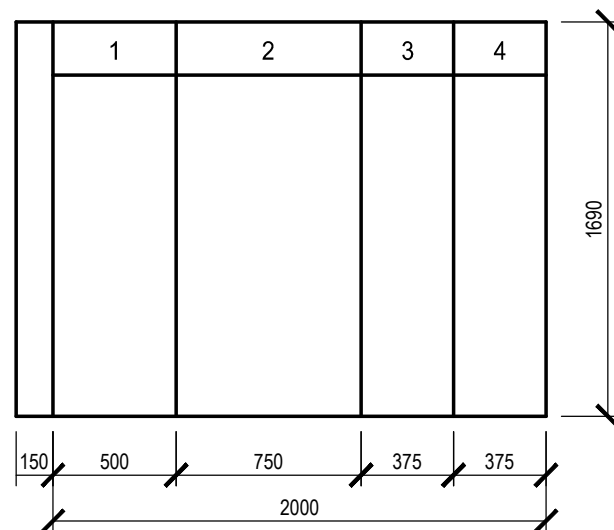
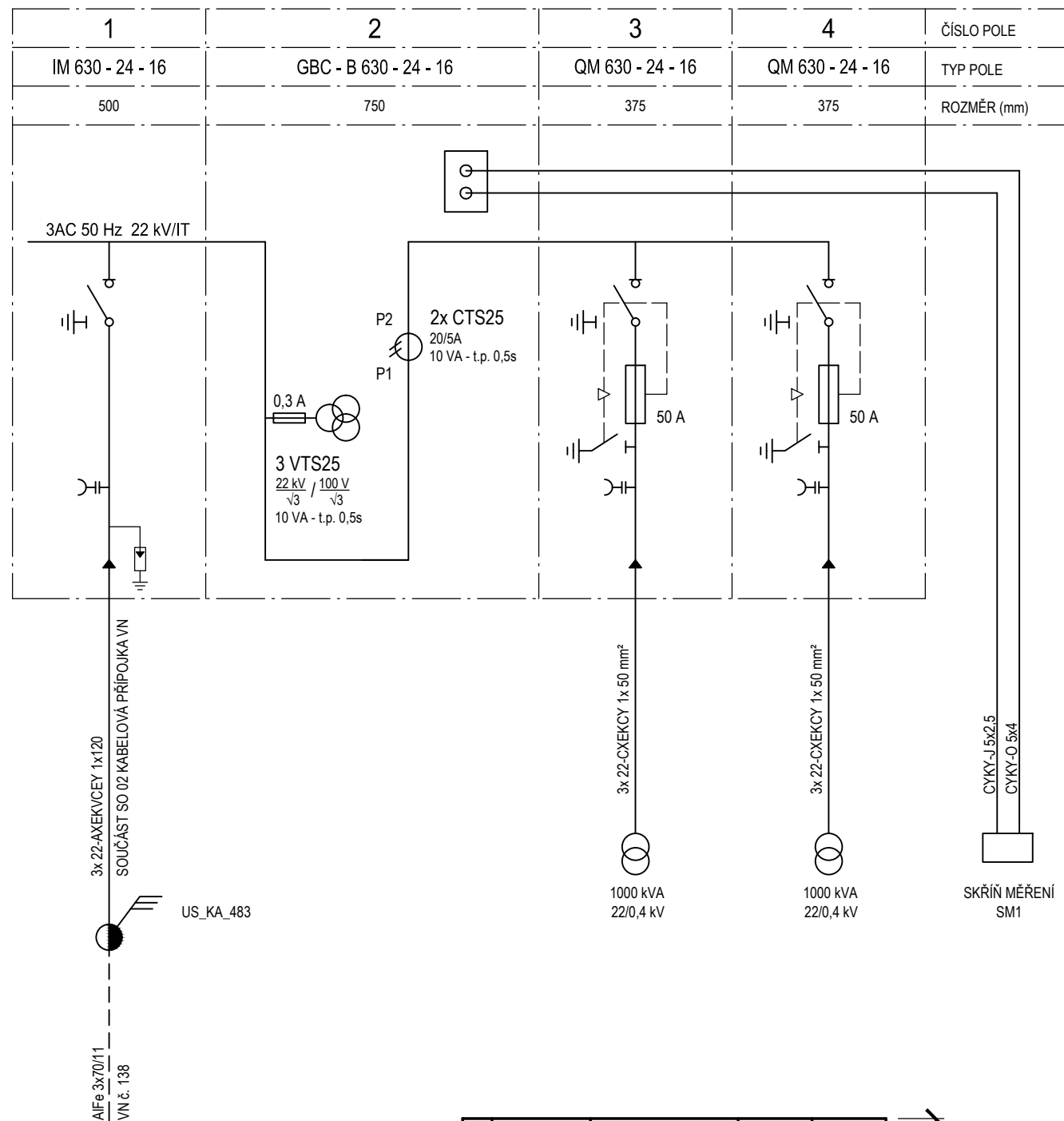


