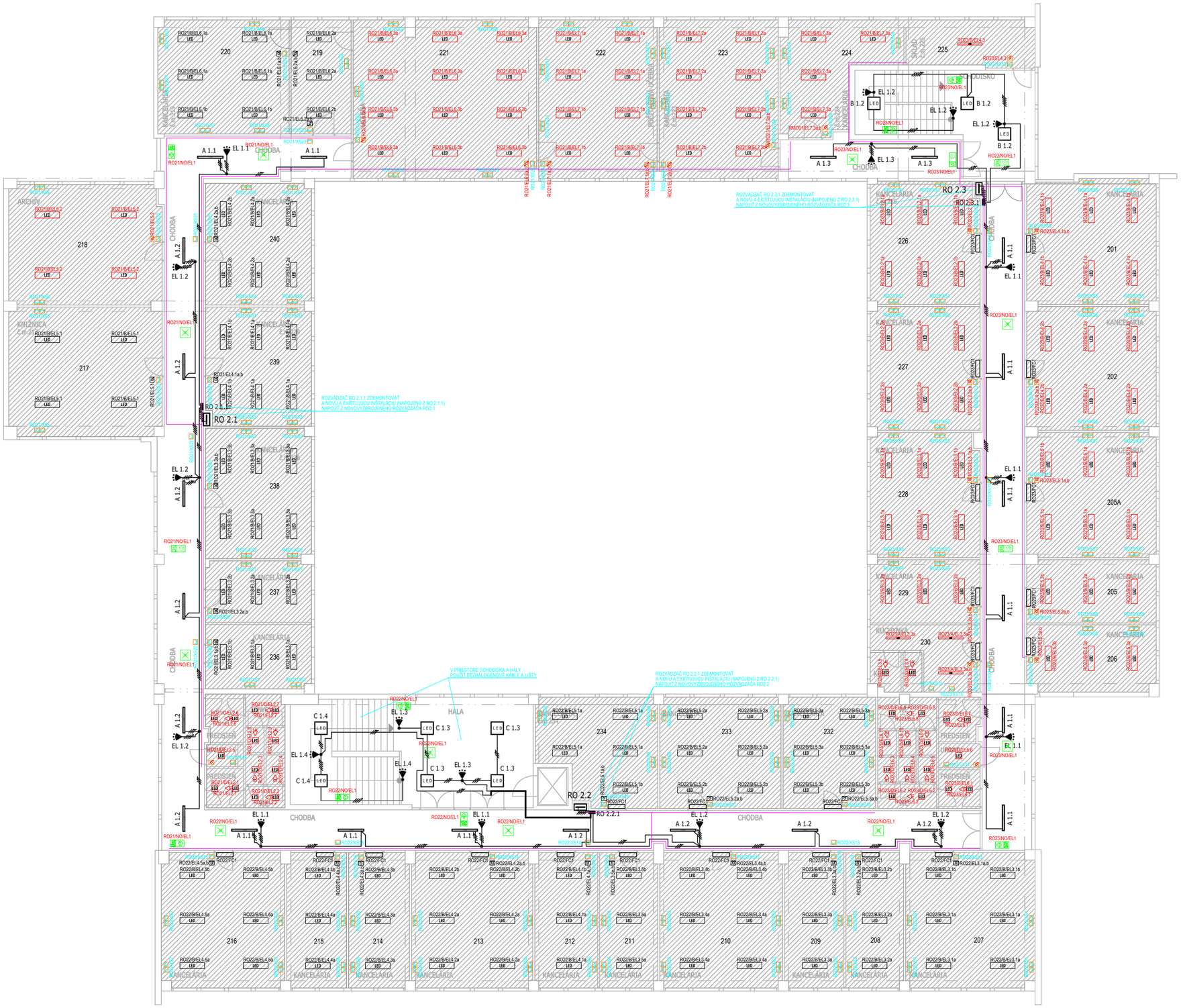

LEGENDA EXISTUJÚCEJ (ZREALIZOVANEJ) ELEKTROINŠTALÁCIE:

Legenda značiek :

- A svietidlo LED 36W, 4200K, 3200lm, IP20
- B svietidlo LED 50W, 4200K, 4000lm, IP20
- C svietidlo 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
- svietidlá v rozsahu tejto technickej dokumentácie určil majiteľ

LEGENDA NOVEJ ELEKTROINŠTALÁCIE:

- A - SVIETIDLO LED PRISAEDNÉ, 36W, 4200K, 3200lm, IP20, OPÁLOVÝ KRYT
- B - SVIETIDLO LED PRISAEDNÉ, 50W, 4200K, 4300lm, IP20, MIKROPRIZMTICKÝ KRYT
- C - SVIETIDLO LED PRISAEDNÉ, 50W, 4200K, 4000lm, IP20, OPÁLOVÝ KRYT
- D - SVIETIDLO LED PRISAEDNÉ, 24W, 4200K, 2000lm, IP20, OPÁLOVÝ KRYT
- E - SVIETIDLO LED PRISAEDNÉ, 24W, 4200K, 2000lm, IP44, OPÁLOVÝ KRYT
- NO - SVIETIDLO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM, STROPNĚ/NÁSTENNÉ
- NO - SVIETIDLO NÚDZOVÉ BEZPEČNOSTNÉ (BEZ PIKTOGRAMU), STROPNÉ-PRISADENÉ
- - 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
- - ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, OSADENÁ V LIŠTE, 16A/230V, IP20 + 1-RÁMIK-VODOROVNÝ
- - 2x ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ, OSADENÁ V LIŠTE, 16A/230V, IP20 + DVOJRÁMIK-VODOROVNÝ
- - VNÚTORNÁ CHLADIACA JEDNOTKA (DODÁVKA CHLADENIA)
- - HLAVNÁ TRASA - LIŠTA NA POVRCH
- - HLAVNÁ TRASA (BEZHALOGÉNOVÁ 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)
- samočinné 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 2.1.1, RO 2.2.1 a RO 2.3.1 sa zrušia a ich výzbroj sa osadí do novovyzbrojených rozvádzačov RO2.1, RO2.2 a RO2.3.
3.) Núdzové svietidlá napojiť na svetelný okruh chodby (schodiska).
4.) Existujúca, zrekonštruovaná elektroinštalácia je zobrazená čiernou. Nová (riešená) elektroinštalácia je zobrazená farebne.
5.) Existujúca silnoprúdová elektroinštalácia v riešených priestoroch sa zdemontuje (okrem napojenia zariadení chladenia).

ELEKTROINŠTALÁCIA

WELL-PROJEKT
SMART ELECTRICAL SOLUTIONS
WELL-PROJEKT, s r.o.
Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava
tel: +421 905 592 777
e-mail: juraj.gall@well-projekt.sk

PEČIATKA A PODPIS:

VYPRACOVAL:	Ing. Robert Szabó	OVERIL:	Ing. Juraj Gall	T. KONTROLA:	Ing. Juraj Gall
PROJEKTANT:	Ing. Robert Szabó	ZODPOVEDNÝ PROJ:	Ing. Juraj Gall	DÁTUM:	01/2020
OBJEDNÁVATEĽ:	Centrum VTI SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava			OKRES:	BRATISLAVA
AKCIA:	REKONŠTRUKCIA ELEKTRICKÝCH ROZVODOV			ČÍSLO ZÁKAZKY:	19-343
				STUPEŇ:	DRS
	ELEKTROINŠTALÁCIA			FORMÁT:	8 xA4
				MIERKA:	1:100
PRÍLOHA:	PÔDORYS 3.NP			ARCHÍVNE ČÍSLO:	19-343
				ČÍSLO PRÍLOHY:	E3

Táto dokumentácia vrátane všetkých príloh (s výnimkou dát poskytnutých objednávateľom) je duševným vlastníctvom WELL-PROJEKT, s.r.o. Objednávateľ tejto dokumentácie je oprávnený ju využiť k účelom vyplývajúcim z uzavretej zmluvy bez akéhokoľvek obmedzenia. Iné osoby (ako fyzické, tak právnické) nie sú bez predchádzajúceho výslovného súhlasu objednávateľa oprávnené túto dokumentáciu ani jej časti akokoľvek využívať, kopírovať (ani iným spôsobom rozmnožovať) alebo sprístupniť ďalším osobám.