

Naziv projekta:	Pametna rješenja u energetskej tranziciji proizvodnih poduzeća SMART STEP
Broj ugovora:	HR-BA-ME00008
Korisnik:	Centar za razvoj i podršku, Tuzla (Bosna i Hercegovina)
Partneri:	Tuzlanski kanton (Bosna i Hercegovina) Sveučilište u Slavonskom Brodu (Hrvatska) Brodsko-posavska županija (Hrvatska)
Ukupna vrijednost:	2.309.698,92 EUR
Izvori financiranja:	Financirano iz Interreg VI-A IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora 2021-2027 1.963.244,07 EUR (85%) iznosa sufinancirano iz Europskog fonda za regionalni razvoj (ERDF) i IPA III fondova Europske unije <u>Ukupni proračun Sveučilišta u Slavonskom Brodu: 881.770,68 EUR</u> 749.505,07 EUR (85%) ERDF 132.265,61 EUR (15%) Vlastiti izvori
Internetska stranica:	https://sfsb.unisb.hr/pametna-rjesenja-u-energetskej-tranziciji-proizvodnih-poduzeca-smart-step/
Trajanje:	15.7.2024. – 14.01.2027.
Lokacija provedbe projekta:	Brodsko-posavska županija; Tuzlanski kanton
Specifični ciljevi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Povećati institucionalnu moć i kapacitete na području Tuzlanskog kantona (TK) i Brodsko-posavske županije (BPŽ) za poticanje energetske tranzicije lokalne ekonomije. Pripremljeni strateški okvir omogućit će veći značaj zelenih investicija u dekarbonizaciji malih i srednjih poduzeća (MSP), a sastojat će se od preporuka, akcijskog plana i financijskih mehanizama za energetskej tranziciju malih i srednjih poduzeća u projektnom području. 2. Provesti prekogranično znanstveno istraživanje kako bi se precizno utvrdila trenutna potrošnja energije u MSP u projektnom području, kao i ključni parametri njihove energetske efikasnosti. Ovo će poslužiti kao temelj za uspostavu klasifikacije energetske efikasnosti (energetski razredi A-G) koja će važiti za sve analizirane sektore u BiH i RH. 3. Uspostaviti funkcionalne istraživačke centre zasnovane na znanju o energetskej tranziciji poduzeća u BPŽ i TK pri Univerzitetu u Tuzli i Sveučilištu u Slavonskom Brodu koji će stvoriti inovativno istraživačko okruženje za studente i znanstveno osoblje univerziteta, te potaknuti suradnju s lokalnim poduzećima za primjenu naprednih tehnologija energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije.
Kratki opis:	Energetska učinkovitost (EE) ključna je za plan EU da postane ugljično neutralna do 2050. godine. Važnost energetske tranzicije naglašena je u mnogim strateškim dokumentima i obveznim Akcijskim planovima energetske učinkovitosti (EEAP) koje su izradile europske zemlje.

	<p>Vlasti TK i (BPŽ) suočavaju se s izazovima u sektoru MSP-ova zbog nedostatka standardiziranih regulativa i mjera EE, kao i raznolike prirode poslovnih aktivnosti i proizvodnih procesa. Nisu pravilno dijagnosticirali problem, nedostaju im ključni podaci potrebni za usvajanje pravih politika, SMART ciljeva i instrumenata podrške. Trenutno provode ograničene programe podrške energetske tranziciji MSP-ova, ali bez jasnih ciljeva uštede energije.</p> <p>Planirana ulaganja na Sveučilištu u Slavonskom Brodu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strojarski fakultet (zgrada 2) – obnova ovojnice zgrade, unaprjeđenje tehničkog sustava za grijanje i hlađenje, ugradnja platforme (vanjskih ljestvi) za pristup krovu, ugradnja sustava za kontrolu i upravljanje grijanjem/hlađenjem i proizvodnjom električne energije iz postojeće sunčane elektrane (cca 437.000 EUR u građevinske radove i nadzor nad gradnjom) • nova zgrada Rektorata (zgrada 10, Sjever) – rekonstrukcija ravnog u kosi krov, instaliranje sunčane elektrane (40 kW) na kosi krov, ugradnja sustava za kontrolu i upravljanje grijanjem/hlađenjem i proizvodnjom električne energije iz sunčane elektrane (cca 175.000 EUR u građevinske radove, sunčanu elektranu i nadzor nad gradnjom) • pokretanje Centra za energetske tranzicije poduzeća pri Zavodu za energetiku koji će provesti planirane aktivnosti, a uključuje nabavu računalne opreme i specijaliziranih računalnih programa, namještaja i opreme za mjerenje i praćenje potrošnje u energije (94.230 EUR).
Ciljne skupine:	Regionalna javna tijela, mala i srednja poduzeća, organizacije za potporu poslovanju, interesne skupine uključujući nevladine organizacije, visokoškolske i istraživačke organizacije, centri za obrazovanje/obuku i škole, jedinice lokalne samouprave, opća javnost, nacionalna javna tijela, međunarodne organizacije
Voditelj/Koordinator:	Prof.dr.sc. Marinko Stojkov