

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 osvětlovaný prostor.
Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYA6 (popř. vyšší!)
Novou osvětlení bude napojeno z rozvaděče společné spotřeby RSS
Zapojení elektroměrů bude provedeno dle PŘipojovacích 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 sprách 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 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 sřídavý 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, 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
	Novouze svítidlo vč. piktogramu svítící 1h při výpadku elektrické energie

Tabulka místností																			
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Okno [m]	Výška [m]	POZNÁMKA		3.35	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.01	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5			3.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.02	OBÝVACÍ 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		
3.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.38	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		
3.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.39	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA 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	11,78	2,5			3.40	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
3.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.41	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.42	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.09	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5			3.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.10	OBÝVACÍ 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		
3.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.46	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		
3.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.47	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA 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	11,78	2,5			3.48	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
3.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.49	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.50	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.17	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5			3.52	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.18	OBÝVACÍ 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		
3.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.54	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5		
3.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.55	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA 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	11,78	2,5			3.56	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
3.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.57	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.58	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5		
3.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.25	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5			3.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5		
3.26	OBÝVACÍ 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		
3.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.62	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA 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			3.63	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA 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	11,78	2,5			3.64	CHODBA + SCHODIŠTE	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	11,78	2,5			3.65	CHODBA + SCHODIŠTE	67,45	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	68,1	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
3.31	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.66	PRÁDELNA	19,82	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	17,85	2,5		
3.32	KOUPELNA+WC	2,41	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5			3.67	PRÁDELNA	19,82	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	17,85	2,5		
3.33	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5			3.68	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,58	DLAŽBA KERAMICKÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	7,74	2,5		
3.34	OBÝVACÍ 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		
										3.70	CHODBA + SCHODIŠTE	68,67	TERAZO	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMITKA VÁPENNA STUKOVÁ	68,18	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
Celková plocha [m²]: 640,62																			

zhotovitel:  Ing. Petr Fraš - projektová činnost ve výstavbě Na Chromé 794/91 Hst. 747 16 IČ: 03142090 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-Hrab	
odpovědný projektant: Ing. Petr Fraš		podpis: 	číslo zakázky: 02/10/2019	měřítko: 1:100	
spolupráce: David Krayzel		podpis: 	formát: 8xA4		
stupeň: DPS		datum: 12/2019		číslo výkresu: D.1.4.e.5	
výkres: Půdorys 3.NP - Světelné okruhy					