


















**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  
Polybová čidla budou umístěna tak, aby zabíraly celý osvětlovací prostor.  
Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYA4 (popř. vyšší)  
Novouze 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 třífázový 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, 9W, 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	Plisované LED svítidlo, opalový PMMA kryt pr. 300mm 1xLED, 14W, 1500lm, Ra80, 4000K
B2	Plisované LED svítidlo, opalový PMMA kryt pr. 480mm 1xLED, 34W, 3900lm, Ra80, 4000K
C	Frachtotěsné LED svítidlo, polystyrové opalový PC kryt 1xLED, 20W, 2750lm, Ra80, 4000K

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

Tabulka místností																		
Číslo	Úmno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Okno	Výška	POZNÁMKA		Číslo	Úmno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Okno	Výška	POZNÁMKA
5.01	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.02	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.37	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.38	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.39	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.05	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.40	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.41	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.42	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.09	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.10	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.45	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.46	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.47	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.13	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.48	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.49	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.50	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.17	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.52	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.18	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.53	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.54	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.55	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.21	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.56	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.57	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.58	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5	
5.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.25	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5	
5.26	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.61	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.62	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5	
5.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	11,78	2,5			5.63	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.29	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.64	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.30	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,72	2,5			5.65	CHODBA + SCHODIŠTĚ	67,45	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	68,21	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
5.31	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.66	SCHODIŠTĚ	26,93	TERACO	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	24,37	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.32	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		5.67	PRÁDELNA	19,82	TERACO	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	17,85	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
5.33	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.68	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,56	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	7,74	2,5	
5.34	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	15,4	2,5			5.69	VÝTĚH	1,81	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	5,42	2,5		
										5.70	CHODBA + SCHODIŠTĚ	66,67	TERACO	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	OMITKA VÁPENNA STUKOVA	68,18	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
Celková plocha [m²] 640,62																		

Celková plocha [m²]: 640,62

Ing. Petr Fraš  
- projektová činnost ve výstavbě  
Na Chromé 794/61  
Hav. 747 16  
IČ: 03142060  
tel.: 603 379 605  
e-mail: petr.fras@gmail.com

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVA 29

odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš

spolupráce: David Krayzel

stupeň: DPS

podpis:

číslo zakázky: 02/10/2019

formát: 8xA4

datum: 12/2019

investor: Úřad městského obvodu Ostrava-Jih  
Horní 3  
700 30 Ostrava-Hrabůvka

měřítko: 1:100

číslo výkresu: D.1.4.e.7

zhotovitel:

vykres:

Půdorys 5.NP - Světelné okruhy