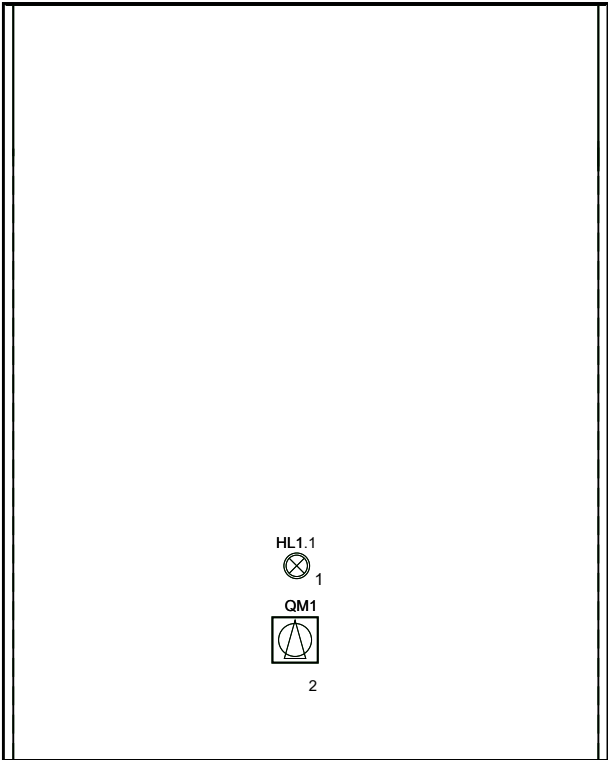


#### Poznámka:

- 1) V prostoru montáže plynového kotle bude provedeno pospojení vodivých předmětů, včetně komínu
- 2) Prostředí normální
- 3) Elektrické připojení kotle, včetně autonomní regulace bude provedeno dle návrhu projektu poro SP (stávající rozvaděč R1 v. 1.NP) .
- 4) Vlastní plynový kotel K1 bude dodán s kotlovou regulací



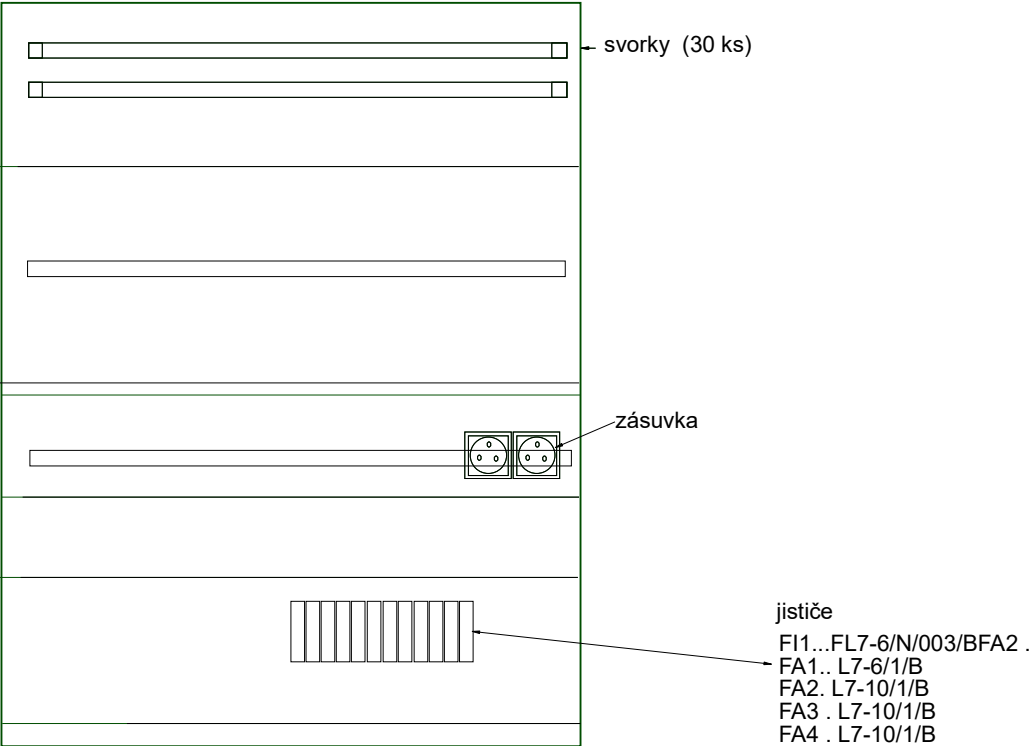
TEXTY ŠTÍTKŮ  
1...sig.rozvaděč RK1 zap.  
2.. hlavní vypínač QM1 (32A)

HL1.1 (bílá)

