



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 zabíraly celý osvětlovací prostor.

Všechné kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)

Nouzové osvětlení bude napájeno z rozvaděče společné spotřebě RSS

Zapojení elektroměrů bude provedeno dle Pripojovacích podmínek ČEZ Distribuce

ROZVODY:

- zasekány pod omítkou
- nad podlahou
- 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 33-2000-4.1 ed.2

LEGENDA

	Kabelová trasa CYKY-J 3x2,5 / CYKY-O 3x1,5		Pohybový spínač nastěnný 180°
	Kabelová trasa CYKY-J 3x2,5		Pohybový spínač nastěnný 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 střídaný 230V, zapuštěný IP20		Vývod 230V
	Spínač klíčov 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, polyesterové 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. pictogramu svítící 1h při výpadku elektrické energie

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaho	Stěny	Strop	Záved	Výška	POZNÁMKA
1.01	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.02	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.05	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.09	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.10	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.13	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.17	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.18	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.21	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
1.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
1.25	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.26	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
1.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
1.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	

Celková plocha [m²]: 642,42

zhotovitel:



Ing. Petr Fraš  
- projektová činnost ve výstavbě  
Na Chromíně 734/II  
Hl. 747 16  
IČ: 03142050  
tel.: 603 379 805  
e-mail: petr.fras@gmail.com

vykres:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVOVA 29

odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš

podpis: číslo zakázky: 02/10/2019

spolupráce: David Krayzel

podpis: formát: 8xA4

stupeň: DPS

datum: 12/2019

investor: Úřad městského obvodu

Ostrava-Jih

Horní 3

700 30 Ostrava-Hrabůvka

měřítko: 1:100

číslo výkresu: D.1.4.e.9

Půdorys 1.NP - Zásuvkové a napájecí okruhy