

ŠOLSKI CENTER RAVNE NA KOROŠKEM KONČAL PROJEKTA ENERGETSKE SANACIJE IN GRADNJE SODOBNEGA IZOBRAŽEVALNEGA CENTRA V SKUPNI VREDNOSTI PRIBLIŽNO TRI MILIJONE EVROV

Dne 25. oktobra 2013 je na Srednji šoli Ravne potekalo uradno odprtje Medpodjetniškega izobraževalnega centra Ravne (MIC ŠC Ravne) za področje obdelave in predelave kovin in slovesnost ob energetske sanaciji objektov Šolskega centra Ravne na Koroškem, ki naj bi za 63 % zmanjšala porabo toplotne energije in za 20 % električne energije. Skupna vrednost projektov je bila približno tri milijone evrov. Odprtja se je udeležil tudi minister za izobraževanje, znanost in šport dr. Jernej Pikalo, ki je poudaril pomen medpodjetniških izobraževalnih centrov in njihovo povezovalno vlogo med izobraževanjem in industrijo. Povedal je, da »*mora sedaj industrija jasno izraziti svoje potrebe*« in tako omogočiti MIC-em, da bodo »*dajali tisto, kar potrebuje slovensko gospodarstvo*«. Po končanem uradnem delu z nastopom Eve Boto so si udeleženci ogledali naj-sodobnejšo tehnološko opremo v skupni vrednosti približno 1 800 000 evrov in del objekta Srednje šole Ravne, ki je bil energetske saniran.

Šolski center Ravne na Koroškem je septembra končal energetske sanacije stavb Gimnazije in Srednje šole Ravne, sofinancirano iz Kohezijskega sklada, oktobra pa končal gradnjo sodobnega in tehnološko naprednega MIC ŠC Ravne, ki je bil sofinanciran iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Dne 25. oktobra 2013 je na Srednji šoli Ravne potekala slovesnost ob končanju obeh projektov. Direktor Šolskega centra in ravnatelj Gimnazije Ravne na Koroškem **Dragomir Benko** je ob tem povedal, da »*so s projektoma, vrednima nekaj več kot tri milijone evrov, opravili odlično delo,*

vzpostavili boljše razmere in zmanjšali negativne vplive na okolje«.

Energetska sanacija Gimnazije in Srednje šole Ravne je potekala na 6000 m² ogrevanih površin in bo predvidoma zmanjšala porabo toplotne energije za 63 % ter električne energije za 20 %. Skupna vrednost projekta je bila približno 940 000 EUR.

Starejši del fasade Gimnazije je bil izoliran in zaključen z novim ometom teranova, novejši del pa izoliran in zaključen s fasadnimi ploščami. Dodatno je bila izolirana podstreha, zamenjane so bile zunanje okenske police in dotrajana vrata. Vgrajene so bile nove svetilke, zamenjani radiatorski termostatski ventili na zaklep ter vgrajeni toplotna črpalka (zrak-voda), prezračevalne naprave in razvod za prezračevanje. Na Srednji šoli Ravne je potekala energetska sanacija na vzhodnem traktu objekta. Sanirana je bila fasada, zamenjana so bila okna. Vgrajene so varčne svetilke in senzorji gibanja. Na vsa grelna telesa so nameščeni termostatski ventili. V okviru sanacije je bila vgrajena prezračevalna naprava.



Na obeh objektih je vzpostavljen sistem digitalnega obratovalnega nadzora (DOM:EU), ki omogoča spremljanje porabe toplotne in električne energije ter vode in stanja klimatskih razmer.

»Za vzpostavitev MIC-a je bil zgrajen prizidek in dobavljena najsodobnejša oprema, ki bo izboljšala kakovost praktičnega dela izobraževanja in usposabljanja dijakov, študentov ter odraslih udeležencev.« je na odprtju povedala ravnateljica Srednje šole Ravne **Ivanka Stopar**. V okviru projekta so bili dobavljeni merilna, strojna, didaktično-tehnološka, računalniška in varilna oprema, stroj za centriranje, mala fotovoltaična elektrarna (MFE), laserski stroj, mini robot, testna steza itd. Med najpomembnejše pridobitve spadajo 5-osni CNC vertikalni rezkalni obdelovalni center – DOOSAN VC630/5AX, CNC-stružnica z gnanim orodjem in Y-osjo – DOOSAN PUMA 2100LY ter CNC brusilni stroj za okroglo zunanje in notranje brušenje – OKAMOTO OGM-NCIII 390.

Vir: EUTRIP

MIC tako ustvarja razmere za inovativne načine izobraževanja in raziskovanja v sklopu naslednjih poklicev: oblikovalec kovin, mehatronik operater, avtoserviser, metalurg, strojni tehnik, elektrotehnik, računalniški in strojni tehnik, pomočnik pri tehnoloških procesih. Obenem je MIC podporno okolje za osvajanje praktičnih znanj, spretnosti in sposobnosti za takojšnjo vključitev v delovne procese pri delodajalcih, delodajalcem pa omogoča prenos znanja in sodobnih tehnologij v delovne procese. MIC bo opravljala tudi praktično izpopolnjevanje za zaposlene v obrti in gospodarstvu, za učitelje praktičnega usposabljanja in strokovno-teoretičnih predmetov v strokovnih in poklicnih šolah ter za nezaposlene, ki jih bo v MIC napotil zavod za zaposlovanje. MIC se bo povezoval tudi z osnovnimi šolami v regiji.

Skupna vrednost investicije v gradnjo MIC-a Ravne na področju obdelave in predelave kovin je bila 2 136 000 evrov in je bila v vrednosti 1 740 000 evrov sofinancirana iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.