

SADRZAJ

|   |    |
|---|----|
| 1. UVOD .....   | 3  |
| 2. CILJ RADA.....   | 4  |
| 3. METODE RADA .....  | 5  |
| 3.1. ZATVRANJE PUKOTINA .....   | 5  |
| 3.2. PRIKUPLJANJE I ODVODJENJE POVRSINSKIH VODA<br>SA KLIZISTA .....                          | 6  |
| 3.3. PLANIRANJE TERENA .....  | 7  |
| 3.4. IZRADA POTPORA OD KAMENIH MATERIJALA .....   | 7  |
| 3.5. DRENAZNI ROVOVI .....  | 8  |
| 3.6. ODVODJENJE VODA SA SAOBRAČAJNIH POVRSINA   |    |
| 3.7. POPRAVAK KANALIZACIONIH I VODOVODNIH<br>INSTALACIJA .....                                | 10 |
| 3.8. USPOSTAVLJANJE MONITORINGA .....   | 11 |
| 4. KARAKTERISTIKE ISTRAZIVNOG<br>PODRUCJA .....   | 12 |
| 4.1. HISTORIJAT OPCINE .....  | 12 |
| 4.2. GEOGRAFSKI POLOZAJ I KARAKTERISTIKE<br>RELJEFA.....                                      | 13 |
| 4.3. HIDROLOSKE KARAKTERISTIKE PODRUCJA .....   | 15 |
| 4.4. GEOLOSKE KARAKTERISTIKE PODRUCJA .....   | 16 |
| 4.5. KLIMATSKE PRILIKE .....  | 17 |
| 4.6. STANOVNIŠTVO .....   | 18 |
| 4.7. STANJE OKOLISA NA PODRUCJU OPCINE NOVI<br>GRAD.....                                      | 18 |
| 4.8. OCIJENA STANJA .....   | 21 |
| 5. REZULTATI ISTRAZIVANJA SANACIJE<br>NA PODRUCJU OPCINE NOVI GRAD .....                      | 22 |
| 5.1. PROJEKTI REALIZOVANI U 2007.GODINI .....   | 22 |
| 5.1.2. OPCINA NOVI GRAD IZDVOJILA 1.875.000 KM<br>ZA SANACIJU KLIZISTA .....                  | 22 |
| 5.1.3.SANACIJA KLIZISTA U ULICI VLADIMIRA PRELOGA<br>OPCINU NOVI GRAD KOSTALA 300.000KM ..... | 23 |
| 5.2. PROJEKTI REALIZOVANI U 2002.GODINI .....   | 27 |
| 5.3. IZVJESTAJ O SANACIJI KLIZISTA NA PODRUCJU<br>KANTONA SARAJEVO ZA 2007. GODINU .....      | 31 |
| 5.4. IZVJESTAJ O SANACIJI KLIZISTA NA PODRUCJU<br>KANTONA SARAJEVO ZA 2008. GODINU .....      | 36 |
| 5.5. PROGRAM SANACIJE KLIZISTA DO 2015. GODINE  |    |
| 5.6. USPOSTAVA GIS-A NA KANTONU SARAJEVO .....  | 39 |
| 6. ZAKLJUČAK .....  | 42 |
| 7. LITERATURA .....   | 43 |

## 1. UVOD

Klizista su pokrenuti nestabilni dijelovi stjenovitog zemljanog ili krhotinskog materijala, koja se klizu po stabilnoj podlozi na padinama ili kosinama pod dejstvom gravitacije. Mogu nastati na bilo kojem terenu izazvani stanjem tla, vlagom i nagibom padine. Klizista mogu biti izazavana kisama, poplavama, zemljotresima, i drugim prirodnim procesima kao sto mogu biti uzrokvana i ljudskim djelovanjem kao sto su zemljani radovi, zasjecanje i usjecanje padina neumjerena i neplanska izgradnja itd. U literaturi klasifikacija i kategorizacija prema kojim se razvrstavaju klizista. Tako imamo imamo klasifikaciju prema aktivnosti, prema nacinu uvecavanja tla, prema dubini klizenja tla, prema velicini itd.

Postoje četiri osnovna tipa klizista i to: odroni, rotaciona klizanja, translaciona klizanja i tecenja. Još uvijek nije napravljena sveobuhvatna detaljna evidencija zona i lokaliteta gdje postoji mogućnost pomjeranja tla, što je osnovni preduslov za preduzimanje bilo kakvih planskih mjera zaštite. Na području Kantona Sarajevo je locirano oko 767 klizista od cega je oko 402 aktivna i 365 neaktivnih. Od ukupne površine teritorija Kantona 2,1% je nestabilan teren.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**