

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

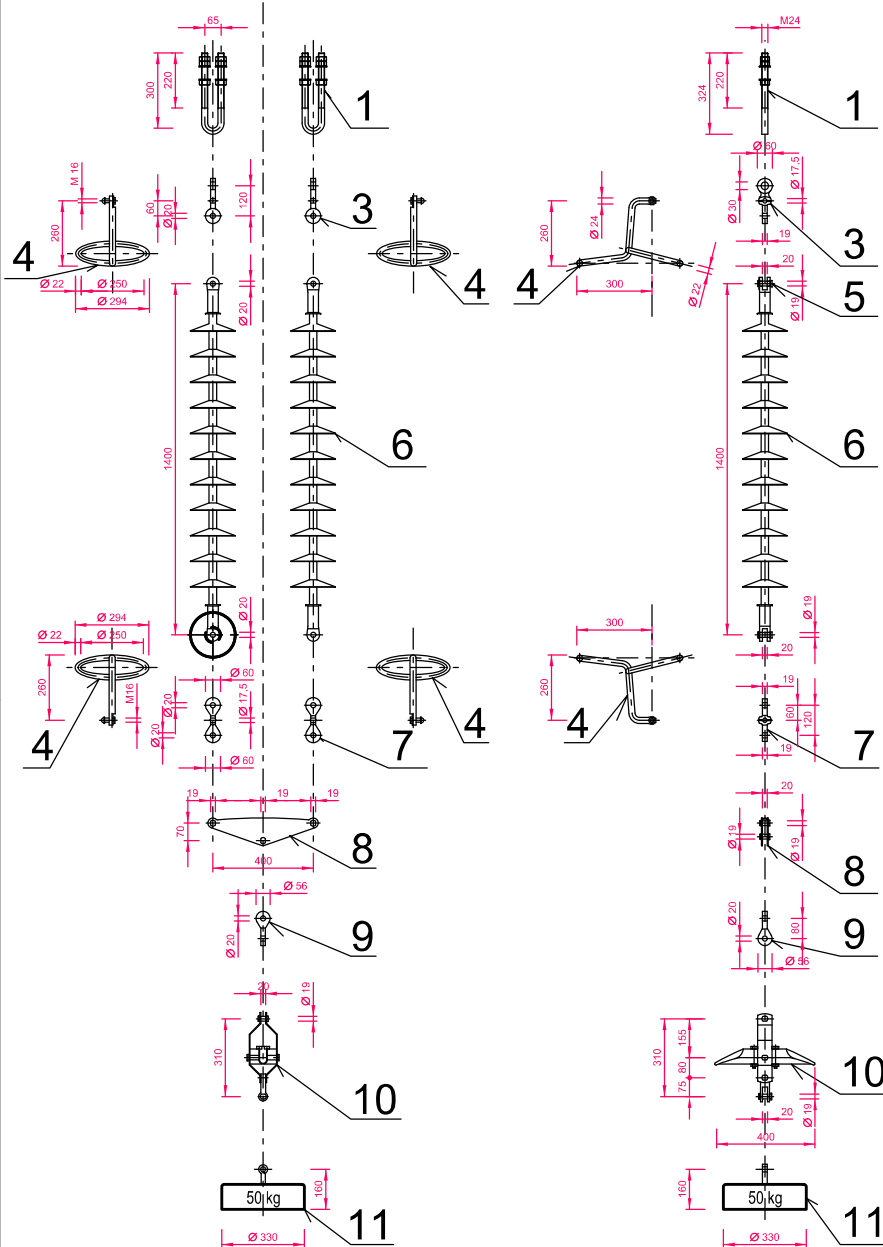
Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. JIŘÍ VELEBIL	Vypracoval:  ING. JIŘÍ VELEBIL	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 17 004 208
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň: PROJEKT
Část: PS 320 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, ROZVODNA 110 kV, TECHNOLOGIE	Datum: 08/2017
	Číslo části: D.3.2
Název přílohy: SESTAVA NOSNÉHO IZOLÁTOROVÉHO ZÁVĚSU ROZVODNY 110 kV	Měřítko: viz výkres
	Počet formátů: 3 x A4
	Číslo přílohy: 14

We reserve all rights in this document and in the information contained here in.
Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
©SUDOP PRAHA a.s.

Všechna práva tohoto dokumentu a informace v něm obsažených jsou vyhrazena.
Kopírování, užívání nebo prozrazení bez vědomí autora je trestné.
©SUDOP PRAHA a.s.



