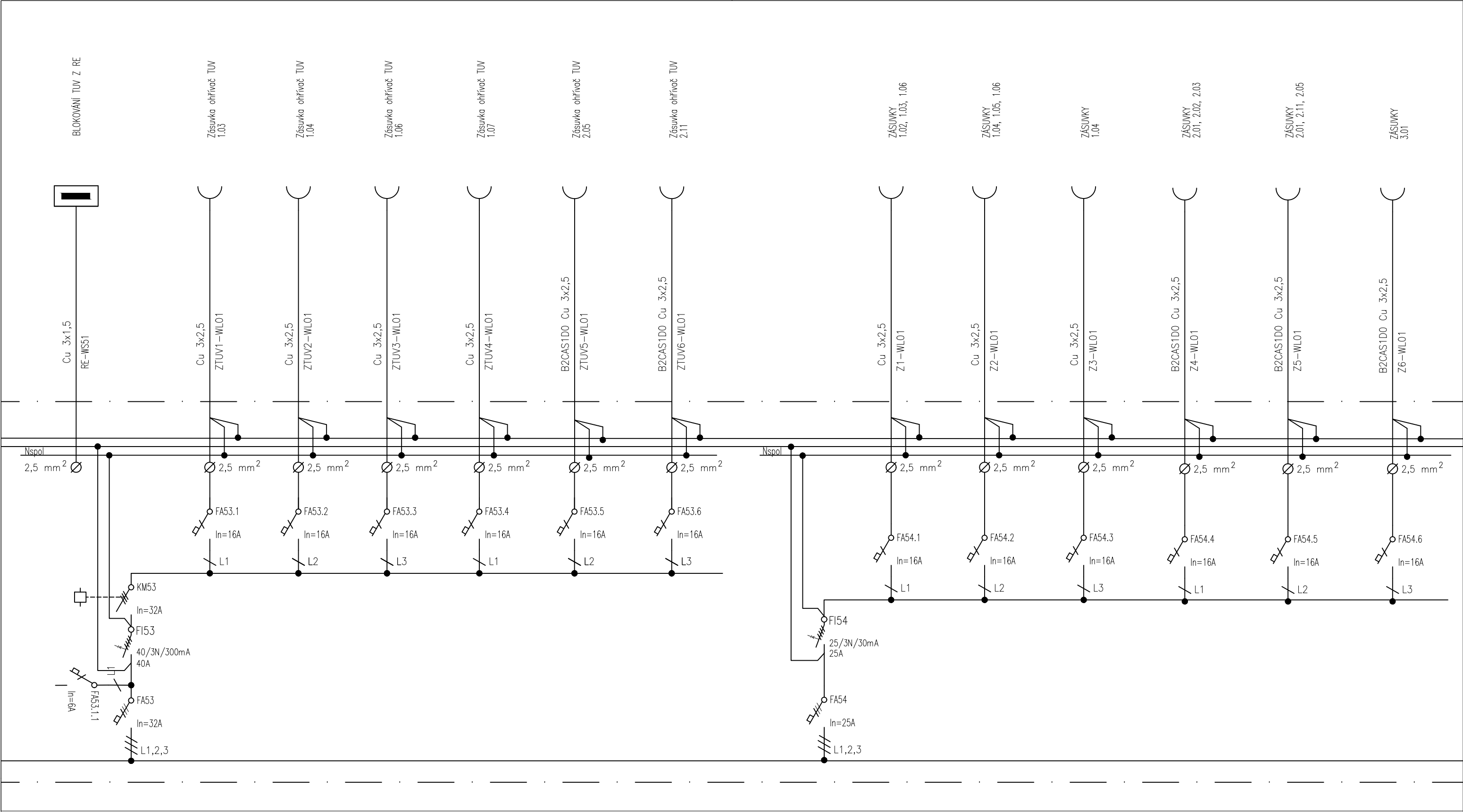
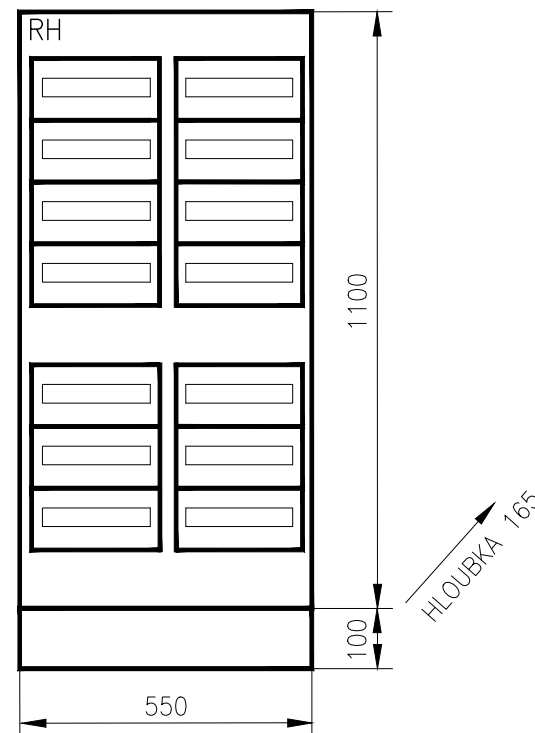


