



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOMY JAKO SKLÁDAČKA PUZZLE

V rámci projektu „Vytvoření vlastního střediska praxe MSDK pro rozvoj praktického vyučování“ jsme navštívili s třídou ND4 a NN2 závod na výrobu dřevostaveb RD Rýmařov.

Vyjeli jsme v 8 hodin ráno, 8. 1. 2015 od školy, malým hnědým autobusem, ve kterém jsme v bundách vzpomínali na teplo skoro čtyři hodiny. Topení jsme objevili, ale i přes jeho maximální výkon nemělo na nás valného účinku. Od Olomouce jsme navíc jeli namrzající mlhou, kdy nebylo vidět ani na sto metrů. Přišli jsme tím o krásná panoramata. Jen bohatě namrzlé stromy lemovaly klouzavou silnici. V naší hnědé „chladničce“ jsme ale úspěšně, v časovém limitu doklouzali před desátou do Rýmařova a našli vrátníci závodu.

Oblékli jsme si reflexní vesty a vydali se s doprovodem do závodu. Prohlédli jsme si nejprve výrobu vnitřních dveří, schodišť, saun a jiných domovních doplňků. Vlastní výroba dřevostaveb probíhala v druhé rozměrné hale. Domy zde vznikají „pásovou výrobou“, podobně jako auta, v počtu 8 – 12 kusů týdně. Podle zpracovaných plánů zde v teple haly vznikají jednotlivé stěny a součásti, které později na stavbě složí jako puzzle i v mrazech, bez ztráty kvality. Vyrábějí celou škálu domů, podle katalogu, různých velikostí a variant. Podle přání zákazníků i plně vybavených, velice dobře zateplených až po pasivní domy s rekuperací. Vlastní výroba v hale byla pro všechny velice přehledná, jak je vidět z fotografií. Trámy zkrátí na potřebné rozměry, další pracovník je pomocí sponkovačky spojí do rámu stěny, kterou oboustranně opláštějí fermacellem (sádrovláknitá deska), opatří folii parozábrany, vyplní skelnou vatou, přidají ještě jednu vrstvu izolace, vsadí okna a pošlou nastojato k partě, která na stěnu nalepí 10 – 15 cm polystyrénu. Další je zajistí plastovými hmoždinkami a sítkou. Zedníci hned vedle natáhnou omítku z obou stran a dají pozor, aby nepoškodili vývody pro elektřinu, vodu a plyn, které jsou už ve stěnách. Další skupina vytvoří kostru stropního panelu a vyplní ji tepelnou izolací. CNC stroj podle zadání v počítači sám vyřeže z trámů a fošen střechu a ostatní dřevěné prvky, přesně do sebe zapadající. U nich se ručně natřou vnější viditelné části. Všechny součásti jsou následně převezeny do mezikladu, kde je zakázka zkompletována, včetně okapů, krytiny a všeho vybavení domu. Poté je jeřábem naložena na kamion a odvezena na stavbu, kde je dům na základové desce složen jako stavebnice partou montérů. Takto už firma postavila 22.000 domů, u nás i v zahraničí. Firma RD Rýmařov je největším výrobcem dřevostaveb u nás a je to plně česká firma. Dává práci lidem v regionu, kde je o práci nouze a jejím heslem je: „Od sazenice k dřevostavbě!“, protože navíc vlastní i okolní lesy, pily a sušárny dřeva.

Na závěr jsme v zasedačce shlédli pěkná videa z montáže domů a z projektu výstavby konferenčního centra v rakouských horách. Poděkovali jsme za prohlídku, katalogy, upomínkové předměty a nahřátí se na cestu zpět.

Cesta zpátky proběhla o něco rychleji, v Hranicích jsme byli před čtrnáctou hodinou a stihli ještě oběd. Jeli jsme stále hustou mlhou, ale už z kopce. Cestou jsme zahlédli i hrad Sovinec, kde dva roky fungovala v devatenáctém století lesnická škola, ze které se náš obor ND v roce 1946 oddělil, jako „Pilařská škola“. I přes teplotní nepohodlí, které doufám nikdo zdravotně neodnese, byla tato exkurze velice přínosná a všem se líbila!