

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
PROS, a.s.	Bc. Pavel Valenta	Bc. Pavel Valenta	

Investor Město Libáň, náměstí Svobody 36, 507 23 Libáň

Místo	Křešice, kraj Královéhradecký		
Akce	KANALIZACE A ČOV – KŘEŠICE D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	Měřítko	–
		Datum	02/2018
		Stupeň	DSP+DPS
Část dokumentace	D–2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS Obvodové schéma RM3 ČS3	Příloha	Poré
			D–2.5.2.3.3

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 a ČOV - Křešice".

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

OBSAH:

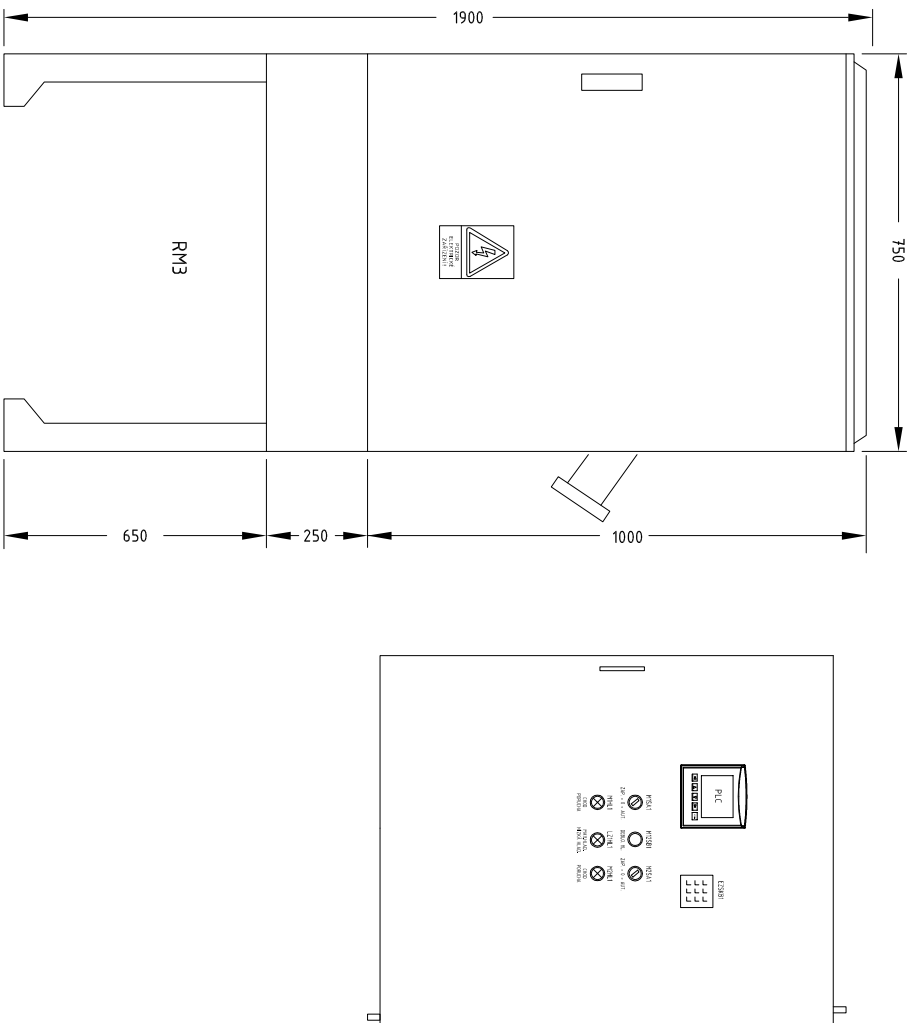
A										
	01 TITULNÍ LIST									
	02 OBSAH									
B	03 TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM									
	04 PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA 230V, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE									
	05 SER. ZÁSUVKA 400V, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍT.NAP.									
	06 ZAPOJENÍ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