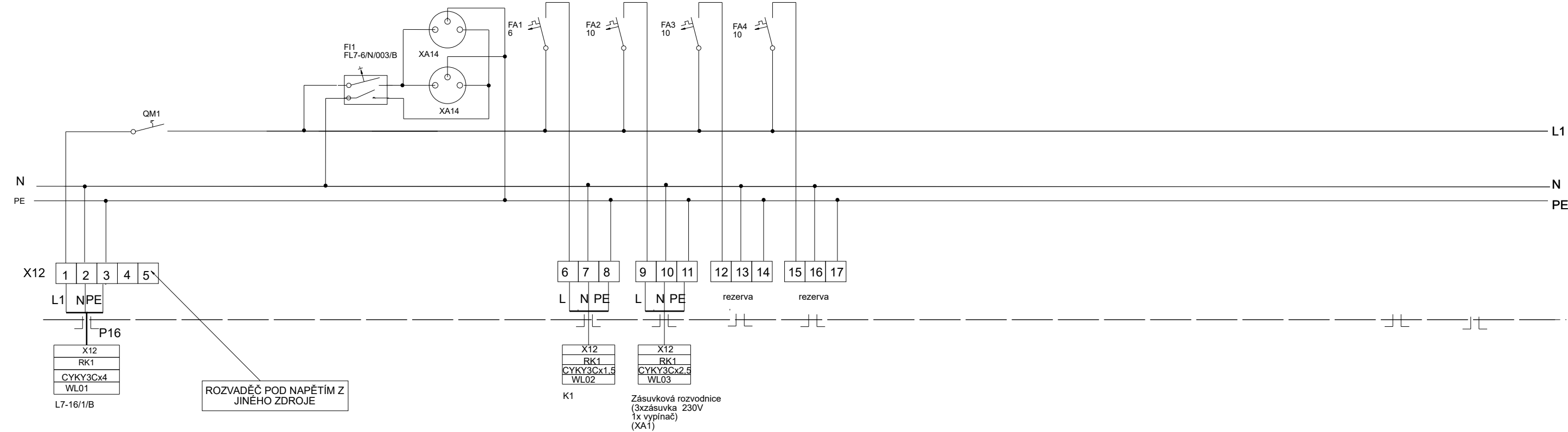
**Nástěnný rozvaděč**  
Rozměr:400x300x170  
Vývody kabelů horem  
krytí: IP 55

