

Jaké jsou aktuálně nejzajímavější inovace ve stavebnictví?

Jaké jsou aktuálně nejzajímavější inovace ve stavebnictví?

OBOREM HÝBE NEJEN BIM MODELOVÁNÍ. POZORUHODNÉ JSOU TAKÉ DRONY ČI 3D TISK.



Roman Havlíček
výrobní ředitel JRD

„V JRD se zabýváme hledáním inovací neustále. V projektech propojujeme různé alternativní zdroje energie, které jsou maximálně šetrné k životnímu prostředí a přispívají k realizaci zdravého vnitřního prostředí. Například v energeticky pasivním projektu Rezidence Červený dvůr instalujeme tepelné čerpadlo k ohřevu vody, které zajistí její ohřev pomocí tepla odváděného v odpadním vzduchu z jednotlivých bytových jednotek v rámci systému rekuperace. Toto odpadní teplo tak bude využito podruhé. Vybrané podkrovní byty v projektu Rezidence Michelangelova zase budou podlahově vytápěny a chlazeny tepelným čerpadlem s integrovanou přípravou teplé vody. Daný systém navíc sladíme s výrobou elektrické energie pomocí fotovoltaických panelů umístěných na střeše objektu.

Ve stavebnictví se vyskytuje celá řada moderních inovací, jež považujeme za velmi zajímavé a plánujeme se jimi blíže zabývat. Jde například o inteligentní řízení domácnosti, díky němuž je možné ovládat osvětlení, vzduchotechniku, topení, žaluzie a různé moderní technologie. Populární začíná být rovněž komplexní aplikace BIM.“