

Energetická bilance osvětlení koridoru Věznice Kuřim

Stávající stav:

Osvětlení koridor	Počet svítidel	Typ svítidla	výkon svítidla [kW]	Celkový instalovaný výkon [kW]
vnější + vnitřní	62	SON - T 250W E40	0.25	15.5

Nový stav dle projektové dokumentace:

Osvětlení koridor	Počet svítidel	Typ svítidla	výkon svítidla [kW]	Celkový instalovaný výkon [kW]
vnitřní	180	LED reflektor	0.03	6.5
vnější	162	žárovka	0,04	6,5
celkem	342			13,0

Instalovaný příkon nového osvětlení bude srovnatelný se stávajícím stavem.

Není proto důvod k navyšování výkonu distribučního transformátoru a náhradního zdroje elektrické energie.

V Kuřimi 28. 11. 2016

Vypracoval: Ing. Veselý
TP-energetik

