

Projekt:

## Základní škola Jílové u Prahy

Dodavatel stavby: Zlínské stavby, a.s.

Typ objektu: Vzdělávací instituce, 12/2013



Součástí projektu rekonstrukce základní školy v Jílovém jsou světlovody, které plní funkci denního osvětlení středové chodby uprostřed stavební dispozice.

Klasický příklad, kdy není pro denní osvětlení jiného řešení než světlovodů. Umístění světlovodů v chodbě shodou náhod vycházelo přímo pod střešním žlabem ploché střechy, což se mohlo jevit jako možná komplikace. Technické parametry světlovodu Solatube® však umožňují velký rozsah variability vedení světelné trubice a proto nebyl při realizaci žádný problém. Výsledný osvit chodby po změně z běžných metalických světlovodů na polymerické příjemně překvapil nejen stavebníka, ale především investora.



### Zadání

Maximální množství denního světla v prostoru chodby.

### Použitý typ Solatube®

5 x Solatube® 290DS – 350mm

### Závěr

Typ Solatube® 290DS – 350mm z modelové řady Brighten Up Série byl vhodnou volbou projektanta, která umožnila dostatečnou intenzitu denního světla ve středu stavební dispozice.

Žáci i personál školy se pohybují komunikačním kanálem bez užívání umělého osvětlení, čímž byl hlavní úkol splněn.

Denní systémy Solatube® jsou ve vzdělávacích budovách stále častějším prvkem právě proto, že se jedná o místo, kde chceme zdravé denní světlo nejvíce. Lepší energetická soběstačnost, zlepšení zrakové pohody a moderní design je to, co ocení naši zákazníci kdekoli na světě.



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice

info@solatube.cz +420 608 918 484