

ROZVADĚČ VAKUOVÉ STANICE

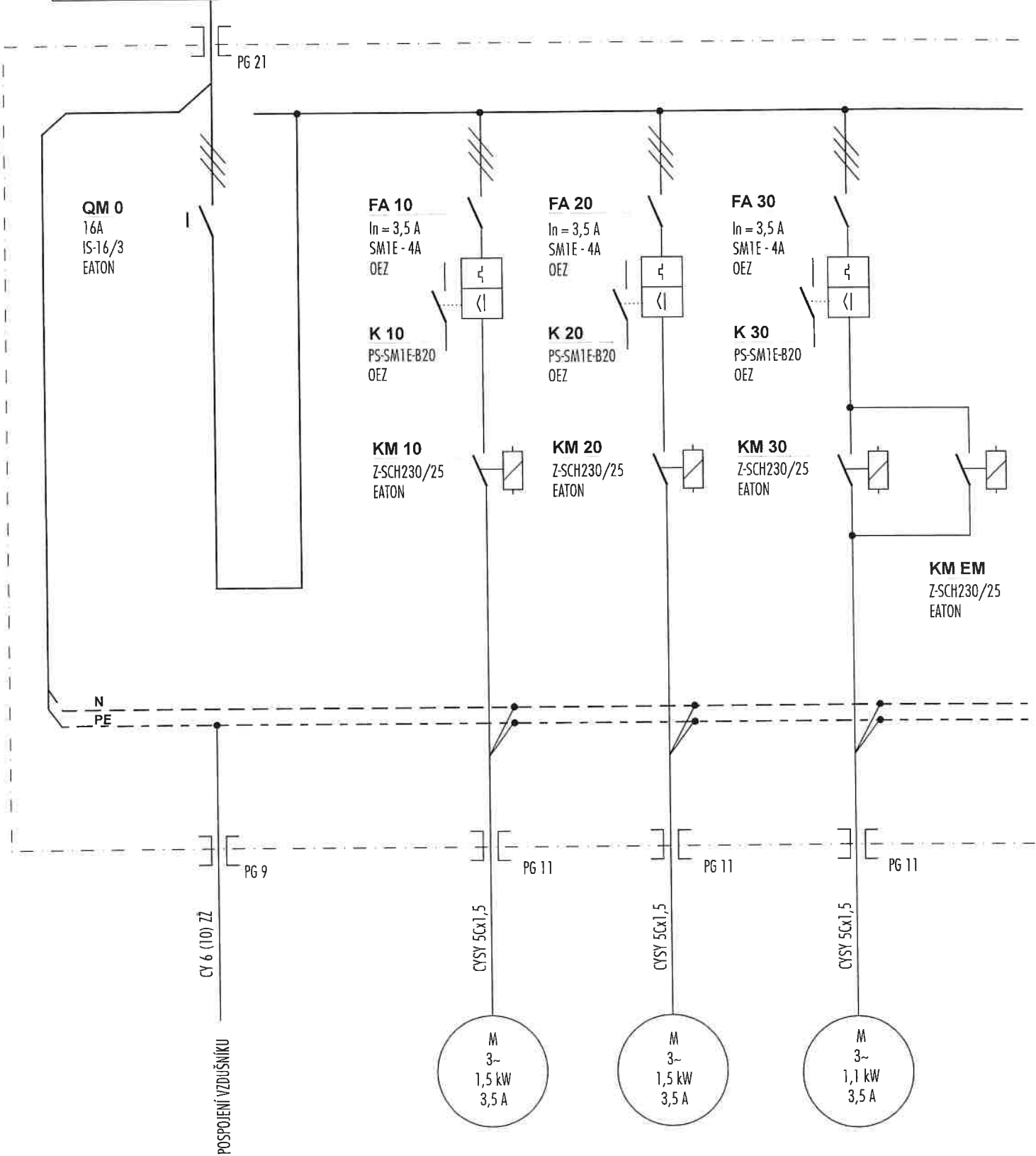
RP / VS 2x RA63 + 1x RA40

TECHNICKÉ ZADÁNÍ ROZVADĚČE:

- stupeň ochrany krytím IP 55
- rozvaděč přístupný obsluze bez elektrotechnické kvalifikace
- vnější vlivy - normální - AA5, AB5, BA4 podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
- přišroubován zadní stěnou na omítku
- vnější rozměry - dány typem rozvodnice
- síť - TN-S: 3 NPE 400V AC, 50Hz
- jmenovitý výkon $P_n = 4,1 \text{ kW}$
- jmenovitý proud napájecí $I_n = 16 \text{ A}$
- zkratová odolnost $I_{km} = 6 \text{ kA}$ (s pojistkou do 63 A gG včetně)
- přívod shora na hlavní vypínač
- vývody silové ze stykačů, ostatní ze svorkovnic X0, X1

 ELEKTRO FRANC s.r.o.		Letohradská 100, 562 06 Ústí nad Orlicí výroba rozvaděčů, elektroinstalace, prodej elektromateriálu	
VYPRACOVAL		KRESLIL	
Jiří Matějčíček		Jiří Matějčíček	
STAVBA, PROJEKT		MERITKO	
ROZVADĚČ VAKUOVÉ STANICE		FORMÁT	A4
RP / VS 2x RA63 + 1x RA40		POČET LISTŮ	6
VÝKRES	Č. ZAKÁZKY	DATUM	Č. VÝKRESU
INVESTOR	170106	5.10.2017	E - 17/09

SÍŤ TN-S	PŘEDŘ. JISTIČ 20/B
$P_n=4,1 \text{ kW}$	$I_n = 16 \text{ A}$
$P_s=4,1 \text{ kW}$	$I_s = 10,5 \text{ A}$
3NPE 400V~ 50Hz	$I_{km} = 6 \text{ kA}$
CYKY 5C x 4	

