



VLADA ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA
MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE, NAUKU, KULTURU I SPORT



NOVOIZGRAĐENI I REKONSTRUISANI
ŠKOLSKI OBJEKTI

2015 - 2018

NOVOIZGRAĐENI I REKONSTRUISANI ŠKOLSKI OBJEKTI 2015-2018.

Zadovoljstvo nam je što vam možemo predstaviti informativnu publikaciju izgradnje i rekonstrukcije školskih objekata ZDK za period od 2015-2018. godine. Budžetom Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK svake se godine planiraju sredstva za rekonstrukciju i sanaciju školskih objekata što podrazumjeva: zamjenu krovova, zamjenu vanjske stolarije, rekonstrukciju, zamjenu i sanaciju kotlovnica, sanaciju mokrih čvoro-va, sanaciju podova, zamjenu rasvjete, zamjenu elektroinstalacija, zamjenu oluka, izgradnju novih školskih poligona i sanaciju postojećih školskih igrališta, izgradnju novih fiskulturnih sala, opremu za nove fiskulturne sale, rekonstrukciju starih oronulih škola, uređenje prilaza školama, postavljanje ograda oko škola, rekonstrukciju vanjske rasvjete, sanaciju vodovoda, zamjenu i sanaciju toplovodnih cijevi, postavljanje jarbola, postavljanje video nadzora, izgradnju pristupnih rampi za invalidna lica, kao i prilagođavanje kabinata učenicima sa posebnim potrebama, izradu detaljnih energetske pregleda i mnoga druga ulaganja neophodna za poboljšanje uslova rada odgojno-obrazovnih ustanova.

U periodu od 2015-2019. godine Vlada ZDK je za ove potrebe izdvojila preko **22 miliona konvertibilnih maraka**.



Moramo napomenuti da je Vlada ZDK, na čelu sa premijerom Miralemom Galijaševićem i Mensurom Sinanovićem, ministrom Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport ZDK prije tri godine prepoznala, između ostalih, projekte *Energijske efikasnosti*, te ušla u nekoliko takvih projekata sa više vladinih i nevladinih organizacija. Najznačajniji od tih projekata u koje se ušlo po modelu sufinansiranja su:

* **Projekat *Energijska efikasnost u BiH za Federaciju BiH*** koji se realizovao putem Federalnog ministarstva prostornog uređenja - implementaciona jedinica Projekta, finansiran iz kredita



Svjetske banke preko međunarodne asocijacije za razvoj. Ovaj projekat je u posljednje tri godine obuhvatio 15 škola na kojim su se vršili radovi na: zamjeni otvora, zamjeni postojećih kotlova sa uglja ili lož ulja na pelet, postavljanju termofasade, ugradnji LED rasvjete itd. Energetska obnova navedenih objekata pružila je veoma učinkovitu mjeru za očuvanje i manju potrošnju energije uz istovremeno osuvremenjivanje uvjeta života i bolji ekonomski učinak, tako da se dobio vrlo značajan povrat uložene investicije kroz uštedu energije.



Dakle, mjere energetske efikasnosti koje su se realizovale u okviru Projekta osigurat će smanjenje emisije CO₂ što znači prelazak na čistije energente, zatim povećanje nivoa komfora u objektima te povećanje svijesti o energijskoj efikasnosti.

* Među važnim projektima bili su i **Projekti udruživanja sredstava sa UNDP-om** kao što su:

- Projekat *Zeleni ekonomski razvoj* čiji je krajnji cilj doprinijeti kreiranju povoljnog okruženja za investicije u energetske efikasnost u Bosni i Hercegovini kroz ostvarivanje značajnih finansijskih i energetske uštede u javnom sektoru.

- Projekat *Lokalni integrisani razvoj u BiH* kroz koji su se sredstva udruživanjem sredstava UNDP sa općinama ZDK i resornim Ministarstvom utrošila na izgradnju fiskulturnih sala te izgradnju novih školskih objekata.

- Projekat *Inicijativa za razvoj infrastrukture* kroz koji se udruživanjem sredstava sa Ministarstvom ušlo u projekat izgradnje novog školskog objekta OŠ "Hasan Kikić" Tetovo Zenica.