G	VYTVOŘENO :	02/2018	AKCE :		KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE		PŘÍLOHA : OBVODOVÉ SCHEMÁ RM3 ČS3	POLE : - MĚŘÍTKO : -	REC.ing. spol. s r. o. Realizace a projektace společnost Pod Výtovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911	
	ZMĚNA :	-	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ							
	VYPRACOVAL :	BC. PAVEL VALENTA	ČÁST :		D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS					
	HL. PROJEKTANT :	PROIS, a.s.	INVESTOR :		MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

REC.ing. spol. s r. o.
Realizaci a projektování společnost
Pod Vytrovnem 1061
549 01 Nové Město nad Metují
tel./fax: 491 421 683, 491 426 911

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

ČELNÍ POHLED:



POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADEČ, ROZMĚRY VÝŠK 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm.
SKŘÍŇOVÝ VYROBEŇNÝ 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 případě 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 úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV

- malým napětím

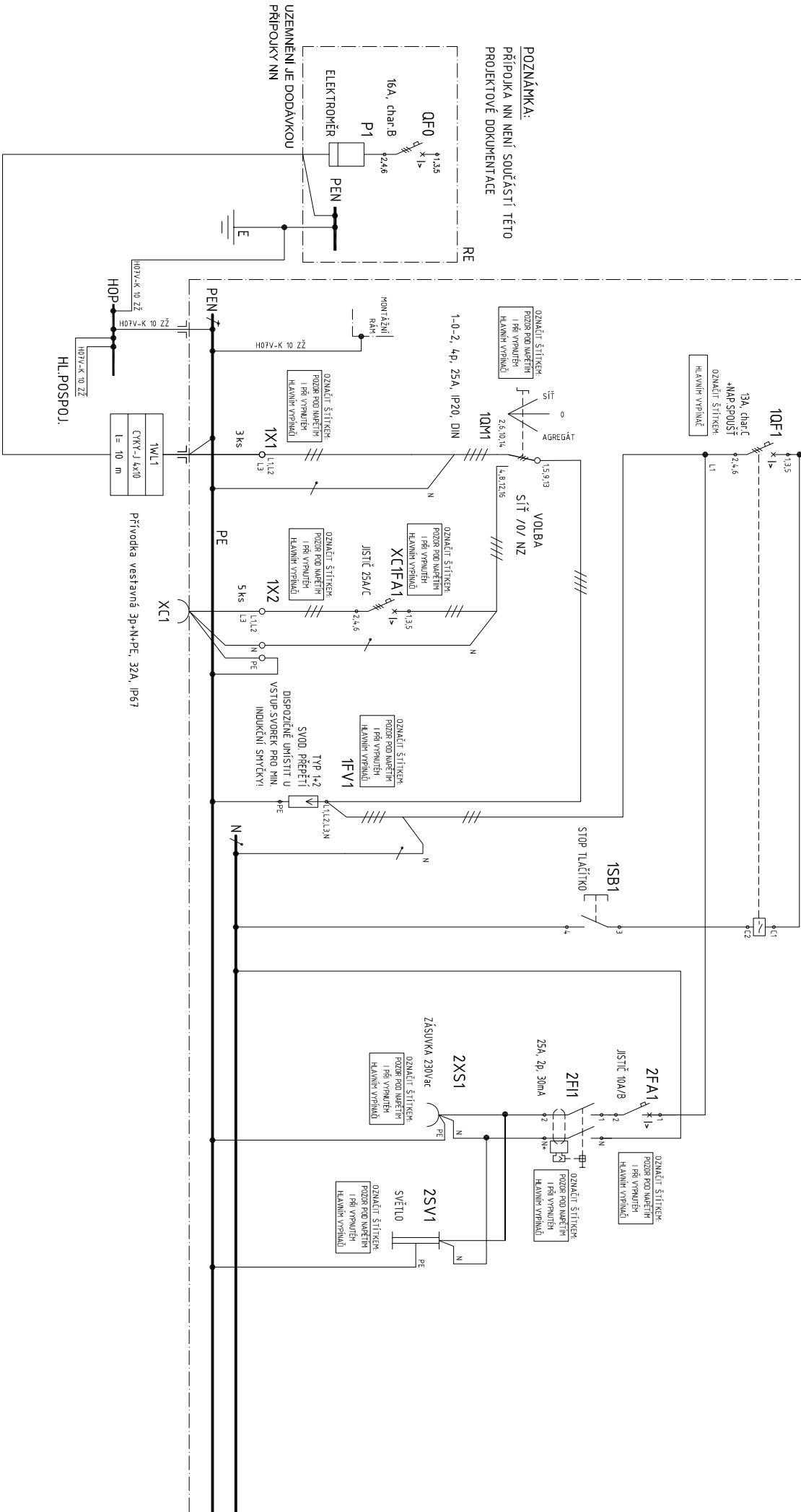
	RM3									
	ROZVÁDEČ									
VYTVOŘENO :	02/2018	AKCE :	KANALIZACE A ČOV - KRÉŠICE D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	PŘÍLOHA :	OBVODOVÉ SCHEMÁ RM3 ČS3	POLE :	-	REC,ing. spol. s r. o. Realizování a projektování společností Pod Výrovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911		
ZMĚNA :	-					MĚŘÍTKO :	-			
VYPRACOVAL :	B.C. PAVEL VALENTA	ČÁST :	D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS							
HL. PROJEKTANT :	PROIS. as.	INVESTOR :	MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ			KRAJ :	JC			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						D-2.5.2.3.3	03			
						ČÍSLO PŘÍLOHY :	ČÍSLO VÝKRA:			

