

pline s.r.o.

Stará Prievozská 2
821 09 BRATISLAVA

MERANIE A REGULÁCIA

REALIZAČNÝ PROJEKT

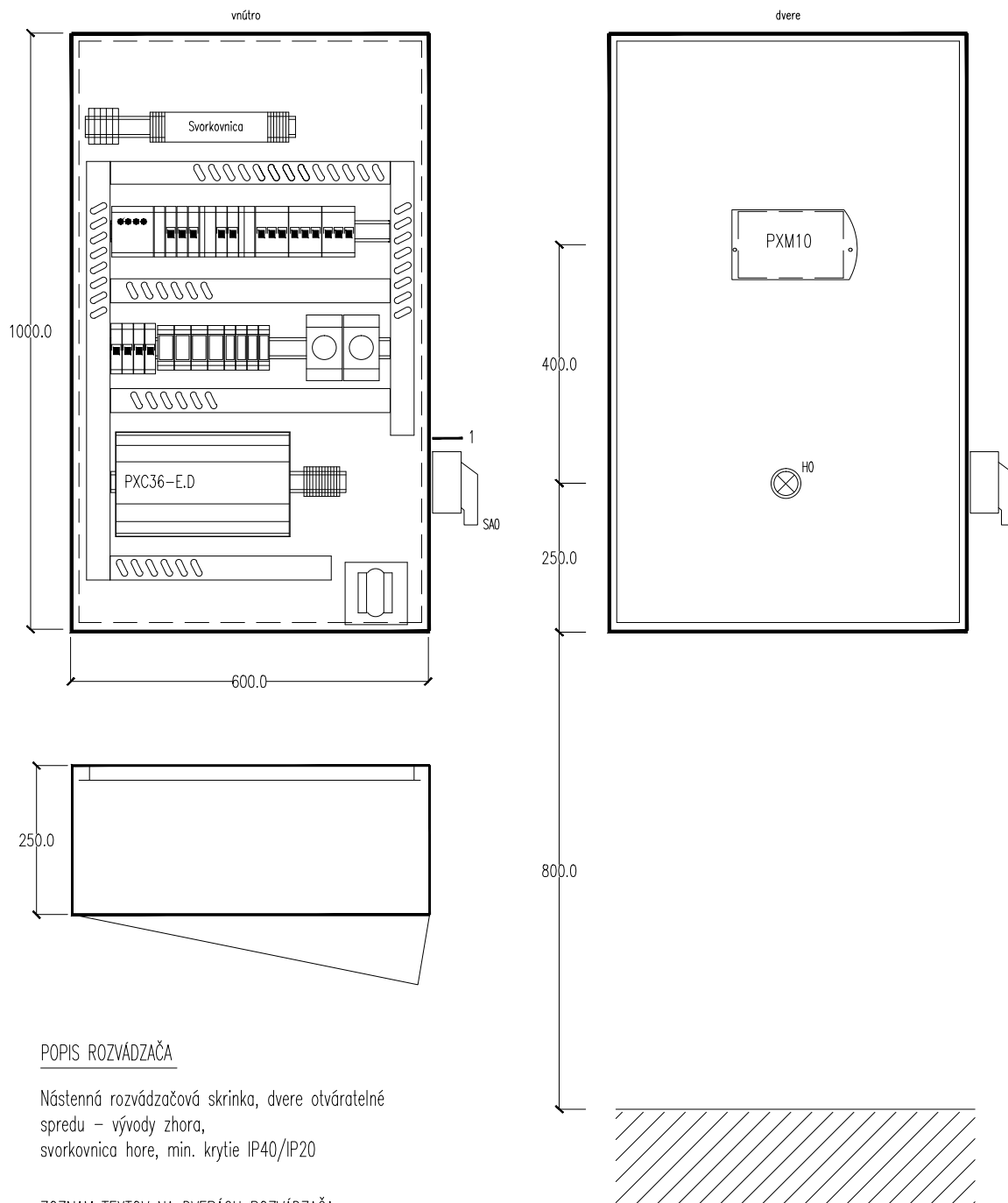
ROZVÁDZAČ RVZT-PC

**SO 11 – REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA NOVORODENECKEJ
KLINIKY – PERINATOLOGICKÉ CENTRUM**

NÁZOV STAVBY:	VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE PRE REALIZÁCIU STAVBY MODERNÁ FAKULTNÁ NEMOCNICA NOVÉ ZÁMKY PRE MODERNÝ REGIÓN JUHOZÁPADNÉHO SLOVENSKA
MIESTO STAVBY:	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU NOVÉ ZÁMKY
INVESTOR:	FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU NOVÉ ZÁMKY SLOVENSKÁ ULICA 11 A, 940 34 NOVÉ ZÁMKY
HL. ING. PROJEKTU:	ING. DUŠAN POLÁK
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV ČIERNY
DÁTUM:	DECEMBER 2018

