

IZVJEŠĆE

o implementiranju Projekta energetske
učinkovitosti, kao i obnovi, izgradnji i
rekonstruiranju javnih objekata u Hercegovačko-
neretvanskoj županiji / kantonu (2015. – 2020.)



Dr. sc. Nevenko Herceg,
predsjednik Vlade
Hercegovočko-
neretvanske županije

Poštovani,

s osobitim Vam zadovoljstvom predstavljam Izvješće o implementiranju Projekta energetske učinkovitosti, kao i obnovi, izgradnji i rekonstruiranju javnih objekata u Hercegovočko-neretvanskoj županiji, u cijelosti provedenih u mandatu aktualne Vlade.

Naime, nakon imenovanja Vlade HNŽ-a u aktualnom sazivu, 2015. godine, analizirajući stanje javnih objekata na području svih gradova i općina Županije, a imajući na umu kako je energetska učinkovitost jedan od središnjih ciljeva Europske strategije za pametan, održiv i uključiv rast – Europa 2020 (ova strategija predviđa 3 x 20 – smanjiti emisiju stakleničkih plinova za barem 20 % u odnosu na razine iz 1990. godine odnosno za 30 % ukoliko to dozvoljavaju uvjeti, povećati udio obnovljivih izvora energije u konačnoj potrošnji energije na 20 % te povećati energetsku učinkovitost za 20 %), obnovu, izgradnju i rekonstruiranje javnih objekata u našoj županiji postavili smo kao jedan od strateških ciljeva odnosno jedan od najznačajnijih Vladinih projekata, s ciljem osjetnog podizanja njihove kvalitete i funkcionalnosti na najbrži, najučinkovitiji i najjeftiniji mogući način. Treba naglasiti kako su predmetni objekti uglavnom u vlasništvu jedinica lokalne samouprave koje nisu bile u mogućnosti samostalno pristupiti zahvatima njihove obnove i energetskog unaprjeđenja pa je Vlada HNŽ-a preuzeila tu obvezu na sebe, pruživši i na taj način značajnu potporu našim gradovima i općinama. Osim što smo time značajno zaštitili, te

energetski i životno primjetno unaprijedili cjelokupan prostor Hercegovočko-neretvanske županije, ostvarili smo i uštede proračunskih sredstava.

U sklopu Projekta energetske učinkovitosti kao i obnove, izgradnje i rekonstruiranja javnih objekata u HNŽ-u, u koje Vlada ulazi značajna finansijska, proračunska, donatorska i kreditna sredstva, do sada smo energetski obnovili više od 30 objekata u svim našim općinama i gradovima, a u ovoj godini time će se moći pohvaliti još njih pet, i to: Narodni univerzitet u Konjicu, Srednja škola u općini Prozor-Rama, Srednja prometna škola u Mostaru, kao i domovi zdravlja u Čitluku i Čapljinama, dok su u planu i novi, poput Županijskog suda u Mostaru i dr.

Iznimno pozitivne povratne informacije, dobivena potpora korisnika obnovljenih objekata, ali i činjenica kako se na taj način podupiru i naše jedinice lokalne samouprave koje su uglavnom vlasnici svih tih objekata, učvrstile su Vladi HNŽ-a u odluci za nastavkom aktivnosti do konačnog cilja – obnove svih javnih objekata u Hercegovočko-neretvanskoj županiji, od Ivana do Ivanice, odnosno u Konjicu, Prozor-Ramu, Jablanici, Mostaru, Čitluku, Čapljinama, Stocu, Neumu i Ravnom. Ovim izvješćem nisu obuhvaćeni obnovljeni vjerski objekti, prostori nekoliko sportskih klubova, šetnice i štedna javna rasvjeta u nekim sredinama, a unaprijed se ispričavam ukoliko je, u objedinjavanju mnoštva ovdje ponuđenih podataka, došlo do neke nehotične pogreške u iznesenim informacijama. Treba

napomenuti kako smo, navodeći iznose ulaganja i izvore novčanih sredstava, obuhvatili samo one vrijednosti koje je osigurala Vlada HNŽ-a, s tim da su u nekim objektima ulagana i veća sredstva, osigurana iz drugih izvora finančiranja, što će zasigurno biti predmetom nekih širih izvješća.

Iako te aktivnosti iziskuju značajna finansijska sredstva i iznimani vizionarski, strateški, pregovarački, organizacijski, koordinacijski i provedbeni napor, svjesni smo kako ulaganje u energetsku obnovu javnih objekata prati njihovu energetsku, ekonomsku i okolišnu opravdanost kroz vrijeme. Na osobit način ističem kako su ta ulaganja jedan od najboljih oblika ulaganja u zaštitu okoliša jer prostor u kojem živimo moramo, zbog sadašnjih i naraštaja koji dolaze, čuvati i očuvati.

Međutim, ne smije se gubiti izvida i druga vrsta značaja saniranja, obnove i unaprjeđenja naših javnih objekata, gdje u prvom redu mislim na škole, školske dvorane i domove zdravlja, ali i na druge značajne institucije i ustanove za svakodnevno funkcioniranje naših života. "Utopljavajuće" odnosno tehničko, sadržajno i vizualno unaprjeđenje tih objekata, dakle ambijentalno uredenje

naših sredina, poglavito onih urbanih, značajno podiže standard boravka i rada u njima, uvjete za izvođenje nastavnog procesa, uvjete za liječenje, uvjete za obavljanje administrativno-upravnih poslova, itd. Sve to podiže i razinu kvalitete življenja u našim gradovima i općinama odnosno djeluje i na smanjenje trenda iseljavanja, čime izravno doprinosimo našim nastojanjima u očuvanju i unaprjeđenju postojeće demografske slike HNŽ-a.

Na koncu, izražavam izrazito zadovoljstvo i ponos zbog svega učinjenog na ovom planu u proteklom petogodišnjem razdoblju i zahvaljujem svima onima koji su na bilo koji način sudjelovali i doprinijeli realiziranju Projekta energetske učinkovitosti i obnove, izgradnje i rekonstruiranja javnih objekata u našoj županiji. Posebna zahvala ide predstavnicima Svjetske banke u BiH, Misiji UNDP-a u BiH, kao i Jedinici za implementiranje projekata pri Federalnom ministarstvu prostornog uređenja.