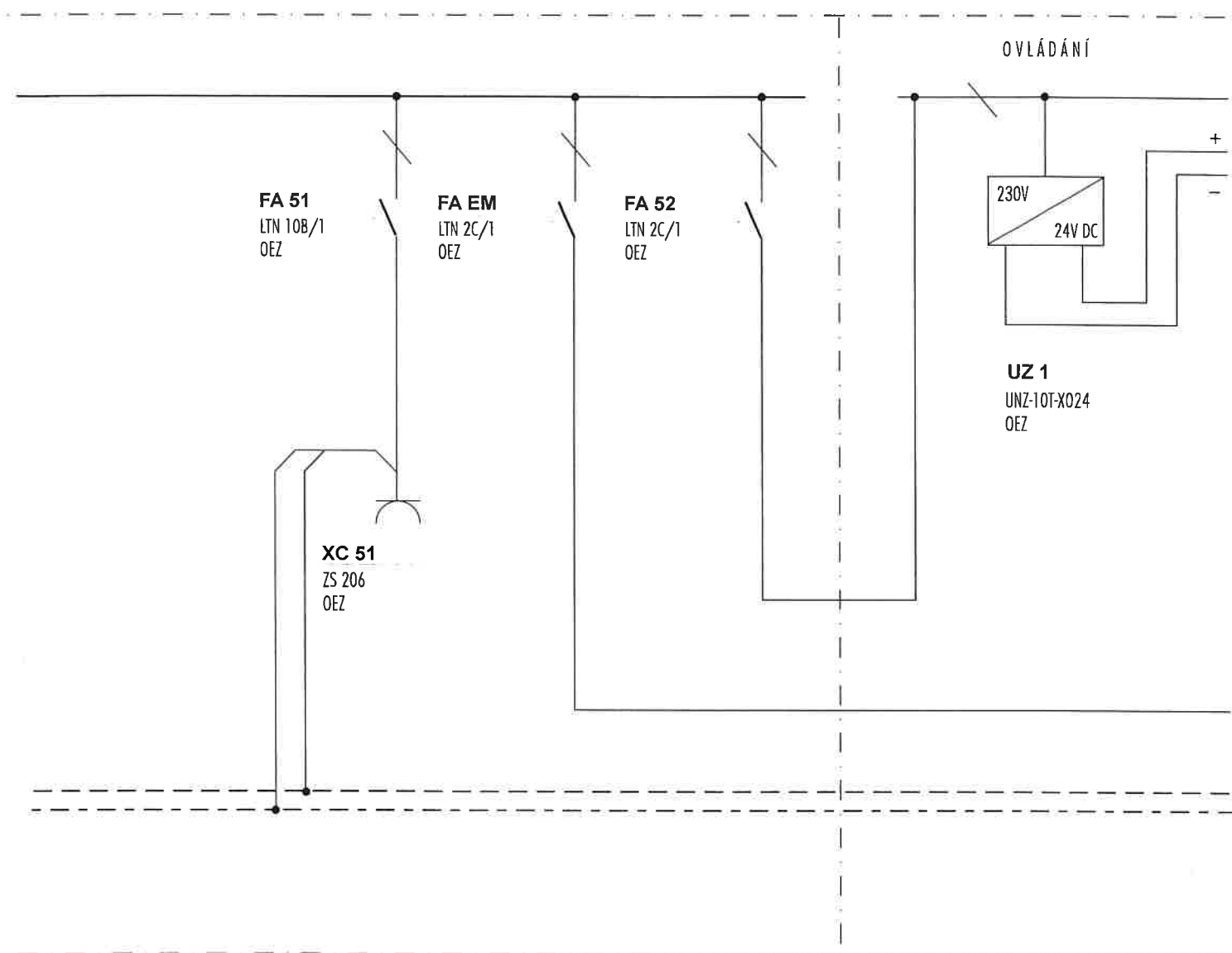


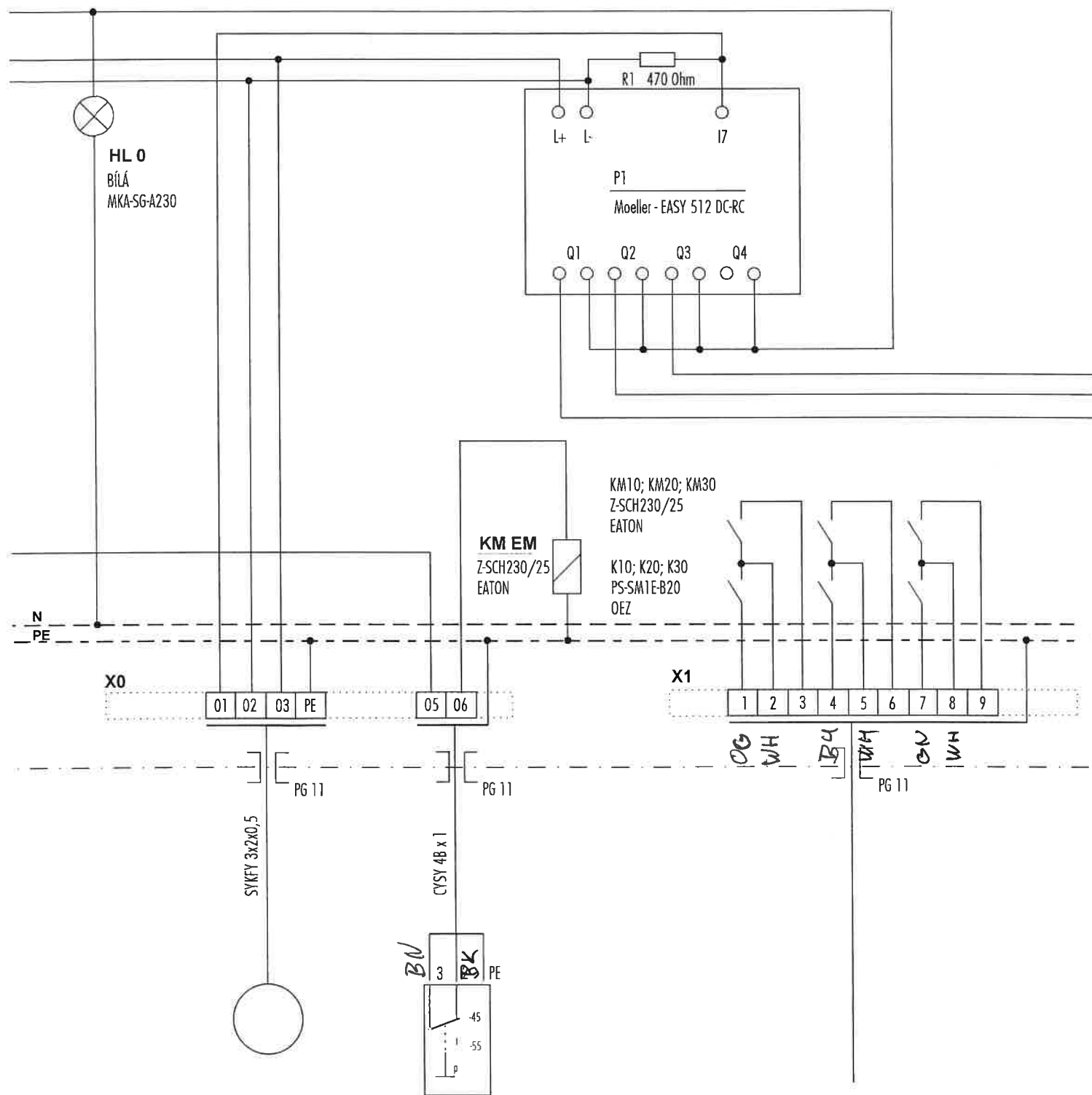
ZNAČKA SYMBOL
TYP
HODN. NASTAVENÍ
MAX. HODNOTA

V 10
RA 63 BUSH

V 20
RA 63 BUSH

