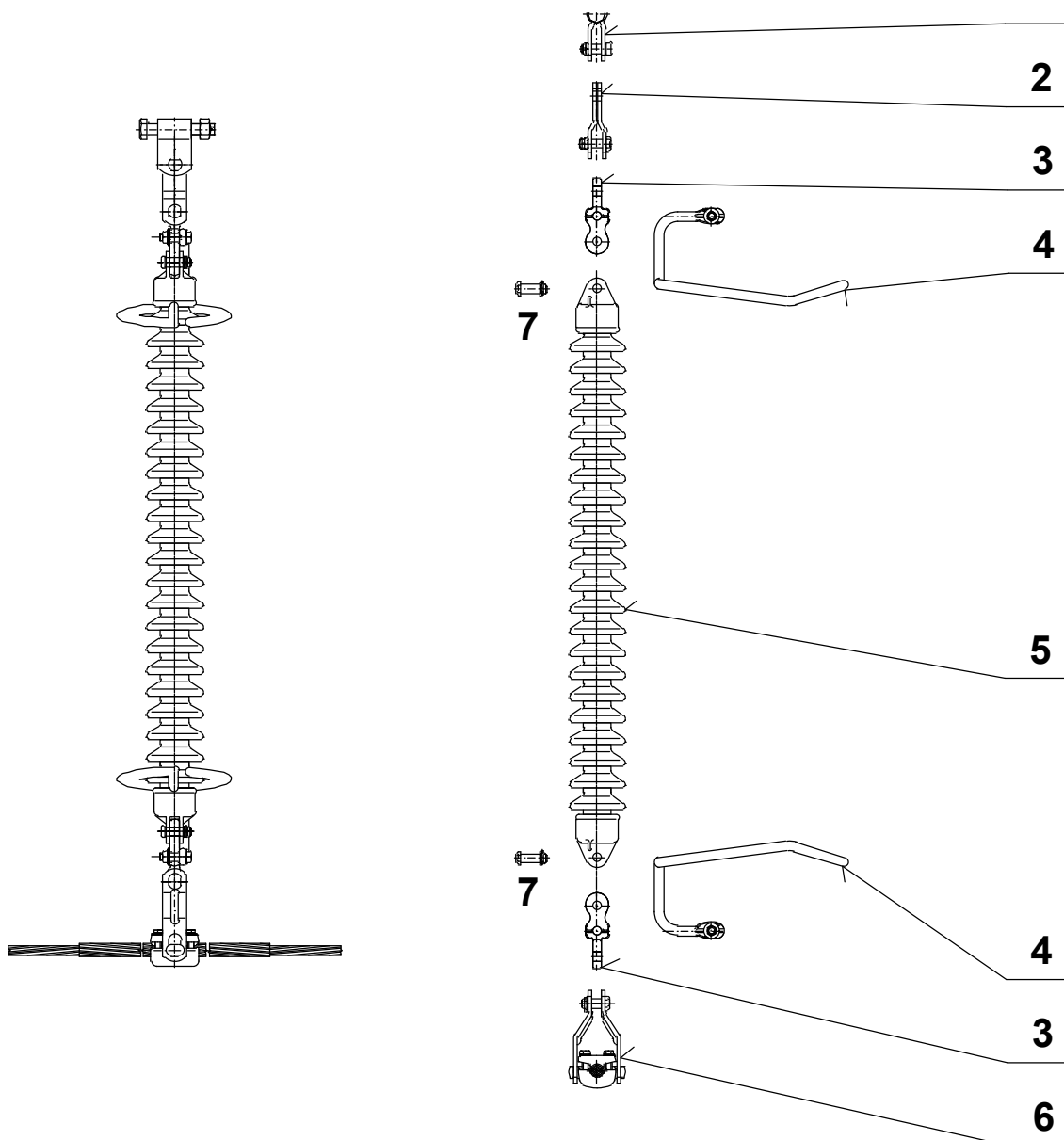
*,**na portál Tr Rychlov použít třmen 235 543 a dvojité oko křížové 231 511 alt. stávající třmen, závěsný kloub 235 135 a dvojité oko přímé 231 447