- Projekat *Jačanje uloge mjesnih zajednica u BiH* kroz koji su se sredstva udruživanjem sredstava UNDP-a sa općinama ZDK i resornim Ministarstvom utrošila na adaptaciju školskih igrališta i školskih objekata.

* Projekti udruživanja sredstava sa lokalnom zajednicom - općinama - Izgradnja novih fiskulturnih sala.

* Projekti udruživanja sredstava sa Švicarskim CARITAS-om:

- Projekat *Obnovljive energije i energetska efikasnost* - nova tehnologija zagrijavanja - ugradnja geotermalnih pumpi u tri područne škole



- Projekat *Obnovljive energije i energetske efikasnosti integrirana u ruralni razvoj i smanjenje siromaštva u BiH* na kojima se implementiraju mjere energetske efikasnosti u cilju zaštite okoline, smanjenje emisije stakleničkih gasova kao i smanjenja troškova grijanja kroz dugoročno smanjenje gubitaka toplotne energije i poboljšanje toplotnog komfora. Projekat je sufinansiralo Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Zeničko-dobojskog kantona, a implementirao Caritas Švicarske.

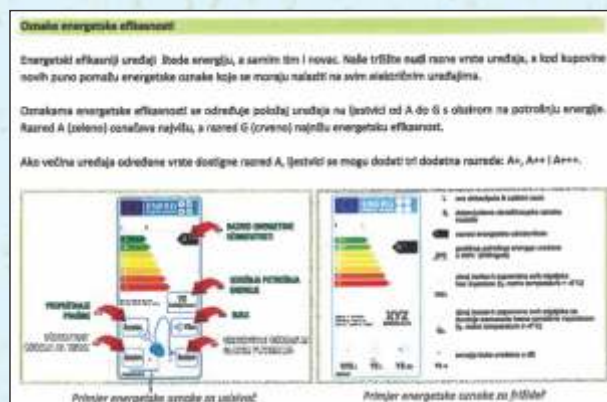
Osim mjera energetske efikasnosti (izrada termofasada, zamjena dijela vanjskih otvora, utopljanje stropne ploče, zamjena rasvjetnih tijela), u cilju promoviranja korištenja čistih tehnologija i iskorištenja obnovljivih izvora energije za smanjenje štetnih emisija i ublažavanje klimatskih promjena će se ugraditi i staviti u funkciju sistem za grijanje na biomasu na principu pirolize, gdje se sagorjevaju plinovi iz drveta nastali toplinskim raspadaњem na temperaturama iznad 100 °C. Nakon izrade sistema grijanja na ovaj način planirana ušteda u energentu je 30%.



Mjere EE na školskim objektima:

1. Urađeni energetski auditi za 5 školskih objekata
2. Izvršena implementacija mjera energetske efikasnosti (izrada termofasada, zamjena vanjske stolarije, utopljanje stropa i poda i zamjena rasvjetnih tijela)

Ovim mjerama je podignut nivo komfora i poboljšani uslovi za odvijanje nastave, smanjena potreba za energijom, produžen vijek trajanja objekata, kao i niz drugih pratećih efekata.



Budimo i mi dio nastojanja da uz poboljšanje osnovnih uvjeta života budućim generacijama osiguramo održiv i ekološki orijentiran razvoj lokalne zajednice!

Korištenje OIE (obnovljivih izvora energije):

1. Ugradnja toplotnih pumpi, u cilju promocije čistih i inovativnih tehnologija i eliminacije emisija CO₂ iz postojećih kotlovnica, smanjenja troškova grijanja i promociju korištenja OIE u objektima, kao i zamjene dotrajale opreme ugrađene su i stavljene u funkciju toplotne pumpe zemlja-voda.



Kod ove aktivnosti primjenjen je model finansiranja projekata u sektoru EE i OIE ESCO i kod kojega se kroz uštede nakon intervencija vraća investicija ugradnje nove opreme u kratkom vremenskom periodu.

