

### LEGENDA:

Rozvodná soustava 3 NPE AC 50Hz 400V/TN-S

Rozvaděč - typ: **SESTAVA SKŘÍNÍ**

Krytí (při uzavřeném víku) **IP 54**

Šířka: **800+800 mm**

Výška: **2000 mm**

Hloubka: **400 mm**

Vývody: **spodem, horem**

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3**

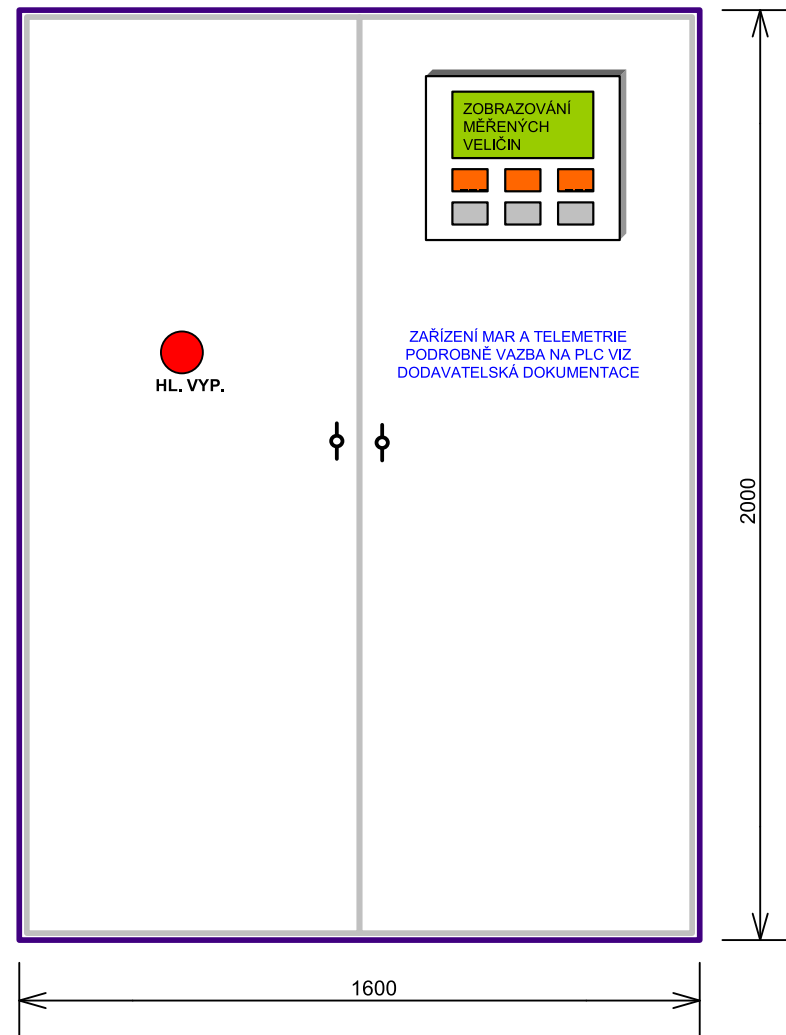
**odpojení vadné části od zdroje**


**obvody měření a dálkové ovládání, malým napětím SELV**

**doplňková ochrana proudovým chráničem zásuvky**

**zásuvková skříň, pospojování**

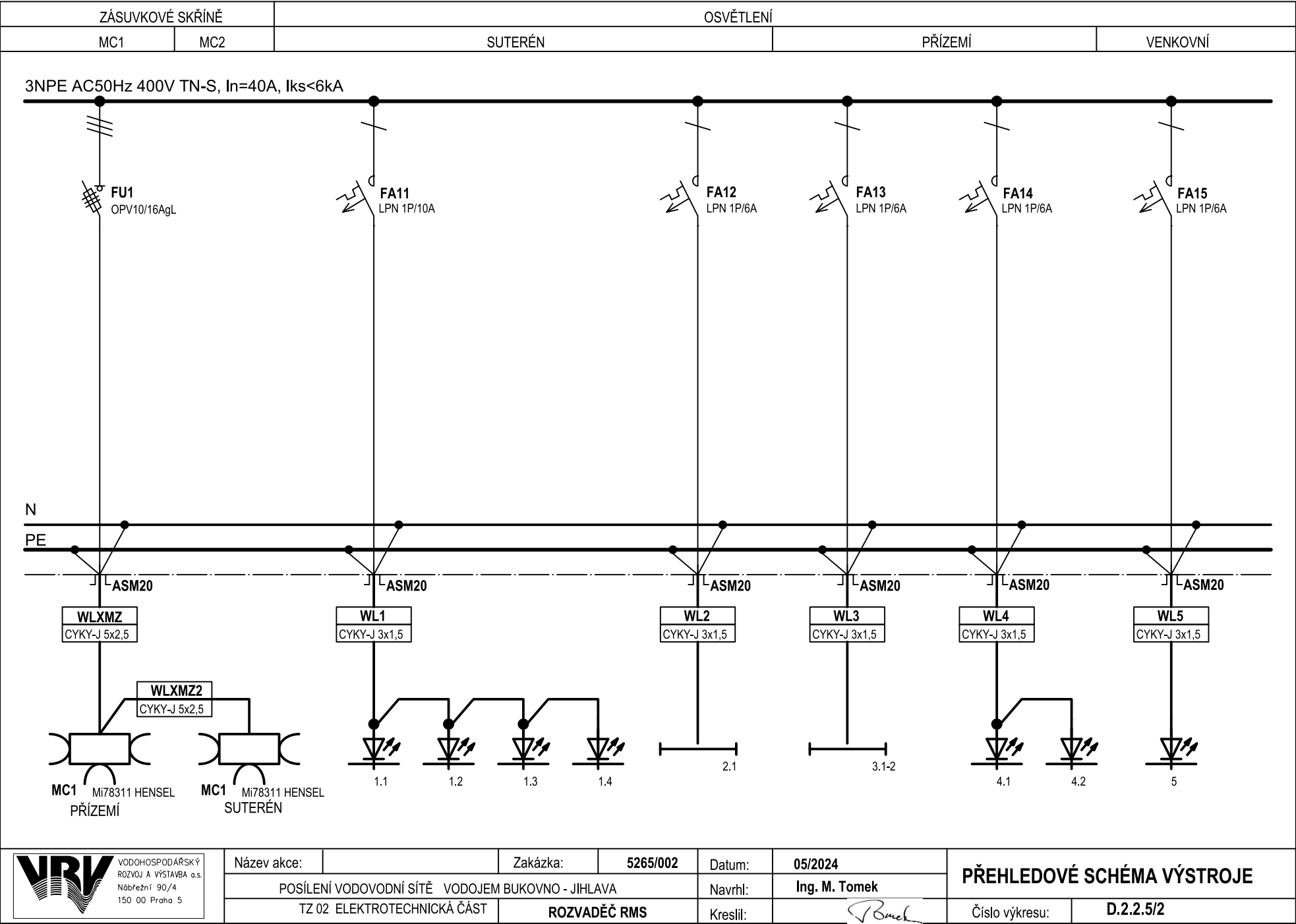
I<sub>ks</sub> < 6 kA

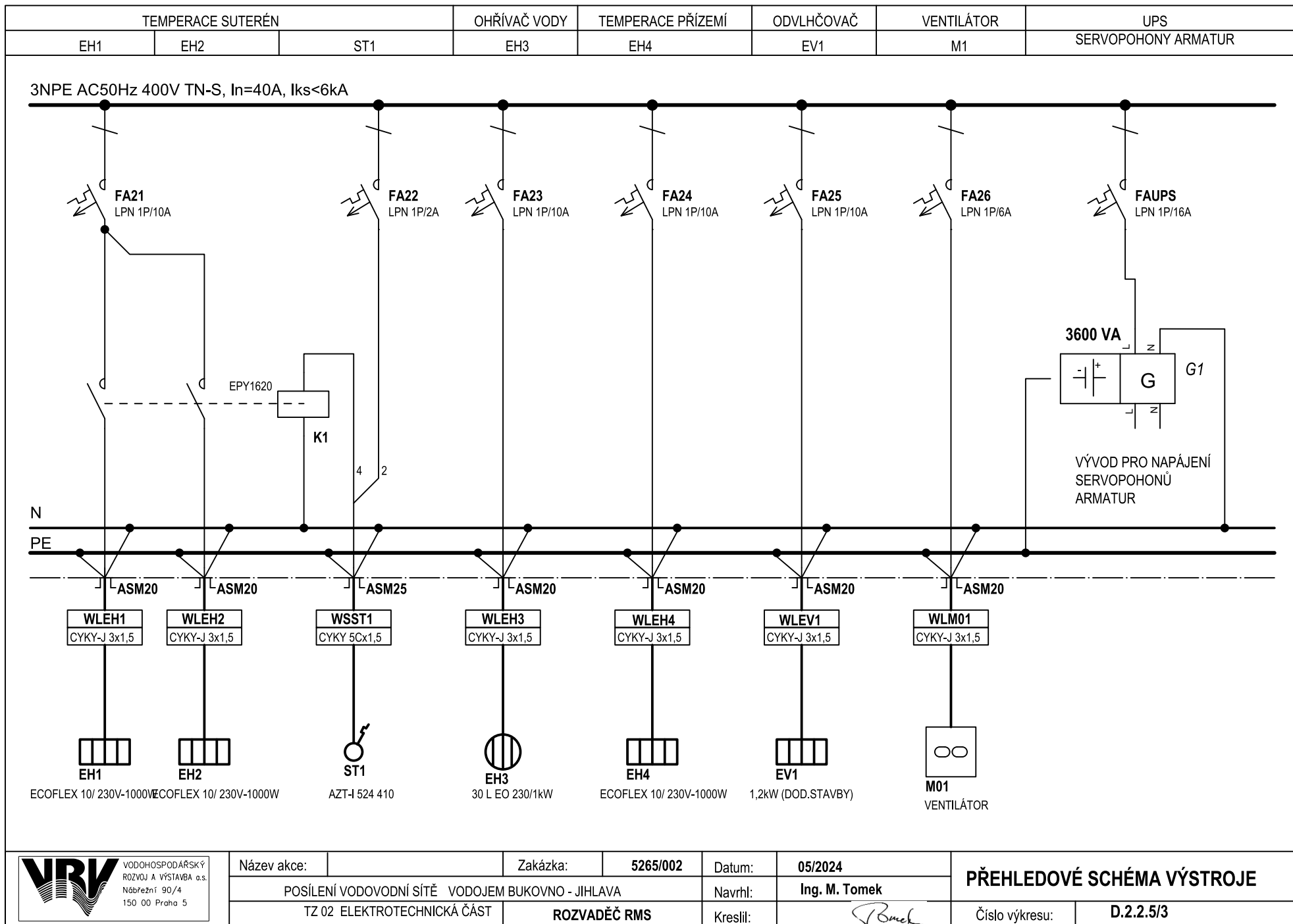


Kreslil ING. M. TOMEK <i>Tomek</i>	Projektant: ING. M. TOMEK <i>Tomek</i>	Hlavní projektant: ING. M. COUFAL, Ph.D. <i>Coufal</i>	Techn. kontrola ING. JAN VRKOČ <i>Vrkoč</i>	<div> VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 90/4 150 00 Praha 5</div>
Kraj: VYSOČINA	Obec: JIHLAVA			Soubor D.2.2.5_RMS.dwg
POSÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ VODOJEM BUKOVNO - JIHLAVA D.2.2 TZ 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST				Formát 16 x A4
				Datum KVĚTEN 2024
				Stupeň DPS
				Zakázka 5265/002
ROZVÁDĚČ RMS				Měřítko Č. výkresu D.2.2.5

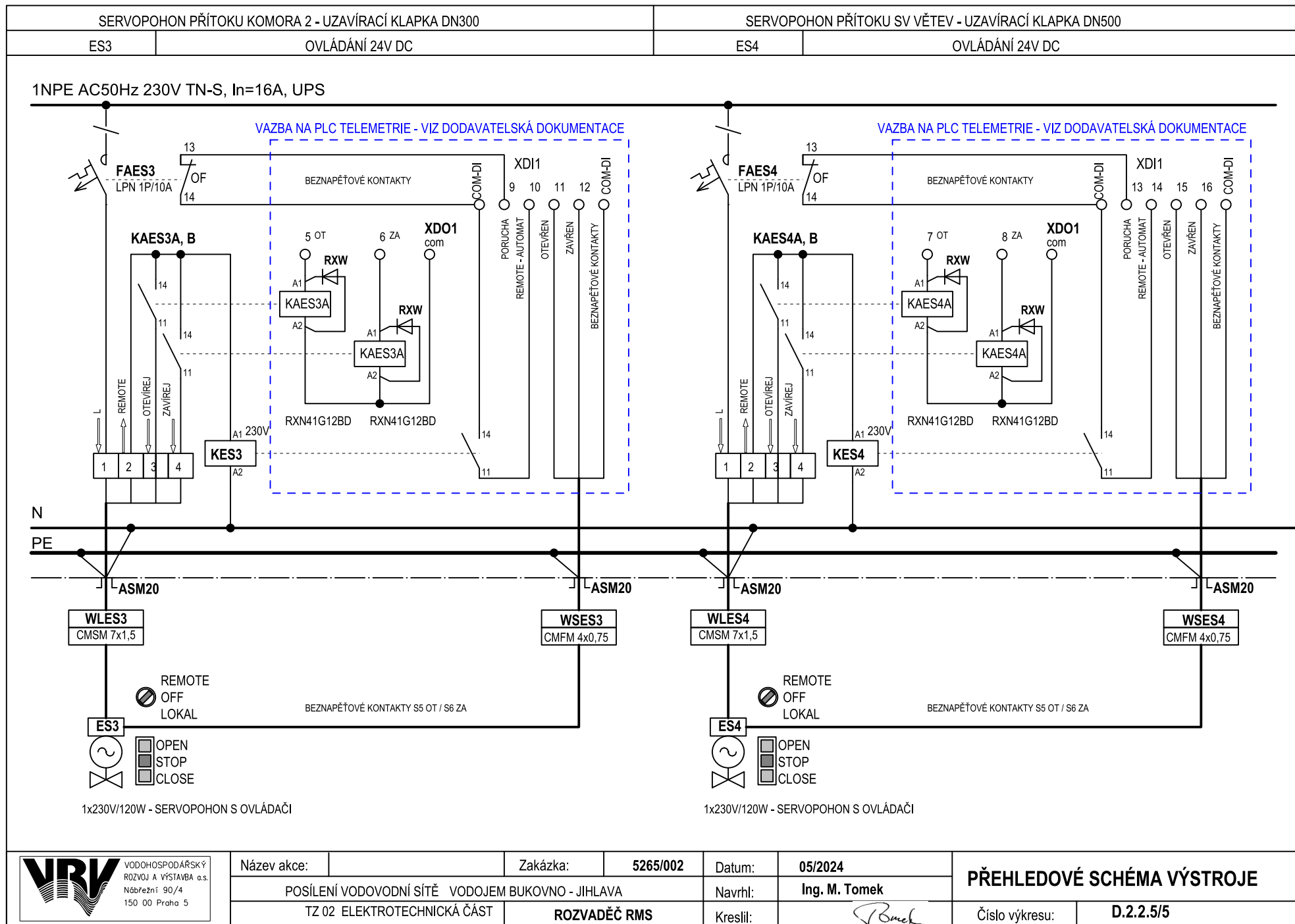
Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.



