PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA
ZA
GRAD OMIŠ

Siječanj, 2018. godine
Sadržaj

1. UVOD

2 Sadržaj procjene rizika

2.1. Geografski pokazatelji

2.2. Prometna povezanost

2.3. Zračne luke

2.4. Mostovi

3 Društveno-politički pokazatelji

4 Ekonomsko-politički pokazatelji

5 Prirodno-kulturni pokazatelji

6 Povijesni pokazatelji

7 Pokazatelji operativne sposobnosti

8 Identifikacija prijetnji – registar rizika
8.3. Poplava – Opis scenarija
8.3.1. Naziv scenarija, rizik, radna skupina
8.3.2. Uvod
8.3.3. Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu
8.3.4. Kontekst
8.3.5. Uzrok
8.4. Poplava – opis događaja
8.4.1. Posljedice i informacije o posljedicama
8.4.2. Kriteriji društvenih vrijednosti
8.4.2.1. Podaci, izvori i metode izračuna
8.5. Požar otvorenog tipa – Opis scenarija
8.5.1. Naziv scenarija, rizik, radna skupina
8.5.2. Uvod
8.5.3. Prikaz utjecaja na kritičnu strukturu
8.5.4. Kontekst
8.5.5. Uzrok
8.5.6. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći
8.5.7. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću
8.6. Požari otvorenog tipa - opis događaja
8.6.1. Kriteriji društvenih vrijednosti
8.6.3.1. Podaci, izvori i metode izračuna
9. Usporedba rizika
9.1. Najvjerojatniji neželjeni događaj
9.2. Događaj s najgorim mogućim posljedicama
10. Analiza sustava civilne zaštite
10.1. Područje preventive
10.1.1. Usvojenost strategija, normative uredenosti te izrađenost procjena i planova od
10.1.2. Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne
(regionalne) samouprave
10.1.3. Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela
10.1.4. Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja,
planskog korištenja zemljišta
10.1.5. Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive
10.1.6. Baze podataka
10.2. Područje reagiranja
10.2.1. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta
10.2.2. Spremnost operativnih kapaciteta
10.2.3. Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja
komunikacijskih kapaciteta
10.2.4. Područje reagiranja
10.3. Tablični prikaz spremnosti sustava civilne zaštite
10.4. Vrednovanje rizika
11. Kartografski prikaz
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: UP/I-034/-01/16-01/21
URBROJ: 543-01-04-01-16-9

Na temelju članka 18. stavka 3. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16), donosim

RJEŠENJE

o izdavanju suglasnosti trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, 21000 Split, OIB: 03448022583 za obavljanje I. i II. grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Suglasnost se izdaje na rok od 3 (tri) godine od dana donošenja ovog rješenja.

Obrazloženje

Trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. iz Splita, Poljička cesta 32, OIB: 03448022583 zastupano po direktoru Radi Peharu, dipl. ing., dana 18. 07. 2016. godine podnijelo je zahtjeve za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Temeljem uvida u dostavljenu dokumentaciju, Povjerenstvo za provođenje postupka za ocjenjivanje uvjeta za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) provjerilo je autentičnost svih relevantnih dokaza o uvjetima koje pravna osoba mora ispunjavati kako bi u propisanom postupku dobila suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite. U službenom postupku utvrđeno je da su priloženi: Izvadak iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je tvrtka kod Trgovačkog suda u Splitu registrirana za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja, preslike radnih knjižica djelatnika iz kojih je vidljivo da su osobe koje će raditi na poslovima planiranja civilne zaštite zaposlene u trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o. i da imaju traženo radno iskustvo te preslikle diplome iz kojih je vidljivo da prijavljeni djelatnici tvrtke posjeduju visoku stručnu spremu.

Prijavljeni djelatnici trgovačkog društva ALFA ATEST d.o.o. pristupili su ispitu iz poznavanja važnih propisa u području civilne zaštite, djelokruga i nadležnosti središnjih i drugih tijela državne uprave, JLP(R), udruga gradana, ustanova te drugih pravnih osoba od značaja za sustav civilne zaštite te međunarodnih propisa, konvencija, sporazuma i preporuka u području civilne zaštite, poznavanja sadržaja planskih dokumenata civilne zaštite o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja iz članaka 16. i 17. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Dana 07. 06. 2017. godine djelatnici tvrtke ALFA ATEST d.o.o., Andela Dželalija, Marko Kadić i Antonija Mijić pristupili su pismenom i usmenom dijelu ispita iz I. grupe poslova na kojem
su zadovoljavajuće odgovorili te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika položili pismeni test i usmeni ispit.

Dana 07. 06. 2017. godine podnositelji zahtjeva Andela Dželalija, Hrvoje Marinac, Marko Kadić, Antonija Milić i Jana Ivanišević pristupili su pismenom dijelu ispita iz II. grupe poslova na kojem su zadovoljavajuće odgovorili te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika pristupili usmenom ispitu kojeg su položili.

Iz razloga što su svi prijavljeni djelatnici zadovoljili na pismenom testu i usmenom ispitu za I. i II. grupu poslova te na temelju uvida u dostavljenu dokumentaciju, prema zapisniku Povjerenstva, KLASA: UP/I-034-01/16-01/21, URBROJ: 543-01-04-01-16-8 od 08. lipnja 2017. godine, utvrđeno je da trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. zadovoljava sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje Rješenje za obavljanje stručnih poslova iz I. i II. grupe u području planiranja civilne zaštite.

Slijedom navedenog riješeno je kao u izreci ovog Rješenja.

UPUTA O PRAVNOJ LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem upravne tužbe pred nadležnim Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka Rješenja.

DOSTAVITI:
1. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, 21000 Split – (poštom, preporučeno)
2. pismohrani – ovdje

Na znanje:
- Sektor općih poslova
- Samostalna služba za inspekcijske poslove
PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA GRAD OMIŠ

ČLANOVI RADNE SKUPINE:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Koordinator:</th>
<th>Ivan Bartulović, mag.ing.aed.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Zora Lelas Ković</td>
</tr>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Deki Stanić</td>
</tr>
</tbody>
</table>

CIVILNA ZAŠTITA; ZAŠTITA NA RADU; ZAŠTITA OD POŽARA; ZAŠTITA OKOLIŠA

Poljička cesta 32, 21000 Split; aa@alfa-atest.hr; http://www.alfa-atest.hr/

OVLAŠTENIK U SVOJSTVU KONZULTANTA - SAVJETNIKA:

<table>
<thead>
<tr>
<th>VODITELJ:</th>
<th>Anđela Dželalija, dipl. ing.biol. i eko.mora</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Marko Kadić, struč. spec.ing.secc.</td>
</tr>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Antonija Mijić, mag.chem</td>
</tr>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Jana Ivanišević, dipl. ing. kem. tehn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Član:</td>
<td>Hrvoje Marinac, dipl. ing. el.</td>
</tr>
<tr>
<td>Suradnik na izradi:</td>
<td>Mia Matić, mag.chem</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. UVOD

Temeljem članka 17. stavka 3. alineje 7. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, broj 82/15) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave izrađuje i dostavlja predstavničkom tijelu prijedlog procjene rizika od velikih nesreća, te temeljem članka 17. stavka 1. alineje 2. predstavničko tijelo donosi procjenu rizika od velikih nesreća.

Odlukom gradonačelnika o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša (u daljnjem tekstu: Odluka), Klase: 810-01/17-01/07, Urbroja: 2155/01-02-17-1, od 02.10.2017. godine, uređen je sastav i obveze Radne skupine za izradu Procjene.


Postupak izrade Procjene u skladu je s HRN ISO 31000:2012 – Upravljanje rizicima – Načela i smjernice, što služi za potrebe unapređenja razumijevanja rizika na svim razinama, osobito u smislu povećanja efikasnosti već uspostavljenih mjera za smanjenje rizika od velikih nesreća kao i definiranje novih (Slika 1.).
Slika 1. ISO 31000 Od procjene rizika do upravljanja rizicima. Izvor: Kriteriji za izradu smjenica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjene rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava

Glavni koordinator izrade procjene rizika je Gradonačelnik Grada Omiša. Odlukom su određeni koordinatori za svaki pojedini rizik te nositelji i izvršitelji izrade rizika, te Alfa atest d.o.o. iz Splita, ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite kao konzultant.
Koordinatori organiziraju i koordiniraju izradu svakog pojedinog rizika, nositelji izrađuju scenarije za određene rizike, kontaktiraju s nadležnim tijelima, te znanstvenim institucijama u svrhu prikupljanja informacija dok su izvršitelji dužni surađivati te u okviru svoje nadležnosti doprinositi razradi rizika. Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Grada Omiša obrađivat će se sljedeći rizici: potres, poplava i požari otvorenog tipa. Procjena je složen proces identifikacije, analize i vrednovanja rizika, a izrađuje se na temelju scenarija za svaki navedeni rizik.

Scenarij je, u kontekstu procjenjivanja rizika, način predstavljanja procijenjenih najvećih mogućih i najvjerojatnijih rizika. Znači, za svaki identificirani rizik, izraditi će se najmanje dva scenarija. Koordinator, nakon donošenja Procjene, nastavlja s praćenjem događaja i kretanja od značaja za procjenjivanje rizika iz područja nadležnosti te o promjenama, jedan puta godišnje ili po potrebi izvješćuje načelnika- glavnog koordinatora. Radna skupina za izradu Procjene predlaže glavnom koordinatoru pokretanje postupaka izmjena i dopuna Procjene, odnosno ažuriranja Procjene. Procjena se izrađuje najmanje jednom u tri godine te se usklađivanje i usvajanje mora provesti do kraja mjeseca ožujka u svakom trogodišnjem ciklusu. Procjena se može izrađivati i češće, ukoliko u trogodišnjem periodu nastupi značajna promjena ulaznih parametara u korištenim scenarijima i postupcima analiziranja rizika ili ako se prepozna nova prijetnja.
2 Sadržaj procjene rizika

Kako bi Procjena rizika bila usporediva s Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku te u skladu sa Smjernicama za procjenu rizika i kartiranje Europske komisije (Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management, EC SEC (2010), 1626), obavezno mora sadržavati sljedeće dijelove:

1. Osnovne karakteristike područja JLP(R)S
2. Identifikaciju prijetnji-registar svih poznatih rizika
3. Scenarije za jednostavne rizike kojima se opisuje događaj s najgorim mogućim posljedicama
4. Tablice Vjerojatnosti/frekvencije
5. Kriterije za procjenjivanje utjecaja prijetnji na kategorije društvenih vrijednosti na:
   a/ Život i zdravlje ljudi,
   b/ Gospodarstvo i
   c/ Društvenu stabilnost i politiku
6. Matrice scenarija jednostavnog rizika te za svaki od kriterija zasebno
7. Matrice s uspoređenim rizicima na području Splitsko-dalmatinske županije, odnosno jedinice lokalne samouprave
8. Analiza sustava civilne zaštite
9. Vrednovanje rizika
10. Kartografski prikaz rizika
11. Popis sudionika u izradi Procjene
2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE GRADA OMIŠA

2.1. Geografski pokazatelji

2.1.1. Geografski položaj

Grad Omiš nalazi se u srednjedalmatinskom dijelu hrvatske obale Jadranu i u sastavu je Splitsko-dalmatinske županije. Graniči s gradom Splitom i Triljem, te sa općinama Dugi Rat i Zadvarje na obali, te Dugopolje, Cista Provo, Šestanovac i u unutrašnjem dijelu. Morskom granicom graniči s općinama na otoku Braču: Postira, Pučišća i Selca.


Slika 2. Položaj grada Omiša u Splitsko-dalmatinskoj županiji
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Površina grada Omiša je 266,2 km² (26.620 ha).

Područje obuhvaća uski primorski pojas od Omiša do Vrulje, Srednja Poljica i istočni dio Zamosorja te zapadni završetak Biokova. Zemljopisno je taj prostor područje donjeg toka rijeke Cetine.

2.1.2. Rijeke, jezera i dužina morske obale

Najznačajniji vodotok na području Grada je rijeka Cetina. Osim Cetine, na području grada Omiša ima nekoliko manjih površinskih tokova, koji su ustvari njeni stalni ili povremeni pritoci. Desni pritoci su: potok Naklice, Smovo i Studenac, a lijevi: Zvizde potok i potok Svinišće. U Zamasoru se ističu dva potoka- ponornice i to:

- Dolački potok izvire kod Putišića i protiče kroz Donjo - Dolačko polje ponirući u najnižem dijelu polja,
- Putišićki potok koji je reguliran i odveden u otvoreni i izgrađeni ponor.

Na priobalnom području od naselja Omiša do naselja Piska ima više od 50 bujica koje presijecaju padinu Omiške Dinare i slijevaju se u more.

Na obalnom području grada Omiša nema jačih stalnih krških vrela, ali postoje manja i periodična vrela i izvori. Na kontaktu između krednih vapnenaca i nepropusnih flišnih naslaga javljaju se stalni ili povremeni izvori. Na obalnom području izvori se javljaju na Priku, u Zakučcu, Omišu, u Velikoj i Maloj Luci, Ruskamenu, Mimicama, Borku i Pisku, a u Srednjim Poljicima kod Dubrave, Naklica, Gata, Čišle, te kod Slimena, Kučića, Svinišća i Podašpilja te izvor Vrilo na području naselja Donji Dolac.

Jezera na području grada nema.

Ukupna dužina obale mora grada Omiša iznosi približno 21 km.

2.1.3. Otoci

Na području Grada nema morskih otoka.

2.1.4. Planinski masivi

Od planina ističu se Mosor na sjevernom, Mošnica na zapadnom i Omiška Dinara na istočnom dijelu područja Grada. To je dominantno brdovito područje krša s većim brojem uključenih krških polja. Područje grada Omiša kao i cjelokupno Jadransko obalno područje sastavni je dio Dinarskog planinskog sustava. Obalno područje s istočne strane ušća Cetine (priobalni pojas) je prostor od mora do masiva Omiške
Dinare. Najviši vrhovi Omiške Dinare su: Kula 864 m, Sv. Vid 639 m, Golo Brdo 699 m, Kozji rat 787 m i Gradina 641,5 m. Zapadno od ušća Cetine nalazi se planina Mošnica (Zahod 594 m) koja se samo malim dijelom nalazi na području Grada.

Između Omiške Dinare i Mosora nalazi se područje Srednjih Poljica sa nekoliko flišnih udolina razdvojenih vapnenačkim pregradama u obliku manjih uzvišenja. Kroz Srednja Poljica je usječen i donji tok Cetine. Sjeverno od udolina Srednjih Poljica uzdiže se Mosor, a sjeveroistočno i istočno se prostire kostanjska krška zaravan. Zamosorje je krško vapnenačko područje nešto blažih padina sa nekoliko manjih krških polja. U reljefu se posebno ističe Mosor po svom prostranstvu u visini. Najistaknutiji vrhovi Mosora su: Batajna (1197 m), Sv. Jure (1318 m), Kupinovac (1040 m), Lišnica (950 m) i Orljak (558 m).

