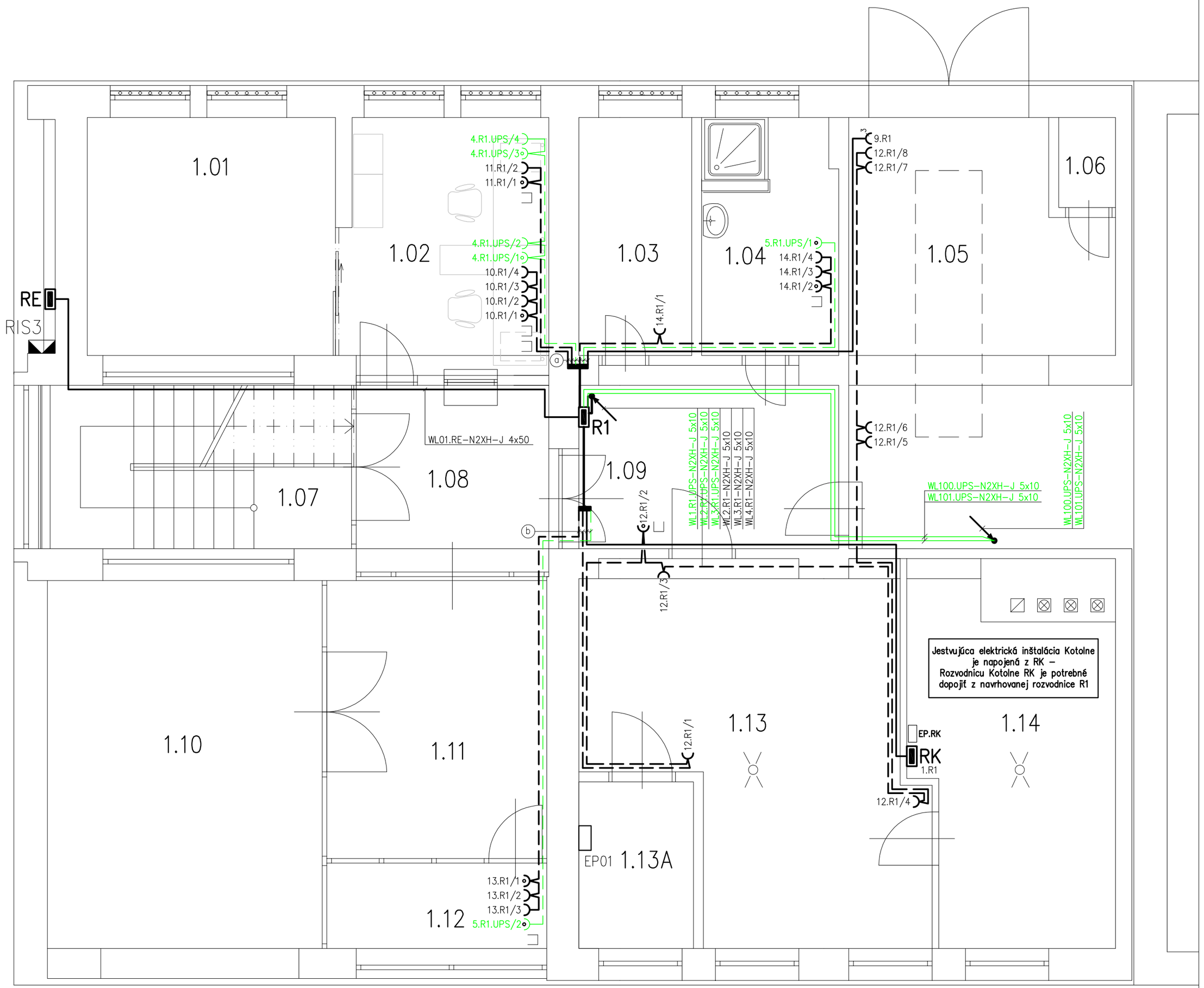

LEGENDA

ZÁSUVKY SILOVÉ ZÁLOHOVANÁ ČASŤ - OSADENIE DO PARAPETNÉHO ŽĽABU
ZÁS. JEDNONÁS. S PREP. OCHR. LEGRAND MOSAIC S77146, 16A, 250V, FARBA ZELENÁ
ZÁS. JEDNONÁS. LEGRAND MOSAIC 077146, 16A, 250V, FARBA ZELENÁ

