

Hlavní projektant	Vypracoval	Kreslil	REC,ing. spol. s r. o. Realizace a projektace společnosti Pod Vyrovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911
PROJ, a.s.	Bc. Pavel Valenta	Bc. Pavel Valenta	

Investor Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň

Místo	Psinice, kraj Královéhradecký			
Akce	KANALIZACE – PSINICE		Měřítko	–
	D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		Datum	12/2017
	Část dokumentace D–2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		Stupeň	DSP+DPS
	Obvodové schéma RM5 ČS5		Příloha	Poré
			D–2.3.2.5.3	

Tato dokumentace včetně všech příloh je duševním vlastnictvím společnosti REC,ing. spol. s r.o.. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám. Tato dokumentace slouží k provedení stavby na akci "Kanalizace - Psinice".

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

OBSAH:

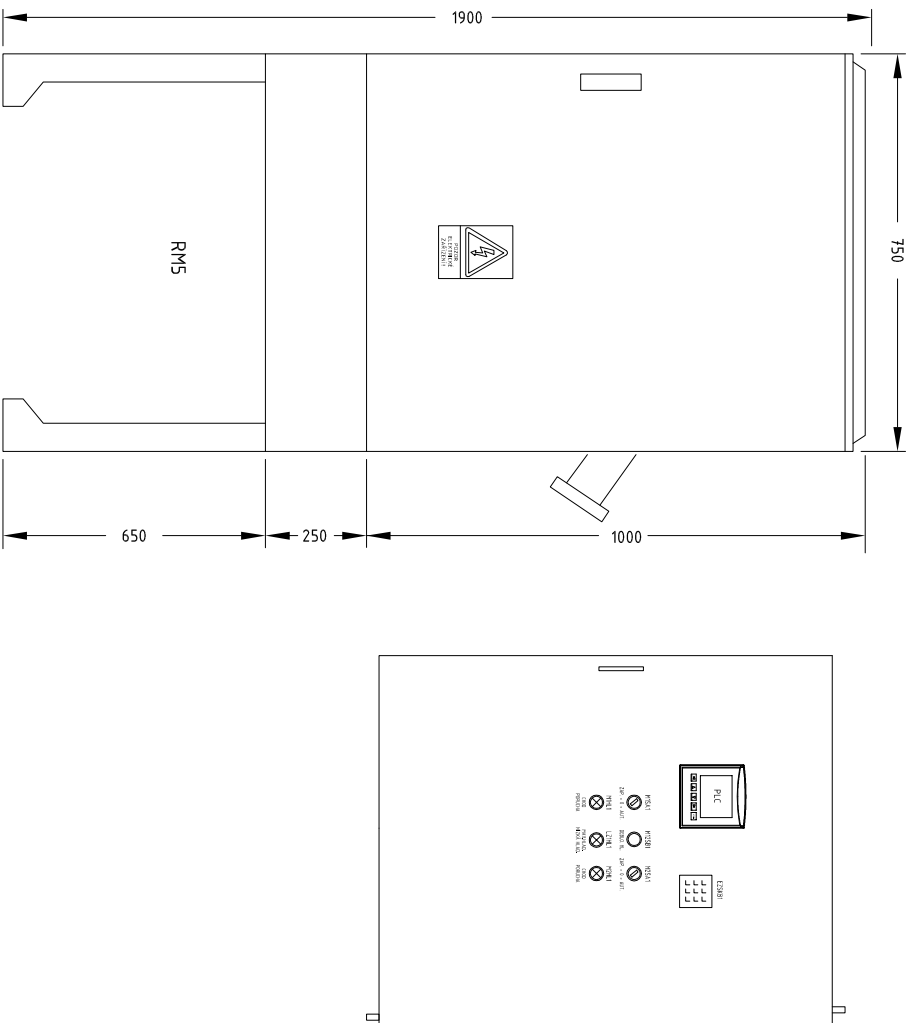
A										
	01 TITULNÍ LIST									
	02 OBSAH									
B	03 TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM									
	04 PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA 230V, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE									
	05 SER. ZÁSUVKA 400V, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ.NAP.									
	06 ZAPOJENÍ ČERPADLA M1									
	07 ZAPOJENÍ ČERPADLA M2									
C	08 MĚŘENÍ HLADIN, ZABEZPEČENÍ OBJEKTU									
	09 ZDROJOVÁ SOUSTAVA, OPLC, PŘENOS DAT									