2.2. Broj stanovnika


Tablica 1. Kretanje ukupnog broja stanovnika za grad Omiš po naseljima

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>573</td>
<td>465</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>145</td>
<td>158</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td>182</td>
<td>222</td>
</tr>
<tr>
<td>Čišla</td>
<td>290</td>
<td>302</td>
</tr>
<tr>
<td>Dolac Donji</td>
<td>408</td>
<td>373</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>301</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>596</td>
<td>567</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>156</td>
<td>119</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td>658</td>
<td>605</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučiće</td>
<td>697</td>
<td>607</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>392</td>
<td>397</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>203</td>
<td>151</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>250</td>
<td>216</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td>224</td>
<td>236</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>286</td>
<td>224</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>6.565</td>
<td>6.462</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td>210</td>
<td>196</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>208</td>
<td>202</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>312</td>
<td>280</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>56</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>158</td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>304</td>
<td>270</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>68</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>263</td>
<td>270</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>502</td>
<td>534</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinišće</td>
<td>126</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Trnbusi</td>
<td>189</td>
<td>162</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>781</td>
<td>885</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>153</td>
<td>148</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>210</td>
<td>202</td>
</tr>
<tr>
<td>UKUPNO</td>
<td>15.472</td>
<td>14.936</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popis stanovništva., http://www.dzs.hr/

Zaključke o budućem kretanju broj stanovnika najuputnije je ili jedino moguće izvoditi iz prosječne godišnje stope promjene broja stanovnika i trenda kretanja apsolutnog broja stanovnika po popisnim godinama.
2.2.1. Gustoća naseljenosti

Gustoća naseljenosti prema popisu stanovništva iz 2011. godine iznosi 56,11 stan/km².

Tablica 2. Gustoća naseljenosti po jedinici površine

<table>
<thead>
<tr>
<th>GRAD</th>
<th>POVRŠINA u km²</th>
<th>BROJ STANOVNIKA 2011</th>
<th>GUSTOĆA NASELJENOSTI st/km² 2011.</th>
<th>BROJ NASELJA</th>
<th>SJEDIŠTE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>266,2</td>
<td>14.936</td>
<td>56,11</td>
<td>31</td>
<td>Omiš</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IZVOR: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr


2.2.2. Razmještaj stanovništva


Izvor: www.dzs.hr

Slika 3. Kretanje stanovnika u Gradu Omišu kroz povijest
2.2.3. Spolno-dobna raspodjela stanovništva

Tablica 3. Dobna struktura stanovništva grada Omiša.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Popis naselja</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>14.936</td>
<td>822</td>
</tr>
<tr>
<td>Grad Omiš</td>
<td>m</td>
<td>7.447</td>
<td>426</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>7.489</td>
<td>396</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>465</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>m</td>
<td>246</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>219</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>158</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>m</td>
<td>72</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>86</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>222</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td>m</td>
<td>114</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>108</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>302</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Čišla</td>
<td>m</td>
<td>152</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>150</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td>sv</td>
<td>373</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>190</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>183</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>sv</td>
<td>300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>160</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>140</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>sv</td>
<td>567</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>275</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>292</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>sv</td>
<td>119</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>63</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>56</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td>sv</td>
<td>605</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>315</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>290</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Popis naselja</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kučiće</td>
<td>sv</td>
<td>607</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>308</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>299</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>sv</td>
<td>397</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>198</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>199</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>sv</td>
<td>151</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>79</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>72</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>sv</td>
<td>216</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>107</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>109</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td>sv</td>
<td>236</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>122</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>114</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------</td>
<td>---------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>sv</td>
<td>224</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>116</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>108</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>6.462</td>
<td>347</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>3.136</td>
<td>176</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>3.326</td>
<td>171</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>sv</td>
<td>196</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>97</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>99</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>sv</td>
<td>202</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>96</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>106</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>sv</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>sv</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Popis naselja</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Podgrađe</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>280</td>
<td>19</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>146</td>
<td>12</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>134</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Putišići</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>46</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>28</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Seoca</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>140</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>78</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>62</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Slime</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>270</td>
<td>12</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>133</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>137</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Smolonje</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>79</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>40</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>39</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Popis naselja</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>sv</td>
<td>270</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>143</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>127</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>sv</td>
<td>534</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>264</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>270</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinišće</td>
<td>sv</td>
<td>98</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>51</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>47</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Trnbusi</td>
<td>sv</td>
<td>162</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>84</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>78</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>sv</td>
<td>885</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>442</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>443</td>
<td>32</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Popis naselja</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Zakučac sv</td>
<td>148</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>74</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>74</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje sv.</td>
<td>202</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>107</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>95</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popis stanovništva 2011., http://www.dzs.hr/
2.2.4. Broj stanovnika kojih je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka

**Tablica 4.** Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti i spolu

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sv</td>
<td>3.120</td>
<td>30</td>
<td>23</td>
<td>30</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>49</td>
<td>60</td>
<td>114</td>
<td>168</td>
<td>253</td>
<td>346</td>
<td>362</td>
<td>341</td>
<td>207</td>
<td>321</td>
<td>332</td>
<td>282</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>1.557</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>18</td>
<td>8</td>
<td>27</td>
<td>36</td>
<td>72</td>
<td>113</td>
<td>159</td>
<td>195</td>
<td>214</td>
<td>161</td>
<td>94</td>
<td>143</td>
<td>137</td>
<td>96</td>
<td>37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>1.563</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
<td>26</td>
<td>22</td>
<td>24</td>
<td>42</td>
<td>55</td>
<td>94</td>
<td>151</td>
<td>148</td>
<td>180</td>
<td>113</td>
<td>178</td>
<td>195</td>
<td>186</td>
<td>97</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Starost</th>
<th>Grad Omiš</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ukupno</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>20.9</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>20.9</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>20.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Udio (%) u ukupnom stanovništvu

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sv</td>
<td>2.9</td>
<td>3.3</td>
<td>3.7</td>
<td>3.4</td>
<td>4.9</td>
<td>6.3</td>
<td>12.9</td>
<td>17.1</td>
<td>23.1</td>
<td>31.0</td>
<td>34.2</td>
<td>37.3</td>
<td>36.4</td>
<td>43.6</td>
<td>55.6</td>
<td>67.8</td>
<td>69.8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>3.8</td>
<td>3.3</td>
<td>3.8</td>
<td>1.7</td>
<td>3.4</td>
<td>5.0</td>
<td>7.2</td>
<td>16.3</td>
<td>22.6</td>
<td>28.6</td>
<td>33.1</td>
<td>39.1</td>
<td>37.2</td>
<td>36.0</td>
<td>43.1</td>
<td>53.1</td>
<td>66.2</td>
<td>67.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>3.5</td>
<td>2.5</td>
<td>2.8</td>
<td>5.7</td>
<td>3.5</td>
<td>4.8</td>
<td>5.4</td>
<td>9.5</td>
<td>11.4</td>
<td>17.4</td>
<td>28.7</td>
<td>28.9</td>
<td>37.5</td>
<td>36.8</td>
<td>44.1</td>
<td>57.5</td>
<td>68.6</td>
<td>70.8</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popis stanovništva 2011., http://www.dzs.hr/
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Tablica 5. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe, starosti i spolu

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sv.</td>
<td>3.120</td>
<td>30</td>
<td>23</td>
<td>30</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>49</td>
<td>60</td>
<td>114</td>
<td>168</td>
<td>253</td>
<td>346</td>
<td>362</td>
<td>341</td>
<td>207</td>
<td>321</td>
<td>332</td>
<td>282</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>1.557</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>18</td>
<td>8</td>
<td>18</td>
<td>27</td>
<td>36</td>
<td>72</td>
<td>113</td>
<td>159</td>
<td>195</td>
<td>214</td>
<td>161</td>
<td>94</td>
<td>143</td>
<td>137</td>
<td>96</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>1.563</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
<td>26</td>
<td>16</td>
<td>22</td>
<td>24</td>
<td>42</td>
<td>55</td>
<td>94</td>
<td>151</td>
<td>148</td>
<td>180</td>
<td>113</td>
<td>178</td>
<td>195</td>
<td>186</td>
<td>97</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ukupno</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sv.</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Osoba treba pomoć druge osobe

| sv.    | 744   | 16  | 10  | 13   | 7     | 5     | 8     | 8     | 17    | 22    | 34    | 32    | 50    | 38    | 48    | 73    | 120   | 144   | 99      |
| m     | 309   | 9   | 6   | 9    | 2     | 5     | 6     | 2     | 7     | 12    | 16    | 15    | 27    | 20    | 20    | 38    | 49    | 42    | 24      |
| ž    | 435   | 7   | 4   | 4    | 5     | -     | 2     | 6     | 10    | 10    | 18    | 17    | 23    | 18    | 28    | 35    | 71    | 102   | 75      |

Osoba koristi pomoć druge osobe

Izvor: Popis stanovništva 2011., http://www.dzs.hr/
2.2.5. Prometna povezanost

2.2.5.1. Cestovni promet


**Tablica 6.** Kategorija i dužina cesta na području grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Državne ceste</th>
<th>Županijske ceste</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>A1</strong>&lt;br&gt;Zagreb (čvorište Lučko, A3) – Karlovac –Bosiljevo – Split – Ploče – Opuzen – granica Republike Bosne i Hercegovine) te granica Republike Bosne i Hercegovine – Dubrovnik &lt;br&gt;21,0 km</td>
<td><strong>Ž 6142</strong>&lt;br&gt;Strožanac (D8) – Žrnovnica – Tugare – Naklice (D70) &lt;br&gt;16,8 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>D 70</strong>&lt;br&gt;Omiš (D8) – Naklice – Gata – čvor Blato n/C (A1) &lt;br&gt;22,0 km</td>
<td><strong>Ž 6150</strong>&lt;br&gt;Ugljane D60 – Blato na Cetini D62 &lt;br&gt;9,2 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ukupna dužina</strong>&lt;br&gt;93,3 km</td>
<td><strong>Ž 6151</strong>&lt;br&gt;Ž6150 – Nova Sela – Ž6260 &lt;br&gt;2,9 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ž 6152</strong>&lt;br&gt;Ž6260 – Srijane &lt;br&gt;1,7 km</td>
<td><strong>Ž 6152</strong>&lt;br&gt;Srinjine Ž 6142 – Sitno – Dubrava &lt;br&gt;1,6 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ž 6153</strong>&lt;br&gt;Gata (D70) – Zakučac (D70) &lt;br&gt;1,8 km</td>
<td><strong>Ž 6165</strong>&lt;br&gt;Omiš D8 – Kućiće – Slime - D39 &lt;br&gt;15,0 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ž 6166</strong>&lt;br&gt;D8 – Lokva – Mimice – Marušići D8 &lt;br&gt;11,3 km</td>
<td><strong>Ž 6167</strong>&lt;br&gt;Lokva Ž 6167 – D8 &lt;br&gt;1,9 km</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ž 6168</strong>&lt;br&gt;D70 – Kostanje – Podgrađe – Ž6166 &lt;br&gt;8,1 km</td>
<td><strong>Ž 6169</strong>&lt;br&gt;ukupna dužina &lt;br&gt;74,1 km</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokalne ceste</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L 67085</td>
<td>Dolac Donji (Rošca D62 – Titinci – L 67086)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67086</td>
<td>Dolac Donji Ž 6147 – Putišići – Dolac Gornji – Trmbusi D62</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67087</td>
<td>Dolac Donji (Dešiševići – L67086)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67088</td>
<td>Putišići – L 67086</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67094</td>
<td>Ž 6150 – Blato Brdo – Blato na Cetini Ž 6150</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67095</td>
<td>Dolac Gornji (D62 – Rudine – L 67086)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67114</td>
<td>Dubrava Ž 6163 – Čotići</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67115</td>
<td>Ž 6163 – Gata Ž 6142</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67116</td>
<td>Tugare (Račnik – ž 6142)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67117</td>
<td>Tugare (crkva Male Gospe – Tugare – Osić)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67118</td>
<td>Naklice (Ž 6142 – Naklice)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67121</td>
<td>Čišla Ž 6142 – Ostrvica – Ž 6142</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67122</td>
<td>Omiš D8 – Borak</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67123</td>
<td>Ž6166 – Svinišće – Ž 6166</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67124</td>
<td>D8 – Brzet – Nemira D8</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67125</td>
<td>Ž 6167 – Čelina D8</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67128</td>
<td>Smolonje (Ž 6142 – Smolonje)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67129</td>
<td>Kostanje (Ž 6142 – Kostanje Ž6169)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67131</td>
<td>Podgrađe (Jerčići – Podgrađe Ž 6170)</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67132</td>
<td>Lokva – Ž 6167</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67134</td>
<td>Ž 6166 Slime – Dubci D 39</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67135</td>
<td>Mimice – D 8</td>
</tr>
<tr>
<td>L 67136</td>
<td>Pisak (D8 – Pisak)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ukupna dužina** 70,5 km

*Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 044/2012) i Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste (NN 017/2010)*
2.2.5.2. Pomorski promet

Pomorski promet odnosno organiziranih redovnih linija nema. Postoje tri morske luke otvorene za javni promet – županijskog značaja:

- **luka Omiš**, pristan s ukupnom dužinom pristanišne obale od 234 m i 1336 m² površine kopnenog dijela te 8.848 m² površine akvatorijia
- **luka Mimice**, pristanište (lukobran) dužine 48 m i širine 4,5 m sa parapetnim zidom ukupne površine sa ukupnom dužinom pristaništa 245 m, površine akvatorijia 3.600 m²
- **luka Pisak**, lukobran dužine 55 m i širine 5 m sa parapetnim zidom i zaštitnim kamenim nasipom sa vanjske strane, ukupna dužina obale iznosi 55 m a površina kopnenog dijela 500 m² i akvatorija 5.812 m²

2.2.5.3. Zračne luke

Zračni promet ostvaruje se preko zračne luke Split, koja je udaljena 47 km.

2.2.5.4. Mostovi, vijadukti i tuneli

Mostovi na području grada Omiša su: most Omiš na D8, Ravnički most, most Čikotina lada, Pavića most i most Blato na Cetini.
3 Društveno-politički pokazatelji

3.1. Sjedište upravnog tijela

Sjedište upravnog tijela Grada Omiša je naselje Omiš.

3.2. Zdravstvene ustanove (javne i privatne)

Zdravstvene usluge na području grada Omiša navedene su u sljedećoj tablici.

**Zdravstvene službe**

Zdravstvene ustanove u službi Grada Omiša dane su u tablici 7.

**Tablica 7. Zdravstvene službe na području Grada**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zdravstvena ustanova</th>
<th>Specijalističko područje</th>
<th>Broj liječnika/stomatologa/farmaceuta</th>
<th>Broj med. sest./tehničara i dr.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ginekološka ordinacija</td>
<td>Ginekološka ordinacija</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Put Mlije 2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Psihijatrija</td>
<td>Psihijatarijska ordinacija</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Put Mostine b.b</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ordinacija opće i obiteljske medicine</td>
<td>Ordinacija opće medicine</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Punta bb</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ordinacija opće medicine, Milan Čudić, dr. med.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Poljička cesta 49</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oftalmološka ordinacija</td>
<td>Mimica Jadran dr. med. spec. oftalmologije</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, V. Nazora 7</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklinika</td>
<td>Poliklinika Tabain</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Četvrt Ribnjak bb</td>
<td>NP</td>
<td></td>
<td>NP</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Zdravstvena ustanova

<table>
<thead>
<tr>
<th>Specijalističko područje</th>
<th>Broj liječnika/stomatologa/farmaceuta</th>
<th>broj med. sest./tehničara i dr.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ordinacija za ortodonciju, Željko Žužul, spec. ortodont</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Žarka Dražojevića</td>
<td>7</td>
<td>?</td>
</tr>
<tr>
<td>Stomatološka ordinacija Dean Stamenov, dr. stom.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Punta 5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Stomatološka ordinacija Ilena Radoš, dr. stom.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Slavinj 19</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Stomatološka ordinacija Bandov, dr. stom., Mušac, dr. stom</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Put Mlija 2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Stomatološka ordinacija Rogošić, dr. stom.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Trg Ivana Raosa 1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pedijatrijska ordinacija Ksenija Vulić</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš, Četvrt Ž. Dražojević 55</td>
<td>NP</td>
<td>NP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### a) Ljekarne na području Grada Omiša

**Tablica 8.** Ljekarne na području grada Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. br.</th>
<th>Ime ljekarne</th>
<th>Broj farmaceuta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1..</td>
<td>Ljekarna Berković Gordana, mr. ph.</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Ljekarna Roso-Katalinić-Nižetić</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Ljekarna Pivčević-Dobrota</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### b) Veterinarske službe

Na području grada Omiša djeluju 1 veterinarske ambulanta: Veterinarska stanica Omiš s 1 veterinarom.
3.3. Odgojno-obrazovne ustanove

U tablici 9 prikazane su odgojno-obrazovne ustanove grada Omiša.

