

LES – MATERIAL PRETEKLOSTI IN PRIHODNOSTI – POROČILO O PREDAVANJU



V četrtek, 4. 12. 2014, smo imeli na Srednji gradbeni šoli in gimnaziji Maribor predstavitev lesene montažne gradnje. Tehnični direktor podjetja LUMAR Gorazd Šmid je najprej predstavil podjetje, ki so ga ustanovili leta 1992, trg pa so razširili tudi v druge države EU. So prvo slovensko podjetje, ki je dobilo certifikat za pasivno gradnjo. Trenutno delajo na njihovem največjem projektu doslej – razstavni paviljon za Expo 2015 v Milanu. V nadaljevanju je povedal o trenutni situaciji v slovenskem gradbeništvu in poudaril, da primanjkuje delavcev s poklici kot so tesar, keramičar, tesar...

Potem smo slišali razlago o gradnji pasivnih hiš, ki imajo majhne toplotne izgube; vgrajena je toplotna izolacija ustrezne debeline, prisilno prezračevanje z rekuperacijo, toplotne črpalke, kolektorji. Stremijo k trajnostni gradnji. Predstavil je tudi hišo našega telovadca Petkovška, ki je v eni sezoni porabil za ogrevanje le 22 evrov.

Kvalitetno izdelane pasivne gradnje smo primerjali s klasično grajenimi stavbami, ki porabijo tudi 4000 l kurilnega olja za ogrevanje s centralno kurjavo. Zaradi velikih stroškov se v gospodinjstvih odločijo za zamenjavo energenta, kar pa s starimi pečmi pomeni večje onesnaženje ozračja z emisijami dimnih plinov in s CO₂. Gradnja lesenih hiš ima pozitiven vpliv na okolje, saj les vsrka ogljikov dioksid. Seznanili smo se s slovensko in evropsko regulativo o učinkoviti rabi energije. Ogledali smo si tudi posnetke izdelave montažnih sten v obratu ter montažo elementov na gradbišču. Spoznali smo vse gradbene elemente in njihove sestavne dele ter pomen vseh slojev v skladu z gradbeno fiziko in izvedbo detajlov.



Predavanje je bilo zanimivo, slišali smo marsikaj novega, teorijo smo povezali s praktičnimi primeri.

Danijel LEGENIČ, 4.c

Foto: Žiga KURNIK, 2.c

Na fotografijah: predstavnik Lumarja Nataša Teraž in Gorazd Šmid ter dijaki 2.c in 5.Ta