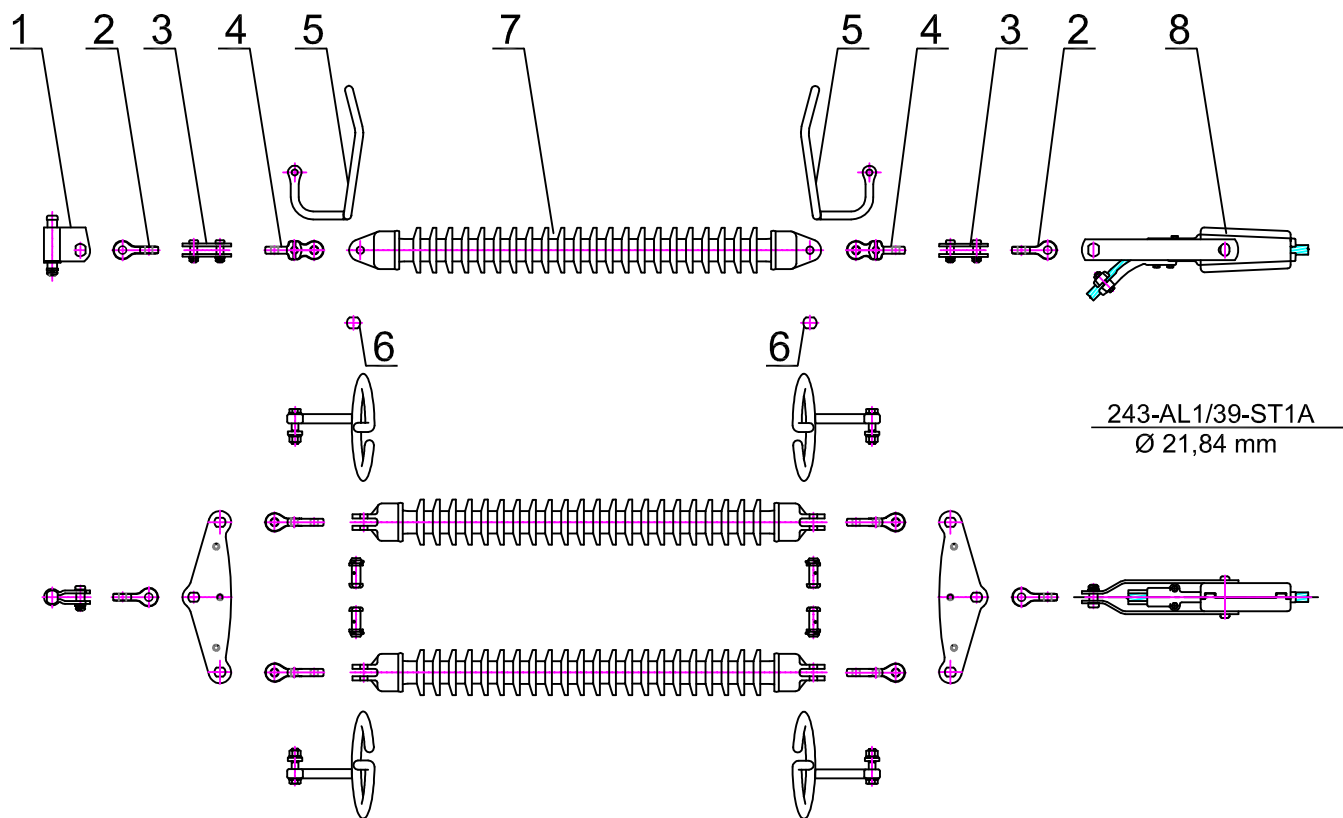


c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová		Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová		Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár		Datum	02.2019
Stavba	V556 - výměna vedení		Měřítko	.
PS - SO	E1. SO01a, Výměna vedení Část elektro		Počet A4	15
Název Výkresy izolátorových závěsů			Seznam dokumentace	SPIE 52-9-00415
			Archivní číslo	Příloha
			SPIE 52-9-00418	05



243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm

Poznámky:

Závěs použit na stožárech č.: 1, 4, 5, 9, 11-13, 18, 20, 21, 24, 26, 27, 29, 36, 37, 41, 49, 51, 58, 61, 66, 70, 72, 76, 81, 89, 102, 106, 109, 113
Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat opalovacím rohem směrem vzhůru.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			55		
		Spolu :				83,55	2371
8	1	Kotevní svorka klínová	B 118 223 A 01	-	-	9,00	670
7	2	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	2x 100	2x 55	2 x 20,0	1 200
6	4	Svorník19x42	219 302	-	-	4 x 0,19	-
5	4	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	4 x 4,26	-
4	4	Dvojitě oko křížové pro ochr. arm.	231 411.3	2x 200	125	4 x 0,82	2 x 106
3	2	Rozpěrka	233 417.2	160	100	2 x 4,94	2 x 37
2	2	Dvojitě oko křížové	231 407	160	100	2 x 0,66	2 x 70
1	1	Závěsný kloub	235 166.4	210	131	2,27	75
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

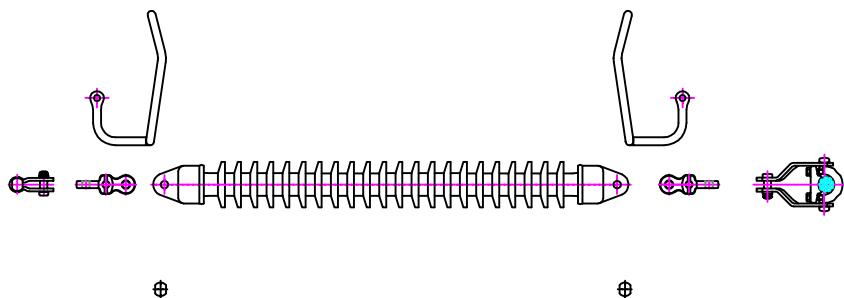
c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.

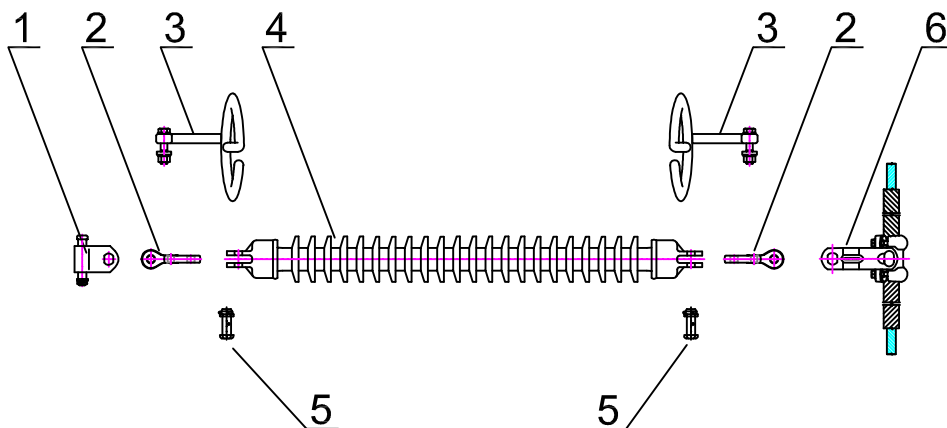
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	10.2018
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítko	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	Dvojitý kotevní DK závěs	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00217	01



243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm



Poznámky:

Závěs použit na stožárech č.: 2, 3, 7, 8, 14-16, 32, 33, 38, 40, 43-48, 53-57, 62, 69, 73, 74, 77, 78, 84, 88

Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat kolmo na vodič a směrem od dřívku.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			55		
		Spolu :				34,98	1602
6	1	Nosná svorka spirálová	104 206 KB	130	71	2,9	120
5	2	Svorník19x42	219 302	-	-	2 x 0,19	-
4	1	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	100	55	20,0	1 200
3	2	Ochranná armatura	102 113.1	-		2 x 4,26	-
2	2	Dvojitě oko křížové pro ochr. armaturu	231 411.3	200	110	2x0,82	2x 106
1	1	Závěsný kloub nosný	235 149.1	160	88	1,54	70
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

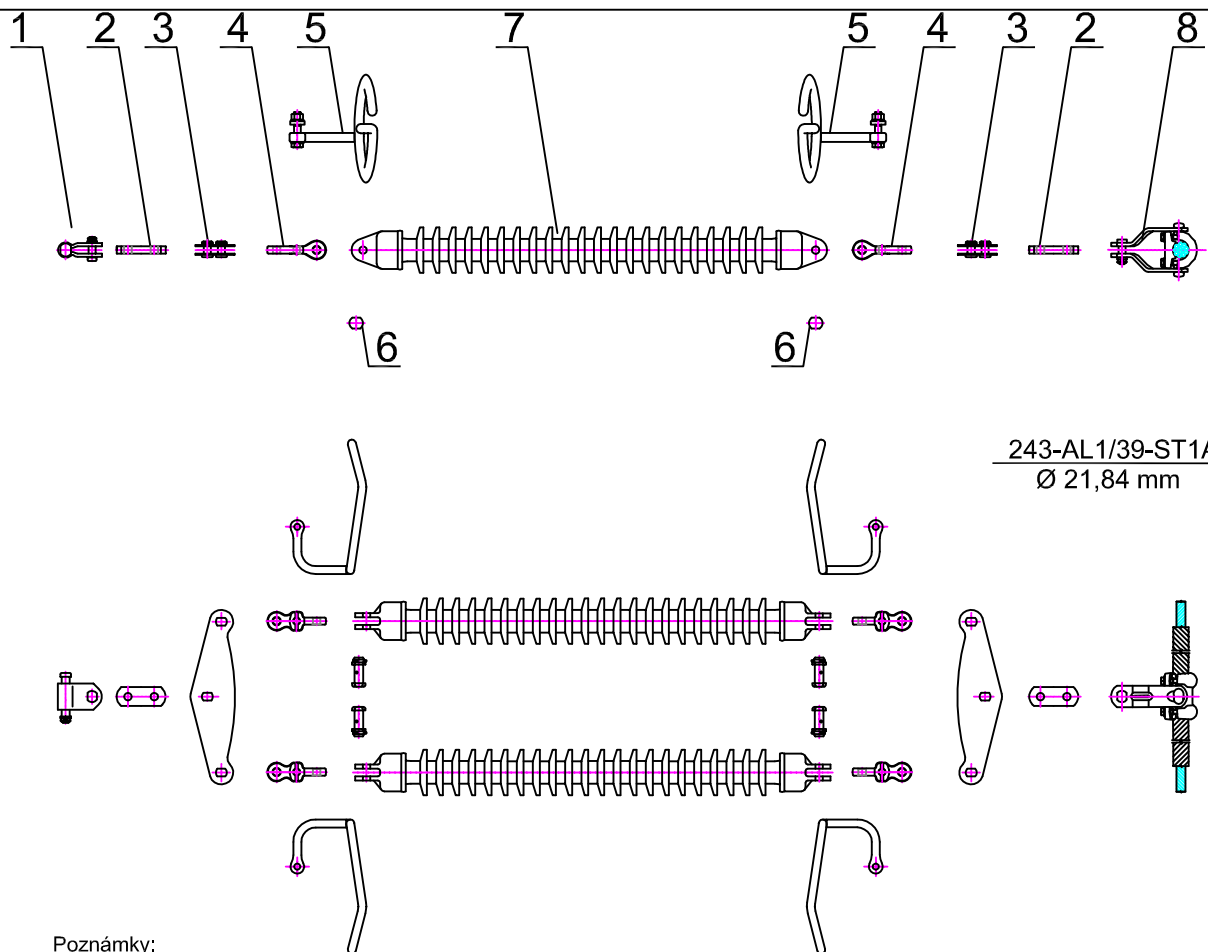
c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.

Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítka	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	Jednoduchý nosný JN závěs	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00218	02



Poznámky:

Závěs použit na stožárech č.: 6, 10, 17, 19, 22, 23, 25, 28, 30, 31, 34, 35, 39, 42, 50, 52, 59, 60, 63-65, 67, 68, 71, 75, 79, 80, 82, 83
85-87, 103-105, 110-112

Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat ve směru vodiče na obě strany od osy závěsu

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			55		
		Spolu :				76,62	1816
8	1	Nosná svorka spirálová	104 206 KB	130	81	2,9	120
7	2	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	2 x 100	2x 55	2 x 20,0	1 200
6	4	Svorník19x42	219 302	-	-	2 x 0,19	-
5	4	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	4 x 4,26	-
4	4	Dvojitě oko křížové pro ochr. arm.	231 411.3	2 x 200	125	4 x 0,82	2 x 106
3	2	Rozpěrka	233 417.2	160	88	2 x 4,94	2 x 37
2	2	Dvojitě oko přímé	231 420.2	200	110	2 x 0,80	2 x 70
1	1	Závěsný kloub	235 149.1	160	88	1,54	70
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.

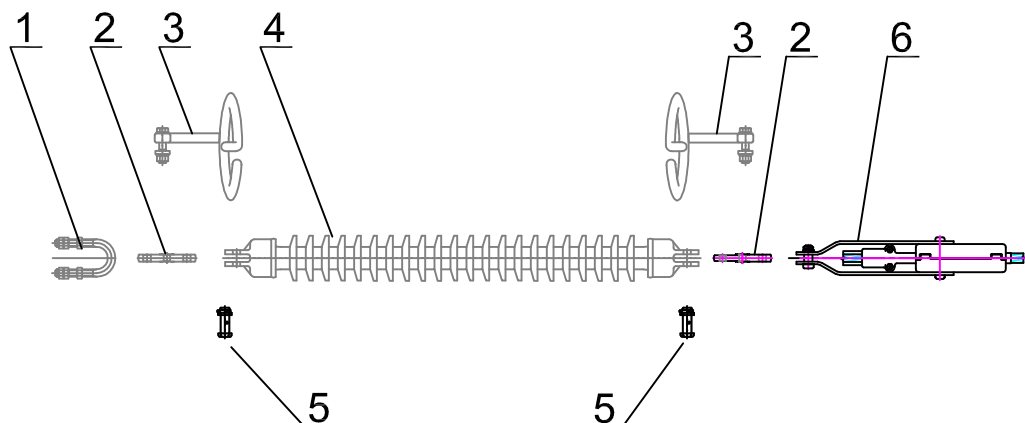
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	02.2019
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítka	
PS - SO	E1. SO01a: Vedení 110kV Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	Dvojitý nosný DN závěs	Seznam dokumentace	SPIE 52-9-00418
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00219	03



Lano k odpojovači
243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm



Poznámky:
Závěs použit na portál v Rz Vyškov, Rz Prostějov
Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			55		
		Spolu :				40,58	2182
6	1	Kotevní svorka klínová	B 118 223 A 01	-	-	9,00	670
5	2	Svorník19x42	219 302	-	-	2 x 0,19	-
4	1	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	100	55	20,0	1 200
3	2	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	2 x 4,26	-
2	2	Dvojitě oko příme pro ochr. armaturu	231 410.3	200	125	2 x 0,85	2 x 106
1	1	Třmen	235 542	100	55	0,98	100
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