Uvjeren sam u to kako ćemo, kao i do sada, zajednički nastaviti provoditi potrebne aktivnosti, s ciljem obnove i preostalih javnih objekata u Hercegovačko-neretvanskoj županiji. Na tomu Vam unaprijed hvala!





Josip Martić,
federalni ministar
prostornog uređenja

Zadovoljstvo mi je što vam mogu predstaviti Izvješće koje predstavlja rezultate dosadašnjeg rada na implementiranju mjera energetske učinkovitosti u Hercegovačko-neretvanskoj županiji. Ovo Izvješće simbol je zajedničkih napora za unaprjeđenjem kvalitete života u lokalnoj zajednici, ali i u cijeloj državi.

S ciljem ostvarivanja energetske uštede i educiranja stanovništva o bitnosti energetski učinkovitog ponašanja, Bosna i Hercegovina je pokrenula BEEP - „Projekt energetske učinkovitosti za Bosnu i Hercegovinu“, koji u Federaciji Bosne i Hercegovine implementira Federalno ministarstvo prostornog uređenja, uz kreditna zaduženja Svjetske banke. Projekt je posvećen građevinskim radovima utopljanja i obnove javnih zgrada, ali i educiranju šire javnosti o bitnosti energetski učinkovitog ponašanja.

Projekt se implementira od 2016. godine, a do sada je ukupno obnovljeno 48 objekata, od čega je 35 obrazovnih i 8 zdravstvenih institucija, te 5 drugih javnih objekata. U implementiranje energetski učinkovitih mjera investirano je 22.405.791,68 KM, a kao rezultat se očekuju uštede u ukupnom iznosu od 2.766.716 KM na godišnjoj razini. Emisija CO₂ smanjena je za 3.714 t/god.

Pored uštede energije, cilj projekta je i unaprjeđenje udobnosti, smanjenje emisije CO₂, te povećanje svijesti o energetskoj učinkovitosti.

Projekt BEEP izravno utječe na razvitak Hercegovačko-neretvanske županije. Od početka implementiranja projekta 2016. godine do danas, uspješno su implementirane mjere energetske učinkovitosti poput: poboljšanja termičkih svojstava vanjskih i unutarnjih zidova i krovova, izolacije tavanica, zamje-

ne unutarnjih i vanjskih otvora, zamjene postojeće LED rasvjete i slično. Vrijednost investiranja za radove u HNŽ iznosi je 8.828.141,77 KM, a očekuje se da će ovo investiranje rezultirati uštedama u ukupnom iznosu od 1.173.276 KM na razini godine.

Obnovljeno je ukupno 15 javnih objekata, od čega devet osnovnih škola: „fra Didaka Buntića“ u Čitluku, „IV Osnovna škola“, „VI Osnovna škola“, „Drežnica“, „Antuna Branka Šimića“, „Ivana Gundulića“ i „Silvija Strahimira Kranjčevića“ u Mostaru, „Crnići“ u Stocu, „Kardinala Stepinca“ u Neumu; četiri srednje škole: „Srednja građevinska škola Jurja Dalmatinca“ u Mostaru, „Čapljinac“ u Čapljinji, „Srednja škola Konjic“ u Konjicu, „Jablanica“ u Jablanici; jedan dom zdravlja: „Dom zdravlja Jablanica“ u Jablanici; te „Klinika za psihiatriju“ SKB Mostar. U 2020. nastavljamo ovaj niz s pet novih objekata.

Energetska obnova narečenih objekata je iznimno učinkovita mјera za smanjenje potrošnje energije, uz istodobno osuvremenjivanje uvjeta života i postizanje boljeg ekonomskog učinka. Istraživanja pokazuju da ulaganje jednog eura u energetsku učinkovitost kroz kratko vrijeme donosi povrat od 4 do 5 eura. Na taj način se, vrlo učinkovito, omogućava povrat uloženog investiranja.

Duboko sam uvjeren u to da ovo Izvješće može poslužiti, najprije kao podsjetnik, a zatim i opći poziv i poticaj da se svi, što je moguće više, uključimo u stvaranje boljeg životnog okruženja te sudjelujemo u očuvanju životne sredine. Budimo i mi dio nastojanja da uz poboljšanje osobnih uvjeta života budućim generacijama osiguramo održiv i ekološki orijentiran razvitak naše lokalne zajednice.



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Implementiranje UNDP projekta Zeleni ekonomski razvitak, kojeg financira Vlada Švedske, počelo je 2013. godine. Projekt, pored infrastrukturnih mjera povećanja energetske učinkovitosti javnih objekata, radi na uspostavi sustava upravljanja energijom na svim razinama vlasti u Bosni i Hercegovini, jačanju kapaciteta institucija mjerodavnih za energetsku učinkovitost, kreiranju održivih finansijskih mehanizama i podizanju svijesti kod šire javnosti o značaju energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije. Do sada je kroz projekt diljem BiH obnovljeno 196 javnih objekata i 9 sustava javne rasvjete. Ostvarene su značajne finansijske uštede u proračunima, više od 5 milijuna KM na godišnjoj razini, a povećanjem energetske učinkovitosti smanjena je emisija stakleničkih plinova i zagađujućih materija u zrak.

Vlada Hercegovačko-neretvanske županije je od 2015. godine otpočela suradnju na projektu „Zeleni ekonomski razvitak“, prepoznaјući bitnost energetske učinkovitosti i energetski učinkovite obnove objekata koji su u lošem stanju, s iznimno visokom potrošnjom energije, koji vase za energetskom obnovom i mogu proizvesti značajne uštede u novcu, te značajno smanjiti emisije. Nadalje, samo investiranje u energetsku učinkovitost izravno stvara radna mjesta putem angažiranja domaće radne snage, kao i tvrtki koje proizvode materijale koji se u tom postupku koriste.

U sklopu zajedničke suradnje Vlade Hercegovačko-neretvanske županije i drugih partnera, kroz projekt „Zeleni ekonomski razvitak“ provedene su mjere povećanja energetske učinkovitosti na 12 javnih objekata. Zadovoljstvo nam je što se suradnja nastavlja

i u 2020. godini kroz implementiranje mjera na dva nova objekta, te dodatno povećanje energetske učinkovitosti ugradnjom novih okolišno prihvatljivih kotlovnica u tri objekta koja su u prethodnom razdoblju prošla postupak energetski učinkovite obnove.