**Tablica 9. Odgojno-obrazovne ustanove grada Omiša**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vrsta objekta</th>
<th>Naziv objekta i adresa</th>
<th>Kapacitet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Dječji vrtić</strong></td>
<td>Potočić, Četvrt k. Zvonimira 5, Omiš</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pčelica, Joke Kneževića 12, Omiš</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Galeb (i jaslice), Put Mostine, Omiš</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Visibaba, Cetinska cesta 4, Omiš</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Radost, Vangrad 3, Omiš</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Smilje, Gata</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trešnjica, Tugare</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kamenčić, Kostanje</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vrbica, Blato na Cetini</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Golubica, Kućice</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Osnovna škola</strong></td>
<td>OŠ J. Pupačić, Trg kralja Tomislava 1, Omiš</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Područni odjel Kučice, Kučice</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Područni odjel Slime, Slime</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OŠ 1. Listopada ’42.- Cišla, Cišla</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OŠ Gornja Poljica, Srijane Nečaj 43; 21 205 Donji Dolac</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Srednja škola</strong></td>
<td>SS Jure Kaštelan, Trg kralja Tomislava 2, Omiš</td>
<td>850</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 3.4. Broj domaćinstava i broj članova obitelji po domaćinstvu

**Tablica 10.** Ukupno popisane osobe i stambene jedinice na području grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naselja grada Omiša</th>
<th>Ukupan broj stanovnika</th>
<th>Kućanstva</th>
<th>Ukupan broj stanova</th>
<th>Stanovnika po stanu</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>465</td>
<td>138</td>
<td>138</td>
<td>3,37</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Borak</td>
<td>158</td>
<td>45</td>
<td>41</td>
<td>3,85</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Čelina</td>
<td>222</td>
<td>78</td>
<td>78</td>
<td>2,85</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Čišta</td>
<td>302</td>
<td>82</td>
<td>82</td>
<td>3,68</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Donji Dolac</td>
<td>373</td>
<td>121</td>
<td>120</td>
<td>3,11</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Dubrava</td>
<td>300</td>
<td>91</td>
<td>82</td>
<td>3,66</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Gata</td>
<td>567</td>
<td>176</td>
<td>173</td>
<td>3,28</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>119</td>
<td>37</td>
<td>35</td>
<td>3,40</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Kostanje</td>
<td>605</td>
<td>173</td>
<td>171</td>
<td>3,54</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Kučići</td>
<td>607</td>
<td>178</td>
<td>178</td>
<td>3,41</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>397</td>
<td>136</td>
<td>135</td>
<td>2,94</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Marušići</td>
<td>151</td>
<td>63</td>
<td>62</td>
<td>2,44</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Mimice</td>
<td>216</td>
<td>97</td>
<td>97</td>
<td>2,23</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Naklice</td>
<td>236</td>
<td>68</td>
<td>63</td>
<td>3,75</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Nova Sela</td>
<td>224</td>
<td>90</td>
<td>84</td>
<td>2,67</td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>Omiš</td>
<td><strong>6.462</strong></td>
<td><strong>2.185</strong></td>
<td><strong>2.145</strong></td>
<td><strong>3,01</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>Ostrvica</td>
<td>196</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>3,63</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>Pisak</td>
<td>202</td>
<td>98</td>
<td>98</td>
<td>2,06</td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>Podašpilje</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>1,82</td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>Podgrađe</td>
<td>280</td>
<td>82</td>
<td>82</td>
<td>3,41</td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>Putišići</td>
<td>46</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>2,88</td>
</tr>
<tr>
<td>23.</td>
<td>Seoca</td>
<td>140</td>
<td>37</td>
<td>37</td>
<td>3,78</td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>Slime</td>
<td>270</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>3,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Red. broj</td>
<td>Naselja grada Omiša</td>
<td>Ukupan broj stanovnika</td>
<td>Kućanstva</td>
<td>Ukupan broj stanova</td>
<td>Stanovnika po stanu</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>25.</td>
<td>Smolonje</td>
<td>79</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>2,72</td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Srijane</td>
<td>270</td>
<td>103</td>
<td>102</td>
<td>2,65</td>
</tr>
<tr>
<td>27.</td>
<td>Stanići</td>
<td>534</td>
<td>175</td>
<td>174</td>
<td>3,07</td>
</tr>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Svinišće</td>
<td>98</td>
<td>39</td>
<td>39</td>
<td>2,51</td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Trnbusi</td>
<td>162</td>
<td>60</td>
<td>57</td>
<td>2,84</td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Tugare</td>
<td>885</td>
<td>246</td>
<td>242</td>
<td>3,66</td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Zakučac</td>
<td>148</td>
<td>46</td>
<td>46</td>
<td>3,22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice po naseljima, prvi rezultati Popisa 2011.; www.dzs.hr
Tablica 11. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstva

<table>
<thead>
<tr>
<th>UKUPNO STAMBENE JEDINICE</th>
<th>NASTANJENI STANOVI</th>
<th>OSTALE STAMBENE JEDINICE</th>
<th>KOLEKTIVNI STANOVI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BROJ STAMBENIH JEDINICA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA</td>
<td>BROJ KUĆANSTAVA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
<td>UKUPAN BROJ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: http://www.dzs.hr

3.5. Broj, vrsta (namjena) i starost građevina

Tablica 12. Stanovi po godinama izgradnje i broju stanovnika po naseljima grada

<table>
<thead>
<tr>
<th>IME NASELJA</th>
<th>UKUPAN BROJ STANOVA</th>
<th>OD TOGA SAGRAĐENI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>138</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>41</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td>78</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Čisla</td>
<td>82</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td>120</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>82</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>173</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
<td>35</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
<td>29</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>176</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>35</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td>171</td>
<td>28</td>
<td>23</td>
<td>26</td>
<td>29</td>
<td>31</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>173</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučice</td>
<td>178</td>
<td>18</td>
<td>31</td>
<td>13</td>
<td>42</td>
<td>20</td>
<td>25</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>178</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>135</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>29</td>
<td>31</td>
<td>38</td>
<td>24</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>136</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>62</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td>18</td>
<td>24</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>97</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>23</td>
<td>34</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td>63</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>84</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
<td>21</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>2.145</td>
<td>157</td>
<td>84</td>
<td>138</td>
<td>531</td>
<td>450</td>
<td>377</td>
<td>212</td>
<td>130</td>
<td>56</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>2.185</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrovica</td>
<td>54</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>98</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>20</td>
<td>27</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>82</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>20</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>IME NASELJA</td>
<td>UKUPAN BROJ STANOVA</td>
<td>OD TOGA SAGRAĐENI</td>
<td>broj kućanstava</td>
<td>broj članova kućanstava</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>37</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>83</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>37</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>29</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>102</td>
<td>22</td>
<td>9</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>174</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>20</td>
<td>54</td>
<td>67</td>
<td>8</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinišće</td>
<td>39</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Trnbusi</td>
<td>57</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>242</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>23</td>
<td>50</td>
<td>53</td>
<td>42</td>
<td>35</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>246</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>46</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>27</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>65</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>UKUPNO GRAD OMIŠ</td>
<td>4.819</td>
<td>399</td>
<td>286</td>
<td>459</td>
<td>1.006</td>
<td>986</td>
<td>860</td>
<td>398</td>
<td>217</td>
<td>131</td>
<td>75</td>
<td>2</td>
<td>4.903</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popis stanovništva 2011. god.
4 Ekonomsko-politički pokazatelj

4.1. Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja

Tablica 13. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu u Gradu Omišu

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ukupno</td>
<td>sv</td>
<td>4560</td>
<td>24</td>
<td>335</td>
<td>647</td>
<td>656</td>
<td>578</td>
<td>615</td>
<td>633</td>
<td>557</td>
<td>360</td>
<td>135</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>2481</td>
<td>14</td>
<td>189</td>
<td>354</td>
<td>358</td>
<td>289</td>
<td>315</td>
<td>313</td>
<td>306</td>
<td>234</td>
<td>94</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>2079</td>
<td>10</td>
<td>146</td>
<td>293</td>
<td>298</td>
<td>289</td>
<td>300</td>
<td>320</td>
<td>251</td>
<td>126</td>
<td>41</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</td>
<td>sv</td>
<td>60</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>52</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Rudarstvo i vađenje</td>
<td>sv</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Prerađivačka industrija</td>
<td>sv</td>
<td>780</td>
<td>-</td>
<td>38</td>
<td>77</td>
<td>110</td>
<td>94</td>
<td>125</td>
<td>132</td>
<td>136</td>
<td>53</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>468</td>
<td>-</td>
<td>29</td>
<td>62</td>
<td>78</td>
<td>50</td>
<td>65</td>
<td>57</td>
<td>76</td>
<td>37</td>
<td>13</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>312</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
<td>15</td>
<td>32</td>
<td>44</td>
<td>60</td>
<td>75</td>
<td>60</td>
<td>16</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</td>
<td>sv</td>
<td>137</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>22</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>31</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>117</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>19</td>
<td>23</td>
<td>17</td>
<td>27</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša</td>
<td>sv</td>
<td>109</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>19</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>90</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>19</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Građevinarstvo</td>
<td>sv</td>
<td>452</td>
<td>2</td>
<td>47</td>
<td>59</td>
<td>67</td>
<td>40</td>
<td>64</td>
<td>68</td>
<td>57</td>
<td>39</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>411</td>
<td>2</td>
<td>46</td>
<td>51</td>
<td>61</td>
<td>36</td>
<td>60</td>
<td>61</td>
<td>51</td>
<td>36</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>41</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala</td>
<td>sv</td>
<td>787</td>
<td>8</td>
<td>82</td>
<td>135</td>
<td>139</td>
<td>131</td>
<td>110</td>
<td>84</td>
<td>63</td>
<td>30</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>305</td>
<td>4</td>
<td>35</td>
<td>49</td>
<td>50</td>
<td>49</td>
<td>35</td>
<td>36</td>
<td>26</td>
<td>17</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>482</td>
<td>4</td>
<td>47</td>
<td>86</td>
<td>89</td>
<td>82</td>
<td>75</td>
<td>48</td>
<td>37</td>
<td>13</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Prijezov i skladištenje</td>
<td>sv</td>
<td>277</td>
<td>3</td>
<td>19</td>
<td>36</td>
<td>41</td>
<td>37</td>
<td>32</td>
<td>43</td>
<td>34</td>
<td>23</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>236</td>
<td>3</td>
<td>17</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
<td>31</td>
<td>24</td>
<td>35</td>
<td>29</td>
<td>21</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>41</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanje hrane</td>
<td>sv</td>
<td>399</td>
<td>5</td>
<td>50</td>
<td>75</td>
<td>57</td>
<td>54</td>
<td>34</td>
<td>48</td>
<td>33</td>
<td>28</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>168</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
<td>34</td>
<td>27</td>
<td>20</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>231</td>
<td>2</td>
<td>34</td>
<td>41</td>
<td>30</td>
<td>34</td>
<td>23</td>
<td>39</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Informacije i komunikacije</td>
<td>sv</td>
<td>48</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>34</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja</td>
<td>sv</td>
<td>91</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>15</td>
<td>18</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>63</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Poslanje nekretninama</td>
<td>sv</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti</td>
<td>sv</td>
<td>142</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>20</td>
<td>26</td>
<td>17</td>
<td>18</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>65</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>77</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti</td>
<td>sv</td>
<td>153</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>25</td>
<td>21</td>
<td>15</td>
<td>27</td>
<td>21</td>
<td>16</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>91</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>62</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Javna uprava</td>
<td>sv</td>
<td>340</td>
<td>-</td>
<td>26</td>
<td>41</td>
<td>29</td>
<td>48</td>
<td>53</td>
<td>48</td>
<td>53</td>
<td>33</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>194</td>
<td>-</td>
<td>18</td>
<td>30</td>
<td>16</td>
<td>29</td>
<td>37</td>
<td>23</td>
<td>20</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>146</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>13</td>
<td>19</td>
<td>16</td>
<td>25</td>
<td>33</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazovanje</td>
<td>sv</td>
<td>298</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
<td>47</td>
<td>37</td>
<td>40</td>
<td>31</td>
<td>43</td>
<td>32</td>
<td>33</td>
<td>25</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>69</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>229</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>37</td>
<td>27</td>
<td>32</td>
<td>26</td>
<td>34</td>
<td>23</td>
<td>22</td>
<td>20</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</td>
<td>sv</td>
<td>213</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>21</td>
<td>28</td>
<td>25</td>
<td>36</td>
<td>40</td>
<td>23</td>
<td>21</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>37</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>176</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
<td>19</td>
<td>32</td>
<td>36</td>
<td>19</td>
<td>17</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Umjetnost, zabava i rekreacija</strong></td>
<td>sv</td>
<td>88</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>29</td>
<td>17</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>46</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>42</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ostale uslužne djelatnosti</strong></td>
<td>sv</td>
<td>118</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td>17</td>
<td>24</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>50</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>68</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>16</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe</strong></td>
<td>sv</td>
<td>38</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>38</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela</strong></td>
<td>sv</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Nepoznato</strong></td>
<td>sv</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**IZVOR:** https://www.dzs.hr/
**Tablica 14.** Zaposleni prema zanimanju, starosti i spolu, popis 2011.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ukupno</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>4.560</td>
<td>24</td>
<td>335</td>
<td>647</td>
<td>656</td>
<td>578</td>
<td>615</td>
<td>633</td>
<td>557</td>
<td>360</td>
<td>135</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>2.481</td>
<td>14</td>
<td>189</td>
<td>354</td>
<td>358</td>
<td>289</td>
<td>315</td>
<td>313</td>
<td>306</td>
<td>234</td>
<td>94</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>2.079</td>
<td>10</td>
<td>146</td>
<td>293</td>
<td>298</td>
<td>289</td>
<td>300</td>
<td>320</td>
<td>251</td>
<td>126</td>
<td>41</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Zakonodavci, dužnosnici i direktori</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>164</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>30</td>
<td>10</td>
<td>19</td>
<td>30</td>
<td>31</td>
<td>21</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>117</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>20</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>17</td>
<td>23</td>
<td>15</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>47</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Znanstvenici, inženjeri i stručnjaci</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>551</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>101</td>
<td>81</td>
<td>64</td>
<td>52</td>
<td>70</td>
<td>62</td>
<td>62</td>
<td>37</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>219</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>33</td>
<td>36</td>
<td>24</td>
<td>17</td>
<td>27</td>
<td>24</td>
<td>28</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>332</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
<td>68</td>
<td>45</td>
<td>40</td>
<td>35</td>
<td>43</td>
<td>38</td>
<td>34</td>
<td>21</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Tehničari i stručni suradnici</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>713</td>
<td>3</td>
<td>30</td>
<td>90</td>
<td>100</td>
<td>96</td>
<td>98</td>
<td>103</td>
<td>98</td>
<td>68</td>
<td>25</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>391</td>
<td>1</td>
<td>19</td>
<td>59</td>
<td>53</td>
<td>53</td>
<td>52</td>
<td>47</td>
<td>47</td>
<td>43</td>
<td>17</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>322</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>31</td>
<td>47</td>
<td>43</td>
<td>46</td>
<td>56</td>
<td>51</td>
<td>25</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Administrativni službenici</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>404</td>
<td>1</td>
<td>24</td>
<td>61</td>
<td>57</td>
<td>42</td>
<td>45</td>
<td>73</td>
<td>54</td>
<td>41</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>132</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>21</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>25</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>272</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>40</td>
<td>42</td>
<td>30</td>
<td>48</td>
<td>40</td>
<td>26</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Uslužna i trgovačka zanimanja</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>1.076</td>
<td>12</td>
<td>139</td>
<td>189</td>
<td>167</td>
<td>155</td>
<td>149</td>
<td>114</td>
<td>89</td>
<td>49</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>383</td>
<td>4</td>
<td>43</td>
<td>65</td>
<td>59</td>
<td>46</td>
<td>45</td>
<td>38</td>
<td>41</td>
<td>32</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>693</td>
<td>8</td>
<td>96</td>
<td>124</td>
<td>108</td>
<td>109</td>
<td>104</td>
<td>76</td>
<td>48</td>
<td>17</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Poljoprivrednici, šumari, ribari i lovi</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>30</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>723</td>
<td>4</td>
<td>62</td>
<td>82</td>
<td>97</td>
<td>82</td>
<td>111</td>
<td>111</td>
<td>102</td>
<td>57</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>600</td>
<td>4</td>
<td>60</td>
<td>79</td>
<td>86</td>
<td>61</td>
<td>81</td>
<td>79</td>
<td>86</td>
<td>50</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>123</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>21</td>
<td>30</td>
<td>32</td>
<td>16</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Rukovatelji postrojenjima i strojima, industrijski proizvođači i sastavljaci proizvoda</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>449</td>
<td>2</td>
<td>33</td>
<td>57</td>
<td>55</td>
<td>56</td>
<td>71</td>
<td>67</td>
<td>70</td>
<td>27</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>360</td>
<td>2</td>
<td>28</td>
<td>52</td>
<td>50</td>
<td>46</td>
<td>52</td>
<td>46</td>
<td>46</td>
<td>27</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>89</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td>24</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Jednostavna zanimanja</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sv</td>
<td>363</td>
<td>1</td>
<td>24</td>
<td>40</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>52</td>
<td>57</td>
<td>40</td>
<td>27</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>177</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>23</td>
<td>25</td>
<td>25</td>
<td>23</td>
<td>26</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>186</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>31</td>
<td>23</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vojna zanimanja</td>
<td>sv</td>
<td>67</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>7</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>65</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
<td>17</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Nepoznato</td>
<td>sv</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**IZVOR:** [https://www.dzs.hr/](https://www.dzs.hr/)

