

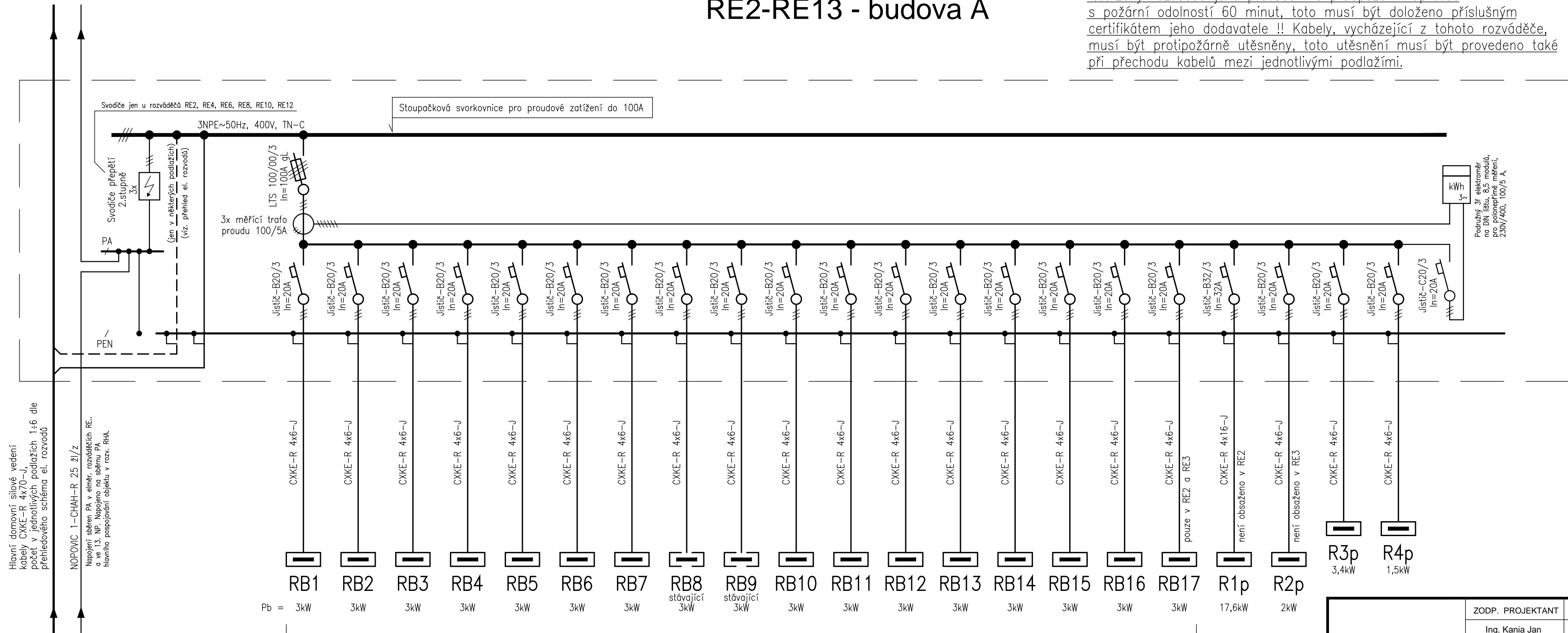
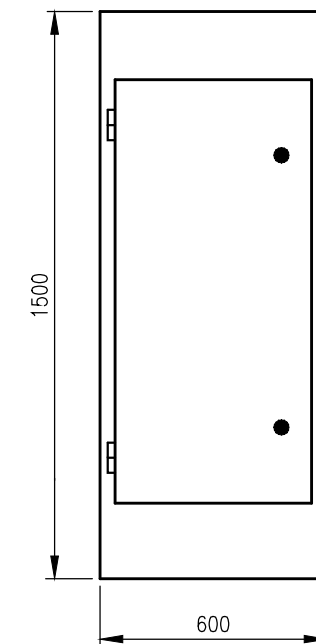
# Elektroměrové rozváděče RE2-RE13 - budova A

## Protipožární opatření

Navržený rozváděč je v provedení s protipožární úpravou s požární odolností 60 minut, toto musí být doloženo příslušným certifikátem jeho dodavatele !! Kabely, vycházející z tohoto rozváděče, musí být protipožárně utušené, toto utušení musí být provedeno také při přechodu kabelů mezi jednotlivými podlažími.

# Pohled na rozváděč RE

Měřítko 1:20



Napojení buňkových rozvodnic na 2. až 12.NP.





## Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje v soustavě TN při současném provedení hlavního pospojování v celém objektu. V rozváděči RE2,4,6,8,10,12 je řešena ochrana proti přepětí 2. stupně.

Rozváděč je oceloplechový pro zapuštění do stoupačky. Za rozváděčem budou vedeny stoupačky el. rozvodů hlavního vedení.  
Rozměry rozváděče jsou v.1500/ š.600/ hl.300. Min. krytí IP40/IP20.  
Typ a provedení rozváděče dle dodavatele.

- Celkové výpočtové zatížení:
- Celkové redukované zatížení v rozváděči:

$$\begin{aligned} P_v &= 75,5 \text{ kW} \\ P_b &= 52,8 \text{ kW} \end{aligned}$$

ZODP. PROJEKTANT		VPYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><b>PPS KANIA</b> <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST</small></div> <div>PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252 , fax : 596 245 262 e-mail : projekce@pps-kania.cz</div>		
Ing. Kania Jan		Mazurková Jarmila	Ing. Foldyna David			
						
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Poruba (715174), p.č. 1643/10						
MÍSTO STAVBY : koleje "A", VŠB -TU				ARCHÍV		
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : VŠB -TU Ostrava				STUPEŇ DPS		
NÁZEV AKCE : Aktualizace PD rekonstrukce budovy A kolejí				DATUM Září 2018		PARÉ
				Č. ZAKÁZKY PPS- 23/18		
				MĚŘITKO --		
OBJEKT : SO 01 - koleje A						
ČÁST : D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA						
OBSAH :				ARCHIVNÍ ČÍSLO :		Č.V.
ROZVADĚČE ELEKTROMĚROVÉ RE2 až RE13				PPS- 23/18-D.1.4.4.b-		14