

TCO – Total Cost of Ownership

(hodnocení nabídek – celková cena na vlastnictví 100%)

... znamená česky celkové náklady na vlastnictví a v zásadě vyjadřuje fakt, že pořizovací cena nového osvětlení (či správa současného) je mnohdy jen zlomkem částky, která se do něj během jeho používání investuje. TCO - celkovou výši nákladů na vlastnictví můžeme vyjádřit následující rovnicí:

$$TCO = PC + PN + SN$$

PC – je pořizovací cena a pro zákazníka je tou nejsnáze zjistitelnou informací.

PN – provozní náklady (cena el. energie nutné pro provoz soustavy)

SN – servisní náklady (údržba světel, rozvaděčů, kabelů a jejich tras, opravy.

Četnost závad a jejich závažnost lze díky ročním nákladům vycházejícím ze smluvních závazků a provedených oprav vypočítat.

Vynakládaná částka u prvního ukazatele vychází z nabídkových podkladů a ceny za jednotlivé komponenty jsou zohledňovány dle standardně dostupných ceníků.

Další ukazatel provozní náklady – elektrická energie, je největší složkou z celkových nákladů, vlivem starých a velmi energeticky náročných svítidel. Dále se zde započítávají položky jako poplatky za jištění v rozvaděčích atd. .

Poslední ukazatel TCO je údržba, která je velmi drahá u starých soustav, z ní nemalou částku peněz zaplatíme za případné výjezdy techniků za poruchovými svítidly a dále pak opravy všeho druhu.

Když si tyto tři ukazatele sečteme, získáme výslednou částku za provoz osvětlení.

V tuto chvíli si můžeme porovnat, jaké máme jednotlivé TCO a jaké budeme mít TCO při pořízení nových kvalitních svítidel. Tímto způsobem také zjistíme, za jaký čas budeme mít návratnost investice za pořízení nových svítidel. Dále nám toto porovnání ukáže kdy a o kolik snížíme celkové náklady na vlastnictví a jak se nám budou v horizontu životnosti svítidel dále vyvíjet.

Uchazeč prohlašuje, že rozumí pojmu v tomto dokumentu popsaném a že návrh osvětlení požadovaných prostor uchazeč vyhotovil právě v nejlepším možném poměru celkových nákladů na vlastnictví.

razítko, jméno a podpis

statutárního nebo zmocněného zástupce