

DELTA Group posouvá hranice: představuje ekologický dřevěný kampus pro studenty zdravotnictví

3.10.2024 - | PROTEXT

"Udržitelný rozvoj a ohleduplnost k životnímu prostředí jsou klíčové pro vytvoření atraktivní budoucnosti pro nás i příští generace. Proto vždy klademe důraz nejen na estetickou stránku a funkčnost našich budov, ale i na ekologickou zodpovědnost," říká Erik Štefanovič, jednatel DELTA Group ČR.

Projekt Campus Ried je ukázkovým příkladem udržitelného stavebnictví:

Technické specifikace projektu Campus Ried:

- Nosná konstrukce: bukové dřevo
- Fasáda: jedlové dřevo
- Okna: smrkové dřevo

Inovativní technologie a postupy:

1. Energetická účinnost:

- Fotovoltaické panely pro výrobu solární energie
- Moderní tepelné čerpadlo
- Ventilační systém s rekuperací tepla
- Senzorová technologie a automatické stínění pro optimalizaci energetické spotřeby

2. Ekologické aspekty:

- Využití regionálních materiálů (např. jílové plnivo)
- Důraz na recyklovatelnost a snadnou rozložitelnost stavby
- Koncepce větrání pro regulaci vlhkosti

3. Stavební proces:

- Vysoký stupeň prefabrikace dřevěných komponentů pro zkrácení doby výstavby
- Implementace principů Lean Managementu v procesu plánování a projektové přípravy

4. BIM projektování:

- Využití BIM (Building Information Modeling) pro efektivní proces projektování, realizace a správy budovy

Marc Guido Höhne, zástupce pro integrované poradenství a udržitelné stavitelství DELTA Group , dodává: *“Dřevo a recyklace stavebních materiálů budou hrát do budoucna ve výstavbě klíčovou roli. BIM projektování je dalším efektivním nástrojem, který výrazně pomáhá udržitelnému stavitelství.”*

Marcela Kolářová, mluvčí DELTA Group ČR, zdůrazňuje: *“Projekt Campus Ried unikátně spojuje vzdělávání a zdravotní péči na jednom místě. Tento přístup nejen zajišťuje kvalifikovanou budoucí pracovní sílu, ale také podporuje udržitelnost snížením potřeby cestování mezi školou a praxí.”*

DELTA Group se věnuje udržitelnosti již 10 let a má za sebou řadu úspěšných projektů v oblasti dřevostaveb, včetně oceněného projektu univerzitní budovy IFA Tulln v Rakousku či nových budov pro Okresní úřad v oblasti Seekirchen v oblasti Salcburk. Pozornost si zaslouží také nová budova pro Univerzitu přírodních zdrojů a biologických věd BOKU ve Vídni.

O společnosti: DELTA Group je mezinárodní architektonická, inženýrská a poradenská společnost s holistickým portfoliem služeb v oblasti stavebnictví a realit. S více než 400 zaměstnanci a pobočkami v České republice, na Slovensku, Rakousku a na Ukrajině. V současné době řídí projekty ve střední a východní Evropě, Jihovýchodní Evropě a Eurasii s objemem projektů přesahujícím 5 miliard EUR ročně. Skupina DELTA se vyznačuje partnerstvím, implementací nejmodernějších digitálních nástrojů do stavebnictví a silným zaměřením na životní cyklus a udržitelnost budov.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/delta-group-posouva-hranice-predstavuje-ekologicky-drev-eny-kampus-pro-studenty-zdravotnictvi/2577518>