--	--	--

Návrh rozmiestnenia prvkov v rozvádzači RVZT-PC



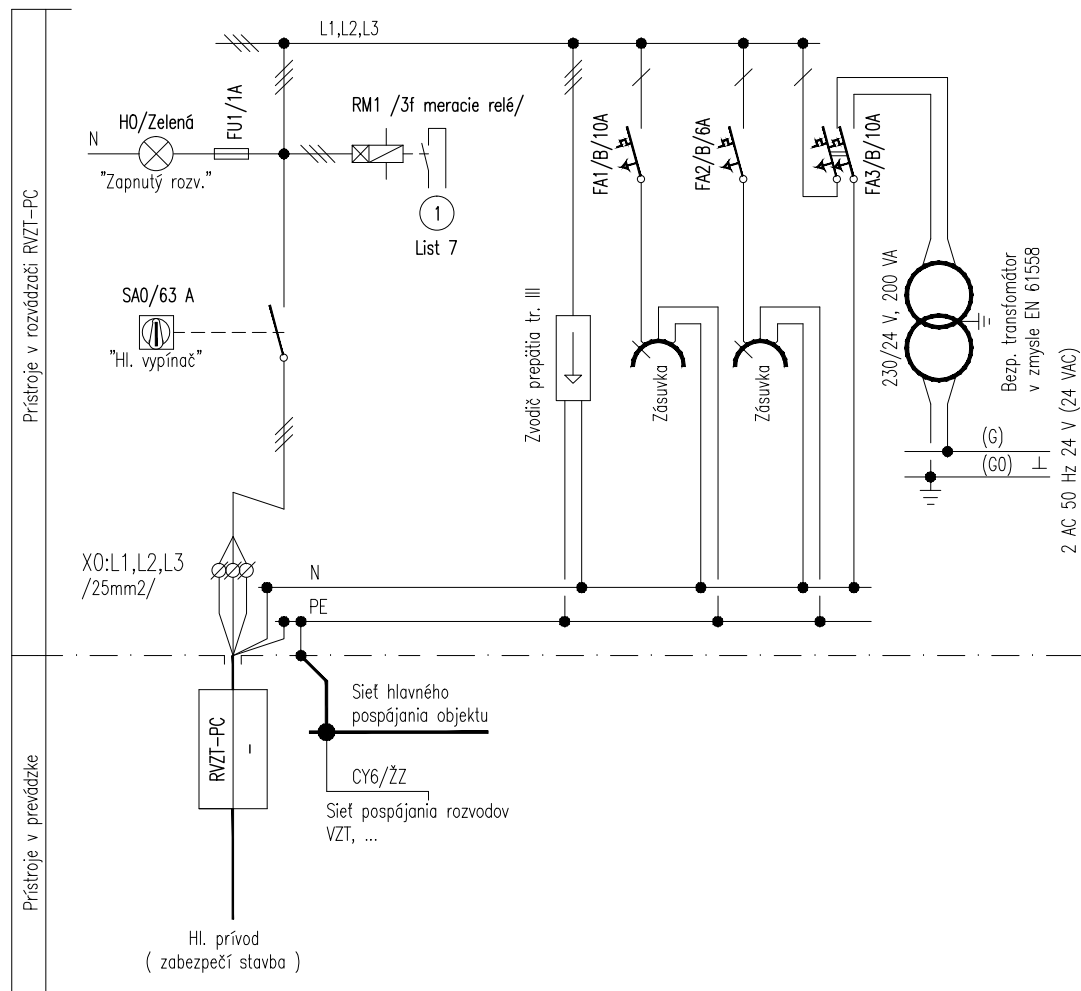
POPIS ROZVÁDZAČA

Nástenná rozvádzačová skrinka, dvere otvárateľné
spred - vývody zhora,
svorkovnica hore, min. krytie IP40/IP20

