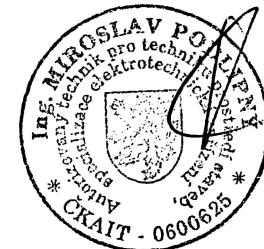


RMS	hlavní rozvaděč ČOV
DT	rozvaděč MaR - dodávka MaR
EZS	ústředna zabezpečení objektu - dodávka stavební elektroinstalace
RM1	rozvaděč elektrického kladkostroje ZZE (400V/0.4kW)
RM2	rozvaděč strojního síta s lisem na shrabky SVS (400V/0.55kW)
RM3	rozvaděč odvodnění kalu OK (400V/22.5kW)
M1 (Č1)	ponorné čerpadlo č.1 v ČS (400V/1.5kW/3A*) - úprava pro FM
M2 (Č2)	ponorné čerpadlo č.2 v ČS (400V/1.5kW/3A*) - úprava pro FM
M3 (PM1)	ponorné míchadlo v DEN1 (400V/2.75kW/8A*)
M4 (PM2)	ponorné míchadlo v DEN2 (400V/2.75kW/8A*)
M5 (DM1)	dmychadlo pro nitrifikaci 1 (400V/5.5kW/9.9A*) - úprava pro FM
M6 (DM2)	dmychadlo pro nitrifikaci 2 (400V/5.5kW/9.9A*) - úprava pro FM
M7 (DM3)	rezervní dmychadlo pro nitrifikaci 1 a 2 (400V/5.5kW/9.9A*) - úprava pro FM
M8 (DM4)	dmychadlo pro DEN1, DEN2 a KN (400V/5.5kW/9.9A*) - úprava pro FM
M9 (Č3)	ponorné čerpadlo ve FJ (400V/0.75kW/1.9A*)
M10 (Č4)	ponorné recirkulační čerpadlo v DN1 (400V/0.75kW/1.9A*)
M11 (Č5)	ponorné recirkulační čerpadlo v DN2 (400V/0.75kW/1.9A*)
M12 (Č6)	ponorné čerpadlo s plovákem v KN (230V/0.5kW/3.3A*)
M13 (Č7)	ponorné čerpadlo v KN, výtlač na OK (400V/2.35kW/4.7A*)
Y14 (VE1)	solenoidový ventil (230V) - provzdušňování DEN1
Y15 (VE2)	solenoidový ventil (230V) - provzdušňování DEN2
Y16 (VE3)	solenoidový ventil (230V) - ofuk hladiny DN1
Y17 (VE4)	solenoidový ventil (230V) - ofuk hladiny DN2
Y18 (VE5)	solenoidový ventil (230V) - odtah plovoucích nečistot z DN1
Y19 (VE6)	solenoidový ventil (230V) - odtah plovoucích nečistot z DN2
Y20 (VE7)	solenoidový ventil (230V) - odtah přebytečného kalu z DN1
Y21 (VE8)	solenoidový ventil (230V) - odtah přebytečného kalu z DN2
Y22 (VE9)	solenoidový ventil (230V) - provzdušňování KN
BQ3	ultrazvuková sonda v KN (hladina) - dodávka MaR
BQ4	oxymetr v NIT1 - dodávka MaR
BQ5	oxymetr v NIT2 - dodávka MaR
BQ6	ultrazvuková sonda v MO (průtok) - dodávka MaR
SBH	havarijní vypínací tlačítko technologie

SOUSTAVA	- 3NPE~50Hz, 400V/TN-S
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 VODIČI A 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 UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

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 VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE



AKCE	ZAJEČOV - ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV HORNÍ KVAŇ - KANALIZACE A VODOVOD Projektová dokumentace pro provedení stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 06.2021
		FORMÁT	3 A4
PŘÍLOHA	PS 04.4 - ČOV - Technologická elektroinstalace Situace ČOV - Rozvody silnoprůdu	MĚŘÍTKO	D.2.2.2
		1 : 75	