



UPUTE ZA PROJEKTANTE u okviru

PROJEKAT SUBVENCIONIRANJA ZAMJENE PEĆI/KOTLOVA NA UGALJ I OSTALA ČVRSTA GORIVA SA NOVIM CERTIFICIRANIM PEĆIMA/KOTLOVIMA NA PELET, TOPLOTNIM PUMPAMA I KONDENZACIJSKIM KOTLOVIMA NA GAS U DOMAĆINSTVIMA U KANTONU SARAJEVO

Poštovani projektanti, molimo Vas da pažljivo pročitate upute za projektovanje ugradnje gasnog kondenzacijskog kotla kod Vašeg uvaženog klijenta!

1. Opće

U okviru projekta subvencioniranja zamjene peći/kotlova na ugalj i ostala čvrsta goriva sa certificiranim pećima/kotlovima, toplotnim pumpama i kondenzacijskim gasnim kotlovima u domaćinstvima u Kantonu Sarajevo, **potrebno je za Ovog korisnika (Vašeg klijenta)**, koji je ispunio uslove Javnog poziva i na rang listi se nalazi u grupi koja zadovoljava uslove projekta i koja u odnosu na raspoloživa sredstva budžeta projekta može biti subvencionirana, **izradi projekat zamjene i ugradnje kondenzacijskog gasnog kotla.**

Obuhvat projekta je isključivo gasni kondenzacijski uređaj i prateća oprema i instalacija uz uređaj koja omogućava funkcionalnost i sigurnost rada uređaja (ventili, dimnjačni sistem i sl.), **a ne odnosi se na unutrašnju instalaciju grijanja ili unutrašnji razvod gasne instalacije.** Ovo je jako važno zbog izrade predmjera i predračuna radova za ovaj objekat, koji u projektu trebaju biti odvojeno napisani za kotao od predmjera i predračuna za unutrašnju instalaciju grijanja.

2. Zadatak

Uraditi projektno rješenje zamjene postojeće peći/kotla i ugradnje novog gasnog kondenzacijskog uređaja kod korisnika vodeći računa za sljedeće moguće slučajeve:

- korisnik postojeću peć želi da zamijeni za certificirani gasni kondenzacijski uređaj, ili
- korisnik postojeću peć ili peći na čvrsto gorivo želi da zamijeni za gasni kondenzacijski uređaj, ali nema unutrašnju instalaciju grijanja, ili

Za bilo koju navedenu varijantu potrebno je uraditi projekat **unutrašnjih gasnih instalacija.**

Kod odabira snage gasnog uređaja posebno voditi računa da se izabere snaga peći/kotla najbliža postojećoj instaliranoj snazi grijanja sa liste odobrenih uređaja od strane distributera gasa (KJKP Sarajevogas).

U okviru projekta, potrebno je izvršiti i proračun karakteristika dimnjaka, te potvrditi da postojeći dimnjak zadovoljava potrebe predloženog tehničkog rješenja. Ukoliko postojeći dimnjak funkcionalno ne zadovoljava novo tehničko rješenje, korisnik je dužan da u skladu sa novim zahtjevima projekta uradi potrebne radove na sanaciji ili potpunoj zamjeni dimnjaka o svom trošku, a prije puštanja u rad certificiranog gasnog kotla. Ukoliko se predviđa uređaj sa fasadnim ili krovnim zrakodimovodom, potrebno je izvršiti odabir prema kapacitetu uređaja kao i tehničkim uslovima.

Projektantu stoji na raspolaganju lista odobrenih uređaja od strane distributera KJKP Sarajevogas, za ovaj projekat.

Važna napomena: Ne birati snagu gasnog uređaja prema želji korisnika, jer će ovaj detalj projekta biti posebno podložan reviziji.

Vodeći računa o raspoloživom prostoru u kotlovnici kod projektovanja, projektovati adekvatnu opremu i za takvu uraditi projektno rješenje.

Kod korisnika koji nemaju unutrašnju instalaciju grijanja, u dogovoru sa korisnikom možete uraditi projektno rješenje unutrašnje instalacije grijanja, a izbor opreme je prema želji korisnika, jer je on sam finansijer unutrašnje instalacije grijanja u punom iznosu. Ukoliko radite i projekat unutrašnje instalacije, molimo Vas da posebno naplatite i izdate račun za projektovanje izvora toplote (u skladu sa opisom obuhvata projekta u dijelu 1). Taj račun će Vaš klijent priložiti uz projektnu dokumentaciju i predati na daljnju obradu. Projektna dokumentacija bez urednog računa neće se uzeti u razmatranje. Predmjer radova treba biti odvojen za kotlovnici od predmjera za unutrašnju instalaciju grijanja, jer se subvencija odnosi samo na dio opreme vezan za izvor toplote.

Kod korisnika koji imaju peć ili kotao na čvrsto gorivo, tehničkim opisom i predmjerom radova obavezno predvidjeti stavku demontaža postojeće peći/kotla, preuzimanje peći/kotla od strane Izvođača radova i njegovo pravilno zbrinjavanje kao otpadni materijal. Ni u jednoj varijanti ne može ostati postojeća peć/kotao kod korisnika.

3. Propisi kojih se treba pridržavati kod projektovanja

Odnose se na važeće propise za projektovanje termotehničkih instalacija, sa napomenom da se radi o kućnoj kotlovnici, snage do 35 kW.

4. Sadržaj projekta

A. TEKSTUALNI DIO I PRORAČUN

- Rješenje o registraciji preduzeća
- Ovlaštenje projektanta
- Potvrda o izvršenoj unutrašnjoj kontroli
- Potvrda o predviđenim mjerama zaštite na radu
- Projektni zadatak
- Tehnički rješenje
- Tehnički opis
- Specifikacija radova, opreme i materijala
- Tehnički uslovi za izvođenje radova

B. ŠEME I NACRTI

- Dispozicioni nacrt postrojenja
- Presjeci
- Tehnološka šema postrojenja
- Detalji

Napomena: obzirom da se projekat ovjerava u KJKP Sarajevogas, projekat treba zadovoljiti sve tehničke uslove koje zahtjeva distributer.

Projekat uraditi u pisanoj formi u 2 primjeraka i jedan primjerak u elektronskoj formi (CD ili slično).