Elektroinstalace – silnoproud – BD SUCHOHRDLY U MIROSLAVI

**Rozvody**

Měděnými vodiči pod omítkou nebo v podlahách, případně v podhledech, pokud budou tyto instalovány. Při uložení v podlahách budou kabely v místech dveřních otvorů uloženy do ochranných trubek s max. tlakovou odolností.

**Rozvaděče**

Bytové rozvaděče - plastové skříně např. Schneider Electric v provedení zapuštěném osazené mimo stěny, na které jsou kladené akustické požadavky (přesný typ dle PD).

**Měření**

Bude provedeno 9 x samostatné fakturační měření

A) bytové jednotky – fakturační měření,

B) společná spotřeba – fakturační měření

C) zázemí údržby – fakturační měření

**Zásuvky a vypínače (osazení)**

Standard např. ABB Tango bílá barva. Osazení zásuvek v jednotlivých místnostech bude takové, že jejich střed je ve výši 250 mm nad čistou podlahou vyjma kuchyní, kuchyňských koutů a koupelen. Vypínače v koupelně obecně budou ve výšce 1200 mm, kabel pro nástěnné svítidlo nad umyvadlo bude umístěn v ose umyvadla ve výšce 2000 mm. V koupelnách budou mít zásuvky a vypínače umístěné ve vzdálenosti menší než 200 mm od umývacího prostoru spodní okraj rámečku 1200 mm nad čistou podlahou. Jištění bude příslušným jističem v bytovém rozvaděči.

Ovládání osvětlení je místní spínači umístěnými u vstupů do jednotlivých místností. V chodbách u bytů jsou svítidla s pohybovým čidlem, stejně tak na parkovišti.

**Svítidla**

**Navržené typy svítidel**

**Svítidlo A1 – zázemí údržby**

* Svítidlo lineární přisazené průmyslové,
* LED zdroj, min. 4 400 lm, IP 66
* Např. Trevos futura 2.2ft ES PC Al 4400/840



**Svítidlo A2 – společné prostory, chodby**

* Svítidlo stropní/nástěnné kruhové přisazené, s integrovaným HF čidlem
* E27, min. IP44, vestavěné pohybové čidlo, min. 3600 lm, 3000K
* Např. Modus BRSB KO 480V3



**Svítidlo A2.1 – osvětlení parkoviště**

* Svítidlo stropní/nástěnné kruhové přisazené, s integrovaným HF čidlem
* E27, min. IP44, vestavěné pohybové čidlo, min. 4600 lm, 3000K
* Např. Modus BRSB KO 480V5



**Svítidlo B1 – Byty**

* Svítidlo stropní kruhové přisazené
* LED min. IP20, teplá bílá, 3 200 lm
* Např. MODUS SPMP KN370/900



**Svítidlo B1.1 – Koupelny**

* Svítidlo stropní kruhové přisazené
* LED min. IP44, teplá bílá, 2 000 lm
* Např. MODUS BRSB KO 480V2

****

**Svítidlo B2 – Byty**

* Svítidlo nástěnné nad zrcadlo
* LED, min. 9W, 700lm,
* Např. kanlux pessa



**Svítidlo B3, – Byty**

* LED pásek v liště pod kuchyňskou linku, 12W/m, včetně zdroje



**Svítidlo B4, – jídelní stůl**

* Závěsné svítidlo nad jídelní stůl
* LED, min. 26W, 2900lm,
* Např. Modus DISC 400

****