3PEN ~50Hz 230/400V TN-C-S, In=13A, Iks<10kA

*2xVZ

GN02xV

L1,L2,L3

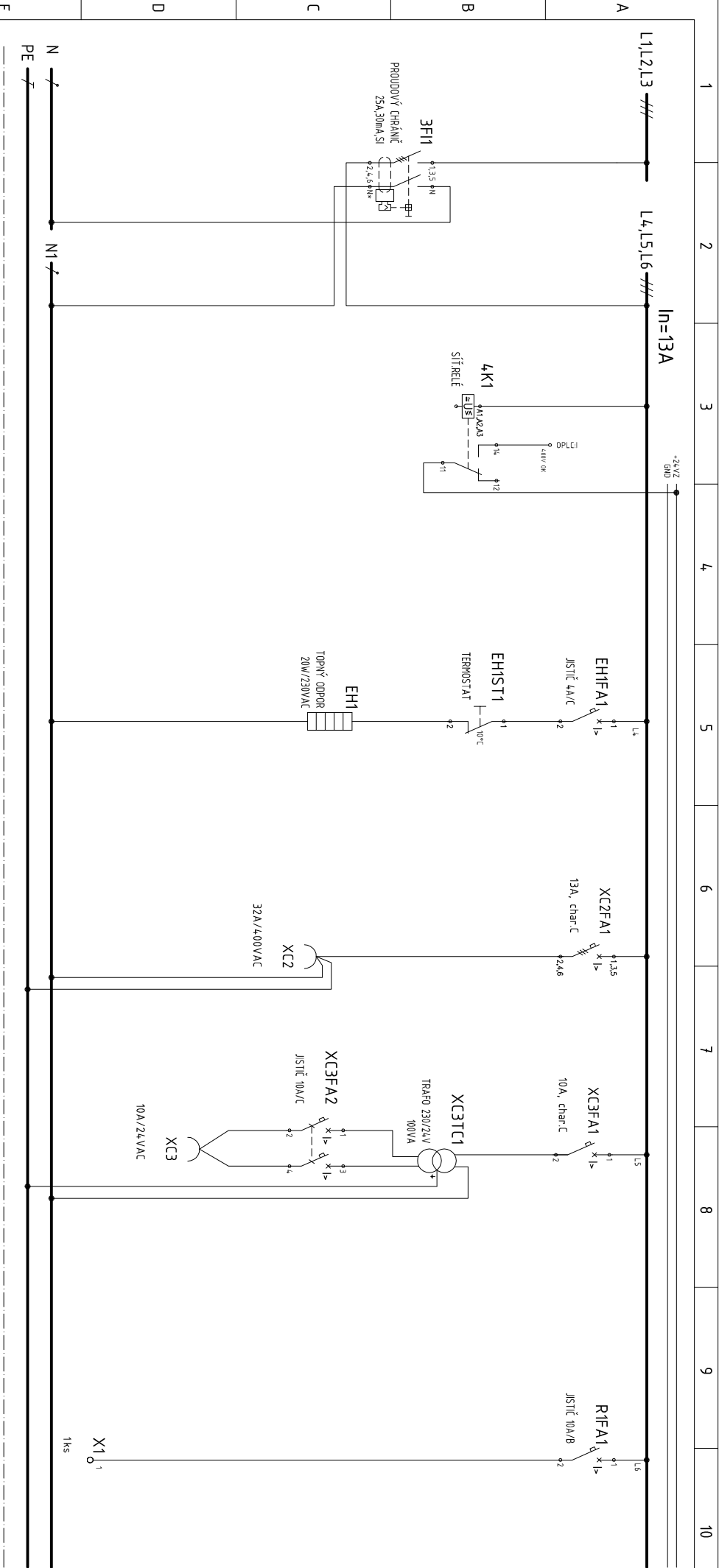


POZNÁMKA:
PŘÍPOJKA NN NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

