



Dino Obradović<sup>1</sup>

Marija Šperac<sup>2</sup>

Saša Marenjak<sup>3</sup>

[https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO\\_2020\\_2](https://doi.org/10.35123/GEO-EXPO_2020_2)

## PRISTUP USLUGAMA VODOOPSKRBE I ODVODNJE

### **Sažetak:**

*Jedan od preduvjeta za zdrav život ljudi je pristup pitkoj vodi pomoću usluge javne vodoopskrbe te odvodnje otpadnih, onečišćenih voda pomoću usluga javne odvodnje. Ustavom Republike Hrvatske zajamčeno je pravo na zdrav život, a Država treba osigurati uvjete za zdrav okoliš. Rezolucijom Opće skupštine Ujedinjenih naroda br. 64/292 iz 2010. godine pravo na sigurnu i čistu vodu za piće proglašeno je kao ljudsko pravo od velike važnosti za potpuno uživanje drugih ljudskih prava. U radu će se prikazati neki od pokazatelja pristupa uslugama javne vodoopskrbe i odvodnje, kao što su: postotak priključenosti na sustav javne vodoopskrbe, potrošnja vode u kućanstvima, pristup zahodima na ispiranje, priključenost na javnu kanalizaciju te priključenost na postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda. Analiza će se napraviti za sljedeće države: Albaniju, Austriju, Bosnu i Hercegovinu, Bugarsku, Crnu Goru, Hrvatsku, Rumunjsku, Slovačku, Sloveniju i Srbiju. Na kraju rada dat će se zaključak uzimajući u obzir promatrane pokazatelje za analizirane države.*

### **Cljučne riječi:**

*javna odvodnja, javna vodoopskrba, pitka voda, pristup uslugama, zdrav život*

## ACCESS TO WATER SUPPLY AND SEWERAGE SERVICES

### **Summary:**

*One of the prerequisites for a healthy human life is access to drinking water through a public water supply service and the drainage of wastewater and polluted water using public drainage services. The Constitution of the Republic of Croatia guarantees the right to a healthy life, and the State should provide conditions for a healthy environment. The United Nations General Assembly Resolution no. 64/292 of 2010 recognizes the right to safe and clean drinking water as a human right of great importance for the full enjoyment of other human rights. The paper will present some of the indicators of access to public water supply and sewerage services, such as: percentage of connection to the public water supply system, residential water consumption, access to flushing toilets, connection to the public sewerage and connection to the wastewater treatment plant. The analysis will be made for the following countries: Albania, Austria, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Montenegro, Romania, Serbia, Slovakia and Slovenia. At the end of the paper, a conclusion will be drawn, taking into account the observed indicators for the analyzed countries.*

### **Key words:**

*public sewerage, public water supply, potable water, access to services, healthy life*

---

<sup>1</sup> Mag.ing.aedif., Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek

<sup>2</sup> Izv.prof.dr.sc., Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek

<sup>3</sup> Prof.dr.sc., Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek