

**Institut za nuklearne nauke VINČA**  
Laboratorija za fizičku hemiju 050



žiro račun 205-113593-70    REPUBLIKA SRBIJA    Mike Alasa 12-14  
 matič broj 035250    GRAD BEOGRAD    11001 Beograd  
 šifra delatnosti 219    ПРЕДШКОЛСКА УСТАНОВА "11. АПРИЛ"    tel: 011 6453 967  
 PIB 101877940    НОВИ БЕОГРАД, 11000    011 8066 434

*15-10-2015*

Org. jed.	Broj	Prilog	Vrednost
5140			

U Vinči, 12.10.2015

**PRIMA:**

Nadežda Ružičić, dipl. inž. građevine,  
Grad Beograd – Agencija za investicije i stanovanje

Laboratorija za fizičku hemiju  
Institut za nuklearne nauke Vinča

Broj 15-10-2015  
12.10.2015  
BEOGRAD

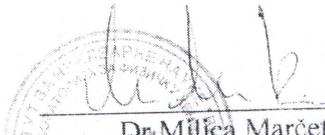
**Predmet:** Saglasnost na predložene mere rešavanja problema bezbednog korišćenja objekta predškolske ustanove "Dragan Laković", Vojvodanska 109, Beograd

Prema Zapisniku sa sastanka od 09.10.2015.g., zavedenog pod brojem 2704 od 09.10.2015. Graditelj-Beograd AD, i mišljenja i izveštaja Instituta Vinča zavedenog pod brojem 1128/15, konstatujemo da:

Ispitivanja prisustva zagađujućih organskih jedinjenja u materijalima i njihove emisije u vazduh zatvorenog prostora, pokazala su postojanje pojedinih jedinjenja iz klase isparljivih organskih jedinjenja (Volatile organic compounds - VOC). Emisija ovih jedinjenja iz uzoraka izolacije ventilacije u prizemlju i podne obloge je praćena u ispitnoj komori prema EN16516:2015. Dobijene vrednosti koncentracije, izražene kao vrednost emisije u referentnoj sobi su upoređene sa važećom regulativom za emisiju VOC iz materijala u Nemačkoj, jer u Republici Srbiji ne postoje adekvatni pravilnici. Ovim je nađeno da je emisija fenola iz uzorka izolacije ventilacije u prizemlju viša od propisane, ako se računa jedna izmena zapremine vazduha na sat u prostoriji od interesa. Ukoliko se uzmu 3-6 izmena vazduha na sat, onda su vrednosti emisije VOC iz ispitivanih uzoraka daleko niže od propisanih i bezbedne za boravak u prostoru.

U Zapisniku sa sastanka održanog 09.10.2015. konstatovano je da je objekat projektovan i izveden u svemu prema propisima. Predloženo je da se proverí ventilacioni sistem koji je u upotrebi više od godinu dana, kao i da se unapredi sistem ventilacije usled potreba i zahteva korisnika objekta čime bi se sa sigurnošću obezbedila odgovarajuća izmena vazduha u prostoru.

Predstavnici Instituta Vinča koji su prisustvovali sastanku saglasili su se sa predloženim merama datim u Zapisniku zavedenim pod brojem 2704 od 09.10.2015. Ovim merama će se omogućiti da emisija VOC iz materijala bude daleko niža od propisanih, čime je po ovom osnovu, omogućen bezbedan boravak dece u objektu.



**Dr. Milica Marčeta Kaninski**  
direktor Laboratorije za fizičku hemiju  
Institut Vinča

