

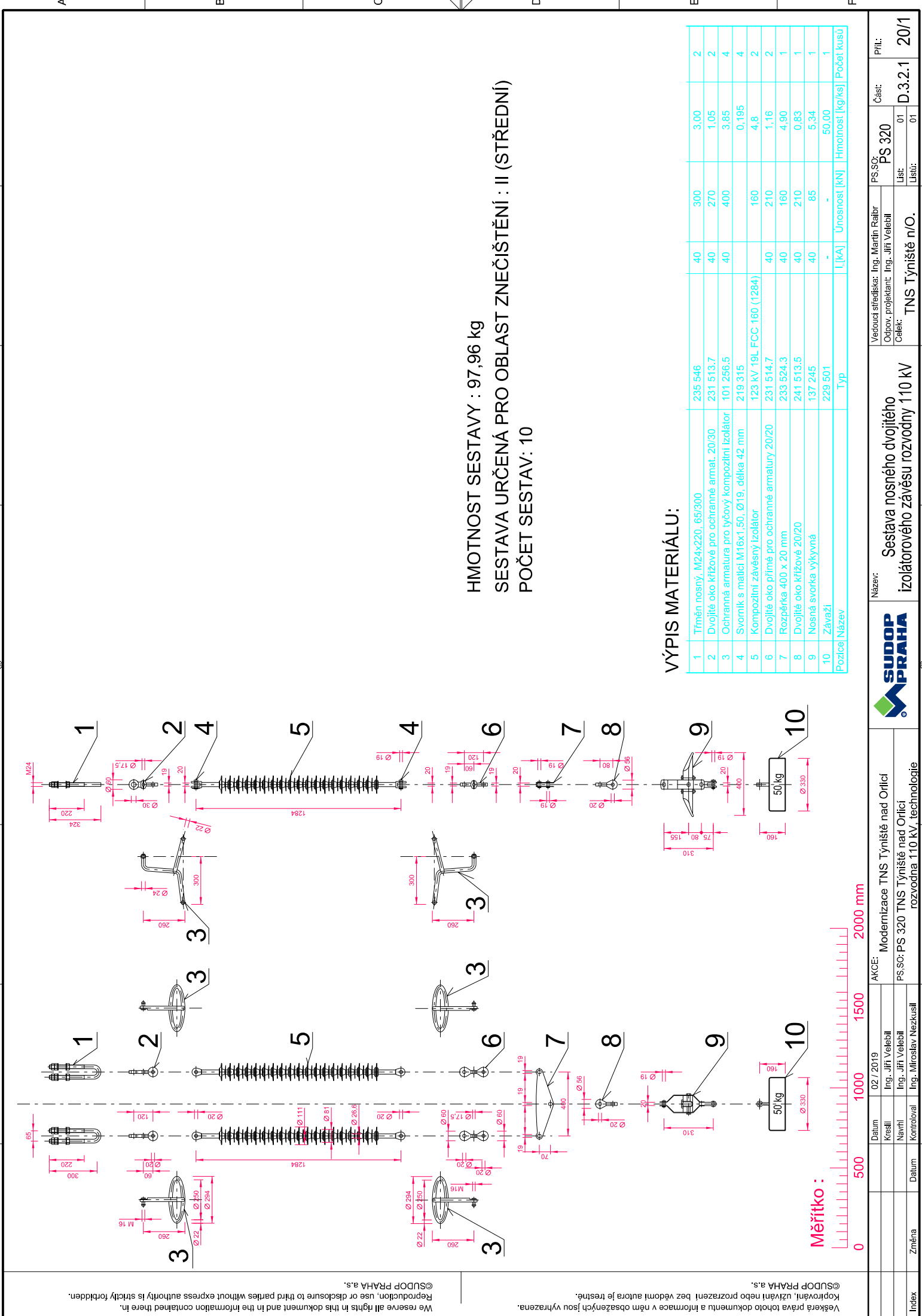
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01		
02	-	-
03	-	-

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: <b>ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY</b>			
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:	
	18 216.208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	DSP	
Část:	Datum:	
	02/2019	
PS 320 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, ROZVODNA 110 kV, TECHNOLOGIE	Číslo části:	
	D.3.2.1	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	viz výkres	5 x A4
SESTAVA NOSNÉHO IZOLÁTOROVÉHO ZÁVĚSU ROZVODNY 110 kV	Číslo přílohy:	
	20	



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

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

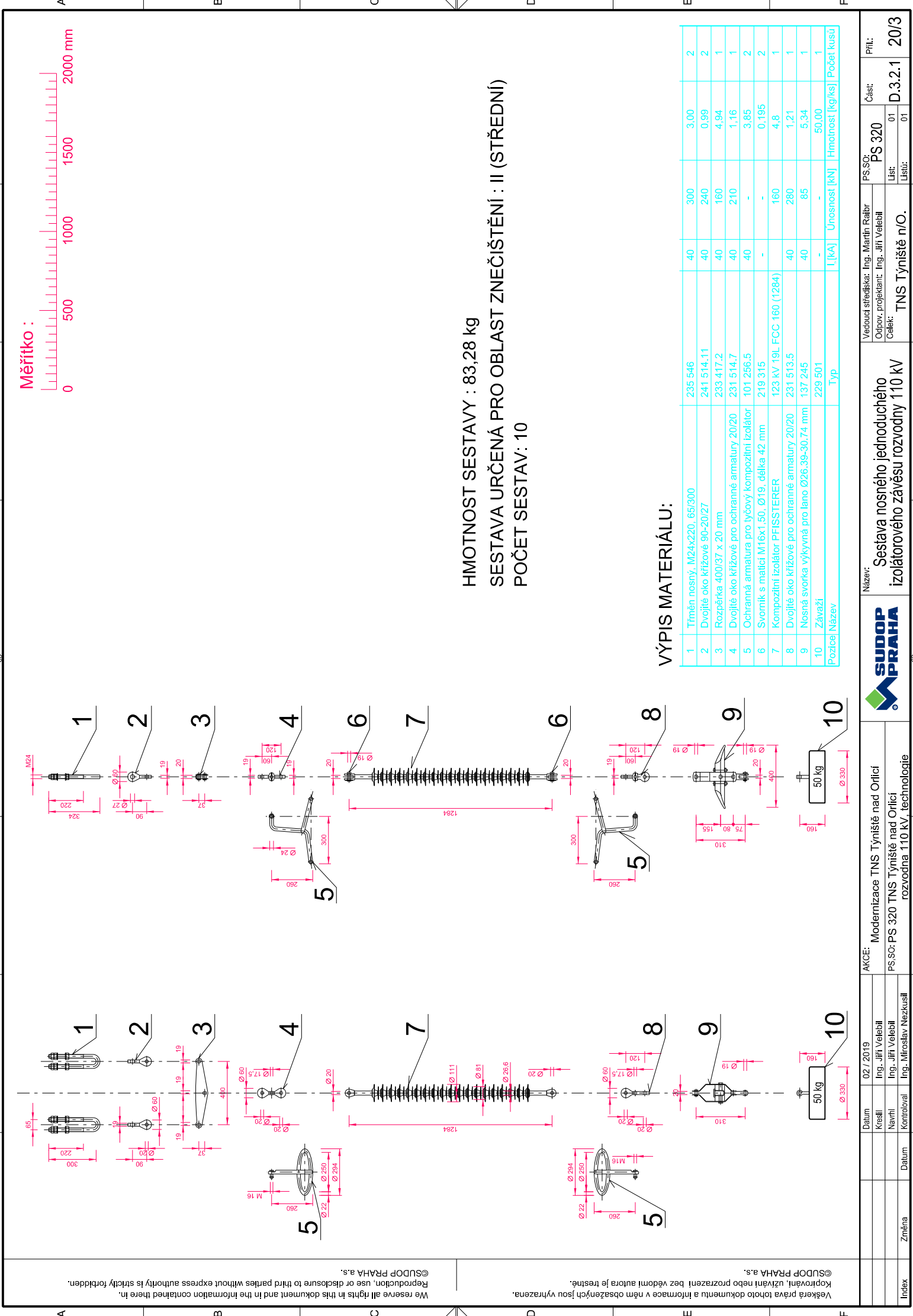
HMOTNOST SESTAVY : 97,96 kg  
SESTAVA URČENÁ PRO OBLAST ZNEČIŠTĚNÍ : II (STŘEDNÍ)  
POČET SESTAV: 10

VÝPIS MATERIÁLU:

Pozice	Název	Typ	I, [kA]	Unosnost [kN]	Hmotnost [kg/ks]	Počet kusů
1	Tříněn nosný, M24x220, 65/300	235 546	40	300	3,00	2
2	Dvojitě oko křížové pro ochranné armat. 20/30	231 513.7	40	270	1,05	2
3	Ochranná armatura pro lýčový kompozitní izolátor	101 256.5	40	400	3,85	4
4	Sworník s malicí M16x1,50, Ø19, délka 42 mm	219 315			0,195	4
5	Kompozitní závěsný izolátor	123 kV 19L FCC 160 (1284)		160	4,8	2
6	Dvojitě oko přímé pro ochranné armatury 20/20	231 514.7	40	210	1,16	2
7	Rozpěrka 400 x 20 mm	233 524.3	40	160	4,90	1
8	Dvojitě oko křížové 20/20	241 513.5	40	210	0,83	1
9	Nosná svorka výkynná	137 245	40	85	5,34	1
10	Závaží	229 501	-	-	50,00	1
Typ			I, [kA]	Unosnost [kN]	Hmotnost [kg/ks]	Počet kusů

Index	Změna	Datum	Kontroloval	Zařídění	AKCE:	SUDOP PRAHA	Název:	Vedoucí střediska: Ing. Martin Raštr Odpov. projektant: Ing. Jiří Velebil Čalák:	PS SO: PS 320 Líst: 01 Lístů: 01	Část: D.3.2.1	Pril.: 20/1