Dovolené zatížení závěsu					47,3			
Spolu						75,98	2161	
8	4	Svorník	219 302	160	84,2	4 x 0,19	-	
7	4	Ochranní armatura	101 243	-	-	4 x 2,70	-	
6***	1	Kotevní svorka klinová	157 504	90	47,3	4,29	460	
5	2	Izolátor	LG 60/22/1200	120	54,6	2 x 22,00	1200	
4	4	Dvojité oko křížové	231 411.3	200	105,2	4 x 0,70	2 x 106	
3	2	Rozpěrka	233 417	160	84,2	2 x 4,95	2 x 37	
2**	2	Dvojité oko křížové	231 407	160	84,2	2 x 0,54	2 x 70	
1*	1	Závěsný kloub	235 444	160	84,2	2,35	75	
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	
Změna	c		Datum	9.5.2016	Výkonat	Ing. Kubinec	 EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA	
	b	Změna ochranné armatury						
	a	Změna typu závěsního kloubu						
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Schválil:		Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz		
Ing. Sersen		Ing. Kubinec		Ing. Sersen				
Vodič 243-AL1/39-ST1A								
Dvojitý kotevní závěs - DK								
LG 60/22/1200								
Tato dokumentace nebo její část nesmí být reprodukována nebo použita bez písemného povolení.						Mírka	1:20	
						Format	A4	
						Datum	02.2014	
						Účel	DRS	
						Archivní číslo		
						ED 11-4-1009b		
14.2.2015								