ZOZNAM TEXTOV NA DVERÁCH ROZVÁDZAČA

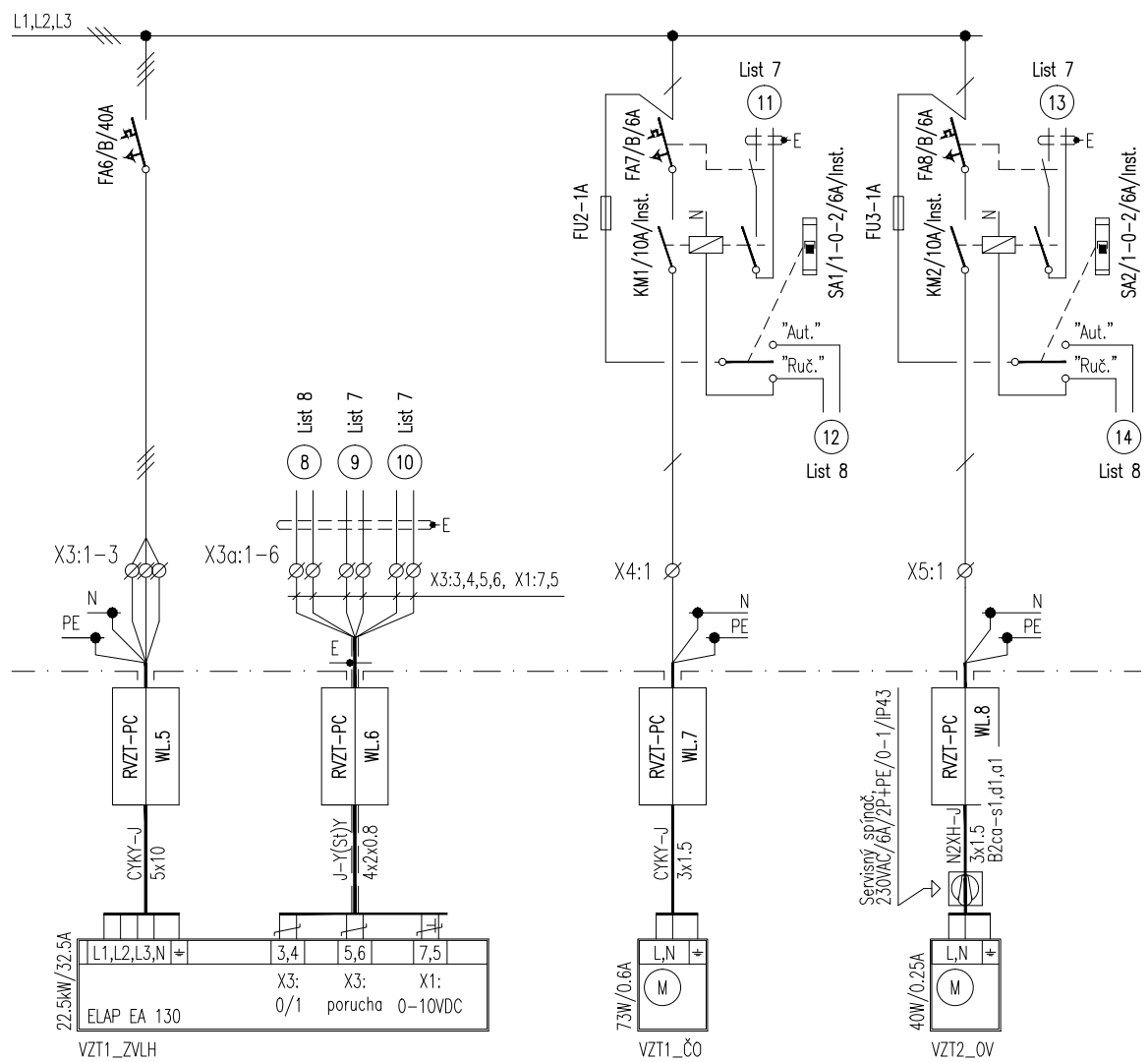
1 - "Hlavný vypínač"

3 NPE AC 50 Hz 400/230V TN-S, $P_i=28\text{kW}$, $P_s=27\text{ kW}$, $I_{\text{max}}=50\text{ A}$

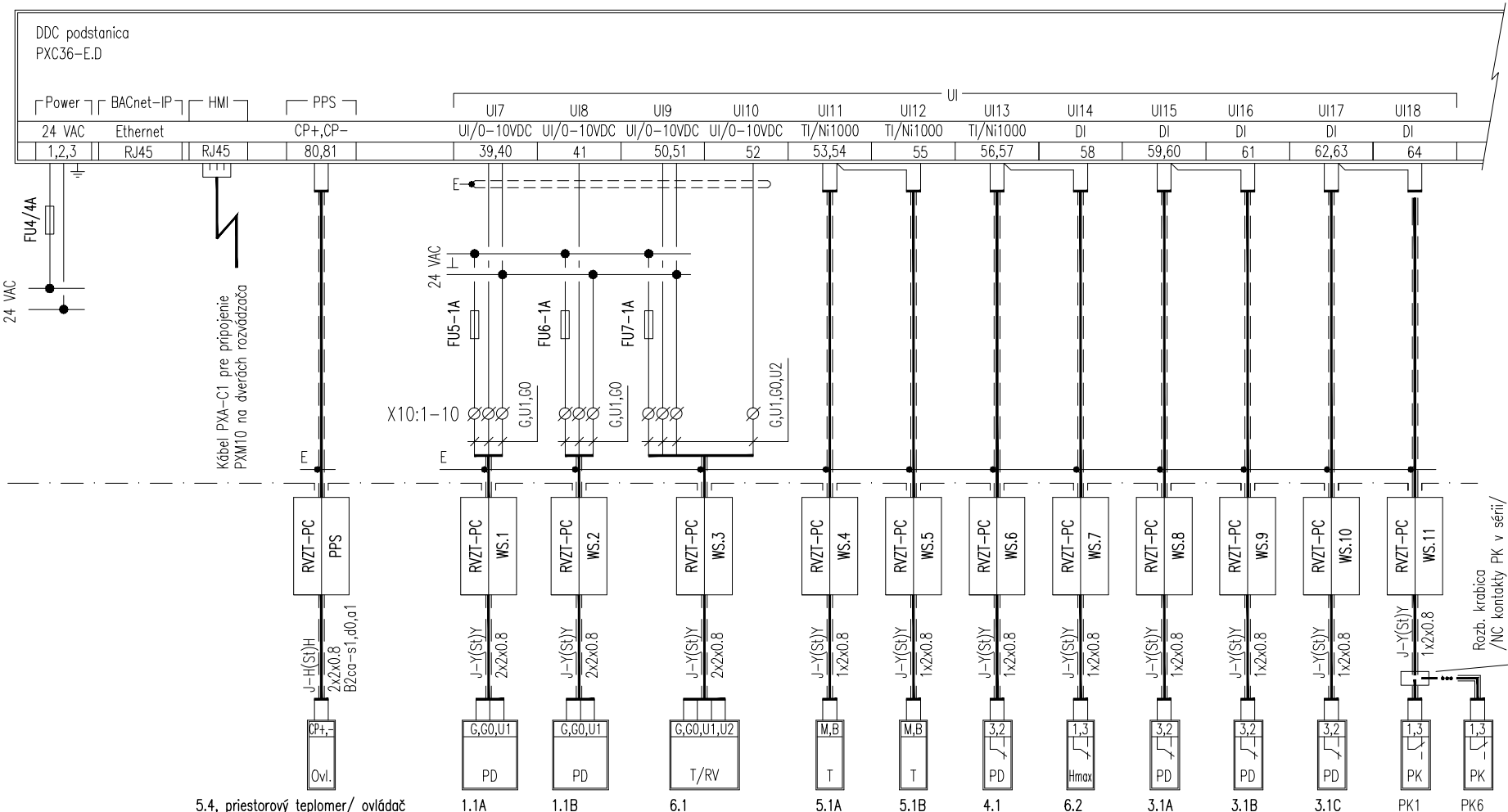


Napojenie rozvádzača

Vybavenie rozvádzača



Napojenie zvlhčovača zar. VZT 1.01	Napojenie čerpadla ohrievača zar. VZT 1.01	Napojenie odv. ventilátora zar. VZT 2.01
---------------------------------------	---	---



Napojenie DDC podstanice,
pripojenie priestorového ovládača

Význam inf. bodu
VZT 1.01, PD v príhode
VZT 1.01, PD v odhode
VZT 1.01, teplota vzduchu v odhode
VZT 1.01, relat. vlhkosť vzduchu v odhode
VZT 1.01, teplota čerstvého vzduchu
VZT 1.01, teplota prírodného vzduchu
VZT 1.01, PD na strane odpod. vzduchu SZT
VZT 1.01, max. relatívna vlhkosť vzduchu v príhode
VZT 1.01, PD na filtrí čerstv. vzduchu
VZT 1.01, PD na filtrí prírodn. vzduchu
VZT 1.01, PD na filtrí odhod. vzduchu
VZT 1.01, stav signal. stavu požiarých klopiek



Význam inf. bodu	
VZT 1, signál, poruchy FM prírodného ventilátora	
VZT 1, signál, poruchy FM ovodného ventilátora	
Stav napájacích fáz rozvádzača	
VZT 2, stav napájania ventilátora	
VZT 1, teplota vody UK na výstupe z výmen.	
VZT 1, teplota vratnej vody z ohrievača	
VZT 1, signál, poruchy zvihčovača	
VZT 1, stav napájania čerp. ohrievača	
VZT 1, mrazová ochrana ohrievača vzduchu	
VZT 1, havarijný termostat vody UK do ohrievača	
VZT 1, ovládanie 3RV ohrievača	
VZT 1, ovládanie 3RV chladiča	
VZT 1, ovládanie 2RV na vstupe pary do výmen.	
VZT 1, riadenie výkonu prírodného ventilátora	
VZT 1, riadenie výkonu ovodného ventilátora	
VZT 1, riadenie výkonu zvihčovača	

