

Učíme sa mimo školy

Dňa 4. apríla 2018 sa žiaci našej školy zúčastnili odbornej exkurzie zameranej na výrobu drevených sendvičových panelov a výstavbu drevodomov.

Jedným z trendov v stavebníctve sú aj energeticky úsporné budovy, ktoré nielen šetria energiou, ale zároveň zaručujú ekologické, zdraviu prospešné bývanie.

Firma XHOME vo svojej výrobnej hale vo Vígľaši umožnila našim žiakom nazrieť do výroby drevených šendvičových panelov s tepelno-izolačnou vrstvou, na ktorú sa využívajú priemyselne upravené prírodné zdroje materiálov ako napríklad korok, celulóza, drevovláknó či vlna a konope.

„...Nové technológie dovoľia postaviť z dreva až 80 m vysoké „mrakodrapy“, navyše sendvičová skladba vrstiev dovoľí ušiť budovu priamo na mieru podľa klimatického pásma a peňaženky investora.“ Aj tieto slová odzneli od pána inžiniera Štefana Kumštára, ktorý svojim odborným výkladom sprevádzal našu exkurziu vo výrobnej hale svojej firmy.

V rámci samotnej výroby sa žiaci mohli oboznámiť novými výrobkami, ako aj s novými detailami, ktoré boli vyvinuté firmou, aby zaručili, že drevodom bude nízkoenergetický, bez tepelných mostov a plesní.

Krásne počasie umožnilo pokračovanie exkurzie našich žiakov do obce Demänová pri Liptovskom Mikuláši, kde prebieha výstavba drevodomov firmy XHOME. Firma v lokalite plánuje vybudovať niekoľko menších typových rekreačných domov, ako aj veľké rekreačné zariadenie vyskladané z modulov.

Na výstave sme sa dozvedeli, aké sú výhody drevostavieb a akou technológiou sa majú správne stavať. Žiaci vlastnými očami mohli spozorovať, aký je postup montáže drevených panelov a blokov, ako prebieha následné zabudovanie okien, aká je voľba základov aj strešnej konštrukcie.

Dúfame, že nové zážitky a získané poznatky, budú mať možnosť naši žiaci zúžitkovať aj na vyučovacích hodinách a výsledky budú dobrým príkladom toho, že najnovšie technológie a trendy vo vyučovaní na našej škole nám nie sú cudzie.

AF