



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 osvětlovací prostor.
Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYA8 (popř. vyšší)
Nouzové osvětlení bude napájeno z rozvaděče společné spotřeby RGS
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 spráchách 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, 4.1ed.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 křížový 230V, zapuštěný IP20
	Spínač jednopólový 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 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	Pokrytelné LED svítidlo, polystyrenové 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																			
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Strop	Okno (m)	Výška (m)	POZNÁMKA		4.35	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.01	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.36	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.02	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.37	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.03	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.38	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.04	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.39	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.05	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.40	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.06	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.41	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.07	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.42	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.08	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.43	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.09	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.44	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.10	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.45	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.11	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.46	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.12	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.47	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.13	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.48	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.14	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.49	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.15	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.50	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.16	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.51	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.17	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.52	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.18	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.53	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.19	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.54	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.20	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.55	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.21	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.56	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.22	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.57	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.23	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.58	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5		
4.24	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.59	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.25	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.60	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5		
4.26	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.61	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.27	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.62	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5		
4.28	KUCHYŇ	8,43	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	11,78	2,5			4.63	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.29	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.64	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.30	PŘEDSÍŇ	2,82	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,72	2,5			4.65	CHODBA + SCHODIŠTĚ	26,93	TERAZO	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	68,1	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.31	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.66	SCHODIŠTĚ	67,45	TERAZO	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	24,37	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.32	KOUPELNA+WC	2,41	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	6,22	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD		4.67	PŘEDSÍŇ	19,82	TERAZO	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	17,85	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	
4.33	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.68	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,56	DLÁŽBA KERAMICKÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	7,74	2,5		
4.34	OBÝVACÍ POKOJ	14,73	PVC	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	15,4	2,5			4.69	VÝTĚH	1,81		OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	5,42	2,5		
Celková plocha [m²]: 640,82										4.70	CHODBA + SCHODIŠTĚ	66,67	TERAZO	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	OMÍTKA VÁPENNÁ STUKOVÁ	68,18	2,5	KERAMICKÝ OBKLAD	

Ing. Petr Fraš

projektová činnost ve výstavbě

Na Čermákově 78/691

102 014 2000

tel. 603 519 885

email: petr.fras@framafas.cz

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU ČUJKOVOVA 29

odpovědný projektant

Ing. Petr Fraš

spolupráce

David Krayzel

skupin

DPS

datum

12/2019

investor

Úřad městského obvodu

domovní číslo

8x4A

právník

02/10/2019

osoba vypracovala

1:100

osoba vypracovala

D.1.4.e.12