

# Naredili smo inštalacijski poligon, hišo v hiši

Več kot 2000 delovnih ur je bilo potrebnih, da smo dobili novo učilo – inštalacijski poligon.

- Ogradje poligona smo zgradili učitelji. Pritlično hišo (brez stropa) s poslovnim in stanovanjskim delom smo postavili v stari hali.
- Kabliranje in priklope sistemov sodobnih električnih instalacij vseh vrst (od tipičnih **elektroenergetskih, telekomunikacijskih, računalniških ... do inteligentnih** na temo **udobja in varnosti bivanja** ter **gospodarjenja** z energijo) so izvedli strokovnjaki posameznih donacijskih podjetij.
- Manj zahtevna dela so prispevali tudi dijaki na praktičnem pouku pod vodstvom učiteljev.

Inštalacijski poligon naj bi v šolskih razmerah omogočal najboljši približek dela v realnosti na objektih. Je presek interesa delodajalcev in šole glede **vsebin, tehnologij, organizacije, izvedbe ... praktičnega pouka v šoli** in priprave na **praktično usposabljanje z delom** pri delodajalcu ter nazadnje **dela pri delodajalcu**.

Največji vložek v poligon je prispevalo podjetje **Eurolux d.o.o.**, z vidnejšimi vložki pa je sodelovalo še več kot dvajset drugih podjetij.



Tudi ogrodje poligona smo zgradili učitelji sami



Inštalacijski poligon naj bi omogočal najboljši približek dela na objektih



Vložek v izgradnjo poligona je prispevalo več kot dvajset podjetij

Poligon je objekt z univerzalnimi inštalacijskimi kanali za realizacijo poljubne namenske instalacije. Glede na predvideno funkcionalnost prostora lahko poteka praktično usposabljanje individualno ali v obliki skupinskega oz. projektne delo po principu:

ugotovi potrebe - načrtuj - izvedi - preizkusi - diagnosticiraj - vklopi - dokumentiraj - predaj namenu.

Žarko Petrevčič