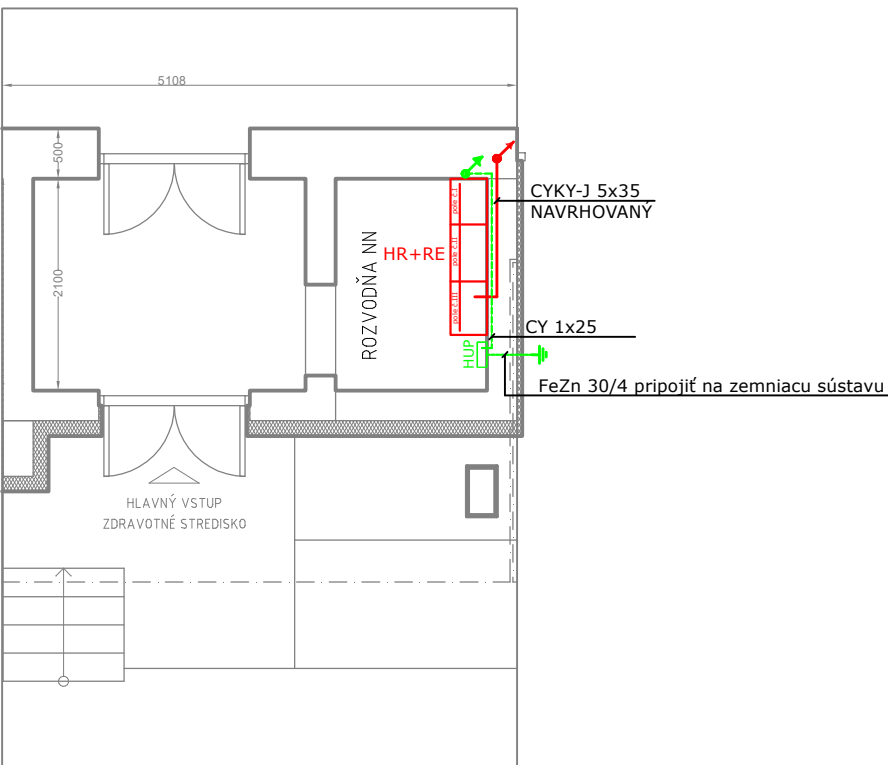
































PÔDORYS 1.NP – M 1:50



LEGENDA	
Označenie	Popis
	HR+RE Existujúci hlavný rozvádzač s fakturačným meraním HR+RE pre zdravotné sterdisko In=100, TN-C-S, vyr.č.3018 (MRK=3x100A, RK=3x20A)
	RE-1 Navrhovaný elektromerový rozvádzač s podružnými meračmi (služí len na informatívne meranie)
	R... Navrhované rozvádzače pre jednotlivé bytové jednotky
	MaR Navrhovaný rozvádzač MaR
	RACK Datové rozvádzače
	HUP Hlavná uzemňovacia prípojnica
	EL1 Svetidlo LED stropné, 15W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
	EL2 Svetidlo LED stropné, 25W, 230V, AC, IP20, typ podľa výberu investora
	EL3 Svetidlo LED stropné, 1x15W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	EL4 Svetidlo LED nástenné 1x20W, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	EL5 Svetidlo LED stropné so senzorom 1x14W, 360°, 230V, AC, 50Hz, IP44, typ podľa výberu investora
	Q1 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
	Q2 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q3 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.5, IP20, typ podľa výberu investora
	Q4 Spínač kolískový,230V/10A,AC,50Hz,rad.6+6, IP20, typ podľa výberu investora
	Q5 Trojpólový spínač Pressto (sporákový) 400V/25A ABB 3536N-C03252 12 pre zapustenú montáž
	SB Núdzové a požiarne CENTRAL STOP tlačítko, typ: GW42201
	X1 Zásuvka jednonásobná 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	X2 Zásuvka dvojnásobná 230V/16A,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	XTV Zásuvka slaboproudová TV+R+SAT, IP20, typ podľa výberu investora
	XD Slaboproudová zásuvka 2xRJ45, IP20, typ podľa výberu investora
	DT Vstupný systém - typ výberu podľa investora
	XDT Vonkajšia jednotka vstupného systému - typ výberu podľa investora
	EZ Elektrický zámok - typ výberu podľa investora
	EK Odsávací ventilátor 230V, AC, 50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
	Digestor
	Elektrický vývod 400V
	Hľadané napájacie káble CYKY-J 5x6 uložené pod omietkou
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 33 2000-7-701
	Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.

Prí polbe svietidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.

Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkres, prípadnú korekciu určiť séfmontér pri montáži.

Spínače inštalovať na steny vo výške 1,30m nad podlahou /spodný okraj/

Zásuvky inštalovať pod miesta vo výške +0,40m nad podlahou /spodný okraj/.

Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trúbek, rúrok, resp. PVC látkou.

Spájacie inštalátorských zariadení na horných podlažkách musí byť riešená v súlade s STN 33 2312.

Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštaláčnskych krabiciach Wago svorkami.

Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu CYKY-J

<b>NAPAŤOVÁ ÚSTAVA</b> 3+N+PE AC 400/230V 50Hz, TN-S	
<b>OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2019</b>	
Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.) Ochrana pred priamym dotykom: (čl. 411.2) Základná ochrana v súlade s prílohou A: - izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1) - zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)	
Ochrany pred nepriamym dotykom: Ochrana pri poruche (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 (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2) (čl. 415) Dolínková ochrana - doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1.1) - doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2.1)	
Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (STN 33 2000-4-41 čl. 412.) - základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo - základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami.	