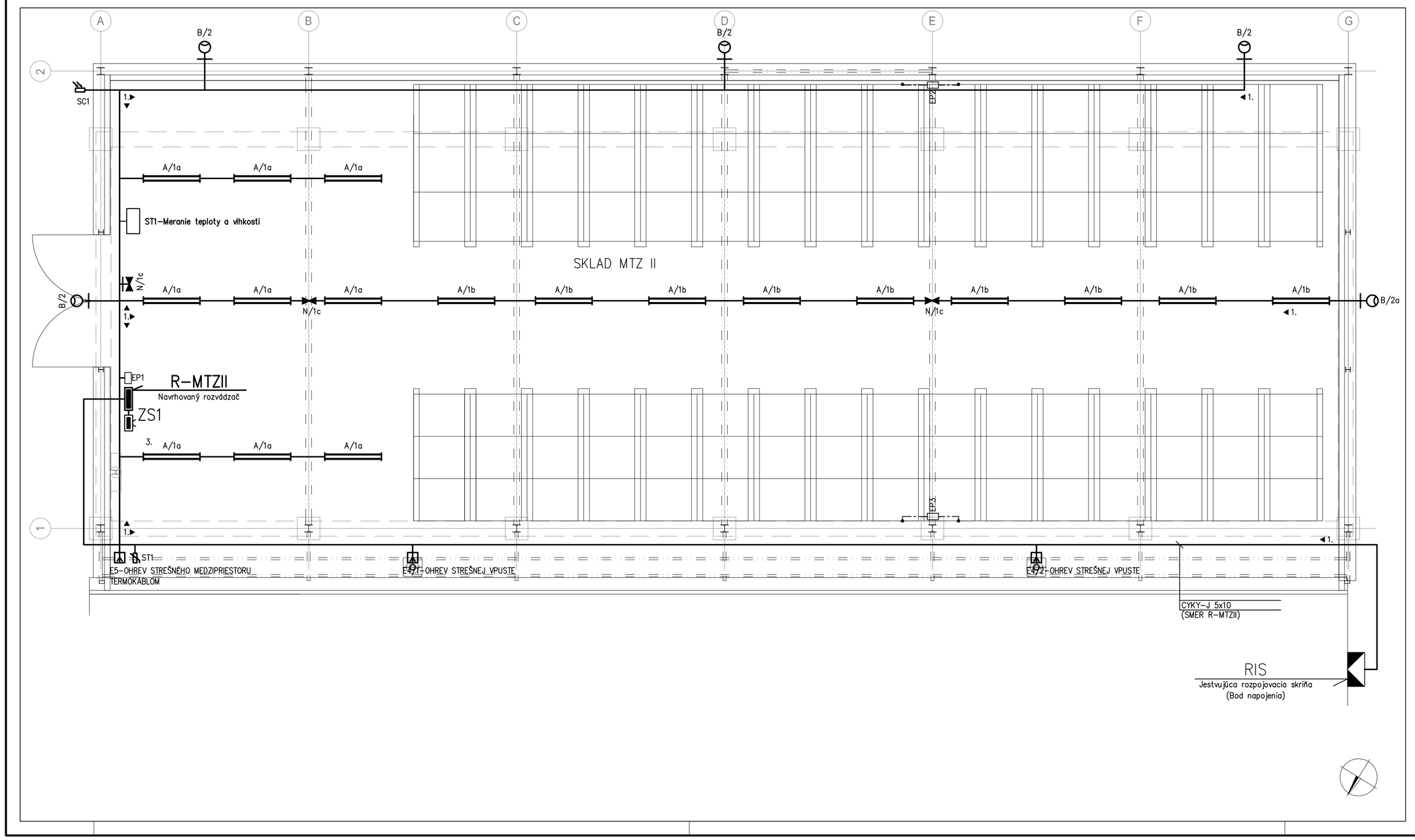

LEGENDA

- A - SVIETIDLO STROPNÉ LED, 1x58W, 7100lm, 4000K, 230V, IP65
- B - SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 1x55W, 6087lm, 4000K, 230V, IP66
  - OCELOVÝ NÁSTENNÝ VÝLOŽNÍK L-0,5m
- N - SVIETIDLO NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ/STROPNÉ, 1x2W, 270lm, IP65, AUT. 3h
  + PIKTOGRAM RESP. DIFÚZOR
- R-MZTII - NAVRHOVANÁ ROZVODNICA
- - ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA ISTENÁ, 16A,32A/400V; 2x230V, IP66
- - KÁBLOVÝ VÝVOD
- SC1 - EXTERNÝ SNÍMAČ OSVETLENIA , IP55
- ST1 - SNÍMAČ PRE STREŠNÉ APLIKÁCIE (VYHRIEVANIE ODKVAPOV A ZVODOV)
- EP - PRÍPOJNICE OCHRANNÉHO POSPÁJANIA
- 1.▶ ◀1. - TRASA KÁBLOVÝM MREŽOVÝM ŽĽABOM 100x60mm
- ST1 - ZARIADENIE PRE MERANIE TEPLOTY A VLHKOSTI