ZÁSUVKY SILOVÉ NEZÁLOHOVANÁ ČASŤ - OSADENIE DO PARAPETNÉHO ŽĽABU
ZÁS. JEDNONÁS. S PREP. OCHR. LEGRAND MOSAIC S77140, 16A, 250V, FARBA BIELA
ZÁS. JEDNONÁS. LEGRAND LEGRAND MOSAIC 077113, 16A, 250V, FARBA BIELA
- V PRÍPADE OSADENIA ZÁSUVIEK VEDĽA SEBA JE MOŽNÉ POUZIŤ ZÁSUVKY NÁSOBNÉ
ZÁS. DVOJNÁS. LEGRAND LEGRAND MOSAIC 077164, 16A, 250V, FARBA BIELA
ZÁS. TROJNÁS. LEGRAND LEGRAND MOSAIC 077165, 16A, 250V, FARBA BIELA

ZÁSUVKY SILOVÉ NEZÁLOHOVANÁ ČASŤ - OSADENIE POD OMIETKU
ZÁS. JEDNONÁS. S PREP. OCHR. LEGRAND VALENA S74396, 16A, 250V, FARBA BIELA
RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ LEGRAND VALENA 774451, FARBA BIELA

ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ LEGRAND VALENA 774396, 16A, 250V, FARBA BIELA
RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ LEGRAND VALENA 774451, FARBA BIELA

PRESTUP KABELÁŽE SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV

R - NAVRHOVANÁ ROZVODNICA EATON BF-U-5/144-C

POKIAĽ SÚ SPÍNAČE A ZÁSUVKY OSADENÉ SAMOSTATNE PLATÍ VÝBER KOMPONENTOV PODĽA LEGENDY. POKIAĽ VŠAK SÚ OSADENÉ TESNE DVA, TRI, ŠTYRI A PÄŤ VEDĽA SEBA JE MOŽNÉ POUŽIŤ MIESTO JEDNODUCHÝCH RÁMIKOV NÁSOBNÉ.
DVOJNÁSOBNÝ (VODOROVNÝ) TYP 7744 52, FARBA BIELA
TROJNÁSOBNÝ (VODOROVNÝ) TYP 7744 53, FARBA BIELA
ŠTVORNÁSOBNÝY (VODOROVNÝ) TYP 7744 54, FARBA BIELA
PÄŤNÁSOBNÝ (VODOROVNÝY) TYP 7744 55, FARBA BIELA

POZNÁMKA

- ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU PREVIESŤ KÁBLAMI N2XH, CYKY, H07V-K
- ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA BUDE VEDENÁ POD OMIETKOU, V PODHĽADE ALEBO PO POVRCHU, ULOŽENÁ V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH A INŠTALAČNÝCH LIŠTÁCH
- ZÁSUVKY V PRIESTORE POD OKNAMI A PRE NAPOJENIE PRACOVÍSK ULOŽIŤ DO PARAPETNÉHO DVOJKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO ŽĽABU
- VÝŠKU PARAPETNÉHO DVOJKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO ŽĽABU URČIŤ PRI RELAIZÁCII PODĽA VÝŠKY NÁBYTKU RESP. PODĽA VÝŠKY PODPARAPETNÉHO PRIESTORU MEDZI OKNAMI A VYKUR. TELESAMI
- ZÁSUVKY V OSTATNÝCH PRIESTOROCH INŠTALOVAŤ POD OMIETKU DO VÝŠKY MIN. 0,3m OD PODLAHY
- ZÁSUVKY PRE ZÁLOHOVANIE POČÍTAČOV NA PRACOVISKÁCH SÚ NAVRHNUTÉ S FAREBNÝM ODLÍŠENÍM
- SPODNÚ HRANU ROZVODNICE 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
- V ROZVODNICIACH PRE NAPOJENIE POSCHODÍ VYTVORIŤ PRÍPOJNICU OCHRANNÉHO POSPÁJANIA
- VŠETKY KOVOVÉ VODIVÉ ČASTI PRÍSTUPNÉ DOTYKU SPOJIŤ S EP ZBERNICOU
- STUPEŇ EL. KRYTIA PODĽA STN 33 2000 5-51 MIN. IP 20

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007:
411. OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA(OCHARANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)
  - A.1 ZÁKLADNÁ 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

Zálohovaná el. inštalácia - SYSTÉM UPS
Nezálohovaná el. inštalácia

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIESTOSTI	ÚČEL MIESTNOSTI	PROSTREDIE	INTENZITA OSVETLENIA(lx)
1.01	ARCHÍV	VIĎ. PROTOKOL	200
1.02	PARCOVISKO VÝPISOV	VIĎ. PROTOKOL	500
1.03	ŠATŇA JUSTIČNEJ STRÁŽE	VIĎ. PROTOKOL	200
1.04	MIESTNOSŤ VODIČA	VIĎ. PROTOKOL	200
1.05	GARÁŽ	VIĎ. PROTOKOL	150
1.06	SKLAD	VIĎ. PROTOKOL	150
1.07	SCHODISKO	VIĎ. PROTOKOL	150
1.08	SPOJOVACIA CHODBA	VIĎ. PROTOKOL	150
1.09	SPOJOVACIA CHODBA	VIĎ. PROTOKOL	150
1.10	ZÁVETRIE	VIĎ. PROTOKOL	150
1.11	VSTUPNÁ HALA	VIĎ. PROTOKOL	150
1.12	MIESTNOSŤ JUSTIČNEJ STRÁŽE	VIĎ. PROTOKOL	200
1.13	SKLAD	VIĎ. PROTOKOL	200
1.13A	PLYNOMERŇA	VIĎ. PROTOKOL	200
1.14	KOTOLŇA	VIĎ. PROTOKOL	200

a
WL1.R1–N2XH–J 3x2,5
WL11.R1–N2XH–J 3x2,5
WL4.R1_UPS–N2XH–J 3x2,5
WL14.R1–2XH–J 3x2,5
WL5.R1_UPS–N2XH–J 3x2,5
WL9.R1–N2XH–J 3x2,5

b
WL13.R1–N2XH–J 3x2,5
WL12.R1–N2XH–J 3x2,5
WL1.R1–N2XH–J 3x2,5
WL5.R1_UPS–N2XH–J 3x2,5

REALIZAČNÝ PROJEKT

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	SEČIANSKY
VYPRACOVAL	SEČIANSKY
KRESLIL	ING.JAVORČEK
INVESTOR	KP TRENČÍN, LEGIONÁRSKA 7158/5, 97250 TRENČÍN

STAVBA
BUDOVA OKRESNEJ PROKURATÚRY V PRIEVIDZI

OBJEKT, PREV. SÚBOR
SILNOPRÚDOVÁ ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA

NÁZOV VÝKRESU
SITUAČNÁ SCHÉMA ZÁSUVKOVEJ ELEKTRICKEJ INŠTALÁCIE 1.NP

REVMONT KMET
Priemyselná 12, 971 01 PRIEVIDZA
tel./fax.: 046/5430 544, 5402 682

ZÁKAZKA Č.	02/2014
DÁTUM	03.2014
MIERKA	1:50
FORMÁT	6A4
ČÍSLO VÝKRESU	E5