

INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU – IP obrazac

(Za nove i postojeće projekte/programe)

I OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU I PODNOSTELJU (9 pitanja)

1. NAZIV PROJEKTA/PROGRAMA: Provođenje mjera energijske efikasnosti za objekat Osnovne muzičke i baletne škole "Novo Sarajevo"

(unos je ograničen na 200 znakova)

Broj projekta/programa : KSA-NSA-11

2. PODNOSITELJ I KONTAKT OSOBA PODNOSITELJA

Podnositelj: Općina Novo Sarajevo

(puni naziv podnosioca iz šifarnika)

Adresa podnosioca: Zmaja od Bosne 55, Br. Pošte: 71000; 033 492 272; nacelnik@novosarajevo.ba

Podaci o kontakt osobi: Hasan Tanović; Općinski načelnik; 033 492 272; ; tanovic.hasan@novosarajevo.ba

(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

3. MJERODAVNA INSTITUCIJA ZA IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

(popuniti ako se implementator projekta/programa razlikuje od podnosioca)

Naziv institucije: MINISTARSTVO KOMUNALNE PRIVREDE, INFRASTRUKTURE, PROSTORNOG UREĐENJA, GRAĐENJA I ZAŠTITE OKOLIŠA

Podaci o kontakt osobi:

(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

4. VRSTA I TIP PROJEKTA/PROGRAMA:

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Investicije u socio-ekonomski razvoj | <input type="checkbox"/> | Kapitalne |
| <input type="checkbox"/> | Investicije u izgradnju administrativno - tehničkih kapaciteta | <input type="checkbox"/> | Institucionalne |

5. STATUS PROJEKTA/PROGRAMA:

- Kandidiran
- Odobren
- Otkazan
- U implementaciji
- Završen

ID: _____
Evidencioni broj sporazuma o financiranju (granta, kredita...)

Broj i datum odobrenja projekta: _____

6. TRAJANJE PROJEKTA/PROGRAMA:

Kandidirani projekt/program - Planirano trajanje projekta (u mjesecima): 12
- Planirani početak projekta: 2022
(godina)

Za sve ostale statusne - Godina početka projekta: 2022
kategorije projekta/programa: - Godina završetka projekta: 2023
(godina)

7. UKUPNI TROŠKOVI PROJEKTA/ PROGRAMA (potrebna sredstva):

Iznos u KM:

830,000

(ukupan iznos u KM iz svih izvora financiranja)

8. KLASIFIKACIJA PROJEKTA PO DAC I COFOG NOMENKLATURI:

Po DAC nomenklaturi

DAC5 kod **410** **Zaštita okoliša općenito**

(šifra) (naziv)

CRS kod **41010** **Okolišna politika i administrativno upravljanje**

(šifra) (naziv)

Po COFOG nomenklaturi

Odjeljak **09** **Obrazovanje**

(šifra) (naziv)

Grupa **095** **Obrazovanje koje nije definisano nivoom**

(šifra) (naziv)

Klasa **0950** **Obrazovanje koje nije definisano nivoom**

(šifra) (naziv)

9. LOKACIJA PROJEKTA/PROGRAMA:

Mjesto implementacije (općina, grad, županija/kanton, entitet, Brčko Distrikt BiH, BiH)	Skraćeno ime
Novo Sarajevo	KSA-NS

II RELEVANTNOST PROJEKTA/PROGRAMA (3 pitanja)

10. NAVEDITE ZNAČAJ PROJEKTA/PROGRAMA ZA RJEŠAVANJE OPŠTIH PRIORITETA ENTITETA I BIH :

(prirodini okoliš, povećanje socijalne uključenosti, povećanje ekonomske konkurentnosti, povećanje zaposlenosti, makro - ekonomska stabilnost, europske integracije)

Bosna i Hercegovina je jedna od energijskih najefikasnijih zemalja u Jugoistočnoj Evropi, te je u tom smislu neophodno provoditi mjere energijske efikasnosti, prije svega u javnom sektoru. Javni sektor predstavlja upravo najveći potencijal za uštedu energije.

