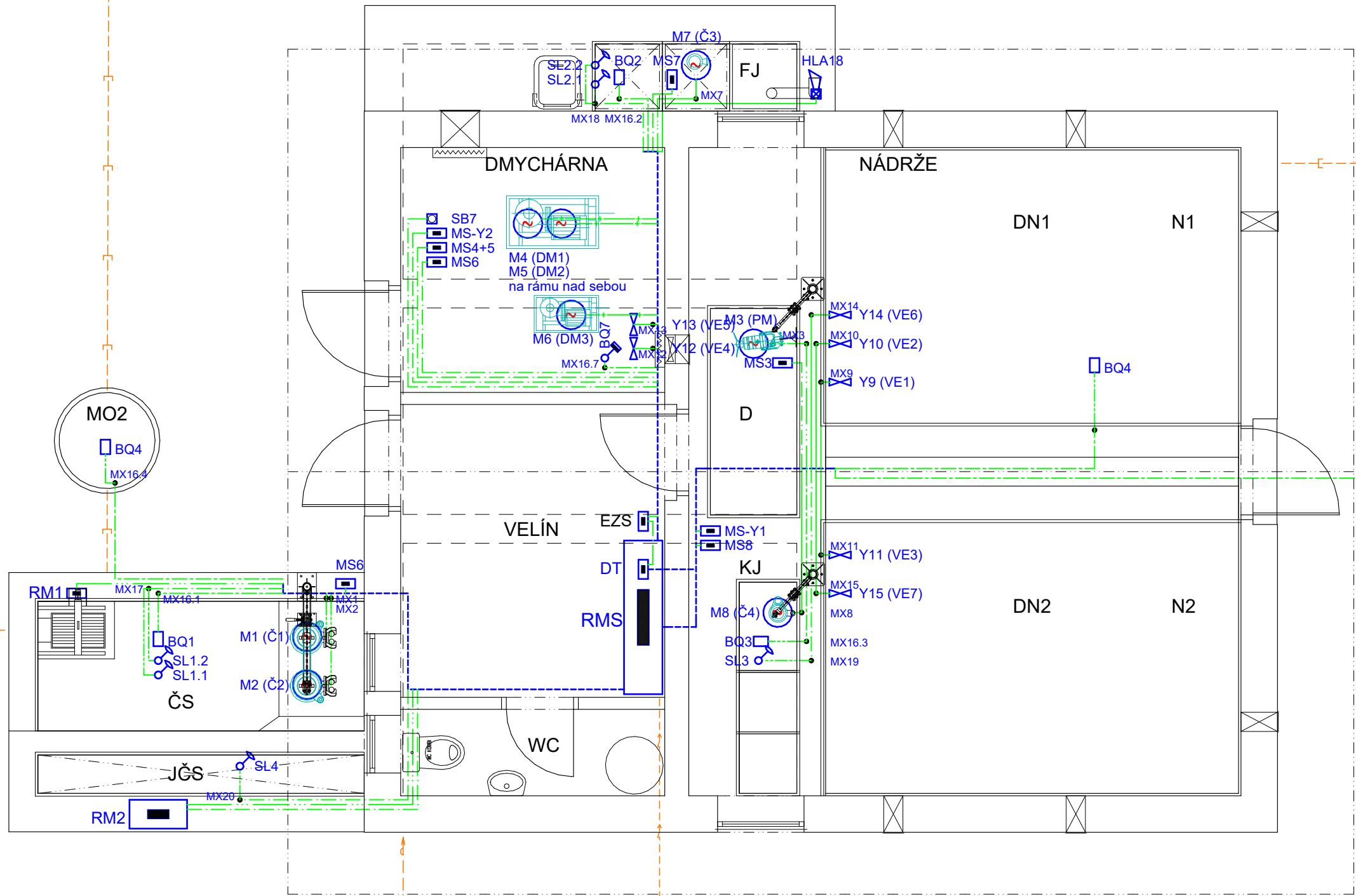
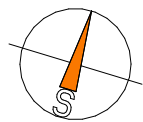


PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ  
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ  
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE

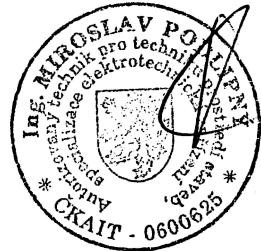


vývod do RMS - cca 7m v zemi, celkem 19m  
CYKY-J 4x25 + CYKY-J 3x1.5 + FeZn 30x4

přívod od SR502 - cca 130m v zemi, celkem 135m  
AYKY-J 4x50 + FeZn 30x4, viz SO 01.4