UZEMNĚNÍ JE DODÁVKOU
PŘÍPOJKY NN

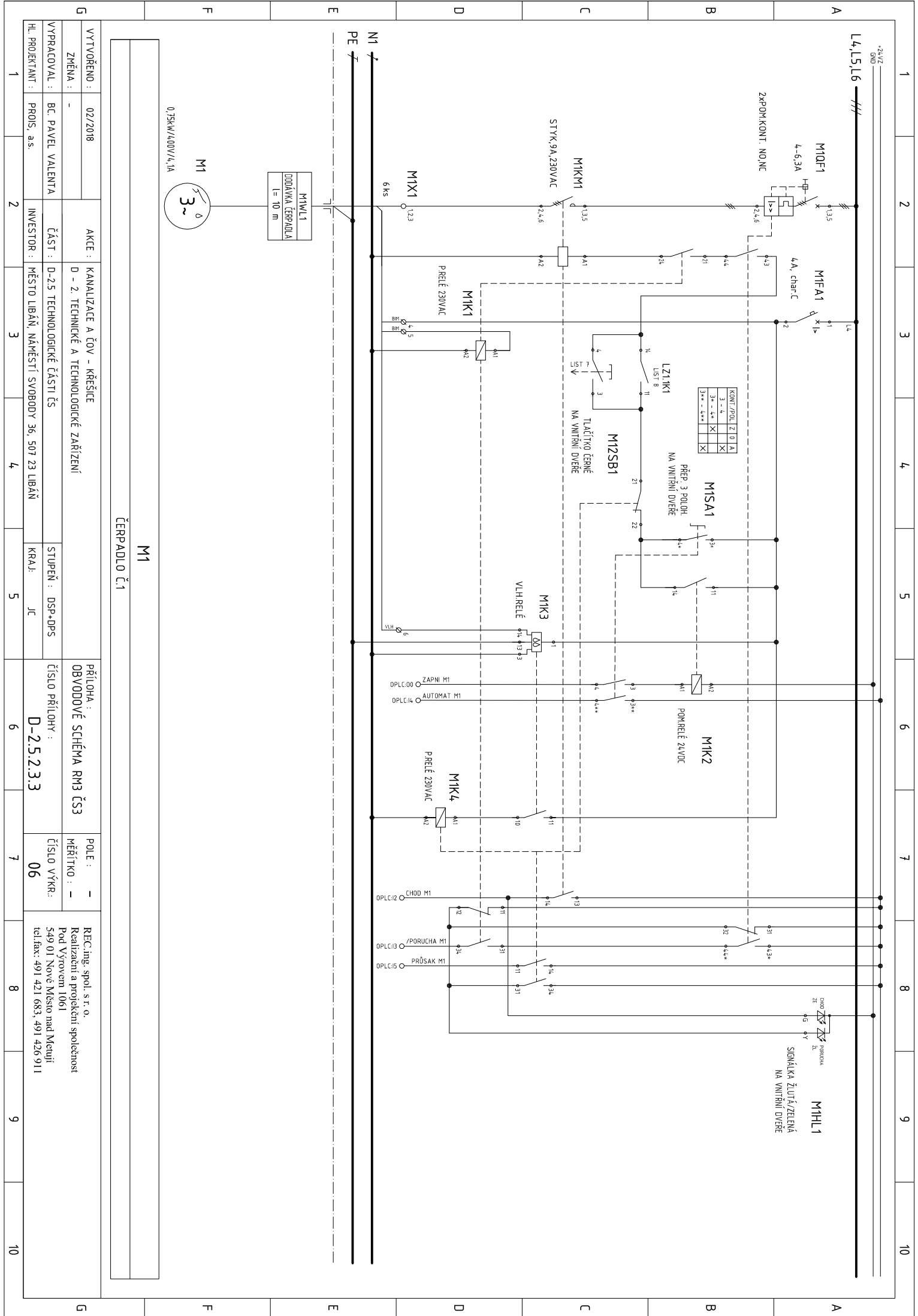
RE	1	XC1	2
PŘÍPOJKA NN	PŘÍVOD	PŘÍVOD DIESELAGREGÁT	SER. OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKA

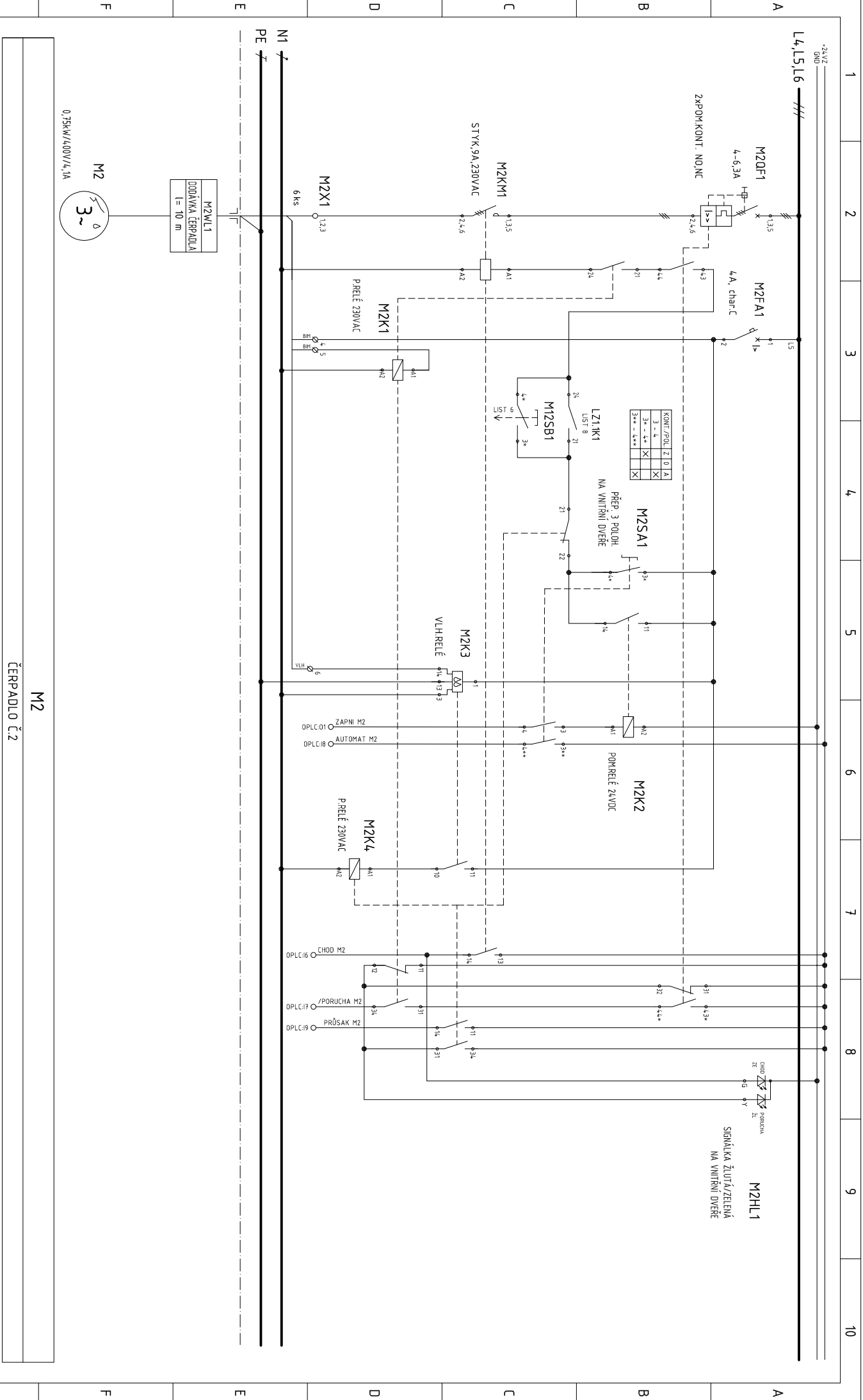
VYTVOŘENO :	02/2018	AKCE :	KANALIZACE A ČOV – KŘEŠICE	PŘÍLOHA :	OBVODOVÉ SCHÉMA RM3 ČS3	POLE :	–		
ZMĚNA :	–	D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ				MĚŘÍTKO :	–		
VYPRACOVAL :	B.C. PAVEL VALENTA	ČÁST :	D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS	STUPEŇ :	DSP+DPS	ČÍSLO VÝKR.:	04		
HL. PROJEKTANT :	PROIS, a.s.	INVESTOR :	MĚSTO LIBAŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBAŇ	KRAJ :	JC		REC.ing. spol. s r. o. Realizaci a projektování společnost Pod Vytrovnem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



