**Poziv na dodjelu bespovratnih sredstava**

**Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra**

**(*referentni broj:*** ***NPOO.C6.1.R1-I3.01 )***

**Obrazac 3**

**Izjava glavnog projektanta o usklađenosti projektnog prijedloga s DNSH načelom**

**Ovaj poziv se financira iz Mehanizma za oporavak i otpornost.**

**Izjava glavnog projektanta o usklađenosti projektnog prijedloga s DNSH načelom**

Ja, ,

(ime i prezime, broj ovlaštenja)

kao glavni projektant, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem:

Predviđenim rješenjima glavnog projekta zgrade sa statusom kulturnog dobra

adresa zgrade (naselje, ulica, kućni broj): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

katastarska općina:

katastarska čestica:

ne nanosi se bitna šteta niže navedenim okolišnim ciljevima.

***Napomena:*** *Označiti križićem (x) ako je primjenjivo (samo za dijelove označene □) i nadopuniti potrebnim podacima na praznim crtama.*

**I. Ublažavanje klimatskih promjena**

* Energetskom obnovom zgrade sa statusom kulturnog dobra postići će se projektirana ušteda godišnje primarne energije (Eprim) (MWh/god) od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ u odnosu na stanje prije obnove,
* zgrada sa statusom kulturnog dobra koja će se energetski obnoviti nije namijenjena vađenju, skladištenju, transportu ili proizvodnji fosilnih goriva,

□ glavnim projektom je predviđena zamjena postojećih neučinkovitih sustava grijanja i kotlova (npr. na bazi ugljena ili loživog ulja ili standardnih postojećih plinskih kotlova/ bojlera) visokoučinkovitim kondenzacijskim kotlovima na plin,

čime se osigurava značajni doprinos predmetnom okolišnom cilju.

**II. Prilagođavanje klimatskim promjenama**

U energetski obnovljenim zgradama sa statusom kulturnog dobra poboljšat će se toplinska ugodnost te se energetskom obnovom neće povećati štetni učinak trenutačne ili očekivane buduće klime na korisnike zgrade.

**III. Održiva uporaba i zaštita voda i morskih resursa**

Predmet energetske obnove je postojeća zgrada sa priključena na komunalnu infrastrukturu vodovoda i odvodnje otpadnih voda. Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra ne odnosi se i nije štetna za obalni i morski okoliš niti za vodna tijela (uključujući površinske i podzemne vode), odnosno ne nanosi se bitna šteta predmetnom okolišnom cilju.

□ Kriteriji za ugovaranje novih uređaja za vodu koji se ugrađuju u javne zgrade moraju biti u skladu s utvrđenim razinama uštede vode s načelima DNSH.

U kontekstu uštede vode za javne zgrade, moraju se ugraditi uređaji za vodu koji su u skladu sa:

a) slavine za umivaonike i kuhinjske slavine imaju maksimalan protok vode od 6 litara / min;

b) tuševi imaju maksimalni protok vode od 8 litara / min;

c) WC-i, uključujući apartmane, posude i cisterne, imaju puni volumen ispiranja od najviše 6 litara i maksimalni prosječni volumen ispiranja od 3,5 litara;

d) pisoari koriste najviše 2 litre / zdjelu / sat. Pisoari za ispiranje imaju maksimalni puni volumen ispiranja od 1 litre.

**IV. Kružno gospodarstvo, uključujući prevenciju otpada i recikliranje**

* Glavnim projektom zgrade sa statusom kulturnog dobra podržava se kružnost, pozivajući se na ISO 20887 ili drugi standard za procjenu rastavljivosti ili prilagodljivosti zgrada, te se demonstrira učinkovitost u pogledu resursa, prilagodljivost, fleksibilnost i rastavljivost kako bi se omogućila ponovna upotreba i recikliranje.
* Glavnim projektom zgrade sa statusom kulturnog dobra, a sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), definirana je obveza izvođača vezano uz gospodarenje građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu te oporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada nastalog tijekom građenja na gradilištu prema propisima koji uređuju gospodarenje otpadom (Zakon o gospodarenju otpadom - NN 84/21, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest - NN 69/16).

**V. Prevencija onečišćenja i kontrola zraka, vode ili tla**

* Glavnim projektom zgrade sa statusom kulturnog dobra osigurano je da građevinski dijelovi i materijali korišteni u energetskoj obnovi ne sadrže azbest niti tvari koje izazivaju veliku zabrinutost, kako je utvrđeno na temelju popisa tvari za koje je potrebno odobrenje iz Priloga XIV. Uredbe (EZ) br. 1907/2006;
* Građevinski dijelovi i materijali projektirani za korištenje u zgradi sa statusom kulturnog dobra koji mogu doći u kontakt sa stanarima emitiraju manje od 0,06 mg formaldehida po m3 materijala ili komponente i manje od 0,001 mg kategorija 1A i 1B kancerogeni hlapljivi organski spojevi po m3 materijala ili komponente, nakon ispitivanja u skladu s CEN / TS 16516 i ISO 16000-3 ili drugim usporedivim standardiziranim uvjetima ispitivanja i metodom određivanja;

□ Glavnim projektom je osigurana ugradnja visokoučinkovitih kondenzacijskih kotlova usklađenih s ekološkim dizajnom, tj. kotlova koji su u skladu s Direktivom Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (Direktiva 2009/125/CE) i relevantnim provedbenim propisima, kao što je Uredba Komisije (EU) 2015/1189 od 28. travnja 2015. o provedbi Direktive2009/125/CE u pogledu zahtjeva za ekološki dizajn kotlova na kruta goriva.

**VI. Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava**

Predmet energetske obnove je postojeća zgrada sa statusom kulturnog dobra. Projektnim prijedlogom ne nanosi se bitna šteta predmetnom okolišnom cilju:

□ Predmetna zgrada ne nalazi se u ili u blizini područja osjetljivih na biološku raznolikost (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, područja svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja biološke raznolikosti, kao i druga zaštićena područja), stoga aktivnosti energetske obnove zgrade imaju beznačajno predvidljivi utjecaj.

□ Predmetna zgrada nalazi se u ili blizu područja osjetljivih na biološku raznolikost (uključujući mrežu Natura 2000, mjesta svjetske baštine UNESCO-a i ključna mjesta biološke raznolikosti (KBA), kao i druga zaštićena područja) te će se provesti potrebne mjere ublažavanja kako bi se spriječilo narušavanje biološke raznolikosti i ekosustava.

Potvrđujem da su navedeni podaci u ovoj Izjavi istiniti te istu ovjeravam pečatom i vlastoručnim potpisom.

Glavni projektant: *< ime i prezime >*

Potpis i pečat:

Datum: