

Projekt:

Čerpací stanice koncernu BP Velká Británie

Typ objektu: Maloobchod



Nadnárodní koncern, těžařská firma BP působící na trhu s ropnými palivy se rozhodla ke snižování emisí oxidu uhličitého. Nedílná morální spoluúčasť na zvyšování hladiny emisí CO₂, přivedla firmu k zamyšlení, jakým způsobem by mohla snížit energetickou náročnost svých čerpacích stanic. Komplexní osvětlení čerpací stanice denním světlem bylo účinným řešením, které snížilo spotřebu energií na absolutní minimum. Pro největší efektivitu a správnou barvu světla byly zvoleny světlovody Solatube®. Těžářská společnost tak zodpovědně přistoupila ke svému společenskému závazku a uzpůsobuje se nové „zelené“ době.

Zadání

Komplexní osvětlení čerpací stanice včetně zázemí a toalet. Snižování energetické zátěže a vytvoření příjemného pracovního prostředí.

Použitý typ Solatube®

30 x Solatube® 290 DS – 350mm

Výsledky

Čerpací stanice BP Connect snížila svou ekologickou stopu na minimum. Denní osvětlení Solatube® vytvořilo světelně soběstačný objekt, kde přes den není nutné užívat umělé osvětlení. Firma byla z výsledku nadšená a uvažuje o instalaci světlovodů Solatube® do dalších čerpacích stanic.

Závěr

Moderní pojetí minimální energetické náročnosti budovy je ukázkovým příkladem snahy ropného giganta k větší „zodpovědnosti“ v oblasti snižování skleníkových plynů. Ekologický design dvacátého století zasáhl i ropné průmyslníky a naznačuje, kterým způsobem by se měli firmy v tomto oboru vydat. Zda se dočkáme první „zelené“ čerpací stanice i v České republice je otázkou, avšak nepřestaneme věřit, že moderní trendy dorazí i k nám.



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