V 30
RA 40 BUSH

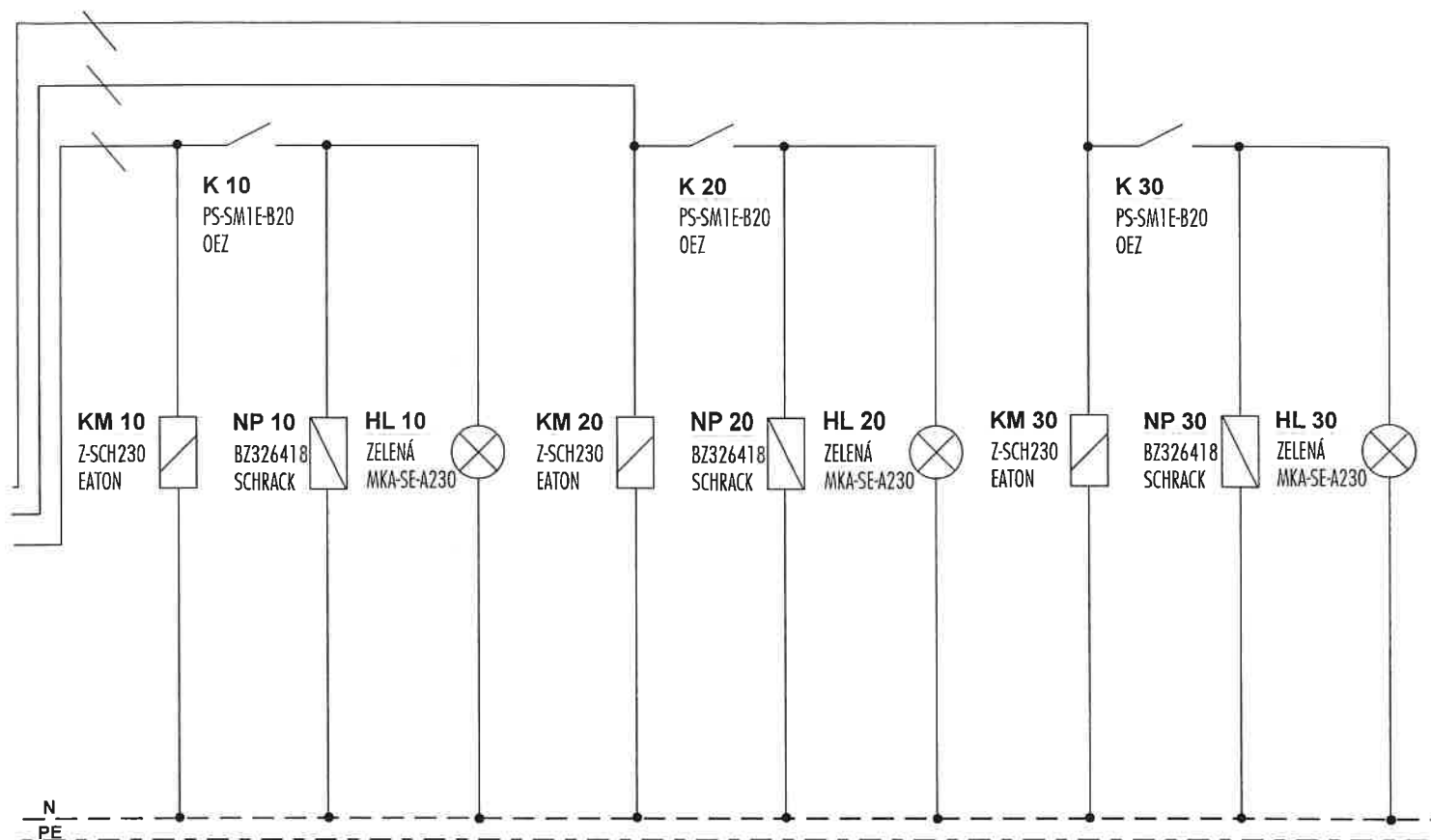




ZNAČKA SYMBOL
TYP
HODN. NASTAVENÍ
MAX. HODNOTA

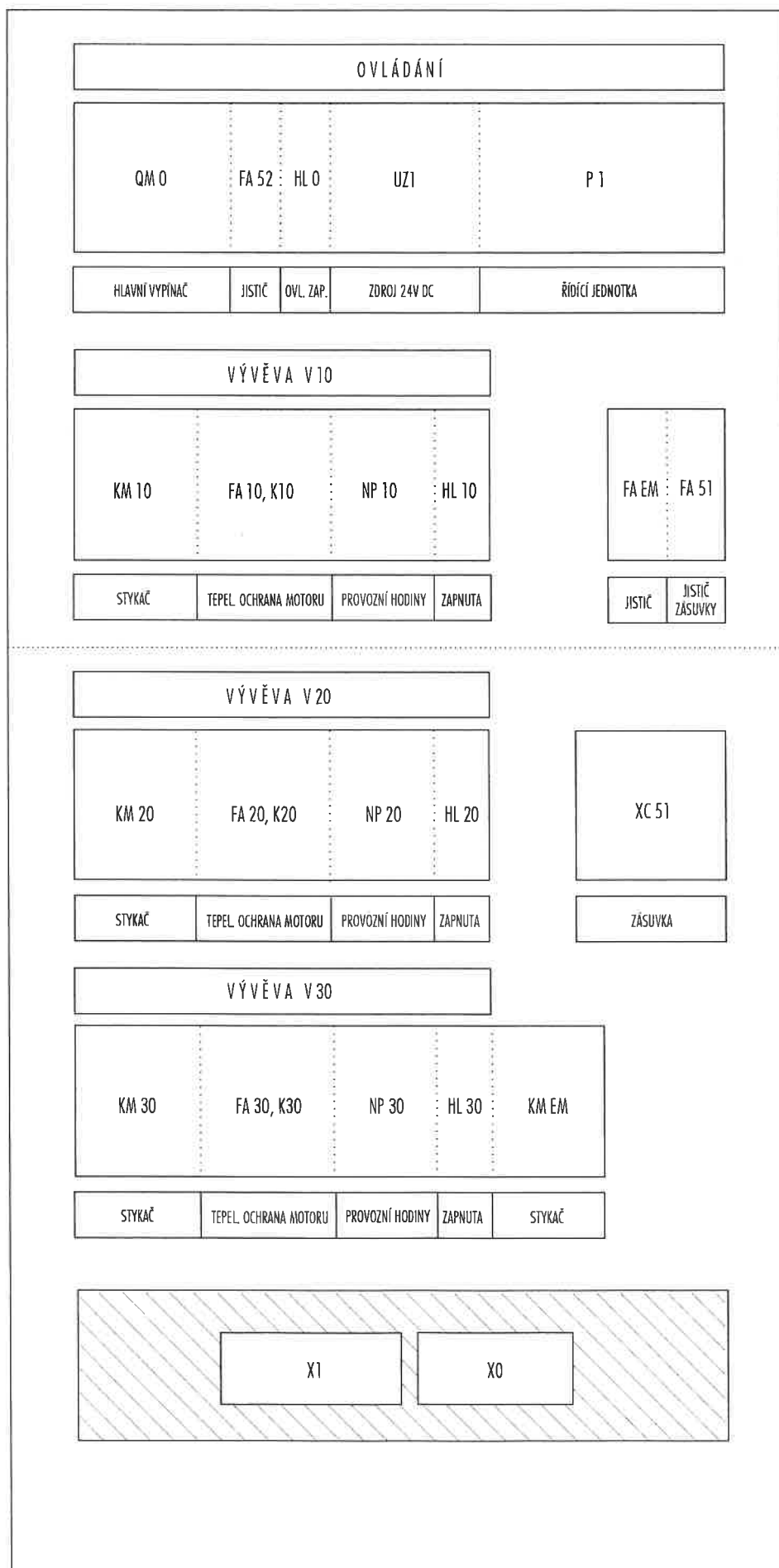
PS 01
TL. snímač -1 bar
-60 - -70 kPa
-55 - -65 kPa

BP EM
G 61214 - Q11
-45 - -55 kPa



ROZVODNICE SPACE RS 36+RS 24

VÝVODKY VLOŽIT VOLNĚ DO ROZVADĚČE





ELEKTRO FRANC s.r.o.