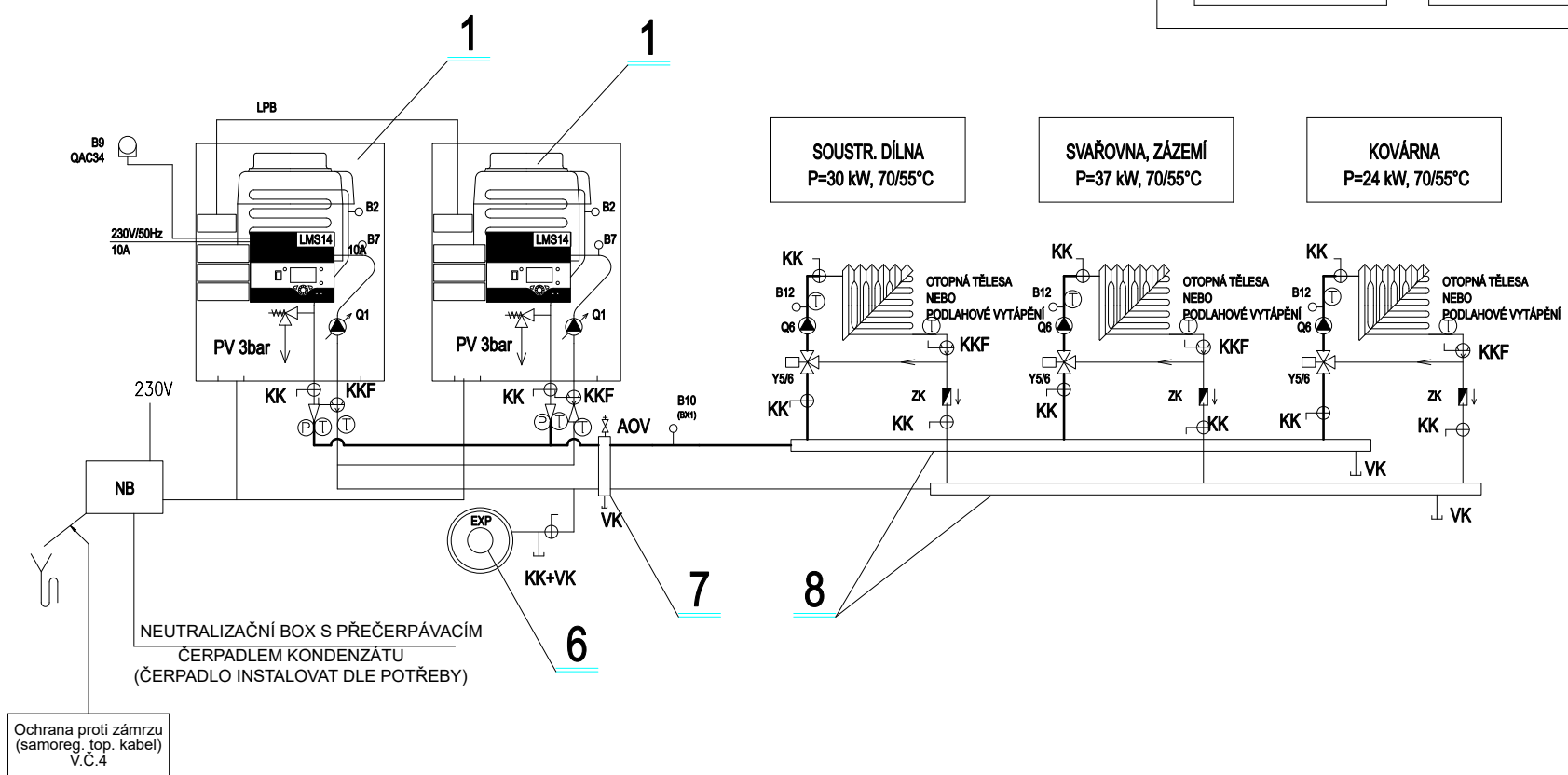
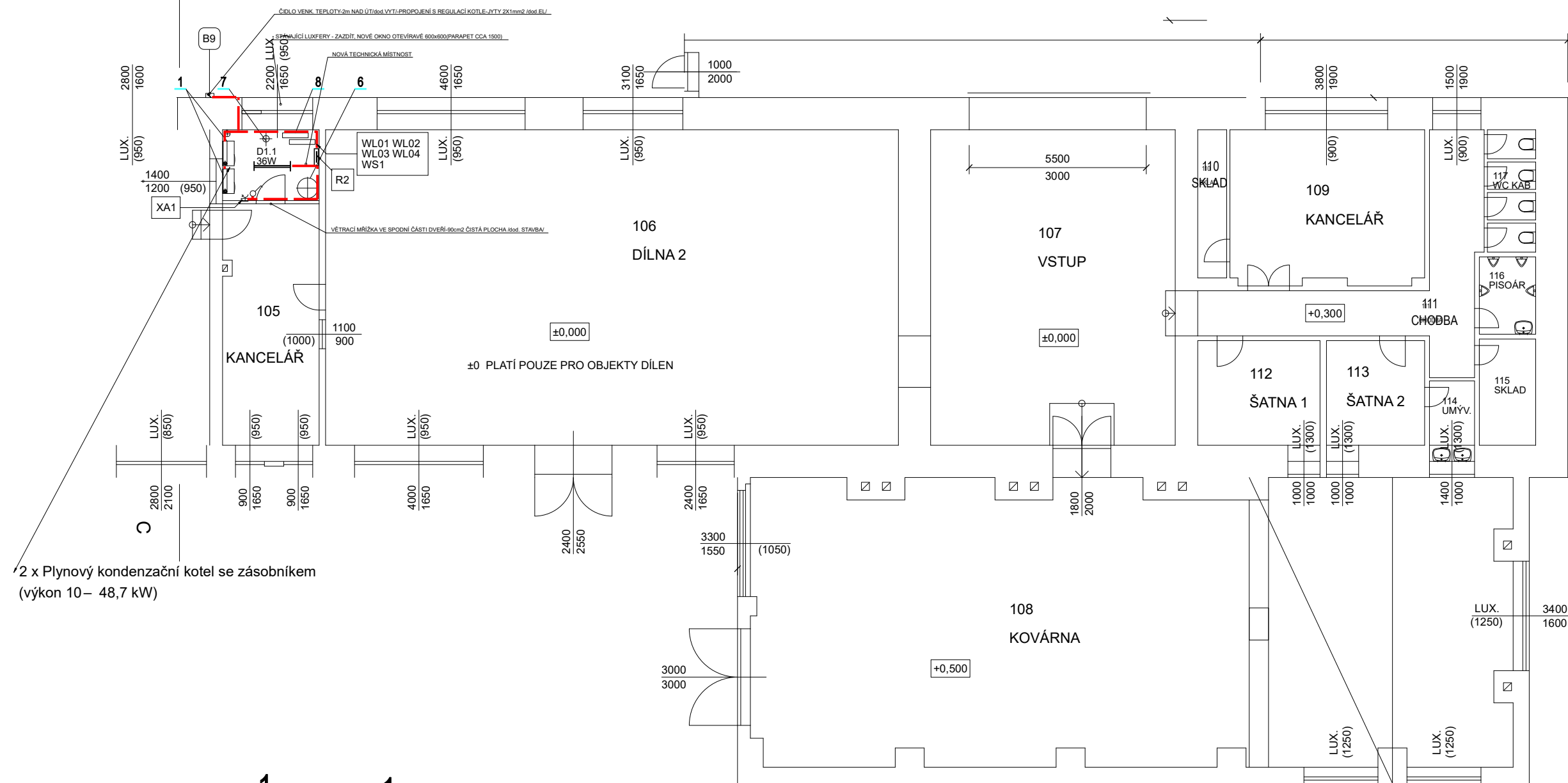
Napěťové soustavy: 1PEN,NPE 230V AC TN-S

ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3  
-automatickým odpojením od zdroje



Rozváděč RK1  
(napájení části MaR a tech.elektroinstalace)





- Poznámka:
- 1) V prostoru montáže plynového kotle bude provedeno pospojení vodivých předmětů, včetně komínu
  - 2) Prostředí normální
  - 3) Elektrické připojení kotlů, včetně autonomní regulace bude provedeno dle návrhu projektu poro SP (stávající rozvaděč R2) .
  - 4) Vlastní plynové kotle K1,K2 budou dodány s kotlovou regulací

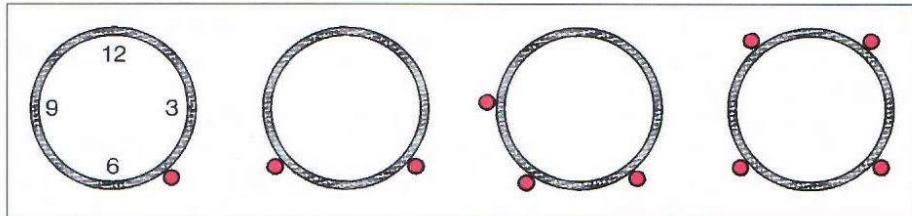
L1

L1 |

1) Uchycujeme-li topný kabel na potrubí z umělé hmoty, musí být hliníková páska vlepena mezi topný kabel a potrubí.

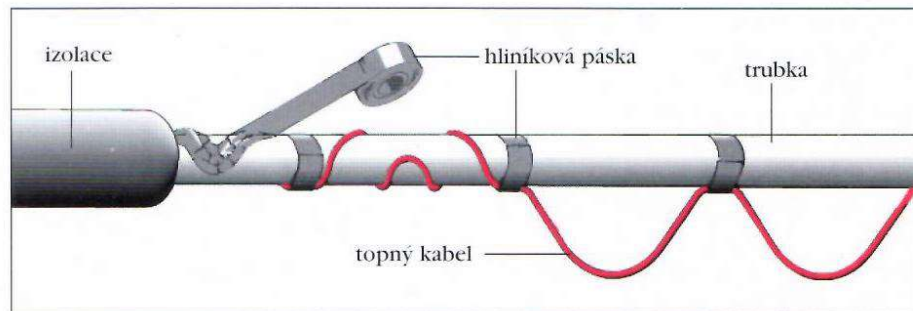
**2) Po instalaci topného kabelu se musí potrubí dobře izolovat (minimalizace tepelných ztrát).**

**3) Potrubí se označí varovným štítkem  
(POZOR ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ  
230V AC)**



Topný kabel spirálovitě ovineme okolo trubky nebo vedeme topné kabely paralelně.

Druhou metodou je vlnovité připojení kabelu k potrubí – viz obr.



N

PE

N |

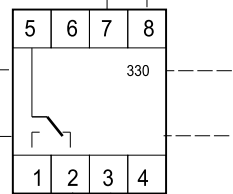
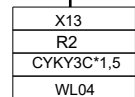
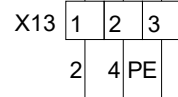
DE |

1) Systém označit :

Pozor, elektrické vytápění 230V AC

2) Nástěnná krabice (K 9500/CR) bude umístěna u neutralizačního boxu

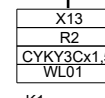
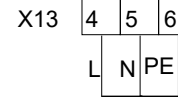
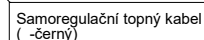
3) Montáž provést dle podmínek dodavatele



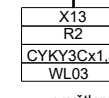
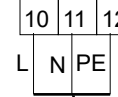
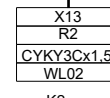
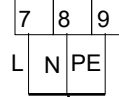
```

    senzor

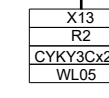
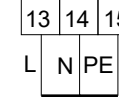
```



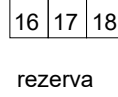
K1



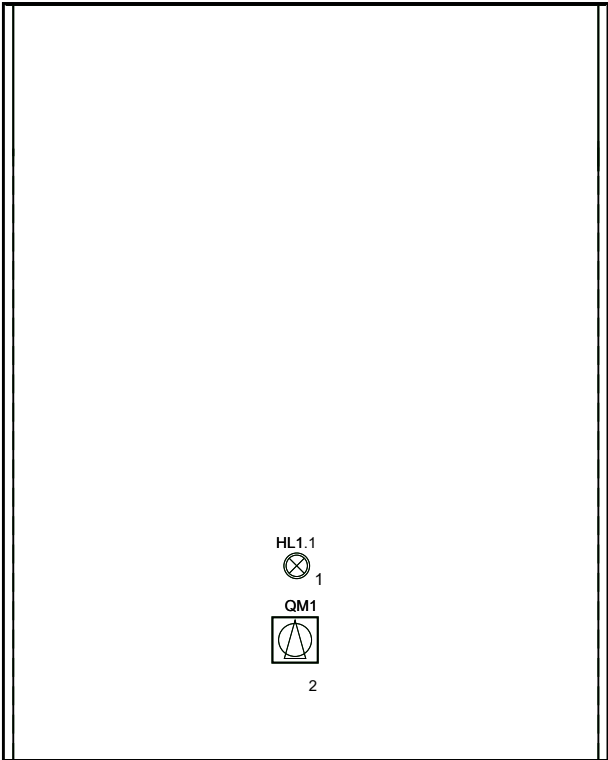
osvětlen



Zásuvková rozvodnice  
(3xzásuvka 230V  
1x vypínač)  
(XA1)

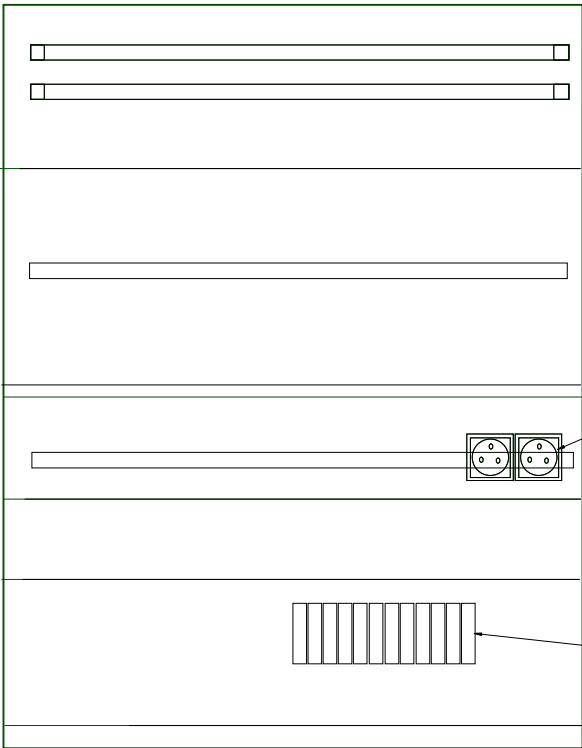


rezerva



TEXTY ŠTÍTKŮ  
1...sig.rozvaděč DT1 zap.  
2.. hlavní vypínač QM1 (32A)

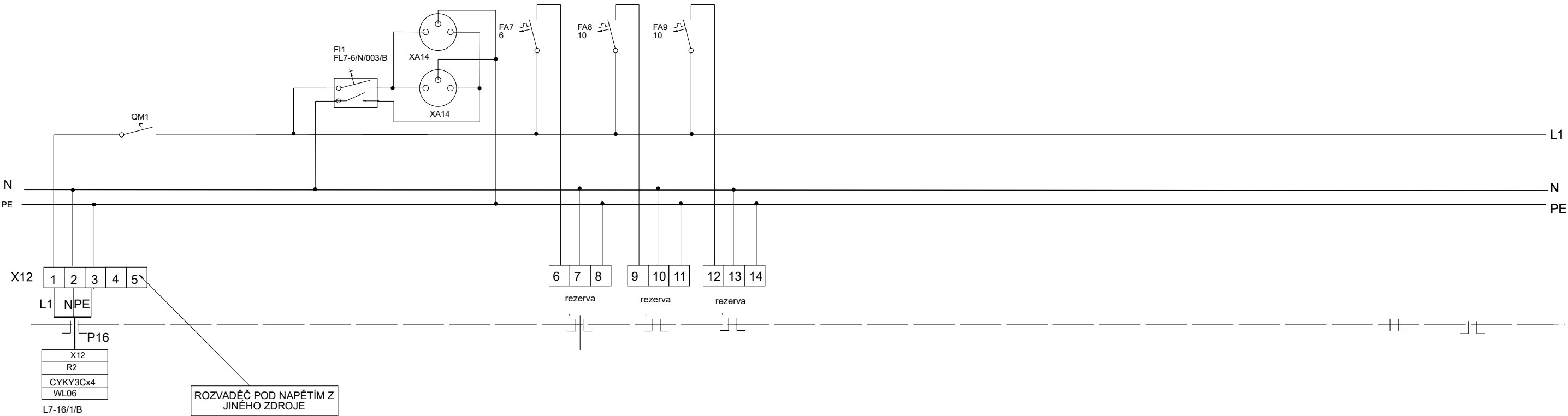
Nástěnný rozvaděč  
Rozměr:500x400x230  
Vývody kabelů horem  
krytí: IP 55  
Napěťové soustavy:  
1PEN,NPE 230V AC TN-S  
ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3  
-automatickým odpojením od zdroje