Měřítka :



HMOTNOST SESTAVY : 99,87 kg

SESTAVA URČENÁ PRO OBLAST ZNEČIŠTĚNÍ : II (STŘEDNÍ)

POČET SESTAV: 6

VÝPIS MATERIÁLU:

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Třmen nosný, M24x220, 65/300	235 546	40	300	3,00	2	
2							
3	Dvojitě oko křížové pro ochranné armat. 20/30	231 513,7	40	270	1,05	2	
4	Ochranná armatura pro tyčový kompozitní izolátor	101 256,5	40	400	3,85	4	
5	Svorník s maticí M16x1,50, Ø19, délka 42 mm	219 315			0,195	4	
6	Kompozitní izolátor RODURFLEX	CS160CC 30/11(178)1400		160	6,90	2	
7	Dvojitě oko přímé pro ochranné armatury 20/20	231 514,7	40	210	1,16	2	
8	Rozpěrka 400 x 20 mm	233 524,3	40	160	4,90	1	
9	Dvojitě oko křížové 20/20	241 513,5	40	210	0,83	1	
10	Nosná svorka výkyvná	137 245	40	85	5,34	1	
11	Závaží	229 501	-	-	50,00	1	
Pozice	Název	Typ	I, [kA]	Únosnost [kN]	Hmotnost [kg/ks]	Počet kusů	

Datum	08 / 2017	AKCE:	Modernizace TNS Týniště nad Orlicí
Kreslil	Ing. Jiří Velebl	PS.SO:	PS 320 TNS Týniště nad Orlicí
Navrhl	Ing. Jiří Velebl		rozvodna 110 kV, technologie
Index	Změna	Datum	Kontroloval
			Ing. Miroslav Nežkusil



Název: Sestava nosného dvojitěho
izolátorového závěsu rozvodny 110 kV

Vedoucí střed: Ing. Martin Raibr
Odpov. proj.: Ing. Jiří Velebl
Čelek: TNS Týniště n/O.

PS.SO: -
Část: D.3.2
Pril.: 14/1

Seznam armatur pro izolátorový závěs R110 kV TNS Týniště n/O.					
položka	název	typ	množství	poznámka	katalogový list ¹⁾
1	Třímen nosný a=65 mm, b/b ₁ =300/220 mm, M24	235 546	2		C 23.1
2					
3	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a ₁ =120/60 mm, b ₁ /b ₂ =60/60 mm, d ₁ /d ₂ =20/30 mm, t ₁ /t ₂ =19/19 mm	231 513.7	2		C 16
3a	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a ₁ =120/60 mm, b ₁ /b ₂ =60/60 mm, d ₁ /d ₂ =20/27 mm, t ₁ /t ₂ =19/19 mm	231 529.2	2	alternativně	C 16
4	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory a=300 mm, b=178 mm, d ₁ /d ₂ /d ₃ = 282/24/16 mm	101 256.5	4		nabídka ELBA
4a	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory a=300 mm, b=290mm, d ₁ /d ₂ /d ₃ = 254/24/22 mm	101 503	4	alternativně	D 4.1
4b	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory a=300 mm, b=178 mm, d ₁ /d ₂ /d ₃ = 282/24/16 mm	101 256.1	4	alternativně	D 4.1
5	Svorník s maticí M16 x 1,5 d=19 mm, l=42 mm, s=24 mm	219 315	4		E 7
5a	Nýt d=19 mm, l=45 mm, e=52 mm	217 579	4	alternativně	E 7.1
6	Kompozitní izolátor závěsný s vidlicemi Ø20/Ø20 mm, délka 1400 mm, Ø178/30	RODURFLEX CS160CC 30/11(178)1400	2		BOHEMIA PRO-LAN s.r.o.
7	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a ₁ =120/60 mm, b ₁ /b ₂ =60/60 mm, d ₁ /d ₂ =20/20 mm, t ₁ /t ₂ =19/19 mm	231 514.7	2		C 16
8	Rozpěrka a=400 mm, b=70 mm, c=20 mm, d ₁ /d ₂ =19/19 mm	233 524.3	1		C 27.1
8a	Rozpěrka a=400 mm, b=70 mm, c=20 mm, d ₁ /d ₂ =19/19 mm	233 524.4	1	alternativně	C 27.1
8b	Rozpěrka a=400 mm, b=37 mm, c=20 mm, d ₁ /d ₂ =19/19 mm	233 417.2	1	alternativně	C 27.1
9	Dvojitě oko křížové a=80 mm, b ₁ /b ₂ =56/56 mm, d ₁ /d ₂ =20/20 mm, t ₁ /t ₂ =19/19 mm	241 513.5	1		C 15
10	Nosná svorka výkyvná pro AlFe vodič 350/59 mm a=400 mm, b ₁ /b ₂ =155/80 mm	137 245	1		B 9.7
11	Závaží 50 kg b=160 mm, d=330 mm	229 501	1		B 16

¹⁾ Dle katalogu firmy ELBA Čechy a.s. - modrý