



Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo.
Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 a dalších dotčených ČSN.
Hlavní trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah.

Světelný rozvod bude proveden kabely CYKY. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2m nad úrovní podlahy. Osvětlení je řešeno svítidly, které je možno osadit úspornými zdroji.
Zásuvkový rozvod a rozvod ostatní instalace bude proveden kabely CYKY n x 2,5. Pokud není uvedeno jinak, budou zásuvky instalovány do výšky 0,4m nad podlahou. V umývacích prostorech instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3.
Instalační výška zásuvek v prostorech normálních ve smyslu ČSN 33 2000–1 a které jsou bez umývacího prostoru, může být upravena dle požadavku interiéru.

Hlavní ochranná přípojnice je instalována u rozvaděče RE. Všechny podružné rozvaděče jsou napojeny na ochranné pospojování objektu. Doplnující ochranné pospojování bude provedeno vodičem CY6zž, CY4zž. K ochrannému pospojování budou napojeny: VZT jednotky a výústky, rozvody vody, topení, plynu, konstrukce.

LEGENDA

- Spínače osvětlení, IP20
- Spínač osvětlení s orientační doutnavkou, IP20
- Světlo / světelný vývod, stropní
- Světlo / světelný vývod - nástěnné
- Ventilátor
- Zásuvky 230V, IP20 (jednoduchá, dvojitá)
- Zásuvky 230V, IP20, dvojitá, s přepětovou ochranou tř. II
- Rozvaděč
- Zásuvka televizní, příprava zatrubkováním
- Domácí telefon, přesunout a zprovoznit stávající

LEGENDA SVÍTIDEL

- A** Svítidlo žárovkové, více zdrojů, max. 200W, IP20 – vývod ukončen svorkou
 - B** Svítidlo žárovkové s příkonem do 100W, IP20 – vývod ukončen svorkou
 - C** Svítidlo žárovkové s příkonem do 100W, IP20, tř. II
 - D** Svítidlo žárovkové s příkonem do 60W, IP20
 - E** LED pásek nad kuch. linku, SELV, IP20
- Všechna svítidla musí být s možností na hořlavé podklady.

- Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí vnitřních prostor
 - Prostory s vnějšími vlivy pro prostředí venkovní
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000–3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41:
– ODOJENÍM OD ZDROJE
– UZEMNĚNÍM
– POSPOJOVÁNÍM
– PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
– PŘÍPADNÉ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDEPSANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC ~50Hz, 400V / TN–C–S

VYPRACOVAL Tomáš Plandor	ODP.PROJ.PROFESE Tomáš Plandor	KONTRLOVAL Projekce Elektro	ODP.PROJ.STAVBY Oldřich Němec	PROJEKCE ELEKTRO PLANDOROVÁ – PLANDOR Politických vězňů 3, PŘÍBOR tel.: 556 724 001	
KRAJ: Moravskoslezský		OBEC: Nový Jičín			
INVESTOR: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín					
Stavební úpravy v objektu p.č. st. 23/1 v k.ú. Nový Jičín – Město SO 02 Elektroinstalace				FORMÁT	2 A4
				DATUM	11.12.2015
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	1:50
				ZAK.ČÍSLO:	10.1395
Elektroinstalace bytu				ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU
				1395/15	E 3