

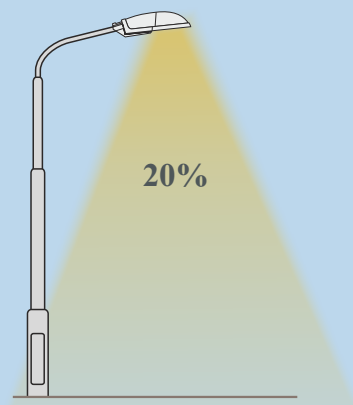
Verejné osvetlenie

Možnosť zvoliť, koľko budete šetriť

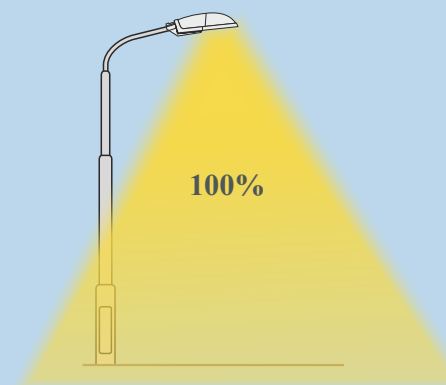
...pre zelenú budúcnosť



Svietiť tam, kde je treba,
toľko, koľko je treba
a vtedy, keď je to treba
znamená šancu pre
plnú kasu.



Presvetlené ulice, keď to
nik nepotrebuje a v
miestach, kde to nik
nepotrebuje, môže
znamenáť plytvanie.



Prečo nákup svietidiel s technológiou SEAK Energetics je tou správnou voľbou?
-lebo sú prvé, ktoré vďaka rozsahu regulácie príkonu počítajú s budúcnosťou.



SEAK, s.r.o., Odborárska 22, 080 01 Prešov

Tel.: +421 51 77 15 065, Fax: +421 51 77 42 674, www.seak.sk, seak@seak.sk

Cvičenie

Predstavte si, že máte verejné osvetlenie s reguláciou SEAK Energetics, ktoré je možné regulovať v rozsahu $100\% \div 15\%$ celkového príkonu.

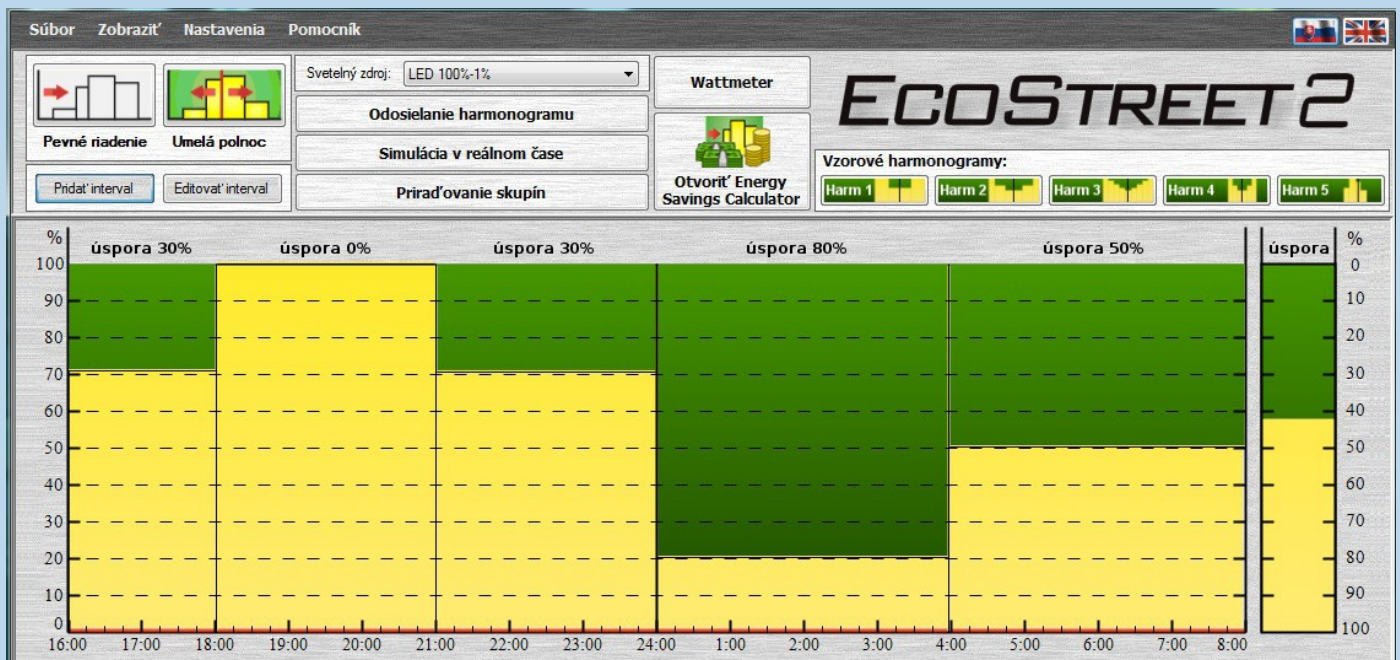
Vypočítajte:

a) ročnú mieru úspory v percentách, ktorú dosiahne prevádzka verejného osvetlenia za bežný rok podľa priloženého úsporného harmonogramu.

b) výšku ušetrených finančných prostriedkov pri prevádzke verejného osvetlenia za bežný rok podľa priloženého úsporného harmonogramu.

Poznámka:

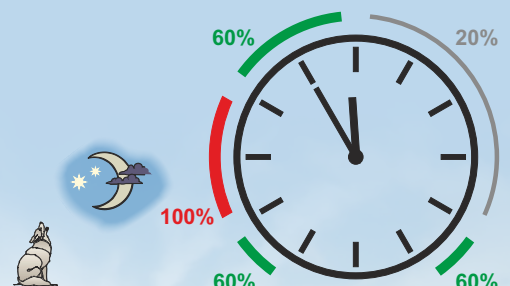
Uvažujte so zapínaním a vypínaním verejného osvetlenia v súlade s časom východu a západu slnka podľa ročného obdobia. V prípade b) je k výpočtu potrebné poznať inštalovaný elektrický príkon verejného osvetlenia a cenu elektrickej energie za 1 kWh.



Ako pomôcku použijete softvér EcoStreet, ktorý je k dispozícii na stránke www.seak.sk

Výsledok nám oznámte na seak@seak.sk, do predmetu uveďte: „cvičenie ecostreet“. Na adrese „www.seak.sk/vo“ si pozrite návod pre návrh harmonogramu a výpočet úspor.

**Kvalitné verejné osvetlenie,
ale len vtedy, keď je to treba
a len tam, kde je to treba**



Poznámka:

regulačný systém SEAK Energetics, ktorý to všetko umožňuje, je vhodný pre obce a mestá s dobre navrhnutým a udržiavaným verejným osvetlením. S klesajúcim príkonom klesá aj intenzita osvetlenia.



SEAK, s.r.o., Odborárska 22, 080 01 Prešov

Tel.: +421 51 77 15 065, Fax: +421 51 77 42 674, www.seak.sk, seak@seak.sk