

SADRŽAJ

Rješenje o registraciji
Ovlašćenje za projektovanje

1. OPŠTE INFORMACIJE	1
Rješenje o formiranju multidisciplinarnog tima	3
2. OPIS LOKACIJE	4
2.1. Plan katastarskih parcela na kojima se izvodi projekat	4
2.2. Potrebna površina zemljišta	5
2.3. Zemljište, kvalitet zemljišta, geološke i geomorfološke karakteristike, hidrogeološke karakteristike, seizmičnost terena	9
2.3.1. Pedološke karakteristike	9
2.3.2. Geološke i geomorfološke karakteristike šireg područja	10
2.4. Hidrogeološke karakteristike terena	12
2.5. Seizmičnost terena	13
2.6. Klimatski elementi	15
2.7. Morski akvatorijum-uvala Račica	17
2.8. Zaštićeni objekti i dobra kulturno-istorijske baštine	21
2.9. Naseljenost i koncentracija stanovništva	21
3. OPIS PROJEKTA	22
4. OPIS RAZMATRANIH ALTERNATIVA	37
5. OPIS SEGMENTA ŽIVOTNE SREDINE	38
5.1. Stanovništvo (naseljenost i koncentracija)	38
5.2. Flora i fauna	38
5.3. Hidrogeologija područja	40
5.4. Vode i kvalitet voda	40
5.5. Klimatske karakteristike	42
5.6. Kvalitet vazduha	45
5.7. Kvalitet zemljišta	45
5.8. Izgrađenost prostora lokacije i njene okoline	47
5.9. Nepokretna kulturna dobra i zaštićena prirodna dobra	47
6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA	48
6.1. Uticaj na kvalitet vazduha	48
6.2. Uticaj na kvalitet voda	54
6.3. Uticaj na zemljište	55

6.4. Uticaj na lokalno stanovništvo	56
6.5. Uticaj na ekosisteme i geološku sredinu	56
6.6. Uticaj na komunalnu infrastrukturu	57
6.7. Uticaj na zaštićena prirodna i kulturna dobra i njihovu okolinu	57
6.8. Uticaj na karakteristike pejzaža	58
7. OPIS MJERA ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA	59
8. PROGRAM PRAĆENJA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	67
9. REZIME INFORMACIJA	68
PODACI O EVENTUALNIM TEŠKOĆAMA	74
PRILOZI	75