



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 zabývaly celý osvětlovaný prostor.
Všechné kovové zařízení musí být pospojováno CYA6 (popř. vyšší)!
Nouzové osvětlení bude napojeno z rozvaděče společné spotřebity RSS
Zapojení elektroměrů bude provedeno dle Přípojovacích podmínek ČEZ Distribuce

ROZVODY:
- zasekány pod omítkou
- nad podhledem
- 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 33-2000-4.41ed.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 třídrávkový 230V, zapuštěný IP20
	Spínač třídrávkový 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, optický skleněný kryt 1xLED, 8W, 750lm, Ra80, 4000K
A2	LED downlight, hliníkový korpus, optický skleněný kryt 1xLED, 10W, 1000lm, Ra80, 4000K
A3	LED downlight, hliníkový korpus, optický skleněný kryt 1xLED, 15W, 1500lm, Ra80, 4000K
B1	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt pr. 300mm 1xLED, 14W, 1500lm, Ra80, 4000K
B2	Přisazené LED svítidlo, optický PMMA kryt pr. 480mm 1xLED, 34W, 3900lm, Ra80, 4000K
C	Prachtotěsné LED svítidlo, polystyrenové opáky 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		Číslo	Užitná plocha [m²]	Podlahy	Stěny	Strop	Osvětlení	Výška	POZNÁMKA	2.35	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.01	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.02	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.37	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.38	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.39	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.05	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.40	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.41	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.07	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.42	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.08	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.09	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.10	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.45	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.46	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.47	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.13	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.48	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.49	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.15	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.50	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.16	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.17	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.52	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.18	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.53	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.54	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.55	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.21	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.56	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.57	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.23	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.58	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.24	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.25	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	
2.26	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.61	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.62	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	11,78	2,5	2.63	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.29	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.64	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.30	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	2.65	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD
2.31	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.66	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
2.32	KOUPELNA+WC	2,41	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,22	2,5	2.67	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	6,72	2,5	
2.33	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.68	WC - KUCHYŇ	3,58	GLAZURA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	7,74	2,5	
2.34	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	2.69	VÝTĚH	1,81		OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	5,42	2,5	
										2.70	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNA STUKOVÁ	15,4	2,5	
										Celková plocha [m²] 640,62								

zhotovitel:



Ing. Petr Fraš
- projektová činnost ve výstavbě
IČ: 03142060
tel. 603 379 805
e-mail: petr.fras@gmail.com

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVOVA 29				investor:	
odpovědný projektant:		Ing. Petr Fraš		Úřad městského obvodu	
spolupráce:		David Krayzel		Ostrava-Jih	
stupeň:		DPS		700 30 Ostrava-Hrabůvka	
číslo zakázky:		02/10/2019		mřítko:	
formát:		8xA4		1:100	
datum:		12/2019		číslo výkresu:	
				D.1.4.e.4	

Půdorys 2.NP - Světelné okruhy