- CYKY-J 3x1.5
  - CYKY-J 5x1.5, 5x2.5, 7x1.5
  - NYCY-J 4x1.5/1.5 + CYKY-O 3x1.5  
NYCY-J 4x2.5/2.5 + CYKY-O 3x1.5  
NYCY-J 4x2.5/2.5 + CYKY-O 4x1.5
  - CYKY-O 3x1.5, 7x1.5, 12x1.5
  - JYTY 4x1
  - kabelové vedení v dodávce zařízení
- Přesné typy kabelů viz výkres rozvaděče RMS - D.2.6.3

- RMS hlavní rozvaděč ČOV  
RM1 rozvaděč elektrického kladkostroje NK1 (400V/0.75kW)  
RM2 rozvaděč šroubových česlí s lisem na shrabky JČS (400V/3.70kW)  
M1 (Č1) ponorné čerpadlo č.1 v ČS (400V/0.75kW) - řízeno FM  
M2 (Č2) ponorné čerpadlo č.2 v ČS (400V/0.75kW) - řízeno FM  
M3 (PM) ponorné míchadlo v D (400V/1.30kW)  
M4 (DM1) dmychadlo pro nitrifikaci č.1 (400V/5.50kW) - řízeno FM  
M5 (DM2) dmychadlo pro nitrifikaci č.2 (400V/5.50kW) - řízeno FM  
M6 (DM3) dmychadlo pro provzdušnění KN a FJ (400V/2.20kW) - řízeno FM  
M7 (Č3) ponorné čerpadlo ve FJ (400V/0.75kW/1.9A\*)  
M8 (Č4) ponorné čerpadlo kalové vody z KJ (230V/0.50kW) - s plovákem  
Y9 (VE1) solenoidový ventil (230V) - provzdušňování D  
Y10 (VE2) solenoidový ventil (230V) - odtah plovoucího kalu z DN1  
Y11 (VE3) solenoidový ventil (230V) - odtah plovoucího kalu z DN2  
Y12 (VE4) solenoidový ventil (230V) - provzdušňování KJ  
Y13 (VE5) solenoidový ventil (230V) - provzdušňování FJ  
Y14 (VE6) solenoidový ventil (230V) - odtah přebytečného kalu z DN1  
Y15 (VE7) solenoidový ventil (230V) - odtah přebytečného kalu z DN2  
HLA18 venkovní maják s houkačkou (230V)  
MS ovládací skříň motoru / solenoidu  
MX přechodová krabice IP54  
DT rozvaděč M+R - součást rozvaděče RMS  
SL1.1,2 ponorný spínač minimální a maximální hladiny v ČS  
SL2.1,2 ponorný spínač minimální a maximální hladiny v FJ  
SL3 ponorný spínač maximální hladiny v KJ  
SL4 ponorný spínač maximální hladiny ve žlabu jemných česlí  
BQ1 tenzometrický snímač hladiny v ČS, 0-4m, 4-20mA, TP 0.35%  
BQ2 tenzometrický snímač hladiny v FJ, 0-4m, 4-20mA, TP 0.35%  
BQ3 tenzometrický snímač hladiny v KJ, 0-4m, 4-20mA, TP 0.35%  
BQ4 optická kyslíková sonda v N1, IP68 + držák  
BQ5 ultrazvuková sonda v MO1 (přítok), IP67 + držák, rozsah 0.1-1.2m  
BQ6 ultrazvuková sonda v MO2 (obtok), IP67 + držák, rozsah 0.1-1.2m  
BT7 prostorový snímač teploty v dmychárně -10 až +50 st.Č  
SB7 tlačítko ovládání ventilátoru v dmychárně  
EZS ústředna zabezpečení objektu - dodávka stavební elektroinstalace



- SOUSTAVA - 3NPE~50Hz, 400V/TN-S, 2~50Hz, 24V/PELV  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM  
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ  
HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
ROZVODY - CU KABELY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH A TRUBKÁCH  
- MIMO OBJEKT V CHRÁNIČKÁCH V ZEMI  
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE  
VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM  
NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU URČENÉ,  
OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO  
PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU DLE ČSN 33 2312 ed.2  
PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ V SOULADU S PLATNÝMI ČSN  
DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE	HOŘOVIČKY - KANALIZACE A ČOV Projektová dokumentace pro provedení stavby D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	STUPEŇ / DATUM	DPS / 08.2024
		FORMÁT	2.5 A4
PŘÍLOHA	PS 01.5 - Technologická elektroinstalace, M+R Půdorys ČOV	MĚŘÍTKO 1 : 50	D.2.6.2