

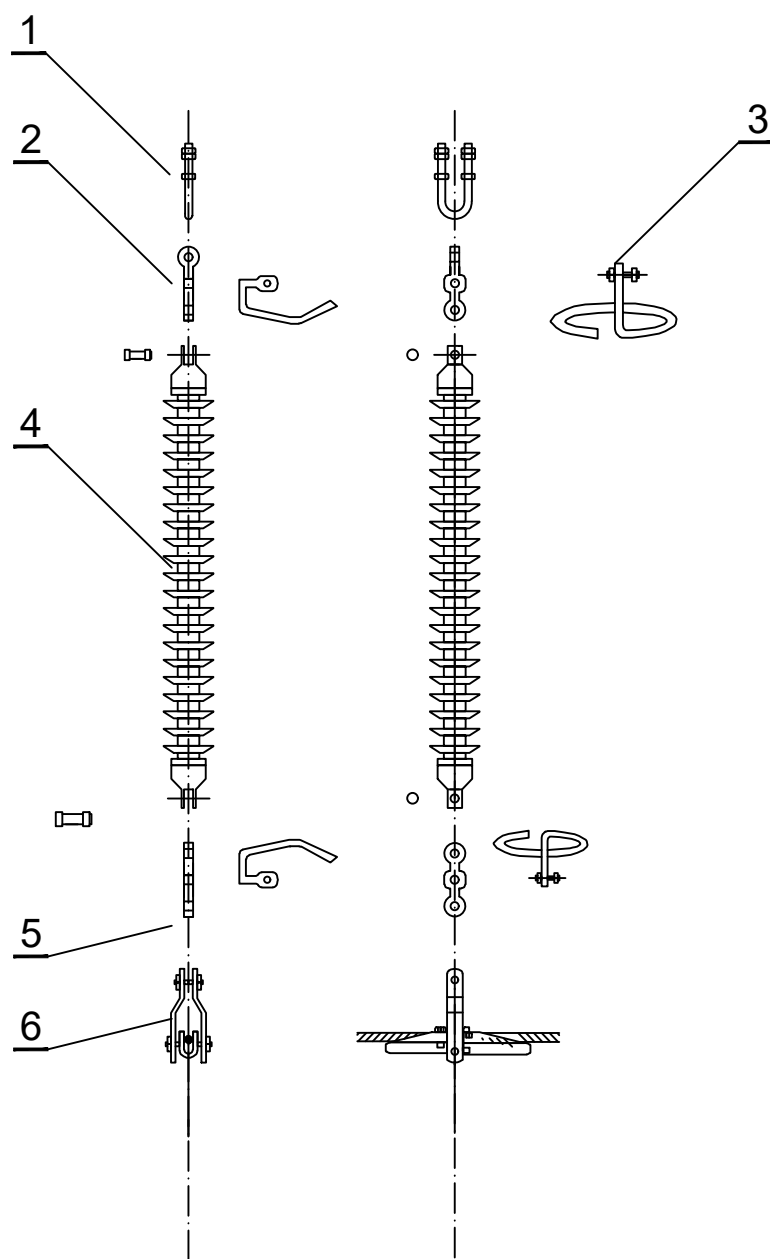


1. PNz na portál pro vodič 243-AL1/39-ST1A / 240 AIFe6  
SPIE 52-4-00883
2. JK závěs pro vodič 243-AL1/39-ST1A  
SPIE 52-4-00884
3. Přepoj mezi JK závěsmi na dvoupatrových by-passových konstrukcích  
SPIE 52-4-00885
4. Detail přepojení vedení V1389 a V1391  
SPIE 52-4-00886
5. Detail přepojení FV Bypassu s vedením V1390  
SPIE 52-4-00887
6. Detail přepojení FV Bypassu s vedením V1359  
SPIE 52-4-00888

AUTORIZACE:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR Humpolec - modernizace	Č. STAVBY: 001020002865	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.: 4501621562	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno		
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 22 058		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. KAROL KOVÁČ	DATUM: 02-2024	
VYPRACOVAL	Ing. MARTIN ŠODEL	ČÍSLO VÝK/DOK:	
KONTROLOVAL	Ing. JAKUB CVERENKÁR	D.1.1 - 06	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV HUMPOLEC	KÓD LOKALITY: HUM	
SO/PS	SO 01 - Vedení 110 kV - venkovní	MĚŘÍTKO: -	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00002	FORMÁT: 1xA4	
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	LIST/CELKEM: 1/7	
NÁZEV DOKUMENTU	VÝKRESY IZOLÁTOROVÝCH ZÁVĚSŮ	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	

