

**Rozváděč RT1:**

Thalassa PLM - izolační nástěnná skříň 1056x852 mm, IP 66, plně dveře, zámek dveří double bar (motýlek) 3 mm. Upevnění skříňe na stěnu 4 závěsnými oky z nerez.

Vnitřní krytí IP 2X (bez vnitřní přepážky), a to z důvodu přístupnosti jističů a PLC i pro osoby seznámené podle vyhl. č. 50/1978 Sb., § 3, (na štítku rozváděče uvést vnější/vnitřní krytí, např. IP 65/20).  
V rozváděči u ovládacích obvodů musí být provedeno "cizlové označení spojů" dle ČSN EN 62491.

Hlavní vypínač a ovládací prvky (přepínače, signály - vše s popisy) umístěny na dveřích.

Kabelové vývody spodem, kabelové vývody IP 66: Pg36, Pg 11, Pg 21.

Při umístění na veřejně přístupném místě z důvodu zamezení neoprávněné manipulace musí být rozváděč umístěn ve výklenku zděného pilíře s dvířky, uzamykatelnými univerzálním vřsacím zámkem SČVK.

**Poznámka:**

Obvody malého napětí 13,8 V a 24 V musí být barevně odlišeny od obvodů 230/400 V.

Barva izolace vodičů v rozváděči:

černá: fázové a ovládací vodiče 230 V

světlo modrá: nulové vodiče "N"

zeleno-žlutá: ochranné vodiče "PE"

červená: +13,8 V, +24 V

tmavě modrá: 0 V

žlutá: ovládací obvody 13,8 V, 24 V

**Barva svorek:**

červená: +13,8 V, +24 V

tmavě modrá: 0 V

světlo modrá: "N"

zeleno-žlutá: "PE", "PEN"

ostatní: bílé

**OBJEDNATEL:**

**Statutární město Liberec**  
nám. Dr. E. Beneše 1/1  
460 59 Liberec I - Staré město  
info@magistrat.liberec.cz

**PROJEKTANT:**

**SNOWPLAN spol. s r.o.**  
Místkova 399/2a, 460 07 Liberec III  
TEL.: +420 484 845 571, GSM.: +420 734 780 430  
info@snowplan.cz, www.snowplan.cz

