

# **Još dve kraljevačke srednje škole sa novim ,energetski efikasnim , fasadama**

Još dve srednje škole u

Kraljevu dobiće, uskoro, nove energetski efikasne , termo fasade , i novu stolariju čime će se znatno smanjiti troškovi koji se , iz budžeta grada Kraljeva , izdvajaju za energente u osnovnim i srednjim školama ,rečeno je danas u Kraljevu prilikom obilaska radilišta na zgradama

Elektrotehničko-saobraćajne škole „ Nikola

Tesla “ i Gimnazije i Ekonomске škole od strane rukovodstva grada i Školske uprave Raškog okruga.



Koliki je značaj aktivnosti na jačanju energetske efikasnosti objekata koje koriste osnovne i srednje škole vidi se i po tome što je udeo sredstava utrošenih za nabavku energenata u budžetima lokalnih samouprava znatan i prilično opterećuje njihove javne finansije. Tako recimo , na primeru grada Kraljeva , udeo tih troškova ide i do 15 odsto budžeta ,od čega se većina troši za energente u zgradama osnovnih i srednjih škola . Jednokratna davanja za te namene ne kreiraju nikakve dodatne vrednosti za lokalane zajednice već , naprotiv, u zavisnosti od vrste energenata koji se koriste , manje ili više doprinose

zagadživanju vazduha i emisiji gasova sa efektom staklene bašte.. „Za unapređenje energetske efikasnosti zgrade ESTŠ „Nikola Tesla“ iz budžetskog fonda za unapređenje energetske efikasnosti Ministarstva rudarstva i energetike izdvojeno je 13.500.000 dinara, a grad Kraljevo učestvuje sa 5.906.654 dinara , dok je za rekonstrukciju fasade Gimnazije i Ekonomsko-trgovinske škole Ministarstvo prosvete , nauke i tehnološkog razvoja dalo je 7.000.000, a grad Kraljevo 5.000.000 dinara“, rekao je danas prilikom obilaska dva gradilišta dr.Predrag Terzić gradonačelnik Kraljeva.radovi na objektima izvode se paralelno sa odvijanjem nastave u ovim školama i to će,izvesno je, uz neke ,neophodne, dovtane radove, uticati na probijanje rokova od 90 dana na jednom od gradilišta.A na naše pitanje da li je baš moralo da se radi i tokom izvođenja nastave, dipl.inž.arhitekture Aleksandar Nestorović ,direktor JP za uređivanje građevinskog zemljišta „Kraljevo“ je ponovio svoj, više puta izneti , stav da je ,uz sve mane naše administracije , osnovni razlog ove i sličnih situacija neadekvatan Zakon o javnim nabavkama .



**dipl.inž.arch. Aleksandar Nestorović**

Promene u sektoru poboljšanja energetske efikasnosti zgrada koje koriste obrazovne ustanove na teritoriji grada Kraljeva pokrenute su sa mrtve tačke još pre tri godine kada je kroz projekat „Energetska efikasnost u javnim zgradama“ koga je Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja u saradnji sa gradom Kraljevom realizovalo i kroz rekonstrukciju zgrade Mašinsko tehničke škole „

14oktobar ”.Vrednost radova na unapređenju energetske efikasnosti ovog objekta, završenih u martu 2017 godine, iznosi preko pola miliona evra od čega je ministarstvo investiralo 423.147,66 evra obezbeđenih na osnovu Sporazuma o zajmu potписаног između Republike Srbije i Nemačke razvojne banke -KfW. Predstavljajući rezultate realizovanih radova, a na bazi iskustva iz polovine prve grejne sezone, predstavnici Jedinice za upravljanje projektima pri Ministarstvu prosvete ,nauke i tehnološkog razvoja ,tada, su istakli da će se , izvedenim radovima ostvarivati ušteda u iznosu od 47.000 evra na godišnjem nivou za lož ulje kao emergent koji koristi školska kotlarnica. To je oko 90000 litara sagorenog lož ulja , na godišnjem nivou manje, pa je samim tim i znatno smanjenje emisije ugljendioksida( CO<sub>2</sub>) jer se po kWh proizvedene energije emituje 0,299 kg CO<sub>2</sub> iz lož ulja. Pre izvedenih radova procena prosečne potrošnja finalne energije u ovoj zgradi bila je preko 120 kWh/m<sup>2</sup> a sada je oko 50 kWh/m<sup>2</sup>.