

PŮDORYS 1:50

Floor 01:

- Rooms: M2.2.21, M2.2.22, M2.2.23
- Equipment: EH2.2.11 (2.0kW), EH2.2.12 (2.0kW), EH2.2.13 (2.0kW), EH2.2.14 (2.0kW), EH2.2.15 (2.0kW), EH2.2.17 (2.0kW), EH2.2.18 (2.0kW)
- Stairs: MZ2.2.31, MZ2.2.32, MZ2.2.33
- Elevators: RS2.2
- Structural: 1xB1/2.2.4-Q4

Floor 02:

- Rooms: M2.2.21, M2.2.22, M2.2.23
- Equipment: EH2.2.11 (2.0kW), EH2.2.12 (2.0kW), EH2.2.13 (2.0kW), EH2.2.14 (2.0kW), EH2.2.15 (2.0kW), EH2.2.17 (2.0kW), EH2.2.18 (2.0kW)
- Stairs: MZ2.2.31, MZ2.2.32, MZ2.2.33
- Elevators: RS2.2
- Structural: 1xB1/2.2.4-Q4

Floor 03:

- Rooms: M2.2.21, M2.2.22, M2.2.23
- Equipment: EH2.2.11 (2.0kW), EH2.2.12 (2.0kW), EH2.2.13 (2.0kW), EH2.2.14 (2.0kW), EH2.2.15 (2.0kW), EH2.2.17 (2.0kW), EH2.2.18 (2.0kW)
- Stairs: MZ2.2.31, MZ2.2.32, MZ2.2.33
- Elevators: RS2.2
- Structural: 1xB1/2.2.4-Q4

Technical Details:

- Room numbers: M2.2.21, M2.2.22, M2.2.23
- Equipment labels: EH2.2.11, EH2.2.12, EH2.2.13, EH2.2.14, EH2.2.15, EH2.2.17, EH2.2.18
- Stairs: MZ2.2.31, MZ2.2.32, MZ2.2.33
- Elevators: RS2.2
- Structural: 1xB1/2.2.4-Q4
- Room numbers: M2.2.21, M2.2.22, M2.2.23
- Equipment labels: EH2.2.11, EH2.2.12, EH2.2.13, EH2.2.14, EH2.2.15, EH2.2.17, EH2.2.18
- Stairs: MZ2.2.31, MZ2.2.32, MZ2.2.33
- Elevators: RS2.2
- Structural: 1xB1/2.2.4-Q4

	RSx	ROZVÁDĚČ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
	x.MTx	ROZVÁDĚČ TECHNOLOGICKÉHO CELKU
	RMx	ROZVÁDĚČ TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE
	DTx	ROZVÁDĚČ MaR, ASŘ, PŘENOS
	A	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ 1x60W, IP44,
	B1	HALOGENOVÝ REFLEKTOR, NÁSTĚNNÝ 1x300W, IP54
	B2	HALOGENOVÝ REFLEKTOR, NA TRUBCE 1x300W, IP54
	B3	HALOGENOVÝ REFLEKTOR S POHYBOVÝM ČIDLEM, NÁSTĚNNÝ 1x300W, IP44
	C	HALOGENOVÝ REFLEKTOR, NÁSTĚNNÝ 1x500W, IP54
	D	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ 2x36W, IP65
	E1	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ 2x58W, AL REFLEKTOR, IP65
	E2	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, NÁSTĚNNÉ 2x58W, IP65
	E	SODÍKOVÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁR SHC 1x150W, IP54
		SPÍNAČ č.1 10A 250V IP20/IP44
		PŘEPÍNAČ č.5 10A 250V IP20/IP44
		PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP20/IP44
		PŘEPÍNAČ č.7 10A 250V IP20/IP44
	MZx	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 16A 230V, 32A 400V, IP54, TN-S
	XCx	ZÁSUVKA 16A 250V, IP20/IP44
	XCx	DVOJITÁ ZÁSUVKA 2x16A 250V, IP20
		POHYBOVÉ ČIDLO VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ (FOTOBUIŇKA)
	Mxx	EL. POHON 230V
	Mxx	EL. POHON 400V
	Bth.x	EL. PŘÍMOTOPNÝ SÁLAVÝ PANEĽ 700W, IP65 230V
	EH	EL.NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM
	ST	EL. TERMOSTAT, IP20, IP54
	MO	OVLÁDACÍ SKŘÍŇ VNITŘNÍHO OSVĚTLENÍ
	MX	SVORKOVACÍ SKŘÍŇ
	IF	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

**NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
2-12V AC/DC, 2-24V DC**

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/1:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNČEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM**

EL. ROZVODY BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V DRÁTENÝCH POZINKOVANÝCH ŽLABECH A PVC LÍSTÁCH NEBO TRUBKÁCH. MIMO OBJEKTY BUDOU ROZVODY ULOŽENY V KABELOVÝCH KORIDORECH S ELEKTRO ŠACHTAMI EŠ1-11 V LOMOVÝCH BODECH. BLOKOVÉ SCHÉMA S SOUČASTÍ CHRÁNIČEK JE SAMOSTATNOU VÝKRESOVOU PŘÍLOHOU, UMÍSTĚNÍ ŠACHT A JEJICH OZNAČENÍ JE SOUČÁSTÍ SITUACE.

PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY.
KABELOVÉ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ROZVODY STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE JE NUTNO VĚSTV ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH.
 OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNÍKÁNÍ VLHKOSTI.

Revize		Datum revize	Schválí	
		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz		
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	Paré		
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Vladimír Oppelt			
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Bedáň			
Vypracoval	Ing. Jaroslav Bedáň			
Kontroloval	Ing. Jan Polášek			
Investor	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.			
Objednatel	OHL ŽS, a.s.			
Akce	ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY - II. FÁZE		Zakázkové číslo	1323510-21-01
Podprojekt 4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV Objekt SO 4A.017 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE Podobjekt -			Stupeň	RDS=DPS
			Datum	srpen 2014
			Soubor	RDS_4A-017-22-23_RE_OD_KA.dwg
			Tiskový soubor	RD_4A-017-22_0_630x420_HP.plt
			Formát	6xA4
		Měřítko	1:50	
Průloha	REKONSTRUKCE OBJEKTU ODVODNĚNÍ KALU - EL.ROZVODY		Číslo přílohy 4A-017-22	Revize 0