2. Ugradnja solarnih sistema za pripremu tople vode u objektima, radi smanjenja računa za el. energiju, kao i za potrebe edukacije na teme korištenja OIE; ugrađeni su solarni sistemi na četiri objekta

* Sufinansiranje za potrebe rekonstrukcija i izgradnje školskih objekata sa Federalnim ministarstvom obrazovanja i nauke kroz Program *Poboljšanje uslova rada odgojno obrazovnih ustanova sa područja ZDK*

* Sufinansiranja sa ostalim donatorima kao što su R Turska, Japanska ambasada, udruženja građana i dr.

NOVOIZGRAĐENI ŠKOLSKI OBJEKTI

Osnovna škola "Hasan Kikić" Zenica

4



NOVOIZGRAĐENI ŠKOLSKI OBJEKTI

Osnovna škola "Fra Grga Martić" Žepče



5

Osnovna škola "Prva osnovna škola" Zavidovići
Područna škola Lovnica



NOVOIZGRAĐENI ŠKOLSKI OBJEKTI

Osnovna škola "Maglaj" Maglaj
Područna škola Bočinja



Osnovna škola "Mula Mustafa Bašeskija" Visoko
Područna škola Poriječani

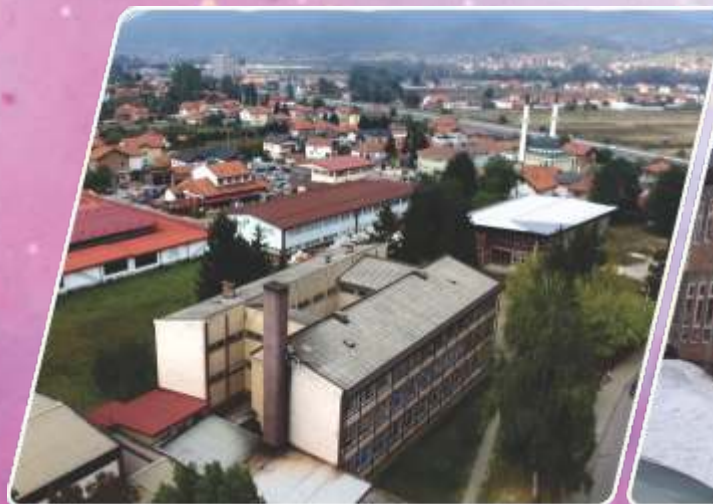


NOVOIZGRAĐENI ŠKOLSKI OBJEKTI

Osnovna škola "Vareš" Vareš
Područna škola Ligatići - Mižnovići



Osnovna škola "Mula Mustafa Bašeskija" Visoko
Nova centralna škola za učenike od I do IV razreda



NOVOIZGRAĐENE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Osnovna škola "Novi Šeher" Maglaj
Nova školska sportska sala, sportska oprema i kotlovnica



NOVOIZGRAĐENE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Osnovna škola "Begov Han" Žepče
Nova školska sportska sala, poligon i kotlovnica



NOVOIZGRAĐENE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Osnovna škola "Mustafa Mulić" Tešanj



10

Osnovna škola "Gazi Ferhad-beg" Tešanj



NOVOIZGRAĐENE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Osnovna škola "Džemal Bijedić" Tešanj



Osnovna škola "Abdulvehab Ilhamija" Tešanj



NOVOIZGRAĐENE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Sportska dvorana OŠ "Olovo", Olovo / Sportska dvorana Olovo



12

Srednja tehnička škola "Kemal Kapetanović" Kakanj
Nova školska sportska sala / Sportska dvorana Kakanj



REKONSTRUISANE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Sportska dvorana "Bilmišće" Zenica
Rekonstrukcija sportske dvorane



13

Osnovna škola "Ćamil Sijarić" Zenica
Rekonstrukcija školske sportske sale



REKONSTRUISANE ŠKOLSKJE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Osnovna škola "Kovači" Zavidovići
Rekonstrukcija šolske sportske sale



Osnovna škola "Huso Hodžić" Tešanj
Rekonstrukcija šolske sportske sale



REKONSTRUISANE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

OŠ "Fra Grga Martić" Žepče



OŠ "Abdulvehab Ilhamija" Žepče



Osnovna škola "Prva osnovna škola" Zavidovići
Rekonstrukcija školske sportske sale



