

# PREZENTÁCIA FIRMY METROTILE

Dňa 06.04.2018 sa na našej škole uskutočnila **prezentácia firmy METROTILE**, ktorú zorganizovala Ing. Goňková. Hlavnou úlohou firmy METROTILE je **pomáhať ľuďom zakrývať strechy, chrániť ich hotnoty a pomáhať vytvárať pohodu ich domova**. Svojim zákazníkom poskytuje nadštandardnú strešnú krytinu s vysokou estetickou hodnotou v spojení s kompletnými odbornými službami.

V úvode zástupca firmy uviedol, že Metrotile je celosvetová skupina firiem, ktorých materská spoločnosť je Ross Corporation na Novom Zélande, ktorá bola založená v roku 1952 a zaoberá sa výrobou betónovej škridle, ocelevej škridle, akrylátových náterov na strešnú krytinu, strojov a zariadení na výrobu ocelevej škridle.

Tradičné krytiny - škridla a pozinkovaný plech sú najviac používané krytiny na našich šikmých strechách.

Nový typ ocelových krytín s kamenným granulátom zlučuje v sebe tie najlepšie vlastnosti. Vďaka novým technológiám, vylepšeniu húževnatosti a ťažnosti oceleového plechu je v súčasnej dobe možné vytvárať takmer akýkoľvek účelný a estetický vzhľad strešnej krytiny.

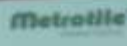
Napríklad MetroŠkridla, v porovnaní s ostatným plechovými krytinami bez kamenného granulátu, z hľadiska rešpektovania tradičnej architektúry, má k tomuto vzhľadu určite najbližšie a pritom je z ocele.

Žiaci tiež mali možnosť vidieť vzorky škridiel a pozrieť si realizačné video pokládky tejto krytiny, ktorú môžu potom v rámci ročníkového projektu v 3. ročníku navrhnuť. Tieto informácie sú nenahraditeľné z pohľadu získania nových aktuálnych poznatkov priamo od zástupcu firmy.

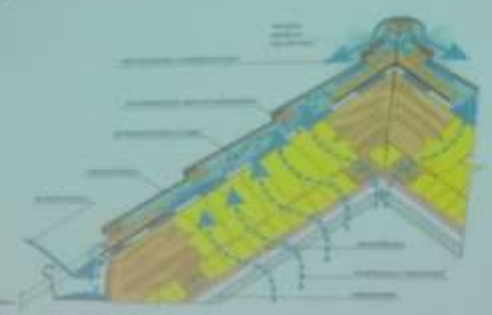
Zapísala : Ing. Goňková Mária



# Prevládanie vodnej pary cez strešný plášť - schéma



- 1. Strešná krytina
- 2. Podkrytina
- 3. Izolácia
- 4. Strešná nosná konštrukcia
- 5. Strešná nosná konštrukcia
- 6. Strešná nosná konštrukcia
- 7. Strešná nosná konštrukcia
- 8. Strešná nosná konštrukcia
- 9. Strešná nosná konštrukcia
- 10. Strešná nosná konštrukcia



Prevládanie vodnej pary cez strešný plášť je základnou úlohou strešnej konštrukcie. Preto je potrebné zabezpečiť, aby strešný plášť bol schopný odvrátiť vodu späť do priestoru pod strechou a zároveň ju odvádzať von z priestoru pod strechou.