U skladu sa Akcionim planom o energijskoj efikasnosti FBiH za period 2010-2018. godina, a u skladu sa obavezama iz Ugovora o uspostavi EZ, te Direktivama EU o energijskoj efikasnosti, energijska efikasnost je sastavni dio razvojnih smjernica svih sektora. Mjerama energijske efikasnosti smanjuje se porast potrošnje energije, što smanjuje potrebu za izgradnjom novih kapaciteta, zatim za uvozom energije i povećava sigurnost snabdijevanja. Navedena ostvarena ušteda dovodi do smanjene potrebe za fosilnim gorivima i do smanjene emisije štetnih gasova u okolinu, kao i razvoja ekonomije kroz povećanje radnih mjesta i veće konkurentnosti.

(unos je ograničen na 500 znakova)

11. NAVEDITE SPECIFIČNE PROBLEME KOJI SE RJEŠAVAJU KROZ AKTIVNOSTI PROJEKTA/PROGRAMA KAO I DA LI JE PROJEKT/PROGRAM KOMPLEMENTARAN SA NEKIM DRUGIM PROJEKTOM/PROGRAMOM IZ OBLASTI JAVNIH INVESTICIJA, JAVNIH RAZVOJNIH PROGRAMA ILI/I PROJEKTOM TEHNIČKE POMOĆI ?

Zgrada u kojoj je smještena Osnovna muzička i baletna škola "Novo Sarajevo" izgrađena je 1965. godine. Objekat je tokom posljednjeg rata 1992-1995. godina devastiran, a nakon izvedene sanacije, škola je ponovo počela sa radom 27.03.1998. godine.

Objekat je slobodnostojeći, spratnosti P+1 (prizemlje+sprat), krov je ravni, dok je na jednom manjem dijelu prisutan smaknuti kosi krov. Na objektu su urađeni drveni prozori sa dvostrukim staklom bez brtvljenja i isti su u veoma lošem stanju (većina stolarije je rasušena). Terenskim obilaskom objekta na pojedinim na pojedinim unutrašnjim zidovima su vidljive fleke curenja vode kroz pukotine na vanjskoj ovojnici objekta, te usljed lošeg odvoda oborinskih voda na pojedinim mjestima gdje su krovni slivnici. Također, uočeno je da je stolarija općenito u lošem stanju.

Akcionni plan EE u javnim objektima u KS za period 2018-2020. godina kao i Studija energetske efikasnosti javnih objekata KS koja je osnov za izradu Akcionog plana sadrži podatke za svaki objekat, te izračunatu ukupnu potrebnu finalnu energiju za grijanje i rasvjetu. Navedeno je da se mora smanjiti potrošnja energije u objektima koje koristi javni sektor na način da se obnavljaju sa jasnim ciljem uštede energije.

(unos je ograničen na 500 znakova)

12. NAVEDITE CILJNU GRUPU I KRAJNJE KORISNIKE REZULTATA PROJEKTA/PROGRAMA :

Ciljna grupa: Zgrada Osnovne muzičke i baletne škole "Novo Sarajevo" je objekat koji je po svojoj namjeni obrazovnog karaktera. Navedena škola danas sa svojih 530 učenika i 46 nastavnika jedna je od najbrojnijih i jedna od rijetkih muzičkih škola koje i dalje imaju odsjek za balet. Djeca pohađaju sljedeće odsjeke: klavir, violina, gitara, klarinet, flauta i harmonika. Jedan dio objekta se koristi za potrebe odgoja, obrazovanja i rehabilitacije za djecu sa poteškoćama u razvoju predškolskog uzrasta JU Centar "Vladimir Nazor".

(unos je ograničen na 500 znakova)

Krajnji korisnik: Učenici Osnovne muzičke i baletne škole "Novo Sarajevo", kao i djeca predškolskog uzrasta JU Centar "Vladimir Nazor" za potrebe odgoja, obrazovanja i rehabilitacije za djecu sa poteškoćama u razvoju.