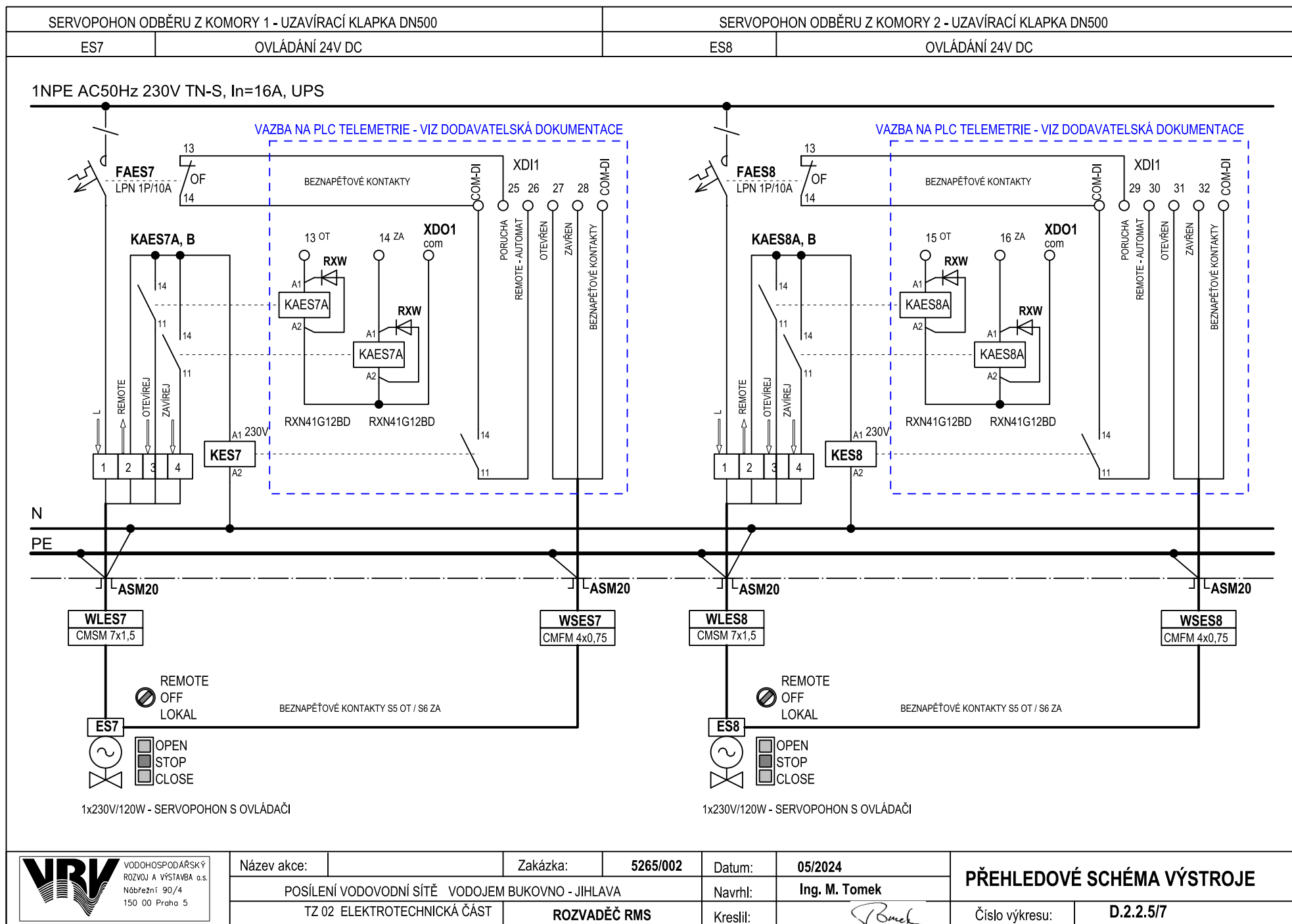




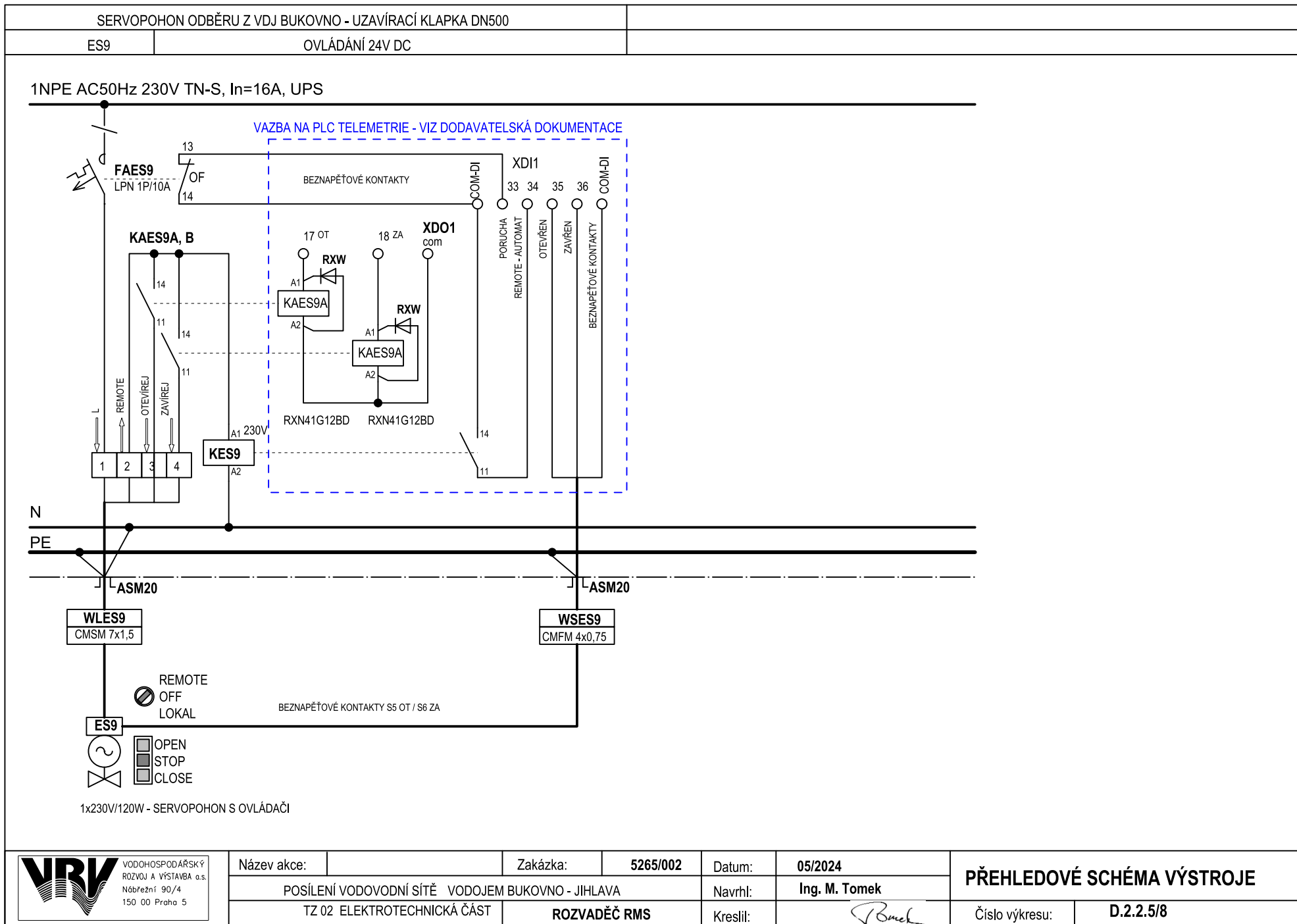


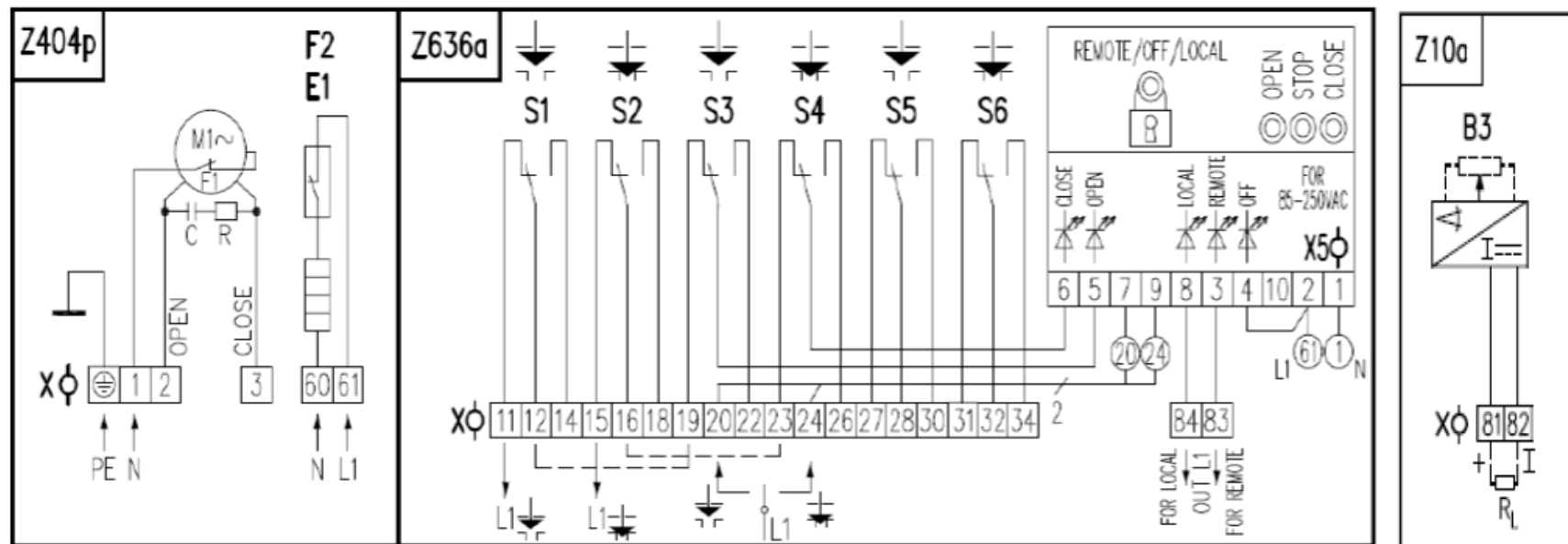






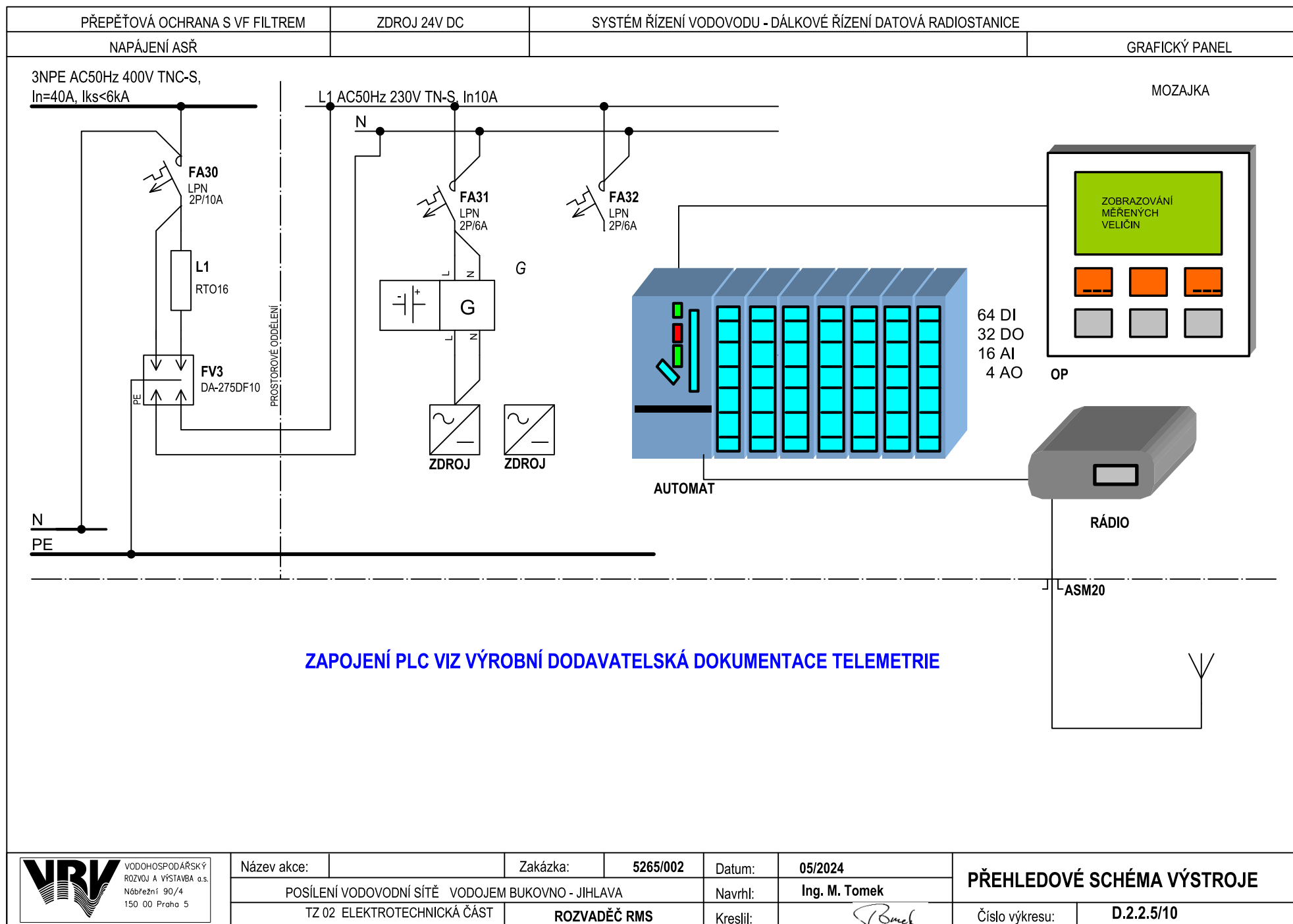






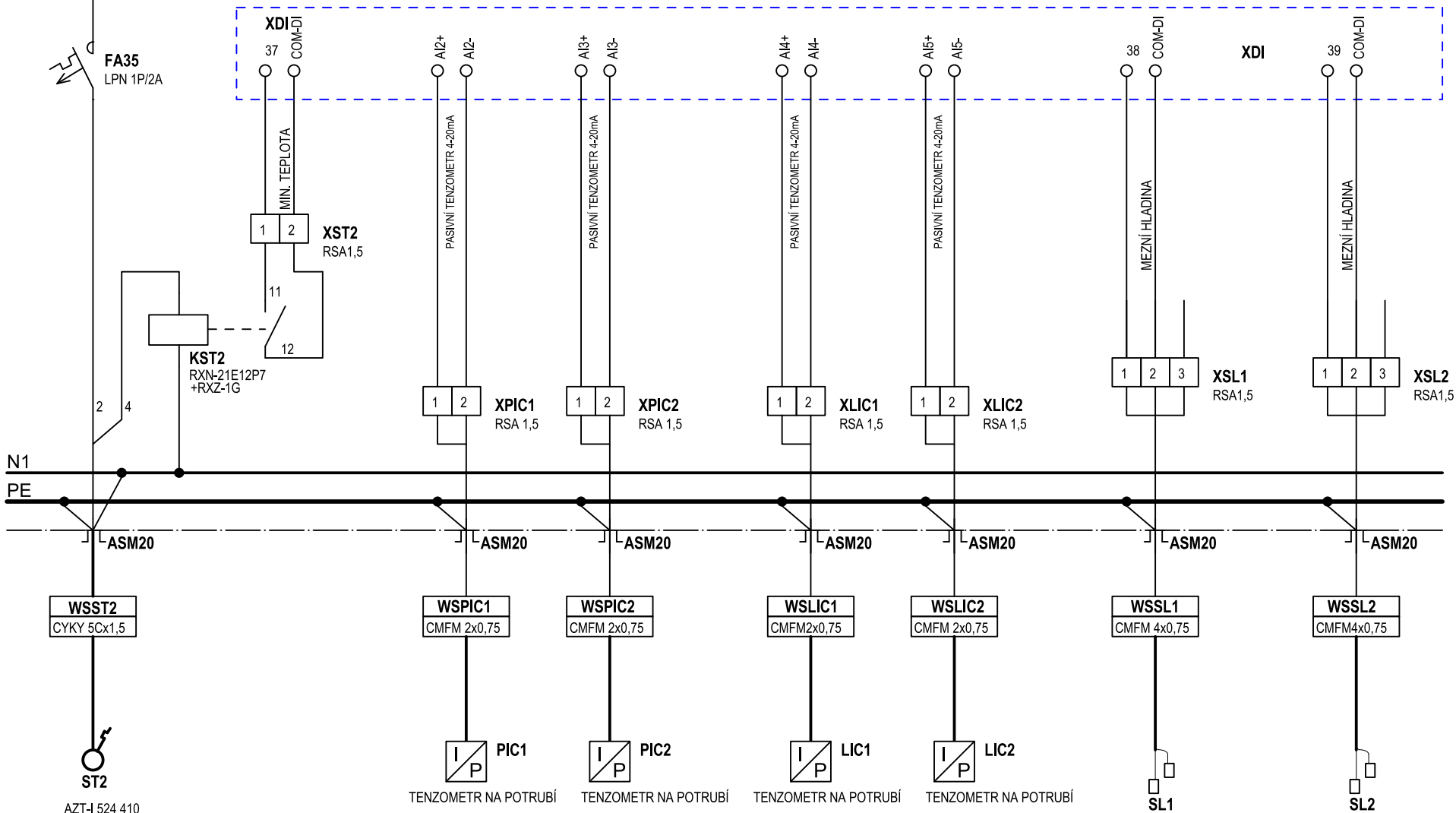
B1 ..... odporový vysílač jednoduchý  
B2 ..... odporový vysílač dvojitý  
B3 ..... kapacitní vysílač, resp. elektronický  
