



**POZNÁMKA:**

3+N+PE, 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  
Pohybavá čidla budou umístěna tak, aby zabýraly celý osvětlovaný prostor.  
Všechna kovová zařízení musí být pospojována CYA6 (popř. vyšší)!  
Nouzové osvětlení bude napájeno z rozvaděče společné spotřeby RSS  
Zapojení elektrické bude provedeno dle Phipojavacích podmínek ČEZ Distribuce

ROZVODY:	
- zasekaný pod omítkou	
- nad podhledem	
- přechody mezi požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami	
- hlavní domovní vedení provedeno kabely CYKY	
- rozvody ve správkách 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.2	

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

**LEGENDA SVÍTEL**

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. piktogramu svítící 1h při výpadku elektrické energie

Tabulka místností							3.35	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			
Číslo	Užitý	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Obyd. (m)	Výška (m)	POZNÁMKA	3.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.01	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.37	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.02	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.38	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.39	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.40	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.05	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.41	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.42	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.09	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.45	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.10	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.46	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.47	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.48	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.13	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.49	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.50	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.52	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.17	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.53	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.18	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.54	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.55	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.56	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.21	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.57	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.58	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
3.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
3.25	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.61	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.26	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.62	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
3.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.63	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		3.64	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.29	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.65	CHOŘBA + SCHODIŠTĚ	67,45	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	68,1	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.30	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		3.66	SCHODIŠTĚ	28,83	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	24,37	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
3.31	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.67	PRÁDELNA	19,82	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	17,85	2,5	
3.32	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	3.68	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,56	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	7,74	2,5	
3.33	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.69	VÝTIAH	1,81		OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	5,42	2,5	
3.34	OBYVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		3.70	CHOŘBA + SCHODIŠTĚ	68,67	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	68,18	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
Celková plocha [m²] 640,82																	

zhotovitel:

Ing. Petr Fraš  
- projektová činnost ve výstavbě  
Na Chromé 794/91  
Hav. 747 16  
IČ: 03142060  
tel.: 603 379 805  
e-mail: petr.fras@gmail.com

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:

8xA4

stupeň:

DPS

datum:

12/2019

číslo výkresu:

1:100

vykres:

Půdorys 3.NP - Zásuvkové a napájecí okruhy

D.1.4.e.11