# PNz na portál pro vodič 243-AL1/39-ST1A / 240 AIFe6

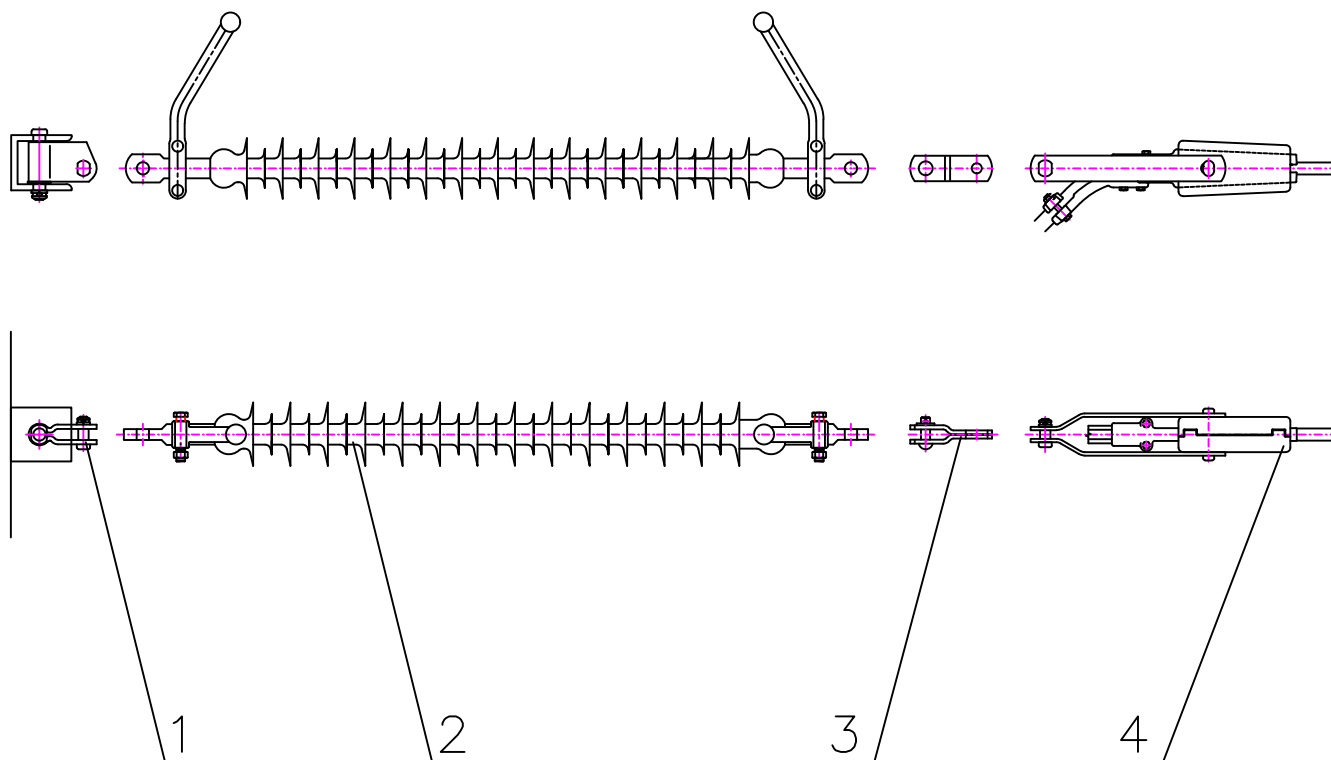


Závěs použit na stožárech:  
portál Humpolec - pole V1359

Poznámky:  
Ochranní armatury orientovat opalovacím rohem směrem vzhůru.  
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012"

TR Humpolec - modernizace					SPIE 52-4-00883		
		Dovolené zatížení :		-	-	-	-
		Spolu :		-	-	34.57	1734
6	1	Nosná svorka výkyvná	136 224	-	40	3.54	155
5	1	Dvojitě oko přímé	231 410.3	200	35	0.79	106
4	1	Tyčový izolátor závěsný keramický	LG 60/22/1200	120	-	20	1200
3	2	Ochranná armatura	102 113.1	-	40	2x4.26	-
2	1	Dvojitě oko křížové	231 411.3	200	35	0.93	106
1	1	Třímen	235 541	100	43	0.79	167
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Zkratová odolnost [kA]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