**ZAKÁZKA č.:**

2017046-LUKA

**HLAVNÍ NÁZEV PROJEKTU:**

ING. PETR KOŘÍNEK

**VYPRACOVAL :**

MARTIN MÜLLER

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:**

MARTIN MÜLLER

**KONTROLOVAL:**

ING. PETR KOŘÍNEK

**AKCE:**

**ODKANALIZOVÁNÍ UL. LUKÁŠOVSKÁ A  
KADLICKÁ, LIBEREC**

**OBJEKT:**

SO 306.2 - Čerpací stanice - elektroinstalace

**STUPEŇ:**

DUR+DSP+DPS\_JP

**ČÍSLO VÝKRSKU:****DATUM:**

ZÁŘÍ 2020

**PŘÍLOHA:**

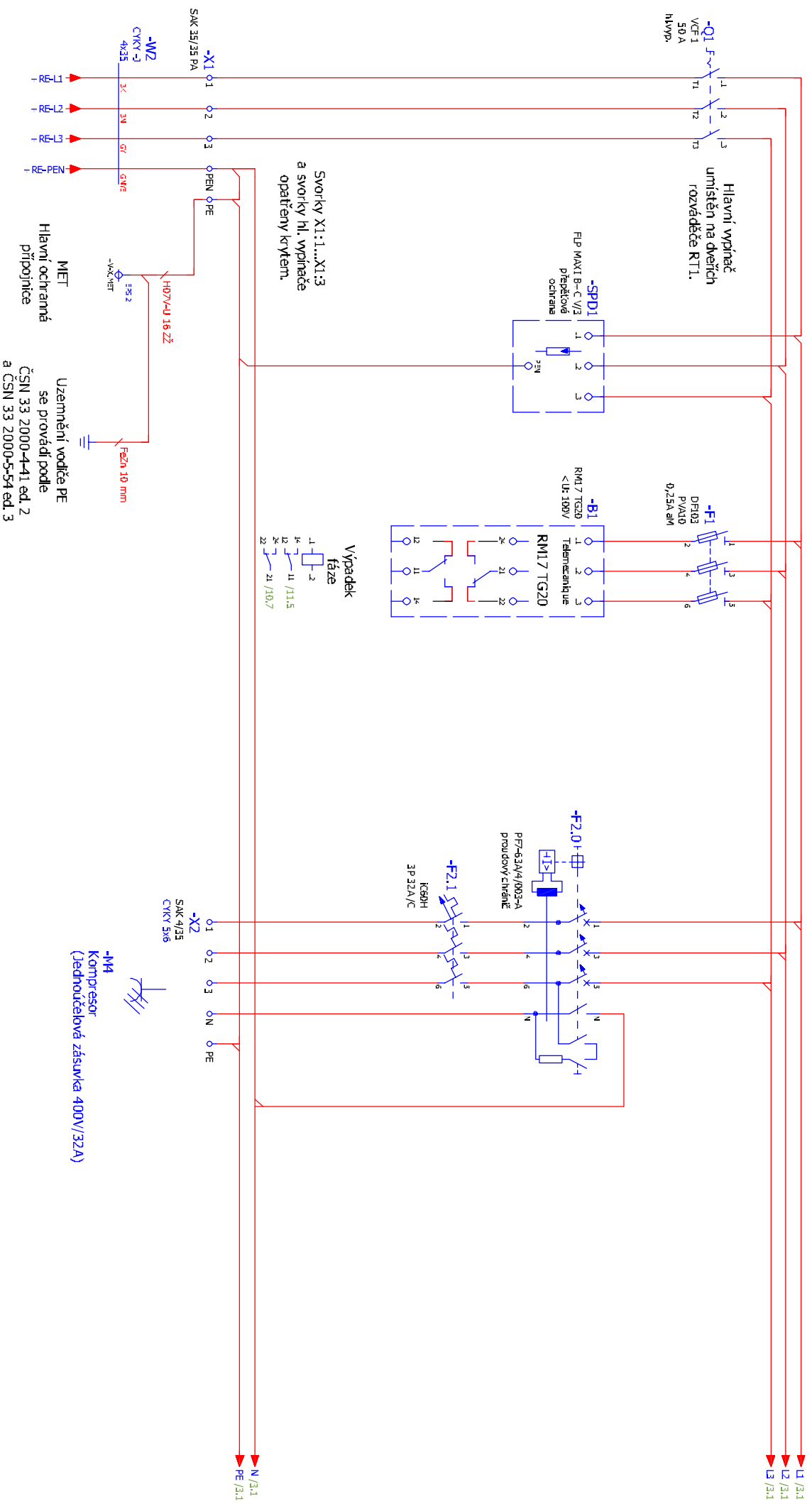
ROZVADĚČ RT1

**ČÍSLO PŘÍLOHY:**

D.2.2.06

**MĚŘÍTKO:**

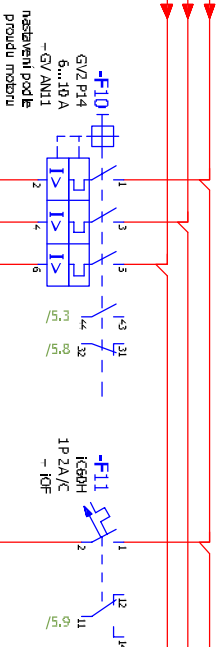
3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S