* alternativně použít nosnou svorku s ochranní spirálou fy RIBE typ 104206KB

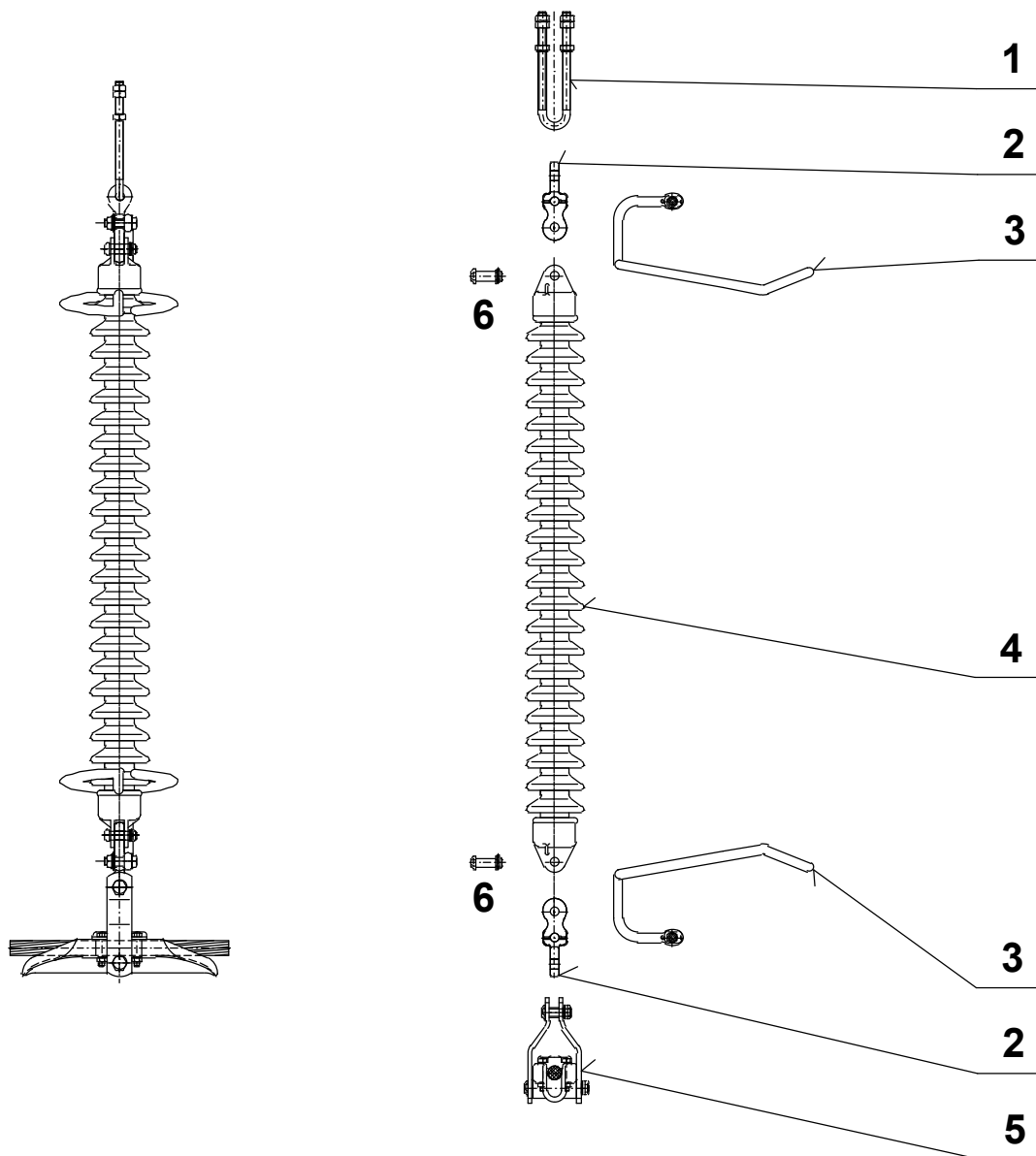
Dovolené zatížení závěsu					63,1		
Spolu						74,99	1861
8*	1	Nosná svorka s ochranní spirálou	136 400.27	120	63,1	3,13	140
7	2	Izolátor	LG 60/22/1200	2 x 120	2 x 54,5	2 x 22,00	1200
6	4	Ochranní armatura	101 243	-	-	4 x 2,70	-
5	4	Svorník	219 302	-	-	4 x 0,19	-
4	4	Dvojitě oko příme	231 410.3	2 x 200	2 x 105,2	4 x 0,70	2 x 106
3	2	Rozpěrka	233 417	160	84,2	2 x 4,95	2 x 37
2	2	Dvojitě oko příme	231 447	160	84,2	2 x 0,85	2 x 80
1	1	Závěsný kloub	235 118.4	160	84,2	1,90	75
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]
Změna	c		Datum		Vykonal		
	b						
	a	změna ochranné armatury		9.5.2016			
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Schválil:		 EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz	
Ing. Sersen		Ing. Kubinec		Ing. Sersen			
Vodič 243-AL1/39-ST1A							
Dvojitý nosný závěs - LG 60/22/1200							
Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukována alebo použitá bez písomného povolenia						Mierka	1:15
						Formát	A4
						Dátum	04.2011
						Účel	PPS
						Archívne číslo	
						ED 11-4-1010a	
16.2.2015							




