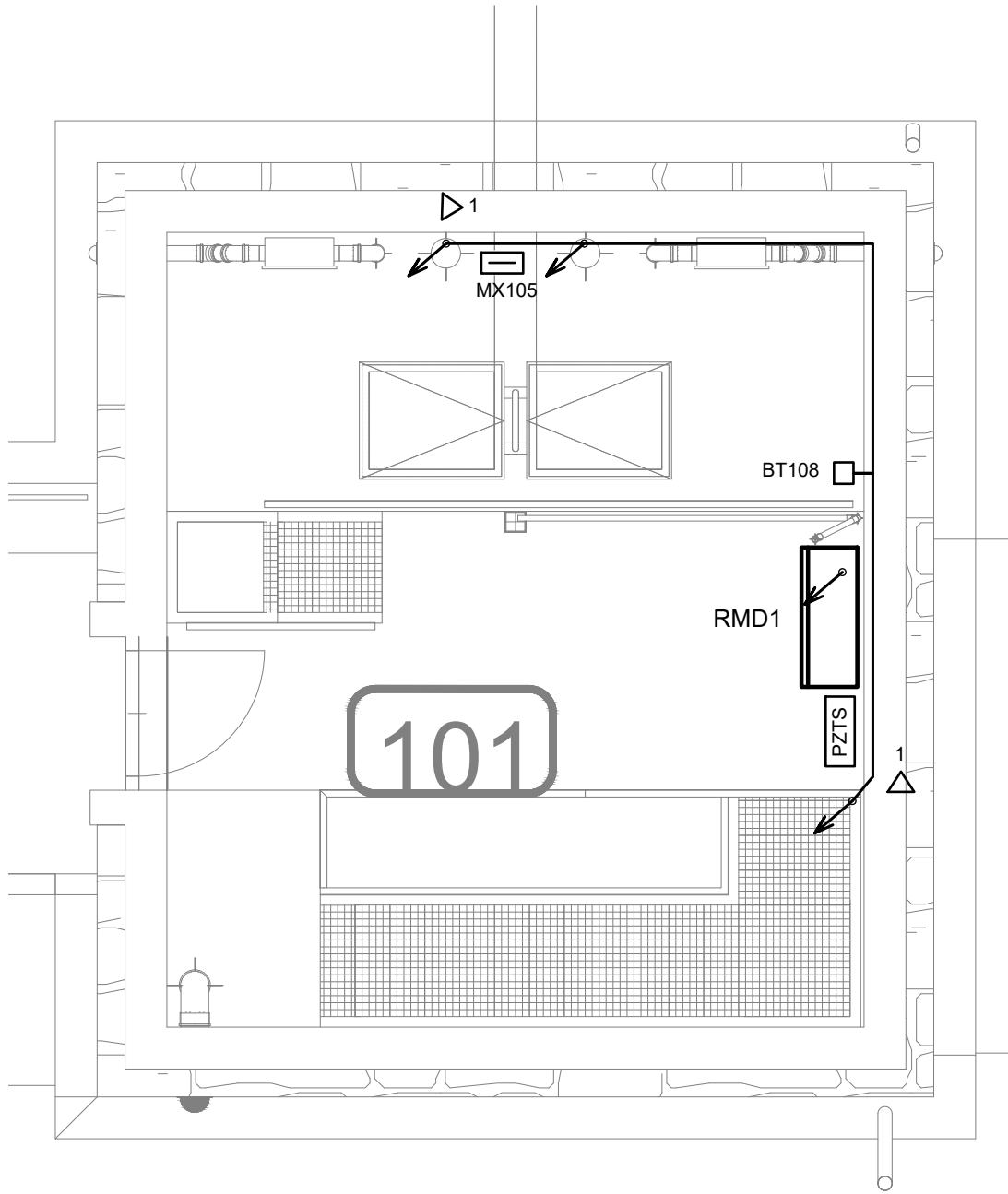


DISPOZICE 1.NP



LEGENDA:

- RMD1 SPOLEČNÝ ROZVADĚČ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE, TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE, MaR, ASŘ A PŘENOSU
- MX-NZ1 SKŘÍŇ PRO PŘIPOJENÍ ZDROJE NÁHRADNÍHO NAPÁJENÍ
- MPx POJISTKOVÁ SKŘÍŇ
- xx-MTxx ROZVADĚČ TECHNOLOGICKÉHO CELKU - dodávka technologie
- Mxx EL. POHON 230V
- Mxx EL. POHON 400V
- Mxx SERVOPOHON 230V
- Mxx SERVOPOHON 400V
- YVxx Klapka s pneuohonem
- BL(Q,P,T)xx ČIDLO MaR
- SLxx ČIDLO MaR - PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ
- PZTS ROZVADĚČ PZTS
- MXxx SVORKOVACÍ SKŘÍŇ
- MSxx DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇ
- BQxx VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ČIDLA MaR

LEGENDA MÍSTNOSTÍ / NÁDRŽÍ

OZNAČ.	ÚČEL	ZKRATKA	PLOCHA (m2)
01	ARMATURNÍ KOMORA	AK	18.50 m²
02	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ Č.1	AN 1	99.87 m²
03	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ Č.2	AN 2	99.87 m²
101	VSTUPNÍ ČÁST	VSTUP	28.50 m²

DISPOZICE 1.PP

- EHxx EL.NÁSTĚNNÝ KONVEKTOR 230V, IP24 S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM
- MZx ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 1x32A/400V, 2x16A/230V, IP54, TN-S
- PRs KABELOVÁ TRASA PROVOZNIHO ROZVODU SILNOPROUDU (PRS)
- Reg KABELOVÁ TRASA MĚŘENÍ A REGULACE
- B LED PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ, ZÁVĚSNÉ 230V, 1x43W, 5540lm, 4000K, IP66
- N SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ
- C LED REFLEKTOR, NÁSTĚNNÝ 230V, 1x20W, IP65
- S1 SPÍNAČ č.1 10A 250V IP20/54
- S2 PŘEPÍNAČ č.5 10A 250V IP20/54
- S3 PŘEPÍNAČ č.6 10A 250V IP20/54
- S4 PŘEPÍNAČ č.7 10A 250V IP20/54
- F OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A MALÝM NAPĚTÍM

OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTEM  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:

EL. ROZVODY UVNITŘ OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V POZINKOVANÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH NEBO TRUBKÁCH PVC

EL. ROZVODY VNĚ OBJEKTU BUDOU PROVEDENY V POZINK. PERFOROVANÝCH ŽLABECH NEBO TRUBKÁCH UV STABILNÍCH

VENKOVNÍ KABELOVÉ ŽLABY ULOŽENÉ NA STĚNÁCH A STROPECH OBJEKTŮ BUDOU ODSAZENY MIN. 50mm OD KONSTRUKCE  
PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY.

KABELY PRS A MaR JE NUTNO VÉST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH.  
OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLNKOSTI.



**AQUA PROCON s.r.o.**  
Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu Ing. Petr Baránek

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant Ing. Petr Šulc

Vypracoval Ing. Tomáš Effenberger

Kontroloval Ing. Petr Baránek

Investor Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice

Objednatel Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice

Formát 3 A4 Měřítko 1 : 50 Stupeň ZD Datum 01/2024 Zakázkové číslo 1584421-18

Projekt VODOVOD MORAVSKÉ BRÁNICE - OPTIMALIZACE SYSTÉMU

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST - VDJ Moravské Bránice + ATS

Příloha DISPOZICE - EL.ROZVODY

Číslo přílohy D.2.2.3

Souprava

Revize 0