POZNÁMKA

- ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU PREVIESŤ KÁBLAMI CYKY, H07V-K
- ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU VIESŤ PO POVRCHU V INŠTALAČNÝCH ŽĽABOCH
- ROZVÁDZAČE A ZÁSUVKOVÉ SKRINE NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY MIN. 1,2M OD PODLAHY
- PRI PORUŠENÍ POŽIARNEJ DELIACEJ KONŠTRUKCIE ALEBO PRI PRECHODE KÁBLOV MEDZI DVOMI POŽIARNÝMI ÚSEKMI POUŽIŤ ÚLOŽNÉ SYSTÉMY PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY
- VŠETKY KOVOVÉ VODIVÉ ČASTI PRÍSTUPNÉ DOTYKU SPOJIŤ S EP ZBERNICOU
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE PREVIESŤ V ZMYSLE STN 33 2000-5-54
- STUPEŇ EL. KRYTIA PODĽA STN 33 2000 5-51 MIN. IP 20

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2019:

411. OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA(OCHARANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)
  - A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTI
  - A.2 ZÁBRANY ALEBO KRYTY (MIN.IP2X)
- 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
- 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
  - VŠETKY CUDZIE VODIVÉ KOVOVÉ ČASTI ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ PRI NORMÁLNOM POUŽÍVANÍ MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ K OCHRANNÉMU POSPÁJANIU
- 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
  - MAXIMÁLNY ČAS ODPOJENIA JE 5S, OKREM ZÁSUVIEK 230V KDE SA POŽADUJE MAX. ČAS VYPNUTIA 0,4S. POUŽITÉ SÚ OCHRANNÉ PRÍSTROJE - POISTKY, ISTIČE, CHRÁNIČE
- 411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 411.4.3 POUŽITÝ JE SYSTÉM TN-S

412. OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- 412.2.1 EL. ZARIADENIA SÚ CHRÁNENÉ DVOJITOU IZOLÁCIOU - VŠETKY TAKTO CHRÁNENÉ ZARIADENIA SÚ TYPOVO OVERENÉ A OZNAČENÉ ZNAČKOU
- 412.2.2 KRYTY - EL. ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ OBSLUHE SÚ CHRÁNENÉ KRYTOM MIN. IP55, PO OTVORENÍ KRYTU BEZ POUŽITIA NÁSTROJA SÚ ŽIVÉ ČASTI CHRÁNENÉ KRYTÍM MIN. IP20

415. DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
- 415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA ; DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

TRICEA	POZNÁMKA:		ZMENA:	DÁTUM:	PODPIS:
NÁZOV PROJEKTU:	PRÍSTAVBA A PRESTAVBA SKLADU MTZ II SO.02 - PRÍRUČNÝ SKLAD	ARCHÍVNE Č.:	02 / 2022	ZÁKAZKOVÉ Č.:	02 / 2022
STUPEŇ PD:	Realizačný projekt	INVESTOR:	Mlyn a.s., Partizánska 224 / B, 957 01 Banovce nad Bebravou		
PROFESIA:	Elektro	MIESTO STAVBY:	PARTIZÁNSKA 224/B, 957 01 BANOVCE NAD BEBRAVOU		
OBJEKT/SÚBOR: (SO-10-PS)	SO.02-ELEKTROINŠTALÁCIA, VONKAJŠIE OSVETLENIE A SYSTÉM OCHRANY PRED BLESKOM	KLASIFIKÁCIA STAVBY:		INDEX REVÍZIE:	R.00
NÁZOV VÝKRESU:	Situačná schéma el.inštalácie	VYPRACOVAL:	Ing. Tršo	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tršo
OZNAČENIE:	E1	SCHVÁLIL:	Ing. Holod	DÁTUM:	02.2022
Projektová kancelária:Ing. Igor Tršo – TRICEA, Svätoveká 532/2, 96501 Žiar nad Hronom Certifikovaný v zmysle STN EN ISO/IEC 17024:2012 C.c.:0394/20/19/EZ/P/E1-A,B		FORMÁT:	4A4	MIERKA:	1: 75----