



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.
Instalace v bezbariérových bytech bude provedena dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. Vyhláška o obecných
technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Pohybová čidla budou umístěna tak, aby zabývali celý osvětlovací prostor.
Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYA6 (popř. vyšší).
Nouzové osvětlení bude napojeno z rozvaděče společné spotřeby RSS
Zapojení elektroměrů bude provedeno dle Připojovacích podmínek ČEZ Distribuce

ROZVODY:

- zasklený pod omítkou
- nad podhledem
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve spráchkách 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 33-2000-4.11ed.2

LEGENDA

	Kabelová trasa CYKY-J 3x1,5 / CYKY-O 3x1,5		Pohybový spínač nástěnný 180°
	Kabelová trasa CYKY-J 3x2,5		Pohybový spínač nástěnný 360°
	Přívod k bytovému rozv. CYKY-J 4x10 + CYA16		Zásuvka 1x230V, zapuštěná IP20
	Spínač jednopólový 230V, zapuštěný IP20		Zásuvka 2x230V, zapuštěná IP20
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP20		Zásuvka 1x230V, zapuštěná IP44
	Spínač střídací 230V, zapuštěný IP20		Vývod 230V
	Spínač klízkový 230V, zapuštěný IP20		Pospojování
	Spínač jednopólový 230V, zapuštěný IP44		Rozvaděč
	Spínač sériový 230V, zapuštěný IP44		

LEGENDA SVÍTIDEL

A1	LED downlight, hliníkový korpus, opalový skleněný kryt 1xLED, 8W, 750lm, Ra80, 4000K
A2	LED downlight, hliníkový korpus, opalový skleněný kryt 1xLED, 10W, 1000lm, Ra80, 4000K
A3	LED downlight, hliníkový korpus, opalový skleněný kryt 1xLED, 15W, 1500lm, Ra80, 4000K
B1	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt pr. 300mm 1xLED, 14W, 1500lm, Ra80, 4000K
B2	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt pr. 480mm 1xLED, 34W, 3900lm, Ra80, 4000K
C	Prachotěsné LED svítidlo, polysterové opalový PC kryt 1xLED, 20W, 2750lm, Ra80, 4000K

D	Přisazené žárovkové svítidlo 60W, E27, IP20
E	Přisazené žárovkové svítidlo nad umyvadlo 60W, E27, IP44
	Nouzové svítidlo vč. piktogramu svítící 1h při výpadku elektrické energie

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlahy	Stěny	Strop	Obvod [m]	Výška [m]	POZNÁMKA	2.35	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.01	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.02	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.37	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.38	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.39	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.05	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.40	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.06	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.41	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.42	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.09	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.10	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.45	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.46	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.47	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.13	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.48	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.14	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.49	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.50	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.17	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.52	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.18	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.53	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.54	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.55	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.21	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.56	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.22	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.57	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.58	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.25	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.26	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.61	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.62	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		2.63	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD
2.29	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.64	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.30	PŘEDSÍN	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		2.65	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.31	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.66	SCHODIŠTE	26,93	TERACÓ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	27,85	2,5	KERAMICKÝ SKL
2.32	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBLAD	2.67	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.33	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.68	WC - KLD, VÝTAH	3,58	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	7,74	2,5	
2.34	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		2.69	VÝTAH	1,81	TERACÓ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,42	2,5	
									2.70	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	

Celková plocha [m²]: 640,62

zhotovitel:



Ing. Petr Fraš
- projektové činnosti ve výstavbě
IČ: 03142060
tel.: 603 379 805
e-mail: petr.fras@gmail.com

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVA 29

odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš

spolupráce: David Krayzel

stupeň: DPS

podpis: [Signature]

číslo zakázky: 02/10/2019

formát: 8x4A

datum: 12/2019

vykres:

Půdorys 2.NP - Zásuvkové a napájecí okruhy

investor:

Úřad městského obvodu

Ostrava-Jih

Horní 3

700 30 Ostrava-Hrabůvka

měřítko:

1:75

číslo výkresu:

D.1.4.e.10