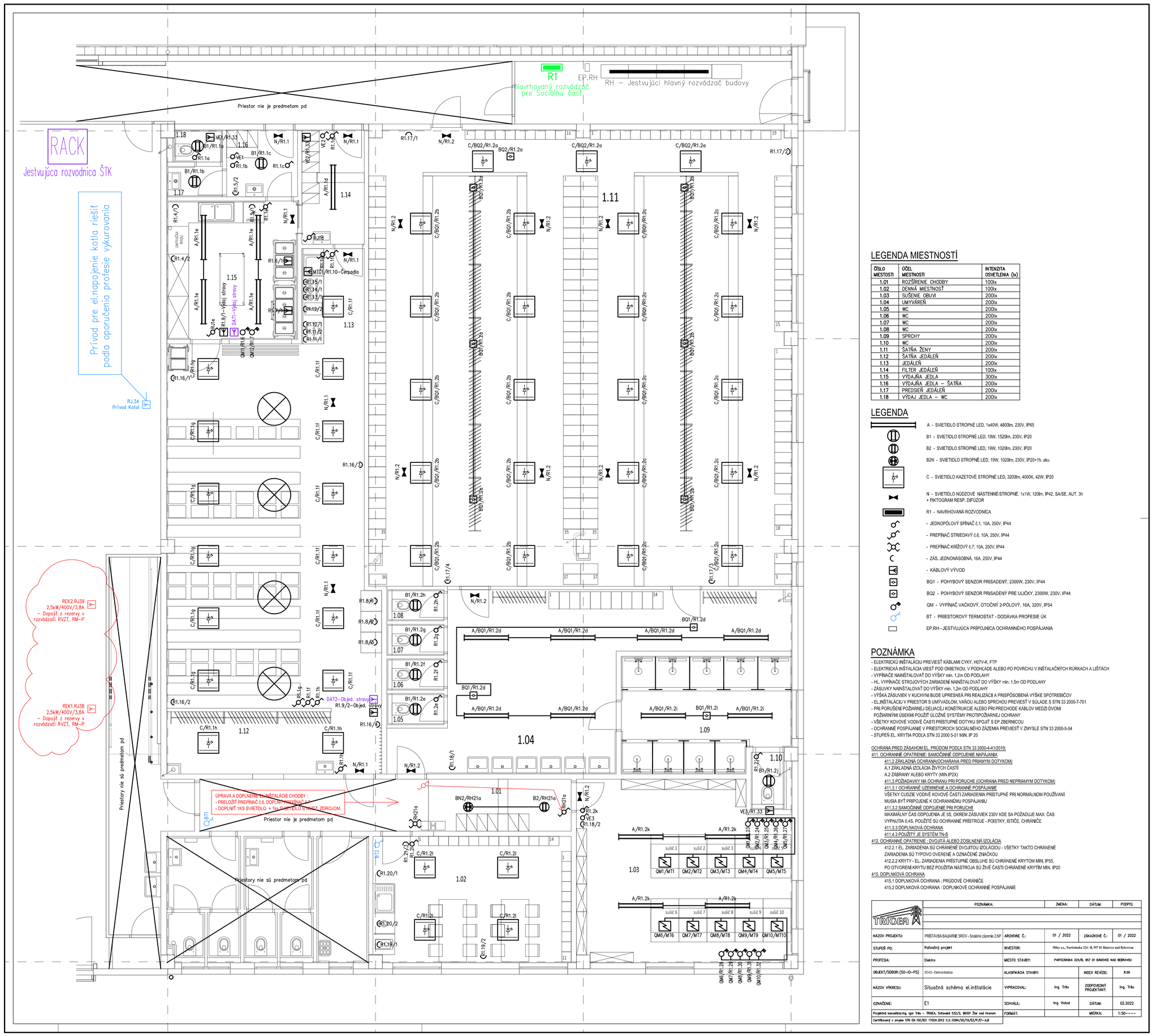

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTNOSTI	ÚČEL MIESTNOSTI	INTENZITA OSVETLENIA (lx)
1.01	ROZŠÍRENIE CHODBY	100lx
1.02	DENNÁ MIESTNOSŤ	100lx
1.03	SUŠENIE OBUVI	200lx
1.04	UMÝVÁREŇ	200lx
1.05	WC	200lx
1.06	WC	200lx
1.07	WC	200lx
1.08	WC	200lx
1.09	SPRCHY	200lx
1.10	WC	200lx
1.11	ŠATŇA ŽENY	200lx
1.12	ŠATŇA JEDÁLEŇ	200lx
1.13	JEDÁLEŇ	200lx
1.14	FILTER JEDÁLEŇ	100lx
1.15	VÝDAJŇA JEDLA	300lx
1.16	VÝDAJŇA JEDLA – ŠATŇA	200lx
1.17	PREDSIEŇ JEDÁLEŇ	200lx
1.18	VÝDAJ JEDLA – WC	200lx

