

# 10 TIPŮ PRO DELŠÍ ŽIVOTNOST PROJEKTOROVÉ LAMPY



## 1) PRAVIDELNĚ ČISTĚTE A MĚŇTE PRACHOVÝ FILTR



Čištění prachového filtru u sací mřížky jednou za 3–6 měsíců dopomáhá k efektivnímu chlazení lampy a tím zvyšuje její životnost. Při výměně lampy za novou doporučujeme vyměnit i filtr, u některých modulů je součástí lampového modulu.

## 2) PO UKONČENÍ PROJEKCE PONECHEJTE PROJEKTOR V ZÁSUVCE

Po vypnutí přístroje nechte jeho větráčkům dostatek času na ochlazení lampy a až pak jej vytáhněte ze zásuvky. Vyvarujte se také vypínání projektoru bezprostředně po zapnutí, vždy by měl běžet **nejméně 1 minutu**.



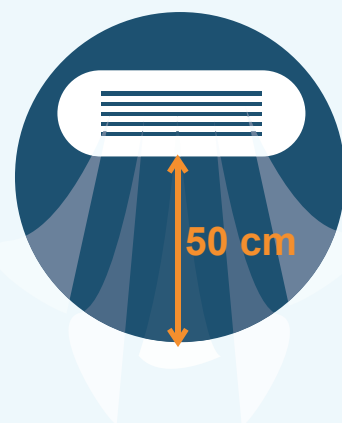
### 3) POUŽÍVEJTE EKONOMICKÝ REŽIM



Většina moderních projektorů nabízí Eco režim, kdy za cenu sníženého jasu lampy (obvykle o 10–30 %) získáte **nárůst životnosti lampy až o 1000 hodin provozu**. Ideální příležitost je při projekci v noci nebo s kvalitním zatemněním.

### 4) NECHTE PROJEKTOR DÝCHAT

Při provozu projektoru dbejte na to, aby ve vzdálenosti do 50 cm od ventilačních mřížek projektoru nebyla zeď ani jiné objekty. Dále nepokládejte na projektor papíry a podobně, omezením cirkulace vzduchu snižujete životnost lampy.



### 5) NEHÝBEJTE PROJEKTOREM, KDYŽ JE LAMPA HORKÁ



Horká lampa je velmi křehká a náchylná k poškození, proto nikdy nehýbejte projektorem za provozu nebo hned po vypnutí bez dostatečného ochlazení.

## 6) PŘI VÝMĚNĚ LAMPY POUŽÍVEJTE RUKAVIČKY

Výbojky obsažené v lampovém modulu se nikdy nedotýkejte holou rukou. Používejte igelitové rukavičky, jinak na výbojce ulpí mastnota a nečistoty z rukou, což za provozu způsobí rozdílnou povrchovou teplotu a možné prasknutí výbojky. Také se ujistěte, že modul lampy po instalaci pevně sedí na svém místě, pokud ne, řádně jej upevněte.



## 7) OTESTUJTE LAMPU HNED PO KOUPI



Novou lampu používejte intenzivněji než obvykle, případný defekt lampy se většinou **projeví v prvních 10 hodinách provozu**. Školám a firmám, které často kupují náhradní lampy do zásoby, doporučujeme každý zakoupený kus před uskladněním otestovat alespoň 20 hodinami provozu.

## 8) OBJEDNÁVEJTE NOVOU LAMPU ZAVČAS A STAROU NEVYHAZUJTE

Nečekejte až projektor přestane zcela svítit a objednejte novou lampu hned, jak Vás upozorní kontrolka na blížící se konec životnosti. Díky tomu nebude původní lampa zcela vysvícená a ponecháte si ji jako náhradní a diagnostickou lampu. Přejde vhod v případě nečekané poruchy nové lampy.



## 9) DBEJTE NA SPRÁVNOU INSTALACI PROJEKTORU



Bude-li Váš projektor instalován napevno, ujistěte se, že poblíž ventilačních mřížek na těle projektoru, které slouží k sání a výfuku vzduchu, nejsou žádné překážky. Rovněž mějte na paměti, že životnost lamp v projektorech instalovaných vzhůru nohama je obvykle nižší.

## 10) ZAJISTĚTE OPTIMÁLNÍ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Cigaretový kouř, prach a jiné nečistoty zanášejí prachové filtry a komoru lampy a tím snižují efektivitu chlazení lampy. Vyvarujte se vibracím a nárazům při provozu i mimo něj. Provozujte projektor pouze za teplot doporučených výrobcem. Pozor na příliš vysokou vlhkost vzduchu. Po přinesení projektoru z venku jej před zapnutím nechejte aklimatizovat na pokojovou teplotu.



Váš dodavatel lamp do projektorů a projekčních TV.

Autor infografiky: [www.Projektory-Lampy.cz](http://www.Projektory-Lampy.cz)