

## **Příloha č.1**

### Popis současného stavu:

Jedná se o původní hliníkové rozvody, které jsou vedeny ve zdech a lištách. Současný stav je nevyhovující. Obvody jsou napájeny ze 3 rozváděčů na chodbách každého patra (2 rozváděče na krajích a 1 uprostřed chodby). Z větší části se jedná o původní instalaci.

### Popis nového stavu:

**Obecné** - Bude provedena nová elektroinstalace pro jednotlivé buňky (2 pokoje, předsíň, koupelna) a samostatné pokoje. Původní elektroinstalace bude demontována. Kabeláž bude vedena z rozváděčů umístěných na chodbě. Pod stropem chodby bude umístěn nový kabelový žlab pro kabeláž. Součástí prací je i zednické zapravení buňky (po demontážích, průrazech,...) a výmalba ve stávajících barvách. Všechny práce na buňce a samostatných pokojích musí být provedeny do 3 dnů, vzhledem k náročné péči o klienty mimo svůj pokoj. Pro lepší orientaci doporučujeme fyzickou návštěvu Domova seniorů, kde je k vidění vzorová buňka, případně důkladné nastudování Přílohy č.2 – Zadání elektroinstalace buňky a Přílohy č.3 – Zadání elektroinstalace pokoje.

**Buňka** - V předsíni buňky dojde k výměně 2ks svítidel za úsporné LED (60x60cm, 40W, UGR), tato svítidla jsou spínána pohybovým čidlem. Koupelna má svůj samostatný rozváděč s novými rozvody. Do rozváděče koupelny bude přiveden samostatný přívodní kabel. V levém pokoji dojde k výměně 2ks svítidel za úsporné LED (120x30cm, 40W, UGR). Svítivost těchto svítidel lze plynule regulovat přes otočný stmívač, který je umístěn u vstupních dveří pokoje. Po celé délce levé stěny pokoje je nainstalován univerzální parapetní žlab 130x65mm. V tomto žlabu jsou instalovány zásuvky dle Přílohy č.2. Do parapetního žlabu je doveden LAN kabel. Na protější stěně pokoje jsou instalovány 2 páry zásuvek a koaxiálních vývodů pro televize. Pravý pokoj je proveden identicky jako levý, pouze je zrcadlově otočený

**Samostatný pokoj** – V pokoji dojde k výměně stávajících 3ks svítidel za úsporné LED (120x30cm, 40W, UGR). Svítivost těchto svítidel lze plynule regulovat přes otočný stmívač, který je umístěn u vstupních dveří pokoje. Na levé straně pokoje se nachází zásuvka pro televizi a koaxiální vývod. Po celé délce pravé stěny je instalován univerzální parapetní žlab 130x65. V tomto žlabu jsou instalovány zásuvky dle Přílohy č.3. Do parapetního žlabu je doveden LAN kabel z chodby.

### Rozsah prací:

1. Demontáž stávající elektroinstalace buňky, včetně její likvidace
2. Realizace a montáž nových kabelových tras
3. Úprava stávajících rozváděčů na chodbách
4. Elektroinstalační kompletační práce
5. Funkční zkoušky, vydání revizní zprávy
6. Zednické zapravení buňky
7. Výmalba buňky

### Příloha:

Příloha č.2 – Zadání elektroinstalace buňky

Příloha č.3 – Zadání elektroinstalace pokoje