**Tablica 15.** Zaposleni prema položaju u zaposlenju, starosti i spolu, popis 2011.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Starost</th>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Zaposlenici</th>
<th>Samozaposleni</th>
<th>Poslodavci</th>
<th>obez</th>
<th>Pomažući članovi obitelji</th>
<th>Ostale zaposlene osobe</th>
<th>Nepoznato</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ukupno</td>
<td>sv</td>
<td>4.560</td>
<td>4.080</td>
<td>452</td>
<td>271</td>
<td>181</td>
<td>1</td>
<td>23</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>2.481</td>
<td>2.143</td>
<td>319</td>
<td>188</td>
<td>131</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>2.079</td>
<td>1.937</td>
<td>133</td>
<td>83</td>
<td>50</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>15-19</td>
<td>sv</td>
<td>24</td>
<td>21</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>20-24</td>
<td>sv</td>
<td>335</td>
<td>325</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>189</td>
<td>183</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>146</td>
<td>142</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>25-29</td>
<td>sv</td>
<td>647</td>
<td>620</td>
<td>25</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>354</td>
<td>337</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>293</td>
<td>283</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>30-34</td>
<td>sv</td>
<td>656</td>
<td>591</td>
<td>63</td>
<td>39</td>
<td>24</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>358</td>
<td>317</td>
<td>40</td>
<td>24</td>
<td>16</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>298</td>
<td>274</td>
<td>23</td>
<td>15</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Starost</td>
<td>Spol</td>
<td>Ukupno</td>
<td>Zaposlenici</td>
<td>Samozaposleni</td>
<td>Pomažući</td>
<td>Ostale zaposlene</td>
<td>Nepoznato</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>--------</td>
<td>-------------</td>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>svega</td>
<td>poslodavci</td>
<td>osobe koje rade za vlastiti račun</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35-39</td>
<td>sv</td>
<td>578</td>
<td>52</td>
<td>32</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>289</td>
<td>32</td>
<td>17</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>289</td>
<td>20</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40-44</td>
<td>sv</td>
<td>615</td>
<td>73</td>
<td>43</td>
<td>30</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>315</td>
<td>53</td>
<td>35</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>300</td>
<td>20</td>
<td>8</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45-49</td>
<td>sv</td>
<td>633</td>
<td>72</td>
<td>45</td>
<td>27</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>313</td>
<td>52</td>
<td>31</td>
<td>21</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>320</td>
<td>20</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50-54</td>
<td>sv</td>
<td>557</td>
<td>77</td>
<td>48</td>
<td>29</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>306</td>
<td>58</td>
<td>34</td>
<td>24</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>251</td>
<td>19</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>55-59</td>
<td>sv</td>
<td>360</td>
<td>62</td>
<td>31</td>
<td>31</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>234</td>
<td>46</td>
<td>24</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>126</td>
<td>16</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>60-64</td>
<td>sv</td>
<td>135</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>94</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>41</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>65 i više</td>
<td>sv</td>
<td>20</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>m</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ž</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

IZVOR: https://www.dzs.hr/
4.2. Broj primatelja socijalnih, mirovinski i sličnih naknada

Tablica 16. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada prema starosti i spolu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Spol</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Starosna mirovina</th>
<th>Ostale mirovine</th>
<th>Prihodi od imovine</th>
<th>Socijalne naknade</th>
<th>Ostali prihodi</th>
<th>Povremena potpora drugih</th>
<th>Bez prihoda</th>
<th>Nepoznato</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sv</td>
<td>10.600</td>
<td>1.906</td>
<td>1.915</td>
<td>180</td>
<td>727</td>
<td>312</td>
<td>294</td>
<td>5.265</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>m</td>
<td>4.992</td>
<td>996</td>
<td>896</td>
<td>100</td>
<td>267</td>
<td>144</td>
<td>132</td>
<td>2.456</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ž</td>
<td>5.608</td>
<td>910</td>
<td>1.019</td>
<td>80</td>
<td>460</td>
<td>168</td>
<td>162</td>
<td>2.809</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: http://www.dzs.hr/

4.3. Proračun grada Omiša

Proračun grada Omiša za 2017. Godinu je 94.430.808,00 kn

Sredstva za rad upravnih tijela osiguravaju se u Proračunu Grada, Državnom proračunu iz drugih prihoda, u skladu sa zakonom. Grad ima prihode kojima, u okviru svojega samoupravnog djelokruga, slobodno raspolaže. Prihodi grada su:

- Gradski porezi, prirez, naknade, doprinosi i pristojbe, u skladu sa zakonom i posebnim odlukama Gradskoh vijeća
- Prihodi od stvari u vlasništvu Grada i od imovinskih prava
- Prihodi od trgovačkih društava i drugih pravnih osoba koje su u vlasništvu Grada ili u kojima Grad ima udjele ili dionice
- Prihodi od koncesija
- Novčane kazne i oduzeta imovinska korist zbog prekršaja koje propiše Grad u skladu sa zakonom
- Udio u zajedničkim porezima sa Županijom i Republikom Hrvatskom te dodatni udio u porezu na dohodak za decentralizirane funkcije prema posebnom zakonu
- Sredstva pomoći i donacije Republike Hrvatske predviđena Državnim proračunom
- Drugi prihodi određeni zakonom

Pokazatelj ekonomičnosti Grada Omiša izračunava se na temelju računa godišnjeg izvještaja o prihodima/primicima i rashodima/izdacima, a mjeri odnos prihoda/primitaka i rashoda/izdataka i pokazuje koliko se prihoda/primitaka ostvario po jedinici rashoda/izdataka. Ukoliko je vrijednost manja od 1, pokazatelj je poslovanja s gubitkom.
4.4. Gospodarske grane

Od gospodarskih grana u zonama na promatranom prostoru prevladavaju turizam, proizvodnja, servisiranje, ugostiteljstvo, trgovina, poljodjelstvo, građiteljstvo i ribarstvo. Gospodarske zone i građevine su većih geometrija, smještene pojedinačno, na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina. Prostornim planovima uredjena grada Omiša, te njihovim izmjenama i dopunama, planirano je još gospodarskih zona koje nisu izgrađene, u njima ne postoje gospodarske građevine.

Na području grada Omiša uz značajne gospodarske pravne osobe postoji i niz objekata manjih pravnih osoba na području ugostiteljstva i trgovačko usluznih djelatnosti. Izgrađena zona proizvodne namjene, pretežito industrijska (I1) nalazi se unutar naselja Omiš, područje Lisičine (tvornica Galeb), izgrađena zona proizvodne namjene, pretežito industrijska i zanatska (I1, I2) je u Zakućcu poslovna zona Vurnaža gdje je smješten i Omial (aluminijanske folije). Izdvojeno (izgrađeno) građevinsko područje proizvodne namjene, pretežito industrijska i zanatska (I1, I2), je u Blato na Cetini (izvan naselja). Na području Vrisovci izgrađen je dio poslovne namjene veći broj manjih poduzetnika.

Ugostiteljsko turističke zone (isključive namjene) unutar obalnih naselja (zaštićeno obalno područje mora) nalaze se na sljedećim područjima:

- Omiš: postojeći kamp Ribnjak T3, tri zone hotela T1 (Ribnjak, Punta Galeb, Punta Plaža), manja zona na području Lisičine (T1, T3) te tri zone na području Brzet - Garma (zona Brzet T1, Garma T1 i Garma - Ravnice T1, T2 zona je u najvećem dijelu formirana kao prenamjena bivše tvornice cementa u ugostiteljsko turističku zonu za gradnju hotela i turističkog naselja T1 i T2);
- Stanići: izgrađena zona Mala luka (hotel T1 i turističko naselja T2) i Mala luka - Rat neizgrađena zona (turističko naselja T2);
- Lokva Rogoznica – Čelina: postojeća zona Ruskamen za hotel (T1);
- Ugostiteljsko turistička zona (isključive namjene) određena je unutar Blata n/C za gradnju hotela T1.

Izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene unutar zaštićenog obalnog područja nalazi se na području Ivašnjaka (Lokva Rogoznica – Mimice) i području Plani Rat (Lokva Rogoznica).

- Lokva Rogoznica, Plani Rat: kamp T3;
- Lokva Rogoznica, Ivašnjak: djelomično izgrađena pojedinačna ugostiteljsko turistička građevina T4

Izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko turističke namjene izvan zaštićenog obalnog područja mora nalazi se na području:
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

- Podašpilje, uz rijeku Cetinu, dva lokaliteta postojećih pojedinačnih ugostiteljsko-turističkih građevina T4 (Slanica i Radmanove mlinice).

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacijsko polje) – građevni kamen E3

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina određene su na području Gornjih Poljica, odnosno naselja Donji Dolac, Putišići i Srijane.

Površina infrastrukturnih sustava određena je za značajnije infrastrukturne zahvate državnog i županijskog značaja a obuhvaća:

- MHE Prančevići;
- zahvati u sklopu HE Zakučac;

TS Kraljevac.

Na području grada Omiša, miješani komunalni otpad sakuplja komunalno poduzeće Peovica d.o.o. čije je sjedište u Omišu i odvozi na odlagalište Karepovac u Splitu.

Turizam i ugostiteljstvo

Turizam spada u bitnu gospodarsku djelatnost na promatranom prostoru. U naselju Omiš turizam je jako razvijen dok na prostoru zaobalja ne postoje turistička naselja, nego isključivo pojedinačne, manje građevine i prostori koji su u funkciji turizma.

U skupinu značajnijih turističkih, odnosno ugostiteljskih građevina spadaju restoran i apartmani te hoteli i kampovi navedeni u tablici 34.

Turistički i ugostiteljske građevine su pretežno restorani i kafići, te hoteli i apartmani, relativno velikih smještajnih jedinica, sa velikim brojem posjetitelja, te su s tog gledišta povećano ugroženi od nastanka i širenja nastalih požara.

Trgovina

Sukladno provedenoj analizi u recentnom razdoblju ustanovljena je velika važnost turizma u lokalnom gospodarstvu, ali i trgovine. Prema sektorima djelatnosti ističe se natprosječan udio zaposlenih u tercijarnom sektoru (35,8 %), prvenstveno u djelatnosti trgovine (17,3 %).
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Poljoprivreda, ribarstvo i marikultura

Tablica 17. Poljoprivredna kućanstva prema ukupno raspoloživom zemljištu, površini ukupno raspoloživoga zemljišta, korištenoga poljoprivrednog zemljišta, ostalog zemljišta i broja parcela korištenoga poljoprivrednog zemljišta

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skupine poljoprivrednih kućanstava prema ukupno raspoloživom zemljištu</th>
<th>Broj kućanstava</th>
<th>Ukupno raspoloživa površina zemljišta, ha (3+7)</th>
<th>Korišteno poljoprivredno zemljište, ha</th>
<th>Ostalo zemljište, ha</th>
<th>Broj parcela korištenoga poljoprivrednog zemljišta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Ukupno korišteno (4+5+6)</td>
<td>U vlasništvu</td>
<td>Uzeto u zakup</td>
<td>Dano u zakup</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>1.480</td>
<td>991,64</td>
<td>404,78</td>
<td>403,52</td>
<td>1,26</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IZVOR: [http://www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

Na ukupne poljoprivredne površine otpada 3.038,4 ha ili 11,44 % površine, a na ostalo poljoprivredno i šumsko zemljište 13.759,0 ha ili 51,82 % površine. Popisom poljoprivrede 2003. godine obuhvaćeno je 1.480 kućanstava i ukupno raspoloživog poljoprivrednog zemljišta.

U strukturi korištenog poljoprivrednog zemljišta najviše su zastupljene oranice i vrtovi, zatim voćnjaci te vinogradi. Razvoj poljoprivrede kao gospodarske djelatnosti na području grada Omiša temelji se na obiteljskom gospodarstvu.

Korišteno poljoprivredno zemljište uključuje: oranice i vrtove (4.989 ha); povrtnjake u okućnici (495 ha); livade (2.745 ha); pašnjake (5.258 ha); voćnjake (4.005 ha); vinograde (2.645 ha); rasadnike (6 ha).
Vinogradarstvo i voćarstvo

Na području Grada Omiša veliki dio poljoprivrednih zemljišta je zapušten. Veći dio bivših poljoprivrednih površina posebno na brdovitim i teže pristupačnim prostorima je neobrađen, obrastao makijom, travom i raslinjem, dok je onaj manji dio obrađen od strane osoba koje žive na navedenom području. Takav podatak, kada se dovede u vezu sa veličinom poljoprivrednih površina, vrlo zorno ukazuje na izraženo zapuštanje poljoprivrednih površina.

Od poljoprivrednih grana najizraženije su maslinarstvo i vinogradarstvo. Poljoprivredna tla isključivo osnovne namjene prvenstveno su u svrsi poljoprivrednih djelatnosti, te smještaju manjih građevina koje su u funkciji poljoprivrede. Većina poljoprivrednih površina su u privatnom vlasništvu, te se obrađuju za vlastite potrebe. Veliki broj parcela koje su prije bili vrtovi, voćnjaci i vinogradi u zapuštenom su stanju te su ograđene suhozidovima koji su u trošnom stanju. Krška polja i obronci mnogih brda su obrađeni i prekrivaju ih maslinici i vinogradi, a ponegdje i južno voće: šipak, mandarina, smokve, badem, naranača. U strukturi korištenog poljoprivrednog zemljišta najviše su zastupljene oranice i vrtovi, zatim voćnjaci te vinogradi.

Tablica 18. Korišteno poljoprivredno zemljište po kategorijama zemljišta grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorija korištenog poljoprivrednog zemljišta</th>
<th>Površina (ha)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Oranice i vrtovi</td>
<td>155,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Povrtnjaci (okućnice za vlastite potrebe)</td>
<td>27,84</td>
</tr>
<tr>
<td>Livade</td>
<td>155,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Pašnjaci</td>
<td>19,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Voćnjaci</td>
<td>32,35</td>
</tr>
<tr>
<td>Vinogradni</td>
<td>66,47</td>
</tr>
<tr>
<td>Rasadnici</td>
<td>0,12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Popis poljoprivrede 2003., DZS
Marikultura i ribarstvo

 Tradicionalne gospodarske grane u Gradu Omišu su turizam, ribarstvo i pomorstvo, dok je u omiškom zaledu poljoprivreda. Nerazvijenost poljoprivrede i ribarstva ogleđuje se i u izuzetno malom udjelu zaposlenih u primarnom sektoru koji je 2011. g. iznosio tek 1,3% ukupno zaposlenih. Potencijal razvoja poljoprivrede i ribarstva leži prvenstveno u mogućnosti njihova povezivanja s djelatnostima turizma i prerađivačke industrije koji su razvijeni na području Grada Omiša.

4.5. Velike gospodarske tvrtke

 Velike gospodarske tvrtke na području Grada Omiša su:

 - Galeb
 - Omial
 - Trgovački lanac Studenac

4.6. Objekti kritične infrastrukture

Energetika


HE Zakučac, danas jedina hidroelektrana sa svim svojim dijelovima na području grada Omiša, je postrojenje čijom je izgradnjom, nakon izgradnje HE Peruča, nastavljeno energetsko iskorištenje na donjem toku Cetine, gdje je najvećim dijelom koncentriran raspoloživi pad rijeke. Osim navedenih višenamjenskih objekata u slivu Cetine, elergetski potencijal Cetine između Sinjskog polja i akumulacije Prančevići koristi se za HE Dale koja je puštena u redovnu proizvodnju 1989. godine. HE Zakučac, koja se jedina nalazi na području grada Omiša, je derivacijsko postrojenje, po snazi i proizvodnji električne energije najveće postrojenje u slivu
rijeke Cetine. Instalirani protok iznosi 220 m³/s, instalirana snaga 540 MVA sa srednjom godišnjom proizvodnjom od 1600 GWh. Mala akumulacija Prančevići ukupnog volumena 6,8 mm³ i korisnog 4,4 mm³ zadovoljava potrebe dnevnog izravnjana potoka za potrebe hidroelektrane.

Veza hidroelektrane s electroenergetskim sustavom ostvaruje se preko sljedećih dalekovoda: 2xDV 110 kV za TS Dugi Rat; 2xDV 110 kV za TS Kraljevac; 3xDV 110 kV za TS Meterize; 1xDV 220 kV za TS Bilice; 1xDV 220 kV za TS Konjsko; 1xDV 220 kV za TS Mostar. Osnova rada HE Zakučac je korištenje voda sliva rijeke Cetine uz dvije daljinske akumulacije: Peruče i Buškog Blata. Akumulacijsko jezero Peruča vrši sezonsko vodno izravnavanje potoka dok akumulacijsko jezero Buško Blato vrši potpuno godišnje izravnavanje. HE Zakučac je građena u dvije etape. U prvoj etapi izgradnje 1961. godine, sagrađena je brana Prančevići, dovodni tunel s vodnom komorom i tlačnim cjevovodima, te strojarnica sa dvije proizvodne jedinice ukupne snage 270 MW. Izgradnjom druge etape HE Zakučac praktički su prestali prelivnje na brani Prančevići, a nizvodna HE Kraljevac od tog vremena koristi vode biološkog minimuma (6 l/s) koje se spuštaju nizvodno. Ukupni zahvat HE Zakučac smješten je u kanjonu rijeke Cetine u njenom donjem toku na području grada Omiša, osim dijela akumulacije s branom Prančevići, koja se samo dijelom nalazi na području grada Omiša. Na tom dijelu granica Grada je položena sredini toka Cetine. Akumulacijsko jezero Prančevići, ukupne dužine oko 5,0 km, formirano je betonskom gravitacijskom branom visine 35 m. Na desnoj obali Cetine, neposredno uz branu položena su dva dovodna tunela na međusobnom razmaku od 45 m i dužine oko 9,8 km, putem kojih se dovodi voda do Gata, odnosno do sustava vodnih komora (podzemnih) i tlačnim cjevovodima do strojarnice. U Gatima je izgrađen otvoreni bazen koji služi kao gornja ekspanzijska komora i zajednički je za oba dovodna tunela. Strojarnica u Zakučcu je podzemna hala (87,35x19,3 m, i visine 37,4 m) u kojoj je smještena sva glavna i pomoćna oprema (turbine, generatori, agregati i drugo). Snaga hidroelektrane je 2x108+2x135=486 MW. Trafo postrojenje je također podzemna građevina (58,6x16 m, i visine 15,3 m) sa tri etaže. Odvod vode u rijeku Cetinu ostvaruje se putem odvodne račve, odvodnog tunela sa izlaznom građevinom te odvodnim kanalom dužine 650 m. rasklopno postrojenje 110 kV i 220 kV je smješteno na lijevoj obali odvodnog tunela u Zakučcu. U Zakučcu je smještena komandna građevina za upravljanje i vođenje hidroelektrane sa rasklopnim postrojenjem 30/0,4 kV za vlastitu potrošnju te pristupni tunel strojarnici. U sklopu ukupnog zahvata HE Zakučac nalaze se i ostale građevine: pristupne ceste u Prančevićima, Gatima i Zakučcu; pristupni tuneli u Prančevićima, Radovićima i Gatima; radionice, skladišta, garaze, kuhanja i upravne građevine; kompresorska postaja, kotlovnica, vratarica i drugi objekti. Iz vodne komore HE Zakučac koristi se voda za potrebe vodoopskrbe Omiša, Braća, Hvara i Šolte.
Tablica 19. Karakteristike izgrađenih hidroelektrana na Cetini

<table>
<thead>
<tr>
<th>R.B.</th>
<th>Naziv HE</th>
<th>Početak rada</th>
<th>Instalirana snaga (MW)</th>
<th>Instalirani protok (m²/s)</th>
<th>Prosječna proizvodnja energije (Gwh/god.)</th>
<th>Korisni volumen akumulacije (10⁶ m³)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Kraljevac</td>
<td>1912.</td>
<td>59,7</td>
<td>70</td>
<td>33</td>
<td>0,1</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Peruča</td>
<td>1960.</td>
<td>45</td>
<td>120</td>
<td>123</td>
<td>578</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Zakučac</td>
<td>1961.</td>
<td>468</td>
<td>220</td>
<td>1300</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Orlovac</td>
<td>1974.</td>
<td>237</td>
<td>70</td>
<td>497</td>
<td>831</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Đale</td>
<td>1989.</td>
<td>40,8</td>
<td>220</td>
<td>158</td>
<td>3,7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>UKUPNO</strong></td>
<td></td>
<td><strong>850,5</strong></td>
<td><strong>700</strong></td>
<td><strong>2 111</strong></td>
<td><strong>1 419,6</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor podataka: PPUG Omiš

**Vodoopskrbni i kanalizacijski sustav**

Obalni teritorij Grada opskrbljuje se vodom preko cjevovoda iz regionalnog sustava vodovoda Omiš/Brač/Hvar/Vis/Šolta, preko vodne komore HE Zakučac (rijeka Cetina) (400 l/s).

Cjevovod regionalnog sustava promjera Φ 600 mm u Priku se razdvaja na ogranke za Omiš zapad (Φ200-250 mm) i Omiš istok (Φ 200-360 mm).

Postoji još tri sustava vodovoda kojima se opskrbljuju pojedini dijelovi Grada: Vodoopskrbni sustav naselja uz srednji tok Cetine vezan na vodoopskrbni sustav Sinja (Φ 150-200 mm). Lokalni vodoopskrbni sustav naselja uz donji tok Cetine (Seoca, Kostanje, Kučiće, Svinišće i Posašplje) koji koristi izvor Studenac ima kapacitet 15 l/s, a promjer cjevovoda je Φ 150 mm.

Vodovod Makarska preko Zadvarja (Φ 200-150 mm) opskrbljuje naselja Podgrađe i Slime, a ima kapacitet 400 l/s. Grad Omiš nema u potpunosti riješenu vodoopskrbu. Dio naselja Blato na Cetini i naselja Trnbusi, Srijane, Donji i Gornji Dolac nisu vezana na vodovodnu mrežu. Naselje Dubrave se snabdijeva vodom putem vodoopskrbnog sustava Vodovoda Split.

Potrošnja vode značajno varira pa je omjer zima: ljeto čak i 1:10. Vodosprema javnog vodovodnog sustava nema.
**Tablica 20.** Popis i lokacija pojedinih objekata Vodovoda Omiš d.o.o. na području grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grad</th>
<th>Naselje</th>
<th>Objekt vodovoda</th>
<th>Kapacitet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>VODOOPSKRBNI SUSTAV „ZAGRAD“</strong></td>
<td></td>
<td>PK PRIKO</td>
<td>100 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>VS STOMARICA</td>
<td>1000 m³</td>
</tr>
<tr>
<td>OMIŠ</td>
<td>OMIŠ-PRIKO</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BORAK</td>
<td>VS BORAK</td>
<td>2000 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LOKVA</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MARUŠIĆI</td>
<td>VS MILJA</td>
<td>400 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MIMICE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OMIŠ</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PISAK</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>VODOOPSKRBNI SUSTAV „STUDENCI“</strong></td>
<td></td>
<td>CS STUDENCI</td>
<td>36 l/s</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>KOSTANJE</td>
<td>500 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>SEOCA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>KUČIČE</td>
<td>500 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>VS KUČIČE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>SVINIŠĆE</td>
<td>100 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>VS SVINIŠĆE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>CS SVINIŠĆE</td>
<td>5 l/s</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>VODOOPSKRBNI SUSTAV „ZADVARJE - ŠESTANOVAČ“</strong></td>
<td></td>
<td>BLATO N/C</td>
<td>500 m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>PODGRAĐE</td>
<td>OMIŠ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>SLIME</td>
<td>OMIŠ</td>
</tr>
<tr>
<td>Grad</td>
<td>Naselje</td>
<td>Objekt vodovoda</td>
<td>Kapacitet</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>VODOOPSKRBNI SUSTAV „RUDA“</td>
<td></td>
<td></td>
<td>9 l/s</td>
</tr>
<tr>
<td>OMIŠ</td>
<td>VS SMOLJANOVICI</td>
<td></td>
<td>250 m³</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Javna kanalizacijska infrastruktura na području Grada Omiša slabije je izgrađena u odnosu na javnu vodoopskrbnu mrežu te je pokrivenost naselja kanalizacijskom infrastrukturom općenito nedostatna. Pokrivenost područja Grada iznosi 35,1 % pri čemu broj prijavljenih kućanstava raste, a privrednih stagnira. Budući da samo uže gradsko područje ima infrastrukturnu mrežu za odvodnju, Grad Omiš je zajedno s Općinom Dugi rat krenuo u „Jadranski projekt“ kojim će se realizirati izgradnja sustava odvodnje, pročišćavanja i ispuštanja otpadnih voda najprije u obalnim naseljima grada, a zatim prema zaobalju. Budući 49 URBANEX d.o.o. Adresa: Boktuljin put 26, 21 000 Split, Vlaška 95, 10 000 Zagreb da je ovaj prostor pokriven zonama sanitarne zaštite izvorišta pitke vode i rijeke Cetine izgradnja ovakvog sustava nameće se kao jedan od prioriteta u razvoju.
5 Prirodno-kulturni pokazatelji

5.1. Zaštićena područja

Na području grada Omiša postoji veliki broj nalazišta, prostora i građevina registriranih kao kulturna dobra.

Na području grada Omiša zaštićena je urbana cjelina Omiša (RST 822) i ruralna cjelina Zakučac (RST 743), a više ostalih ruralnih cjelina je preventivno zaštićeno (vidi tablicu 25).

Tablica 21. Zaštićena i preventivno zaštićene ruralne cjeline

<table>
<thead>
<tr>
<th>NASELJE</th>
<th>LOKALITET</th>
<th>Regist.broj</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Zakučac</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>RST 743</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Dubrava</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Tugare</td>
<td>Hume - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Čažin Dolac - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tugare - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Gata</td>
<td>Skočibe - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Čišla</td>
<td>Šaškori - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Ostrvica</td>
<td>D. Ostrvica, Krcatovići - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>7. Zvečanje</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>8. Smolonje</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>9. Kostanje</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>10. Podgrađe</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>11. Slime</td>
<td>Gornji Tadići - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Donji Tadići - ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Slime</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>12. Kučiće</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>13. Svinišće</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
<tr>
<td>14. Seoca</td>
<td>ruralna cjelina</td>
<td>preventivna</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Etno (eko) zaseoci sa tradicijskim građevnim strukturama su: Zakučac, Skočibe (Gata), Strane (Dubrava), Drašići (Dubrava), Čažin Dolac (Tugare), Hume (Tugare), Mimice (staro selo), Lokva Rogoznica (staro selo), Čelina (staro selo), Pisak (staro selo) i Srijane.

5.2. Kulturno-povijesna baština

Povijesno središte ondašnjeg Omiša je bilo smješteno na istočnoj obali rijeke Cetine. Samo ime "Cetina" potječe od frigijske riječi Zetna u značenju "vrata", jer je ušće Cetine sličilo na monumentalna vrata. Povijesno je središte smješteno na istočnoj obali rijeke.

Uz prirodne fenomene značajna je i kulturno povijesna baština u zaštićenom području. Zaštićeno područje obuhvaća lokalitet - mjesto biranja poljičkih knezova (Sv. Jure), ostatke starog grada Viseć, tvrđave Starigrad i Mirabela u Omišu.
### Tablica 22. Značajna kulturna baština na području Grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturna baština</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Vrste objekta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>Omiš</td>
<td>Urbana cjelina</td>
</tr>
<tr>
<td>Priko, Crkva Sv. Petra</td>
<td>Omiš</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Tvrđava Starigrad</td>
<td></td>
<td>Fortifikacija</td>
</tr>
<tr>
<td>Ilirsko sjemenište</td>
<td></td>
<td>Civilna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Eufemije</td>
<td>Omiš Buzet</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>Zakučac</td>
<td>Ruralna cjelina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Luke i groblje,</td>
<td>Dubrava</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Ciprijane i arheološko nalazište uz crkvu</td>
<td>Gata</td>
<td>Sakralna građevina i arheološko nalazište</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Jure</td>
<td></td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Kate</td>
<td></td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Frane</td>
<td></td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Sakralna građevina Crkva Gospe od porođenja</td>
<td>Tugare</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td></td>
<td>pretpovijesna gradina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Vida</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Crkva Sv. Kuzme i Damjana</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>Sakralna građevina</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td></td>
<td>Arheološko nalazište uz groblje</td>
</tr>
<tr>
<td>Smoljevac</td>
<td>Podgrđe</td>
<td>Arheološko nalazište</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6 Povijesni pokazatelji

6.1. Prijašnji događaji i štete uslijed elementarnih nepogođa

Elementarna nepogoda- požar

1. Elementarna nepogoda nastupila je u vidu velikog požara otvorenog prostora s jakim I promjenljivim vjetrom. Požar je započeo 3.srpnja 2015.g. i trajao je 3 dana.

Štete od požara nastale su na području naselja: Lokva Rogoznica te manjim dijelom naselja Mimice i Čelina sve u sastavu Grada Omiša, kat. općina Rogoznica. Nepogodom je obuhvaćena površina od 210 ha većim dijelom u statusu poljoprivrednog i manjim dijelom u statusu građevnog i šumskog zemljišta. U štetnom događaju nije bilo stradanja ljudi. Vatrogasne postrojbe Grada Omiša, Splitsko-dalmatinske županije, Državne uprave za zaštitu i spašavanje te HRZ djelovale su sukladno sa svojim mogućnostima i potrebnim opsegom i to s oko 200 vatrogasaca, 40 vatrogasnih vozila i 4 vatrogasna zrakoplova iz oko 20 vatrogasnih postrojbi i državnih tijela. Štetu je prijavila 31 fizička osoba, 1 pravna osoba te Grad Omiš. Informaciju o štetama i troškovima podnijele su Hrvatske šume i Hrvatska elektroprivreda. Hrvatske šume s ukupno popisanom štetom od 957.852,30 kn i Hrvatska elektroprivreda s troškovima od 234.236,69 kn nisu obrađivane kroz prijave i obrasce.

Štete su iskazane u ukupnom iznosu od 328.271,96 kn, od čega su 256.323,86 kn fizičke osobe, dok su 71.948,10 kn pravne osobe.

2. Šumski požari na području Grada Omiša nisu rjetkost, te kao takvi predstavljaju značajnu opasnost pod život ljudi, stvaranje znatnih materijalnih šteta. U prošlosti zabilježeni su požari s katastrofalnim posljedicama, s vrlo velikom materijalnom štetom i vrlo velikim opožarenim površinama. Na promatranom području u zadnjih 10 godina nastale su znatne štete od šumskih požara. Radi se o velikom požaru otvorenog prostora u naseljima Tugare i Dubrava od 17.srpnja 2017.g. u povodu čega je Župan SDŽ proglašio elementarnu nepogodu, te je Grad Omiš proveo postupak popisa i registracije šteta.

Elementarna nepogoda- poplava

U posljednjih 10 godina elementarna nepogoda od poplava proglašena je tri puta:

1. Elementarna nepogoda nastupila u vidu jake kiše s izlijevanjem velikih količina oborinskih i podzemnih voda 2. lipnja 2009. god. Štete od elementarne nepogode nastale su na području naselja: Omiš, Lokva Rogoznica, Staničići, Seoca, Čelina, Svinišće, Podgrađe, Borak, Kučići i Gata. Zahvaćena je ukupna površina od oko 90 km². Poplavljeni su objekti za stanovanje s opremom, poslovni prostori uslužnih djelatnosti, sakralni objekti; odneseni plodni sloj zemljišta, poljoprivredni zidovi i oprema; ogoljeni nasadi raznog voća, masline i vinove loze; odnesene voćne presadnice, cvijeće i povrtnarske kulture; nanesene velike količine zemlje i kamena u građevinske objekte, okućnice i poljoprivredne površine; oštećene nerazvrstane ceste, lokalni i poljski putovi; te nanesene velike količine zemlje i kamena na državnu cestu D-8, županijske ceste Omiš – Borak, Omiš- Kučići, Omiš-Gata, i Omiš – Lokva Rogoznica.

Prijavu šteta podnijelo je ukupno 27 oštećenika u svojstvu fizičkih osoba, a u svojstvu pravnih osoba štetu je prikazao Grad Omiš na svojoj komunalnoj infrastrukturi i javnim površinama. Šteta nastala nanosom šljunka i kamena na komunalnoj infrastrukturi u nadležnosti Grada Omiša iznosi 1.516.142,80 kn, a ukupna poznata šteta kod fizičkih osoba iznosi 345.872,16 kn.

Izvor: Konačno izvješće o elementarnoj nepogodi os poplave 02.lipnja 2009; Grad Omiš – Povjerenstvo za procjenu šteta od elementarnih nepogoda; Klasa:920-11/09-01/02; Ur.broj: 2155/01-02-09-5 od 24.08.2009. god.

Elementarna nepogoda – potres

Na području grada Omiša razdoblju od 1897. do 2003. godine zabilježeni su potresi sljedećih intenziteta:

- 16 potresa intenziteta V° MSK ljestvice,
- 7 potres VI° MSK ljestvice
- 1 potres VII° MSK

U okolini grada Omiša u navedenom periodu, zabilježeni potresi različitih intenziteta koji su se osjetili na području Grada, nisu imali značajnijih zabilježenih posljedica.
Elementarne nepogode nastale od olujnog i orkanskog nevremena i jakog vjетra

U zadnjih 10 godina „Omiška stina“ je ozbiljnije zaprijetila (kamena gromada teška gotovo 300 kg odlomila se s Male Dinare podno tvrđave Mirabela i pala na četiri obiteljske kuće, oštetivši pritom krovove na dijelu Smokvica). Kao što je već napomenuto, u tom dijelu Grada se nalazi i dječji vrtić, te odmah ispod stijena crkva Sv. Mihovila.

Dosad je nabrojano 140 fragmenata stijene teških i do 200 kg koji su se povremeno kotrljali prema Gradu u tom dijelu vrlo gusto naseljenom. Osim materijalnih šteta većih problema nije bilo. To ne umanjuje opasnosti koje stijena predstavlja za stanovnike Omiša.

Donedavni događaji vezani za opasnosti od padanja stijena dogodili su se 20.01.2012. godine kad je ogromna kamena gromada teška 1,5 t pala je oko 22 sata u Omišu na kuću na adresi Put Vrila, zaustavivši se u dnevnom boravku, no na sreću nitko nije ozlijeđen.

Nešto kasnije, u samom susjedstvu, još se jedna kamena gromada teška tonu odlomila i oštetila metalnu ogradu kuće, dok je treća stijena, teška pola tone, pala na metalnu ogradu u vlasništvu Vodovoda Omiš.

15.04.2012. god. na lokalitetu Ravnički most, u krugu betonare Viadukta, u nedjelju oko 11 sati s usjeka se odlomila kamena gromada od 20 tona, pala je na parkiranu prikolicu i potpuno je uništila. Stradalih nije bilo.

Elementarne nepogode nastale zbog snježnih oborina

U veljači 2012. god. bilo dosta snježnih padalina te je bilo intervencija izvlačenja zametenih vozila. Ceste su bile neprohodne bez obzira na čišćenje, koje zbog jake bure nije bilo efikasno (snježni zapusi). Župan SDŽ je 4. veljače 2012. god. donio Odluku o proglašenju izravne opasnosti od nastanka elementarne nepogode uzrokovane olujnim nevremenom popraćenom popraćenom padalinama – snijegom i ledom na području lokalnih jedinica samouprava SDŽ;

Klasa: 020-01/12-02; Urbroj: 2181/1-02-12-01

Grad Omiš je angažirao na svoj trošak mehanizaciju pravnih osoba, u čišćenju nerazvrstanih cesta i javnih površina. Uspostavljeno je 24-satno dežurstvo pri Stožeru zaštite i spašavanja Grada Omiša, u zgradi Grada, odakle se koordiniralo čišćenje nerazvrstanih cesta i javnih površina sa angažiranom mehanizacijom na terenu. Čišćenje terena je bilo raspoređeno po mjesnim odborima. Također, na području Grada mehanizacija nadcestarija Omiš čistile su državne, županijske i lokalne ceste.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Općenito na području Grada za vrijeme ekstremno snježne nepogode angažirana je sva raspoloživa mehanizacija samo je kratko u nekoliko navrata bilo situacija kada su zbog jakih udara bure zapusi na razvrstanim i nerazvrstanim prometnicama stvarali poteškoće u prometovanju. Nakon prestanka snježnih padalina promptno je organizirano na trošak Grad uklanjanje snijega sa javnih površina. Snježne oborine na području Grada trajale su od 03.02. – 13.02.2012. godine.

6.2. Uvedene mjere nakon događaja koji su uzrokovali štetu

Nakon događaja koji su uzrokovali štetu uslijedila je prijava Županijskom povjerenstvu za procjenu šteta od elementarnih nepogoda koje je Predmet dalje proslijedilo u Državno povjerenstvo.

Mjere zaštite od požara koje su propisane u Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (N.N. 39/13), ne provode se na zadovoljavajućoj razini od strane fizičkih osoba.

Odluku žurne pomoći donijela je Vlada RH za požare koji su se dogodili u 2017. godini na području Republike Hrvatske te podnijela izvješće o utrošku. Gradu Omišu za požar u Tugarama je dodijeljeno:

- 55.171,00 kn Za Grad Omiš od čega:
  - 42.146,42 kn za stambene objekte
  - 13.032,16 kn za obrtna sredstva u poljoprivredi
7 Pokazatelji operativne sposobnosti

7.1. Popis operativnih snaga

a) Stožer civilne zaštite Grada Omiša

Stožer civilne zaštite je u tijeku 2017.g. rekonstruiran po uvjetima iz novog zakona kao i provedenih redovnih lokalnih izbora. Stožer u sadašnjem sastavu nije u 2017.g. provodio obuku i vježbe. Stožer CZ Grada Omiša imao je sjednicu 22.kolovoza 2017.g. u operativnom sastavu.

Stožer civilne zaštite Grada Omiša ima načelnika, zamjenicu načelnika i 9 članova. Za načelnika Stožera civilne zaštite Grada Omiša imenuje se zamjenik gradonačelnika Grada Omiša, a za zamjenicu načelnika Stožera civilne zaštite Grada Omiša imenuje se zamjenica gradonačelnika Grada Omiša.

Stožer civilne zaštite Grada (u daljnjem tekstu Stožer CZ) je stručno, operativno i koordinativno tijelo za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica katastrofe i velike nesreće.

b) Operativne snage vatrogastva

Na području grada Omiša djeluje tri dobrovoljna vatrogasna društva (vidi tablicu 23.):

**Tablica 23. Vatrogasne postrojbe i njihova opremljenost**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vatrogasno društvo</th>
<th>Broj vatrogasaca</th>
<th>Vozila</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DVD Omiš</td>
<td>6 stalno zaposlenih i 20 dobrovoljnih vatrogasaca</td>
<td>3 navalna vozila (2,4 i 6 m³) 2 autocisterna (7 m³) 1 kombi vozilo 1 hidraulična zglobna platforma 21 m 1 šumsko vozilo 1 zapovjedno vozilo</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vatrogasno društvo</th>
<th>Broj vatrogasaca</th>
<th>Vozila</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DVD Gata</td>
<td>2 stalno zaposlenih i 20 dobrovoljnih vatrogasaca</td>
<td>1 autocisterna (5 m³)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 navalno vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 kombi vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 zapovjedno vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2 šumska vozila</td>
</tr>
<tr>
<td>ispostava DVD-a Gata (Srijane)</td>
<td>10 operativnih</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>DVD Kučiće</td>
<td>2 stalno zaposlenih i 20 dobrovoljnih vatrogasaca</td>
<td>1 autocisterna (8 m³)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 navalno vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 kombi vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2 zapovjedna vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2 šumska vozila</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Izvor: Plan zaštite od požara Grad Omiš, Alfa atest d.o.o. srpanj 2014. god.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Omiš (DVD Omiš) nalazi se na adresi Vangrad 17. u Omišu. DVD Omiš ima 80 vatrogasca i imaju 24 - satno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Gata (DVD Gata) nalazi se na adresi Gata bb. u Gata, DVD Gata broji 50 vatrogasca.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kučiće (DVD Kučiće) nalazi se na adresi Kučića bb u Kučićama, DVD Kučiće broji 50 vatrogasca.

Vatrogasne službe u Gradu su najoperativnije redovne službe što znači da bi za slučaj velike nesreće ili katastrofe upravo oni bili i najspremniji odgovoriti svim postavljenim zadaćama u akcijama zaštite i spašavanja.

c) Operativne snage Gradskog društva Crveni križ Omiš

1 djelatnik, 15 stalnih volontera, 50 aktivnih članova i 160 dobrovoljnih davatelja krvi, Oprema: 1 nosilo i 5 torbica prve pomoći.

Nakon nastanka katastrofe važno je brzo i adekvatno djelovati kako bi se sve štetne posljedice po ljudsko zdravlje i materijalne štete svele na minimum. Ovisno o procjeni situacije na terenu nakon nastanka nesreće ili katastrofe dio članova i opreme će se uputiti na područje Grada.
d) Operativne snage Hrvatske gorske službe spaštavanja Stanica Split – Ispostava Omiš
Grad Omiš sufinancira HGSS stanicu Split za potrebe traganja i spašavanja na području Grada.

Tablica 24. Tim HGSS

<table>
<thead>
<tr>
<th>HGSS stanica</th>
<th>Br. pripadnika</th>
<th>Vozila</th>
<th>Oprema</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stanica Split – Obavijesna točka Omiš</td>
<td>9</td>
<td>Subaru karavan 4x4</td>
<td>2 nosiljke kade</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 speleo nosiljka</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 nosiljka mariner</td>
</tr>
</tbody>
</table>

e) Udruge

Udruge građana od značaja za zaštitu i spašavanje

Udruge građana koje djeluju na području grada Omiša, a koje svojim ljudstvom, sredstvima i kapacitetima mogu pridonijeti zaštiti, traganju i spašavanju.

- Lovačka udruga "Jedinstvo" Omiš, Čelina – Zavode (124 aktivna člana, 24 počasna člana, koji nemaju obvezu rada u lovačkoj udruzi budući da su navršili 65 godina života ili su žene (1)).
- Planinarsko društvo "Imber" Omiš, Cetinska cesta 38, 21310 Omiš (ukupno 141 član, 40 aktivnih članova od kojih je 10 članova raspoređeno i aktivno pomažu HGSS – u potražnim akcijama). U slučaju težih nesreća PD „Imber“ može dati na raspolaganje 7 svojih članova.
- Planinarsko-ekološka udruga Gata, Gata bb, 21253 Gata (42 člana).
- Vatrogasna zajednica Grada Omiša Č.Ž. Dražojevića 8, 21310 Omiš
- Moto klub "Omiški Gusar" Mosorska cesta 11, 21310 Omiš (14 aktivnih članova)

f) Postrojbe i povjerenici civilne zaštite

- Postrojbe civilne zaštite Grada Omiša

I. **Postrojba opće namjene civilne zaštite Grada Omiša**

Postrojba civilne zaštite opće namjene osniva se za provođenje mjere civilne zaštite asanacije terena, potporu u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva te zaštite od poplava.

Postupak imenovanja i usuglašavanja s propisima za pripadnike postrojbe opće namjene je u tijeku pred nadležnim tijelima zbog potrebe obnavljanja i dopune članstva na što unatoč poduzetom Grad Omiš ne može znatno utjecati.

