



Igor Jokanović¹

Bojana Grujić²

Dragana Zeljić³

Mila Svilar⁴

Žarko Grujić⁵

UGROŽAVANJE I ZAŠTITA TLA KOD PROJEKATA SAOBRAĆAJNICA: PRIPREMA, IZVOĐENJE RADOVA, EKSPLOATACIJA

Sažetak:

Saobraćajnica, kao javno dobro, sa svojim jasno definisanim funkcijama, predstavlja specifičan kontinualan objekat u prostoru, koji po obimu i raznolikosti uticaja na životnu sredinu neizbežno zahteva njihovo uključivanje i razmatranje u svim fazama životnog ciklusa. Razmatranje uticaja vezanih za tlo je nerazdvojno povezano sa nizom drugih uticaja koji se pojavljuju u domenu voda, pejzaža, flore i faune. Ovo nameće obavezu da se za svaki konkretan slučaj istraži veliki broj mogućih uticaja koji se mogu sistematizovati u dve osnovne grupe: degradacija tla i zagađenje tla. U radu se prikazuje tretman navedenih uticaja kroz pripremu projekata saobraćajne infrastrukture, te načini upravljanja aktivnostima tokom fizičke realizacije projekata i njihove kasnije eksploatacije.

Ključne reči:

tlo, zagađenje, degradacija, zaštita, kompenzacija, praćenje stanja

SOIL ENDANGERMENT AND PROTECTION FOR TRAFFIC INFRASTRUCTURE PROJECTS: PREPARATION, WORKS EXECUTION AND OPERATION

Summary:

The traffic infrastructure, as a public good, with its clearly defined functions, represents a specific continuous structure in the space, which inevitably requires, by its scope and diversity of environmental impacts, their inclusion and consideration at all stages of the life cycle. Consideration of soil-related impacts is inextricably linked to a number of other impacts that appear in the domain of water, landscape, flora and fauna. For each particular case this imposes an obligation to investigate a large number of possible impacts that can be systematized into two basic groups: soil degradation and soil pollution. The paper deals with the treatment of the mentioned impacts through the preparation of traffic infrastructure projects, and the methods of managing the activities during the physical realization of projects and their subsequent operation.

Key words:

soil, pollution, degradation, protection, compensation, monitoring

¹ dr Igor Jokanović, dipl.građ.inž, Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Kozaračka 2a, Subotica, Srbija, jokanovici@gf.uns.ac.rs

² dr Bojana Grujić, dipl.građ.inž, Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 77, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, bojana.grujic@aggf.unibl.org

³ Dragana Zeljić, dipl.građ.inž, Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 77, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, dragana.zeljic@aggf.unibl.org

⁴ Mila Svilar, dipl.građ.inž, Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Kozaračka 2a, Subotica, Srbija, mila.svilar@gmail.com

⁵ Žarko Grujić, dipl.građ.inž, Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, Bulevar vojvode Stepe Stepanovića 77, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, zarko.grujic@aggf.unibl.org