

1. Rozmístění tlumičů vibrací
2. Montážní návod tlumičů vibrací

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 dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Brůžek	Datum	11.2018
Stavba	V5534/5539 - výměna vedení	Měřítko	.
SO - PS	D. Elektrická část	Počet A4	.
Název	Montáž tlumičů vibrací FV	Seznam dokumentace	ELV 52-18-688
		Archivní číslo	ELV 52-18-697
		Příloha	09



**RIBE Elektroarmaturen**  
D-01445 Radebeul  
Fabrikstr. 27  
f.brettschneider@ribe.de  
Tel.: 0351/8950-156

[illegible]

Warning:

customer: SPIE Elektrovod, a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2018-284Rev1

05.11.2018

1



**RIBE Elektroarmaturen**  
D-01445 Radebeul  
Fabrikstr. 27  
f.brettschneider@ribе.de  
Tel.: 0351/8950-156

[illegible]

Warning:

customer: SPIE Elektrovod, a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2018-284Rev1

05.11.2018



## Damper distribution chart

RIBE Elektroarmaturen  
D-01445 Radebeul  
Fabrikstr. 27  
email: [ulf.brettschneider@ribe.de](mailto:ulf.brettschneider@ribe.de)  
Tel.: 0351/8950-156

span length [m] EDS(10°C) [N/mm²]	209,6 34,43	171,7 34,43	253,3 34,43	308,2 32,13	264,9 32,13	155,8 32,13	8
tower No.	47	48	49	50	51	52	53
tower type	TT	ST	ST	TT	ST	ST	TT
span length [m] EDS(10°C) [N/mm²]	341,3 38,96	240,9 38,96	156,4 38,96	212,0 38,96	304,3 38,64	232,1 38,64	10
tower No.	53	54	55	56	57	58	59
tower type	TT	ST	ST	ST	TT	ST	ST
span length [m] EDS(10°C) [N/mm²]	328,1 38,64	308,0 38,64	240,4 38,64	168,3 38,64	226,5 -	261,1 39,65	7
tower No.	59	60	61	62	63	64	65
tower type	ST	ST	ST	ST	TT	TT	ST
span length [m] EDS(10°C) [N/mm²]	295,1 39,65	312,7 39,65	287,7 39,65	157,9 42,08	231,1 42,08	219,9 42,08	7
tower No.	65	66	67	68	69	70	71
tower type	ST	ST	ST	TT	ST	ST	ST
TT = tension tower	×	×	×	×	×	×	×
ST = suspension tower	×	×	×	×	×	×	×

Warning:

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

customer: SPIE Elektrovod, a.s.

2018-284Rev1

05.11.2018

- 3 -



**RIBE Elektroarmaturen**  
D-01445 Radebeul  
Fabrikstr. 27  
f.brettschneider@ribe.de  
Tel.: 0351/8950-156

[illegible]

Warning:

customer: SPIE Elektrovod, a.s.

The installation instruction applies only to the line and dampers indicated above.

2018-284Rev1

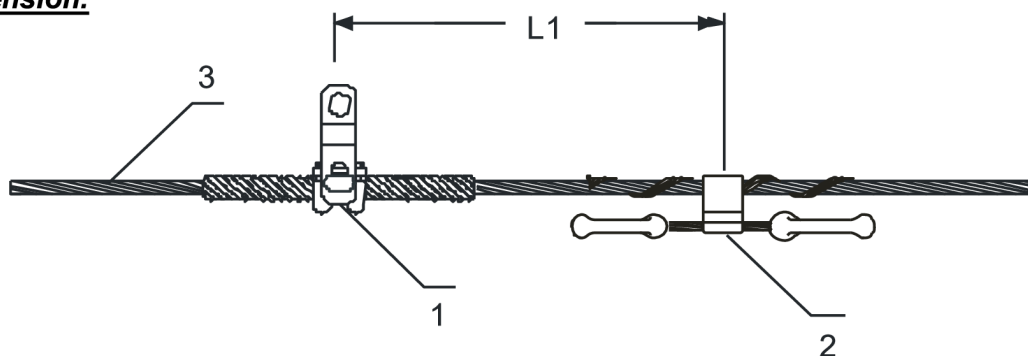
05.11.2018

customer: SPIE Elektrovod, a.s.  
project: 110 kV OHTL V5534/5539

conductor: 222-AL1/76-ST6C  
(Ø22,5)

EDS (10°C): max. 60,4 N/mm<sup>2</sup>

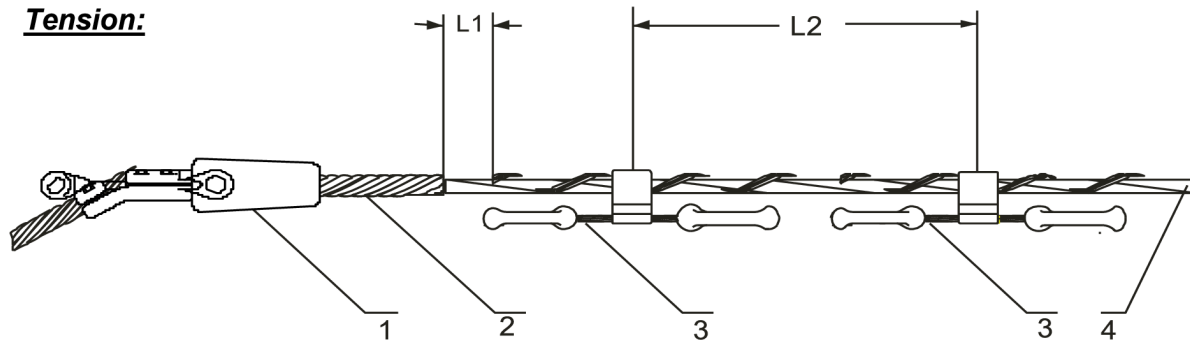
### Suspension:



- 1 - suspension clamp:  
2 - damper: B161002A02  
3 - conductor: 222-AL1/76-ST6C

L1 = 0,8 m

### Tension:



- 1 - tension clamp: B118312A01  
2 - armour rods: RA 225091s  
3 - damper: B161002A02  
4 - conductor: 222-AL1/76-ST6C

L1 ≈ 0,1 m

L2 = 0,8 m

The damper locations are only valid for the damper type numbers shown in the drawing. They are not transferable to other damper types. Ignoring this warning may cause damage of conductor or damper.