



OMEXOM GA Energo, s.r.o.
Na Střelně 1929/8
Plzeň-Bolevec, 323 00
tel. 377 303 111

Název :

Specifikace dodávek

Objekt :	PS 10 - Rozvodna 22 kV		
Akce :	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
Místo :	České Budějovice		
Objednavatel :	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
Stupeň PD :	Tendrová dokumentace		
Archivní číslo :	504015201501- 483		
Číslo zakázky :	504015201501	Datum :	30.06.2020

Obsah :

SD	Název / Typ	Sada	Změny
01	Nové pole rozváděče 22 kV / WSB 6/24-2/627	1	
02	Repas polí rozváděče 22 kV / WSB 6/24-2/627	1	
03	Jistící součtový transformátor proudu /	1	
04	Kabelové konektory	1	

Změnové záznamy :	c)	Výtisk :
	d)	
	e)	
	f)	
Vypracoval :		Ing. Roman Buršík, Ing. Pavel Malík

Název :		Pořadové číslo :	
Specifikace dodávek		01	
Objekt :	PS 10 - Rozvodna 22 kV		
Akce :	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
Místo :	České Budějovice		
Objednavatel :	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
Stupeň PD :	Tendrová dokumentace		
Archivní číslo :	504015201501- 483		
Číslo zakázky :	504015201501	Datum :	30.06.2020
Vypracoval :	Ing. Roman Buršík, Ing. Pavel Malík		
Název :	Nové pole rozváděče 22 kV	AJA	
Typ :	WSB 6/24-2/627	Sada:	1
Výrobce :	Schneider Electric Sachsenwerk GmbH		
Technické parametry :			
Předmětem dodávky rozváděčů 22kV je:			
Sestava tří dvousystémových plynem izolovaných rozváděčů 22kV s vakuovými vypínači, sestava jednoho dvousystémového plynem izolovaného rozváděče 22kV "dummy panel", sada pro úpravu pole AJA 25.			
Nové krajní rozváděče č.20 a 41 budou připraveny pro dodatečné rozšíření rozvodny o další pole.			
Nový krajní rozváděč č. 20 (AJA 20) bude z jedné strany připojen ke stávajícímu rozváděči č. 21 (AJA 21) a z druhé strany bude vybaven přídatnou boční stěnou.			
Řada nových rozváděčů AJA 39 + AJA 40 + AJA 41 bude z jedné strany připojena ke stávajícímu rozváděči č. 38 (AJA 38) a z druhé strany bude vybavena přídatnou boční stěnou.			
Nový rozváděč č. 20 bude z boku osazen novým systémem IGIS.			
Stávající řadový rozváděč č.25 (AJA 25) bude doplněn o nový napěťový transformátor na vývodu.			
Součástí nabídky budou šefmontážní práce spojené s připojením nových polí za provozu R22kV.			
Instalovaná sada se skládá ze 4 polí a sady pro doplnění PTN:			
2 ks - pole přívodu od transformátoru (AJA 20, AJA 40)			
1 ks - pole vývodu (AJA 41)			
1 ks - prázdné propojovací pole - dummy panel (AJA 39)			
1 ks - sada pro doplnění PTN ve stávajícím poli vývodu (AJA 25)			
1 ks - nová levá a pravá boční stěna			
1 ks - IGIS			
Doplňky potřebné k ovládání zařízení (kliky k ručnímu střídání a ovládání atd.)			

