

Certifikované měření umělého osvětlení

Zajistíme pro Vás následující druhy měření umělého osvětlení ve vnitřním prostředí

-  provozní osvětlení (celkové, odstupňované, místní, kombinované, doplňující)
-  nouzové osvětlení (protipanické, únikové, prostorů s vyšším rizikem)

Stupeň přesnosti měření: provozní - určené pro ověřování správnosti navržených a realizovaných podmínek osvětlení a zrakové pohody, jejich dodržování během užívání stavby a pro porovnání různých řešení osvětlovacích soustav – odhad rozšířené nejistoty měření je v rozmezí $8 < U \leq 14 \%$.

Výstupem měření je přehledně zpracovaný tištěný protokol o měření, který je možné použít jako

-  součást dokumentace předkládané ke kolaudaci (pro Krajské hygienické stanice, stavební úřady apod.)
-  nezávislý znalecký posudek, ověřující světelně-technické parametry osvětlovací soustavy

Protokol o měření můžeme na přání připravit v angličtině nebo němčině.

Měření provádí vyškolený měřící technik s {rokbox title=|certifikátem| text=|certifikátem|}images/stories/certifikat/certifikat_pavel_boucek.jpg{/rokbox} způsobilosti pro tuto činnost (metrolog II. kvalifikačního stupně).

Technika: Digitální luxmetr PU550 s korigovanou křemíkovou fotodiodou s kosinusovým nástavcem a platným kalibračním listem

Měření a vyhodnocení měření provádíme v souladu s následujícími normami:

-  ČSN 36 0011-1 Měření osvětlení vnitřních prostorů - Část 1: Základní ustanovení
-  ČSN 36 0011-3 - Měření osvětlení vnitřních prostorů - Část 3: Měření umělého osvětlení
- 

ČSN EN 12464-1 - Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory

- 
ČSN EN 1838 - Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení