

LEGENDA EXISTUJUJÚCEJ (ZREALIZOVANEJ) ELEKTROINŠTALÁCIE:
Legenda značiek:

- A - svetlo LED 36W, 4200K, 3200lm, IP20
- B - svetlo LED 50W, 4200K, 4000lm, IP20
- C - svetlo LED 50W, 3000K, 4000lm, IP20
- Svetelný obvod
- Združená trasa
- Vypínač 10A AC 230V 50Hz, č.1, z izolantu, IP42
- Vypínač 10A AC 230V 50Hz, č.5, z izolantu, IP42
- Pohybový senzor 6A AC 230V 50Hz, z izolantu, pre LED 500 VA, dosah 9m, čas 10s - 30min, IP20
- Rozvodka lištová, IP20
- Rozvádzač

POZNÁMKA:
- svetelné vývody sú uvedené v schémach rozvádzačov RO
- svetlidlá v rozsahu tejto technickej dokumentácie určí majiteľ

LEGENDA NOVEJ ELEKTROINŠTALÁCIE:

- A - SVETIDLO LED PRISAEĎNÉ, 36W, 4200K, 3200lm, IP20, OPÁLŤOVÝ KRYT
- B - SVETIDLO LED PRISAEĎNÉ, 50W, 4200K, 4300lm, IP20, MIKROPRIZMATICKÝ KRYT
- C - SVETIDLO LED PRISAEĎNÉ, 50W, 4200K, 4000lm, IP20, OPÁLŤOVÝ KRYT
- D - SVETIDLO LED PRISAEĎNÉ, 24W, 4200K, 2000lm, IP20, OPÁLŤOVÝ KRYT
- E - SVETIDLO LED PRISAEĎNÉ, 24W, 4200K, 2000lm, IP44, OPÁLŤOVÝ KRYT
- NO - SVETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNĚNÁSTENNÉ
- NO - SVETIDLO NÚDZOVÉ BEZPEČNOSTNÉ (BEZ PIKTOGRAMU), STROPNĚNĚ PRISAEĎENÉ
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 1, OSADENÝ V LIŠTE, 10A/230V, IP20 + 1-RÁMIK-VODOROVNÝ
- VYPÍNAČ EXISTUJÚCI
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 5, OSADENÝ V LIŠTE, 10A/230V, IP20 + 1-RÁMIK-VODOROVNÝ
- VYPÍNAČ EXISTUJÚCI
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ RAD. 6-6, OSADENÝ V LIŠTE, 10A/230V, IP20 + 1-RÁMIK-VODOROVNÝ
- VYPÍNAČ EXISTUJÚCI
- POHYBOVÝ SENZOR, NA POVRCH, STROPNÝ, 360°, 10A/230V, IP20
- ZÁŠUVKA JEDNODUCHÁ, OSADENÁ V LIŠTE, 16A/230V, IP20 + 1-RÁMIK-VODOROVNÝ
- 2x ZÁŠUVKA JEDNODUCHÁ, OSADENÁ V LIŠTE, 16A/230V, IP20 + DVOJRÁMIK-VODOROVNÝ
- VNÚTORNÁ CHLADIACA JEDNOTKA (DODÁVKA CHLADENIA)
- HLAVNÁ TRASA - LIŠTA NA POVRCH
- HLAVNÁ TRASA (BEZHALOGENOVÁ LIŠTA, POŽIARNE KAPOTOVANÁ)

Rozvodná sieť, ochrana

- 3+PEN - 50Hz 400/230V, TN-C
- 3+PEN (N+PE) - 50Hz 400/230V, TN-C-S
- 3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-S
- 1+N+PE-50Hz 230V/TN-S

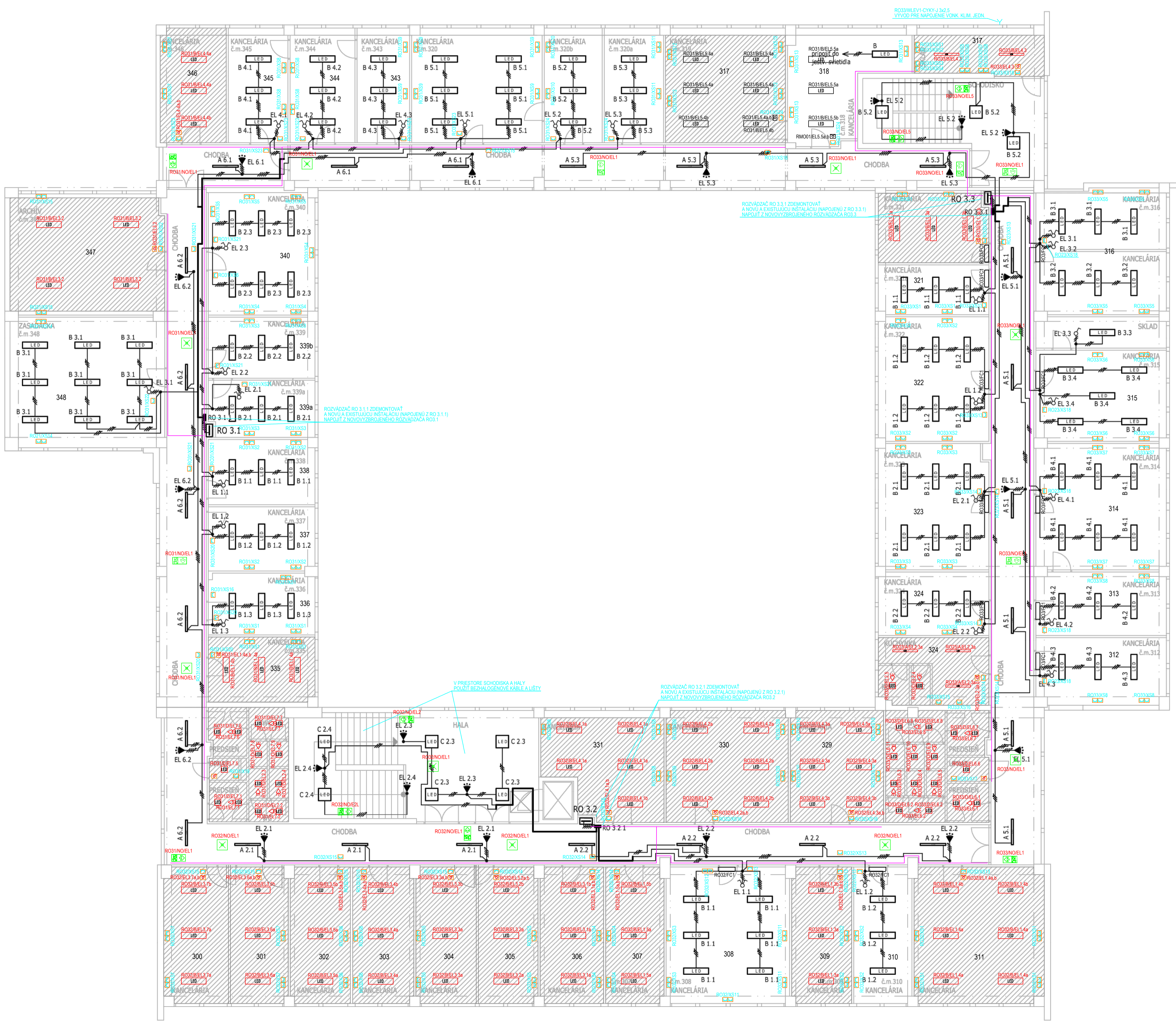
Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samostatné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

Poznámka:

- 1.) Vonkajšie vplyvy sú definované protokolom o určení vonkajších vplyvov, ktorý je súčasťou technickej správy.
- 2.) Rozvádzače RO 3.1.1, RO 3.2.1 a RO 3.3.1 sa zrušia a ich výstroj sa osadí do novovyrobjených rozvádzačov RO3.1, RO3.2 a RO3.3.
- 3.) Núdzové svetlidlá napojí na svetelný okruh chodby (schodiska).
- 4.) Existujúca, zrekonstruovaná elektroinštalácia je zobrazená čiernou. Nová (riešená) elektroinštalácia je zobrazená farebnou.
- 5.) Existujúca silnoprávová elektroinštalácia v riešených priestoroch sa zdemontuje (okrem napojenia zariadení chladenia).



ELEKTROINŠTALÁCIA		PEČIATKA A POPOIS:	
WELL-PROJEKT			
SMART ELECTRICAL SOLUTION S		WELL-PROJEKT, s.r.o. Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava tel: +421 905 592 777 e-mail: juraj.gall@well-projekt.sk	
VYPRACOVANÝ:	Ing. Robert Szabó	OVĚŘIL:	Ing. Juraj Gall
PROJEKTANT:	Ing. Robert Szabó	ZODPOVEDNÝ PROJ.:	Ing. Juraj Gall
OBJEDNÁVATEL:	Centrum VTI SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava		
AKCIA:	REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV		
ELEKTROINŠTALÁCIA			
PRÉLOHA:	PÔDORYS 4.NP		
ČÍSLO ŽÁDZKY:	19-343	ČÍSLO OBR.:	DRS
STUPEŇ:	DRS	FORMÁT:	8 x A4
MIERKA:	1:100	ARCHÍVNE ČÍSLO:	19-343
ČÍSLO PRÉLOHY:	E4		
<p><small>Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o. Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využívať a šíriť vo výnimočných z uzovenej zmluvy bez akýchkoľvek obmedzení. Táto zmluva (ako fyzická, tak právnická) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené tieto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozširovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.</small></p>			