ROZVÁDĚČ VN 22 kV NAPŘÍKLAD TYP SM6



Sestava Rozvaděče například SM6 - technická specifikace

Typ rozváděče	: SM6, jeden systém přípojníc
Jmenovité napětí	: 24 kV (potvrzení konformity dle ČSN pro 25kV)
Provozní napětí	: 22 kV
Jmenovitý proud přípojníc	: 630 A
Krátkodobý proud	: 16 kA / 1 s
Dynamický proud	: 40 kA max.
Třída odolnosti proti vnitřnímu oblouku (IAC)	: 16 kA/1s IAC A-FL ADV6 Výfuk do kabelového kanálu

Ztráta nepřeruš. provozu : LSC2A

Rozměry rozvaděče :

šířka : 2000 mm + 22 mm (boční plech)
výška : 1600 + 90 mm (horní NN kanál)
hloubka: 940 + 90 mm (zadní výfukový komín)

Sestava rozvaděče při čelním pohledu zleva doprava :

IM, GBC-B, QM, QM

1. skříň č. 1 - pole IM500, přívodní pole s odpínačem, uzemňovačem a svodiči přepětí

rozměry (š x v x h) : 500 x 1690 x 1030 mm

Skříň obsahuje :

1 sada	systém přípojníc 630 A
1 ks	odpínač a uzemňovač
1 sada	pomocných kontaktů odpínače a uzemňovače vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou svorkovnici
1 sada	svodiče přepětí HE30 HDA nebo ekvivalentní
1 sada	připojovací místa pro 3x jedno-žilový kabel max. 240 mm²
1 ks	horní NN kanál
1 ks	relé CAPDIS 4 + CAPDIS M pro vizuální kontrolu napětí na kabelu, zdiřky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V

2. skříň č. 2 - pole GBC-B

rozměry (š x v x h) : 750 x 1690 x 1030 mm

Skříň obsahuje :

1 sada	system přípojinic 630 A
2 ks	proudový transformátor CTS25Sch 20/5 A, 10 VA t.p. 0,5
3 ks	napěťový transformátor VTS 25 $\frac{22000}{\sqrt{3}} / \frac{100V}{\sqrt{3}}$ 10VA - t.p. 0,5 úřední ověření
3 ks	VN pojistka 24 kV FUSE JT6 - 0,3 A

3. skříň č. 3 - pole QM

rozměry (š x v x h) : 375 x 1600 x 1030 mm

Skříň obsahuje :

1 sada	systém přípojinic 630 A
1 ks	odpínač a uzemňovač
	ruční ovládací mechanismus CIT
1 sada	pomocných kontaktů odpínače a uzemňovče 7AC
	vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou
	sworkovnici v NN oddílu
1 ks	vypínací cívka 230 V AC
1 ks	kontakt přepálení pojistky
3 ks	pojistka VN 24 kV Fusark 50 A
1 ks	relé CAPDIS 1
	pro vizuální kontrolu přítomnosti napětí na kabelu,
	dižky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V
1 ks	horní NN kanál

4. skříň č. 4 - pole QM



rozměry (š x v x h) : 375 x 2050 x 1030 mm

Skříň obsahuje :

1 sada	systém přípojinic 630 A
1 ks	odpínač a uzemňovač
	ruční ovládací mechanismus CIT
1 sada	pomocných kontaktů odpínače a uzemňovče 7AC
	vyvedení ovládacích obvodů na pomocnou svorkovnici v NN oddílu
1 ks	vypínací cívka 230 V AC
1 ks	kontakt přepálení pojistky
1 ks	pojistka VN 24 kV Fusark 50 A
1 ks	relé CAPDIS 1
	pro vizuální kontrolu napětí na kabelu, zdířky pro fázování, měření napětí - výstup 100 V
1 ks	horní NN kanál

Příslušenství:

1 ks	ovládací páka
1 ks	fázový komparátor
1 ks	boční plechy
1 ks	dokumentace
1 ks	svislý NN kanál

<div><div>PROJEKTA NOVA s.r.o.</div><div>Projektant Bieblova 2922/3, 702 00 Ostrava</div></div>		<div>Vypracoval ING. Jan ŠNAPKA</div> <div></div>	<div>Odpovědný projektant ING. Aleš ŠNAPKA</div> <div>tel. 603 552 795 asnafka@projektanova.cz</div> <div></div>	<div>Projektový stupeň</div> <div>DPS</div>		<div>Č.zakázky</div> <div>263</div>
<div>Název stavby</div> <div>Energoblok nemocnice Bohumín</div>				<div>Datum</div> <div>6 / 2021</div>	<div>Soubor</div> <div>263</div>	
<div>Investor</div> <div>město Bohumín Masarykova 158, Bohumín</div>		<div>Číslo stavby</div>		<div>Počet f. A4</div> <div>2</div>	<div>Č.pare</div>	
<div>SO, PS</div> <div>PS 01 Transformační stanice</div>		<div>Kótováno v</div> <div>mm</div>				
<div>Název výkresu</div> <div>ROZVADEČ VN</div>		<div>Datum opravy</div>				
<div>Měřítko</div>		<div>Fáze</div> <div>Část</div> <div>Č.výkresu</div> <div>Revize</div>		<div>D.2.1</div>	<div>4</div>	<div>-</div>