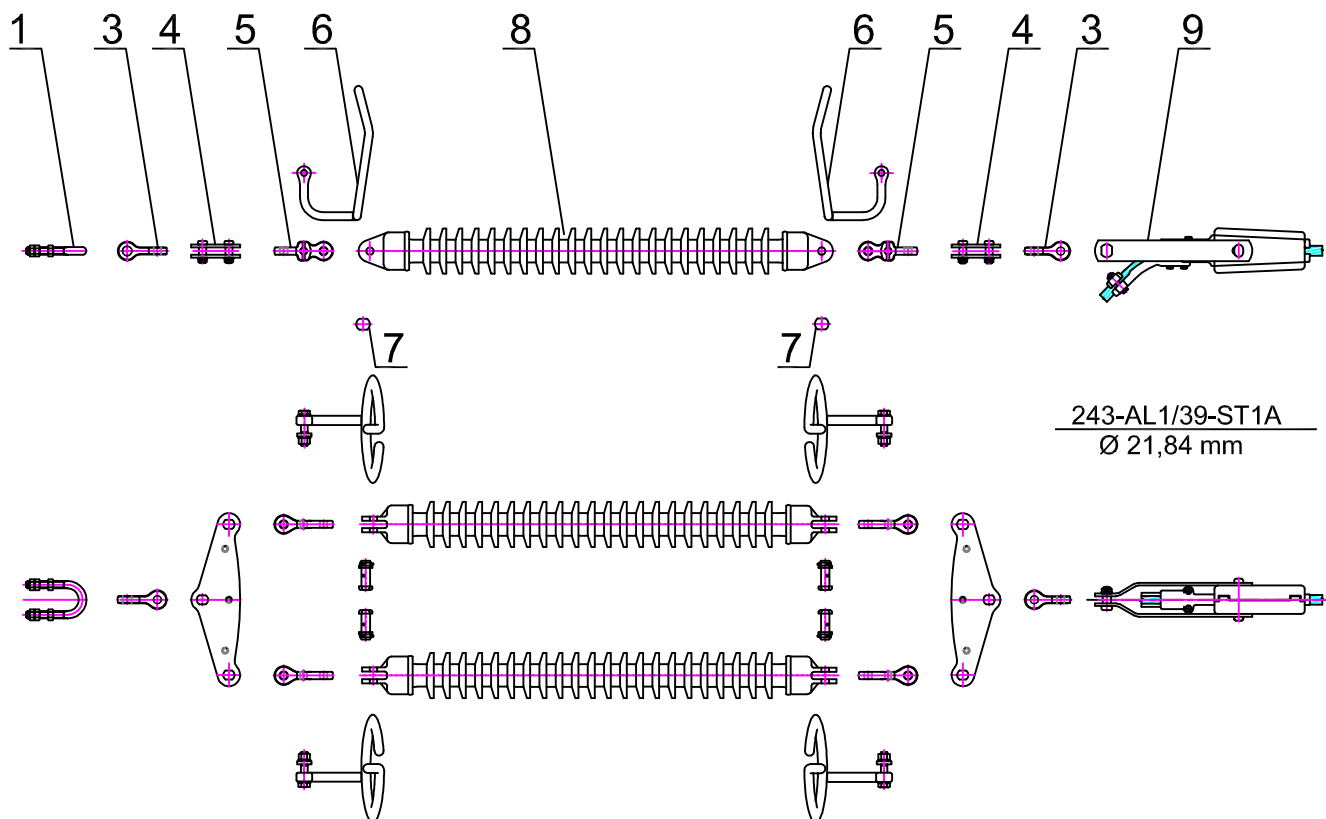
SPIE Elektrovod, a.s.
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítko	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	PN závěs na portál Rz	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00220	04

Tato dokumentace je duševním majetkem a. s. SAG Elektrovod. Žádná část této dokumentace nesmí být reprodukována anebo použita bez jejího písemného povolení.

05_00418_Vykresy zavesu V556-1.dwg



Poznámky:

Závěs použit na portál v Rz Výškov, Rz Prostějov

Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat opalovacím rohem směrem vzhůru.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			2x55		
		Spolu :				82,42	2376
9	1	Kotevní svorka klínová	B 118 223 A 01	-	-	9,00	670
8	2	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	2x 100	2x 55	2 x 20,0	1 200
7	4	Svorník19x42	219 302	-	-	4 x 0,19	-
6	4	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	4 x 4,26	-
5	4	Dvojitě oko křížové pro ochr. arm.	231 411.3	2x 200	125	4x 0,82	2x 106
4	2	Rozpěrka	233 417.2	160	100	2 x 4,94	2 x 37
3	2	Dvojitě oko křížové	231 407	160	100	2 x 0,66	70
2	1	Třmen (a50, M16, 18kA)	235 542	100	55	0,98	150
1	1	Třmen (a65, M16, 18kA)	235 551	100	55	1,14	150
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

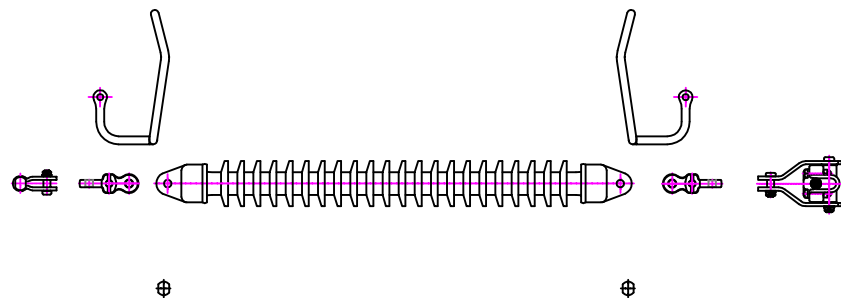
c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.

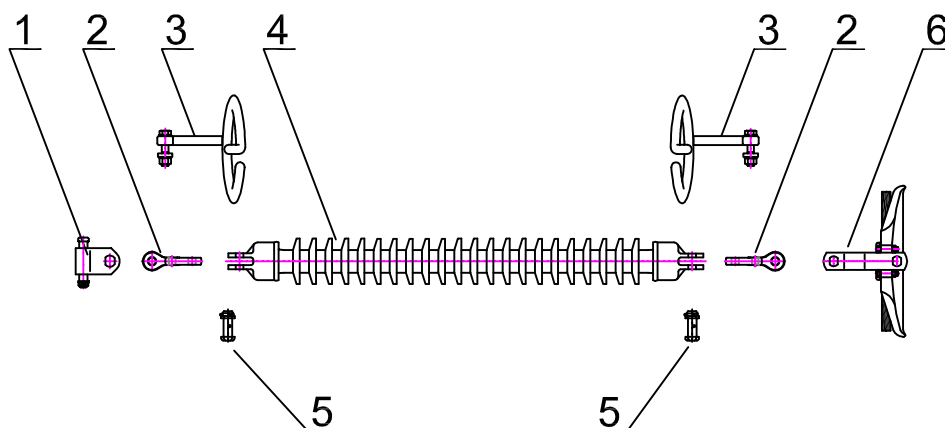
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítko	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	Dvojitý kotevní DK závěs na portál Rz	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00221	05



243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm



Poznámky:

Závěs použit na stožárech č.: 1, 4, 24, 27, 58, 61, 81, 90, 106, 113

Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat kolmo na vodič a směrem od dřívku.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			38,5		
		Spolu :				36,08	1637
6	1	Nosná svorka výkyvná	136 224	70	38,5	3,54	155
5	2	Svorník19x42	219 302	-	-	2 x 0,19	-
4	1	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	100	55	20,0	1 200
3	2	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	2 x 4,26	-
2	2	Dvojitě oko křížové pro ochr. armaturu	231 411.3	200	110	2x0,82	2x 106
1	1	Závěsný kloub nosný	235 149.1	160	88	2,00	70
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

