

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<div>OBSAH:</div> <div><div>01</div><div>02</div><div>03</div><div>04</div><div>05</div><div>06</div><div>07</div><div>08</div><div>09</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div></div> <div>ÚVODNÍ LIST, SEZNAM LISTŮ, POZNÁMKY</div> <div>ROZVADĚČ DT2, POHLED, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM</div> <div>PŘÍVOD, SVODIČ PŘEPĚTÍ, SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA, TEMPERACE ROZV., KONTROLA 400VAC RM2</div> <div>ZDROJOVÁ SOUSTAVA GU1, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, SWITCH OPERÁTORSKÝCH PANELŮ, SWITCH OPTICKÝ, PROFIBUS</div> <div>OPERÁTORSKÝ PANEL OP1, OP2, OP3, OP4</div> <div>MONITORING VENTILÁTORŮ DMYCHADEL, MONITORING KLAPEK</div> <div>MONITORING KLAPEK, OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU CHLOROVNÝ A SOLENOIDU HNACÍ VODY DO INJEKTORU</div> <div>DÁVKOVACÍ ČERPADLA 1M5.1, 1M5.2, 1M5.3, 1M6</div> <div>MONITORING LAHVÍ CHLORU, ANALYZÁTOR ÚNIKU CHLORU, SIRÉNA, REGULÁTOR CHLORU</div> <div>MĚŘENÍ TEPLOTY VCHLOROVNĚ , INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚRY</div> <div>MĚŘENÍ HLADINY 1LIC1.1, 1LIC1.2, 1LIC1.3, 1LIC1.4</div> <div>ANALYZÁTORY QIC2.1, QIC2.2, QIC2.3</div> <div>ANALYZÁTORY QIC2.4, QIC2.5, QIC2.6</div>									
B										
C										
D										
E										
F										

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

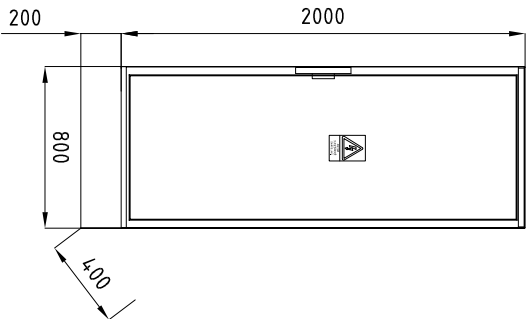
G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	
8		8	
9		9	
10		10	

G		G	
STUPEŇ : DPS		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY	
PROJEKTANT : CHARVÁT		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ	
HIP : Ing. HERMAN		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN	
1		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.	
2		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350	
3		4	
5		5	
6		6	
7		7	

ČELNÍ POHLED:



ROZVADĚČ  
KABELOVÉ DNO  
PODSTAVEC PŘEDNÍ A ZADNÍ  
PODSTAVEC BOČNÍ  
SADA BOČNIC  
PŘÍČNÍK  
PŘÍČNÍK

DT2

POPIS ROZVÁDĚČE:

SKŘÍŇ 800x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.DOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE  
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ,