Ochranné armatúry jsou orientovány kolmo na vodič a směrem od dřívku stožiaru

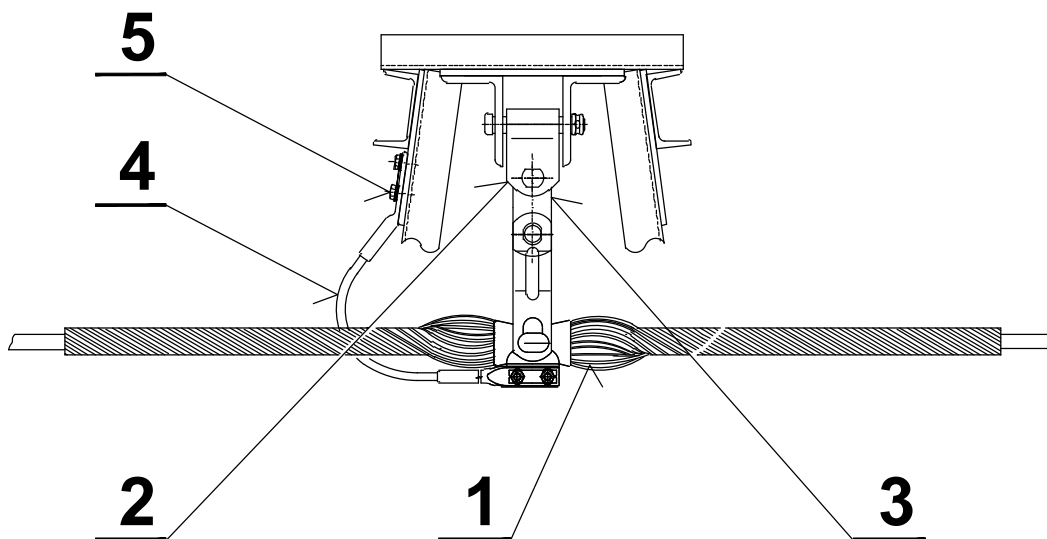
* alternativně použít nosnou svorku s ochranní spirálou fy RIBE typ 104206KB


Dovolené zaťaženie závesu					54,66			
Spolu						35,31	1727	
7	2	Svorník	219 302	-	-	2x 0,19	-	
6*	1	Nosná svorka s ochranní spirálou	136 400.27	120	63,16	3,13	140	
5	1	Izolátor	LG 60/22/1200	120	54,66	22	1200	
4	2	Ochranní armatúra	101 243	-	-	2 x 2,70	-	
3	2	Dvojité oko křížové	231 411.3	200	105,26	2 x 0,70	2x106	
2	1	Vidlice s okem přima	231 528	160	84,21	1,10	100	
1	1	Závěsný kloub	235 118.4	160	84,21	1,90	75	
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	únosnost [kN]	zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	
Změna	c		Datum		Vykonal		EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA	
	b							
	a							
Zodpovědný projektant:		Ing. Sersen	Vypracoval:	Ing. Kubinec	Schválil:	Ing. Sersen	Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz	
Vodič 243-AL1/39-ST1A							Mierka	1:15
							Formát	A4
							Dátum	04.2011
							Účel	PPS
Jednoduchý nosný závěs - LG 60/22/1200							Archívne číslo	
							ED 11-4-1011	
Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukována alebo použitá bez písomného povolenia							16.2.2015	

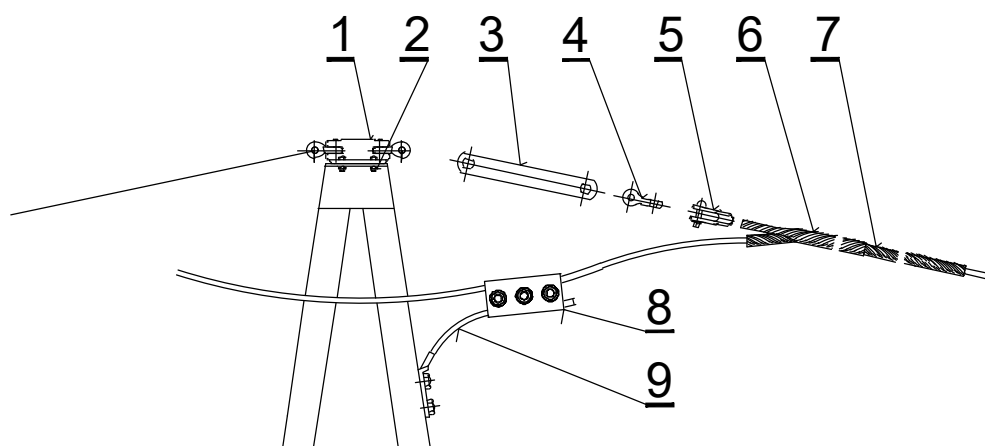



*,**Alternatívne použiť tŕmen typ 235 543 a dvojité oko křížové 231 513.12 resp. stávající tŕmen, závěsný kloub 235 135 a dvojité oko přímé 231 410.3

