

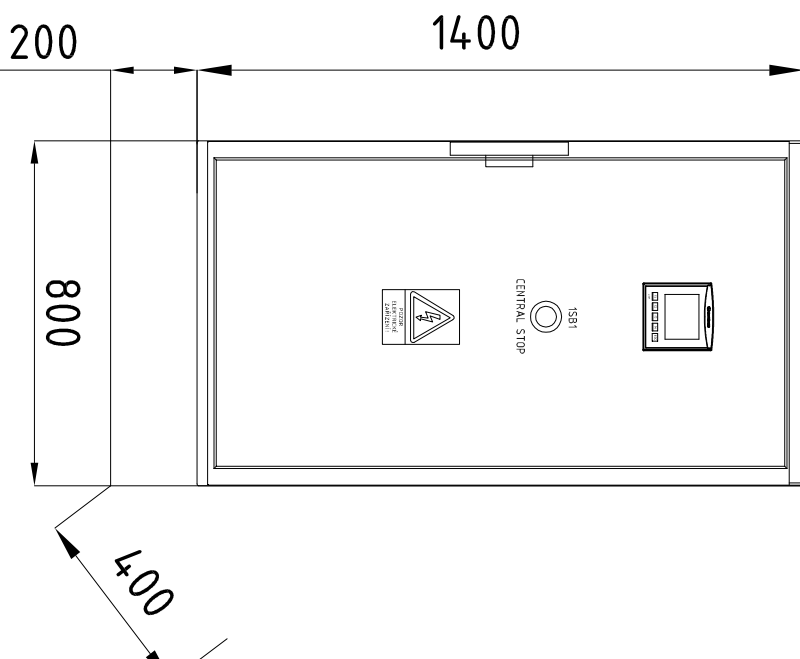
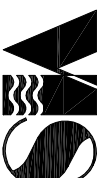
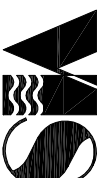
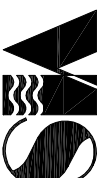
Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střežině 1079, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

## DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. FOREJTEK		ZODP. PROJEKTANT ING. FOREJTEK	PROJEKTANT ING. PLÁNĚK	KONTROLOVAL ING. FOREJTEK
INVESTOR  VODOVODY LITOMYŠL	OBJEDNATEL  MĚSTO LITOMYŠL, BRÍ ŠTĚASTNÝCH 1000, 57020 LITOMYŠL			FORMÁT A4
				DATUM 06/19
				STUPEŇ DPS
				Č. ZAK. 06219-100
KRAJ  PARDUBICKÝ	OBEČ  LITOMYŠL	Č. ZAK. 06219-100		
		ARCH. Č 06219		
AKČE		MĚŘÍTKO -		
REKONSTRUKCE ASŘ VČETNĚ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU VDJ ZAHÁJ				ČÍSLO PŘÍLOHY
PŘÍLOHA				D.2.2.1-3
OBVODOVÉ SCHÉMA ROZVÁDĚČE				

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO  
PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<div>OBSAH:</div> <div><div>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11</div><div>TITULNÍ LIST  SEZNAM LISTŮ  ROZVADĚČ, POHLED, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM  PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA NAPĚTÍ  NAPÁJENÍ A MONITORING ČERPADLA M1, NAPÁJENÍ A MONITORING ČERPADLA M2  PROUDOVÝ CHRÁNIČ, EL. ŠOUPÁTKO NA ODTOKU Z AKUMULACE SMĚR LITOMYŠL  MĚŘENÍ HLADINY A PLOVÁKY V AKUMULACI 1, MĚŘENÍ HLADINY A PLOVÁKY V AKUMULACI 2, MĚŘENÍ CHLÓRU VE VODĚ  MĚŘENÍ TLAKU, VODOMĚR SMĚR KRAVÍN, VODOMĚR SMĚR KORNIC, VODOMĚR SMĚR LITOMYŠL  ZABEZPEČENÍ OBJEKTU, REZERVNÍ JISTIČE A PRŮCHODKY  ZDROJ UPS, ZDROJOVÁ SOUSTAVA, STÁV. RADIOSTANICE+PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŘÍDICÍ JEDNOTKA OP LC  VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODUL Y ŘÍDICÍ JEDNOTKY</div></div>									
B										
C										
D										
E										
F										
G	G									