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

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

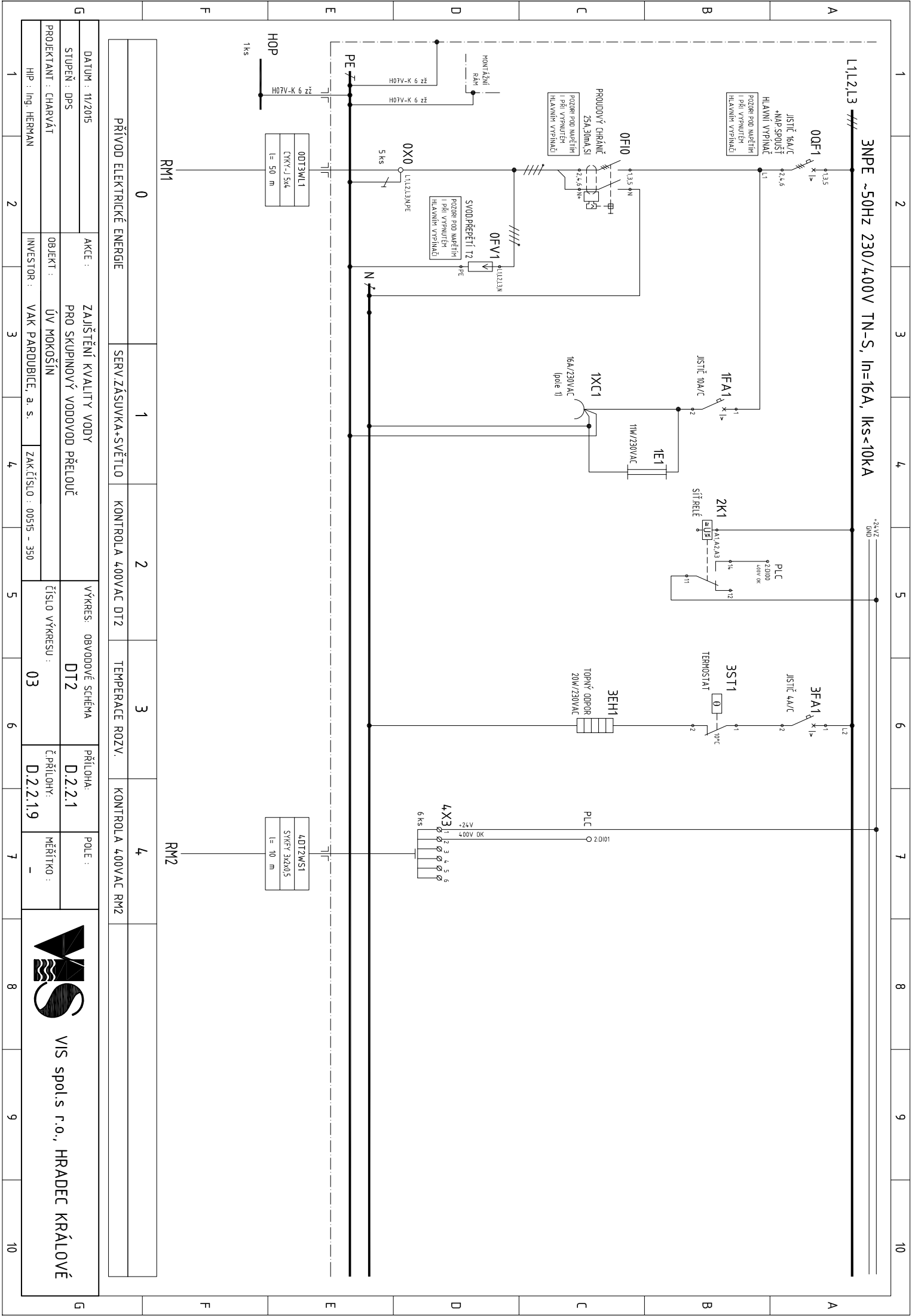
VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

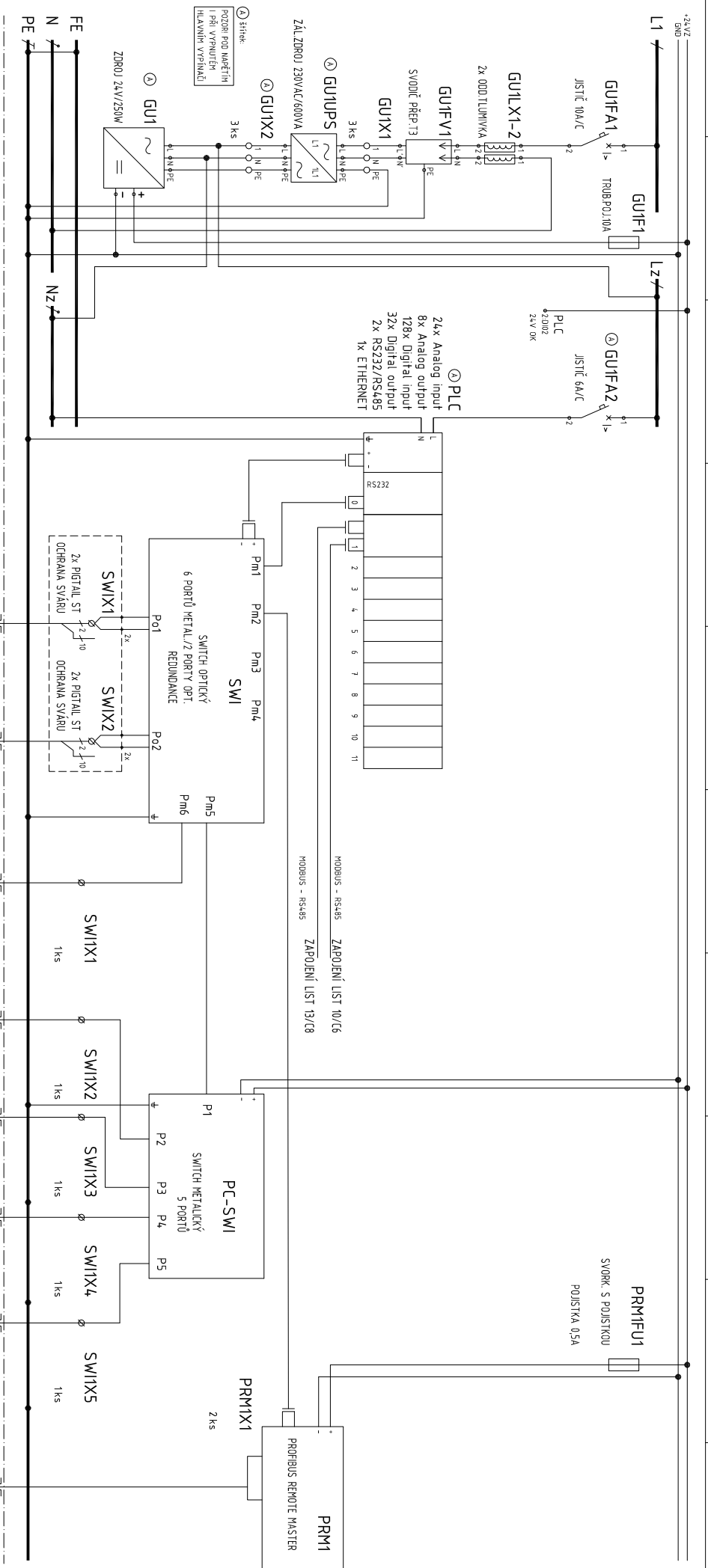
NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:  
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ  
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:  
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
  - ochranným pospojováním
  - proudovými chránci s vybavovacím proudem do 30mA
  - doplňujícím pospojováním
  - malým napětím
- Ochrana před dotykem živých částí:
- izolací
  - kryty nebo přepážkami
  - konstrukčním provedením rozvaděče

