

- SOUSTAVA

- 1NPE~50Hz, 230V/TN-S, 2~50Hz, 24V/PELV
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ

- NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ

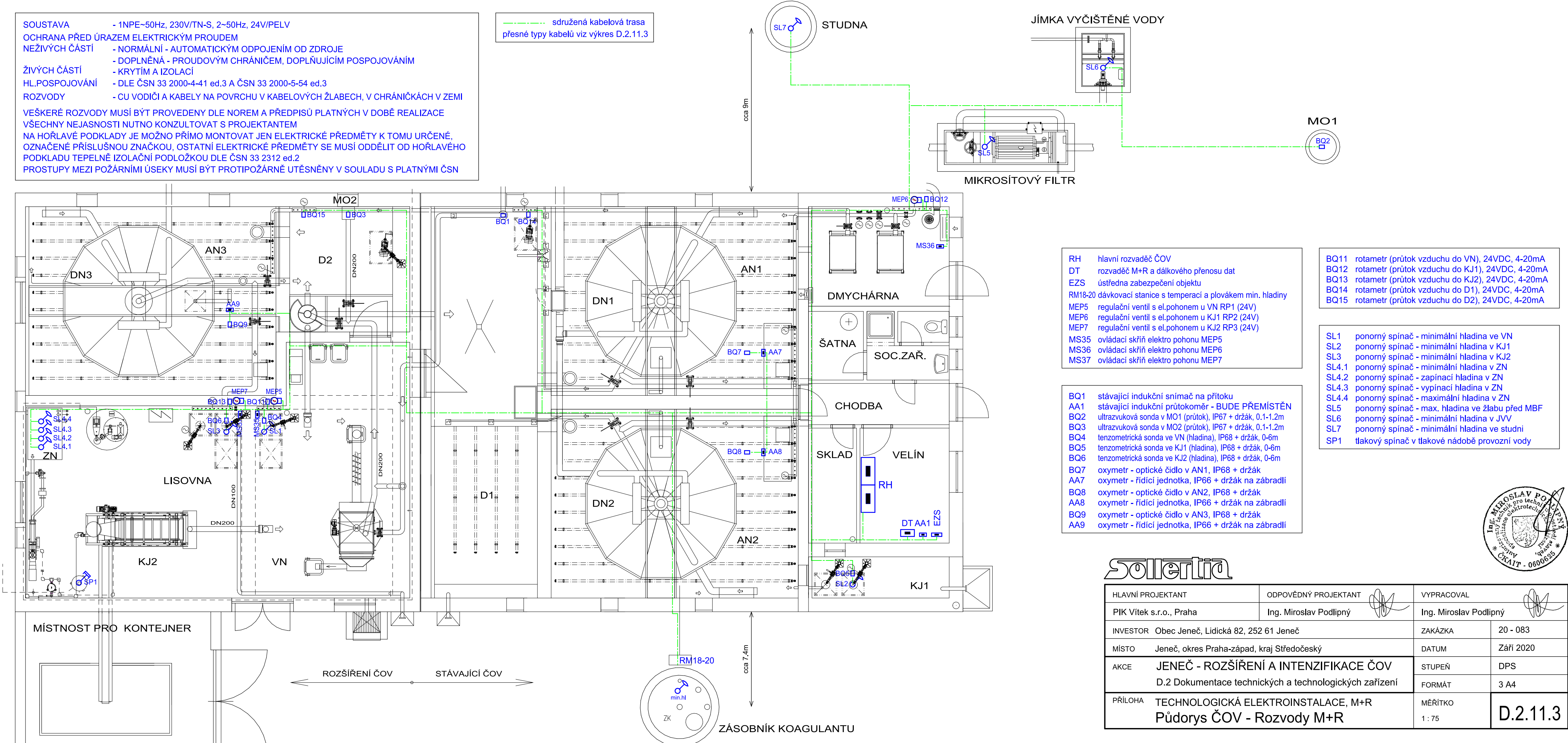
- DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- HL.POSPOJOVÁNÍ