AKCE:			
VÍCEÚČELOVÝ OBECNÍ OBJEKT V RADENOVĚ RADENOV 9, 430 01 BLATNO – RADENOV			
OBJEDNATEL:			
Obec Blatno, č.p. 1, Blatno 430 01			
ČÁST DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL:	
D.1.4 Technika prostředí staveb		Bc. Ondřej Podběhlý	
D.1.4.d Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů			
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	FORMÁT:
Jednopolové schéma hlavního rozvaděče NN		DVZ	1xA3
		DATUM:	STRANA:
		12/2022	1/3
			VÝKRES Č.: 06



AKCE:			
VÍCEÚČELOVÝ OBECNÍ OBJEKT V RADENOVĚ RADENOV 9, 430 01 BLATNO – RADENOV			
OBJEDNATEL:			
Obec Blatno, č.p. 1, Blatno 430 01			
ČÁST DOKUMENTACE:		VYPRACOVAL:	
D.1.4 Technika prostředí staveb		Bc. Ondřej Podběhlý	
D.1.4.d Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů			
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	FORMÁT:
Jednopolové schema hlavního rozvaděče NN		DVZ	1xA3
		DATUM:	STRANA:
		12/2022	2/3
		VÝKRES Č.: 06	



RH

Hlavní rozváděč NN objektu

m.č. 1.05 – technická místnost

3 NPE AC 50Hz 400V/TN-S

část 1 - 63A

část 2 - 32A

<10kA

25kA

400V

65,8kW

Automatické odpojení od zdroje

- Základní ochrana: základní

- Doplňková ochrana: - proudovým chráničem I_{res}=30mA pro zásuvky do

- proudovým chráničem $I_{\text{rez}}=30\text{mA}$ pro koncové obvody svítidel (dle čl. 411.3.4)

- proudovým chráničem $I_{\text{rez}} \leq 300 \text{ mA}$ pro obvody uložené na hořlavé látky

volně stojící oceloplechová skříň

přístroje osadit na přístrojové rošty a zakrýt krycími deskami pro modulové přístroje

1100x550x165mm (14x12 modulů, 2 pole)

min. IP40 / 20

RAL 9010

min. 100mm

horem přes kabelové otvory

horem přes kabelové otvory

dvě samostatné přípojnice (dvě měřené části)

1) KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ A VÝPOČTU OTEPLENÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVADĚČE

2) V ROZVÁDĚČI PONECHAT 10% PROSTOROVÉ REZERVY

AKCE: VÍCEÚČELOVÝ OBECNÍ OBJEKT V RADENOVĚ RADENOV 9, 430 01 BLATNO – RADENOV				
OBJEDNATEL: Obec Blatno, č.p. 1, Blatno 430 01				
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.d Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma hlavního rozvaděče NN		VYPRACOVAL: Bc. Ondřej Podběhlý		PARÉ: VÝKRES Č.: 06
		STUPEŇ: DVZ	FORMÁT: 1xA3	
		DATUM: 12/2022	STRANA: 3/3	