

Výměna a oprava osvětlení

Popis:

Pro porovnání zájemci dodají světelně-technický výpočet, který bude vzorovým podkladem pro určení světelně-technických parametrů na níže uvedených navrhovaných prostorech. Aby bylo možné navržená řešení porovnávat, budou investorem všechny výpočty pro porovnání zkontrolovány a přepočteny v jednotném výpočetním programu. Jako doplněk výpočtu je nutné dodat světelně-technické parametry svítidel v datové (eulumdata) i tištěné podobě (světelná vyzářovací charakteristika s jednotkami). Dále je nutné předat kompletní přehled po místnostech a to jak z hlediska počtů svítidel, tak i dílčích a celkového příkonu osvětlovací soustavy. Ke každému svítidlu musí být přiložen originální katalogový list a certifikáty platné a potřebné pro použití v ČR a EU.

Světelně-technické návrhy, vzorové výpočty:

Učebny a kanceláře (požadavek standardu nad rámec normy)

- požadovaná hladina osvětlení	...	500Lx
- minimální činitel údržby	...	0,8
- index podání barev	...	min. 80
- teplota chromatičnosti	...	3000K
- výměnné lhůty pro světelné zdroje	...	min. 25.000 provozních hodin
- rozměr místnosti	...	8x8m
- výška místnosti	..	4,2m

Chodby

- požadovaná hladina osvětlení	...	300Lx
- minimální činitel údržby	...	0,8
- index podání barev	...	min. 80
- teplota chromatičnosti	...	4000K
- výměnné lhůty pro světelné zdroje	...	min. 25.000 provozních hodin
- rozměr místnosti	...	30 x 2,5m
- výška místnosti	..	4,6m

Prohlašujeme, že osvětlení výše uvedených prostor je v souladu se všemi platnými ČSN EN.
Uvědomujeme si, že v případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací můžeme být z výběrového řízení vyloučeni bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod.

razítko, jméno a podpis
statutárního nebo zmocněného zástupce