- KRYTÍM A IZOLACÍ
- ROZVODY

- DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- CU VODIČI A KABELY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH, 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

sdružená kabelová trasa
přesné typy kabelů viz výkres D.2.11.3



- RH

hlavní rozvaděč ČOV
- DT

rozvaděč M+R a dálkového přenosu dat
- EZS

ústředna zabezpečení objektu
- RM18-20

dávkovací stanice s temperací a plovákem min. hladiny
- MEP5

regulační ventil s el.pohonem u VN RP1 (24V)
- MEP6

regulační ventil s el.pohonem u KJ1 RP2 (24V)
- MEP7

regulační ventil s el.pohonem u KJ2 RP3 (24V)
- MS35

ovládací skříň elektro pohonu MEP5
- MS36

ovládací skříň elektro pohonu MEP6
- MS37

ovládací skříň elektro pohonu MEP7

- BQ1

stávající indukční snímač na přítoku
- AA1

stávající indukční průtokoměr - BUDE PŘEMÍSTĚN
- BQ2

ultrazvuková sonda v MO1 (průtok), IP67 + držák, 0.1-1.2m
- BQ3

ultrazvuková sonda v MO2 (průtok), IP67 + držák, 0.1-1.2m
- BQ4

tenzometrická sonda ve VN (hladina), IP68 + držák, 0-6m
- BQ5

tenzometrická sonda ve KJ1 (hladina), IP68 + držák, 0-6m
- BQ6

tenzometrická sonda ve KJ2 (hladina), IP68 + držák, 0-6m
- BQ7

oxymetr - optické čidlo v AN1, IP68 + držák
- AA7

oxymetr - řídicí jednotka, IP66 + držák na zábradlí
- BQ8

oxymetr - optické čidlo v AN2, IP68 + držák
- AA8

oxymetr - řídicí jednotka, IP66 + držák na zábradlí
- BQ9

oxymetr - optické čidlo v AN3, IP68 + držák
- AA9

oxymetr - řídicí jednotka, IP66 + držák na zábradlí

- BQ11

rotametr (průtok vzduchu do VN), 24VDC, 4-20mA
- BQ12

rotametr (průtok vzduchu do KJ1), 24VDC, 4-20mA
- BQ13

rotametr (průtok vzduchu do KJ2), 24VDC, 4-20mA
- BQ14

rotametr (průtok vzduchu do D1), 24VDC, 4-20mA
- BQ15

rotametr (průtok vzduchu do D2), 24VDC, 4-20mA

- SL1

ponorný spínač - minimální hladina ve VN
- SL2

ponorný spínač - minimální hladina v KJ1
- SL3

ponorný spínač - minimální hladina v KJ2
- SL4.1

ponorný spínač - minimální hladina v ZN
- SL4.2

ponorný spínač - zapínací hladina v ZN
- SL4.3

ponorný spínač - vypínací hladina v ZN
- SL4.4

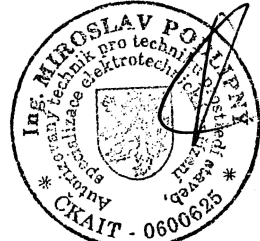
ponorný spínač - maximální hladina v ZN
- SL5

ponorný spínač - max. hladina ve žlabu před MBF
- SL6

ponorný spínač - minimální hladina v JVV
- SL7

ponorný spínač - minimální hladina ve studni
- SP1

tlakový spínač v tlakové nádobě provozní vody



Solertia

HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
PIK Vítek s.r.o., Praha	Ing. Miroslav Podlipný	Ing. Miroslav Podlipný	
INVESTOR	Obec Jeneč, Lidická 82, 252 61 Jeneč	ZAKÁZKA	20 - 083
MÍSTO	Jeneč, okres Praha-západ, kraj Středočeský	DATUM	Září 2020
AKCE	JENEČ - ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	3 A4
PŘÍLOHA	TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE, M+R Půdorys ČOV - Rozvody M+R	MĚŘITKO 1 : 75	D.2.11.3