Veškeré vnitřní kabelové propoje a průběžné obvody budou součástí dodávky rozváděčů.	
Součástí dodávky rozváděče budou provozní záslepky na nevyužité (rezervní) VN zásuvky.	
Všechny vodiče umístěné v nn části rozváděče budou směrově značeny (návlačkami).	
Vnější rozměry rozváděče AJA20, AJA40, AJA41 (š/h/v):	600/1371/2798 mm
Vnější rozměry rozváděče AJA39 "dummy panel" (š/h/v):	600/1192/2798 mm
Šířka pole:	600 mm
Krytí VN obvodů	IP 65
Prostor pohonů	IP 2X
Kabelový prostor	IP 3X
NN skříňka	IP 30
Izolační médium:	SF6
Napětí:	
Jmenovité napětí rozváděče:	25 kV
Maximální provozní napětí:	25 kV
Jmenovitý kmitočet:	50 Hz
Jmenovité výdržné napětí 50 Hz/1 min:	50 kV
Jmenovité výdržné rázové napětí:	125 kV
Zkratové hodnoty:	
Zkratová odolnost - Ith	20kA/3s
Proudové hodnoty:	
Jmenovitý proud přípojnic:	1250 A
Jmenovitý proud přívodů od transformátorů:	1250 A
Jmenovitý proud vývodu:	1250 A
Napěťové soustavy:	
Jmenovité napětí:	3 ~ 50 Hz, 22 kV/IT
Ovládací napětí:	2 - 110 V/IT
Signalizační napětí:	2 - 110 V/IT
Napětí pohonu odpojovače:	2 - 110 V/IT
Napětí střadače vypínače:	2 - 110 V/IT
Měřicí napětí:	3 ~ 50 Hz, 100 V/TT
Ochrana před nebezpečným dotykem:	
3 ~ 50 Hz, 22 kV/IT	ochrana samočinným odpojením od zdroje, zemněním v sítích, kde není přímo uzemněn střed (uzel) sítě
2 - 110 V/IT	samočinným odpojením od zdroje /IT
3 ~ 50 Hz, 100 V/TT	samočinným odpojením od zdroje /TT
Doplňující údaje:	
Nízkonapěťové části rozváděčů budou uzpůsobeny pro přímé propojení průběžných obvodů a optických propojů mezi terminály.	
Rozváděče budou v provedení bez blokovacích magnetů	

Název :			Nové pole rozváděče 22 kV		AJA 41
Typ :			WSB		
			Pole vývodu - AJA 41		Kusů: 1
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	1	ks	Skříň rozváděče WSB 6/24-2/627 s přípojnici 1250 A		
2	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 1 + uzemňovač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
3	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 2		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
4	1	ks	Trojpolový výkonový vakuový vypínač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
			Vypínací sled O-0,3s-CO-3min-CO		
5	3	ks	Toroidní proudový transformátor pro plynem izolované rozvodny		
			Rozsah: 750/1500//2x1 A		
			1. Jádru 0,5FS10/10 VA		
			2. Jádru 5P20/10 VA		
6	3	ks	Kovově krytý napěťový transformátor pro měření napětí na vývodu, jednopólově izolovaný, pro přímé připojení, včetně odpojovače se stavovou signalizací		
			Rozsah: 22/√3//0,1/√3//0,1/3 kV		
			1. Jádru 0,5/30 VA		
			2. Jádru 3P/30 VA		
			Součástí dodávky zatěžovací odpor pro D vinutí napěťového transformátoru		
			Pomocné kontakty odpojovače napěťového transformátoru		
7	1	sad	Zkušební zásuvky pro testování kabelů - L1, L2, L3, vel. 2		
8	1	sad	Krytky pro zkušební zásuvky		
9	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS 2x (IVIS v NN skříňce i na zadní stěně)		
			Systém připojení na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách		
10	9	ks	Připojení VN kabelů		
			vnitřní kónus vel.3, celkem vždy 3ks/fáze		
11	1	sad	Upevňovací zařízení pro upevnění 9 kabelů		
12	1	sad	Zemnicí vedení		
13	1	sad	Nízkonapěťová část rozváděče		
			NN skříň bude mít vnitřní výklopný rám s montážním a jističovým panelem		
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálů		
			SIPROTEC 7SJ85 a 7SD8051 a 2x DinRailBox (není součástí dodávky).		
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.		
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC		
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC		
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)		

Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 41					
Pol.	Množství		Název	Popis	
14	1	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1P6l, 10kA, char. C	
15	3	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2P6l, 10kA, char. C	
16	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2P6l, 10kA, char. C	
17	1	ks	Jistič 400 V AC, 6A	3P6l, 10kA, char. C	
18	2	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O	
19	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P	
20	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé	
21	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé	
22	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O	
23	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V	
24	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S	
25	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O	
26	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W	
27	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
28	76	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
29	79	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
30	192	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
31	21	ks	Koncová krytka		
32	21	ks	Popiska svorkovnice		
33	42	ks	Koncový držák		
34	38	ks	Označovací profil 10-dílný		
35	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15	
36	2	m	Rozváděčový kanál	60x80	
37	7	m	Rozváděčový kanál	25x75	

Název :			Nové pole rozváděče 22 kV		AJA 40
Typ :			WSB		
			Pole přívodu od transformátoru AJA 40		Kusů: 1
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	1	ks	Skříň rozváděče WSB 6/24-2/627 s přípojnici 1250 A		
2	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 1 + uzemňovač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
3	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 2		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
4	1	ks	Trojpolový výkonový vakuový vypínač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
			Vypínací sled O-0,3s-CO-3min-CO		
5	3	ks	Toroidní proudový transformátor pro plynem izolované rozvodny		
			Rozsah: 750/1500//2x1 A		
			1. Jádru 0,5FS10/10 VA		
			2. Jádru 5P20/30 VA		
6	3	ks	Kovově krytý napěťový transformátor pro měření napětí na vývodu, jednopólově izolovaný, pro přímé připojení, včetně odpojovače se stavovou signalizací		
			Rozsah: 22/√3//0,1/√3//0,1/3 kV		
			1. Jádru 0,5/30 VA		
			2. Jádru 3P/30 VA		
			Součástí dodávky zatěžovací odpor pro D vinutí napěťového transformátoru		
			Pomocné kontakty odpojovače napěťového transformátoru		
7	1	sad	Zkušební zásuvky pro testování kabelů - L1, L2, L3, vel. 2		
8	1	sad	Krytky pro zkušební zásuvky		
9	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS 2x (IVIS v NN skříňce i na zadní stěně)		
			Systém připojení na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách		
10	6	ks	Připojení VN kabelů		
			vnitřní kónus vel.3, celkem vždy 2ks/fáze		
11	1	sad	Upevňovací zařízení pro upevnění 6 kabelů		
12	1	sad	Zemnicí vedení		
13	1	sad	Nízkonapěťová část rozváděče		
			NN skříň bude mít vnitřní výklopný rám s montážním a jističovým panelem		
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálů		
			SIPROTEC 7SJ85 (není součástí dodávky).		
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.		
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC		
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC		
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcords (není součástí dodávky)		

Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 40					
Pol.	Množství		Název	Popis	
14	1	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1P6l, 10kA, char. C	
15	3	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2P6l, 10kA, char. C	
16	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2P6l, 10kA, char. C	
17	2	ks	Jistič 400 V AC, 6A	3P6l, 10kA, char. C	
18	3	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O	
19	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P	
20	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé	
21	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé	
22	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O	
23	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V	
24	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S	
25	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O	
26	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W	
27	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
28	84	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
29	79	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
30	191	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
31	21	ks	Koncová krytka		
32	21	ks	Popiska svorkovnice		
33	42	ks	Koncový držák		
34	38	ks	Označovací profil 10-dílný		
35	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15	
36	2	m	Rozváděčový kanál	60x80	
37	7	m	Rozváděčový kanál	25x75	

Název :			Nové pole rozváděče 22 kV		AJA 20
Typ :			WSB		
			Pole přívodu od transformátoru AJA 20		Kusů: 1
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	1	ks	Skříň rozváděče WSB 6/24-2/627 s přípojnici 1250 A		
2	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 1 + uzemňovač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
3	1	ks	Trojpolový odpojovač přípojnice 2		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
4	1	ks	Trojpolový výkonový vakuový vypínač		
			Jmenovitý proud: 1250 A		
			Motorový pohon		
			Napětí pohonu: 110 V DC		
			Ovládací napětí: 110 V DC		
			Vypínací sled O-0,3s-CO-3min-CO		
5	3	ks	Toroidní proudový transformátor pro plynem izolované rozvodny		
			Rozsah: 750/1500//2x1 A		
			1. Jádru 0,5FS10/10 VA		
			2. Jádru 5P20/30 VA		
6	3	ks	Kovově krytý napěťový transformátor pro měření napětí na vývodu, jednopólově izolovaný, pro přímé připojení, včetně odpojovače se stavovou signalizací		
			Rozsah: 22/√3//0,1/√3//0,1/3 kV		
			1. Jádru 0,5/30 VA		
			2. Jádru 3P/30 VA		
			Součástí dodávky zatěžovací odpor pro D vinutí napěťového transformátoru		
			Pomocné kontakty odpojovače napěťového transformátoru		
7	1	sad	Zkušební zásuvky pro testování kabelů - L1, L2, L3, vel. 2		
8	1	sad	Krytky pro zkušební zásuvky		
9	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS 2x (IVIS v NN skříňce i na zadní stěně)		
			Systém připojení na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách		
10	6	ks	Připojení VN kabelů		
			vnitřní kónus vel.3, celkem vždy 2ks/fáze		
11	1	sad	Upevňovací zařízení pro upevnění 6 kabelů		
12	1	sad	Zemnicí vedení		
13	1	sad	Nízkonapěťová část rozváděče		
			NN skříň bude mít vnitřní výklopný rám s montážním a jističovým panelem		
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálů		
			SIPROTEC 7SJ85 a DinRailBoxu (není součástí dodávky).		
			Z NN části rozváděče bude provedeno napojení do IGIS.		
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.		
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC		
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC		
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)		

Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 20					
Pol.	Množství		Název	Popis	
14	1	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1P6l, 10kA, char. C	
15	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2P6l, 10kA, char. C	
16	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2P6l, 10kA, char. C	
17	2	ks	Jistič 400 V AC, 6A	3P6l, 10kA, char. C	
18	3	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O	
19	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P	
20	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé	
21	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé	
22	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O	
23	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V	
24	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S	
25	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O	
26	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W	
27	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN	
28	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
29	84	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
30	79	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN, do 6 mm ²	
31	196	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN, do 4 mm ²	
32	21	ks	Koncová krytka		
33	21	ks	Popiska svorkovnice		
34	41	ks	Koncový držák		
35	38	ks	Označovací profil 10-dílný		
36	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15	
37	2	m	Rozváděčový kanál	60x80	
38	7	m	Rozváděčový kanál	25x75	

			Přechodové pole AJA 39 (prázdné pole - "dummy panel")	<i>Kusů:</i> 1
Pol.	Množství		Název / Typ	
1	1	ks	Skříň rozváděče WSB 6/24-2/627 s přípojnými 1250 A (modul šířky 600 a hloubky 1192mm)	
2	1	sad	Zemnicí vedení	
			Sada pro úpravu pole AJA 25 (Multicable Box)	<i>Kusů:</i> 1
Pol.	Množství		Název / Typ	
1	1	ks	Multicable Box pro rozváděč WSB 6/24-2/627 s jmenovitým proudem 1250A a šířkou 600mm	
2	3	ks	Kovově krytý napěťový transformátor pro měření napětí na vývodu, jednopólově izolovaný, pro přímé připojení, včetně odpojovače se stavovou signalizací	
			Rozsah: 22/√3//0,1/√3//0,1/3 kV	
			1. Jádru 0,5/30 VA	
			2. Jádru 3P/30 VA	
			Součástí dodávky zatěžovací odpor pro D vinutí napěťového transformátoru	
			Pomocné kontakty odpojovače napěťového transformátoru	
3	9	ks	Připojení VN kabelů	
			vnitřní kónus vel.3, celkem vždy 3ks/fáze	
4	1	sad	Upevňovací zařízení pro upevnění 9 kabelů	

<i>Název :</i> <div style="text-align: center; font-size: 24pt; font-weight: bold;">Specifikace dodávek</div>		<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center; font-size: 48pt; font-weight: bold;">02</div>	
<i>Objekt :</i>	PS 10 - Rozvodna 22 kV		
<i>Akce :</i>	TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>	České Budějovice		
<i>Objednavatel :</i>	E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>	Tendrová dokumentace		
<i>Archivní číslo :</i>	504015201501- 483		
<i>Číslo zakázky :</i>	504015201501	<i>Datum :</i>	30.06.2020
<i>Vypracoval :</i>	Ing. Roman Buršík, Ing. Pavel Malík		
<i>Název :</i>	Repas polí rozváděče 22 kV	AJA	
<i>Typ :</i>	WSB 6/24-2/627	<i>Sada:</i>	1
<i>Výrobce :</i>	Schneider Electric Sachsenwerk GmbH		
<i>Technické parametry :</i>			
Předmětem dodávky je:			
Demontáž a likvidace stávající nízkonapěťové části rozváděčů AJA21 až AJA38.			
Demontáž a předání do skladových zásob E.ON stávajících terminálů.			
Z rozváděče AJA21 bude z bobočního panelu demontován systém IGIS.			
Z rozváděčů AJA21 až AJA28 a AJA30 až AJA38 bude z čelního panelu demontován IVIS.			
IVIS v zadní části rozváděčů AJA21 až AJA28 a AJA30 až AJA38 budou ponechány beze změny.			
Demontáž levého a pravého bočního panelu.			
Demontáž vnitřních panelů v NN části rozváděče - AJA21 až AJA38.			
Montáž nových montážních panelů do otočného rámu v NN části rozváděče - AJA21 až AJA38.			
Montáž nových jističových panelů do otočného rámu v NN části rozváděče - AJA21 až AJA38.			
Montáž nových přístrojů a svorkovnic v NN části rozváděče - AJA21 až AJA38.			
Sada obsahuje repas NN částí 18 polí rozváděče R22kV.			

Doplňující údaje:	
Veškeré vnitřní kabelové propoje a průběžné obvody budou součástí dodávky repasu.	
Všechny vodiče umístěné v nn části rozváděče budou směrově značeny (návlačkami).	
Parametry stávajících polí rozváděče AJA21 až AJA38:	
Šířka pole:	600 mm
Krytí VN obvodů	IP 65
Prostor pohonů	IP 2X
Kabelový prostor	IP 3X
NN skříňka	IP 30
Izolační médium:	SF6
Napětí:	
Jmenovité napětí rozváděče:	25 kV
Maximální provozní napětí:	25 kV
Jmenovitý kmitočet:	50 Hz
Jmenovité výdržné napětí 50 Hz/1 min:	50 kV
Jmenovité výdržné rázové napětí:	125 kV
Zkratové hodnoty:	
Zkratová odolnost - Ith	20kA/3s
Proudové hodnoty:	
Jmenovitý proud přípojnic:	1250 A
Jmenovitý proud přívodů od transformátorů:	1250 A
Jmenovitý proud vývodu:	1250 A
Napěťové soustavy:	
Jmenovité napětí:	3 ~ 50 Hz, 22 kV/IT
Ovládací napětí:	2 - 110 V/IT
Signalizační napětí:	2 - 110 V/IT
Napětí pohonu odpojovače:	2 - 110 V/IT
Napětí střadače vypínače:	2 - 110 V/IT
Měřicí napětí:	3 ~ 50 Hz, 100 V/TT
Ochrana před nebezpečným dotykem:	
3 ~ 50 Hz, 22 kV/IT	ochrana samočinným odpojením od zdroje, zemněním v sítích, kde není přímo uzemněn střed (uzel) sítě
2 - 110 V/IT	samočinným odpojením od zdroje /IT
3 ~ 50 Hz, 100 V/TT	samočinným odpojením od zdroje /TT

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 21	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu na TVS a měření - AJA 21			Kusů: 1
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu			
			SIPROTEC 7SJ85.			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 21						
Pol.	Množství		Název	Popis		
2	2	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1Pól, 10kA, char. C		
3	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
4	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
5	4	ks	Jistič 400 V AC, 2A	3Pól, 10kA, char. C		
6	6	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O		
7	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
8	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
9	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
10	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
11	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
12	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
13	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
14	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
15	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN		
16	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
17	85	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
18	46	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
19	256	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
20	22	ks	Koncová krytka			
21	22	ks	Popiska svorkovnice			
22	44	ks	Koncový držák			
23	42	ks	Označovací profil 10-dílný			
24	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
25	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
26	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 22, 23, 26, 27, 30, 32, 34	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu - AJA 22, 23, 26, 27, 30, 32, 34			Kusů: 7
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skříňky)			
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách			
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu			
			SIPROTEC 7SJ85.			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcords (není součástí dodávky)			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 22, 23, 26, 27, 30, 32, 34						
Pol.	Množství		Název	Popis		
3	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
4	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
5	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
6	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
7	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
8	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
9	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
10	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
11	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
12	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
13	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN		
14	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
15	76	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
16	41	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
17	192	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
18	20	ks	Koncová krytka			
19	20	ks	Popiska svorkovnice			
20	40	ks	Koncový držák			
21	35	ks	Označovací profil 10-dílný			
22	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
23	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
24	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 24, AJA 36
Typ :			WSB		
			Pole vývodu - AJA 24, AJA 36		Kusů: 2
Pol.	Množství		Název / Typ		
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skříňky)		
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách		
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče		
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu		
			SIPROTEC 7SJ85.		
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.		
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC		
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC		
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcody (není součástí dodávky)		
3	1	sada	Demontáž a montáž stávajícího relé -KB (nové označení -K637)		
			Zachování funkce zpětného blokování ochran		
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 24, AJA 36					
Pol.	Množství		Název	Popis	
4	1	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1Pól, 10kA, char. C	
5	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C	
6	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C	
7	2	ks	Jistič 400 V AC, 6A	3Pól, 10kA, char. C	
8	3	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O	
9	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P	
10	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé	
11	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé	
12	3	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O	
13	3	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V	
14	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S	
15	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O	
16	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W	
17	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN	
18	16	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2	
19	82	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2	
20	71	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2	
21	192	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2	
22	22	ks	Koncová krytka		
23	22	ks	Popiska svorkovnice		
24	44	ks	Koncový držák		
25	36	ks	Označovací profil 10-dílný		
26	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15	
27	2	m	Rozváděčový kanál	60x80	
28	7	m	Rozváděčový kanál	25x75	