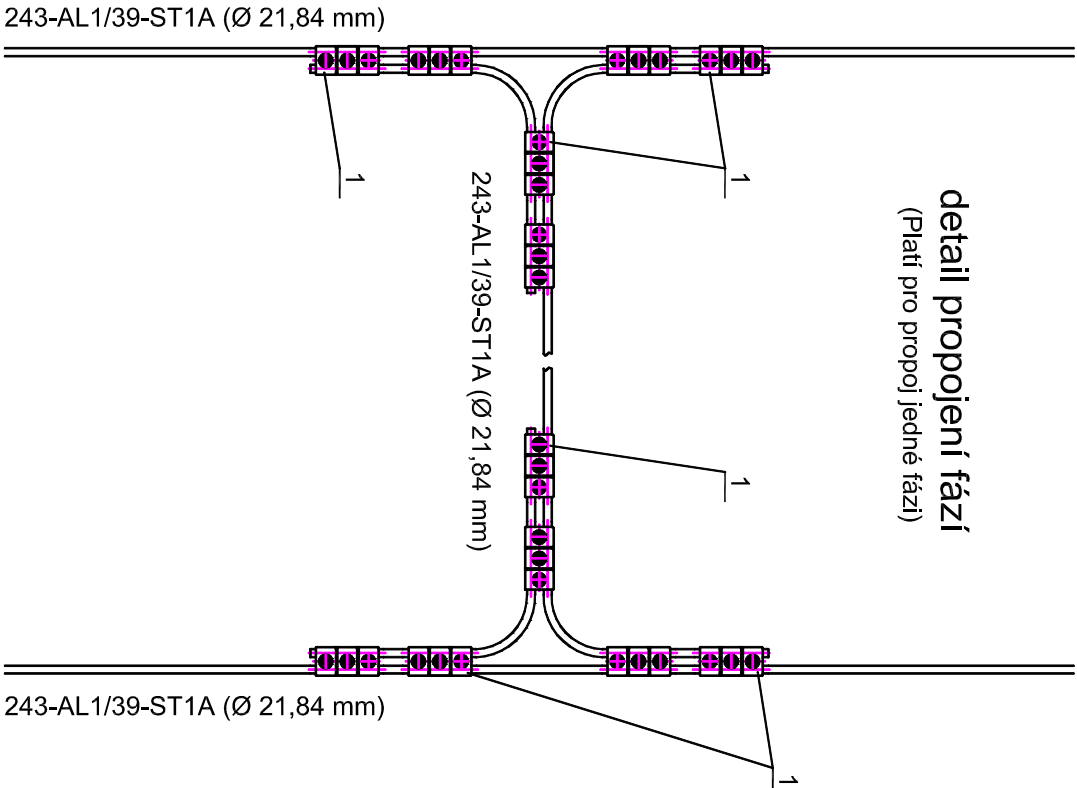
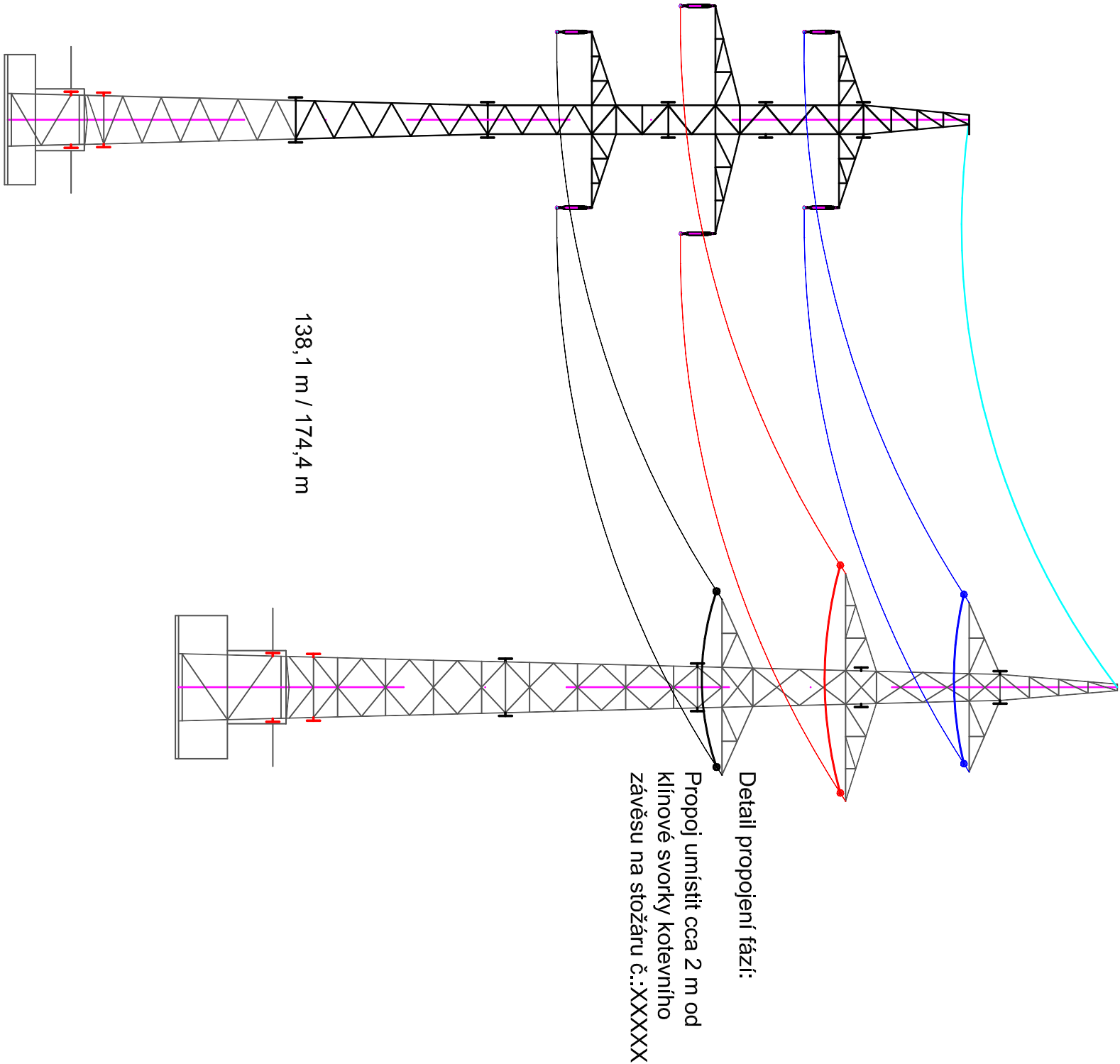
c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.

Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítka	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	PN závěs	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00222	06



Poznámky:
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

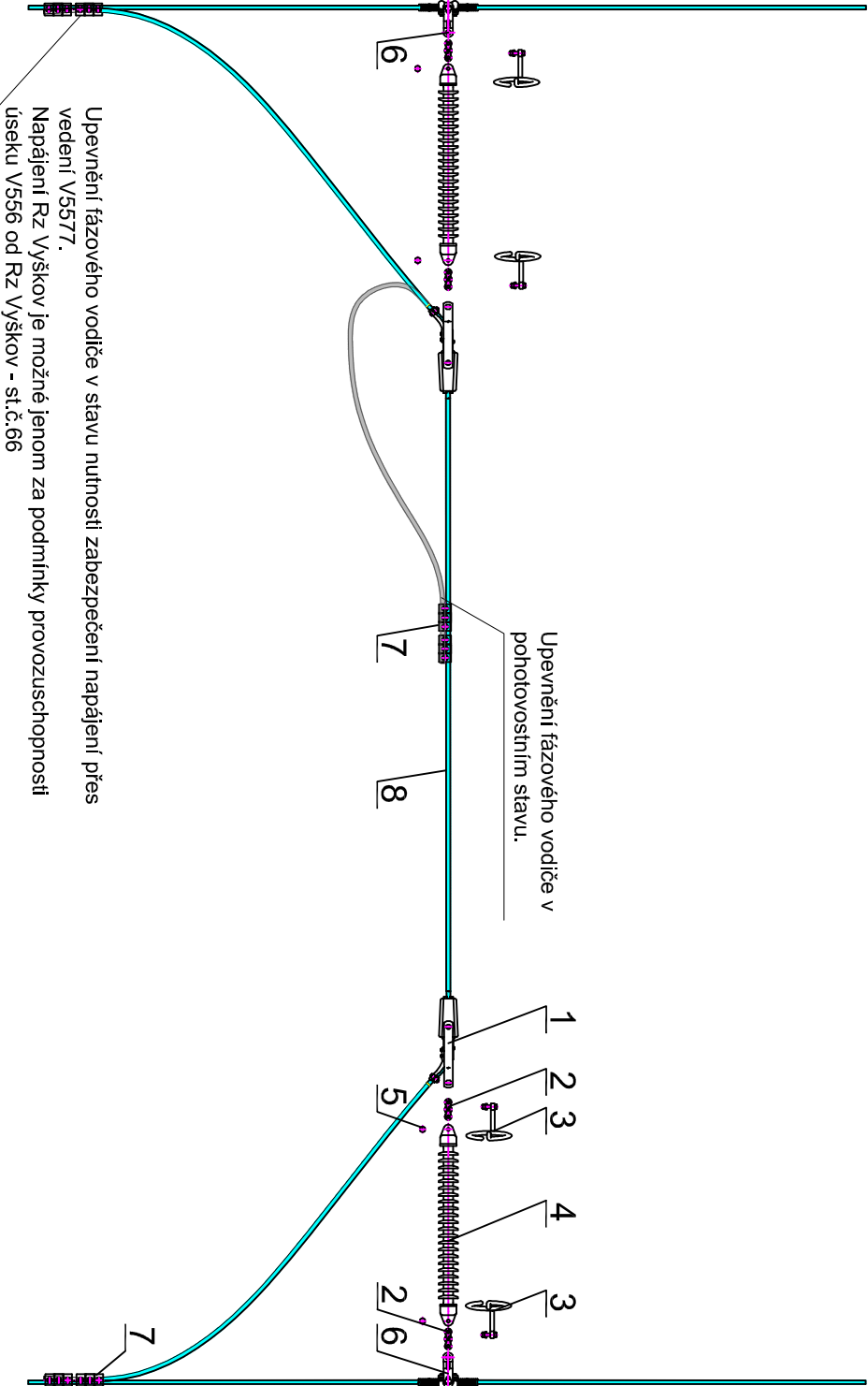
		Spolu :				38,56	-
2	10	Propojovací lano Ø21,84	243-AL1/39-ST1A	-	-	8x 0,980	8x 1000
1	12	Proudová svorka rozbitelná	167 625	-	-	12 x 2,56	-
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

c			
b			
a			
Popis změn		Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.
Odštepny závod Brno
Tratová 1, 619 00 Brno

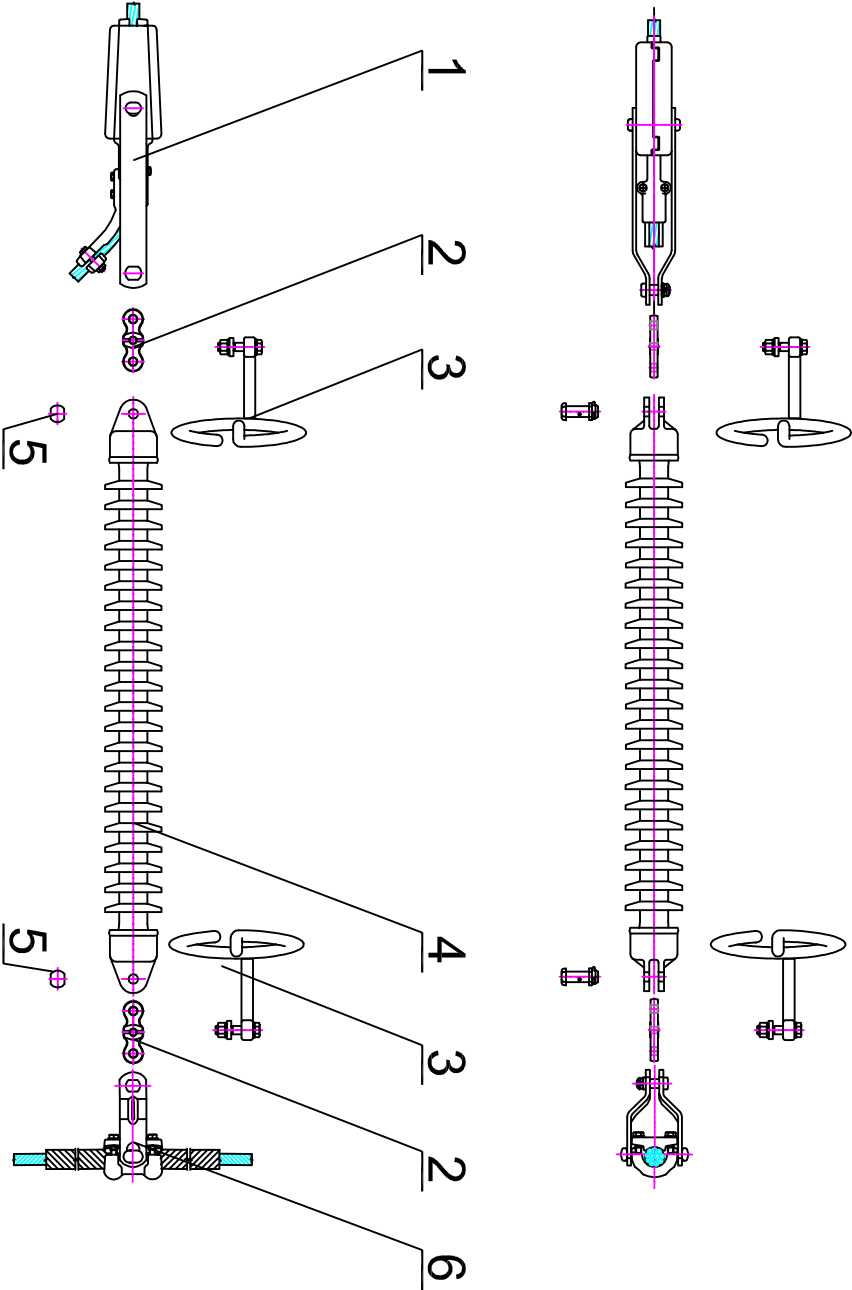
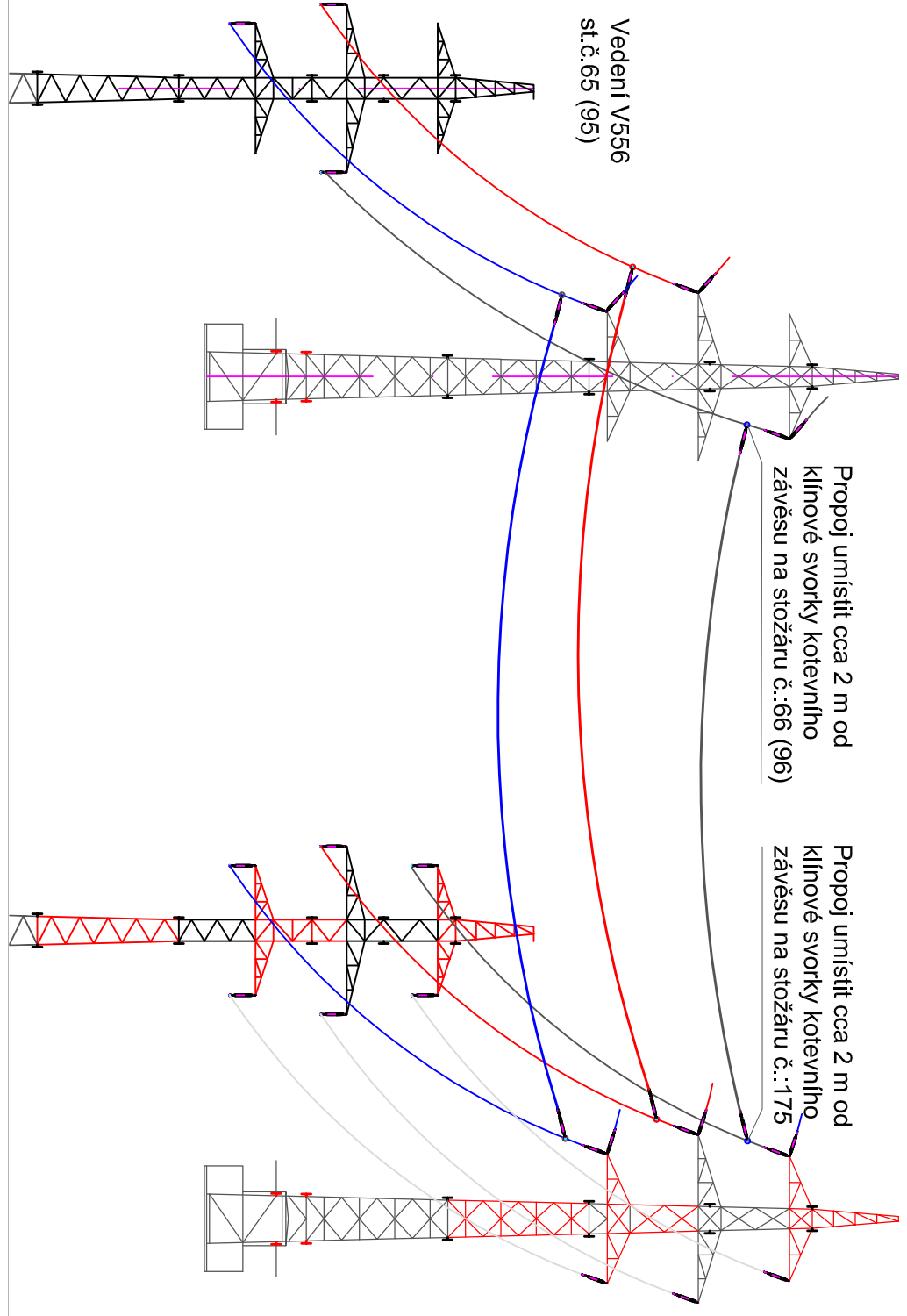