LEGENDA

- A - SVIETIDLO STROPNÉ LED, 1x40W, 4800lm, 230V, IP65
- B1 - SVIETIDLO STROPNÉ LED, 19W, 1520lm, 230V, IP20
- B2 - SVIETIDLO STROPNÉ LED, 19W, 1520lm, 230V, IP20
- B2N - SVIETIDLO STROPNÉ LED, 19W, 1020lm, 230V, IP20+1h, aku
- C - SVIETIDLO KAZETOVÉ STROPNÉ LED, 3200lm, 4000K, 42W, IP20
- N - SVIETIDLO NÚDZOVÉ NÁSTENNÉ/STROPNÉ, 1x1W, 120lm, IP42, SA/SE, AUT. 3h + PIKTOGRAM RESP. DIFÚZOR
- R1 - NAVRHOVANÁ ROZVODNICA
- - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ č.1, 10A, 250V, IP44
- - PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.6, 10A, 250V, IP44
- - PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ č.7, 10A, 250V, IP44
- - ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ, 16A, 250V, IP44
- - KÁBLOVÝ VÝVOD
- BQ1 - POHYBOVÝ SENZOR PRISADENÝ, 2300W, 230V, IP44
- BQ2 - POHYBOVÝ SENZOR PRISADENÝ PRE ULIČKY, 2300W, 230V, IP44
- QM - VYPÍNAČ VÄČKOVÝ, OTOČNÝ 2-PÓLOVÝ, 16A, 320V, IP54
- BT - PRIESTOROVÝ TERMOSTAT - DODÁVKA PROFESIE ÚK
- EP.RH - JESTVUJÚCA PRÍPOJNICA OCHRANNÉHO POSPÁJANIA

POZNÁMKA

- ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU PREVIESŤ KÁBLAMI CYKY, HXTV-K, FTP
- ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA VIESŤ POD OMIETKOU, V PODHĽADE ALEBO PO POVRCHU V INŠTALAČNÝCH RÚRKACH A LIŠTACH
- VYPÍNAČE NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY min. 1,2m OD PODLAHY
- HL, VYPÍNAČE STROJOVÝCH ZARIADENÍ NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY min. 1,5m OD PODLAHY
- ZÁSUVKY NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY min. 1,2m OD PODLAHY
- VÝŠKA ZÁSUVIEK V KUCHYNI BUDE UPRESNENÁ PRI REALIZÁCIE A PRISPÔSOBENÁ VÝŠKE SPOTREBIČOV
- EL.INŠTALÁCIU V PRIESTOR S ZMYVÁKOM, VAŇOU ALEBO SPRCHOU PREVIESŤ V SÚLADE S STN 33 2000-7-701
- PRI PORUŠENÍ POŽIARNEJ DELIACEJ KONŠTRUKCIE ALEBO PRI PRECHODE KÁBLOV MEDZI DVOMI POŽIARNYMI ÚSEKMI POUŽIŤ ÚČINNÉ SYSTÉMY PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY
- VŠETKY KOVOVÉ VODIVÉ ČASTI PRÍSTUPNÉ DOTYKU SPOJIŤ S EP ZBERNICOU
- OCHRANNÉ POSPÁJANIE V PRIESTOROCH SOCIÁLNEHO ZÁZEMIA 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 2000-4-412/2019:
411. OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA/OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM
A.1 ZAVLAKŇA IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
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

POZNÁMKA:	ZMENA:	DÁTUM:	PODPIS:

NÁZOV PROJEKTU:	PRESTAVBA BAJKÁNE SRDV – Sociálne zázemie ZAP	ARCHIVNE Č.:	01 / 2022	ZAKÁZKOVÉ Č.:	01 / 2022
STUPEŇ PD:	Realizačný projekt	INVESTOR:	Nitra n.o., Farského 324 / B, 957 01 Bánovce nad Bebravou		
PROFESIA:	Elektro	MIESTO STAVBY:	PARCELNÁ ČÍSLA, 857 01 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU		
OBJEKT/SÚBOR (SO–01–PS)	SO-01- Dekontaška	KLASIFIKÁCIA STAVBY:		INDEX REVÍZIE:	A.00
NÁZOV VÝKRESU:	Situačná schéma el.inštalácie	VYPRACOVAL:	Ing. Tréa	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Tréa
OZNAČENIE:	E1	SCHVÁLIL:	Ing. Holod	DÁTUM:	02.2022
Projektová kancelária Ing. Igor Tréa – TRIDEA, Selenecká 532/1, 90301 Žlkr nad Hronom		FORMÁT:		MIERKA:	1:50~~~
Certifikovaný v zmysle STN EN ISO/IEC 17024:2012 č.č. 0284/05/16,02/P,V1–A,B					