

Požadavky na výpočty NEMOCNICE Pardubice 2025

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Dodavatel světelně technického řešení musí doložit světelně technické výpočty pro všechny řešené prostory. Výpočet musí obsahovat typy svítidel, hodnoty průměrných udržovaných osvětleností, rovnoměrnosti osvětleností a udržovací činitel, standardně 0,8, v případě použití funkce CLO max 0,97.

Uchazeč zpracuje výpočet v programu DIALUX a svítidla vloží na pozice svítidel uvedených v poskytnutém souboru Dialux v otevřeném formátu. Je zakázáno měnit pozice svítidel a jejich výšku, jediný parametr, který je možné měnit je sklon svítidla v rozmezí $\pm 15^\circ$.

Požadavky na výpočty:

Výpočtová plocha	Em (lx)	Emin (lx)	Uo
Chodník P4/1	5	1	
Chodník P4/2	5	1	
Chodník P4/3	5	1	
Chodník P4/4	5	1	
Chodník P5	5	1	
Komunikace C4/1	10		0,4
Komunikace C4/2	10		0,4
Komunikace C5	7,5		0,4
Komunikace P3	7,5	1,5	
Komunikace P4/1	5	1	
Komunikace P4/2	5	1	
Komunikace P4/3	5	1	
Komunikace P4/4	5	1	
Komunikace P4/5	5	1	
Komunikace P4/6	5	1	
Komunikace P4/7	5	1	
Komunikace P4/8	5	1	
Komunikace P4/9	5	1	
Komunikace P4/10	5	1	
Komunikace P4/11	5	1	
Park P5	3	0,6	
Parkoviště 1	10		0,25
Parkoviště 2	5		0,25
Parkoviště 3	5		0,25
Prostor P3	7,5	1	

Uchazeč v rámci výběrového řízení zašle otevřený Dialux s vloženými svítidly pro kontrolu zadavatele včetně fotometrických údajů k použitým svítidlům ve formátu LDT nebo IES.

Nesplnění požadovaných minimálních hodnot pro jednotlivé prostory je důvodem k vyloučení.