(unos je ograničen na 500 znakova)

III OPIS I EFEKTIVNOST PROJEKTA/PROGRAMA (8 pitanja)

13. KRATAK OPIS PROJEKTA/PROGRAMA:

Općina Novo Sarajevo je u u toku 2020. godine finansirala izradu Energijskog audita i izradu projektne dokumentacije postojećeg stanja i projekta za sanaciju vanjskog omotača (fasade i bravarije) u cilju povećanja energijske efikasnosti i smanjenja potrošnje energije za objekat Osnovna muzička i baletska škola na području Općine Novo Sarajevo u Sarajevu, a u svrhu procjene mogućnosti smanjenja potrošnje energije bez ugrožavanja radnih uslova u objektu.

Izveštaji o provedenim energijskim auditima su pokazali sljedeće:

- za slobodnostojeći objekat smješten u ulici Kemala Kapetanovića br. 43, izgrađen 1965. godine, u kojem je u jednom djelu smještena Osnovna muzička i baletska škola, a u drugom dijelu objekta JU Centar „Vladimir Nazor“ za predškolski odgoj djece sa posebnim potrebama, ukupne korisne površine 2.160,00 m², audit je pokazao da objekat spada u energijski razred E, odnosno da specifična godišnja potrebna energija za grijanje QH,nd iznosi 142,54 kWh/m², te je potrebno prioritetno primijeniti preporučene mjere za poboljšanje energijske efikasnosti cjeline;

U okviru izrađenog energijskog audita date su preporučene mjere za poboljšanje energijske efikasnosti uz pregled investicija i očekivanih ušteda toplotne i električne energije nakon primijenjenih mjera.

U tom cilju 27.07.2020. godine, Općina Novo Sarajevo se obratila dopisom Ministarstvu za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo uz priložene izrađenu projektnu dokumentaciju za sanaciju i utopljanje objekta Osnovne muzičke i baletske škole Novo Sarajevo sa molbom za realizaciju i izvođenje radova čija je vrijednost prema utvrđenom predmjeru i predračunu 531.533,22 KM zajedno sa PDV-om.

(unos je ograničen na 500 znakova)

14. CILJEVI I REZULTATI PROJEKTA/PROGRAMA:

Opći cilj projekta/programa:

Poboljšati kvalitet i dostupnost obrazovnih usluga za sve ciljne grupe stanovništva

(ako nije iz šiframika unos je ograničen na 200 znakova)

15. SPECIFIČNI CILJ, REZULTATI I AKTIVNOSTI PROJEKTA / PROGRAMA

Specifični cilj:	Unapređenje obrazovne infrastrukture
Rezultati:	- Poboljšati energijsku efikasnost objekta u ul. Kemala Kapetanovića br.43 u kojem je u jednom dijelu objekta smještena Osnovna muzička i baletska škola, te u drugom dijelu objekta JU Centar „Vladimir Nazor“ za predškolski odgoj djece sa posebnim potrebama, provođenjem mjera energijske efikasnosti
Aktivnosti:	- Termoizolacija fasade - Zamjena prozora i vrata - Termoizolacija krova - Zamjena dijela grijnih tijela - Ugradnja termostatskih ventila - Ugradnja kalorimetara - Zamjena rasvjete

16. PODRUČJE RAZVOJNE INTERVENCIJE

(popuniti samo za Investicije u socio-ekonomski razvoj)

Poglavlje: _____
(šifra) (naziv)

Kategorija: _____
(šifra) (naziv)

Područje intervencije: _____
(šifra) (naziv)

17. DOPRINOS ISPUNJENJENJU CILJEVA/PODCILJEVA IZ STRATEŠKIH DOKUMENATA

Europsko partnerstvo sa BiH

Euro broj: _____
Strategija EVROPA 2020 - Strategija za pametan, održiv i inkluzivni rast . PRIORITET II - Održivi rast promovisanje

Euro broj:
konkurentnije ekonomije, koja efikasno koristi resurse i vodi računa o okolišu

Strategija BiH: **Strategija razvoja Bosne i Hercegovine**

Strateški cilj:	94. Održivi razvoj (do 2015.)
Podcilj:	2. Ekologija i razvoj energetske potencijala.
Prioritet:	3. Osigurati jače integriranje politika zaštite okoliša s politikama ostalih sektora.
Mjera:	1. Transponovati okolišne zahtjeve ZAHTJEVE EU u relevantne sektorske politike.

Strategija entiteta: **Strategija razvoja FBiH 2021-2027**

Strateški cilj:	Održivi okolišni razvoj	Prioritet
		3
Podcilj:	Povećati energetske efikasnost	3.3

Sektorska strategija: **Strategija razvoja Kantona Sarajevo do 2020.godine**

Strateški cilj:	Unaprijediti stanje okoliša i javne infrastrukture održivim upravljanjem prirodnim i infrastrukturnim resursima	Prioritet
		3

Strateški plan institucije: **Integrirana strategija razvoja Općine Novo Sarajevo do 2023. godine (revidirana za period 2019-2023)**

Strateški cilj:	Unaprijediti zaštitu okoliša po uzoru na razvijene evropske gradove	Prioritet
		3

Gender akcioni plan: **Da**
(DA ili NE)

18. DA LI PROJEKT/PROGRAM IMA UTJECAJ NA RAVNOPRAVNOST SPOLOVA ?

Okvirni zakon o predškolskom vaspitanju i obrazovanju u BiH, Okvirni zakon o osnovnom i srednjem obrazovanju u BiH i Okvirni zakonu o visokom obrazovanju u BiH čine pravni okvir o obrazovanju u BiH koji se primjenjuje na nivou države. Ovi zakoni također obavezuju institucije i obrazovne ustanove u FBiH (uključujući kantone), RS-a i Brčko Distrikta BiH da primjenjuju i poštuju principe i norme utvrđene ovim zakonima i da osiguraju obrazovanje pod jednakim uslovima za sve učenike, te da osiguraju jednake mogućnosti za obrazovanje i mogućnost izbora na svim nivoima obrazovanja bez obzira na spol. Sastavni dio obrazovnog sistema treba da bude i cjeloživotno učenje, otvoreno i dostupno svima, jer to doprinosi društveno-ekonomskoj revitalizaciji, većoj mogućnosti zapošljavanja i konkurentnosti na tržištu znanja, te povećanoj mobilnosti i profesionalnoj fleksibilnosti pojedinca.

(unos je ograničen na 500 znakova)

19. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA DRUGIM INSTITUCIJAMA ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

Implementacija projekta zahtjeva saradnju sa Ministarstvom za odgoj i obrazovanje Kantona Sarajevo

(unos je ograničen na 500 znakova)

20. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA ENTITETIMA, LOKALNIM VLASTIMA I/ILI PRIVATNIM SEKTOROM ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

Zahtjeva saradnju sa izvođačem radova i nadzorom nad izvođenjem radova - privatni sektor

(unos je ograničen na 500 znakova)

IV ODRŽIVOST I RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA (4 pitanja)

21. ANALIZA RIZIKA: OPIŠITE RIZIKE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Vrsta rizika	Opis rizika	Mjere za smanjenje/eliminaciju rizika
Materijalni	Nedostatak infrastrukturnih uslova za realizaciju projekta (el.energije, vode, građevinskog materijala na tržištu, problematika mjesta odlaganja građevinskog otpada)	Izraditi plan gradilišta po fazama i predstaviti ga pravovremeno svim općinskim i kantonalnim komunalnim službama radi obezbijedenja materijalnih uslova rada
Prirodna okolina	Loši vremenski uslovi	Planirati izvođenje radova u povoljnom klimatskom periodu
Politički	Nedostatak političke volje da se hitno postupi sanaciji objekta; Nerazumijevanje hitnosti realizacije projekta od strane političkih struktura	Utjecati politički putem zastupničkih inicijativa i rada općinskog vijeća radi što hitnijeg rješavanja ovog pitanja koje utiče na obrazovanje i odgoj predškolskog uzrasta djece sa poteškoćama u razvoju kao i nadarene djece za muzičko i baletsko obrazovanje
Ekonomski	Nedostatak finansijskih sredstava	Izraditi finansijski plan po fazama u skladu sa obezbijedenim sredstvima
Socijalni	Objekat u postojećem stanju neće moći zadovoljiti potrebe škole koja se odvija u datim prostorijama; Negativan uticaj na djecu i omladinu koja pohađaju školu kao i cijelo društvo; Odliv stanovništva	Informisati stanovništvo o planiranom projektu i pratećim sadržajima radi cjelokupne podrške projektu

22. NAVEDITE USLOVE I PREDPOSTAVKE KOJE TREBA DA SE ISPUNE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Uslovi:	Detaljni energetska audit izrađen u junu 2020.godine od strane nLogic d.o.o Sarajevo, a predstavlja analizu toplotnih karakteristika omotača objekta i karakteristika tehničkih sistema s ciljem utvrđivanja efikasnosti/inefikasnosti potrošnje energije, te donošenja zaključaka i preporuka za povećanje energetske efikasnosti. Projekat postojećeg stanja izrađen u maju 2020. godine od strane firme Arhitektonika d.o.o Sarajevo Gravni projekat sanacije - utopljavanje objekta izrađen u junu 2020. godine od strane firme Arhitektonika d.o.o Sarajevo
Pretpostavke:	Vlada Kantona Sarajevo i resorno Ministarstvo sa Općinom realizira planirane investicije za adekvatnu odgojno - obrazovnu infrastrukturu; Smanjena potrošnja toplotne energije za grijanje, a također i električne energije za zagrijavanje i hlađenje, kao i rasvjetu u bojektu;

23. NAVEDITE OSNOVNE ELEMENTE ODRŽIVOSTI PROJEKTA/PROGRAMA

Financijska održivost:	Adekvatno planirana sredstva iz Budžeta Općine Novo Sarajevo
Institucionalna održivost:	Ministarstvo za odgoj i obrazovanje KS - obezbjeđuje kadrove za praćenje realizacije projekta
Održivost na razini politika:	Praćenje zakonske regulative, pravilnika
Održivost prirodne okoline:	Zakonska regulativa - objekat je saniran u skladu sa pravilima i normama struke za odgovarajuću namjenu objekta

24. RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA PO ZNAČAJU U ODNOSU NA OSTALE KANDIDIRANE PROJEKTE /PROGRAME IZ VAŠE INSTITUCIJE

(popuniti ako kandidirate više od jednog projekta)

Br.	Kriterij	Rang
1	Doprinos izvršenju jednog ili više strateških ciljeva plana	2
2	Značaj za proces izvršenja radnih zadataka – povezanost sa ostalim aktivnostima/projektima	3
3	Doprinos učinkovitosti institucije	2
4	Utjecaj na rad drugih institucija	3
5	Zakonska obaveza	2
	Konačni rang projekta (iz tablice)	2

V PROJEKTN/PROGRAMSKA DOKUMENTACIJA (1 pitanje)

25. RASPOLOŽIVA PROJEKTN/PROGRAMSKA DOKUMENTACIJA

(popuniti samo za kandidirane projekte)

-	Projektna ideja/koncept programa	◇ DA	◇ NE
-	Studija izvodljivosti	◇ DA	◇ NE
-	Cost-benefit analiza	◇ DA	◇ NE
-	Analiza utjecaja na prirodni okoliš	◇ DA	◇ NE
-	Analiza utjecaja na ravnopravnost spolova	◇ DA	◇ NE

- Drugo:

- Detaljni energijski audit izrađen u junu 2020.godine od strane firme nLogic d.o.o. Sarajevo, a predstavlja analizu toplotnih karakteristika omotača objekta i karakteristika tehničkih sistema s ciljem utvrđivanja efikasnost/neefikasnosti potrošnje energije, te donošenja zaključaka i preporuka za povećanje energetske efikasnosti

- Projekat postojećeg stanja izrađen u maju 2020. godine od strane firme Arhitektonika d.o.o Sarajevo

- Glavni projekat sanacije - utopljanja objekta izrađen u junu 2020. godine od strane firme Arhitektonika d.o.o Sarajevo

(unijeti slobodan tekst do 100 karaktera)

VI FINACIJSKI PODACI (3 pitanja)

26. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA

R. br	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
					U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2024		2025		2026		U valuti	U KM
															U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Domaća sredstva	Općina budžet	Budžet	BAM		580,000						0				580,000						
2	Domaća sredstva	Budžet kantona - sufinansiranje	Budžet	BAM		250,000						0				250,000						
Ukupno						830,000						0			830,000							

27. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA LOKACIJAMA IMPLEMENTIRANJA

R. br	Lokacija implementacije	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2024		2025		2026		U valuti	U KM
																U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Novo Sarajevo	Domaća sredstva	Općina budžet	Budžet	BAM		580,000						0				580,000						
2	Novo Sarajevo	Domaća sredstva	Budžet kantona - sufinansiranje	Budžet	BAM		250,000						0				250,000						
Ukupno							830,000						0				830,000						

28. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA STRUKTURI ULAGANJA

R. br	Struktura ulaganja (vrsta troška)	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period			
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2024		2025		2026		U valuti	U KM
																		U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	Zgrade i objekti	Domaća sredstva	Općina budžet	Budžet	BAM		580,000						0				580,000								
2	Zgrade i objekti	Domaća sredstva	Budžet kantona - sulinansiranje	Budžet	BAM		250,000						0				250,000								
Ukupno							830,000						0				830,000								

LOGIČKI OKVIR ZA PROJEKAT

	Logika intervencije	Indikator	Izvori i metode verifikacije	Pretpostavke
Opšti cilj	Poboljšati kvalitet i dostupnost obrazovnih usluga za sve ciljne grupe stanovništva	Do 2023. godine izrađen energetska audit i certifikat za sve osnovne škole i objekte i objekte u vlasništvu općine i izvedeni radovi energetske efikasnosti na 60 % ovih objekata	Izveštaj o implementaciji Strategije Općine Novo Sarajevo; Izveštaj o realizaciji ciljeva energetske efikasnosti na području Općine Novo Sarajevo	
Specifični cilj	Unapređenje obrazovne infrastrukture	Godišnja prosječna vrijednost koncentracije lebdećih čestica PM 10	Izveštaj o kvalitetu zraka KS	Vlada Kantona Sarajevo i resorno Ministarstvo u saradnji sa Općinom realizuje planirane aktivnosti uz adekvatnu odgojno - obrazovnu infrastrukturu
Rezultati	Poboljšati energetska efikasnost objekta u ul. Kemala Kapetanovića br.43 u kojem je u jednom dijelu objekta smještena Osnovna muzička i baletska škola, te u drugom dijelu objekta JU Centar „Vladimir Nazor“ za predškolski odgoj djece sa posebnim potrebama, provođenjem mjera energetska efikasnosti	Utrošak toplotne energije za grijanje u kWh; Potrošnja za grijanje u KM; Utrošak el.energije za grijanje i hlađenje, PTV i rasvjetu u kWh; Potrošnja el.energije u KM	Računi o potrošnji toplotne i električne energije za školu;	Smanjena potrošnja toplotne energije za grijanje, a također i električne energije za zagrijavanje i hlađenje kao i rasvjetu u objektu
Aktivnost	Termoizolacija fasade Zamjena prozora i vrata Termoizolacija krova Zamjena dijela grijnih tijela Ugradnja termostatskih ventila Ugradnja kalorimetara Zamjena rasvjete	Vrijednost potrebne količine toplotne energije za grijanje u kWh; Ušteda toplotne energije u %; Ušteda el.energije u %		Poboljšani uslovi za boravak djece predškolskog i školskog uzrasta i povećan broj djece koja pohađaju ustanove čija se nastava odvija u objektu

VII POTPIS I OVJERA

IP obrazac popunio/la:

Ime i prezime: **Erna Kućanin**

Funkcija: **Viši stručni saradnik za lokalni ekonomski razvoj**

Telefon/fax: **033/492-157**

e-mail adresa: **erna.kucanin@novosarajevo.ba**

Mjesto i datum popunjavanja obrazca: **Sarajevo; 18.08.2023.**

MP

(ime, prezime i funkcija odgovorne osobe mjerodavnog
ministarstva/institucije/agencije)