

Tekuće održavanje sistema grijanja i ventilacije u gradskom kupatilu - "Banji" u Mostaru

Â

Tekuće održavanje sistema grijanja i ventilacije u gradskom kupatilu - "Banji" u Mostaru

Agencija "Stari grad" Mostar je dana 10.06.2020.godine donijela Odluku o pokretanju postupka javne nabavke putem otvorenog postupka sa provođenjem e-aukcije za dostavu ponuda za radove: Tekuće održavanje sistema grijanja i ventilacije u gradskom kupatilu-"BANJI" u Mostaru. Sredstva su obezbjeđena iz budžeta Grada Mostara za 2020. godinu kao i Grant dodjeljen Gradu Mostaru u iznosu od 50.000 KM od strane Fonda za zaštitu okoliša HNK. Nakon sprovedenog postupka javne nabavke, Agencija "Stari grad" je dana 20.07.2020. godine je potpisala Ugovor sa najpovoljnijim ponuđačem "ALFA TERM d.o.o. Mostar za obavljanje radova na "Tekuće održavanje sistema grijanja i ventilacije u gradskom kupatilu-"BANJI" u Mostaru" u vrijednosti od 98.814,50 KM sa PDV-om.

Agencija

"Stari grad" je dana 13.07.2020. godine donijela Odluku o pokretanju postupka javne nabavke putem direktnog sporazuma za nabavku usluga: "Nadzor na tekućem održavanju sistema grijanja i ventilacije u gradskom kupatilu-"Banja" u Mostaru" Nakon sprovedenog postupka, dana 16.07.2020. godine je potpisan Ugovor sa najpovoljnijim ponuđačem "MARBEN d.o.o. Ćitluk za obavljanje usluga na nadzoru na predmetnim radovima u vrijednosti od 2.808,00 KM sa PDV-om.

Dana

10.09.2020.godine su pošli radovi na realizaciji Projekta tekućeg održavanje Gradskog kupatila-"Banja" "krov, sistem grijanja i ventilacije.

U skladu sa

okonačnom situacijom, izvršeni su slijedeći radovi:

Bazenska klima

komora za dobavu svježeg zraka, grijanje i odvlaživanje

U

prostor bazena urađen je dovod svježeg zraka i ventilacija sa odvlaživanjem zraka kao i djelomično grijanje zraka putem klima komore smještene u potkrovlju objekta.

Uređaj

je s integriranim rashladnim agregatom (dizalicom topline) i omogućava maksimalnu uštedu energije, obzirom da se na isparivaču uređaja iskoristi i latentna toplota vodene pare iz zraka.

Preuzeta

toplina oslobođena pri kondenzaciji vodene pare sadržane u zraku, na kondenzatoru uređaja ponovo se vraća sustavu u procesu zagrijavanja dobavnog zraka prije ubacivanja u prostor. Dakle, toplota oduzeta zraku iz prostora

bazena opet se vraća u sustav dobave zraka.

Klima

komora prema potrebi usisava vanjski, svjež zrak preko fiksne aluzine na krovu objekta. Tlaćni kanali su toplinski izolirani i vode se u jahtu prema bazenu. U istom jahtu se vodi i odsisni kanal ventilacije.

Zbog

same specifičnosti objekta i zaštite izvorne arhitekture u prostoru nije bilo moguće izvesti ventilacionu kanalnu mrežu, te se cjelokupni odsis zraka iz prostora bazena vrši iz susjedne prostorije putem rešetke i kanala u stropu.

Zrak

se ubacuje preko distributera sapnica kroz četiri posebna ventilaciona otvora u bazenskom prostoru. Sapnice osiguravaju veliki domet mlaza i imaju mogućnost ručnog podešavanja kuta istrujavanja zraka.

Odsisni

ventilacijski kanali, te dovodne i odsisne rešetke se zaštićuju EPOKSI premazom radi sprječavanja uticaja klora.

Klima

komora ima na grijalu ugrađen komplet regulacijske automatike kojom se održava temperatura ubacivanog zraka $t=39^{\circ}\text{C}$ i maksimalna vlažnost zraka 12,84 g vode/kg suhog zraka. Grijalo ima zaštitu od smrzavanja. Topla voda iz kotlovnice do grijača dolazi putem cirkulacijske pumpe. Temperaturni režim vode 70/55 $^{\circ}\text{C}$.

Agencija "Stari grad" je dana

23.12.2020.godine od strane izvođača radova "ALFA TERM" d.o.o Mostar

dobila obavijest o završetku radova.

Komisija

za pregled izvršenih radova prema Ugovoru je zapisnički dana 30.12.2020.godine

izvršila internu primopredaju izvedenih radova između izvođača i investitora za radove Tekuće održavanje sistema grijanja

ventilacije u gradskom kupatilu-"BANJI" u Mostaru

te konstatovala da su radovi izvedeni prema obimu radova i ugovorenim uslovima, u skladu sa važećim tehničkim propisima, obaveznim standardima i normativima i obavezama koje proističu iz Odluke Komisije za zaštitu nacionalnih spomenika o proglašenju Historijskog urbanog krajolika Mostara nacionalnim spomenikom BiH i Zakona o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije BiH, te se isti mogu primiti od strane investitora.

{gallery}galerija/Banja_Klima_uredjaji{/gallery} Â Â