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 25	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu - AJA 25		Kusů: 1	
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	ks	Montáž stávající napěťové zkoušečky IVIS (do čelního panelu NN skříňky)			
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách			
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálů			
			SIPROTEC 7SJ85 a 7SD8051.			
			NN část rozváděče bude připravena pro instalaci DinRailBoxu (není součástí dodávky)			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 25						
Pol.	Množství		Název	Popis		
3	1	ks	Jistič 230 V AC, 6A	1Pól, 10kA, char. C		
4	3	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
5	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
6	1	ks	Jistič 400 V AC, 6A	3Pól, 10kA, char. C		
7	2	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O		
8	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
9	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
10	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
11	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
12	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
13	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
14	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
15	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
16	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
17	76	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
18	73	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
19	192	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
20	21	ks	Koncová krytka			
21	21	ks	Popiska svorkovnice			
22	42	ks	Koncový držák			
23	35	ks	Označovací profil 10-dílný			
24	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
25	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
26	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 28	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu - AJA 28		Kusů: 1	
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skříňky)			
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách			
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu			
			SIPROTEC 7SJ85.			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcody (není součástí dodávky)			
3	1	sada	Demontáž a montáž stávajících relé -K13N a -K23N			
			Zachvání funkce měření a ovládání z Teplárny			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 28						
Pol.	Množství		Název	Popis		
4	1	ks	Jistič 400 V AC, 2A	3Pól, 10kA, char. C		
5	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
6	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
7	1	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O		
8	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
9	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
10	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
11	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
12	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
13	10	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
14	10	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
15	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
16	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN		
17	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
18	85	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
19	68	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
20	195	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
21	24	ks	Koncová krytka			
22	24	ks	Popiska svorkovnice			
23	48	ks	Koncový držák			
24	36	ks	Označovací profil 10-dílný			
25	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
26	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
27	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV			AJA 29		
Typ :			WSB					
			Pole spínače přípojníc - AJA 29				Kusů:	1
Pol.	Množství		Název / Typ					
1	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče					
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu					
			SIPROTEC 7SJ85.					
			NN část rozváděče bude připravena pro instalaci DinRailBoxu (není součástí dodávky)					
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.					
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC					
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC					
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)					
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 29								
Pol.	Množství		Název			Popis		
2	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A			2Pól, 10kA, char. C		
3	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A			2Pól, 10kA, char. C		
4	1	ks	Pomocné relé			110V DC, 10A, 3P		
5	1	ks	Patice 11 pin			pro pomocné relé		
6	1	ks	Ochrana dioda - modul			pro pomocné relé		
7	2	ks	Pomocné relé			110V DC, 10A, 2S + 2O		
8	2	ks	Dioda s LED - modul			pro pomocné relé 50-150V		
9	6	ks	Pomocné relé			110V DC, 10A, 4S		
10	6	ks	Pomocné kontakty relé			10A, 3S+1O		
11	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)			12 kOhm, 5W		
12	12	ks	Svorka řadová			pro montáž na DIN,do 6 mm2		
13	76	ks	Svorka rozpojitelná			pro montáž na DIN,do 4 mm2		
14	30	ks	Svorka měřicí			pro montáž na DIN,do 6 mm2		
15	186	ks	Svorka řadová			pro montáž na DIN,do 4 mm2		
16	20	ks	Koncová krytka					
17	20	ks	Popiska svorkovnice					
18	40	ks	Koncový držák					
19	33	ks	Označovací profil 10-dílný					
20	6	m	Montážní lišta DIN			NS35/15		
21	2	m	Rozváděčový kanál			60x80		
22	7	m	Rozváděčový kanál			25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 31, AJA 35	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu - AJA 31, AJA 35			Kusů: 2
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skřínky)			
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách			
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu			
			SIPROTEC 7SJ85.			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcody (není součástí dodávky)			
3	1	sada	Demontáž a montáž stávajícího relé -KB (nové označení -K637)			
			Zachování funkce zpětného blokování ochran			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 31, AJA 35						
Pol.	Množství		Název	Popis		
4	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
5	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
6	1	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
7	1	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
8	1	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
9	3	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
10	3	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
11	8	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
12	8	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
13	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
14	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN		
15	16	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
16	78	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
17	41	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
18	192	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
19	21	ks	Koncová krytka			
20	21	ks	Popiska svorkovnice			
21	42	ks	Koncový držák			
22	35	ks	Označovací profil 10-dílný			
23	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
24	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
25	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV			AJA 33, AJA 37		
Typ :			WSB					
			Pole vývodu - AJA 33, AJA 37				Kusů:	2
Pol.	Množství		Název / Typ					
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skříňky)					
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách					
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče					
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálů					
			SIPROTEC 7SJ85 a 7SD8051.					
			NN část rozváděče bude připravena pro instalaci DinRailBoxu (není součástí dodávky)					
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.					
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC					
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC					
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcordy (není součástí dodávky)					
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 33, AJA 37								
Pol.	Množství		Název		Popis			
3	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A		2Pól, 10kA, char. C			
4	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A		2Pól, 10kA, char. C			
5	1	ks	Pomocné relé		110V DC, 10A, 3P			
6	1	ks	Patice 11 pin		pro pomocné relé			
7	1	ks	Ochrana dioda - modul		pro pomocné relé			
8	2	ks	Pomocné relé		110V DC, 10A, 2S + 2O			
9	2	ks	Dioda s LED - modul		pro pomocné relé 50-150V			
10	8	ks	Pomocné relé		110V DC, 10A, 4S			
11	8	ks	Pomocné kontakty relé		10A, 3S+1O			
12	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)		12 kOhm, 5W			
13	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC		1,3A, na DIN			
14	12	ks	Svorka řadová		pro montáž na DIN,do 6 mm2			
15	76	ks	Svorka rozpojitelná		pro montáž na DIN,do 4 mm2			
16	52	ks	Svorka měřicí		pro montáž na DIN,do 6 mm2			
17	192	ks	Svorka řadová		pro montáž na DIN,do 4 mm2			
18	20	ks	Koncová krytka					
19	20	ks	Popiska svorkovnice					
20	40	ks	Koncový držák					
21	35	ks	Označovací profil 10-dílný					
22	6	m	Montážní lišta DIN		NS35/15			
23	2	m	Rozváděčový kanál		60x80			
24	7	m	Rozváděčový kanál		25x75			