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

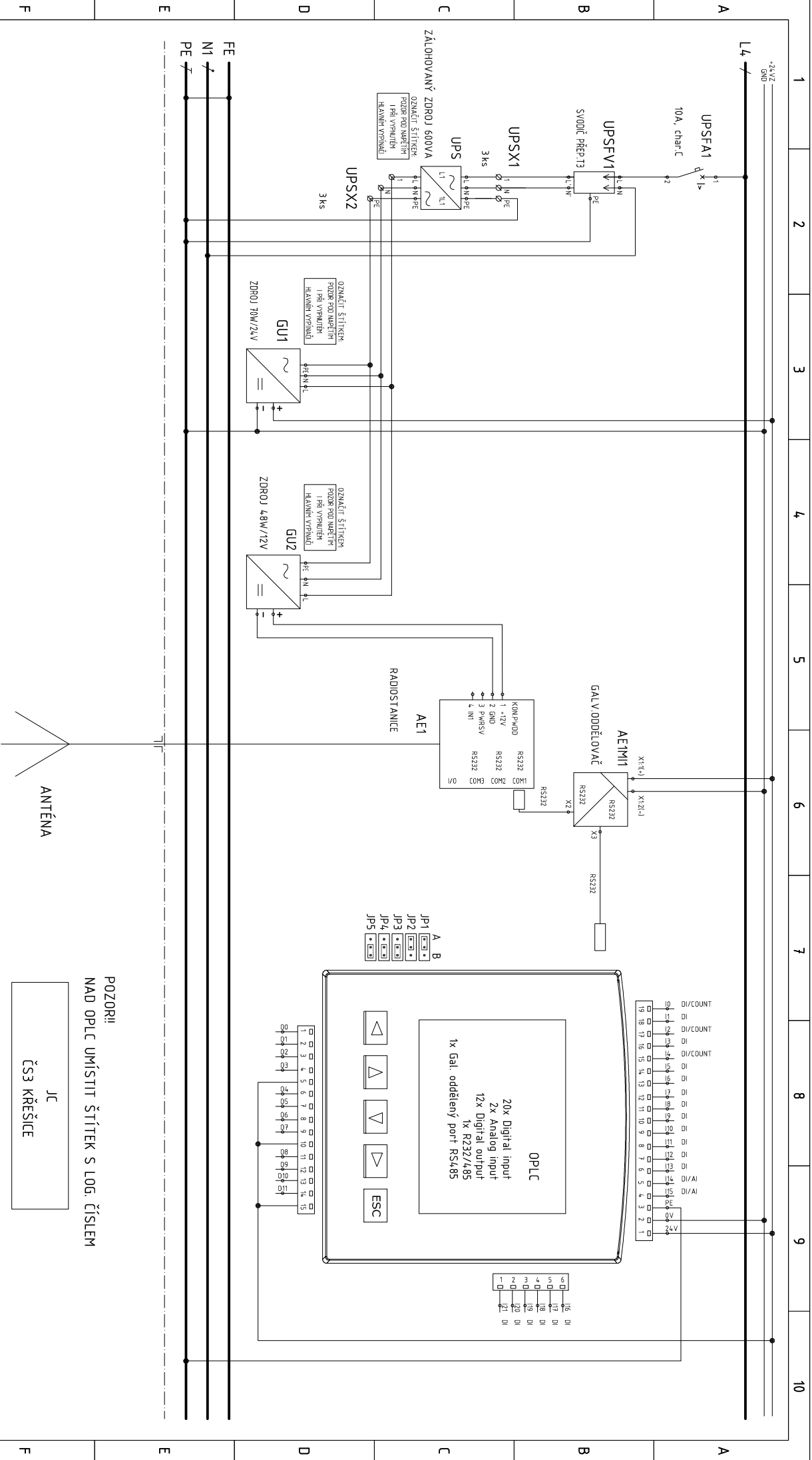
6											
VYTVOŘENO :		02/2018		AKCE :		KANALIZACE A ČOV – KŘEŠICE D – 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		PŘÍLOHA :		OBVODOVÉ SCHÉMA RM3 ČS3	
ZMĚNA :		-						POLE :		-	
VYPRACOVAL :		Bc. PAVEL VALENTA		ČÁST :		D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		MĚŘÍTKO :		-	
HL. PROJEKTANT :		PROIS, a.s.		INVESTOR :		MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ		ČÍSLO PŘÍLOHY :		D-2.5.2.3.3	
								ČÍSLO VÝKRA :		05	
1		2		3		4		5		6	
										7	
										8	
										9	
										10	
REC.ing. spol. s r. o. Realizaci a projektční společnost Pod Výtrovnem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911											