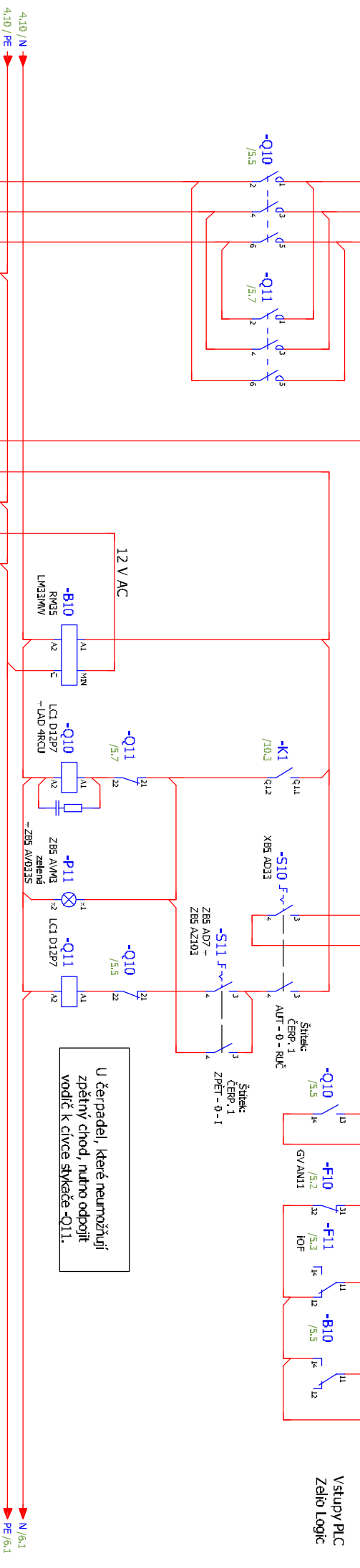




3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S



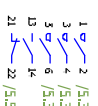
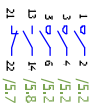
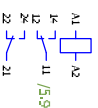
## Čerpadlo č. 1



Relé pro řízení  
vlhkosti v motoru  
(nastaveno 60 kΩ)

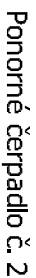
Nastavení relé -B10:

Konfigurace: St (vpravo)  
Sensitivity: 60 % (60 kΩ)  
podle údajů výrobce čerpadla  
Level: 1 On delay  
Tt: 5 s



U čerpadel, které neumožňují  
zpětný chod, nutno odpojit  
vodič k cínce stykače -Q11.