Název :			Repas polí rozváděče 22 kV		AJA 38	
Typ :			WSB			
			Pole vývodu - AJA 38		Kusů: 1	
Pol.	Množství		Název / Typ			
1	1	ks	Napěťová zkoušečka IVIS-F (IVIS v čelním panelu NN skříňky)			
			Systém připojen na kapacitní snímače napětí v kab. průchodkách			
2	1	sada	Nízkonapěťová část rozváděče			
			Nízkonapěťová část rozváděče bude připravena pro instalaci terminálu			
			SIPROTEC 7SJ85.			
			Ovládání prvků a signalizace stavů bude přes terminál.			
			Napájecí napětí terminálu: 110V DC			
			Ovládací a signalizační napětí: 110V DC			
			Terminál bude propojen s okolními poli optickými patchcody (není součástí dodávky)			
3	1	sada	Demontáž a montáž stávajících relé -K13N a -K23N			
			Zachvání funkce měření a ovládání z Teplárny			
Vybavení nízkonapěťové části rozváděče AJA 38						
Pol.	Množství		Název	Popis		
4	1	ks	Jistič 400 V AC, 2A	3Pól, 10kA, char. C		
5	4	ks	Jistič 220 V DC, 4A	2Pól, 10kA, char. C		
6	6	ks	Jistič 220 V DC, 6A	2Pól, 10kA, char. C		
7	1	ks	Blok pomocných kontaktů	1S+1O		
8	4	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 3P		
9	4	ks	Patice 11 pin	pro pomocné relé		
10	4	ks	Ochrana dioda - modul	pro pomocné relé		
11	2	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 2S + 2O		
12	2	ks	Dioda s LED - modul	pro pomocné relé 50-150V		
13	10	ks	Pomocné relé	110V DC, 10A, 4S		
14	10	ks	Pomocné kontakty relé	10A, 3S+1O		
15	1	ks	Rezistor (hlídání vyp. cesty)	12 kOhm, 5W		
16	1	ks	Napájecí zdroj 110 na 24V DC	1,3A, na DIN		
17	12	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
18	97	ks	Svorka rozpojitelná	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
19	68	ks	Svorka měřicí	pro montáž na DIN,do 6 mm2		
20	200	ks	Svorka řadová	pro montáž na DIN,do 4 mm2		
21	24	ks	Koncová krytka			
22	24	ks	Popiska svorkovnice			
23	48	ks	Koncový držák			
24	36	ks	Označovací profil 10-dílný			
25	6	m	Montážní lišta DIN	NS35/15		
26	2	m	Rozváděčový kanál	60x80		
27	7	m	Rozváděčový kanál	25x75		

