



POZNÁMKA:

3+PEN, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C
3+N+PE, AC 50Hz, 230V/400V, TN-C-S
Místem rozdělení vodiče PEN na PE a N budou jednotlivé elektroměrové rozvaděče na patrech.

Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm od podlahy. Instalační výška zásuvek 300mm od podlahy, kromě zásuvek u umyvadel a v kuchyňské lince.

Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!

ROZVODY:

- zasekány pod omítkou
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve sprchách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
- ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.3

LEGENDA

	Kabel CYKY-J 3x1.5
	Kabel CYKY-J 3x2.5
	Kabel CYKY-J 5x2,5
	Spínač jednopólový 230V, zapuštěný IP44
	Zásuvka 2x230V, 16A, zapuštěná IP20
	Zásuvka 1x230V, 16A, zapuštěná IP44
	Sporáková kombinace
	Vývod 400V
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44
	Doplňkové pospojování
	Odtahový ventilátor
	Rozvaděč

LEGENDA SVÍTIDEL

A	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP44
B	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44

<div>zhotovitel:</div> <div></div> <div>Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromině 794/91 Hať, 747 16 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com</div>	OPRAVA STOUPACÍHO POTRUBÍ V BYTOVÉM DOMĚ ČUJKOVOVA 32			investor:	
	odpovědný projektant:	Ing. Petr Fraš	podpis:	číslo zakázky:	Úřad městského obvodu Ostrava-Jih
	spolupráce:	David Krayzel		formát:	Horní 3 700 30 Ostrava
	stupeň:	DPS		datum:	měřítko:
výkres:					číslo výkresu:
Půdorys 1.NP - Elektroinstalace					D.1.4.2.e.3