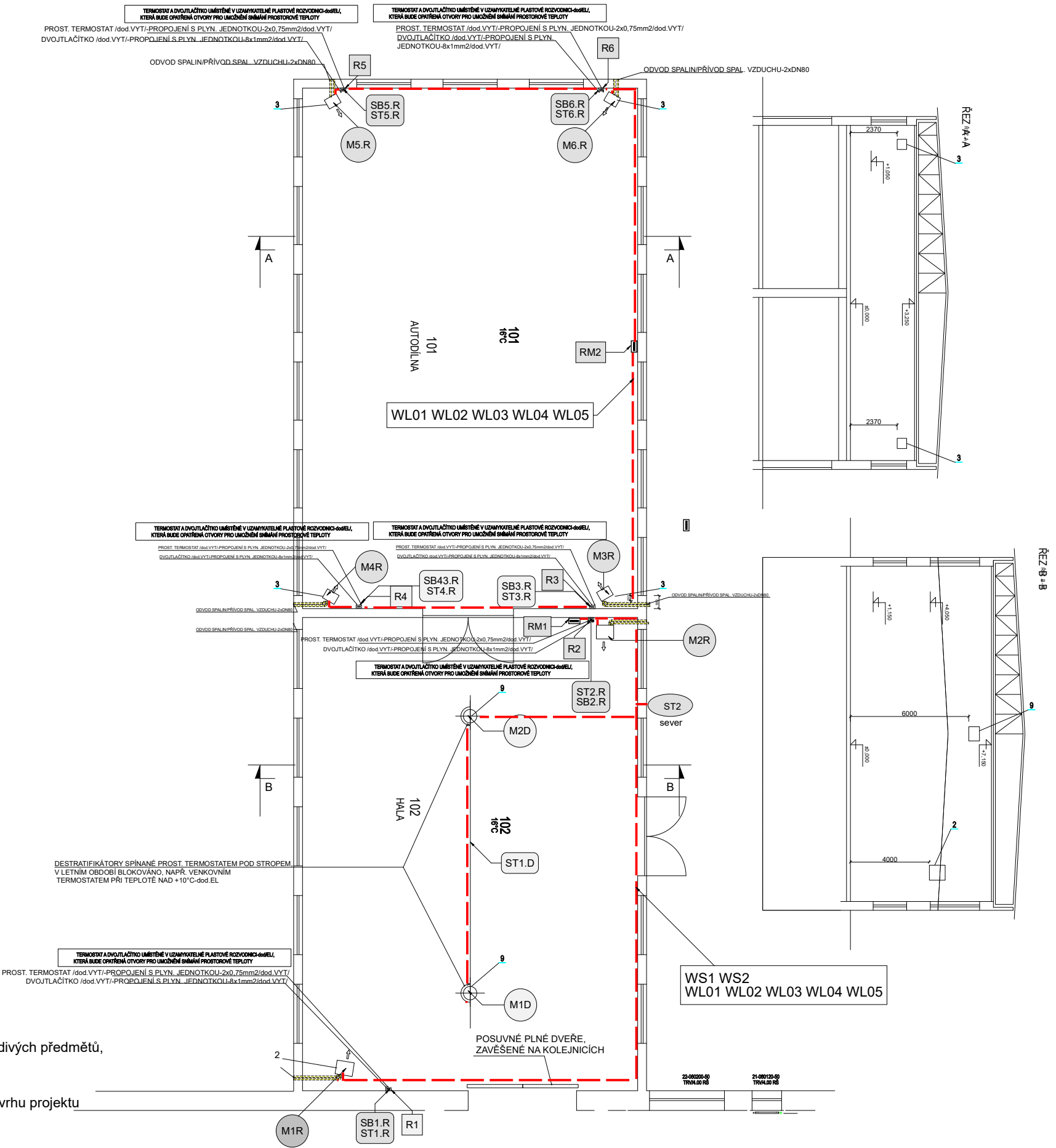


zásuvka

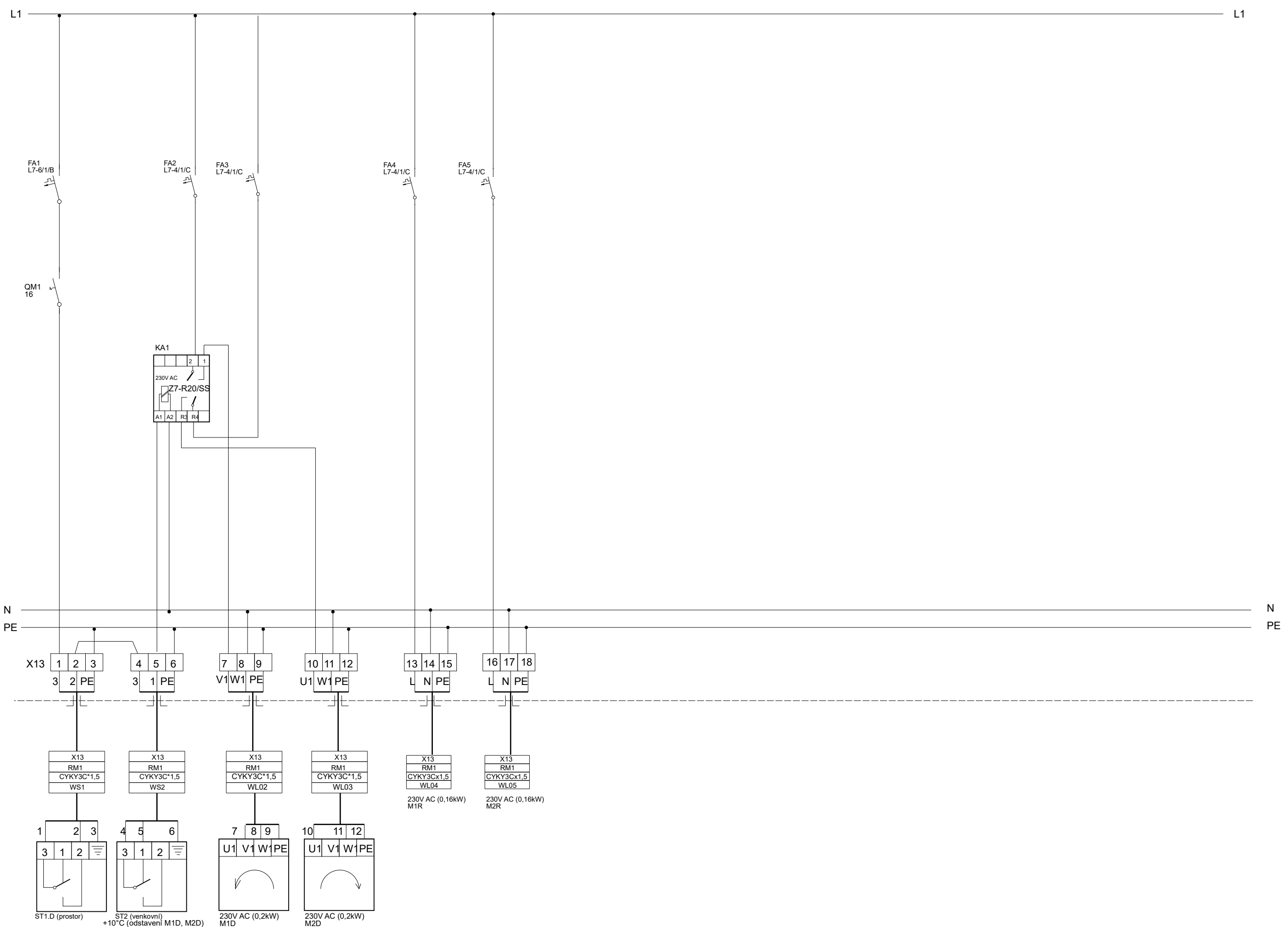
FI1...FL7-6/N/003/BFA2 .  
FI2...FL7-16/1N/003/C  
FA2... L7-6/1/B  
FA3. L7-6/1/B  
FA4 . L7-6/1/B  