D										
E										
F										

G										
	VYTVOŘENO : 02/2018		AKCE : KANALIZACE - PSNICE		PŘÍLOHA : OBVODOVÉ SCHÉMA RMS ČSS		POLE : -		REC.ing. spol. s r. o.	
	ZMĚNA : -		D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ				MĚŘÍTKO : -		Realizace a projektování společnost	
	VYPRACOVAL : Bc. PAVEL VALENTA		ČÁST : D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS				STUPEŇ : DSP+DPS		Pod Vyrovem 1061	
	HL. PROJEKTANT : PROIS, a.s.		INVESTOR : MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ				KRAJ: JČ		549 01 Nové Město nad Metují	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ČELNÍ POHLED:



POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADEČ, ROZMĚRY VXSx 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm.
SKŘÍŇOVÝ VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNYMI VLÁKNY,
SAMOZHAŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ.
ROZSAH TEPLŮT -50°C AŽ 60°C.
BARVA ŠEDÁ - RAL 7032.
KRYTÍ IP44/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

Rozvod – automatickým odpojením od zdroje v prípade poruchy

- ochranným pospojováním

- proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

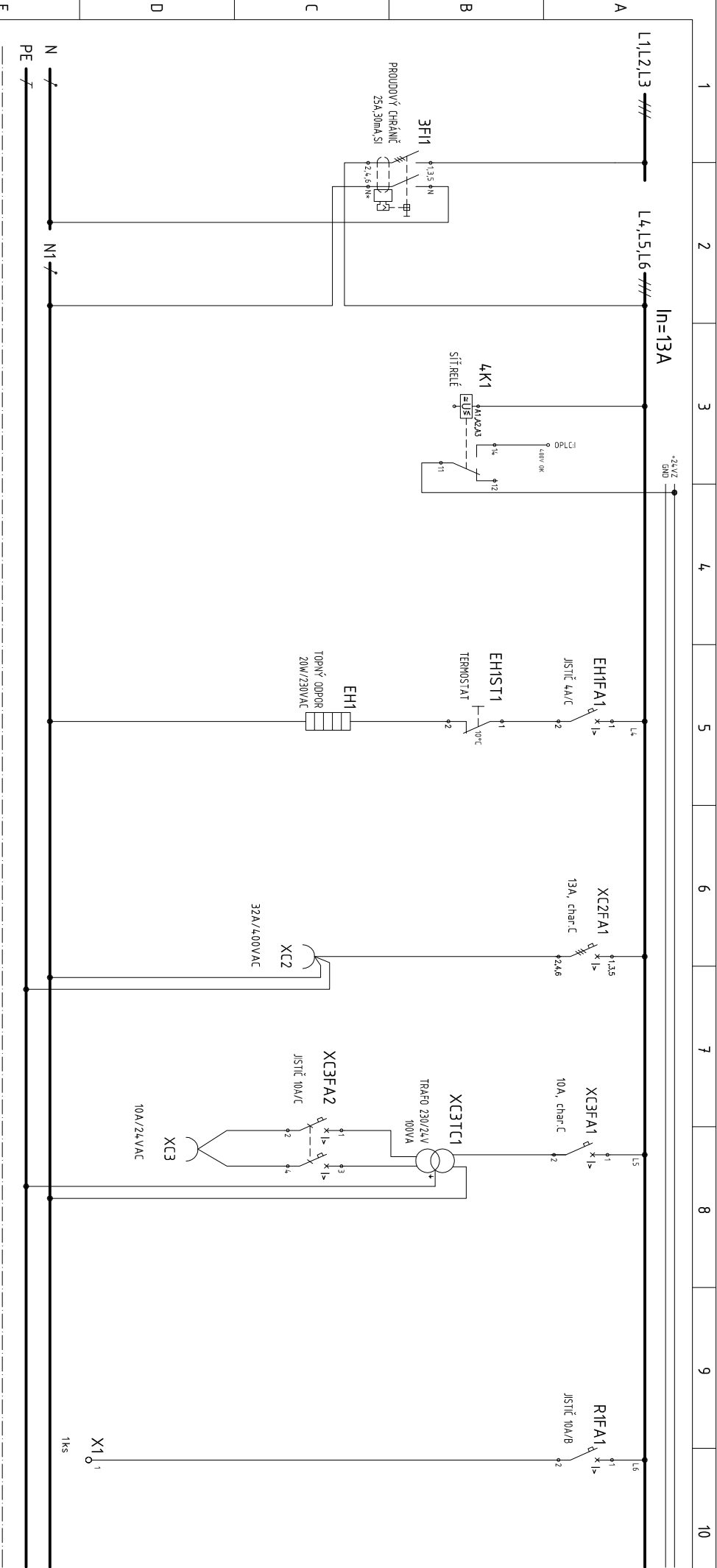
- základní izolace živých částí

- přepážky nebo kryty.