12345678910																																																				
AČELNÍ POHLED:																																																				
<div></div> <div>03RM1</div>																																																				
B																																																				
C																																																				
D																																																				
E																																																				
F <div>REKONSTRUKCE OBJEKTU SE STÁVAJÍCÍ KABELÁŽÍ!! SILOVÉ I SLABOPROUDÉ SVORKY - VLEVO DOLE SVORKY PŘÍVODNÍHO KABELU - VPRAVO DOLE</div>																																																				
G <table><tr><td colspan="2">DATUM : 06/2019</td><td colspan="3">AKCE : REKONSTRUKCE ASŘ VČETNĚ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU VDJ ZAHÁJ</td><td colspan="2">VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA 03RM1</td><td colspan="2">POLE : --</td><td rowspan="4"><div><div>Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Stěžíně 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz</div></div></td></tr><tr><td colspan="2">STUPEŇ : DPS</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU :</td><td colspan="2">Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1-3</td><td>MĚŘÍTKO : 03</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK</td><td colspan="3">INVESTOR : VODOVODY LITOMÝŠL</td><td colspan="2">ZAK.ČÍSLO : 06219-100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>										DATUM : 06/2019		AKCE : REKONSTRUKCE ASŘ VČETNĚ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU VDJ ZAHÁJ			VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA 03RM1		POLE : --		<div><div>Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Stěžíně 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz</div></div>	STUPEŇ : DPS					ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1-3		MĚŘÍTKO : 03	PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK		INVESTOR : VODOVODY LITOMÝŠL			ZAK.ČÍSLO : 06219-100				1		2		3		4		5	6	7	8	9	10
DATUM : 06/2019		AKCE : REKONSTRUKCE ASŘ VČETNĚ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU VDJ ZAHÁJ			VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA 03RM1		POLE : --		<div><div>Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Stěžíně 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz</div></div>																																											
STUPEŇ : DPS					ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1-3			MĚŘÍTKO : 03																																										
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK		INVESTOR : VODOVODY LITOMÝŠL			ZAK.ČÍSLO : 06219-100																																															
1		2		3		4		5		6	7	8	9	10																																						

## POPIS ROZVÁDĚČE:

STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ 1600x800x400 (VxŠxH), KRYTÍ IP54/20,  
MECH.ODOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE  
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ.  
SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK  
SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

## ROZVODNÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD            3PEN ~50Hz 230/400V TN-C  
ROZVOD           3NPE ~50Hz 230/400V TN-S  
                         24V = PELV

## VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:  
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ  
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:  
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

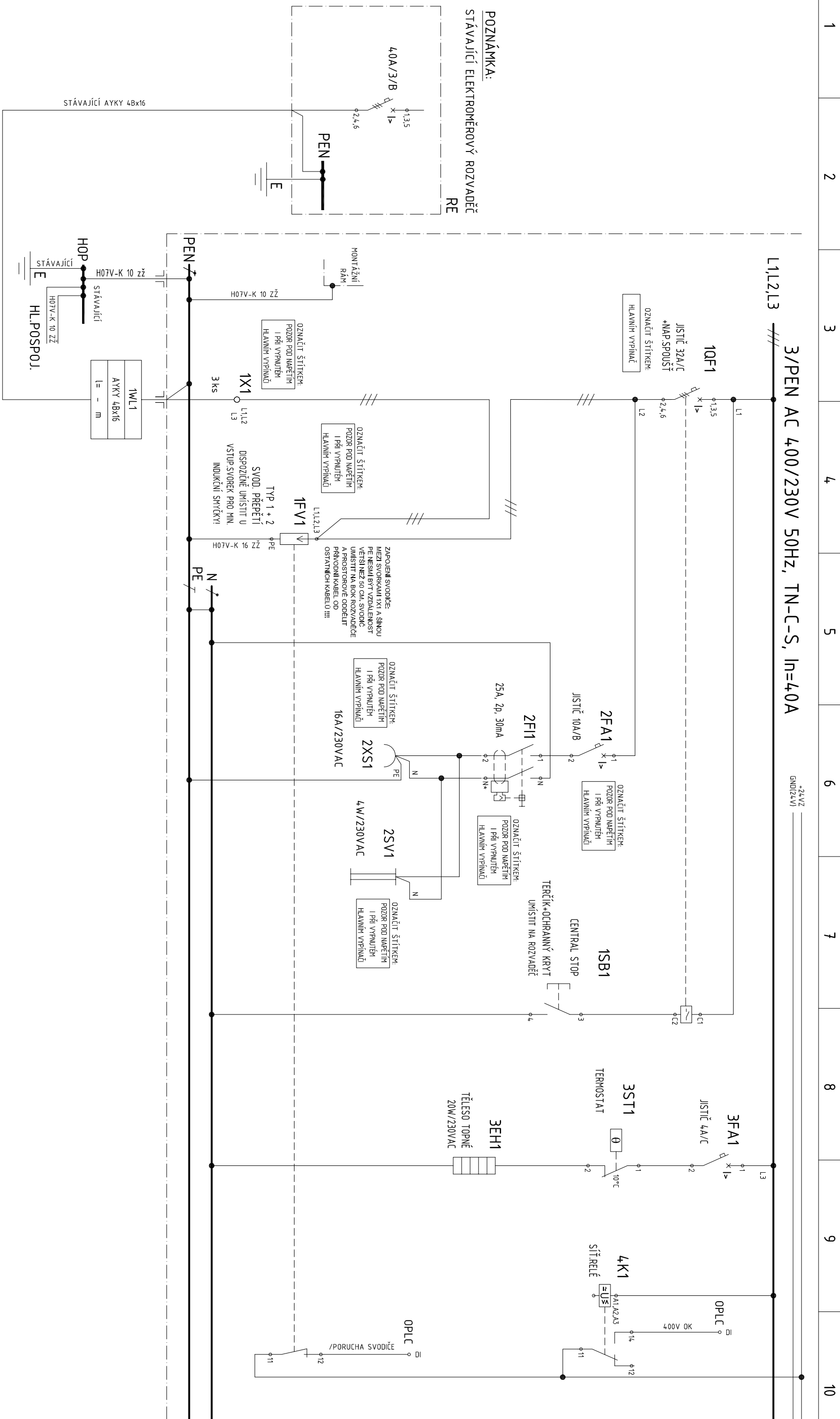
## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje
- ochranným pospojováním
- proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
- doplňujícím pospojováním
- malým napětím