<i>Název :</i> <div style="text-align: center;">Specifikace dodávek</div>			<i>Pořadové číslo :</i> <div style="text-align: center;">04</div>		
<i>Objekt :</i>			PS 10 - Rozvodna 22 kV		
<i>Akce :</i>			TR ČB Střed - výstavba R 110 kV + TR		
<i>Místo :</i>			České Budějovice		
<i>Objednavatel :</i>			E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice		
<i>Stupeň PD :</i>			Tendrová dokumentace		
<i>Archivní číslo :</i>			504015201501- 483		
<i>Číslo zakázky :</i>		504015201501	<i>Datum :</i>		30.06.2020
<i>Vypracoval :</i>		Ing. Roman Buršík			
<i>Název :</i>			Kabelové konektory		
<i>Typ :</i>			Zhotovitel ověří před objednáním!		<i>Sada:</i> 1
<i>Výrobce :</i>					
			Pole přívodu - AJA 20, 39		<i>Kusů:</i> 2
<i>Pol.</i>	<i>Množství</i>		<i>Popis</i>		
1	6	ks	Konektor pro zásuvku s vnitřn. kónusem Cu (300mm²)		
			velikost 3		
			U _n = 22 kV		
			Průřez kabelu: 240-300 mm ² dle ČSN EN 50180/50181		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
			Pole vývodu - AJA 25, 40		<i>Kusů:</i> 2
<i>Pol.</i>	<i>Množství</i>		<i>Popis</i>		
1	9	ks	Konektor pro zásuvku s vnitřn. kónusem Al (240mm²)		
			velikost 3		
			U _n = 22 kV		
			Průřez kabelu: 240 mm ² dle ČSN EN 50180/50181		
			Ukončení kabelů v rozváděči		

			Pole vývodu - AJA 21	<i>Kusů:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	3	ks	Konektor pro zásuvku s vnitřn. kónusem Al (70mm²)		
			velikost 3		
			U _n = 30 kV		
			Průřez kabelu: 50-120 mm² dle ČSN EN 50180/50181		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
			Pole vývodu - AJA 22	<i>Kusů:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	3	ks	Konektor pro zásuvku s vnitřn. kónusem Al (240mm²)		
			velikost 3		
			U _n = 22 kV		
			Průřez kabelu: 240 mm² dle ČSN EN 50180/50181		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
			Pole vývodu - AJA 26	<i>Kusů:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	3	ks	Záslepka pro zásuvku s vnitřn. Kónusem		
			velikost 3		
			U _{max provoz.} = 52 kV		
			Zaslepení konektoru v rozváděči dle ČSN EN 50180/50181		
			Pole vývodu - AJA 28	<i>Kusů:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	6	ks	Konektor pro zásuvku s vnitřn. kónusem Al (240mm²)		
			velikost 2		
			U _n = 22 kV		
			Průřez kabelu: 240 mm² dle ČSN EN 50180/50181		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
			Pole přívodu - AJB 01	<i>Počet sad:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	1	ks	Kabelový T-konektor (sada=3ks)		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
2	1	sada	Svodič přepětí (sada=3ks)		
			Na bázi ZnO		
			Pole vývodu - AJB 02	<i>Počet sad:</i>	1
Pol.	Množství		Popis		
1	1	sada	Kabelový T-konektor (sada=3ks)		
			Ukončení kabelů v rozváděči		
2	1	sada	Svodič přepětí (sada=3ks)		
			Na bázi ZnO		