



RO	hlavní rozvaděč ČOV - dodávka stavební elektroinstalace
RM	rozvaděč technologie ČOV
M1 (Č1)	ponorné kalové čerpadlo č.1 v ČS (400V/1.3kW/3.6A)
M2 (Č2)	ponorné kalové čerpadlo č.2 v ČS (400V/1.3kW/3.6A)
M3 (PM)	ponorné míchadlo v DN (400V/1.25kW/3.1A)
M4 (DMa)	dmychadlo č.1 pro aktivaci (400V/4kW/7.2A)
M5 (DMb)	dmychadlo č.2 pro aktivaci (400V/4kW/7.2A)
M6 (DMc)	dmychadlo č.3 pro mamutku recirkulace (400V/1.1kW)
M7 (Č3)	ponorné kalové čerpadlo s plovákem v KN (400V/0.4kW/1.3A)
M8 (DČ)	dávkovací čerpadlo (230V/12W) - REZERVA-místo v rozvaděči
Y9 (S)	solenoidový ventil (230V) - ofuk a stahování nečistot z S
XC10	zásuvka pro mobilní linku odvodnění kalu (400V/3.0kW)
MX	přechodová krabice IP54
MXS	přechodová a ovládací skříň u ČS
MS	ovládací skříň
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-SL4	ponorné spínače v ČS
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
ŽIVÝCH ČÁSTÍ - DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
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
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
PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ V SOULADU S PLATNÝMI ČSN
DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE	ŽIREČ - KANALIZACE A ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení	STUPEŇ / DATUM	DSP / 08.2016
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	D.2.2 - ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST ČOV Půdorys ČOV a ČS	MĚŘÍTKO	D.2.2.01
		1 : 50	