Ochrana před před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV

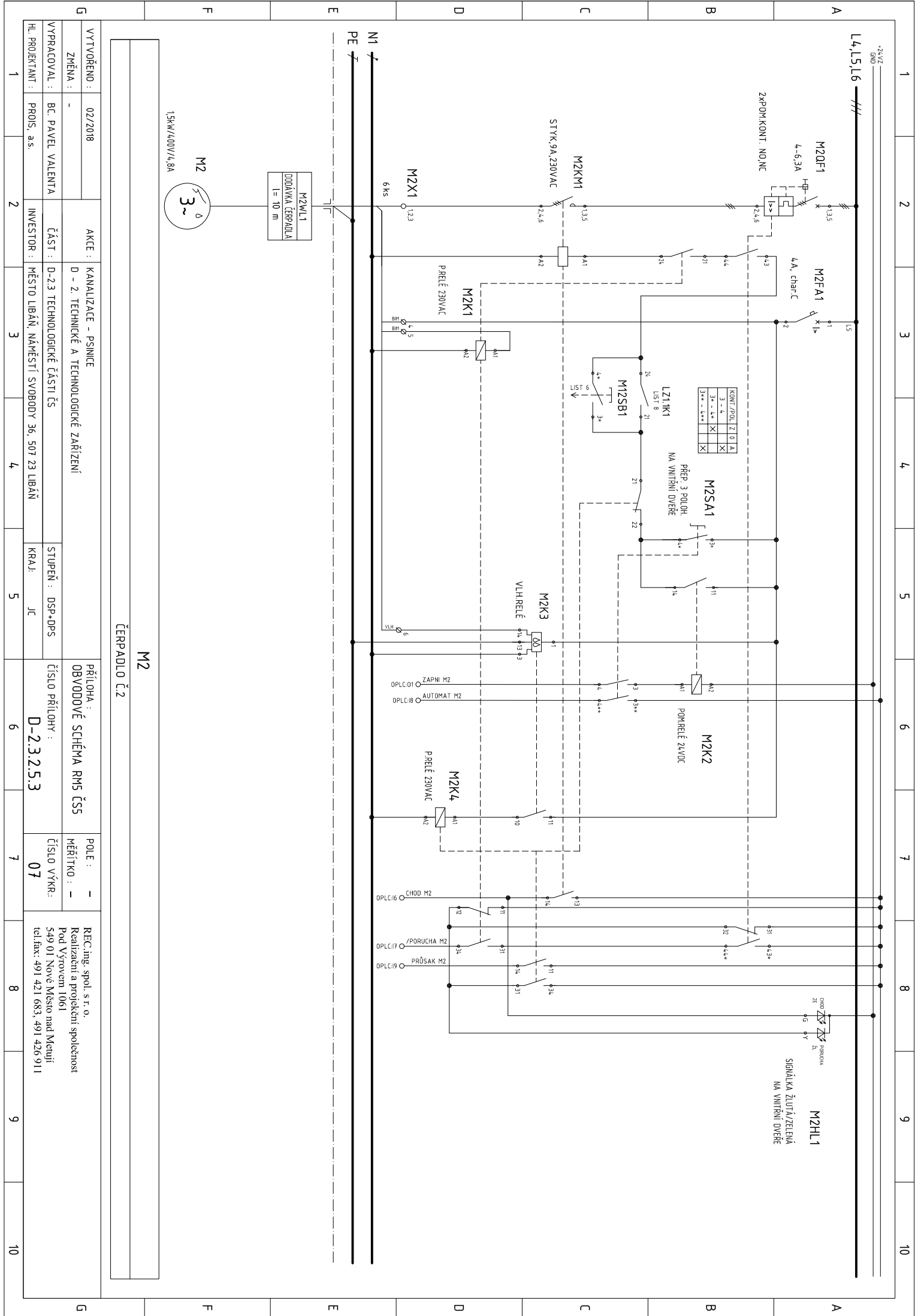
- malým napětím

RM5											
ROZVÁDEČ											
VYTVOŘENO :		02/2018		AKCE :		KANALIZACE - PSNICE			PŘÍLOHA :		
ZMĚNA :		-				D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ			OBVODOVÉ SCHEMÁ RM5 ČS5		
VYPRACOVAL :		B.C. PAVEL VALENTA		ČÁST :		D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS			STUPEŇ : DSP+DPS		
HL. PROJEKTANT :		PROJ.S. a.s.		INVESTOR :		MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ			KRAJ : JČ		
1		2		3		4		5		6	
										D-2.3.2.5.3	
										ČÍSLO PŘÍLOHY :	
										03	
										ČÍSLO VÝKRA :	
										03	
REC.ing. spol. s r. o. Realizace a projektování společností Pod Vytrovnem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911											
8		9		10							