REKONSTRUISANE ŠKOLSKE FISKULTURNE DVORANE/SALE

Sala za sport RK "Krivaja" Zavidovići

Nastavu TiZO izvode učenici Druge osnovne škole Zavidovići



Sportska dvorana Zavidovići
Rekonstrukcija krova

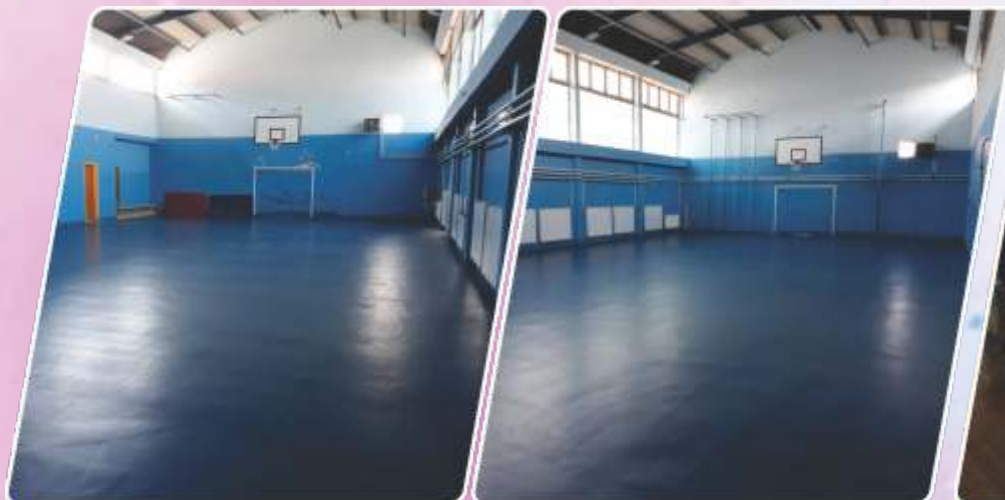


OŠ "Hamdija Kreševljaković" Kakanj
Rekonstrukcija školske sportske sale



REKONSTRUISANE ŠKOLSKJE FISKULTURNE DVORANE/SALE

OŠ "Arnauti" Zenica



OŠ "Meša Selimović" Zenica



Prva gimnazija Zenica
Rekonstrukcija školske sportske sale



OŠ "Musa Ćazim Ćatić" Zenica - PŠ Blatuša
Lift za učenicu sa cerebralnom paralizom



IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA ŠKOLSKIH POLIGONA

Gimnazija "Edhem Mulabdić" Maglaj

OŠ "Ahmed Muradbegović" Zenica



18

OŠ "Čamil Sijarić" Zenica
Područna škola Šerići

OŠ "Fra Ivana Frane Jukića" Usora



IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA ŠKOLSKIH POLIGONA

OŠ "Enver Čolaković" Zenica
Područna škola Lašva



Osnovna škola "Aleksa Šantić" Zenica
Utopljanje objekta i zamjena toplovodnih cijevi



