



# KVALITETA ZRAKA U UGOSTITELJSKIM OBJEKTIMA U SARAJEVU

Koncentracija **PM2.5** čestica je jedan od najvažnijih pokazatelja kvalitete zraka zbog njihovog značajnog utjecaja na zdravlje ljudi. Emisija **PM2.5** u zatvorenim javnim prostorima u najvećoj je mjeri posljedica prisutnosti duhanskog dima. Istraživanja pokazuju da udisanje zraka zagađenog sa **PM2.5** povećava rizik od smrti od srčanih bolesti, bolesti pluća i raka.

## NIVOI ZAGAĐENOSTI U UGOSTITELJSKIM OBJEKTIMA U SARAJEVU (OKTOBAR-NOVEMBAR 2016):

### Air Quality Index (AQI) / Indeks kvalitete zraka\*

0-50 izvrsno	151-200 nezdavo
51-100 dobro	201 - 300 vrlo nezdavo
101-150 nezdavo za osjetljive grupe	>300 - ekstremno štetno

\*Indeks kvaliteta zraka (AQI) služi kao pokazatelj izvještavanja o dnevnoj kvaliteti zraka. Na osnovu vrijednosti ovog Indeksa lako je ustanoviti eventualni stepen zagađenosti zraka i moguće zdravstvene probleme koje građani mogu osjetiti nekoliko sati ili nekoliko dana nakon izlaganja zagađenom zraku.

### DOZVOLJENO PUŠENJE U CIJELOM OBJEKTU



**KVALITETA ZRAKA**  
**AQI 236**  
**PM 2.5 - 1,86 mg/m<sup>3</sup>**  
**VRLO NEZDRAVO**

### OBJEKTI SA ODVOJENIM PROSTOROM ZA PUŠENJE BEZ FIZIČKE BARIJERE



**KVALITETA ZRAKA U  
PUŠAČKOJ ZONI**  
**AQI 236**  
**PM 2.5 - 1,86 mg/m<sup>3</sup>**  
**VRLO NEZDRAVO**



**KVALITETA ZRAKA U  
NEPUŠAČKOJ ZONI**  
**AQI 214**  
**PM 2.5 - 1,64 mg/m<sup>3</sup>**  
**VRLO NEZDRAVO**

### OBJEKTI SA ODVOJENIM PROSTOROM ZA PUŠENJE BEZ FIZIČKE BARIJERE



**KVALITETA ZRAKA U  
PUŠAČKOJ ZONI**  
**AQI 230**  
**PM 2.5 - 1,80 mg/m<sup>3</sup>**  
**VRLO NEZDRAVO**



**KVALITETA ZRAKA U  
NEPUŠAČKOJ ZONI**  
**AQI 193**  
**PM 2.5 - 1,36 mg/m<sup>3</sup>**  
**NEZDRAVO**

## ISPITIVANJE RADNIKA U UGOSTITELJSTVU

- Dvije trećine ugostiteljskih radnika (**66,6%**) su stalni pušači što potvrđuje izraženije navike pušenja kod zaposlenih u ugostiteljskim objektima u poređenju sa rezultatima pušačkih navika kod odraslog stanovništva u Federaciji BiH. Stalna izloženost dimu cigarete može doprinijeti izraženijim navikama pušenja i smanjiti uspjeh pokušaja odvikavanja
- Preko **tri četvrtine ispitanika (83,3%)** smatra da je izloženost duhanskom dimu od strane drugih pušača štetna po njihovo zdravlje
- U odnosu na dužine dnevne izloženosti duhanskom dimu od strane drugih pušača na radnom mjestu, preko tri četvrtine ispitanika (**79,1%**) navodi da su dnevno izloženi **preko 5 sati**
- Polovina ispitanika (**50,0%**) izjavljuje da ponekada ima glavobolje
- Trećina muškaraca (**33,3%**) potvrđuje mučninu i smetnje u probavi
- Skoro polovina ispitanika (**45,0%**) navodi da ponekada ima smetnje u disanju
- 50%** žena navodi upale disajnih puteva

**SKORO DVIJE TREĆINE ISPITANIH RADNIKA U UGOSTITELJSTVU (62,5%) IZJAVLJUJE  
DA BI ŽELJELI RADITI NA RADNOM MJESTU NA KOJEM JE UVEDENA POTPUNA  
ZABRANA PUŠENJA.**

Istraživanje nadzora kontrole zraka ( Air Quality Monitoring, AQM ) je realizirano od strane istraživačkog tima PROI u okviru projekta "The accomplishment of the human rights and fundamental freedoms through tobacco control" i finansirano od Evropske unije.

