

Objekt	: ZŠ - Krnovská 101 - tělocvična
Popis	: Umělé osvětlení
Číslo projektu	: THR2310019
Datum	: 19.10.2023

## 2.1 Popis, Tělocvična

### 2.1.2 Plán údržby

Pro danou osvětlovací soustavu mohou být dodrženy intenzity osvětlení dle ČSN EN 12 464 jen díky pravidelně prováděné údržbě.

#### Prostor

Druh prostředí	: čistý
Interval údržby	: po 3 roce/letech

Vliv odrazů od ploch prostoru	: 70% / 50% / 20%
Charakteristika svítidla	: přímé
Typ reflektoru	: E - prachotěsné IP5X
Typ světelného zdroje	: LED
Doba životnosti (L90)	: 100000h
Operating time	: 50000h
Interval údržby	: po 3 roce/letech
Udržovací činitel	: 0.80

#### Poznámky k údržbě:

Světelné zdroje musí být nahrazeny zdroji se shodnými technickými parametry - světelný tok, barva světla, stupeň podání barev. Při výměně světelného zdroje je nutno vyměnit i zapalovače.

Prostor a povrchy je nutno udržovat tak, aby nedošlo ke snížení počátečních činitelů odrazu.

Pokyny výrobce pro údržbu je nutno dodržovat