PROJEKAT ENERGETSKA EFIKASNOST U BIH ZA FEDERACIJU BIH

OŠ "Prva osnovna škola" Zavidovići
Centralna škola

Mala škola



Osnovna škola "Hamdija Kreševljaković" Kakanj



PROJEKAT ENERGETSKA EFIKASNOST U BIH ZA FEDERACIJU BIH

Mješovita srednja škola Žepče



Mješovita srednja škola Žepče
Rekonstrukcija i izgradnja radionica



OŠ "Musa Ćazim Ćatić" Zenica



Područna škola Blatuša
Izgradnja lifta za učenice sa cerebralnom paralizom



PROJEKAT ENERGETSKA EFIKASNOST U BIH ZA FEDERACIJU BIH

Gimnazija "Rizah Odžević" Zavidovići



OŠ "15. april" Kakanj



OŠ "Gazi Ferhad-beg" Tešanj



OŠ "Fra Ivana Frane Jukića" Usora



PROJEKAT ENERGETSKA EFIKASNOST U BIH ZA FEDERACIJU BIH

OŠ "Vareš-Majdan" Vareš



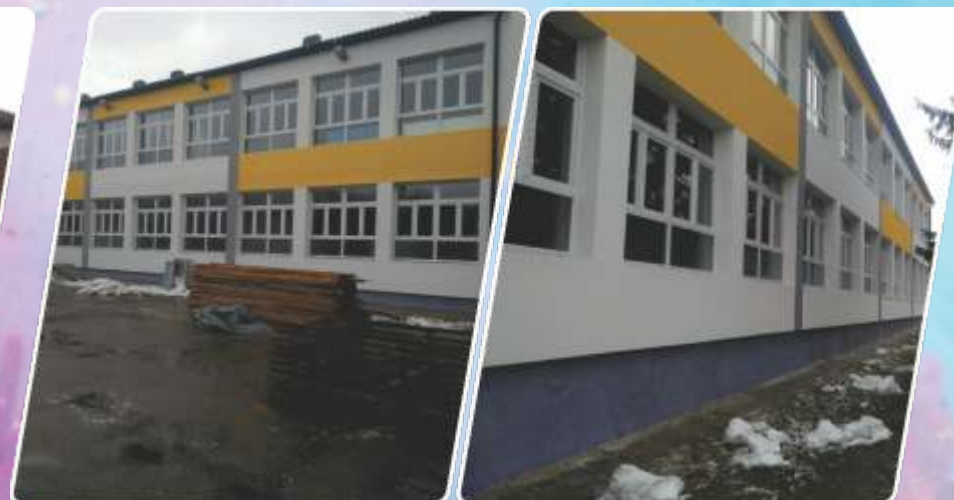
OŠ "21. mart" Doboj Jug



OŠ "Enver Čolaković" Breza



OŠ "Safvet-beg Bašagić" Breza
Područna škola Župča



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Vareš-Majdan" Vareš
Područna škola Ravne



Mješovita srednja škola
"Musa Ćazim Ćatić" Olovo



Srednja tehnička škola Zenica / Mješovita srednja škola Zenica
Srednja škola za stručno obrazovanje i radno osposobljavanje Zenica



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Abdulvehab Ilhamija" Tešanj
Područna škola Mrkotić



OŠ "Alija Nametak" Zenica



OŠ "Enver Čolaković" Zenica



OŠ "Hajderovići" Zavidovići
Područna škola Rujnica



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Ćamil Sijarić" Zenica
Područna škola Topčić Polje



OŠ "Ćamil Sijarić" Zenica
Područna škola Vukotići



OŠ "Ćamil Sijarić" Zenica
Područna škola Orahovica



OŠ "Ćamil Sijarić" Zenica
Područna škola Vranduk



OŠ "Ćamil Sijarić" Zenica
Područna škola Starina



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Hajderovići" Zavidovići
Centralna škola



OŠ "Žepče" Žepče
Područna škola Ravne



MSŠ "Hazim Šabanović"
Visoko



OŠ "Mula Mustafa Bašeskija" Visoko
Područna škola Orašac



OŠ "Aleksa Šantić" Zenica
Područna škola Dolača



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Maglaj" Maglaj
Područna škola Bradići



OŠ "Maglaj" Maglaj
Područna škola Ulišnjak



OŠ "Novi Šeher" Maglaj
Rekonstrukcija krova na objektu



OŠ "Rešad Kadić" Kakanj



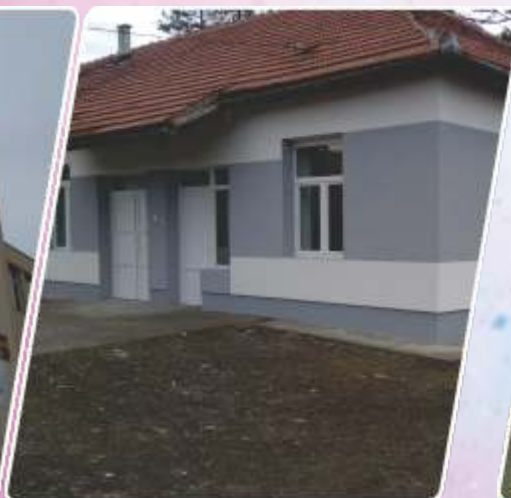
PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Omer Mušić" Kakanj



Muzička škola "Katarina Kotromanić Kosača" Žepče



OŠ "Žepče" Žepče
Centralna škola



OŠ "Žepče" Žepče
Područna škola Bistrica



OŠ "Žepče" Žepče
Područna škola Ljeskovica



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Prva osnovna škola" Zavidovići
Područna škola Mećeвиći



Mješovita srednja škola Zavidovići



Srednja tehnička škola Zavidovići



OŠ "Gostović" Zavidovići



PROJEKTI REALIZIRANI UDRUŽIVANJEM BUDŽETSKIH I DONATORSKIH SREDSTAVA

(UNDP, CARITAS, TIKA, JAPANSKA AMBASADA, OPĆINE I OSTALI DONATORI...)