Vypracoval	Ing. Křížanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Provětil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramář	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřitko	·
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů		Počet A4 2
Název	Detail propojení fází- vnitřní propoj		Seznam dokumentace
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00223	07



iano potřebné pro vytvoření vnějších propojení je zahrnuté jako technologická rezerva na příslušných bubnech FV

Vedení V556 st.č.66 (96) Vedení V5577/5578 st.č.175



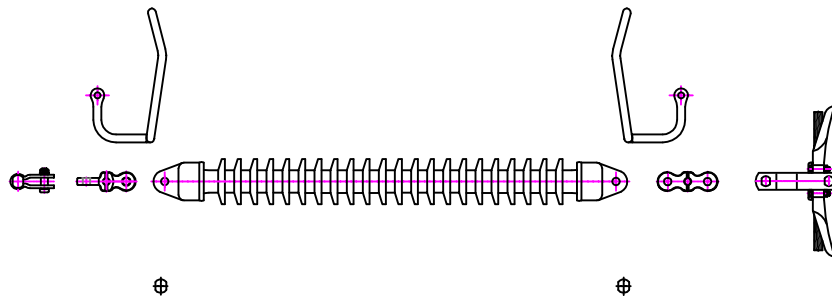
		Dovolené zatížení :			43		
		Spolu :				136,39	-
8	50m	Fázový vodič 243-AL 1/39-ST1A			-	49,05	-
7	4	Proudová svorka rozebíratelná	B121004 A02		-	4 x 0,6	300
6	2	Nosná svorka spirálová	104 206 KB		130	2 x 2,9	120
5	4	Svorník19x42	219 302		-	4 x 0,19	-
4	2	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124		100	2 x 20,0	1 200
3	4	Ochranná armatura	102 113.1		-	4 x 4,26	-
2	4	Dvojitě oko přímé pro ochr. armaturu	231 410.3		200	4 x 0,85	106
1	2	Kotevní svorka klinová	B 118 223 A 01		-	2 x 9,00	670
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

c							
b							
a							
Popis změn				Datum			
Vykonal				Datum			

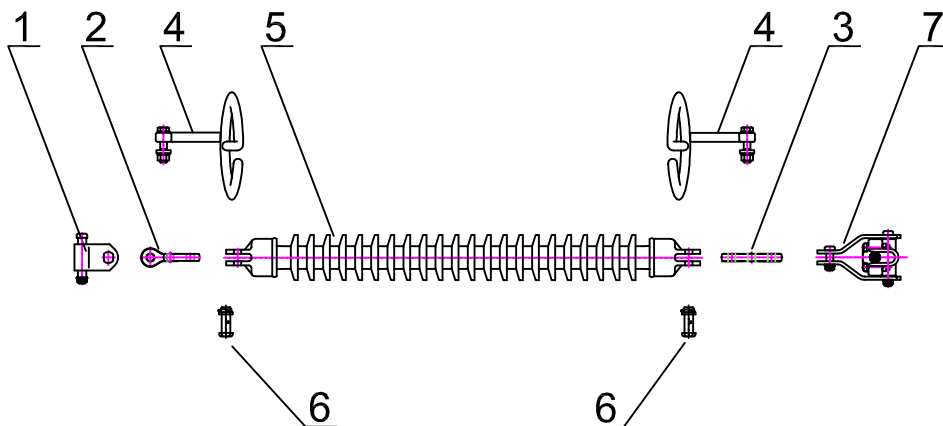
SPIE Elektrovod, a.s.
Odštěpný závod Brno
Tratová 1, 619 00 Brno



Vyracoval	Ing. Kržanová	Základové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramář	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřitko	·
PS - SO		Počet A4	2
Výkresy Izolátorových závěsů			
Název			
Detail propojení fází- vnější propoj			
Seznam dokumentace			Příloha
Archivní číslo			
SPIE 52-3-00224			08



243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm



Poznámky:

Závěs použit na stožárech č.: 12, 29, 66, 70,

Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

Ochranné armatury orientovat kolmo na vodič a směrem od dřívku.

Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012", Katalóg RIBE, online katalóg www.ribe-katalog.de

		Dovolené zatížení :			38,5		
		Spolu :				36,08	1637
7	1	Nosná svorka výkyvná	136 224	70	38,5	3,54	155
6	2	Svorník19x42	219 302	-	-	2 x 0,19	-
5	1	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	100	55	20,0	1 200
4	2	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	2x 4,26	-
3	1	Dvojitě oko přímé pro ochr. armaturu	231 410.3	200	110	0,85	106
2	1	Dvojitě oko křížové pro ochr. armaturu	231 411.3	200	110	0,82	106
1	1	Závěsný kloub nosný	235 149.1	160	88	1,54	70
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

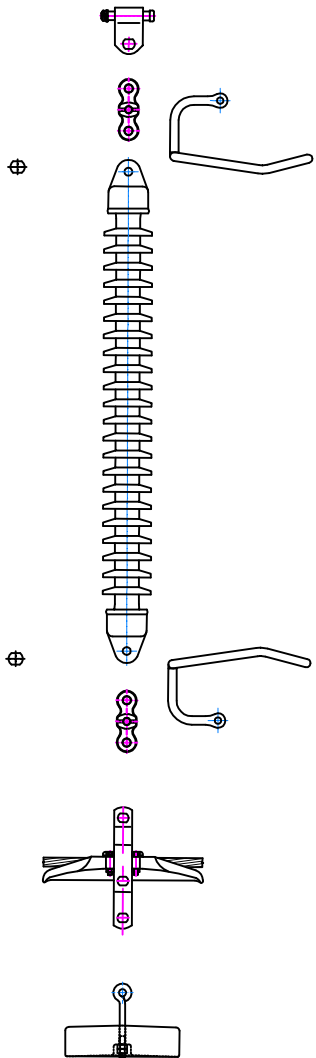
c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.

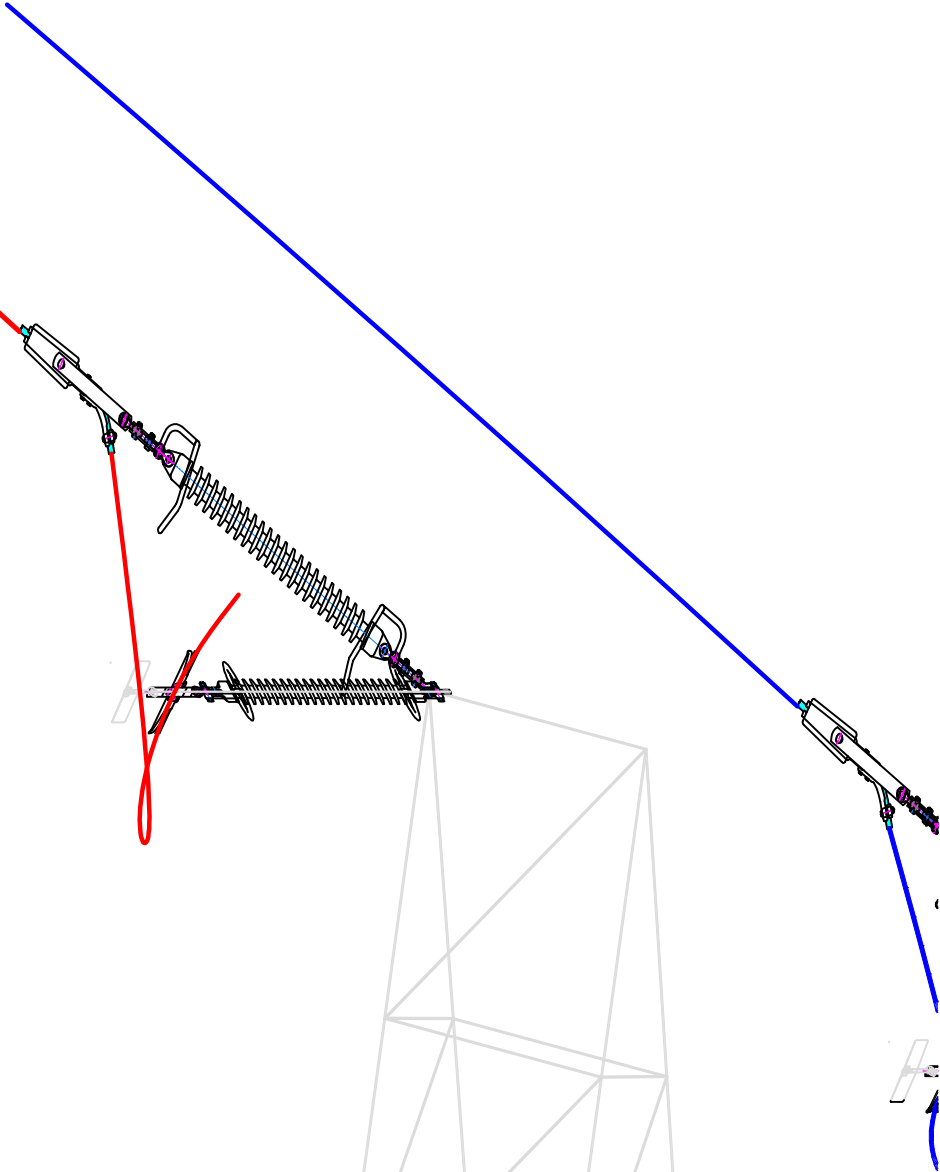
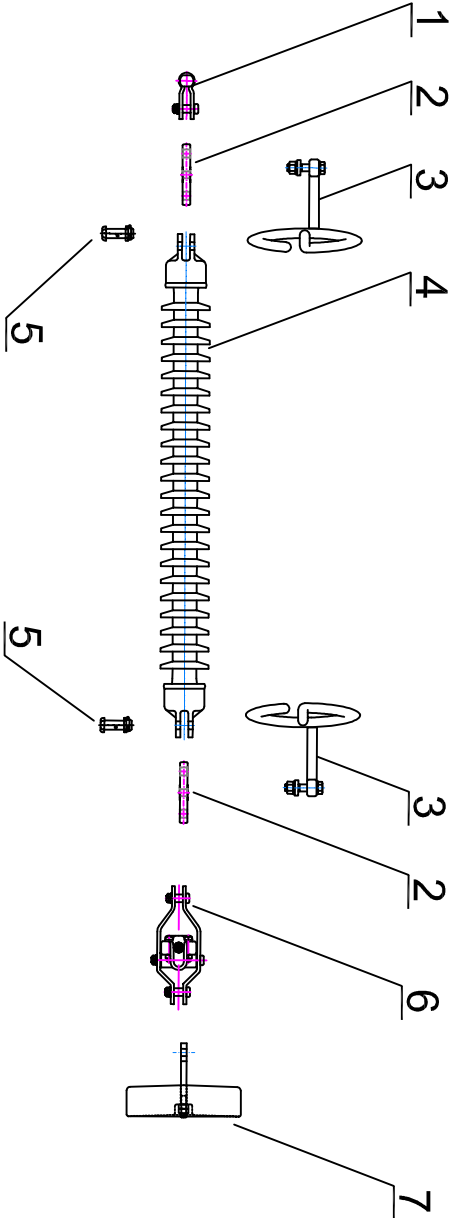
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	02.2019
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítka	
PS - SO	E1. SO01a: Vedení 110kV Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	PN závěs pro hranatou konzolu	Seznam dokumentace	SPIE 52-9-00418
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00225	09



