

Projekt:

## Městská knihovna v Kladně

Dodavatel stavby: Raeder & Falge s.r.o.

Typ objektu: Vzdělávací instituce, 12/2013



Veřejný prostor utváří základy kulturního povědomí, sblízuje lidi a umožňuje jejich socializaci. Denní osvětlení je nedílnou součástí veřejných budov, avšak ne každé části objektu se ho dostane. Úložní prostory knihoven jsou často v přízemích objektu a to je i případ Městské knihovny v Kladně. Zdánlivě neřešitelné zadání obohatit depozitář knihovny studijní zónou s denním osvětlením se ve výsledku stalo velmi snadným úkolem. Modely Solatube® 330DS-530mm CC i přes délku 6m naprosto výborně osvětlily velkou plošnou rozlohu, pod kterou je možné nerušeně studovat zásoby uložených knih. Relaxační a studijní zóna okolo sedací soupravy je díky Solatube® jasným ostrůvkem, který všechny ihned upoutá a vybídne k posezení u knihy.



### Zadání

Obohacení klidové zóny a maximum denního světla v dané stavební dispozici.

### Použitý typ Solatube®

2xSolatube® 330DS – 530mm CC – čtvercový difúzor

### Závěr

Zhotovená realizace projektu Městské knihovny v Kladně perfektně ukazuje, jak důležité je zvolit správnou technologii světlovodu. Ze všech komerčně používaných odrazných prvků je jen Spectralight® Infinity schopný zachovat maximum přenášeného denního světla na velkou vzdálenost i správnou chromatičnost (barvu) světla. Rozdíl v dané aplikaci by mezi Solatube® a metalickým světlovodem činil až 100% výkonu.



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice

info@solatube.cz +420 608 918 484