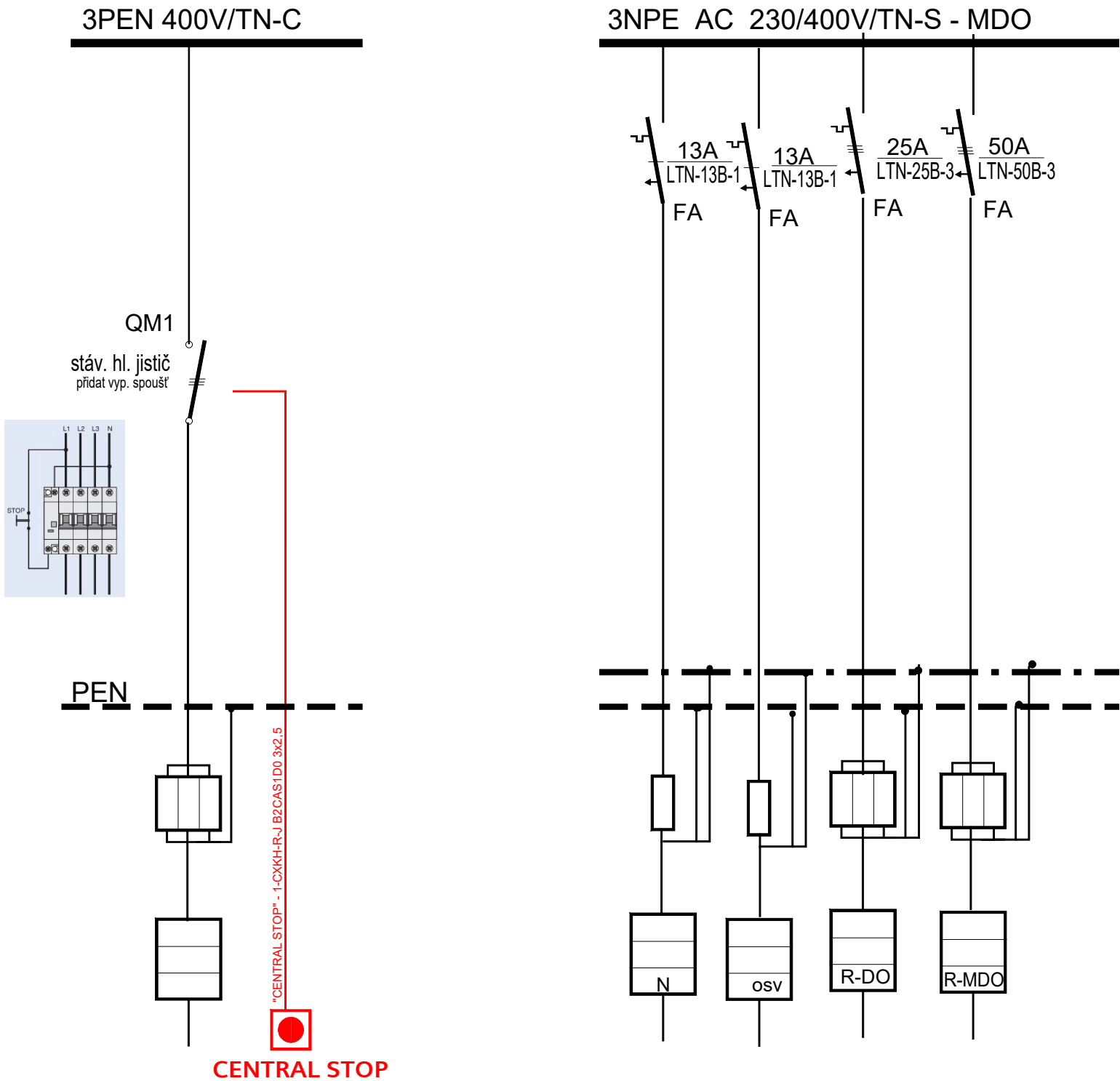


Stávající přívod
- dozbrojení stáv HR

Pevný kryt k HR

Nové vývody z rozváděče HR

Světelné okruhy	Zásuvkové okruhy	Ostatní okruhy
N - CYKY-J 3x1,5		R-DO - CYKY-J 5x4
OSV - CYKY-J 3x1,5		R-MDO - CYKY-J 5x10
"CENTRAL STOP" - 1-CXKH-R-J B2CAS1D0 3x2,5		



POZNÁMKA

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 400V/TN-C-S
- ČSN 33 2000-1 ed.2 čl. 312.2.1

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:

- a) všeobecně automatickým odpojením od zdroje
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.1
- b) živých částí
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.2 příloha A a B
- b) neživých částí
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.1 - Ochranné uzemnění
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.1.2 - Ochranné pospojování
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.2 - Automatické odpojení
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3 - Doplnková ochrana
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.415.1 - Doplnková ochrana: proudové chrániče

S ohledem na ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411.3.3. a čl.415.1 Doplnková ochrana je nutné, aby všechny zásuvkové obvody jejichž proud nepřekračuje 32A, které jsou užívány laiky (osobami bez elektrotechnické kvalifikace) byly chráněny proudovými chrániči s vybavovacím reziduálním proudem 30 mA. Vyjímkou mohou být obvody pro ledničky, mrazničky, jednoznačně určené tg. zařízení a zásuvky pro kancelářskou a výpočetní techniku.

Napojení a instalace RJ ze stáv. rozv. HR provést formou úplného krytu dle ČSN EN 60670-24. Do úplného krytu lze montovat přístroje, které jsou produktovou normou schváleny k obsluze laiky, tzn. jističe dle IEC 60898-1; proudové chrániče dle IEC 61008-2-1 a proudové chrániče s nadproudovou ochranou dle IEC 61009-2-1, napáječe domácích telefonů IEC 60950 atd. Není předem dáno, jaký typ a značka přístroje má být použita, avšak instalované přístroje nesmí přesáhnout svou proudovou jmenovitou hodnotou In proudovou hodnotu Ina úplného krytu, tzn. přístroje nesmí být větší než 63 A.

Autorizační razítko		Změna		Provedl		Dne		Podpis			
		Vypracoval		Miroslav Kozumplik		Počet A4		2			
		Projektant		Miroslav Kozumplik		Datum		11/2021			
		Autorizoval		Miroslav Kozumplik, č. autorizace 1300040		Č. zak.		0-1652-3			
		Objednatel / GP		Pavel Nikl architektura, Planá 1520, 696 42 Vracov		Arch.č.		P-E2-8127			
		Investor		Město Břeclav, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav		Měřtko		Č.výkr.			
		Stavba		DOMOV SENIORŮ V BŘECLAVI		Kótováno v mm		D.1.4.7.5			
		Část		D - Dokumentace objektů, technických a technologických zařízení							
				D.1 - Dokumentace stavebních objektů.							
				D.1.4 - Technika prostředí staveb							
				D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika - Silnopr. rozvody,bleskosvod							
		Obsah		Pevný kryt k HR							

Tato dokumentace je duševním majetkem autora a nesmí být bez jeho písemného souhlasu šířena, kopírována a musí být použita v souladu se SOD a doklady potvrzujícími třezi smluvními partnerni

Projekční
Znalecká
Kancelář
Miroslav Kozumplik
Heršpická 813/5, 639 00 Brno
Mobil 602704433 / 608666444
E-mail: info@kozumplik.com