Predlaže se osnivanje Postrojbe opće namjene koja bi se sastojala od 1 upravljačke skupine sa 2 pripadnika i 3 operativne skupine. Svaka operativna skupina ima svog voditelja. Ukupno bi Postrojba civilne zaštite opće namjene brojala 32 pripadnika.

![Shematski prikaz postrojbe civilne zaštite opće namjene](image-url)

**Slika 4.** Shematski prikaz postrojbe civilne zaštite opće namjene
II. Specijalistička postrojba civilne zaštite za traganje i spašavanje u ruševinama – lake kategorije

Osobni ustroj Postrojbe specijalističke namjene civilne zaštite – tim za spašavanje iz ruševina – lake kategorije (20 pripadnika i 2 psa) i materijalni ustroj propisan je Uredbom o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite, NN br. 27/17.

Shematski prikaz ustroja Postrojbe specijalističke namjene civilne zaštite za spašavanje iz ruševina - tim lake kategorije Grada Omiša prikazan je na slici 5.

Slika 5. Shematski prikaz Postrojbe specijalističke namjene civilne zaštite za spašavanje iz ruševina – tim lake kategorije

- Povjerenici civilne zaštite Grada Omiša

Predlaže se imenovanje povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite po gradskim kotarima i mjesnim odborima.
**Tablica 25.** Potreban broj povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselje</th>
<th>Broj stanovnika</th>
<th>Broj povjerenika CZ</th>
<th>Broj zamjenika povjerenika CZ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>465</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>158</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina-Stanići</td>
<td>756</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Čišća</td>
<td>302</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td>373</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>300</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>567</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>119</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>46</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanjke</td>
<td>605</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučice</td>
<td>607</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>397</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići, Mimice, Pisak</td>
<td>569</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklace</td>
<td>236</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>224</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>6.462</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td>196</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>280</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>140</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>270</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>79</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>270</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinišće</td>
<td>98</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Trnbusi</td>
<td>162</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>885</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>148</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>202</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ukupno</strong></td>
<td><strong>14.936</strong></td>
<td><strong>49</strong></td>
<td><strong>49</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ustrojena i dobro educirana mreža povjerenika civilne zaštite bila bi značajna potpora Gradonačelniku u provedbi mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe ili velike nesreće na području Grada.

**g) Koordinatori na lokaciji**

Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.
h) Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Omiša su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji tih djelatnosti na području Grada Omiša.

Pravne osobe sa snagama i kapacitetima od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Omiša su:

**Tablica 26. Popis pravnih osoba u sustavu CZ Grada Omiša**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naziv i adresa</th>
<th>Ljudstvo</th>
<th>Materijalno-tehnička sredstva</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vodovod d.o.o. Omiš</td>
<td>62</td>
<td>1 cisterna za crpljenje fekalija 6m³ za otpadnu vodu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 cisterna za prob. Kanal (canal jet) 4m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 kamion s dizalicom n2,5 t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 kamion sandučar 2,0 t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 terensko vozilo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5 teretnih vozila 1,5 t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>5 osobnih vozila</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 mini-bager 1,8 t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 viljuškar ručni 0,5 t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 agregat 18 kW</td>
</tr>
<tr>
<td>Peovica d.o.o Omiš</td>
<td>10</td>
<td>1 kamion rolo kiper</td>
</tr>
<tr>
<td>Studenac d.o.o Omiš</td>
<td>100</td>
<td>10 dostavnih vozila</td>
</tr>
<tr>
<td>„Promet“ d.o.o. Split</td>
<td>NP</td>
<td>NP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

NP- prilikom pisanja Procjene rizika od velikih nesreća nije bilo podataka
8 Identifikacija prijetnji – registar rizika

<table>
<thead>
<tr>
<th>REDNI BROJ</th>
<th>PRIJETNJA</th>
<th>KRATAK OPIS SCENARIJA</th>
<th>UTJECAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI</th>
<th>PREVENTIVNE MJERE</th>
<th>MJERE ODGOVORA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I.</td>
<td>Potres</td>
<td>Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja</td>
<td>Kako područje grada obuhvaća površinu od 266,2 km² i nalazi se u zoni potresa intenziteta VII°, VIII° i IX° MSK ljestvice znači da može izazvati oštećenja i rušenje objekata i ljudske gubitke. Može doći do potpunog rušenja objekata ili do oštećenja, a moguće su i ljudske žrtve koje su rezultat razaranja stambenih te objekata gdje boravi puno ljudi (hoteli, škole, vrtići, prodajni centri i sl.), štetu na materijalnim i kulturnim dobrima</td>
<td>Protupotresno projektiranje i građenje građevina sukladno odgovarajućim tehničkim propisima i hrvatskim/europskim normama. Izgradnja sustava ranog upozoravanja. Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Splitsko-dalmatinske županije</td>
<td>Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakucija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>REDNI BROJ</th>
<th>PRIJETNJA</th>
<th>KRATAK OPIS SCENARIJA</th>
<th>UTJEČAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI</th>
<th>PREVENTIVNE MJERE</th>
<th>MJERE ODGOVORA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>II.</td>
<td>Poplava</td>
<td>Poplave nastaju kada sa sliva u prirodni vodotok dotiče više vode no što može proteći njezinim glavnim koritom. Tada se u neizgrađenim zaštitnim sustavima voda izlijeva iz vodotoka u zaobalje. Glavno korito i zaobalje su dijelovi prirodnog sustava za odvođenje voda iz sliva.</td>
<td>U slučaju pada velike količine kiše u kratkom vremenu te nastanka velikih bujica najviše bi bile ugrožene prometnice i stambeni objekti koji se nalaze u području tokova bujica. Rušenje brane „Peruča“ prouzročilo bi na području grada Omiša poplavljenje i rušenje objekata infrastrukture, stambenih i poslovnih objekata.</td>
<td>Građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i vodnih građevina za melioracijsku odvodnju, tehničko i gospodarsko održavanje vodotoka i vodnog dobra, te druge radove kojima se omogućuju kontrolirani i neškodljivi protoci voda i njihovo namjensko korištenje. Izgradnja sustava ranog upozoravanja. Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Splitsko-dalmatinske županije</td>
<td>Uzbuđivanje i obavještavanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.</td>
</tr>
<tr>
<td>III.</td>
<td>Požari otvorenog tipa</td>
<td>Požari otvorenog prostora zbog visokih temperatura u ljetnim mjesecima, nepristupačnog terena i velikog broja posjetitelja predstavlja jednu od mogućih ugroza.</td>
<td>Požar predstavlja značajnu opasnost pod život ljudi i stvaranje znatnih materijalnih šteta. Obraše šume na površinama opustošena požarima predstavljaju veliku opasnost od nastanka novog katastrofalnog požara.</td>
<td>Osposobljavanje vatrogasnih snaga, opremanje, edukacija.</td>
<td>Uzbuđivanje i obavještavanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8.1. Potres – opis scenarija

8.1.1. Naziv scenarija, rizik, radna skupina

<table>
<thead>
<tr>
<th>NAZIV SCENARIJA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Podrhtavanje tla u gradu Omišu uzrokovano potresom na razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>GRUPA RIZIKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Potres</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Radna skupina</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Koordinator:</td>
</tr>
<tr>
<td>Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite</td>
</tr>
<tr>
<td>Glavni nositelj:</td>
</tr>
<tr>
<td>Zora Lelas Ković, pročelnica Upravnog odjela za kom. stamb. djelat. i uređenje prostora i zaštitu okoliša</td>
</tr>
<tr>
<td>Glavni izvršitelj:</td>
</tr>
<tr>
<td>Leonardo Ljubičić, dipl. ing. „Peovica“ d.o.o. Omiš</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.1.2. Uvod

Potres 1 je jedna od najneugodnijih prirodnih pojava. Potres se očituje podrhtavanjem tla zbog naglog oslobađanja energije u Zemljinoj kori. Pojava potresa pripada skupini prirodnih uzroka koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću mogu dogoditi u bilo kojem trenutku.

Budući da potrese nije moguće spriječiti provođenje mjera za ublažavanje posljedica potresa i pripremljenost društvene zajednice u slučaj njegove pojave od iznimne su važnosti.

Za procjenu posljedica potresa po seizmičkim zonama za objekte i po stanovništvo u ovoj Procjeni ugroženosti korištena je MSK-78 ljestvica (prema autorima: Medvedev-Sponheuer-Karnik, s izmjenama i dopunama iz 1980. god.) 2

1 Potres (hrv. još i trus, trešnja; engl. earthquake) je prirodna pojava prouzročena iznenadnim oslobađanjem energije u Zemljinoj kori i dijelu gornjega plašta koja se očituje kao potresanje tla.


IZVOR: www.duzs.hr/download.aspx?f=dokumenti/Stranice/POTRESI.pdf
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Slika 6. Seizmološka karta Hrvatske;


Područje grada Omiša obuhvaća površinu od 266,2 km² (26.620 ha) i nalazi se u zoni potresa intenziteta VIIº (povratni period 50), u zoni potresa intenziteta VIIIº (povratni period od 100 i 200 godina) i za povratni period od 500 god. nalazi se u zoni VIIIº i IXº MSK ljestvice. Potrebno je osigurati zaštitu od potresa IXº MSK ljestvice, što je potres koji može izazvati oštećenja i rušenje objekata i ljudske gubitke.

U tablici 31. dana je učestalost i intenziteta potresa u okolici i na području Grada Omiša u razdoblju od 1879.-2003. Godine.
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Tablica 27.** Učestalost i intenzitet potresa (*°MSK ljestvice*) za razdoblje od 1879.-2003. godine

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grad/mjesto</th>
<th>φ (o N)</th>
<th>λ (o E)</th>
<th>Intenzitet potresa (<em>°MSK</em>)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>V</td>
</tr>
<tr>
<td>Ričice</td>
<td>44.335</td>
<td>15.748</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrlika</td>
<td>43.909</td>
<td>16.402</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Split</td>
<td>43.516</td>
<td>16.451</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrlika</td>
<td>43.909</td>
<td>16.402</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Sinj</td>
<td>43.702</td>
<td>16.643</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Trilj</td>
<td>43.617</td>
<td>16.732</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Prrgomet</td>
<td>43.606</td>
<td>16.235</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamensko</td>
<td>43.617</td>
<td>16.958</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Aržano</td>
<td>43.579</td>
<td>17.007</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Zagvozd</td>
<td>43.397</td>
<td>17.061</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Makarska</td>
<td>43.295</td>
<td>17.026</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Igrane</td>
<td>43.196</td>
<td>17.144</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Imotski</td>
<td>43.448</td>
<td>17.221</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrgorac</td>
<td>43.205</td>
<td>17.373</td>
<td>36</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Na području grada Omiša razdoblju od 1897. do 2003. godine zabilježeni su potresi sljedećih intenziteta:

- 16 potresa intenziteta V° MSK ljestvice,
- 7 potres VI° MSK ljestvice
- 1 potres VII° MSK

U okolici grada Omiša u navedenom periodu, zabilježeni potresi različitih intenziteta koji su se osjetili na području Grada, nisu imali značajnijih zabilježenih posljedica.

Najviše se potresa osjetilo na području grada Trilja, najviše V° (21 puta), VI° (6 puta) i VII° (5 puta) a zabilježeni potresi VIII° MSK ljestvice su u gradovima Sinju (2 puta) i Trilju (2 puta) te općini Zagvozd (1 put).

Potresi intenziteta IX° MSK ljestvice koji su zabilježeni u okolici dani su u tablici 28.
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Tablica 28. Potresi intenziteta IX° MSK ljestvice**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datum</th>
<th>Epicentar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>02. VII. 1898.</td>
<td>Sinjsko polje</td>
</tr>
<tr>
<td>29. XII. 1942.</td>
<td>Imotsko polje</td>
</tr>
<tr>
<td>05. IX. 1996.</td>
<td>Ston</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Izvor:** www.duhs.hr/potresi, 2006.

**Kratak opis scenarija**

Scenarij za područje grada Omiša obuhvaća dvije razine podrhtavanja tla uzrokovanih potresom. Prema zadanim kriterijima procjene posljedica, očekivani intenzitet odabranih događaja usklađen je s razinom seizmičkog hazarda\(^3\) koja odgovara povratnom razdoblju prihvaćenom u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8), odnosno 95 godina za najvjerojatniji neželjeni događaj (NND, slabiji potres) i 475 godina za događaj s najgorim mogućim posljedicama (DNP, jači potres). Iako je za događaj s najgorim mogućim posljedicama (DNP, jači potres) bilo moguće odabrati i duže povratno razdoblje (primjerice 2.000 godina), čime bi očekivani gubici bili znatno veći, vjerojatnost takvog događaja bi bila višestruko manja, a vezu s važećim propisima za projektiranje seizmičke otpornosti građevinskih konstrukcija i odgovarajućom kartom seizmičkog hazarda ne bi bilo moguće izravno uspostaviti.

**8.1.4. Prikaz posljedica**

Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente kritične infrastrukture (vodovod, prometnice, energetski vodovodi, telekomunikacije, kanalizacijski sustav ...).

Moguće posljedice na stanovništvo ovise o gustoći naseljenosti u pojedinim naseljima te stambenim građevinama (vrsta gradnje i građevni materijal koji se koristi prilikom izrade).

---

\(^3\)Seizmički hazard predstavlja vjerojatnost pojave potresa i seizmički induciranih geoloških procesa (gibanje tla, likvefakcija, klizanje)
8.1.5. Prikaz vjerojatnosti

S obzirom da su intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni s razinom seizmičkog hazarda koja je prihvaćena u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8 [22, 23]), vjerojatnost događaja određena je odgovarajućim povratnim razdobljima:

1. za najvjerojatniji neželjeni događaj (slabiji potres)
   a. poredbeno povratno razdoblje: 95 godina
   b. vjerojatnost premašaja: 10% u 10 godina

Slika 7. Karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa TNCR=95 godina
2. za događaj s najgorim mogućim posljedicama (jači potres)
   a. poredbeno povratno razdoblje: 475 godina
   b. vjerojatnost premašaja: 10% u 50 godina

**Slika 8.** karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa TNCR=475 godina

Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla tipa A ($a_{gR}$) za povratna razdoblja od $T_p = 95$ i 475 godina izraženih u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (1 g = 9.81 m/s²) za naselja na području grada Omiša prikazan je u sljedećoj tablici.
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Tablica 29.** Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla za povratna razdoblja 95 i 475 g na području grada Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselja grada Omiša</th>
<th>$a_{gr}$ za T_p 95 godina</th>
<th>$a_{gr}$ za T_p 475 godina</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>0,149</td>
<td>0,279</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>0,12</td>
<td>0,229</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td>0,121</td>
<td>0,23</td>
</tr>
<tr>
<td>Čišla</td>
<td>0,124</td>
<td>0,24</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td>0,128</td>
<td>0,246</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>0,119</td>
<td>0,226</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>0,123</td>
<td>0,235</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>0,129</td>
<td>0,249</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td>0,138</td>
<td>0,264</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučić</td>
<td>0,131</td>
<td>0,254</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>0,123</td>
<td>0,236</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>0,13</td>
<td>0,252</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>0,129</td>
<td>0,248</td>
</tr>
<tr>
<td>Nalince</td>
<td>0,119</td>
<td>0,227</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>0,141</td>
<td>0,269</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>0,119</td>
<td>0,226</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td>0,126</td>
<td>0,244</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>0,137</td>
<td>0,264</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>0,124</td>
<td>0,239</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>0,146</td>
<td>0,274</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>0,128</td>
<td>0,246</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>0,14</td>
<td>0,268</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>0,144</td>
<td>0,273</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>0,129</td>
<td>0,253</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>0,132</td>
<td>0,254</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>0,12</td>
<td>0,227</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinjišće</td>
<td>0,128</td>
<td>0,247</td>
</tr>
<tr>
<td>Trmbusi</td>
<td>0,139</td>
<td>0,269</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>0,118</td>
<td>0,225</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>0,122</td>
<td>0,234</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>0,126</td>
<td>0,245</td>
</tr>
</tbody>
</table>