FA5 . L7-10/1/B  
FA6 . L7-6/1/B  
FA7 . L7-6/1/B  
FA8 . L7-10/1/B  
FA9 . L7-10/1/B

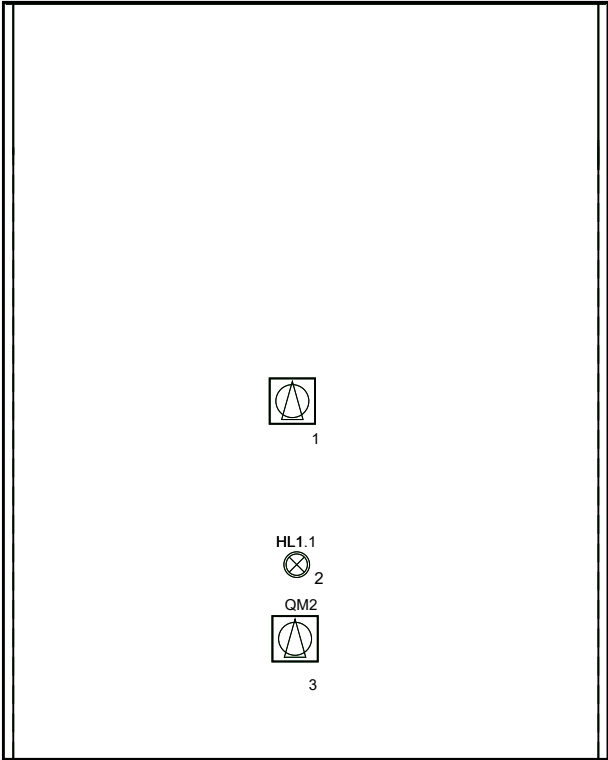
Rozváděč R2  
(napájení části MaR a tech.elektroinstalace)





