

Regionalni centar
strukovnog obrazovanja u
održivoj gradnji i obnovljivim
izvorima energije



ima za cilj uspostavljanje djelotvornog i stručnog partnerstva između Graditeljske škole Čakovec i Energetskog instituta Hrvoje Požar. Projekt stavlja težište na široku lepezu tehničkih i tehnoloških znanja koja se pojavljuju na tržištu energetske efikasnosti pri gradnji i pri korištenju obnovljivih izvora energije.

Ciljne skupine su učenici Graditeljske škole i građani Međimurske županije, koji će putem formalnog i neformalnog obrazovanja steći znanja, koje će rezultirati boljom usklađenosti između kvalifikacija učenika i potreba tržišta rada.



PROJEKT PROVODE:



Graditeljska škola Čakovec

Športska 1
HR 40000 Čakovec
tel: +385 40 329 001, 329 024
fax: +385 40 329 013
e-mail: gsc@skole.t-com.hr
<http://www.gsc.t-com.hr>



Energetski institut Hrvoje Požar

Savska cesta 163
HR 10001 Zagreb
tel: +385 1 6326138, 6326114
fax: +385 1 6040 599
e-mail: zhhs@eihp.hr; zmatic@eihp.hr
<http://www.eihp.hr>

UZ FINACIJSKU PODRŠKU:



Europska Unija



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

U suradnji s Agencijom za strukovno
obrazovanje (ASO).

Detaljne informacije o projektu možete
pronaći na Internet stranicama projekta:
<http://www.revetis.hr>



REGIONALNI CENTAR STRUKOVNOG
OBRAZOVANJA U ODRŽIVOJ GRADNJI I
OBNOVLJIVIM IZVORIMA ENERGIJE

REGIONAL CENTRE FOR VOCATIONAL
EDUCATION IN SUSTAINABLE BUILDING
AND RENEWABLE ENERGY



U Hrvatskoj danas postoji značajna potreba za usklađivanjem strukovnih škola s potrebama društva, ekonomije i suvremenog razvoja. Nedostatak stručnog, na suvremenim tehnologijama građenja osposobljenog kadra, opravdava ogromne napore graditeljske škole u podizanju atraktivnosti obrazovnih programa, ujednačavanju znanja, stručnih i ključnih kompetencija učenika, što je moguće jedino ako škola teži postati centrom izvrsnosti.



Graditeljska škola Čakovec jedna je od najvećih strukovnih škola u Hrvatskoj i desetljećima rasadnik vrsnih graditelja u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske. Graditeljstvo je dominantna djelatnost Međimurske županije. Budući razvoj škole temelji se na razvoju novih obrazovnih programa, koji bi zadovoljili potrebe suvremenog graditeljstva i otvorili nove mogućnosti rada i zapošljavanja te istovremeno promovirali atraktivnost strukovnog obrazovanja. Rekonstrukcija školskih radionica (koja je u tijeku) te implementacija Regionalnog centra strukovnog obrazovanja u održivoj gradnji i obnovljivim izvorima energije u okviru CARDS projekta REVETIS u njihov sastav, uz značajno didaktičko opremanje, dat će školi posebnu poziciju oglednog strukovnog učilišta u području graditeljstva.



Energetski institut Hrvoje Požar bilježi dugu tradiciju znanstvenih istraživanja u energetskom sektoru i danas je središnja institucija u zemlji za pripremu i provedbu reforme energetskog sektora, s posebnim naglaskom na primjenu suvremenih mjera energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u teoriji, edukaciji i praksi.

Energetska efikasnost u zgradarstvu i održiva gradnja te primjena obnovljivih izvora energije danas su prioriteti suvremenog graditeljstva i energetike. Zakonska regulativa i direktive Europske unije stavljaju naglasak na mjere energetske efikasnosti, obnovljive izvore energije, zaštitu okoliša i održivu upotrebu prirodnih resursa za sve ekonomske aktivnosti. Održivoj potrošnji energije treba dati prioritet racionalnim planiranjem potrošnje te implementacijom mjera energetske efikasnosti u sve segmente energetskog i ekonomskog sustava Republike Hrvatske. Tehnički i tehnološki obrazovan profil u tom području uskoro će postati neophodno potreban na tržištu rada za razvoj malog i srednjeg poduzetništva na regionalnoj razini.



Regionalni centar strukovnog obrazovanja u održivoj gradnji i obnovljivim izvorima energije, organiziran u sklopu Graditeljske škole Čakovec uz znanstvenu i stručnu partnersku pomoć Energetskog instituta Hrvoje Požar postaje polazište tog procesa.

Graditeljska škola i Energetski institut Hrvoje Požar će implementirati sve stručne aspekte ovog projekta, pružiti prostorno tehničke uvjete za njegovu provedbu te donijeti prijedlog novog obrazovnog programa na razini srednje stručne spreme i četverogodišnjeg trajanja školovanja, uz mogućnost vertikalne prohodnosti za redovite polaznike škole i polaznike u sustavu cjeloživotnog učenja.

Proširivanje tehničkih i tehnoloških znanja o energetskej efikasnosti, održivoj gradnji i obnovljivim izvorima energije ostvarivat će se kroz edukaciju u sklopu nastavnog programa i kroz rad u novom Regionalnom centru strukovnog obrazovanja u održivoj gradnji i obnovljivim izvorima energije.

Nastavni materijali će pokrivati sve važne teme energetske efikasnosti u zgradama, osnove toplinske zaštite i održive gradnje, suvremene sustave grijanja, ventilacije i klimatizacije, sustave rasvjete, aspekte rada sunčanih toplinskih sustava i sunčanih fotonaponskih sustava te osnove korištenja energije vjetra i biomase. Sve informacije će biti skupljene u školskom priručniku koji će biti korišten u obrazovanju novih generacija.