Seznam armatur pro dvojitý nosný izolátorový závěs R110 kV TNS Týniště n./O.					
položka	název	typ	množství	poznámka	katalogový list <sup>1)</sup>
1	Třímen nosný a=65 mm, b/b <sub>1</sub> =300/220 mm, M24	235 546	2		C 23.1
2	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a <sub>1</sub> =120/60 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =60/60 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/30 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	231 513.7	2		C 16
2a	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a <sub>1</sub> =120/60 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =60/60 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/27 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	231 529.2	2	alternativně	C 16
3	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory Ø 178 a=300 mm, b=260mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 26424/22 mm	101 256.5	4		nabídka ELBA
3a	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory Ø 210 a=300 mm, b=178 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 282/24/16 mm	101 256.1	4	alternativně	D 4.1
3b	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory do Ø 170 a=300 mm, b=290 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 254/24/22 mm	101 503	4	alternativně pro izolátor PFISTERER 123 kV 19L FCC 160 (1284)	D 4.1
4	Svorník s maticí M16 x 1,5 d=19 mm, l=42 mm, s=24 mm	219 315	4		E 7
4a	Nýt d=19 mm, l=45 mm, e=52 mm	217 579	4	alternativně	E 7.1
5	Kompozitní izolátor závěsný s vidlicemi Ø20/Ø20 mm, délka 1284 mm, Ø111/81/26,6 mm	123 kV 19L FCC 160 (1284)	2		
5a	Kompozitní izolátor závěsný s vidlicemi Ø20/Ø20 mm, délka 1400 mm, Ø178/30	RODURFLEX CS160CC 30/11(178)1400	2	alternativně	
6	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a <sub>1</sub> =120/60 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =60/60 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/20 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	231 514.7	2		C 16
7	Rozpěrka a=400 mm, b=70 mm, c=20 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =19/19 mm	233 524.3	1		C 27.1
7a	Rozpěrka a=400 mm, b=37 mm, c=20 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =19/19 mm	233 417.2	1	alternativně	C 27.1
8	Dvojitě oko křížové a=80 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =56/56 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/20 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	241 513.5	1		C 15
9	Nosná svorka výkyvná pro lano ACSR 362/59 mm <sup>2</sup> a=400 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =155/80 mm	137 245	1		B 9.7
10	Závaží 50 kg b=160 mm, d=330 mm	229 501	1		B 16
<sup>1)</sup> Dle katalogu firmy ELBA Čechy a.s. - modrý					



Seznam armatur pro jednoduchý nosný izolátorový závěs R110 kV TNS Týniště n/O.					
položka	název	typ	množství	poznámka	katalogový list <sup>1)</sup>
1	Třmen nosný a=65 mm, b/b <sub>1</sub> =300/220 mm, M24	235 546	2		C 23.1
2	Dvojitě oko křížové a=90 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =60/60 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/27 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	241 514.11	2		C 15
3	Rozpěrka a=400 mm, b=37 mm, c=20 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =19/19 mm	233 417.2	1		C 27.1
3a	Rozpěrka a=400 mm, b=70 mm, c=20 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =19/19 mm	233 524.3	1	alternativně	C 27.1
4	Dvojitě oko křížové pro ochranou armaturu a/a <sub>1</sub> =120/60 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =60/60 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/20 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	231 514.7	1		C 16
5	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory Ø 178 a=300 mm, b=260 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 26424/22 mm	101 256.5	2		nabídka ELBA
5a	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory Ø 210 a=300 mm, b=178 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 282/24/16 mm	101 256.1	2	alternativně	D 4.1
5b	Ochranná armatura na tyčové kompotizní izolátory do Ø 170 a=300 mm, b=290 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> /d <sub>3</sub> = 254/24/22 mm	101 503	2	alternativně pro izolátor PFISTERER 123 kV 19L FCC 160 (1284)	D 4.1
6	Svorník s maticí M16 x 1,5 d=19 mm, l=42 mm, s=24 mm	219 315	2		E 7
6a	Nýt d=19 mm, l=45 mm, e=52 mm	217 579	2	alternativně	E 7.1
7	Kompozitní izolátor závěsný s vidlicemi Ø20/Ø20 mm, délka 1284 mm, Ø111/81/26,6 mm	123 kV 19L FCC 160 (1284)	1		
7a	Kompozitní izolátor závěsný s vidlicemi Ø20/Ø20 mm, délka 1400 mm, Ø178/30	RODURFLEX CS160CC 30/11(178)1400	1	alternativně	
8	Dvojitě oko křížové a=80 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =56/56 mm, d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> =20/20 mm, t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> =19/19 mm	241 513.5	1		C 15
9	Nosná svorka výkyvná pro lano ACSR 362/59 mm <sup>2</sup> a=400 mm, b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> =155/80 mm	137 245	1		B 9.7
10	Závaží 50 kg b=160 mm, d=330 mm	229 501	1		B 16

<sup>1)</sup> Dle katalogu firmy ELBA Čechy a.s. - modrý