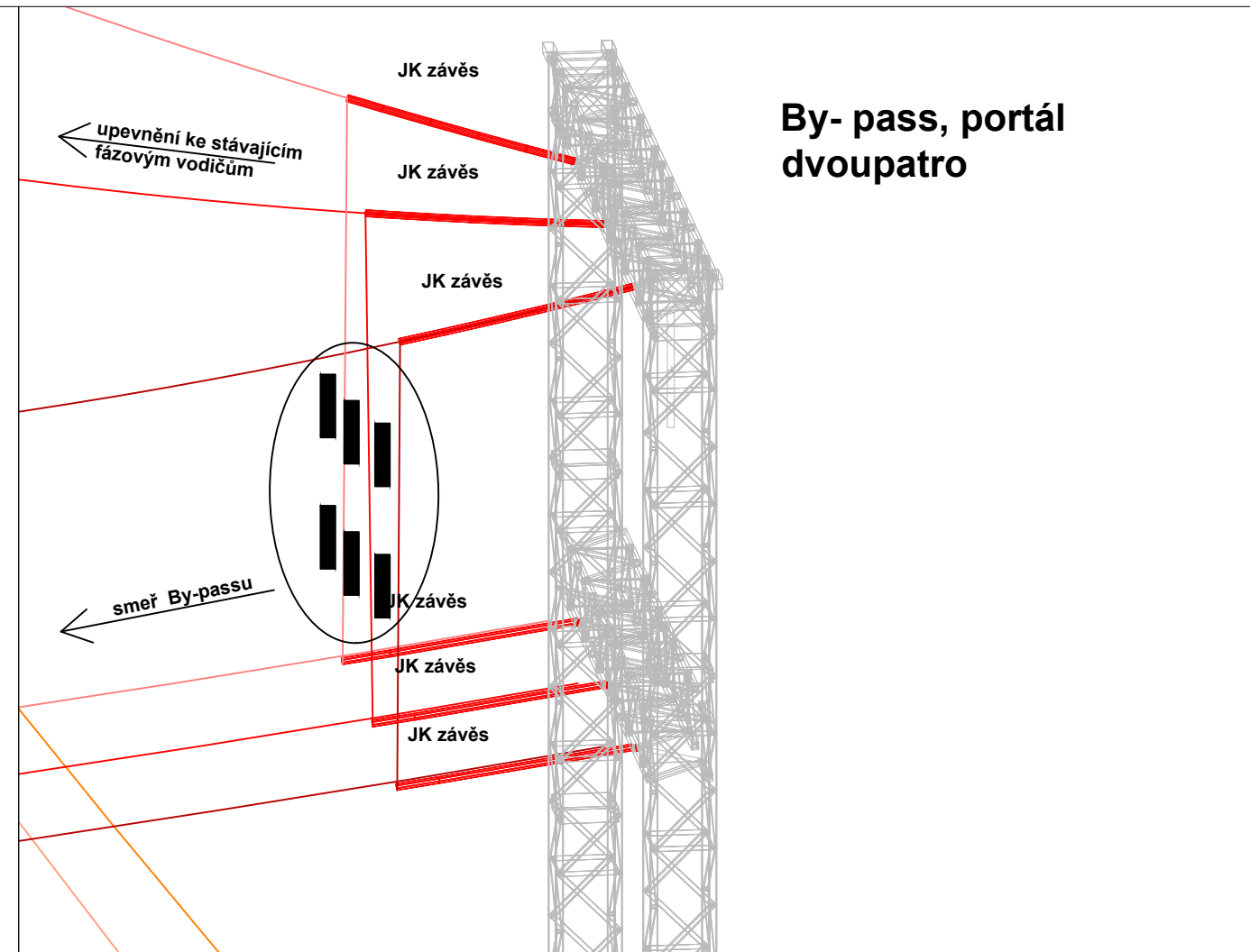
