



RO	hlavní rozvaděč ČOV - dodávka stavební elektroinstalace
RM	rozvaděč technologie ČOV
RM1 (SČ)	strojní česle, samostatný rozvaděč (400V/0.18kW)
M2 (PM)	ponorné míchadlo (400V/1.25kW/3.1A)
M3 (DMa)	dmychadlo č.1 pro aktivaci 1 (400V/3kW/5.6A)
M4 (DMb)	dmychadlo č.2 pro aktivaci 1 (400V/3kW/5.6A)
M5 (DMc)	dmychadlo pro mamutku resirkulace (400V/1.1kW)
M6 (Č1)	ponorné kalové čerpadlo s plovákem v ZKN (400V/0.5kW/1.3A)
M7 (Č2)	ponorné kalové čerpadlo s plovákem v AKN (400V/0.5kW/1.3A)
M8 (Č3)	ponorné kalové čerpadlo v SJ (400V/0.5kW/1.3A)
M9 (DČ1)	dávkovací čerpadlo (230V/12W) - REZERVA-místo v rozvaděči
Y10 (S1)	solenoidový ventil (230V) - ofuk a stahování nečistot z S1
XC11	zásuvka pro mobilní linku odvodnění kalu (400V/3.0kW)
M12 (DMd)	dmychadlo č.4 pro AN2 (400V/3kW) - REZERVA-místo v rozvaděči
M13 (DMe)	dmychadlo č.5 pro AN2 (400V/3kW) - REZERVA-místo v rozvaděči
M14 (DČ2)	dávkovací čerpadlo (230V/12W) - REZERVA-místo v rozvaděči
Y15 (S2)	solenoidový ventil v S2 (230V) - REZERVA-místo v rozvaděči
MX	přechodová krabice IP54
MS	ovládací skříň
HA17	venkovní houkačka 230V
DT	telemetrická stanice (MaR a dálkový přenos dat)
BQ1	optická kyslíková sonda, IP68 + držák
BQ2	ultrazvuková sonda v MO (průtok), IP67 + držák, rozsah 0.1 - 1.2m
SL1-SL3	ponorné spínače v SJ
V1	ventilátor dmychárny (230V/0.04kW/0.2A, IP42)
ST1	prostorový termostat, IP54

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.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3
ROZVODY - CU KABELY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH A V CHRÁNIČKÁCH V ZEMI
VŠEKERÉ 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
DALŠÍ PODROBOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV DRHOVY Projektová dokumentace pro provádění stavby PS 01 - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČOV	STUPEŇ / DATUM	DPS / 09.2016
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	PS 01-2 ELEKTRO ČÁST ČOV Půdorys ČOV	MĚŘÍTKO	D.2.1.2.01
		1 : 50	