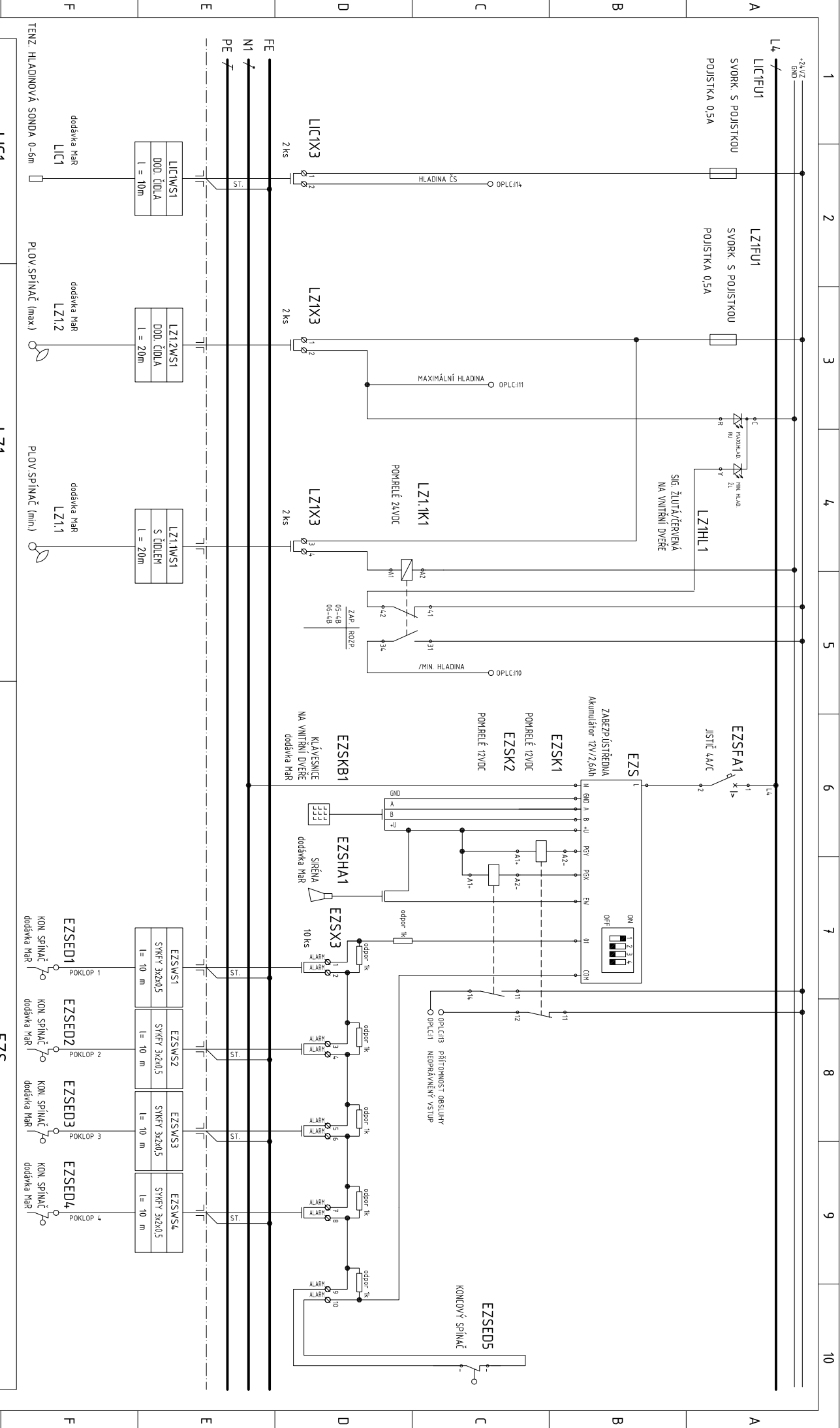


3	4	EH1	XC2	XC3	R1
PROUDOVÝ CHRÁNIČ		KONTROLA SÍŤ.NAPĚTÍ		TEMPERACE ROZVÁDĚČE	
		ZÁSUVKA 400V		ZÁSUVKA 24V	
				REZERVA	

6											
VYTVOŘENO :		02/2018		AKCE :		KANALIZACE - PSNICE		PŘÍLOHA :		-	
ZMĚNA :		-				D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		OBVODOVÉ SCHÉMA RMS ČSS		MĚŘÍTKO : -	
VYPRACOVAL :		Bc. PAVEL VALENTA		ČÁST :		D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		ČÍSLO PŘÍLOHY :		-	
HL. PROJEKTANT :		PROIS, a.s.		INVESTOR :		MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ		KRAJ. JC		ČÍSLO VÝKRAJ. : 05	
1		2		3		4		5		6	
7		8		9		10					