Zahvalni smo na dosadašnjoj uspješnoj suradnji i nadamo se nastavku, jednako uspješne, suradnje. UNDP će nastaviti podupirati Vladu Hercegovačko-neretvanske županije u postupku povećanja energetske učinkovitosti, unaprjeđenju udobnosti korisnika javnih objekata, smanjenju emisija zagađujućih materija u zrak i zaštiti okoliša.

Od 2015. godine, u Hercegovačko-neretvanskoj županiji kroz projekt „Zeleni ekonomski razvitak“ koji implementira UNDP, zajedničkim sufinanciranjem Vlade Hercegovačko-neretvanske županije, Vlade Švedske, Fonda za zaštitu okoliša FBiH, Grada Mostara, Grada Čapljine i Općine Konjic, obnovljeni su sljedeći objekti:

1. Mostar: Centar za stare i iznemogle osobe
2. Mostar: Vrtić „Radobolja“
3. Mostar: Centar za djecu i omladinu s posebnim potrebama „Los Rosales“
4. Mostar: Centar za preveniranje ovisnosti i izvanbolničko liječenje
5. Stolac: Dom za socijalno i zdravstveno zbrinjavanje osoba s invaliditetom
6. Mostar: Dom zdravlja Mostar
7. Čapljina: Osnovna škola „Lipanjske zore“, područna škola „Domanovići“
8. Mostar: OŠ „Ilići“
9. Mostar: OŠ „Bijelo Polje“
10. Jablanica: OŠ „Suljo Čilić“
11. Konjic: OŠ „Čelebići“
12. Konjic: Vrtić „Zulejha Begeta“



Energetska učinkovitost i održivi razvitak

Pojmovi kao što su održivi razvitak, energija, energetska učinkovitost ili ekologija postali su aktualne i svakodnevne teme. Njihove definicije i objašnjenja zastupljeni su u stručnoj literaturi, ali i u dnevnim tiskovinama. Naglasak je stavljen ne samo na teoriju, već svakim danom sve više i na praksu. Tim trendom se i sami vodimo.

Energetska učinkovitost je suma isplaniranih i provedenih mjera čiji je cilj korištenje minimalno moguće količine energije tako da razina udobnosti i stopa proizvodnje ostanu sačuvane.

Energetska učinkovitost globalno je prepoznata kao najisplativiji i najučinkovitiji način postizanja ciljeva održivoga razvijatka. To je razlog zašto energetska učinkovitost ima ključnu ulogu u našem djelovanju. Provedba takve politike ima višestruku korist za društvo: gospodarsku, ekološku, društvenu, socijalnu.

Mjere energetske učinkovitosti sve se češće prepoznaju kao instrument za postizanje održive opskrbe energijom, smanjenje emisija stakleničkih plinova,

poboljšanje sigurnosti opskrbe i smanjenje troškova uvoza, ali i za promicanje konkurentnosti EU-a. Stoga je energetska učinkovitost strateški prioritet energetske unije te EU promiče načelo energetske učinkovitosti na prvomu mjestu. Čelnici EU-a u sklopu paketa „Čista energija za sve Europske“ 2018. godine su postavili cilj smanjenja godišnje potrošnje energije u Uniji za najmanje 32,5 % do 2030. godine.

Trenutačno se raspravlja o budućem okviru politike za razdoblje nakon 2030.

Prednosti, ali i uštede, koje donosi povećanje energetske učinkovitosti su mnogobrojne.

Bolja energetska učinkovitost će, pored smanjenja izdataka, poboljšati životne i radne uvjete i smanjiti emisije plinova koji zagađuju atmosferu, kao i problem globalnog zagrijavanja te s tim povezanih učinaka na klimatske promjene.

Učinkovitom uporabom energije podiže se kvaliteta vlastitog okoliša te se pridonosi globalnoj borbi za suzbijanje klimatskih promjena.

Srednja škola Čapljina



VLASNIK	GRAD ČAPLJINA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Poboljšanje termičkih svojstava vanjskih zidova; Rekonstrukcija krova i termoizolacija tavanice kosog krova; Poboljšanje termičkih svojstava stropa iznad negrijanog podruma i unutarnjeg zida; Zamjena otvora; Zamjena kotla novim kotлом na pelet; Zamjena termostatskih ventila; Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije, kao i opreme za praćenje temperature i vlažnosti; Sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1954.		
POVRŠINA	4770 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar / GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	1.011.062,76	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke



OŠ "Lipanske zore" Domanovići, s dvoranom



VLASNIK	GRAD ČAPLJINA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Poboljšanje termičkih svojstava vanjskih zidova; Rekonstrukcija krova; Renoviranje podova; Zamjena otvora; Zamjena rasvjete; Izgradnja dodatnoga sanitarnog čvora; Ugradnja toplotnih pumpi; Postavljanje video-nadzora.
GODINA IZGRADNJE	1962.		
POVRŠINA	1244 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar / Staklorad d.o.o. Mostar / Kristal-Komerc d.o.o. Konjic / ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	510.500,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.

Dom zdravlja Čapljina



VLASNIK	GRAD ČAPLJINA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Termoizolacija zidova; Zamjena fasadnih otvora; Termoizolacija krova; Djelomična zamjena rasvjetnih tijela energetski učinkovitijima.
GODINA IZGRADNJE	1980.		
POVRŠINA	2471,5 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	333.473,57	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



Javna rasvjeta



VLASNIK	GRAD ČAPLJINA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Javna rasvjeta uz šetnicu od mosta dr. Franje Tuđmana do "starog" mosta u Čapljini.
GODINA IZGRADNJE	2017.		
DULJINA	700 m		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	S.D. Company d.o.o. Čapljina		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	100.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Transfer Vlade HNŽ/K Gradu Čapljina

OŠ fra Didaka Buntića, s dvoranom



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Termoizolacija fasade; • Termoizolacija tavanice zgrade; • Zamjena vanjskih otvora; • Ugradnja kotla na biomasu (pelet); • Ugradnja termostatskih ventila; • Zamjena postojećih žarulja štednim žaruljama; • Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije; • Ugradnja opreme za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1964. / 1977. / 1995.		
POVRŠINA	3255 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	474.330,57	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



