

Popis přehledu plnění – výměna svítidel v kancelářích a tělocvičnách školy

Světelně-technické parametry osvětlovací soustavy

(pokud není uvedeno jinak, jsou uvedené parametry minimální)

Celková osvětlenost kanceláří	min 550 lx
Celková osvětlenost tělocvičen	min 300 lx
Parametry prostoru pro výpočet osvětlení kanceláří	odraznost stropu 80%
	odraznost stěn 40%
	odraznost podlahy 20%
Rozměr prostoru	šířka 3,4 m
	hloubka 5,2m
	výška prostoru 3,9m
Parametry prostoru pro výpočet osvětlení tělocvičen	odraznost stropu 90%
	odraznost stěn 60%
	odraznost podlahy 30%
Rozměr prostoru tělocvična č 1.	šířka 15,5 m
	hloubka 9,2m
	výška prostoru 3,2m
Rozměr prostoru tělocvična č 2.	šířka 10,4 m
	hloubka 7,2m
	výška prostoru 4,0m

Technické parametry svítidel

Technické parametry LED svítidel (pokud není uvedeno jinak, jsou uvedené parametry minimální):

Typ svítidla	konstrukčně použitelné pro sportoviště (v tělocvičnách se nehrají míčové hry)
	reflektorový typ
Záruční doba svítidla	5 let
Certifikace	CE
	Ball-Proof (doporučení)
	ISO 9223 (doporučení)

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a montáž nového osvětlení 5 kanceláří (v každé jsou nyní 4ks svítidla a 2 tělocvičen školy (v 1. tělocvičně je nyní 2 x 12ks svítidel, v 2. tělocvičně 12 ks svítidel, je možné snížit počet svítidel při zachování celkové požadované osvětlenosti viz. výše) tzn. demontáž stávajícího zastaralého osvětlení trubicového halogenového typu a montáž nového úsporného a moderního typu LED osvětlení, ekologická likvidace, úpravy a doplnění kabelových rozvodů, zajištění předávací dokumentace (výchozí revize, dokumentace ke svítidlům, zaškolení obsluhy), vč. dopravy.