polohový vysílač (EPV)  
E1 ..... vyhřívací odpor  
F1 ..... tepelná ochrana elektromotoru (neplatí pro tento typ ES)  
F2 ..... tepelný spínač vyhřívacího odporu  
H1 ..... indikace koncové polohy "otevřené"  
H2 ..... indikace koncové polohy "zavřené"  
H3 ..... indikace režimu "místní ovládání"  
I/U ..... vstupní (výstupní) proudové (napěťové) signály  
KM1, KM2 reverzní stykače  
M ..... elektromotor  
N ..... regulátor polohy

RL ..... zatěžovací odpor  
SA1..... otočný přepínač s klíčem "dálkové-0-místní" ovládání  
SA2..... otočný přepínač "otvírá-stop-zavírá"  
S1 ..... momentový spínač "otevřené"  
S2 ..... momentový spínač "zavřené"  
S3 ..... polohový spínač "otevřené"  
S4 ..... polohový spínač "zavřené"  
S5 ..... přidavný polohový spínač "otevřené"  
S6 ..... přidavný polohový spínač "zavřené"  
S13..... tandemový polohový spínač "otevřené"  
S14..... tandemový polohový spínač "zavřené"  
X ..... svorkovnice  
X3 ..... svorkovnice elektromotoru  
XC ..... konektor  
Y ..... brzda elektromotoru (neplatí pro tento typ ES)



