

## Státní střední škola Trostberg

Spreen Architekten

Jako nejvyšší střední škola v okrese Traunstein byla střední škola Trostberg po 35 letech nově postavena. Novostavba namísto renovace – to je podle studie proveditelnosti tohoto stavebního projektu nejehospodárnější řešení. Bez narušení běžného chodu školy s téměř 900 žáky byl stavební projekt v hodnotě přibližně 32 milionů EUR realizován během téměř let. Školní budova je rozdělena do téměř kompaktních úpodlažních částí. „Propojené“ volné plochy spojují pravoúhlé části budovy. Budova je vybavena fotovoltaickou instalací včetně úložných elektřiny a zásobování teplem je zajištěno z přímých pramenných oblastí. Komplex budov je zcela bez kompozitních materiálů. Aby byly splněny další ekologické požadavky, jsou zde hnízdní budky pro rorýsy a květinové pásy.

Testované kovové akustické podhledy pocházejí od společnosti Fural. Díky tomu se podařilo dokonale zajistit příjemnou atmosféru v prostorách, zaručit studentům maximální koncentraci a výkonnost a zlepšit akustiku místností. Společnost Haydn Oberneder pod vedením pana Günthera Kimböcka a architektonická kancelář Spreen Architekten dokázaly tento působivý, ekologický projekt realizovat a v roce 2022 úspěšně dokončit.

Kromě kvality společnosti Fural byla obzvláště oceněna také dodržování termínů, díky čemuž bylo možné přestěhovat se do nové budovy během prázdnin.

### Informace

*Perforace:*

Rg 0,7 – 4 %

*Barva:*

Parzifal; hellweiß

*Systém:*

SWING F0

*Plocha podhledu:*

3.200 m<sup>2</sup>

*Funkce:*

Akustik, Design

Fotos: Celia Uhalde