Ochrana před dotykem živých částí:

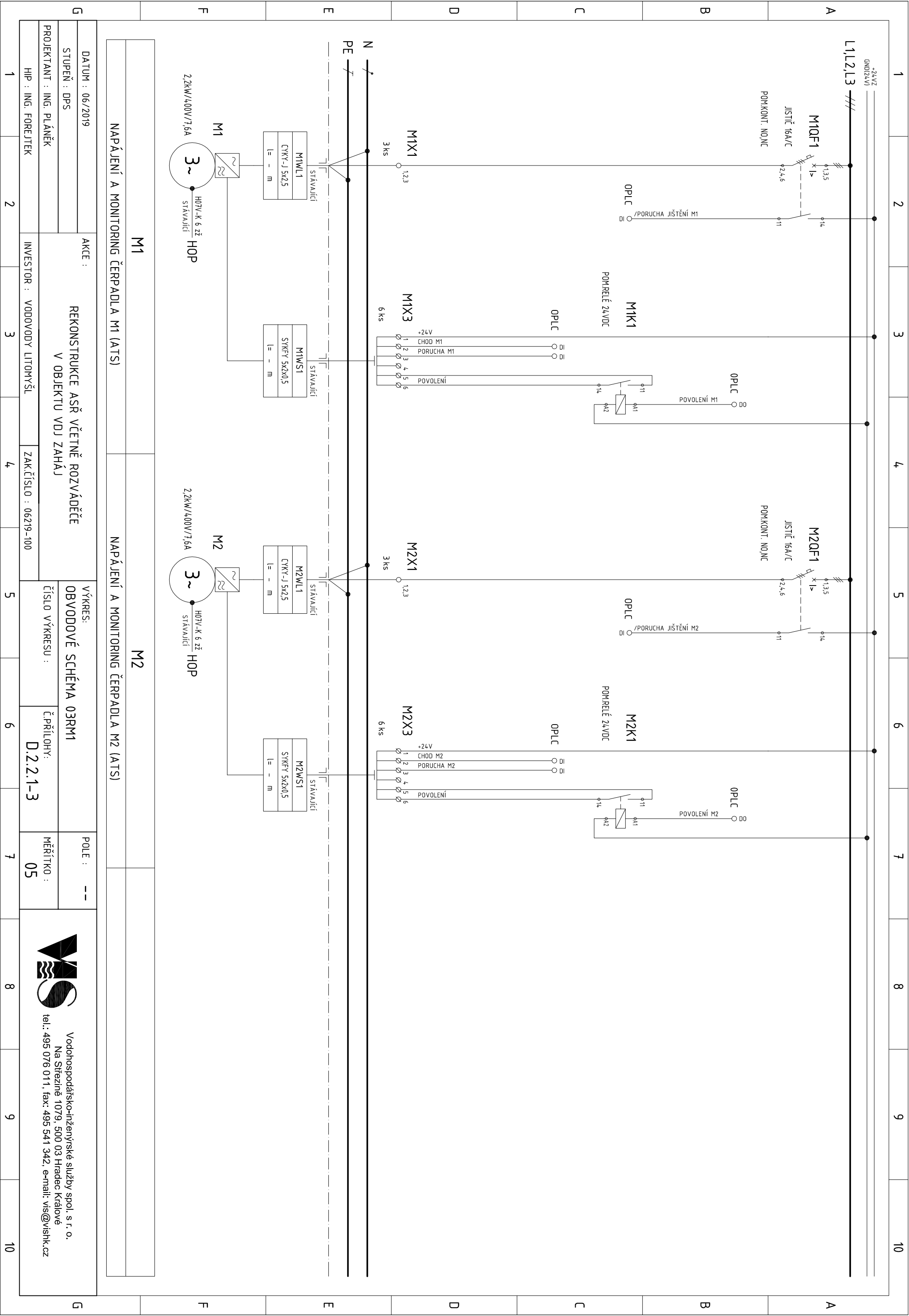
- izolací
- krytý nebo přepážkami
- konstrukčním provedením rozvaděče