Ponorné čerpadlo č. 1

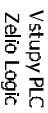






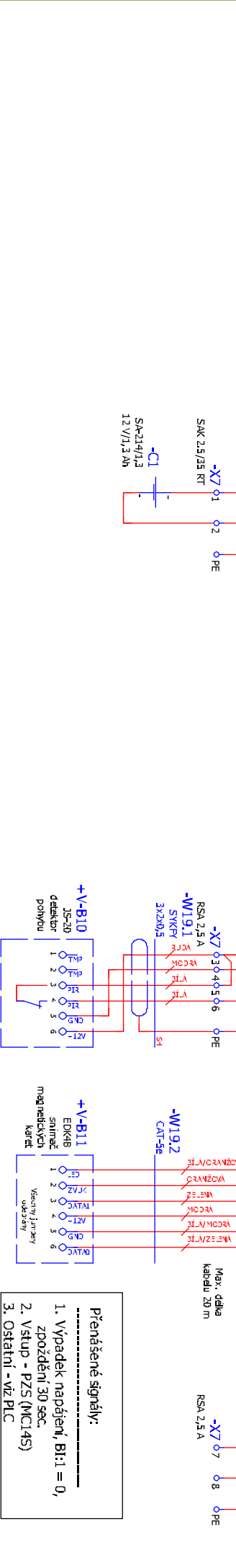
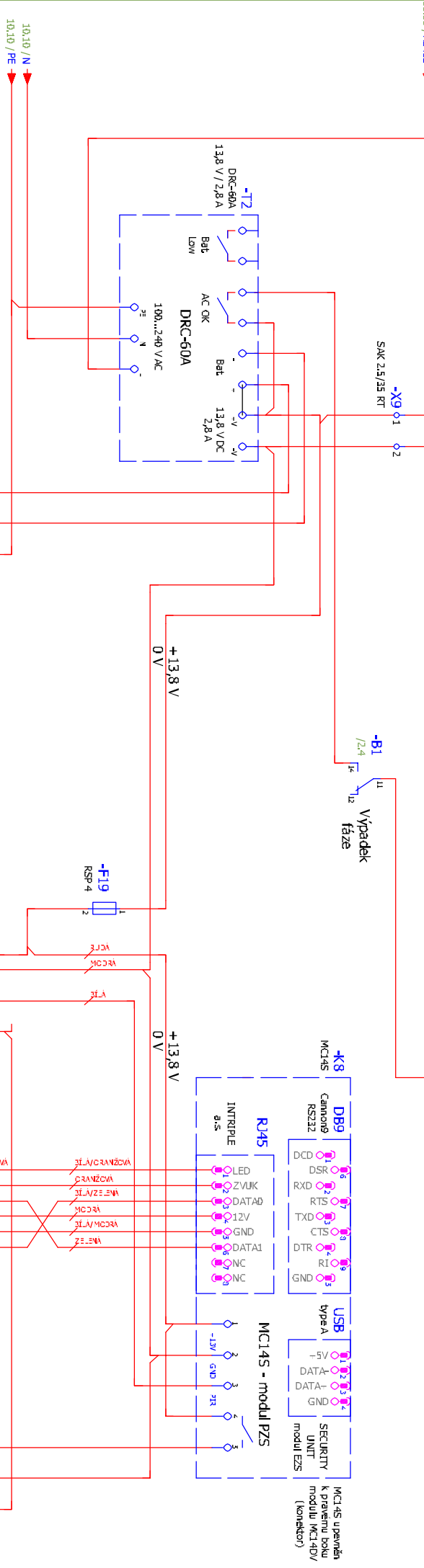
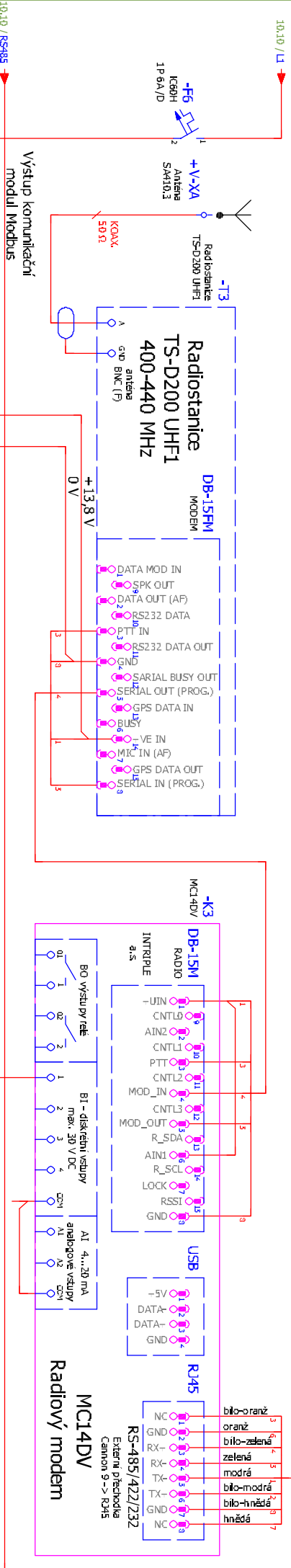


□ / 10.1





3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S



PIR detektor

Čtečka

Přenašené signály:

1. Vypadek napájení, BI:1 = 0,
2. Vstup - PZS (MC145)
3. Ostatní - viz PLC