OŠ Biletić polje



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Termoizolacija tavanice zgrade;• Zamjena vanjskih otvora.
GODINA IZGRADNJE	1967.		
POVRŠINA	240 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	Bumat d.o.o. Čapljina		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	60.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Dvorana OŠ Čerin



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Rekonstrukcija dvorane, krovišta, podova i pročelja; Zamjena otvora.
GODINA IZGRADNJE	1984..		
POVRŠINA	200 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	120.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K

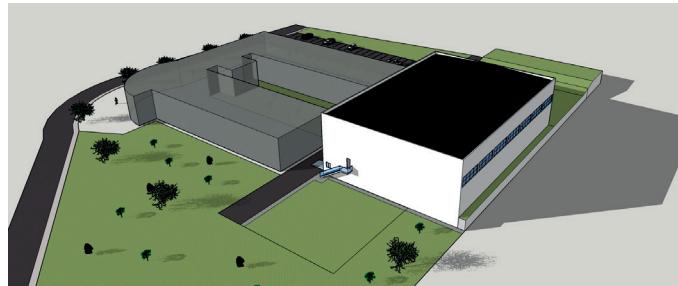
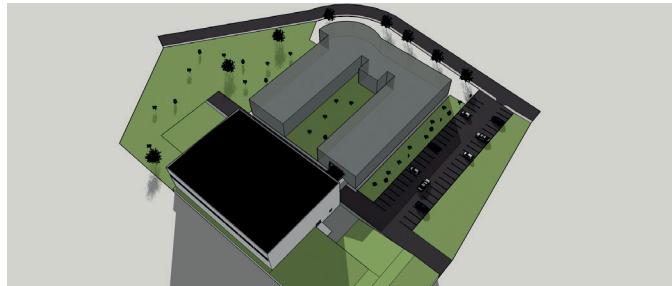


OŠ Služanj



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Termoizolacija fasade; Zamjena vanjskih otvora; Zamjena krovista; Afaltiranje školskog igrališta; Prilaz za osobe s invaliditetom; Pristup školi s regionalne ceste.
GODINA IZGRADNJE	1960.		
POVRŠINA	250 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	Doming d.o.o. Čitluk		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	70.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Dvorana Srednje škole fra Slavka Barbarića



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Izgradnja i opremanje objekta.
GODINA IZGRADNJE	2020. – u tijeku.		
POVRŠINA	1814,81 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. – u tijeku.		
IZVOĐAČ RADOVA	-		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	250.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Športska dvorana uz OŠ Međugorje Bijakovići



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Izgradnja.
GODINA IZGRADNJE	2020.		
POVRŠINA	1250 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku.		
IZVOĐAČ RADOVA	G.D. Konstrukcije d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	180.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Općinski sud



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Rekonstrukcija i dogradnja;• Interijersko opremanje.
GODINA IZGRADNJE	1960.		
POVRŠINA	700 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	450.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Dom zdravlja Čitluk



VLASNIK	OPĆINA ČITLUK	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija ravnog krova;• Zamjena vanjskih otvora;• Termoizolacija fasade.
GODINA IZGRADNJE	1980.		
POVRŠINA	2004,6 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	243.040,00	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

Policijjska uprava Čitluk



VLASNIK	MUP HNŽ/K	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Zamjena krovišta;Interijersko opremanje;Proširenje kapaciteta zgrade.
GODINA IZGRADNJE	1953.		
POVRŠINA	352 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	125.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Transfer Vlade HNŽ/K Općini Čitluk

JZU Dom zdravlja

VLASNIK	OPĆINA JABLICA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Termoizolacija fasade; • Termoizolacija tavanskog prostora; • Zamjena vanjskih otvora; • Ugradnja termostatskih ventila; • Ugradnja kotla na pelet; • Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije, kao i opreme za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1948.		
POVRŠINA	1800 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	Džena d.o.o. Gradačac		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	288.869,51	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



JU Srednja škola



VLASNIK	OPĆINA JABLJANICA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	
GODINA IZGRADNJE	1954. / 1955.		<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija vanjskih zidova;• Zamjena postojeće stolarije i/ili bravarije;• Termoizolacija stropa prema tavanu;• Sanacija krovne konstrukcije i zamjena krovnog pokrivača;• Zamjena dijela postojećih žarulja sa žarnom niti štednim žaruljama;• Zamjena energenta za sustav centralnog grijanja;• Zamjena kotla za grijanje (pelet) i dodatne opreme sustava centralnog grijanja te prilagodba postojeće kotlovnice za novonastale potrebe;• Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije te za praćenje temperature i vlažnosti.
POVRŠINA	2011 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	488.456,20	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

OŠ Sulje Čilića

VLASNIK	OPĆINA JABLICA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Sanacija krova i postavljanje termoizolacije; • Limarski radovi; • Sanacija i bojanje dijela fasade; • Sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1974. /1975.		
POVRŠINA	4279 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	Progres d.o.o. Bratunac / GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	292.220,25	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.



OŠ Sulje Čilića Područna škola u Ostrošcu, sa športskom dvoranom



VLASNIK	OPĆINA JABLJANICA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Rekonstrukcija športske dvorane;Zamjena kotla za sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1963.		
POVRŠINA	1036 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	Dinalsa d.o.o. Sarajevo		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	70.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Hrvatski dom u Doljanima

VLASNIK	UDRUGA PROVITA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Zamjena vanjskih otvora; Obnova krovišta.
GODINA IZGRADNJE	1997.		
POVRŠINA	550 m ²		
GODINA OBNOVE/ REKONSTRUKCIJE	2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Zaspilje d.o.o. Jablanica		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM sa PDV-om)	25.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Srednja škola



VLASNIK	OPĆINA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Termoizolacija tavanice zgrade;• Zamjena vanjskih otvora;• Ugradnja kotla na biomasu (pelet);• Ugradnja termostatskih ventila;• Zamjena postojećih žarulja štednim žaruljama;• Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije;• Ugradnja opreme za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1979.		
POVRŠINA	3255 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	Džena d.o.o. Gradačac		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	474.330,57	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

OŠ Čelebići



VLASNIK	OPĆINA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Toplinska izolacija fasade; • Rekonstrukcija i termoizolacija krova dvorane; • Termoizolacija poda tavanskog prostora; • Rekonstrukcija i zamjena krovnog pokrivača na školskom objektu; • Zamjena fasadne stolarije; • Limarski radovi; • Sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1960.		
POVRŠINA	1529 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	Progres d.o.o. Bratunac / GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	235.912,40	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.



I. OŠ Konjic



VLASNIK	OPĆINA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Radovi na interijeru: uređenje učionica i hodnika;Razvođenje Interneta.
GODINA IZGRADNJE	1965.		
POVRŠINA	4716 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Fahmogradnja d.o.o. Konjic / Tehnoklix d.o.o. Sarajevo		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	110.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

II. OŠ Konjic

VLASNIK	OPĆINA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Radovi na interijeru: uređenje učionica, podova i hodnika; Opremanje učionica odgovarajućim namještajem; Opremanje jedne učionice interaktivnom pločom i projektorom.
GODINA IZGRADNJE	1974.		
POVRŠINA	2597 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	GPI d.o.o. Konjic		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	10.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



JU Centar za kulturu Narodni univerzitet



VLASNIK	OPĆINA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Zamjena vanjskih otvora;• Termoizolacija vanjskih zidova;• Termoizolacija krova;• Djelomična zamjena rasvjetnih tijela energetski učinkovitijim.
GODINA IZGRADNJE	1957.		
POVRŠINA	3578 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	Građevinar Fajić d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	639.297,00	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



IV. OŠ



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Obnova i "utopljavanje" ravnih i kosih krovova;• Zamjena otvora;• Zamjena kotla novim kotlom na biomasu (pelet);• Izgradnja novog skladišta za pelet;• Ugradnja termostatskih ventila;• Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije;• Ugradnja opreme za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1909.		
POVRŠINA	4230 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	761.531,60	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke

Srednja građevinska škola Jurja Dalmatinca, s dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Termoizolacija fasade; • Termoizolacija stropa iznad negrijanog podruma; • Sanacija i utopljavanje ravnog krova; • Zamjena vanjskih otvora; • Ugradnja termostatskih ventila; • Zamjena postojećih kotlova na loživo ulje kotлом na pelet; • Zamjena postojećih žarulja sa žarnom niti štednim žaruljama; • Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije, kao i opreme za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1979.		
POVRŠINA	1800 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	565.845,87	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



OŠ Silvija Strahimira Kranjčevića, sa športskom dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Termoizolacija fasadnih zidova (škola + športska dvorana);Zamjena postojeće stolarije i/ili bravarije (škola + športska dvorana);Termoizolacija ravnog i kosog krova;Zamjena postojećeg pokrova športske dvorane termopanelima odgovarajuće debljine toplinske izolacije;Zamjena energenta za sustav centralnog grijanja;Zamjena kotla za grijanje (pelet) sa sanacijom postojeće kotlovnice;Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije te za praćenje temperature i vlažnosti.
GODINA IZGRADNJE	1980.		
POVRŠINA	6400 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	1.092.522,77	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

OŠ Drežnica

VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Termoizolacija fasadnih zidova; • Zamjena postojeće stolarije i/ili bravarije; • Termoizolacija stropa prema tavanu; • Sanacija dijela krovnog pokrivača sa svim potrebnim slojevima; • Ugradnja termostatskih ventila na radijatore; • Saniranje radijatorskog grijanja dvorane za šport; • Zamjena dijela postojećih žarulja štednim žaruljama.
GODINA IZGRADNJE	1956.		
POVRŠINA	1768 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	440.403,75	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



OŠ Antuna Branka Šimića, s dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija vanjskih zidova;• Termoizolacija stropa iznad negrijanog podruma;• Termoizolacija ovojnica ravnog krova s dodatnom termoizolacijom;• Termoizolacija tavanice s dodatnom termoizolacijom;• Sanacija krovne konstrukcije i zamjena krovnog pokrivača;• Zamjena stolarije / bravarije;• Zamjena opreme i unaprijeđene sustava grijanja;• Unaprijeđenje sustava trošila električne energije.
GODINA IZGRADNJE	1951.		
POVRŠINA	3585 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	822.865,39	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

OŠ Ivana Gundulića, s dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Zamjena stolarije / bravarije; Termoizolacija vanjskih zidova; Termoizolacija ravnog krova; Zamjena kotla i energenta uz zamjenu cirkulacijskih pumpi; Ugradnja termostatskih ventila na radijatorima.
GODINA IZGRADNJE	1972.		
POVRŠINA	1980 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	466.830,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke



VI. OŠ, s dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Termoizolacija tavanice zgrade;• Ugradnja kotla na biomasu (pelet);• Ugradnja termostatskih ventila;• Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije;• Ugradnja opreme za praćenje temperature i vlažnosti.• Zamjena krova na športskoj dvorani.
GODINA IZGRADNJE	1956.		
POVRŠINA	2265,94 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018. / 2019..		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	375.248,28	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

Vanjsko igralište OŠ Petra Bakule, s tribinama



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Izgradnja i uređenje vanjskoga športskog igrališta;Izgradnja tribina;Postavljanje ograda, rubnjaka, asfalta;Postavljanje rasvjete i reflektora.
GODINA IZGRADNJE	1962.		
POVRŠINA	1200 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017. / 2019..		
IZVOĐAČ RADOVA	JP Komunalno Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	150.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



OŠ Bijelo polje Potoci, s dvoranom



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Toplinska izolacija i rekonstrukcija ravnog krova;• Limarski radovi;• U tijeku pripreme za izgradnju športske dvorane (transfer Vlade HNŽ/K – 220.000,00 KM)
GODINA IZGRADNJE	1970.		
POVRŠINA	2900 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018. / 2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	440.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.

OŠ Ilići



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Toplinska izolacija fasade; • Zamjena fasadne stolarije; • Termoizolacija krova škole i dvorane; • Zamjena prozora na dvorani; • Sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1960.		
POVRŠINA	4329 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar / GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	265.545,15	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.



OŠ Blagaj



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija krova;• Toplinska izolacija fasade;• Zamjena fasadne stolarije.
GODINA IZGRADNJE	1974.		
POVRŠINA	1500 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017. / 2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	GD Bišina d.o.o. Mostar / Amitea d.o.o. Mostar / Gradnja d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	250.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

OŠ Gnojnice

VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Izgradnja školske zgrade.
GODINA IZGRADNJE	1968.		
POVRŠINA	5060 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017.		
IZVOĐAČ RADOVA	Izgradnja Tojaga d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	600.141,61	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Dvorana OŠ Bartola Kašića



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Podna obloga - športski FIBA parket;Oprema za dvoranu: elektropodizni stropni koševi, elektronski športski semafor, rukometni golovi i odbojkaški stupovi sa mrežama, švedske ljestve, klupe za svlačionice i drugo.
GODINA IZGRADNJE	1962. / 2015.		
POVRŠINA	800 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	Sport Net Inženjering d.o.o. Široki Brijeg		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	200.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

JU Srednja prometna Srednja mašinsko-saobraćajna škola



VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Zamjena vanjskih otvora; Termoizolacija vanjskih zidova; Termoizolacija stropa iznad grijanog prostora; Ugradnja novog kotla / kotlova na pelet; Zamjena energenta; Djelomična zamjena rasvjetnih tijela energetski učinkovitijim.
GODINA IZGRADNJE	1896.		
POVRŠINA	2900 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	425.990,67	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.



Kampus Sveučilišta u Mostaru Galerija i Tiskara SUM-a



VLASNIK	SUM	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Asfaltiranje s pripremom radova igrališta;Izrada djela kanalizacije za oborinske vode;Uređenje i izgradnja parkirališta za 90 vozila;Uređenje ulaznog trijema s portirnicom i el. rampom;Izrada dijela ograde oko kampusa;Uređenje središnjega trga s pozornicom i cjelovitim instalacijama s rasvjetom;Uređenje exteriјera i interijera Galerije i Tiskare SUM-a.
GODINA IZGRADNJE	1977. / 2019.		
POVRŠINA	15.000 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019. / 2020. – u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	Gradnja d.o.o. Mostar / Amitea d.o.o. Mostar / Inter-Design d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	610.000,00 (+ 250.000,00 €)	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i IPA Adriatic CBC.

Dom zdravlja Mostar

VLASNIK	GRAD MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Zamjena vanjskih otvora.
GODINA IZGRADNJE	1930.		
POVRŠINA	3826 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	150.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K i UNDP.



Odsjek za administraciju i potporu PU Mostar (bivši CIPS)



VLASNIK	MUP HNŽ/K	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Rekonstrukcija i opremanje;• Izrada novih elektroinstalacija;• Izrada novih strojarskih instalacija;• Opremanje namještajem;• Opremanje Sigurne sobe;• Opremanje Arhiva;• Opremanje šalter-dvorane;• Uređenje partera.
GODINA IZGRADNJE	-		
POVRŠINA	650 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar / Niz d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	625.566,71	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Hotel “Ero” – Buduća zgrada Vlade HNŽ/K



VLASNIK	VLADA HNŽ-a	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Prilagodba hotela za smještaj županijskih tijela i organa uprave; U tijeku izrada idejnog i glavnog projekta za zgradu Vlade HNŽ/K.
GODINA IZGRADNJE	1988.		
POVRŠINA	9565,72 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	-		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	11.000.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Razvojne banke FBiH za kupnju hotela "Ero".



Skupština HNZ/K



VLASNIK	HNŽ/K	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Dogradnja zgrade;Zamjena vanjskih otvora;Termoizolacija fasade;Radovi u interijeru (pregradnje).
GODINA IZGRADNJE	1896.		
POVRŠINA	960 m ²		
GODINA OBNOVE/ REKONSTRUKCIJE	2020. – u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	Tojaga d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM sa PDV-om)	890.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNZ/K.

Županijski sud HNŽ/K



VLASNIK	ŽUPANIJSKI SUD HNŽ/K	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Zamjena prozora i vrata; Izrada termičke fasade; Izrada termike dijela krovišta; Sanacija od vlage dijela podrumskih i suterenskih prostorija.
GODINA IZGRADNJE	1892.		
POVRŠINA	2210 m ²		
GODINA OBNOVE/ REKONSTRUKCIJE	2020. – u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	-		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM sa PDV-om)	550.000,00	IZVOR SREDSTAVA	U tijeku razgovori sa Svjetskom bankom.



Klinika za dječje bolesti SKB-a Mostar



VLASNIK	SKB MOSTAR	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">Nabava potrebne medicinske i nemedicinske opreme.
GODINA IZGRADNJE	2020.		
POVRŠINA	6000 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	A3 d.o.o. Široki Brijeg		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	19.200.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje Vlade HNŽ/K kod Saudijskoga fonda.

KB dr. Safeta Mujića Mostar Opća bolnica Konjic



VLASNIK	KB DR. SAFETA MUJIĆA MOSTAR / OPĆA BOLNICA KONJIC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Izgradnja, obnova i opremanje odjela; Termalna izolacija fasade; Zamjena vanjskih otvora; Nabava računalne opreme; Nabava potrebne medicinske i nemedicinske opreme.
GODINA IZGRADNJE	1969. / 1996..		
POVRŠINA	4231 m ² / 6422 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2009.		
IZVOĐAČ RADOVA	Više izvođača.		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	12.800.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje Vlade HNŽ/K kod Saudijskoga fonda.



OŠ Kardinala Stepinca, s dvoranom Srednja škola



VLASNIK	OPĆINA NEUM	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Termoizolacija fasadnih zidova; Zamjena postojeće stolarije i/ili bravarije; Termoizolacija krova po kosini krovne ravni između rogova – mineralna vuna d=15cm; Ugradnja opreme za mjerjenje potrošnje energije te za praćenje temperature i vlažnosti; Sustav grijanja.
GODINA IZGRADNJE	1983.		
POVRŠINA	1484 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar / GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	285.241,28	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

Pogon za preradu maslina



VLASNIK	OPĆINA NEUM	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Projekt izgradnje pogona za preradu maslina.
GODINA IZGRADNJE	2020.		
POVRŠINA	520 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Eccon-Inženjering d.o.o. Čapljina		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	110.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

OŠ Marka Marulića OŠ Alije Isakovića



VLASNIK	OPĆINA PROZOR - RAMA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Izolacija ploče ispod krova škole; Zamjena krova na dvorani; Zamjena metalne stolarije; Termoizolacija fasadnih zidova.
GODINA IZGRADNJE	1961.		
POVRŠINA	2593 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017.		
IZVOĐAČ RADOVA	G.D. Konstrukcije d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	150.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



JU Srednja škola



VLASNIK	OPĆINA PROZOR - RAMA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termalna izolacija fasade;• Zamjena školskoga krova;• Termalna izolacija tavanice ispod kosoga krova;• Zamjena unutarnje stolarije;• Djelomično bojanje školskoga kata.
GODINA IZGRADNJE	1972.		
POVRŠINA	1905 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	229.192,30	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

Humanitarna organizacija "Kuća mira" Franjevačkog samostana Rama - Šćit, Prozor - Rama



VLASNIK	H.O. "KUĆA MIRA" I OPĆINA PROZOR – RAMA	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Izgradnja, uređenje i opremanje.
GODINA IZGRADNJE	2006.		
POVRŠINA	3500 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017. / 2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	Ometala d.o.o. Prozor – Rama i drugi		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	225.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Dom za stare i nemoćne osobe



VLASNIK	OPĆINA RAVNO	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Izgradnja, uređenje i opremanje.
GODINA IZGRADNJE	2017.		
POVRŠINA	1900 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2017. i 2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	Graditeljstvo Medić Ljubuški		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	120.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Poslovno-stambena zgrada



VLASNIK	OPĆINA RAVNO	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	• Nova izgradnja.
GODINA IZGRADNJE	2019.		
POVRŠINA	750 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2019.		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	90.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



OŠ Crnići



VLASNIK	OPĆINA STOLAC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija tavanice ispod krova;• Termoizolacija vanjskih zidova;• Zamjena postojeće rasvjete LED rasvjetom;• Ugradnja termostatskih ventila;• Postavljanje novih radijatora;• Ugradnja novog kotla na pelet.
GODINA IZGRADNJE	1957.		
POVRŠINA	704 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2016.		
IZVOĐAČ RADOVA	ProMark d.o.o. Mostar		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	254.538,79	IZVOR SREDSTAVA	Kreditno zaduženje HNŽ/K kod Svjetske banke.

OŠ Crnići, Športska dvorana



VLASNIK	OPĆINA STOLAC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> Izgradnja dvorane.
GODINA IZGRADNJE	2018.		
POVRŠINA	700 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018.		
IZVOĐAČ RADOVA	Perutina beton d.o.o. Čapljina / Miličević d.o.o. Kreševo / Hercegovinainvest d.o.o. Stolac		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	170.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.



Srednja škola



VLASNIK	OPĆINA STOLAC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolacija fasade;• Termoizolacija tavanice i ravnog krova iznad grijanog prostora;• Zamjena otvora;• Ugradnja novih kotlova na biomasu (pelet) i dodatne opreme sustava centralnog grijanja koji je stavljen u funkciju.
GODINA IZGRADNJE	1973.		
POVRŠINA	3127,50 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2020. - u tijeku		
IZVOĐAČ RADOVA	U tijeku postupak odabira izvođača.		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	480,000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Dom za socijalno i zdravstveno zbrinjavanje osoba s invaliditetom i drugih osoba



VLASNIK	OPĆINA STOLAC	VRSTE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Rekonstrukcija zgrade; • Sustavi grijanja, klimatizacije i ventilacije; • Obnova podova.
GODINA IZGRADNJE	-		
POVRŠINA	4500 m ²		
GODINA OBNOVE / REKONSTRUKCIJE	2018. / 2020.		
IZVOĐAČ RADOVA	GTR d.o.o. Mostar / Alfa Therm d.o.o. Mostar / Mukić-komerc d.o.o. Jajce		
IZNOS UTROŠENIH SREDSTAVA (KM s PDV-om)	350.000,00	IZVOR SREDSTAVA	Vlada HNŽ/K.

Kazali su gradonačelnici / načelnici gradova i općina



LJUBO BEŠLIĆ,
gradonačelnik
Grada Mostara

S obzirom na to da se Gradska uprava Grada Mostara odgovorno opredijelila za energetski održiv razvitak grada na načelima energetske učinkovitosti, održive gradnje i korištenja obnovljivih izvora energije, što je postavljeno i kao jedan od prioriteta u Strategiji razvijanja Grada Mostara 2016. – 2026., mogu izraziti iznimno zadovoljstvo činjenicom da je i Vlade HNŽ-a prepoznala naša nastojanja i preuzeila na sebe obveze "utopljavanja" niza školskih i zdravstvenih objekata na prostoru našeg grada.

Zajednički cilj nam je još snažnije potaknuti obnovu energetski neučinkovitih građevinskih objekata u javnom vlasništvu kako bi se smanjili troškovi njihova održavanja te, ujedno, pružiti primjer građanima kako energetska obnova rezultira ne samo energetskim i finansijskim uštedama, već i boljom kvalitetom korištenja prostora. Društveni utjecaj je vrlo visok jer provedene intervencije ne osiguravaju samo poboljšanja kvalitete zraka u unutarnjim prostorijama i termalni komfor korisnika, nego i ohrabruju mlade naraštaje da postanu dio budućeg okolišno odgovornog društva.

To prepoznam kao značajnu potporu Vlade Mostaru, kao svom administrativnom središtu. Koristim prigodu iskazati uvjerenje u nastavak te

suradnje kako bi svake godine uspjeli obnoviti minimalno 3 % ukupne površine zgrada u vlasništvu Grada, a što nam je u konačnici i zajednička obveza prema provedbi Direktive 2012/27/EU. Zahvaljujući naporima i razumijevanju Vlade HNŽ-a taj cilj uspijevamo ostvariti.



SMILJAN VIDIĆ,
gradonačelnik
Grada Čapljine

Poboljšanje učinkovitosti potrošnje energije jedan je od najbitnijih stupova suvremene energetske politike te je ključan i ekonomski najučinkovitiji mehanizam za postizanje ciljeva održivog razvijanja energetskog sektora. Tom politikom vodi se i Gradska uprava Grada Čapljine, ali i cijela HNŽ. Koliko je Vladi HNŽ-a prioritetan program energetske učinkovitosti govore i mnogobrojni projekti koji su realizirani na području Čapljine i drugih općina u Županiji. Ulaganje u mlade, obrazovni i zdravstveni sustav dio je temeljnih ciljeva Grada Čapljine, a koliko lokalna vlast ima sluha za spomenuto govore i realizirani projekti energetske učinkovitosti. Uz značajnu pomoć Vlade HNŽ-a na području Čapljine, iz polja energetske učinkovitosti realizirani su projekti temeljito rekonstruiranja i obnove Srednje škole Čapljina te Osnovne škole "Lipanske zore" Domanovići, kao i energetska učinkovitost zgrade

Doma zdravlja Čapljina. Ovom prigodom se još jednom zahvaljujem Vladi HNŽ-a i njezinu predsjedniku dr. sc. Nevenku Hercegu na iznimnoj potpori bez koje zasigurno ne bismo uspjeli u planiranom.



EMIR BUBALO,
načelnik
Općine Konjic

Općina Konjic aktivno je uključena u provedbu mjera za ispunjenje vizije Europske unije za klimu i energetiku na svom prostoru. Rezultati poboljšanja uvjeta boravka u školama i bolnicama, uštede u potrošnji energije, novca i emisije CO₂, najbolje pokazuju opravdanost dosad realiziranih projekata. Uz neprihvatljivo visok energetski intenzitet u Bosni i Hercegovini i loše trenutačno stanje javnih objekata, potencijal je uistinu ogroman. Ipak, ograničena sredstva predstavljaju određeni vid barijera da polje poput energetske učinkovitosti još više dobije na značaju. Općina Konjic ima strateško opredjeljenje za realiziranje Plana zaštite okoliša koje proizlazi iz Integralne strategije razvijanja Općine Konjic 2018. – 2027. godine. S ciljem realiziranja plana zaštite okoliša, Općina je utvrdila, u sklopu Programa povećanja energetske učinkovitosti, mjeru izrade Studije za toplifikaciju urbanog područja.

Hercegovačko-neretvanska županija / kanton



MARIN RADIŠIĆ,
načelnik
Općine Čitluk

Preuzevši na sebe obveze "utopljava-nja" tri osnovne škole i jedne školske športske dvorane, potom zgrade Doma zdravlja, Policijske uprave i Općinskog suda Vlada HNŽ-a pružila nam je zna-čajnu potporu kako u podizanju razine energetske učinkovitosti u našim javnim objektima, tako i u stvaranju boljih uvjeta za rad djelatnika tih objekata i, što je posebno važno, obrazovanje naših učenika. Zahvalni smo županijskoj vlasti što je prepozna potrebe Općine i što nastavljamo suradnju na ključnim infrastrukturnim projektima koji će doprini-jeti boljoj budućnosti i razvitku Čitluka.



STJEPAN BOŠKOVIĆ,
načelnik
Općine Stolac

S Vladom HNŽ-a smo, na području općine Stolac, zajedničkim naporima kroz Projekt energetske učinkovitosti završili nekoliko značajnih projekata od kojih ističemo "utopljavanje" Osnovne škole Crnići, gdje je odrđeno centralno grijanje te vanjsko "utopljavanje" zgra-de, kao i športske dvorane pri školi u Crnićima. Naši učenici sada mogu imati nastavu i učiti u puno boljim, ugodnijim i nadasve toplijim uvjetima u školi koja im predstavlja drugi dom, uz značajna smanjenja troškova energije. U tijeku je i obnova Srednje škole u Stocu, gdje je

raspisana javna nabava za obnovu škol-ske zgrade, a vrijednost ugovora iznosi skoro pola milijuna KM.



SALEM DEDIĆ,
načelnik
Općine Jablanica

Za Općinu Jablanica energetska učin-kovitost, prije svega, znači uštede proračunskih sredstava kroz manje troškove energije odnosno povećanje učinkovitosti potrošnje energije u zgra-dama i objektima od javnog značaja. Također, uvođenjem mjera energetske učinkovitosti u zgrade i objekte, gra-dani smanjuju nepotrebno rasipanje i prekomjernu potrošnju energije i, na taj način, ostvaruju finansijske uštede i poboljšanje kućnih proračuna. U oba slučaja, štednjom energije poboljšavamo životni standard ljudi, smanjujemo emisije stakleničkih plinova, čuvamo okoliš i održavamo čistu životnu sredinu.



ŽIVKO MATUŠKO,
načelnik
Općine Neum

Cilj sustavnog upravljanja potrošnjom energije je kontinuirano poboljšava-nje energetske učinkovitosti odnosno smanjenja potrošnje energije i emisije CO₂. Važno je istaknuti da se energet-ska učinkovitost ne smije promatrati kao štednja energije, jer štednja uvijek podrazumijeva određeno odricanje, dok učinkovita uporaba energije ni-

kada ne narušava uvjete rada i življenja. Ključni korak u analizi potrošnje energije i poboljšanju energetske učinkovitosti jest energetski pregled objekta. Općina Neum je, u suradnji s Vladom HNŽ-a, a putem Gra-devinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, izvršila energetski pregled objekta Osnovne i Srednje škole u Neumu, slijedom čega su provedene mjere na poboljšanju energetske učinkovitosti, izrađen je ETICS sustav fasade, termoizolacija stropa objekta prema krovu i zamjena vanjskih otvora, a s ciljem postiza-nja primjerenog stupnja udobnosti. Općina Neum će i dalje raditi na poboljšanju ener-getske učinkovitosti objekata.



ANDRIJA ŠIMUNOVIĆ,
načelnik
Općine Ravno

Projekt energetske učinkovitosti od velikog je značaja za općinu Ravno iz više razloga. Jedan od njih je uporaba manje količine energenata za obavljanje istih aktivno-sti. Sve veći naglasak na energetskoj učinko-vitosti proizlazi iz potrebe za smanjenjem ukupne potrošnje energije u svijetu, čime se izravno utječe na ugodniji i kvalitetniji boravak u zgradama, duži životni vijek zgrade te doprinosi zaštiti okoliša. Zbog velike po-trošnje energije u zgradama, ali i najvećeg potencijala energetskih i ekoloških ušteda, energetska učinkovitost u zgradarstvu po-staje prioritet suvremene arhitekture.

Napomena: Načelnik Općine Prozor-Rama, unatoč opetovanom traženju, nije dostavio svoje očitovanje.



Stjepana Radića 3,
88000 Mostar
e-mail: vladahnz@tel.net.ba
www.vlada-hnz-k.ba

