



Změna směru vedení tubusu Lightway.



LIGHTWAY SVĚTLOVODY MEZI ROOMSTERY

Lightway světlovody se již zabydlely mezi automobily Skoda v továrnách Skoda Auto a.s. v závodech v Kvasinách, v Mladé Boleslavi a ve Vrchlabí, kde přivádějí přirozené denní světlo do prostor, kam by se jinak životadárné sluneční paprsky nedostaly. Nedostatek přirozeného denního osvětlení vede nejen ke zvýšené únavě a nemocnosti, ale také ke ztrátě pracovní motivace. Tyto skutečnosti jsou zohledněny v platných hygienických normách, které vyžadují dostatek denního světla na pracovištích.



Osvětlení neosvětlitelných prostor – tak zní nejjednodušší charakteristika výkonu **Lightway** světlovodů. Avšak denním světlem, které na rozdíl od umělého, vytváří pro člověka přirozené životní prostředí.



V závodě Škoda Kvasiny byla zahájena výroba nejnovějšího modelu automobilu Roomster. Při rozšiřování závodu přístavbou montážní haly na stávající objekt ztratila okna v kancelářích i svoji funkci.



Vyvstala potřeba zabezpečit ve 4 kancelářích o ploše 120 m² takové množství světla, které splňuje hygienickou normu pro administrativní prostory a vytváří tak zrakovou pohodu pracovníků. Podmínkou byla co nejkratší doba provedení, aby provoz v kancelářích nebyl narušen.



Vypracovaná světelně-technická studie výkonu **Lightway** světlovodů stanovila návrh umístit v každé kanceláři kombinaci dvou **Lightway** světlovodů o průměru 520 mm a dvou **Lightway** světlovodů o průměru 760 mm. Po vyříznutí otvorů ve střešní konstrukci a hydroizolaci střešních manžet pokračovaly práce ve střešním meziprostoru. Složitost vedení technických rozvodů si vyžádala na některých místech vyhnutí světlovodů pomocí nastavitelných třísegmentových kolen. Instalace světlovodů byla zakončena umístěním difuzérů v kazetovém podhledu interiéru kanceláří.



DŮLEŽITÉ – POZOR NA ŠEROVODY

Tzv. šerovody používají místo světlovodného, pevného tubusu měkké rukávy, jinak také nazývané husí krky. Materiál je podobný alobalu, vzhled harmoniky. Tyto výrobky jsou omylem aplikovány jako náhrada světlovodů s pevným světlovodným vedením z důvodu velmi nízké ceny. V případě že uvažujete o jejich použití, prosíme kontaktujte nás.

KONTAKT LIGHTWAY



Lightway s.r.o.

výrobce Lightway tubusových světlovodů

Za Humny 1054/4a, 161 00 Praha 6
tel: +420 235 300 694, fax: +420 235 300 218
e-mail: info@lightway.cz, web: www.lightway.cz

LIGHTWAY SLOVENSKO, s.r.o.

Borekova 34, 821 06 Bratislava
tel.: +421 245 640 404, fax: +421 245 640 405
e-mail: info@lightway.sk, web: www.lightway.sk