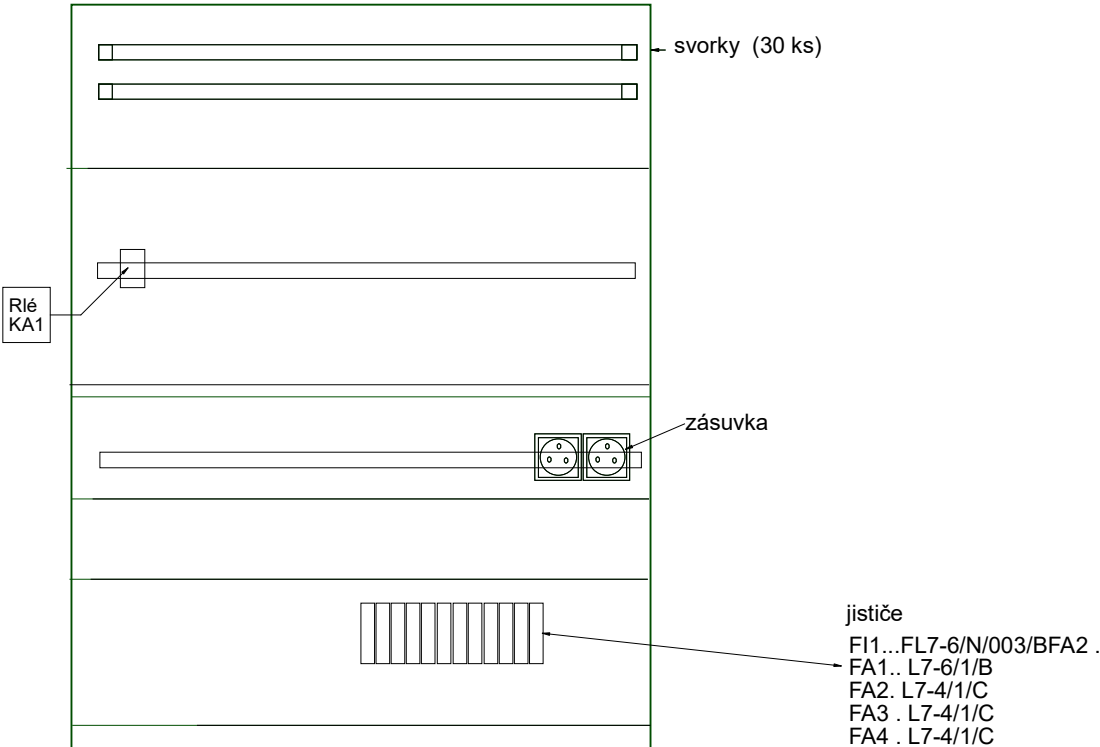
- Poznámka:
- 1) V prostoru montáže VZT zařízení (AUTOTÍLNA) bude provedeno pospojení vodivých předmětů,
  - 2) Prostředí normální
  - 3) Elektrické připojení VZT, včetně DESTRATIFIKÁTORŮ bude provedeno dle návrhu projektu z rozvaděčů RM1, RM2).
  - 4) Vlastní VZT zařízení bude dodáno s vlastní regulací
  - 5) Automatická regulace DESTRATIFIKÁTORŮ je řešena v PP MaR V.Č.7





TEXTY ŠTÍTKŮ  
1...vypínač QM1 (ovládání destratifikátorů)  
2...sig.rozvaděč RK1 zap. HL1.1 (bílá)  
3.. hlavní vypínač QM1 (32A)

**Nástěnný rozvaděč**  
Rozměr: 400x300x170  
Vývody kabelů horem  
krytí: IP 55  
Napěťové soustavy: 1PEN,NPE 230V AC TN-S  
ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.3  
-automatickým odpojením od zdroje



jističe  
FI1...FL7-6/N/003/BFA2 .  
FA1.. L7-6/1/B  
FA2. L7-4/1/C  
FA3 . L7-4/1/C  
FA4 . L7-4/1/C  
FA5.. L7-4/1/C  
FA6. L7-6/1/B  
FA7 . L7-10/1/B  
FA8 . L7-10/1/B

Rozvaděč RM1  
(napájení části MaR a tech.elektroinstalace)