G		DATUM : 11/2015		AKCE : ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		PŘÍLOHA: D.2.2.1		POLE :		G	
		STUPEŇ : DPS		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN		ČÍSLO VÝKRESU : 02		Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1.9		MĚŘÍTKO : -			
		PROJEKTANT : CHARVÁT		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350							
		HIP : Ing. HERMAN											
1		2		3		4		5		6		7	



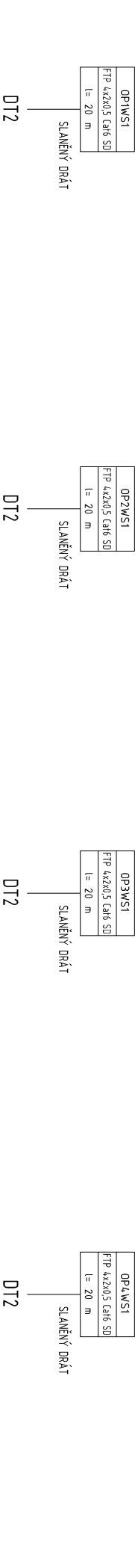
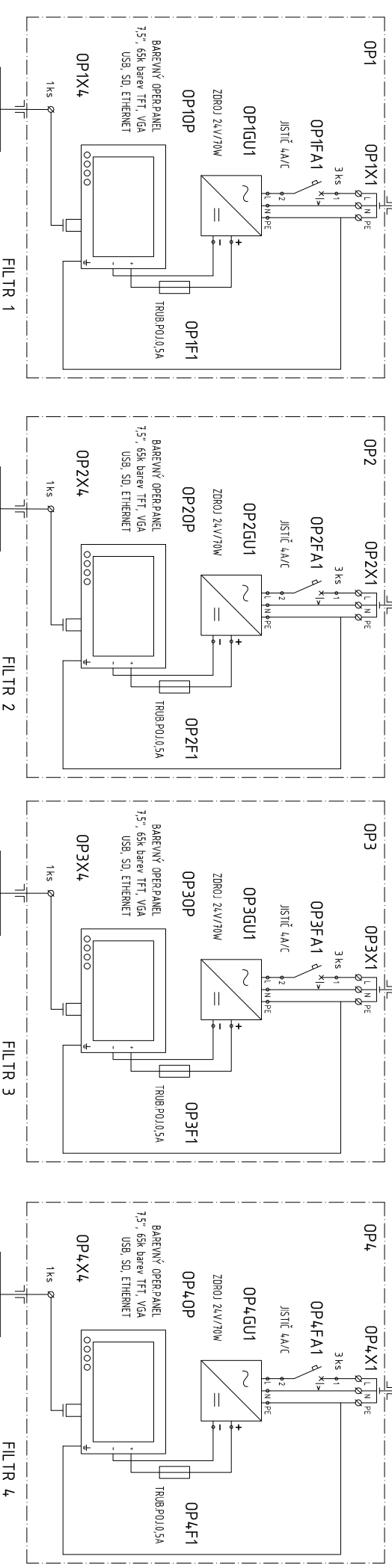
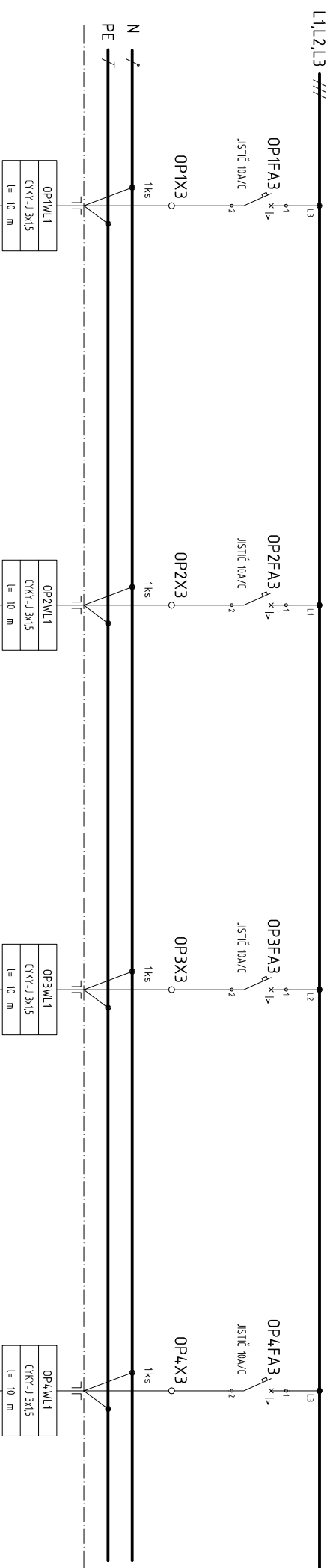