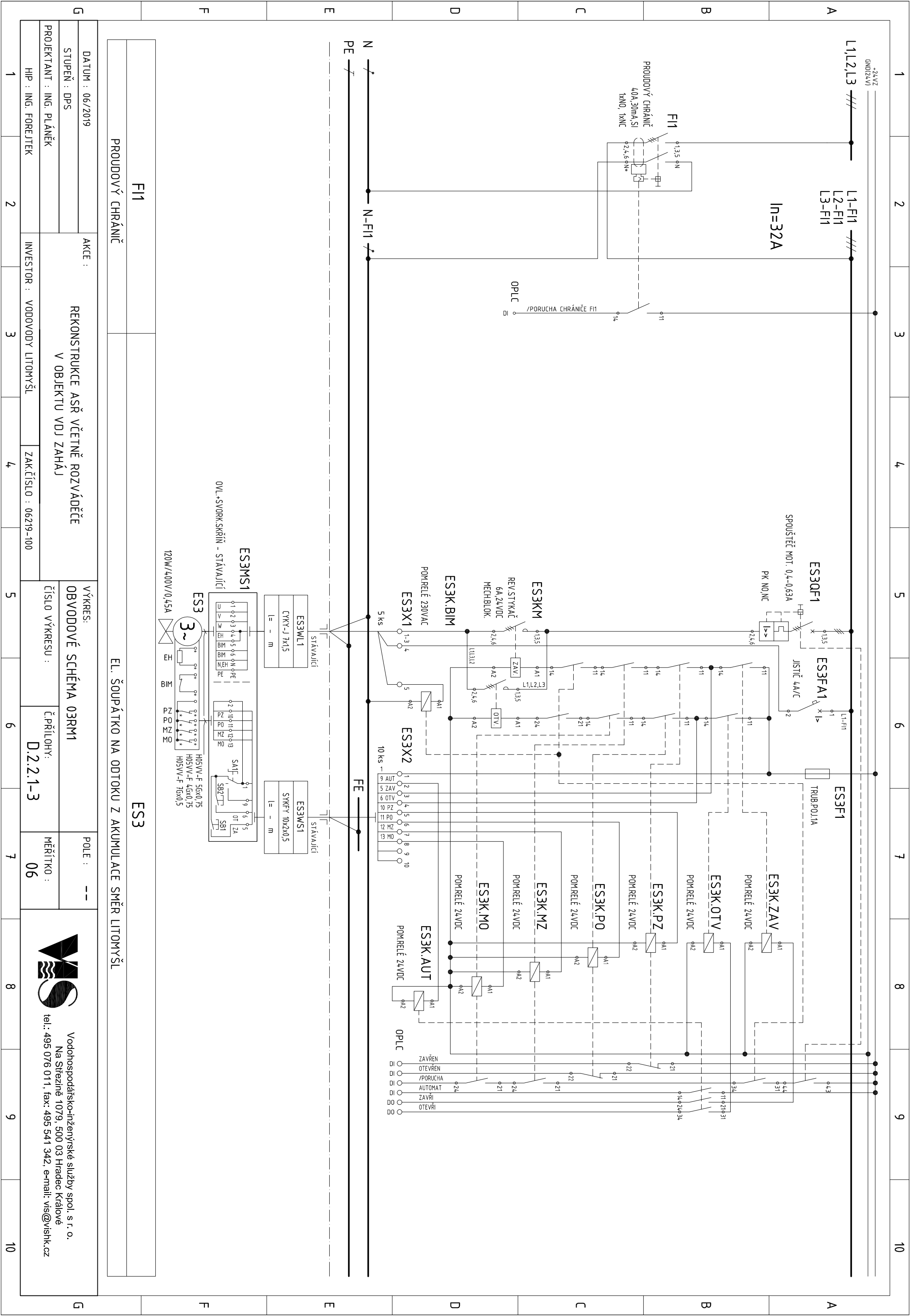


1	2	3	4
PŘÍVOD	SER. OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKA	TEMPERACE ROZVÁDĚČE	KONTROLA SÍŤ.NAPĚTÍ

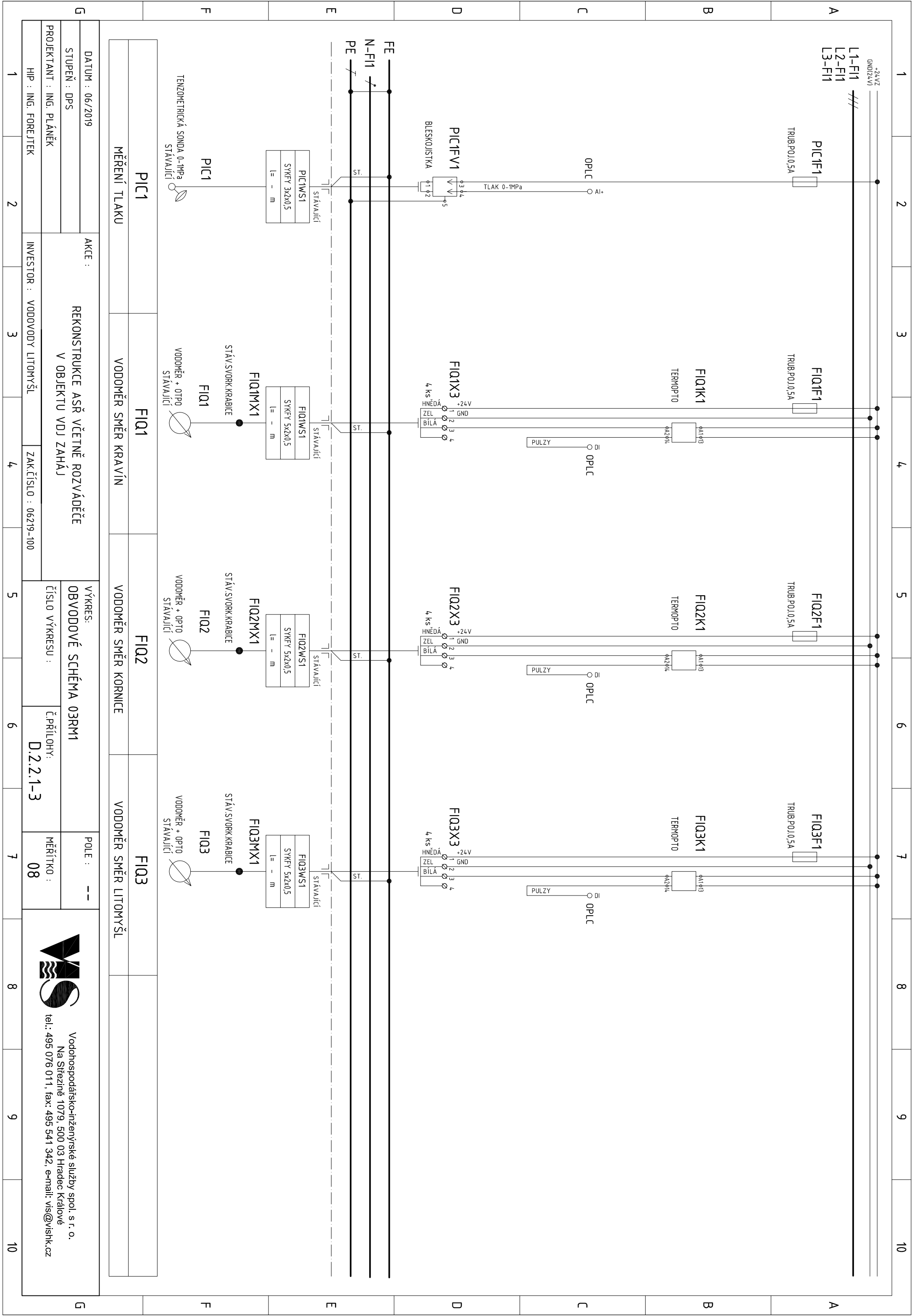
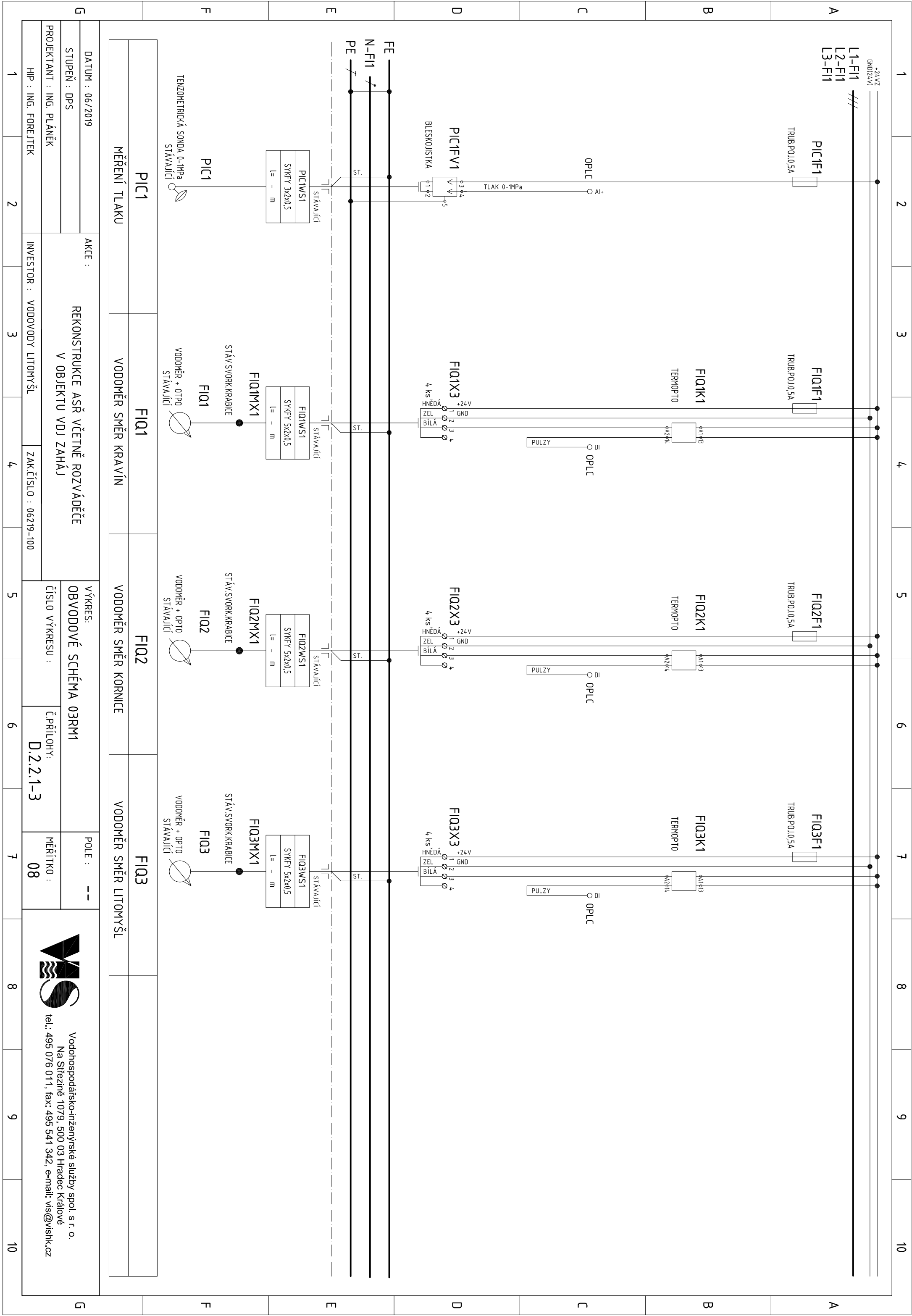
DATUM : 06/2019		AKCE :		VÝKRES:		POLE : --		 Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Střežíně 1079, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz		
STUPEŇ : DPS		REKONSTRUKCE AŠŘ VĚTNIÉ ROZVÁDÉČE V OBJEKTU VDJ ZAHÁJ		OBVODOVÉ SCHÉMA 03RM1						
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK				ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:				
HIP : ING. FOREJTEK				INVESTOR : VODOVODY LITOMÝŠL		D.2.2.1-3			MĚŘÍTKO : 04	
				ZAK.ČÍSLO : 06219-100						

Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o.  
Na Střežině 1079, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

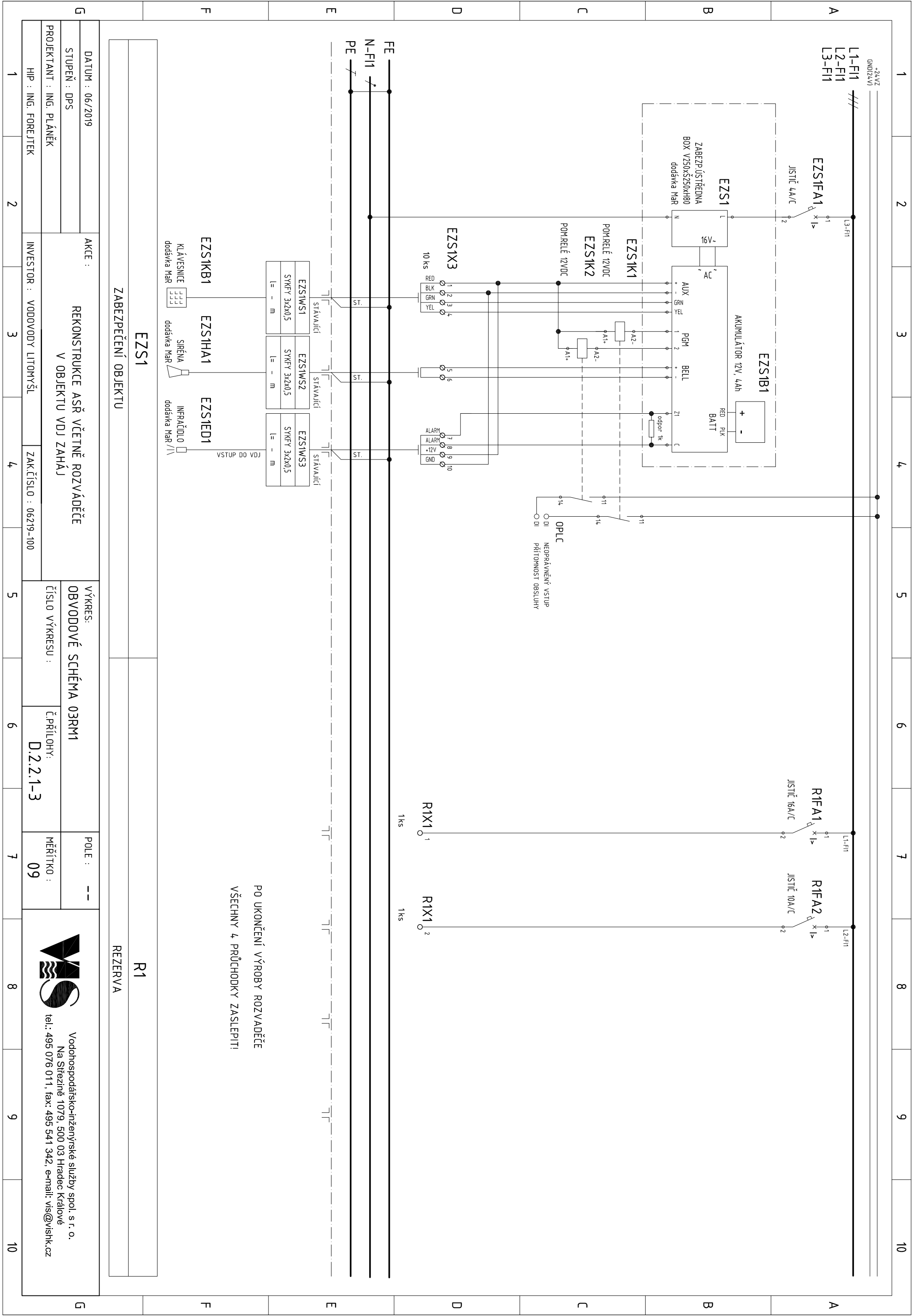


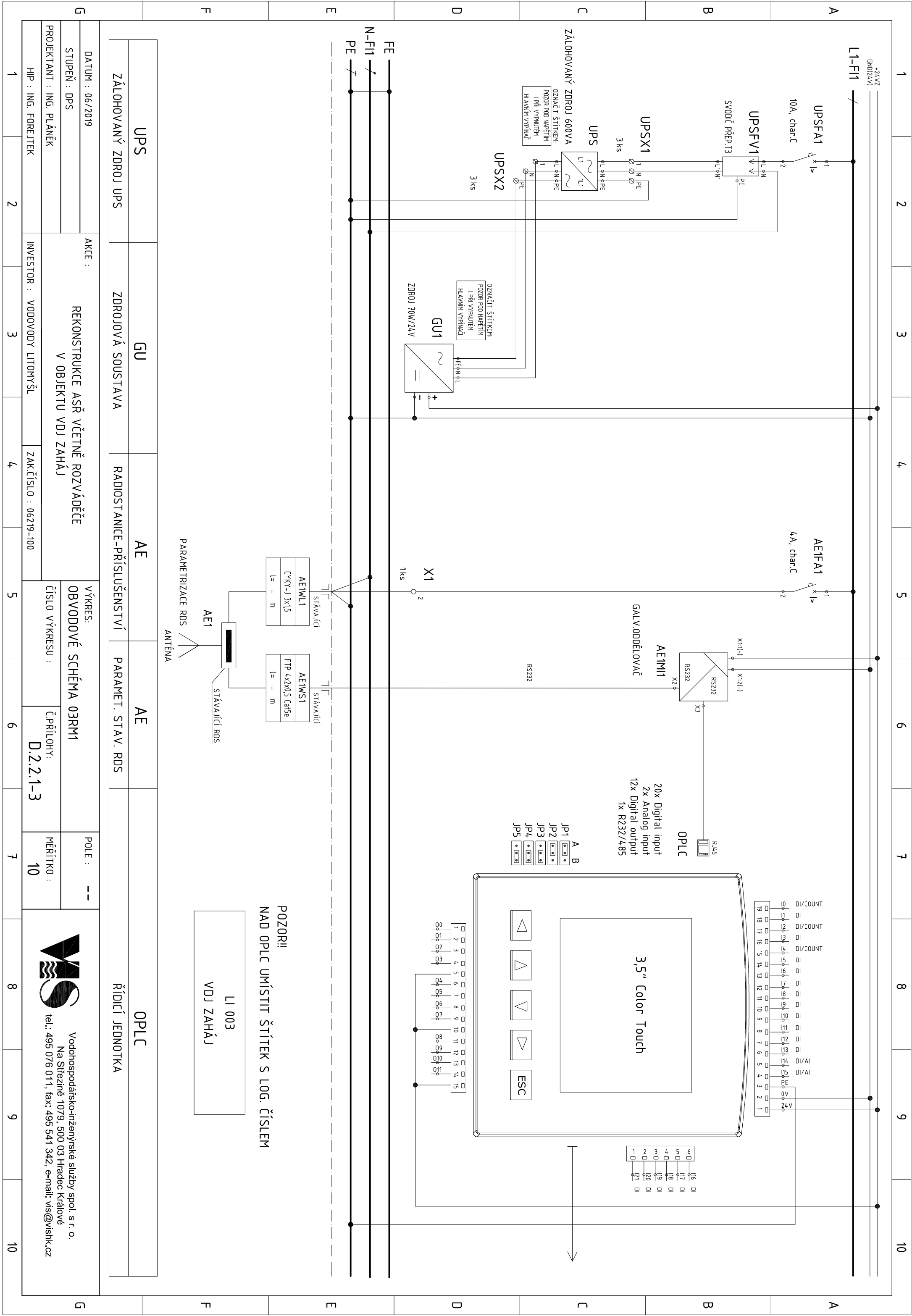


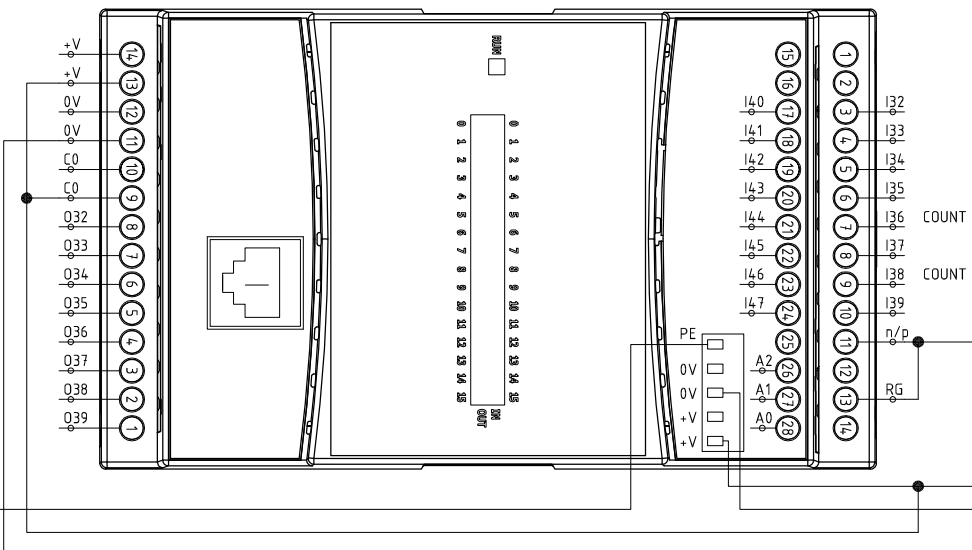
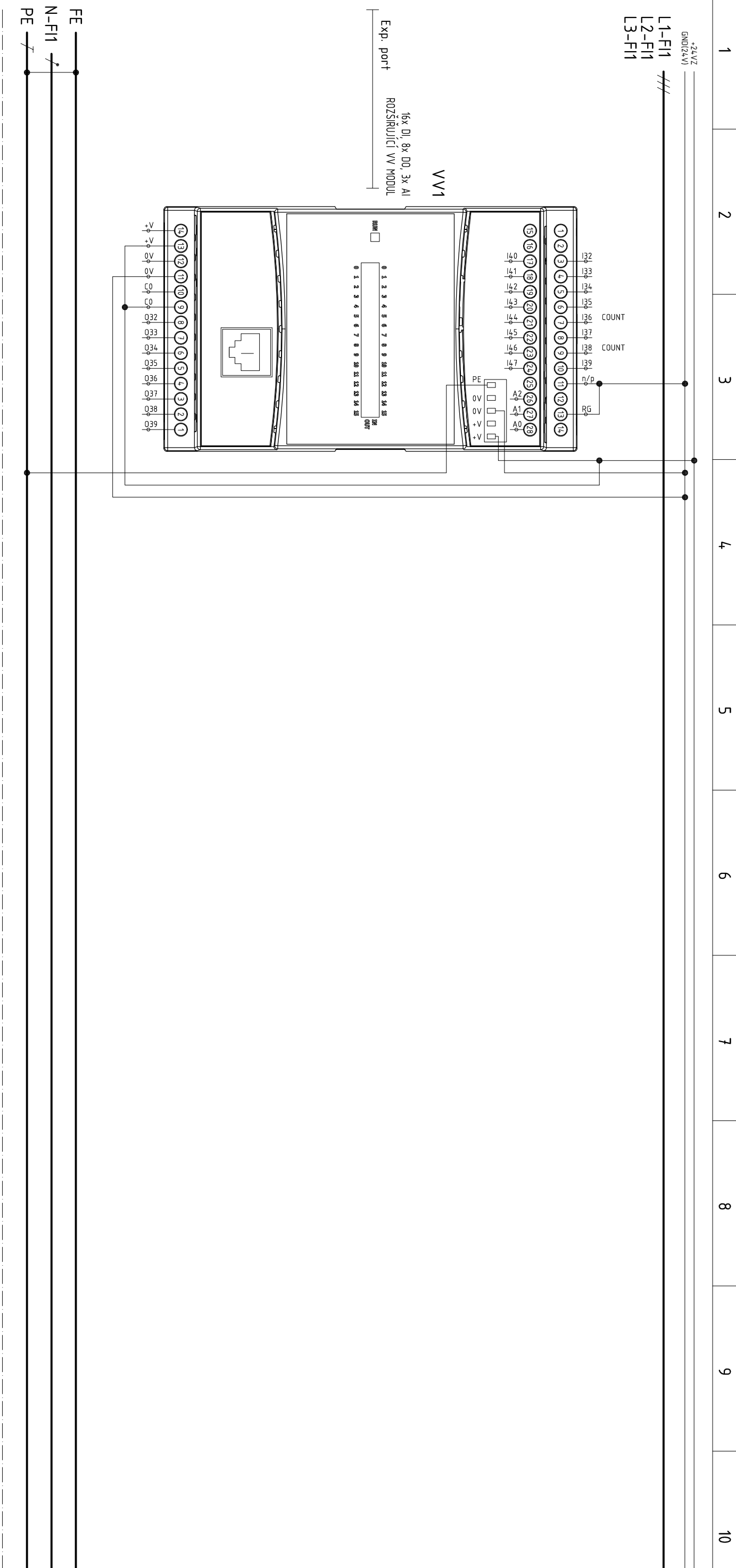






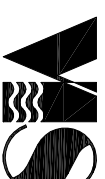




 $\wedge \wedge$ 

## VSTUPNĚ / VÝSTUPNÍ MODULY ŘÍDICÍ JEDNOTKY

DATUM : 06/2019		AKCE :		VÝKRES:		POLE : --		 Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o. Na Střežině 107/9, 500 03 Hradec Králové tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@visink.cz
STUPĚŇ : DPS		REKONSTRUKCE AŠŘ VČETNĚ ROZVÁDĚČE V OBJEKTU VDI ZAHÁJ		OBVODOVÉ SCHÉMA 03RM1				
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK				ČÍSLO VÝKRESU :		Č. PŘÍLOHY:		
HIP : ING. FOREJTEK		INVESTOR : VODOVODY LITOMYŠL		ZAK.ČÍSLO : 06219-100		D.2.2.1-3		MĚŘÍTKO : 11



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o.  
Na Sítězině 1079, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz