



LEGENDA ZNAČEK:	
	Elektroměrový rozváděč – nový – RE 10,0/10 OCP/Z (5Z), IP40, zapuštěný, 1100/1850/250 mm – 10x 3f elektroměr a 10x HDO (dle byd) budou použity 1f elektroměry s HDO, pro spol. spotř. bude použit 3f elektroměr – Se stoupačkovou svorkou – odbočky k elm. vodičům CYA10 – Vedení HDV –> 4x vodič HDV-K 70
	Rozváděč spol. spotřeby – nový – Ocelový, zapuštěný, 3x24mod., IP30/20, IK09, RAL9003 – Místo napojení rozvodů spol. spotřeby – Přívod z RE-x kabelem CYKY-J 5x10 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
	Bytová rozvodnice – nová – Plastový, zapuštěný, 2x14mod., IP40/20, IK08, RAL9003 – Místo napojení rozvodů bytu – Přívod z RE-x kabelem CYKY-J 5x6 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
	Přívod pro rozv. spol. spotřeby – CYKY-J 5x10 + CYKY-J 3x1,5 (HDO) – Uloženo pod omítkou v červené korug. kabel. chrániče pr.40mm – Napojeno z elektroměrového rozváděče RE-1
	Přívod pro bytovou rozvodnici – CYKY-J 5x6 + CYKY-J 3x1,5 (HDO) – Uloženo pod omítkou v červené korug. kabel. chrániče pr.40mm – napojeno z elektroměrového rozváděče RE-x

Pokyny k provádění prací	
1.	Přívodní vedení do jednotlivých rozváděčů budou instalována pod omítkou v kabelové chráničce KF09040.
2.	Přípojky jednotlivých bytů budou realizovány kabely CYKY-J 5x6, ve kterém bude využit pouze jeden fázový vodič (jednofázová přípojka), zbylé fázové vodiče budou sloužit jako příprava pro možnost třífázového připojení.
3.	Rozváděč R-SP bude připojen kabelem CYKY-J 5x10 s využitím všech třech fází.
4.	Společně s přívody do jednotlivých bytů a rozváděče R-SP bude veden kabel CYKY-J 3x1,5 (využit jen N vodič) pro signál z HDO. Pro každý rozváděče bude instalován samostatný spíncí prvek HDO.

Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
Soustava:	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek
Odpovědný projektant HIP / senior designer	Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.		
Investor contracting authority	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		
Místo stavby / projektu building site	Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		
Akce project	S002 - Elektroinstalace Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		
Název výkresu drawing title	Půdorys napájení rozváděčů RB a R-SP - 1.NP		

Datum date	11/2019	Zakázka commission	58-2019
Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:125 (2xA4)
Číslo výkresu annex number	S002 - D.1.4.3 - 07 / 58-2019		