

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 bleskosvodu
NÁZEV VÝKRESU:

Jednopolové schema bytové rozvodnice NN

VYPRACOVAL:

Bc. Ondřej Podběhlý

PARÉ:

STUPEŇ:

DVZ

FORMÁT:

1xA3

DATUM:

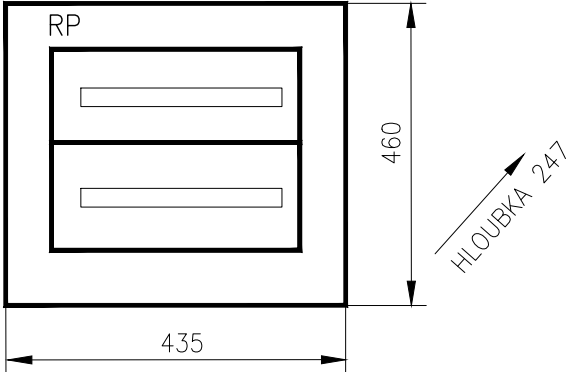
12/2022

STRANA:

1/2

VÝKRES Č.:

07



OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RP
ÚČEL:	Podružný bytový rozváděč NN
UMÍSTĚNÍ:	2.NP – byt
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3 NPE AC 50Hz 400V/TN-S
<u>PARAMETRY:</u>	
- JMENOVITÝ PROUD PŘÍPOJNIC (In):	32A
- POČÁTEČNÍ RÁZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD (Ik'')	<10kA
- JMENOVITÝ DYNAMICKÝ PROUD (Ipk):	25kA
- JMENOVITÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ (Un):	400V
- INSTALOVANÝ VÝKON (Pi):	21,3kW
<u>OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:</u>	Automatické odpojení od zdroje - Ochrana při poruše: síť TN - Základní ochrana: základní izolace živých částí, přepážky nebo kryty - Doplnková ochrana: - proudovým chráničem I _{rez} =30mA pro zásuvky do 32A (dle čl. 411.3.3) - proudovým chráničem I _{rez} =30mA pro koncové obvody svítidel (dle čl. 411.3.4) - proudovým chráničem I _{rez} ≤300mA pro obvody uložené na hořlavé látky
<u>POPIS:</u>	
TYP SKŘÍNĚ:	rozvaděč pod omítku s funkční schopností při požáru požární odolnost: EI 30 DP1-S(a)/ S(200) přístroje osadit na přístrojové rošty a zakrýt krycími deskami pro modulové přístroje
ROZMĚRY (vxšxh):	460x435x247mm, 26 modulů
STUPEŇ KRYTÍ ZAŘÍZENÍ:	min. IP40 / 20
BARVA:	RAL 7035
PODSTAVEC:	-
PŘÍVODY:	zadem
VÝVODY:	zadem
ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:	kabelové vývody budou požárně utěsněny
<u>POZNÁMKA :</u>	
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: Jednopořlové schema bytové rozvodnice NN		VYPRACOVAL: Bc. Ondřej Podběhlý		PARÉ:
		STUPEŇ: DVZ	FORMÁT: 1xA3	
		DATUM: 12/2022	STRANA: 2/2	VÝKRES Č.: 07