Dovolené zaťaženie závesu					28			
Spolu						33,70	1707	
6	2	Svorník	219 302	-	-	2x 0,19	-	
5	1	Nosná svorka výkyvná	136 224	70	28	3,54	155	
4	1	Izolátor	LG 60/22/1200	120	40	22	1200	
3	2	Ochranní armatura	101 243	-	-	2 x 2,70	-	
2**	2	Dvojité oko křížové	231 411.3	200	80	2 x 0,70	2 x 106	
1*	1	Třmen	235 542	100	40	0,98	140	
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	
Změna	c		Datum		Vykonat	 EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA	Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz	
	b							
	a	Změna typu třmene a ochranní armatury						
		25.3.2014						
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Schválil:				
Ing. Sersen		Ing. Kubinec		Ing. Nehasil				
Vodič AIFe 240/39, 243-AL1/39-ST1A Pomocný nosný závěs - LG 60/22/1200 Tr Rychlov							Mierka	1:15
							Formát	A4
							Dátum	11.2006
							Účel	
ED 06-4-0464a							Archívne číslo	
Žiadna časť tejto dokumentácie nesmie byť reprodukována alebo použitá bez písomného povolenia							25.3.2014	



5	4	Spojovací materiál M12x40	2982336				
4	1	Zemní můstek	060501.01				850
3	1	Dvojité oko příme	231 400	120	63,1	0,78	75
2	1	Závěsný kloub	235 118.4	160	84,2	1,90	75
1	1	Nosná svorka spirálová	LTA149180/7lis				
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]
Změna	c		Datum		Vykonat	 EDWIN PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ BOHEMIA	Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz
	b						
	a						
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:	Schválil:				
Ing. Kubinec		Ing. Kubinec	Ing. Sersen				
ASLH-D(S)bb 2 x 24 SMF G.657.A1 (AL4/A20SA 74/42 - 10,5)							
Upevnění KZL na nosný stožár U							
						Mírka	1:10
						Format	A4
						Datum	02.2015
						Účel	
						Archivní číslo	ED 15-4-1689



	0-2	Tlumič vibrací	B853002A02				
9	1	Zemní můstek Al 120	F03140-52A01				1000
8	1	Proudová svorka	B832001KB.A12/B14				
7	2	Ochranní spirála	RW165200lis				
6	2	Kotevní spirála	AW225153s				
5	2	Očnice	F02686A02				
4	2	Dvojité oko křížové	8413313				
3	2	Dvojitá vidlice	F16049A03				635
2	4	Spojovací materiál M16x50 (A2)	2982456				
1	1	Kotevní uzemňovací svorka	F13804A01				
Por. číslo	Počet	Název	JK-výkres	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]
Změna	c		Datum		Výkonat		Okružní 876/19b, 638 00 Brno tel. 00420-548523819 e-mail: edwin-bohemia@volny.cz
	b						
	a						
Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		Schválil:			
Ing. Sersen		Ing. Kovačík		Ing. Kubinec			
ASLH-D(S)bb 2 x 24 SMF G.657.A1 (AL4/A20SA 74/42 - 10,5)							
Upevnění KZL na kotevní stožár						Mírka	1:10
						Format	A4
						Datum	02.2015
						Účel	PPS
Tato dokumentace nebo její část nesmí být reprodukována nebo použita bez písemného povolení.						Archivní číslo	
						ED 15-4-1690	
						19.2.2015	