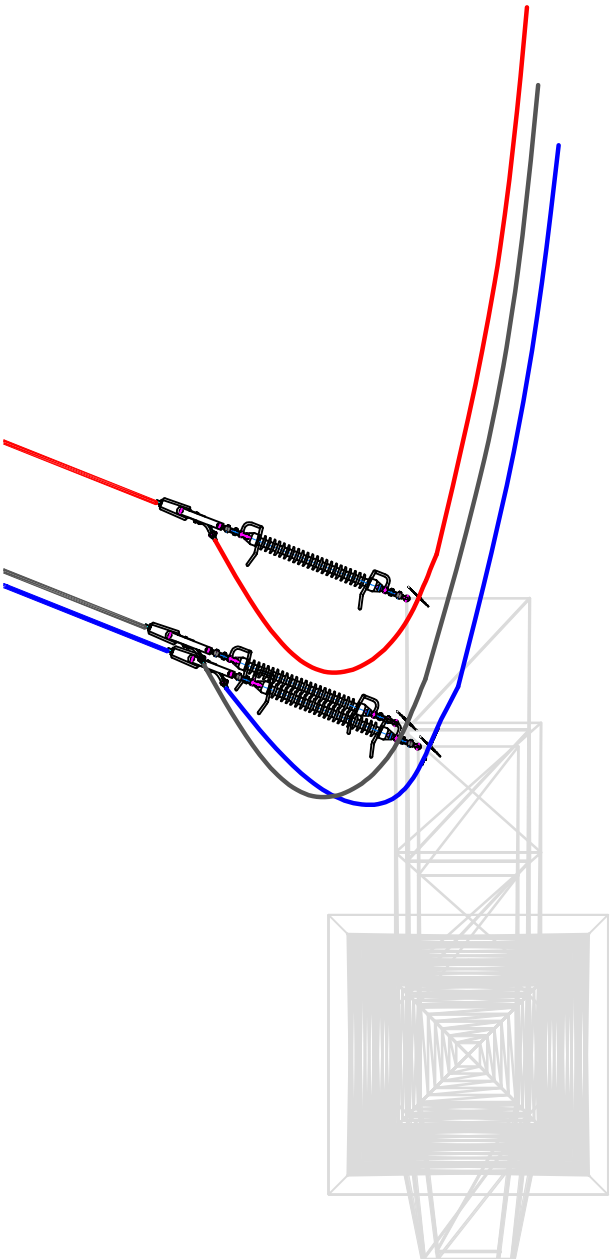
243-AL1/39-ST1A
Ø 21,84 mm



Fázové vodiče k PNZ závěsu
na koncovému stožáru č. 140 vedení V519



st.č.:1
V15+0



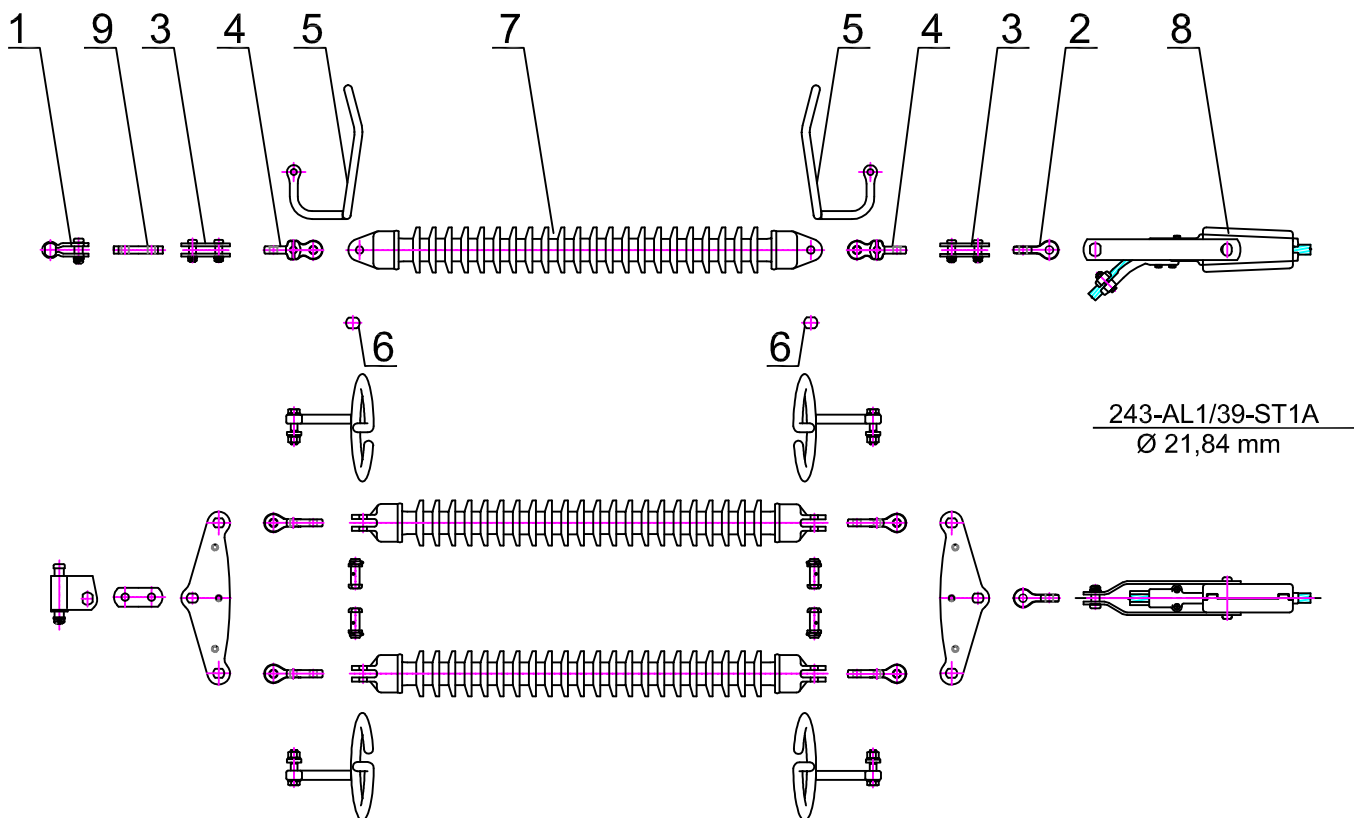
		Dovolené zatížení :		43	85,89	1846
		Spolu :				
8						
7	1	Závaží	229 501	-	50	160
6	1	Nosná svorka výkyvná	137 224	43	4,98	310
5	2	Svorník19x42	219 302	-	2x 0,195	-
4	1	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	100	55	20,0
3	2	Ochranná armatura	102 113.1	-	2x 4,26	-
2	2	Dvojitě oko přímé pro ochr. arm.	231 410.3	200	125	0,85
1	1	Závěsný kloub nosný	235 118	160	100	1,54
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]
						Délka [mm]

c			
b			
a			
Popis změn		Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.
Odštepny závod Brno
Tratová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křížanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramář	Datum	
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřitko	·
PS - SO		Počet A4	2
Výkresy Izolátorových závěsů			
Název		Seznam dokumentace	
PN závěs se závažím na hranatou konzolu		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-3-00196	10



Poznámky:
Závěs použit na stožárech č.: 90-101, 107, 108
Svorníky orientovat směrem dolů a dovnitř ke stožáru.

		Dovolené zatížení :			2x55		
		Spolu :				85,15	2441
9	1	Dvojitě oko přímé	231 420.2	200	111	2x 0,80	2x 70
8	1	Kotevní svorka klínová	B 118 223 A 01	-	-	9,00	670
7	2	Keramický izolátor LG 60/22/1200 - 100kN	L100 C19L 600/2124	2x 100	2x 55	2x 20,0	1 200
6	4	Svorník19x42	219 302	-	-	4 x 0,19	-
5	4	Ochranná armatura	102 113.1	-	-	4 x 4,26	-
4	4	Dvojitě oko křížové pro ochr. arm.	231 411.3	2x 200	110	4 x 0,82	2 x 106
3	2	Rozpěrka	233 417.2	160	88	2 x 4,94	2 x 37
2	1	Dvojitě oko křížové	231 407	160	88	2 x 0,66	1 x 70
1	1	Závěsný kloub	235 166.4	210	115	2,27	75
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

c			
b			
a			
	Popis změny	Datum	Vykonat

SPIE Elektrovod, a.s.
Odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Křižanová	Zákazkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Polčanová	Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kramár	Datum	10.2018
Stavba	V556 - výměna vedení	Měřítka	
PS - SO	Výkresy izolátorových závěsů	Počet A4	1
Název	DK závěs na konstrukci IHk	Seznam dokumentace	
		Archivní číslo	Příloha
		SPIE 52-4-00227	11