

## Technické parametry a ostatní požadavky

Upozorňujeme na řádné pročtení a splnění veškerých níže popsaných parametrů, a to aspoň v minimálních hodnotách a popisech, pokud to parametr dovoluje.

### **a) Světelné a technické parametry**

Každý uchazeč musí splnit minimální světelně – technické parametry svítidel. V případě nejasností doporučujeme konzultaci tak, aby uchazeč neudělal zásadní chybu při návrhu. Každý prostor má své normové zařazení dle jednotlivých činností a pro dané zatřídění platí minimální parametry nasvícení. Minimální normové nasvícení uvedených prostor musí splnit všechny nabídky. Budou kontrolovány všechny důležité parametry osvětlení. Požadujeme dodání světelných křivek v tištěné (polární diagram) a digitální podobě (eulumatový soubor).

Tyto výsledky budou kontrolně přepočítány v rámci kontroly nabídek.

Každé svítidlo musí splnit také základní materiálové a technologické požadavky. Svítidla musí být kovová. Světelný tok je distribuován přímo a pomocí mřížky s dvojitě parabolickým tvarem. její tvar a povrch musí zamezit neblahému oslnění. Svítidlo i světelné zdroje musí principiálně umožňovat stmívání. Svítidla musí být designově přijatelná pro použití v rekonstruované třídě a odolná pro použití nad lavicemi dětí tj. např. zabezpečení všech součástí proti pádu.

Každý dodavatel by tyto parametry měl zachovat, aby se výrazně neodlišoval od projekčního řešení.

Příklad možného designového provedení svítidla:



**b) Předpoklad životnosti se zaručenou dobou provozu (základní technický požadavek na svítidla, uchazeč ho musí ve své nabídce zohlednit)**

Předpoklad provozu svítidla se zaručenou dobou bude min. **5 let** (a to jak na konstrukční, tak i fotometrické parametry). Tento parametr musí splnit jak dodavatel zakázky, tak i výrobce samotného produktu (z důvodu případného ukončení podnikání dodavatele). Oba tyto předpoklady životnosti budou potvrzeny písemně a přiloženy k nabídce.

## Ostatní požadavky

Dodavatel si před zahájením prací prověří na své náklady veškeré údaje nutné ke správné dodávce svítidel. Zadavatel tak neručí za drobné odlišnosti od této zadávací dokumentace oproti skutečnosti.

---

razítko, jméno a podpis  
statutárního nebo zmocněného zástupce