GUI		PLC		SWI		1M4.1		OP		PRM	
ZDROJOVÁ SOUSTAVA		ŘÍDICÍ JEDNOTKA		PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY		ETHERNET FM		OPERAČNÍ PANELY		PROFIBUS MASTER	


ZÁKLADNÍ ÚDAJE		ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA		PŘÍLOHA:	
STUPEŇ: DPS		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ		DT2		D.2.2.1	
PROJEKTANT: CHAPVÁT		OBJEKT: ÚV MOKOŠÍN		ČÍSLO VÝKRESU: 04		Č.PŘÍLOHY: D.2.2.1.9	
HIP: Ing. HERMAN		INVESTOR: VAK PARDUBICE, a. s.		ZAK.ČÍSLO: 00515 - 350		MĚŘÍTKO: -	

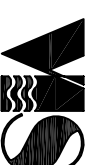


VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ

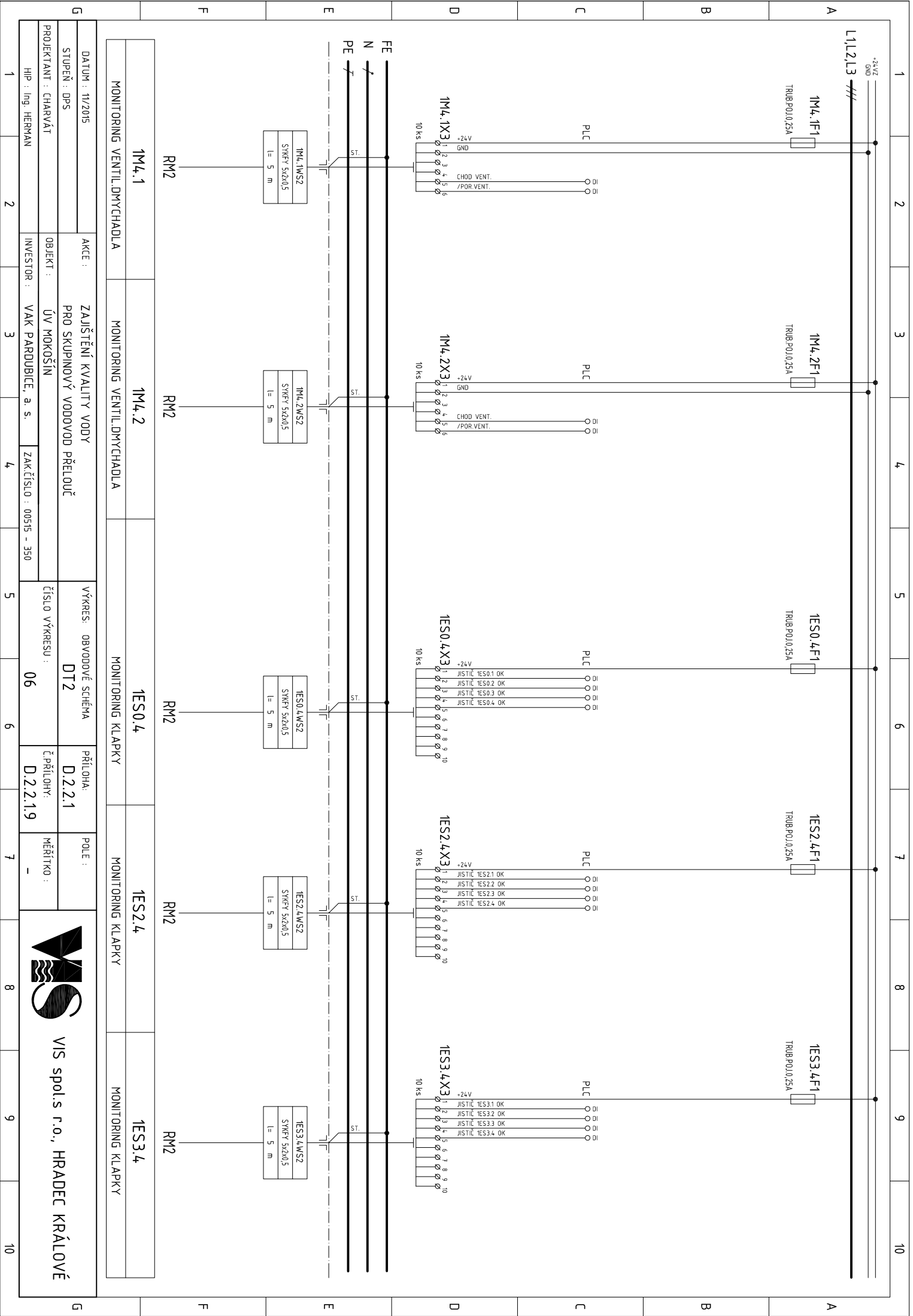


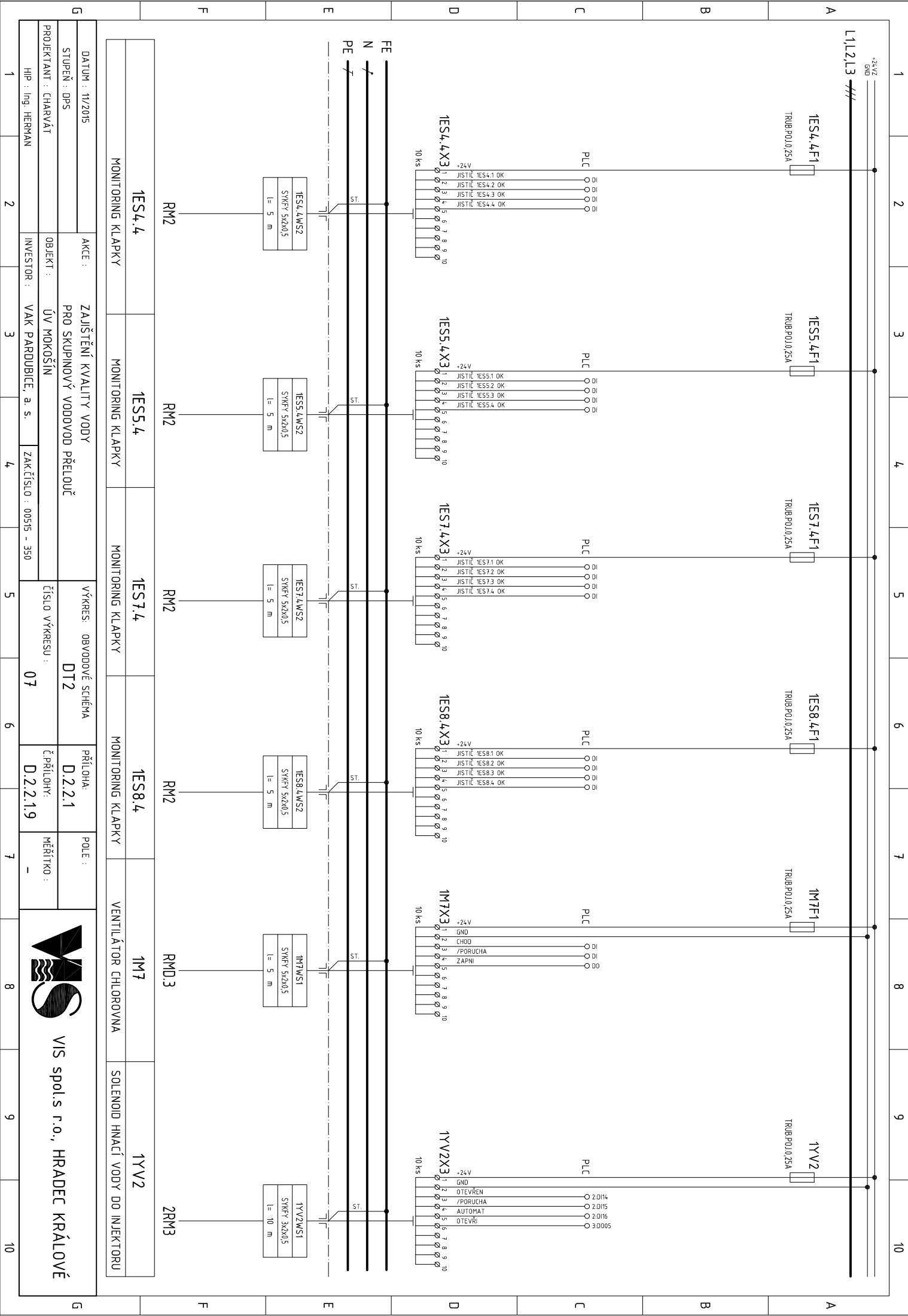
OP1	OP2	OP3	OP4
OPERÁTORSKÝ PANEL FILTR1	OPERÁTORSKÝ PANEL FILTR1	OPERÁTORSKÝ PANEL FILTR1	OPERÁTORSKÝ PANEL FILTR1

AKCE :		ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY		VÝKRES :	OBVODOVÉ SCHÉMA	PŘÍLOHA :	POLE :
STUPEŇ : DPS		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ		DT2		D.2.2.1	
PROJEKTANT : CHARVÁT		ÚV MOKOŠÍN		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY :	MĚŘÍTKO :
HIP : Ing. HERMAN		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.		05		D.2.2.1.9	-
		ZAK ČÍSLO : 00515 - 350					
 VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ							