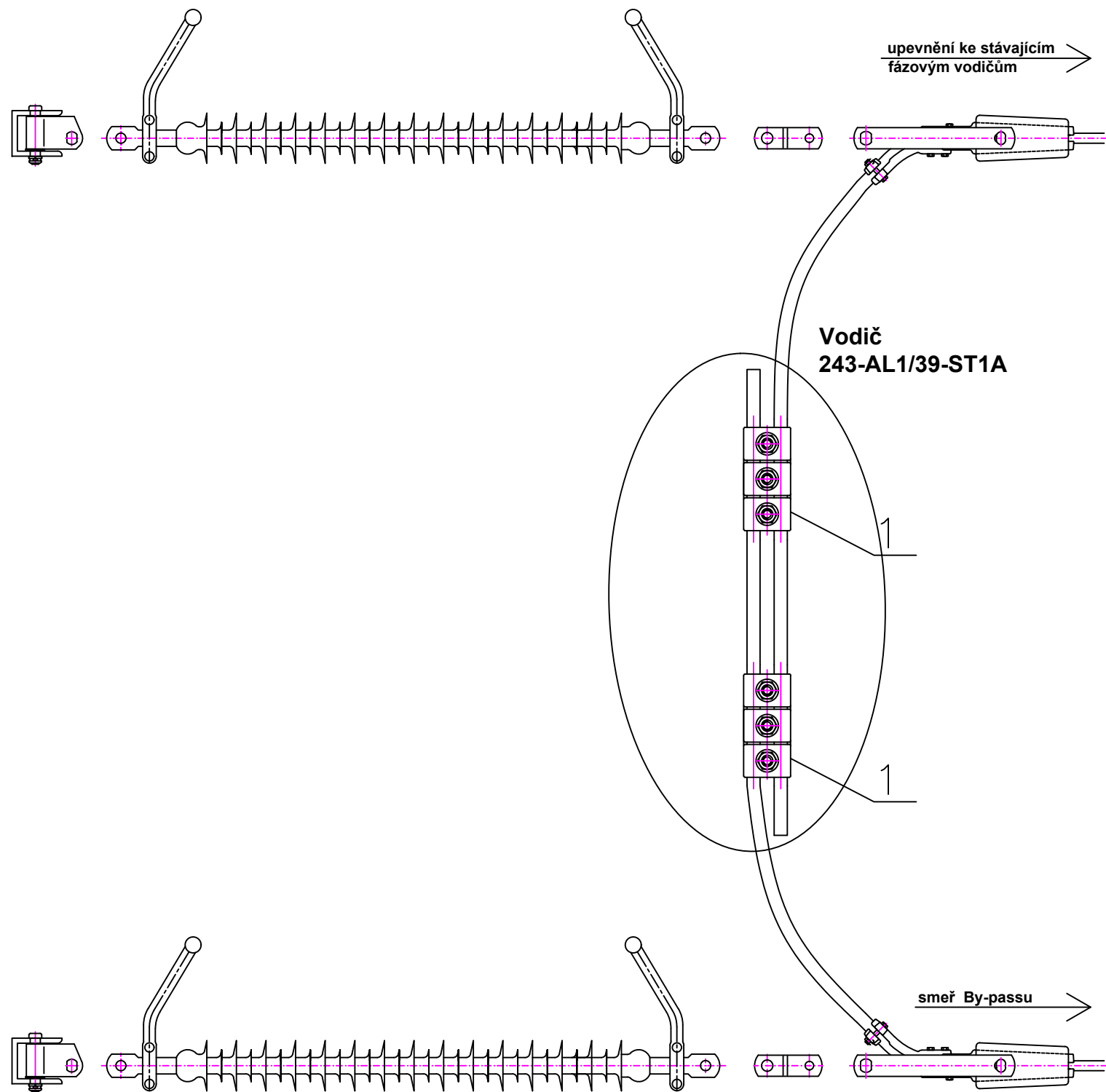
# JK závěs pro vodič 243-AL1/39-ST1A



