

Projekt:

Ústřední autobusové nádraží Praha Florenc

Typ objektu: Průmyslové objekty

V rámci rekonstrukce Ústředního autobusového nádraží Praha Florenc bylo řešeno i denní osvětlení. Propracovaný návrh denního osvětlení počítal s osazením světlovodů ve světelně nepříznivé části nádraží, kde je pouze minimální úhrn světla. Prostředí, kam se měly světlovodů instalovat, se nachází v rušné části čekárny. V prostorách čekárny lze pořídit jízdenky nebo zakoupit občerstvení v přilehlých obchodech.

Zadání

Dodávka denního světla do prostorů čekárny byla jedním z aspektů celé rekonstrukce. Aplikace světlovodů měla přetvořit staré a potemnělé prostory na nové a prozářené místo, kde Vám již nebude vadit čekat na jízdenku. Přesto, že nebylo potřeba normativní plnění hladiny denního osvětlení, cílem bylo kvalitní a rovnoměrné denní osvětlení.

Použitý typ Solatube®

6 x Solatube® 330 DS – 530mm CC (čekárny)

3 x Solatube® 290 DS – 350mm (obchody)

Výsledky

Dispozice zástavby vnitrobloku autobusového nádraží nebyla pro aplikaci světlovodů příliš příznivá. Plochá střecha nad čekárnou se nachází mezi domy, což znamená minimum přímého oslunění. Při zvážení těchto limitací bylo klíčové, že projektant navrhl kvalitní výrobek. Rozdíly ve výkonu světlovodů se projevují především za difuzní oblohy, proto bylo nutné použít systému, které zachová nejvíce světla i za špatných světelných podmínek. Celý prostor čekárny i přilehlé obchody jsou tak dostatečně prosvětleny denním světlem. Prostory jsou výrazně komfortnější, plné barev a zároveň nabízí příjemné prostředí k pohybu i pobytu osob. Původně potemnělý prostor je nyní zaplněn denním světlem, které zlepšuje vizualitu prostoru a zároveň působí prostorněji.

Závěr a komentář

„Za výdejní pokladnou sedím každý den, po několik hodin. Velmi jsem proto uvítala, že v rámci rekonstrukce byly umístěny i světlovodů Solatube®. Je úžasné, že člověk v uzavřeném prostoru má najednou možnost vnímat co se děje venku.“

paní Jana M.
pokladní



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.
Spojovací 136, 252 62 Horoměřice
info@solatube.cz +420 608 918 484