

## Opatření 5 - Modernizace osvětlení

K osvětlení vnitřních prostor je v současnosti použito převážně zářivkových svítidel, popř. v kombinaci se žárovkovými svítidly. LED osvětlení je po rekonstrukci v roce 2021 použito ve všech místnostech historické části budovy, kromě prostoru prádelny a kuchyně.

V rámci úprav je navržena výměna zbývajících svítidel za LED. Společně s výměnou svítidel je uvažováno s výměnou elektroinstalace v nezbytném rozsahu. Podrobněji je rozsah uvažovaných úprav uveden v následující tabulce (stanoveno s revizní zprávy).

Tabulka 4 Rozsah měněných svítidel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Místnost** | **Typ svítidla** | **Počet svítidel** | **Příkon zdroje** | **Ztráty** | **Definovaná délka užívání** | **Soudobost všech svítidel** |
| [ks] | [W] | [%] | [hod/rok] | [%] |
| **Historická část hlavní budovy** | | | | | | |
| Kuchyň | Zářivky 2x58 W | 4 | 58 | 17 % | 2 190 | 100 % |
| Zářivky 2x36 W | 4 | 36 | 17 % | 2 190 | 100 % |
| Prádelna | Zářivky 2x36 W | 8 | 36 | 17 % | 2 190 | 100 % |
| **Lůžková část hlavní budovy** | | | | | | |
| Koupelny 1.NP | LED | 4 | 46 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| LED | 5 | 8 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| Chodba v 1.NP | Zářivky 2x36 W | 3 | 36 | 17 % | 1 460 | 100 % |
| Zářivky 36 W | 15 | 36 | 17 % | 1 460 | 100 % |
| Ošetřovatelský pokoj v 1.NP | Žárovka 60 W | 6 | 60 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| Žárovka 100 W | 4 | 100 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| Pokoje klientů v 1.NP | Zářivky 2x36 W | 3 | 36 | 17 % | 1 095 | 100 % |
| Zářivky 36 W | 55 | 36 | 17 % | 1 095 | 100 % |
| Schodiště | Zářivky 2x36 W | 7 | 36 | 17 % | 1 460 | 100 % |
| Koupelny 2.NP | LED | 4 | 46 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| LED | 5 | 8 | 0 % | 1 095 | 100 % |
| Pokoje klientů ve 2.NP | Zářivky 36 W | 60 | 36 | 17 % | 1 095 | 100 % |
| Chodba ve 2.NP | Zářivky 36 W | 15 | 36 | 17 % | 1 460 | 100 % |
| Společenská místnost | Zářivky 36 W | 16 | 36 | 17 % | 1 095 | 100 % |