


















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
- zasekány pod omítkou
- nad podhledem
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěvňovacími
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY
- rozvody ve spráech 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

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. Vyhledání o obecných
technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Pohybová čidla budou umístěna tak, aby zabíraly celý osvětlovací prostor.
Všechny kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)
Nouzové osvětlení bude napojeno z rozvaděče společné spotřeby RSS
Zapojení elektroměrů bude provedeno dle Pripojovacích podmínek ČEZ Distribuce

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 střídavý 230V, zapuštěný IP20		Vývod 230V
	Spínač křížový 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

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

Celková plocha [m²] 642,42

zhotovitel Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromíně 734/91 Hrd. 747 15 IČ: 03142060 tel.: 603 379 805 e-mail: petr.fras@gmail.com		STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVA 29		investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih Horní 3 700 30 Ostrava-Hrabůvka	
odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš		podpis: 		číslo zakázky: 02/10/2019	
spolupráce: David Krayzel		podpis: 		formát: 8x44	
stupeň: DPS		datum: 12/2019		měřítko: 1:100	
výkres: Půdorys 1.NP - Světelné okruhy				číslo výkresu: D.1.4.e.3	