MINIMÁLNÍ TEPLOTA	TLAK PŘÍVADEČ ŽELIVKA	TLAK SZ VĚTEV	SNÍMÁNÍ HLADINY		KONTROLA HLADINY KOMORA 1	KONTROLA HLADINY KOMORA 2
ST2 - VAZBA NA ASŘ	PIC1	PIC2	LIC1	LIC2	SL1	SL2

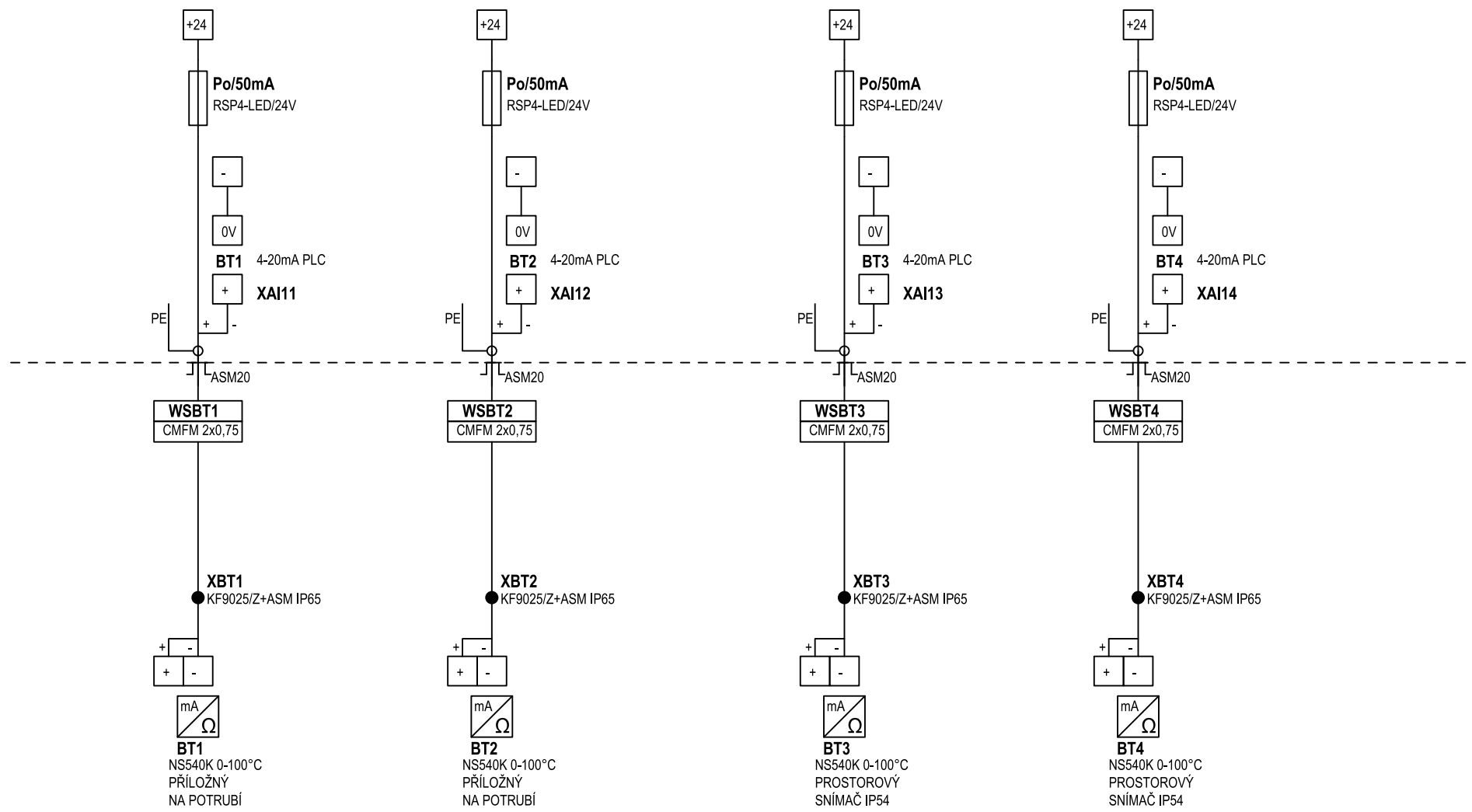
1NPE AC50Hz 230V TN-S, In=10A, Iks<6kA











BT1	BT2	BT3	BT4	
TEPLOTA VODY PRITOK	TEPLOTA VODY ODBER	VNITRNI TEPLOTA VE VDJ	VENKOVNI TEPLOTA VDJ	



Název akce:	Zakázka:	5265/002	Datum:	05/2024	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA VÝSTROJE	
POŠÍLENÍ VODOVODNÍ SÍTĚ VODOJEM BUKOVNO - JIHLAVA			Navrhl:	Ing. M. Tomek		
TZ 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST		ROZVADĚČ RMS	Kreslil:		Číslo výkresu:	D.2.2.5/15