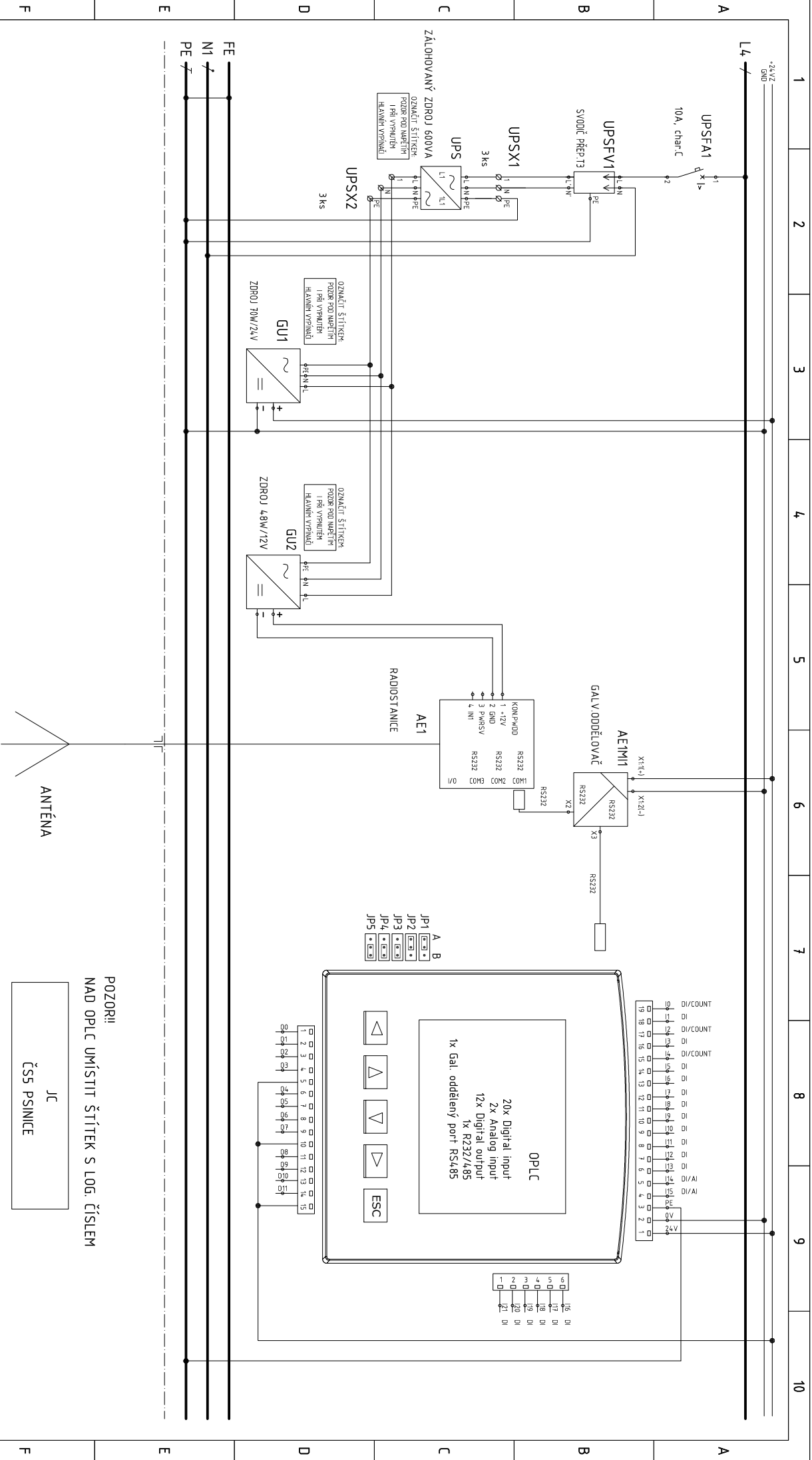


										M2									
										ČERPADLO č.2									



LIC1		LZ1		ZABEZPEČENÍ OBJEKTU					
HLADINA V ČS									

6					6					6					
VYTVOŘENO :		02/2018		AKCE :		KANALIZACE - PSNICE		PŘÍLOHA :		-		REC.ing. spol. s r. o.		5	
ZMĚNA :		-				D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ		OBVODOVÉ SCHÉMA RMS ČS5		MĚŘITKO :		-		Realizaci a projektování společnost	
VYPRACOVAL :		Bc. PAVEL VALENTA		ČÁST :		D-2.3 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		STUPEŇ :		DSP+DPS		ČÍSLO VÝKR.:		08	
HL. PROJEKTANT :		PROIS, a.s.		INVESTOR :		MĚSTO LIBAŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBAŇ		KRAJ.:		JČ				Pod Vytovem 1061	
1		2		3		4		5		6		7		8	
										D-2.3.2.5.3				549 01 Nové Město nad Metují	
														tel:fax: 491 421 683, 491 426 911	
														9	
														10	
														6	



UPS		GU		AE		AE		OPLC	
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS		ZDROJOVÁ SOUSTAVA		RADIOSTANICE		RDS-PŘÍSLUŠENSTVÍ		ŘÍDICÍ JEDNOTKA	
VYTVOŘENO :		AKCE :		PŘÍLOHA :		POLE :		REC.ing. spol. s r. o.	
ZMĚNA :		D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ		OBVODOVÉ SCHÉMA RMS ČSS		MĚŘÍTKO : -		Realizace a projektování společnost	
VYPRACOVAL :		ČÁST :		STUPEŇ :		ČÍSLO VÝKR:		Pod Vyrovnen 1061	
HL. PROJEKTANT :		INVESTOR :		KRAJ :		09		549 01 Nové Město nad Metují	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
D-23 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ		JC		tel:fax: 491 421 683, 491 426 911			