Závěs použit na stožárech:  
By-passu: 1 a 2

Poznámky:  
Ochranní armatury orientovat opalovacím rohem směrem vzhůru.  
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012"

TR Humpolec - modernizace					SPIE 52-4-00884		
		Dovolené zatížení :		-	47	-	-
		Spolu :		-	-	14,99	1955
4	1	Kotevní svorka klínová	157 504	90	47	4,29	460
3	1	Vidlice s okem přímá	231 528	160	84	1,10	100
2	1	Kompozitní izolátor EUROINS	H 120. 120. 1295. T. T. 22L	120	54	7,40	1295
1	1	Závěsný kloub	235 199	160	84	2,20	100
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]



By- pass, portál  
dvoupatro

## Přepoj mezi JK závěsmi na dvoupatrových by-passových konstrukcích

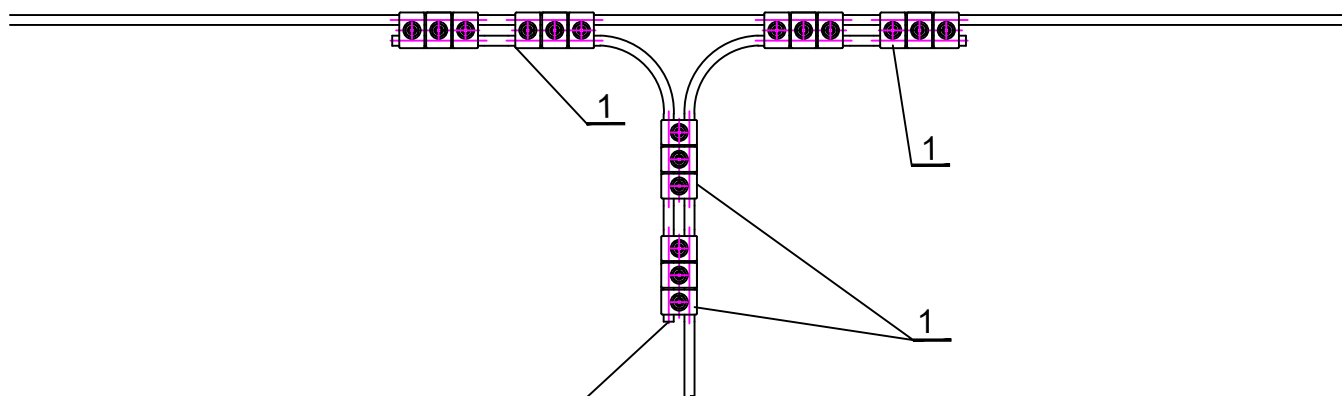
Závěs použit na stožárech: 1 a 2

Poznámky:  
Ochranní armatury orientovat opalovacím rohem směrem vzhůru.  
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012"

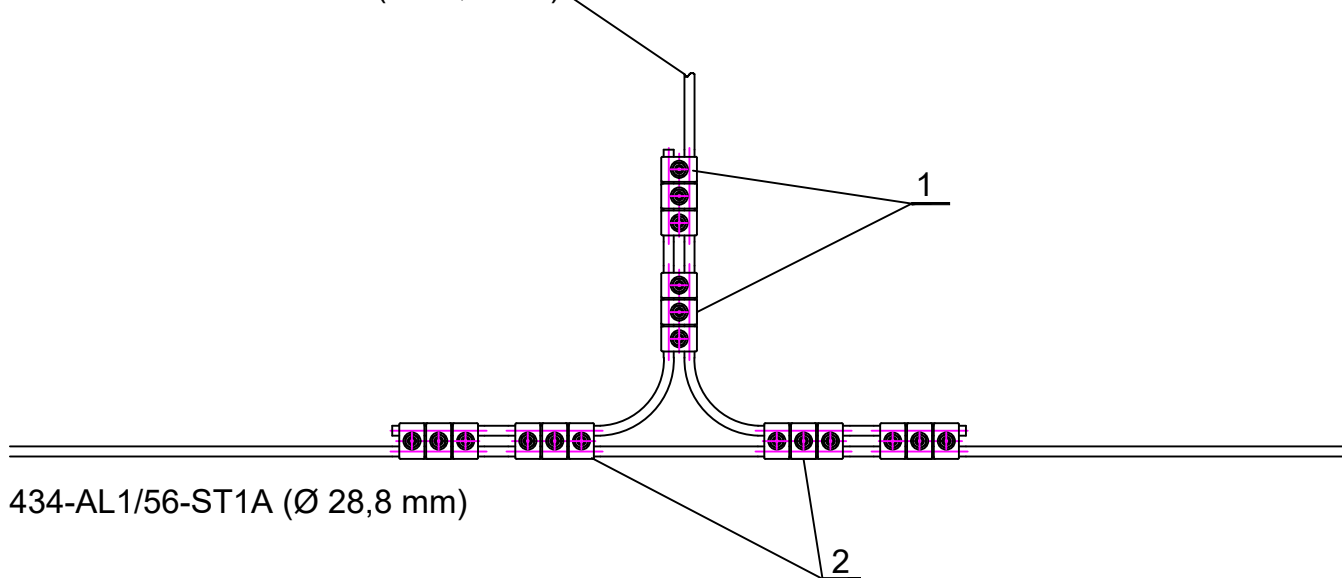
TR Humpolec - modernizace					SPIE 52-4-00885		
		Dovolené zatížení :		-	-	-	-
		Spolu :		-	-	5,90	155
1	2	Proudová svorka rozebíratelná	167 625	-	-	2,95	155
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

# Detail přepojení vedení V1389 a V1391

243-AL1/39-ST1A (Ø 21,8 mm)



243-AL1/39-ST1A (Ø 21,8 mm)



434-AL1/56-ST1A (Ø 28,8 mm)

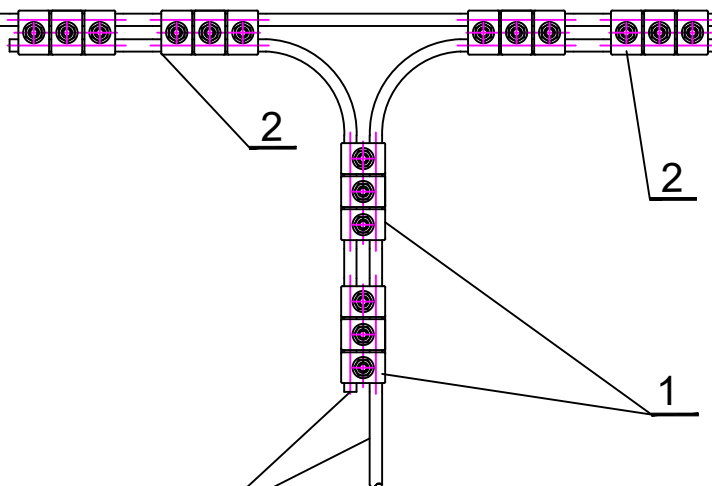
Poznámky: Přepoj použít v rozpětí na propojení vedení V1389 a V1391  
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012"

TR Humpolec - modernizace					SPIE 52-4-00886		
		Dovolené zatížení :		-	-	-	-
		Spolu :		-	-	35,84	-
2	4	Proudová svorka rozebíratelná	167 641	-	-	3,10	215
1	8	Proudová svorka rozebíratelná	167 625	-	-	2,93	215
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

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

# Detail přepojení FV Bypassu s vedením V1390

434-AL1/56-ST1A (Ø 28,8 mm)



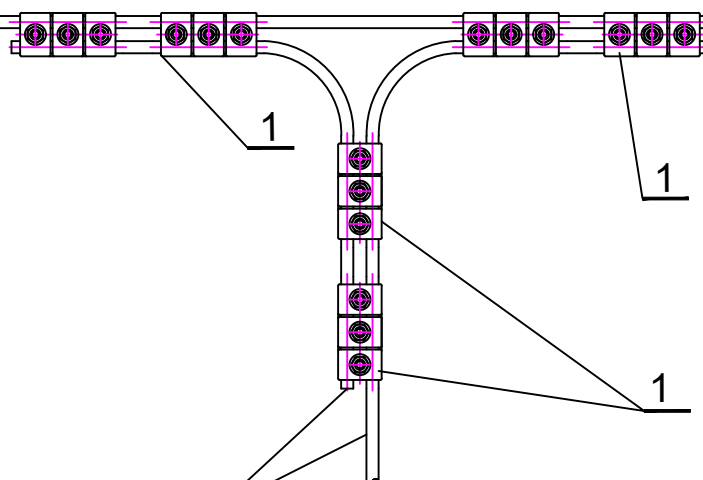
243-AL1/39-ST1A (Ø 21,8 mm)

Poznámky: Použít na připojení vedení V1390 k bypassovému stožáru č. 1.  
Katalóg ELBA, "Armatury vonkajších elektrických vedení, december 2012"

TR Humpolec - modernizace					SPIE 52-4-00887		
		Dovolené zatížení :		-	-	-	-
		Spolu :		-	-	18,26	-
2	4	Proudová svorka rozebíratelná	167 641	-	-	3,10	215
1	2	Proudová svorka rozebíratelná	167 625	-	-	2,93	215
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]

# Detail přepojení FV Bypassu s vedením V1359

243-AL1/39-ST1A (Ø 21,8 mm)



243-AL1/39-ST1A (Ø 21,8 mm)

Poznámky: Použít na připojení vedení V1359 k bypassovému stožáru č. 2.  
Katalóg ELBA, "Armatúry vonkajších elektrických vedení, december 2012"

		Dovolené zatížení :		-	-	-	-
		Spolu :		-	-	17,58	-
1	6	Proudová svorka rozebíratelná	167 625	-	-	2,93	215
P.č.	Počet	Název	Typ	Zaručená únosnost [kN]	Dovolené zatížení [kN]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]