Letohradská 100
562 06 Ústí nad Orlicí
tel.: 465 569 940 fax: 465 569 948

IČ: 27516652
DIČ: CZ27516652

Předpis pro montáž a provozování rozváděčů RP

1. Technický popis

Plastové rozváděče RP jsou vyrobené ze samozhášivého plastu. Barevné provedení v barvě bílé, nebo šedé RAL 7032.

Rozváděče RP jsou určeny pro montáž na omítku, nebo k zazdění. Jsou určeny pro prostory s vnějšími vlivy normálními se stupněm krytí IP 30. IP 40, v případě vyššího krytí lze použít do prostorů nebezpečných v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

2. Montáž

Montáž smí provádět pouze firma s patřičným oprávněním ve smyslu zákona č. 174/1968 o státním odborném dozoru nad bezpečností práce a pracovníci s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle § 6.

Montáž rozváděče RP musí být provedena v souladu s platnými ČSN, zejména ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2130.

3. Provoz

Na instalovaný rozváděč včetně připojených vstupních a výstupních obvodů musí být provedena výchozí revize dle ČSN 33 2000-6-61.

Osoby bez příslušné elektrotechnické kvalifikace nesmí odstraňovat kryty rozváděče, ani zasahovat do vnitřního zapojení. Smí provádět pouze obsluhu po seznámení montážní firmou.

4. Údržba

Údržba spočívá pouze v občasném očištění povrchu rozváděče, příp. namazání pohyblivých kovových částí vazelínou. V žádném případě se voda nesmí dostat do styku s elektrickým zařízením! Opravy smí provádět pouze firma s příslušným oprávněním pro montáž, opravy a revize elektrických zařízení.

	ELEKTRO FRANC s.r.o. Letohradská 100 562 06 Ústí nad Orlicí tel.: 465 569 940	VÝROBA ROZVADĚČŮ Letohradská 100 562 06 Ústí nad Orlicí tel.: 777 640 386	OSVĚDČENÍ o zkoušce výrobku ČSN EN 61439-1 ČSN EN 61439-4 ČSN EN 61439-6	
Odběratel: Dräger Medical s.r.o. Na Vyšehradě 1098 Polička		Číslo protokolu: 50-17-09	Číslo rozvaděče: 50-17-09	
Druh rozvaděče: VS 2x RA63 + 1x RA40 typ: RP		Kusů: 1	Rok výroby: 2017	
Vypracoval: Jiří Matějček		Výkresy č.: E-17/09		
Štítkové údaje:				
typ: RP / VS 2x RA63 + 1x RA40	výr. číslo: 50-17-09	soustava: TN-S	IP 55	rok výroby: 2017
I_N - 16 A	U_N - 230/400V 50Hz	ovl.napětí 230V 50Hz	I_{km} - 6 kA	P - 4,1 kW
Zkoušky:				
izolační zkouška obvodů: 500 V 500 V 500 V			vyhovuje ano	
zkouška napětím 2 kV, 1min.: Byla provedena			vyhovuje ano	
přechodový odpor: $\leq 0,1$			vyhovuje	
ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje				
funkční zkouška: Byla provedena - vyhovuje				
Poznámky:				
Rozvaděč je kompletní, smontovaný dle požadavku zakázky a přiložené projektové dokumentace, v které jsou zaznamenány případné změny. Provedení vyhovuje ČSN. Uvedené zařízení je schopné bezpečného a spolehlivého provozu.				
v Ústí nad Orlicí dne: 5.10.2017		Kontroloval: OTK 		Razítko dodavatele:  ELEKTRO FRANC s.r.o. Letohradská 100 562 06 Ústí nad Orlicí tel.: 777 640 386 DIČ: CZ27516652