M2
ČERPADLO Č.2

G	VYTVOŘENO :	02/2018	AKCE :			KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE			PŘÍLOHA : OBVODOVÉ SCHÉMA RM3 ČS3	POLE : - MĚŘITKO : -	REC.ing. spol. s r. o. Realizanti a projektanti společnost Pod Výrovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel/fax: 491 421 683, 491 426 911								
	ZMĚNA :	-	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ																
	VYPRACOVAL :	BC. PAVEL VALENTA	ČÁST :			D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS			ČÍSLO PŘÍLOHY : D-2.5.2.3.3	ČÍSLO VÝKR.: 07									
	HL. PROJEKTANT :	PROIS. a.s.	INVESTOR :			MĚSTO LIBAŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBAŇ													
1			2		3		4		5		6		7		8		9		10



UPS		GU		AE		AE		OPLC	
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS		ZDROJOVÁ SOUSTAVA		RADIOSTANICE		RDS-PŘÍSLUŠENSTVÍ		ŘÍDICÍ JEDNOTKA	

VYTVOŘENO : 02/2018		AKCE : KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE		PŘÍLOHA : OBVODOVÉ SCHÉMA RM3 ČS3		POLE : -		REC:ing. spol. s r. o.	
ZMĚNA : -		D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZARÍZENÍ		STUPEŇ : DSP+UPS		MĚŘITKO : -		Realizace a projektování společnost	
VYPRACOVAL : Bc. PAVEL VALENTA		ČÁST : D-2.5 TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI ČS		KRAJ : JČ		ČÍSLO PŘÍLOHY : D-2.5.2.3.3		Pod Vyrovnen 1061	
HL. PROJEKTANT : PROIS, a.s.		INVESTOR : MĚSTO LIBÁŇ, NÁMĚSTÍ SVOBODY 36, 507 23 LIBÁŇ		5		ČÍSLO VÝKR.: 09		549 01 Nové Město nad Metují	
1		2		3		4		tel:fax: 491 421 683, 491 426 911	
6		7		8		9		10	