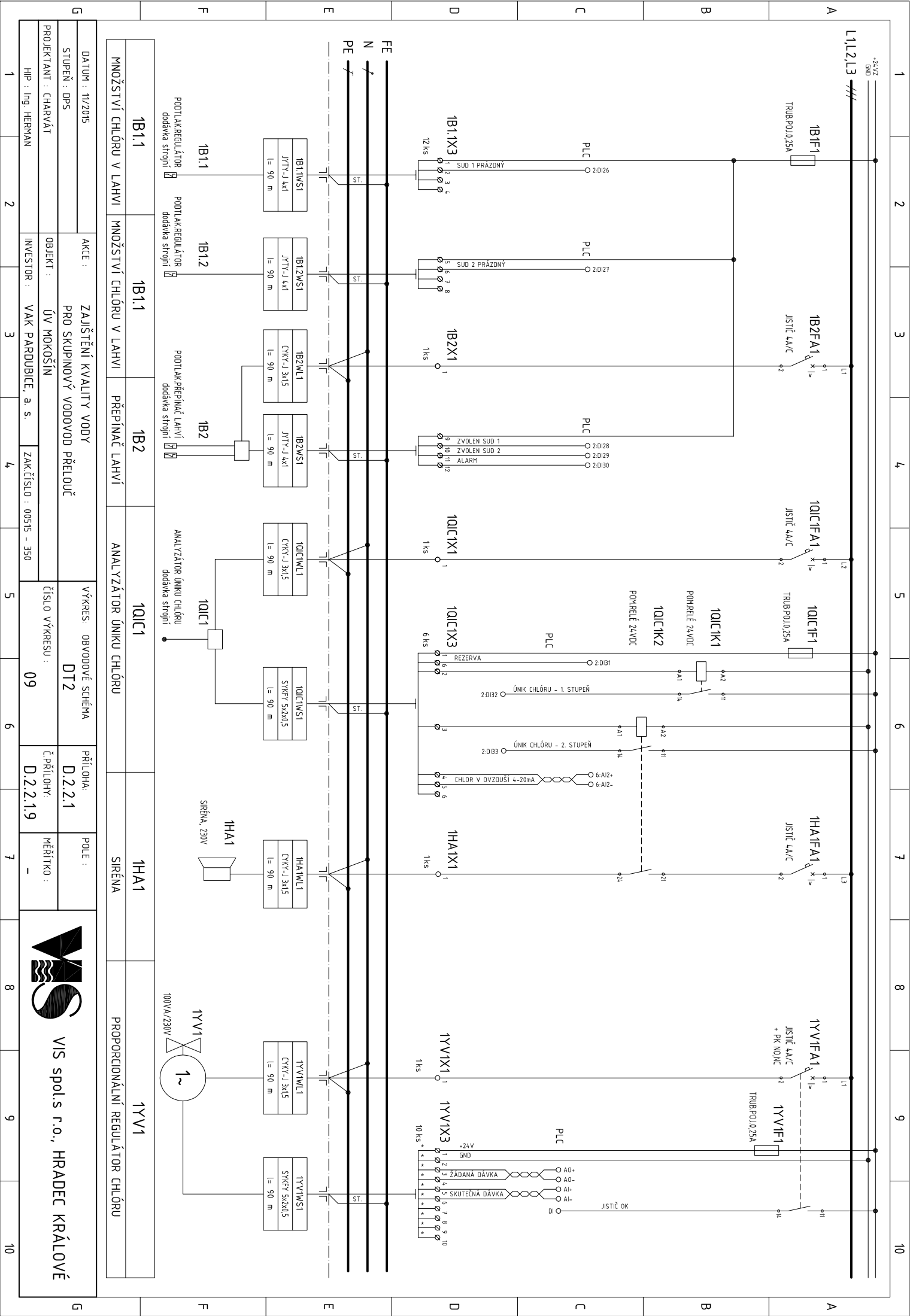


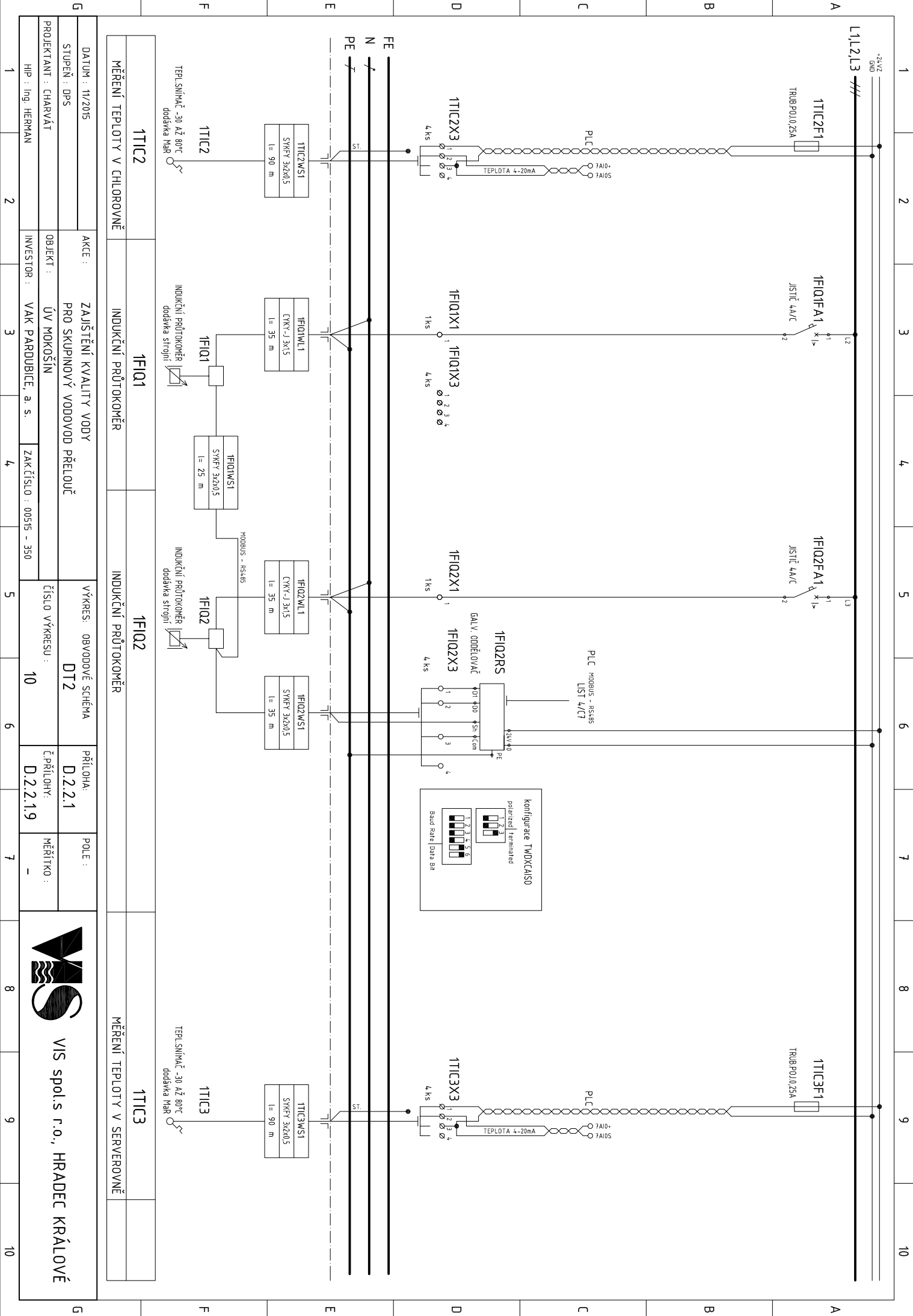
VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ

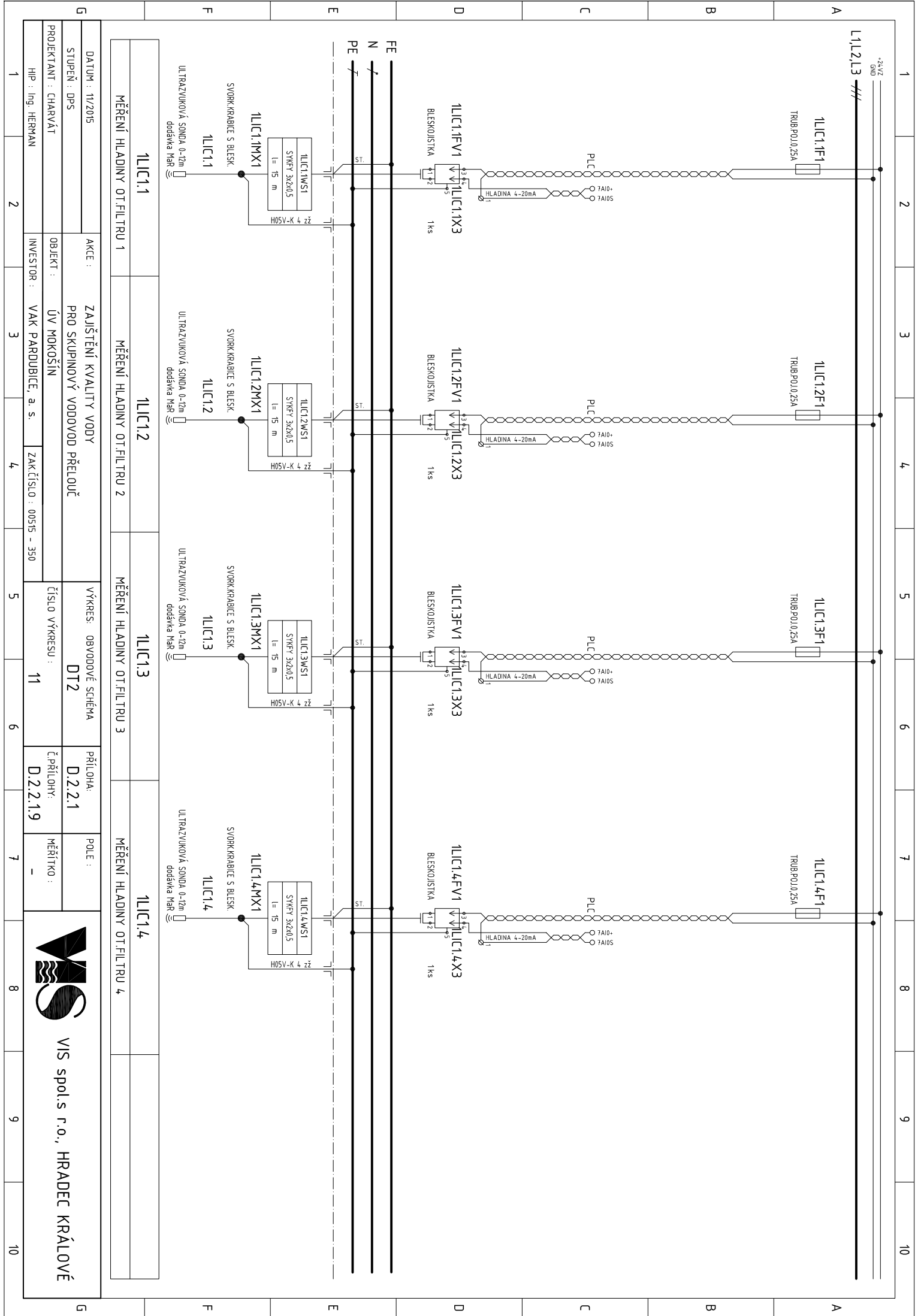


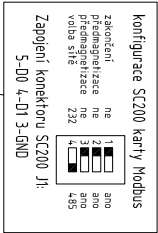
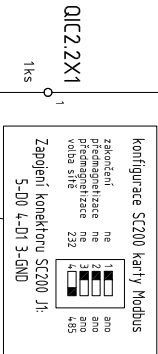
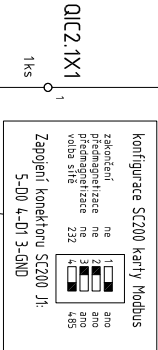
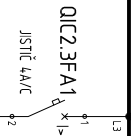
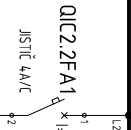








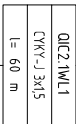
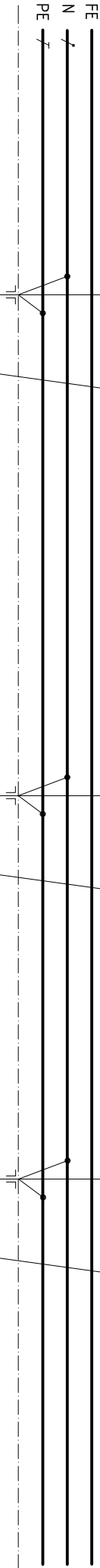




QIC2.1X1  
1ks  
1

QIC2.2X1  
1ks  
1

QIC2.3X1  
1ks  
1

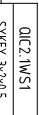


QIC2.1

PŘEVODNÍK  
dodávka MaR

QIC2.1

ZÁKALOVÁ SONDA  
dodávka MaR

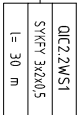
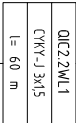


QIC2.2

PŘEVODNÍK  
dodávka MaR

QIC2.2

ZÁKALOVÁ SONDA  
dodávka MaR

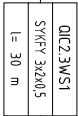
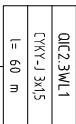


QIC2.3

PŘEVODNÍK  
dodávka MaR

QIC2.3

pH SONDA  
dodávka MaR



Modbus - RS485

QIC2.1  
MĚŘENÍ ZÁKALU ZA FILTRY JANKOVICE, BRLOH

QIC2.2  
MĚŘENÍ ZÁKALU ZA FILTRY LUHY

QIC2.3  
MĚŘENÍ pH PŘED FILTRY JANKOVICE - BRLOH

G		AKCE :		ZAJIŠTĚNÍ KVALITY VODY		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA		PŘÍLOHA:		POLE :		G	
STUPEŇ : DPS		PRO SKUPINOVÝ VODOVOD PŘELOUČ		DT2		D.2.2.1		D.2.2.1					
PROJEKTANT : CHARVÁT		OBJEKT : ÚV MOKOŠÍN		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:		MĚŘÍTKO :					
HIP : Ing. HERMAN		INVESTOR : VAK PARDUBICE, a. s.		ZAK.ČÍSLO : 00515 - 350		12		D.2.2.1.9		-			



VIS spol.s r.o., HRADEC KRÁLOVÉ