OŠ "Kovači" Zavidovići
Centralna škola



OŠ "Kovači" Zavidovići
Područna škola Brezik



OŠ "Kulin-ban" Tešanj
Područna škola Kraševo



OŠ "Žepče" Žepče
Prva faza radova na izgradnji nove škole



ZAMJENA KROVOVA, VANJSKE STOLARIJE, POSTAVLJANJE OGRADE, UREĐENJE DVORIŠTA...
(BUDŽETSKA SREDSTVA)

OŠ "Mehmedalija Mak Dizdar" Visoko
Renoviranje krova



OŠ "Alija Nametak" Visoko
Zamjena krova i prozora



OŠ "Mak Dizdar" Zenica
Zamjena prozora



OŠ "Ahmed Muradbegović" Zenica
Područna škola Pojske - Rekonstrukcija škole i izgradnja ograde



ZAMJENA KROVOVA, VANJSKE STOLARIJE, POSTAVLJANJE OGRADE, UREĐENJE DVORIŠTA...

(BUDŽETSKA SREDSTVA)

OŠ "Kulin-ban" Tešanj

Područna škola Lepenica



OŠ "9. septembar" Tešanj

Područna škola Trepče



Škola za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju učenika
sa poteškoćama u psihofizičkom razvoju Zenica



OŠ "Hamza Humo" Zenica

Zamjena prozora



UNZE, Studentski dom Zenica



UNZE, Pravni i ekonomski fakultet



34

UNZE, Filozofski fakultet

Prilazna rampa i toalet za studenticu sa cerebralnom paralizom



Sportski centar "Kamberovići" Zenica

Rekonstrukcija atletske staze



Biblioteka Tešanj
Nova zgrada biblioteke



Biblioteka Doboju
Otvorena nova biblioteka



Biblioteka Olovo
Rekonstrukcija



Biblioteka Usora
Nova zgrada biblioteke



U periodu 2015-2018. izgrađeno je **6** novih školskih objekata, **1** radionica, **7** novih fiskulturnih sala, rekonstruisano je **35** krovova, zamjenjena stolarija na **22** škole, rekonstruisano **25** kotlovnica, sanirano **18** sala za fiskulturni odgoj, sanirani mokri čvorovi u **21** školi, energetski utopljena **23** školska objekta, okončani su radovi na izgradnji **8** školskih objekata, izvršena sanacija na **10** školskih igrališta, te je urađeno još mnogo drugih sitnih radova.

Škola koja štedi više vrijedi!

Za projekat "Energetske efikasnosti" za pet navedenih školskih objekata, obezbjeđena su sredstva i radovi su započeli u januaru 2019. godine:

OŠ "Vladimir Nazor" Zenica - 680.000

OŠ "Druga osnovna škola" Zavidovići - 150.000

Gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj - 145.000

Gimnazija "Visoko" Visoko - 160.000

MSŠ "Stjepan Radić" Usora - 60.000

MSŠ "Stjepan Radić" Usora

Izdvojeno 100.000 KM za I fazu radova na izgradnji sportske dvorane

OŠ "Ahmed Muratbegović" Zenica

Urađen projekat za novu školsku sportsku dvoranu u Područnoj školi Lovnice

OŠ "Druga osnovna škola" Zavidovići

Urađena kompletna dokumentacija i obezbijeđena sredstva za izgradnju nove školske sportske sale u saradnji sa Općinom Zavidovići



IZDAVAČ: Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Zeničko-dobojskog kantona, ZA IZDAVAČA: Mensur Sinanović

DTP: Smart Tešanj, ŠTAMPA: Planjax Tešanj, TIRAŽ: 500