IZVOR: http://seizkarta.gfz.hr/karta.php
8.1.6. Prikaz utjecaja na infrastrukturu

<table>
<thead>
<tr>
<th>UTJECAJ</th>
<th>SEKTOR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>nacionalni spomenici i vrijednosti</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8.1.7. Kontekst

-stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje


Tablica 30. Podaci o gustoći naseljenosti stanovnika po kilometru kvadratnom

<table>
<thead>
<tr>
<th>REDNI BROJ</th>
<th>NASELJE</th>
<th>POVRŠINA (km²)</th>
<th>BROJ STANOVNIKA</th>
<th>GUSTOĆA STANOVNIKA (st/km²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>19,89</td>
<td>465</td>
<td>23,37</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Borak</td>
<td>4,12</td>
<td>158</td>
<td>38,66</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Čelina</td>
<td>1,22</td>
<td>222</td>
<td>181,94</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Čišla</td>
<td>5,17</td>
<td>302</td>
<td>58,14</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Dolac Donji</td>
<td>35,4</td>
<td>373</td>
<td>10,53</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Dubrava</td>
<td>16,66</td>
<td>300</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Gata</td>
<td>12,86</td>
<td>567</td>
<td>44,09</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>14,77</td>
<td>119</td>
<td>8,05</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Kostanje</td>
<td>9,68</td>
<td>605</td>
<td>62,5</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Kućiće</td>
<td>8,6</td>
<td>607</td>
<td>70,58</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>5,19</td>
<td>397</td>
<td>76,49</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Marušići</td>
<td>2,32</td>
<td>151</td>
<td>65,08</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Mimice</td>
<td>2,72</td>
<td>216</td>
<td>79,41</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Naklice</td>
<td>2,29</td>
<td>236</td>
<td>103,05</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Nova Sela</td>
<td>12,82</td>
<td>224</td>
<td>17,47</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Omiš</td>
<td>3,33</td>
<td>6.462</td>
<td>1.940,54</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Ostrvica</td>
<td>3,27</td>
<td>196</td>
<td>59,93</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Pisak</td>
<td>3,96</td>
<td>202</td>
<td>51,01</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Podašpilje</td>
<td>5,23</td>
<td>20</td>
<td>3,82</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Podgrade</td>
<td>7,72</td>
<td>280</td>
<td>36,26</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Putišići</td>
<td>3,45</td>
<td>46</td>
<td>13,33</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Seoca</td>
<td>5,9</td>
<td>140</td>
<td>23,72</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Slime</td>
<td>8,94</td>
<td>270</td>
<td>30,20</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Smolonje</td>
<td>3,88</td>
<td>79</td>
<td>20,36</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Srijane</td>
<td>16,15</td>
<td>270</td>
<td>16,71</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Stanići</td>
<td>2,29</td>
<td>534</td>
<td>233,18</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Svinšće</td>
<td>6,99</td>
<td>98</td>
<td>14,02</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Trnbusi</td>
<td>19,48</td>
<td>162</td>
<td>8,31</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Tugare</td>
<td>13,02</td>
<td>885</td>
<td>67,97</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Zakučac</td>
<td>2,57</td>
<td>148</td>
<td>57,58</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Zvečanje</td>
<td>6,52</td>
<td>202</td>
<td>30,98</td>
</tr>
<tr>
<td>UKUPNO</td>
<td></td>
<td>266,2</td>
<td>14.936</td>
<td>56,11</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Zaključke o budućem kretanju broj stanovnika najuputnije je ili jedino moguće izvoditi iz prosječne godišnje stope promjene broja stanovnika i trenda kretanja apsolutnog broja stanovnika po popisnim godinama.

Gustoća naseljenosti iznosila je 56,11 stan/km².

<table>
<thead>
<tr>
<th>POSLOVNI SUBJEKTI</th>
<th>GRAD OMIŠ</th>
<th>REPUBLIKA HRVATSKA</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pravne osobe</td>
<td>392</td>
<td>298.161</td>
<td>0,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Trgovačka društva</td>
<td>274</td>
<td>160.323</td>
<td>0,17</td>
</tr>
<tr>
<td>Poduzeća i zadruge</td>
<td>10</td>
<td>66.705</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Ustanove, tijela, udruge, fondovi i organizacije</td>
<td>108</td>
<td>71.133</td>
<td>0,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrt i slobodna zanimanja</td>
<td>NP</td>
<td>80.911</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

NP- prilikom pisanja Procjene rizika od velikih nesreća nije bilo podataka

Moguće ljudske žrtve rezultat su prije svega očekivanih razaranja stambenih objekata, te objekata gdje boravi puno ljudi. Osim toga, među pučanstvom došlo bi do uznamirenosti i panike, te su mogući dodatni ljudski gubitci. Na području grada Omiša nema stambenih zgrada, nego prevladavaju obiteljske kuće (najčešće dvokatnice). U sljedećoj tablici navedeni su objekti u kojima boravi veći broj ljudi, a gradnja većine objekata spada u konstruktivni sustav B (tablica 34).

**Tablica 31.** Objekti i kapaciteti ustanova u kojima se može smjestiti veći broj osoba

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj zbrinutih osoba</th>
<th>Broj zbrinutih osoba otvoreno</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dječiji vrtići</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Potočić</td>
<td>Četvrk. k. Zvonimira 5, Omiš</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td>300-350</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Pčelica</td>
<td>Joke Kneževića 12, Omiš</td>
<td>30</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Galeb (i jaslice)</td>
<td>Put Mostine, Omiš</td>
<td>35</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Visibaba</td>
<td>Cetinska cesta 4, Omiš</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Radost</td>
<td>Vangrad 3, Omiš</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Smilje</td>
<td>Gata</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Trešnjica</td>
<td>Tugare</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Kamenčić</td>
<td>Kostanje</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Vrbica</td>
<td>Blato na cetini</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Golubica</td>
<td>Kućiće</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj osoba koje borave</th>
<th>Broj osoba koje se može smjestiti</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10.</td>
<td>J. Pupačić</td>
<td>Trg kralja Tomislava 1, Omiš</td>
<td>280</td>
<td>250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Područni odjel Kućiće</td>
<td>Kućiće</td>
<td>60</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Područni odjel Slime</td>
<td>Slime</td>
<td>6</td>
<td>25</td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>OŠ 1. listopada ´42. - Čišla</td>
<td>Čišla, Kostanje, Podgrađe, Tugare, Gata</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>OŠ Gornja Poljica</td>
<td>Srijane Nečaj 43; Donji Dolac</td>
<td>90</td>
<td>60</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Srednje škole

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj osoba koje borave</th>
<th>Broj osoba koje se može smjestiti</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Jure Kaštelan</td>
<td>Trg kralja Tomislava 2, Omiš</td>
<td>300</td>
<td>300</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Hotelsko turistički objekti (broj ležaja) i apartmani

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj ležaja</th>
<th>Broj ležaja</th>
<th>Broj ležaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Turističko naselje – apartmani Marasović uvala</td>
<td>Mala luka bb, Omiš</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>Hotel Ruskamen</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>450</td>
<td>450</td>
<td>450</td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>Hotel Brzet</td>
<td>Brzet 13, Omiš</td>
<td>180</td>
<td>180</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>Hotel Plaža</td>
<td>Trg Kralja Tomislava 13, Omiš</td>
<td>180</td>
<td>180</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>Hotel Germania</td>
<td>Stanići</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>Hotel villa Dvor</td>
<td>Mosorska cesta 13</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Socijalne ustanove

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj ležaja</th>
<th>Broj ležaja</th>
<th>Broj ležaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>22.</td>
<td>Dom zdravlja SDŽ Omiš</td>
<td>Put Mlije 2, Omiš</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>NE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Shopping centri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj ležaja</th>
<th>Broj ležaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>23.</td>
<td>Prodajni centar Ribnjak - Studenac</td>
<td>Četvrty Ribnjak 17</td>
<td>200</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>Robna kuća Chromos agro</td>
<td>Fošal 3, Omiš</td>
<td>50</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Sportski objekti

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj ležaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>25.</td>
<td>Školska sportska dvorana</td>
<td>Omiš</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Gradska sportska dvorana Ribnjak</td>
<td>Omiš</td>
<td>1.500</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

### Sakralni objekti

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv građevine</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj osoba koje borave</th>
<th>Broj osoba koje se može smjestiti</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>27.</td>
<td>Župna crkva Sv. Petar</td>
<td>Četvrt Ribnjak 3, Omiš</td>
<td>200</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Autokampovi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv autokampa</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Broj osoba koje borave</th>
<th>Broj osoba koje se može smjestiti</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Autokamp Ribnjak</td>
<td>Omiš</td>
<td>2.000</td>
<td>2.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Autokamp Lisičina</td>
<td>Omiš</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Autokamp Artina,</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Autokamp Danijel</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32.</td>
<td>Autokamp Linda</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33.</td>
<td>Autokamp Sirena</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Veći objekti mjesnih domova

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Naziv objekta</th>
<th>Lokacija</th>
<th>Površina</th>
<th>Broj osoba koje borave</th>
<th>Broj osoba koje se može smjestiti</th>
<th>Priprema hrane</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>34.</td>
<td>Objekt mjesnih domova</td>
<td>Kućiće</td>
<td>200 m²</td>
<td>cca 100</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35.</td>
<td>Objekt mjesnih domova</td>
<td>Gata</td>
<td>250 m²</td>
<td>cca 125</td>
<td></td>
<td>NE</td>
</tr>
<tr>
<td>36.</td>
<td>Objekt mjesnih domova</td>
<td>Kostanje</td>
<td>300 m²</td>
<td>cca 150</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37.</td>
<td>Objekt mjesnih domova</td>
<td>Tugare Dočine</td>
<td>200 m²</td>
<td>cca 100</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture

Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente infrastrukture (elektrodistribucija, vodoopskrba, promet, pošta i telekomunikacije).

### Energetika

Mogući su problemi u opskrbi električnom energijom zbog oštećenja objekata elektroproizvodnje HE Zakučac i Kraljevac; elektroopskrbe TS 110/35 kV Zakučac i Dugi Rat te 35/10 kV Prančevići, Lisičina i Ravnice, distribucijski dalekovodi 10(20) kV na drvenim/betonskim/rešetkasto-čeličnim nosačima 110 TS 10(20)/0,4 kV.)
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

**Komunikacija i informacijska tehnologija**


**Promet**

Posljedice potresa intenziteta IX° MSK ljestvice u cestovnom prometu su oštećenja i odroni na:

- Jadranskoj magistrali D 8 (19,9 km), D 70 Omiš-Gata-Blato n/C (22,0 km)
- županijskim i lokalnim cestama navedenim u tablici 8.
- urušavanje i/ili djelomično urušavanje mostova: Omiš na D8, Ravnički most, most Čikotina lađa, Pavića most i most Blato na Cetini.

**Zdravstvo**

Pri potresu intenziteta IX° MSK ljestvice dolazi do rušenja i jakog oštećenja centra gradskog naselja Omiš te rušenja i jakog oštećenja kulturnih dobara poluurbanih i ruralnih cjelina u pojedinim naseljima, oštećenja dječjih vrtića, osnovnih i srednjih škola.

**Vodno gospodarstvo**

Moguće je oštećenje:

- regionalnog sustava vodovoda Omiš/Brač/Hvar/Vis/Šolta;
- vodoopskrbnog sustava „Zagrad“ (PK Priko, VS Stomarica, VS Borak, VS Milja, VS Gaj, PK Čišla, VS Sućica);
- vodoopskrbnog sustava „Studenci“ (CS Studenci, VS Oštro, VS Kućiće, VS Svinišće, CS Svinišće);
- vodoopskrbnog sustava „Zadvarje - Šestanovac“ (VS Blato n/C, MM Podgrađe, MM Slime)

**Hrana**

Potres inteziteta IX° MSK ljestvice na području Grada Omiša može uzrokovati nemogućnost proizvodnje i opskrbe prehrambenim namirnicama, posebno do određenih dijelova Grada. Eventualno urušavanje gospodarskih objekata te objekata za uzgoj domaćih životinja prouzročiti će eventualno stradanje životinja, prisilno klanje te potrebu za zbrinjavanjem uginulih životinja.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

**Financije**

U slučaju potresa moguće je oštećenje objekata poslovnica (bankarstvo), što će uvjetovati privremeni prekid rada istih.

**Javne službe**

Pri razornim potresima može doći do oštećenja objekata javnih službi (za osiguranje javnog reda i mira, zaštitu i spašavanje, hitna medicinska pomoć) koje će u tom slučaju biti spriječene provesti hitne intervencije na vrijeme, što za posljedicu ima otežano funkcioniranje lokalne zajednice.

**Nacionalni spomenici i vrijednosti**

Također pri potresu intenziteta IX° MSK ljestvice dolazi do oštećenja objekata od posebnog značaja i rušenja spomenika i drugih kulturnih dobara. Većih posljedica po stanovništvo moglo bi biti ukoliko se potresi dogode za vrijeme održavanja nastave, služenja misa ili drugih okupljanja u blizini istih.

**Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti**

Ukupan broj stanovnika grada Omiša je 14.936, što čini 3,28% od ukupnog broja stanovnika u Śplitsko-dalmatinskoj županiji. Gutoća naseljenosti područja je 56,11 stanovnika/km². Stanovništvo živi u 31 naselju s različitom gustoćom naseljenosti. Samo Grad Omiš daleko je najnaseljeniji u njemu živi 6 565 stanovnika, a ujedno je i najgušće nasećen u tom području s 24,66 stanovnika/km² te će upravo zbog toga ono biti najugroženije od potresa.

Na području Grada Omiša nalazi se 10 626 stambena jedinica, odnosno stanova.

Detaljan broj procjene srušenih građevina, ranjenih i poginulih stanovnika dan je u tablici 39.

**8.1.8. Uzrok**

**Razvoj događaja koji prethode katastrofi**

U skladu s globalnom teorijom tektinskih ploča koja objašnjava pomake Zemljine litosfere i učestalost pojave potresa u graničnim područjima, uzrok nastanka potresa u priobalnom dijelu Republike Hrvatske povezan je s podvlačenjem Jadranke platforme pod Dinaride, kao posljedica kretanja Afričke ploče u odnosu na Euro-azijsku. Rasjedi kao potencijalne žarišne točke osim toga nastaju unutar pojedinih tektinskih ploča kao posljedica diferencijalnih naprezanja u Zemljinoj kori.
Unatoč suvremenim uvjetima i uz naprednu tehnologiju predviđanje potresa koje bi omogućilo pravovremeno reagiranje i evakuiranje ugroženih građana nije moguće.

Razvijenije države u seizmički aktivnim područjima ipak ne odustaju od pokušaja kratkoročnog upozoravanja na pojavu potresa s namjerom ostvarivanja barem minimalne vremenske prednosti u slučaju katastrofalnog događaja. Naime, u slučaju potresa iz žarišta se širi više vrsta potresnih valova; longitudinalni (ili primarni) P-valovi brže se šire, ali razorno djelovanje potječe od tranzverzalnih (ili sekundarnih) S-valova koji se šire manjom brzinom. Stoga je moguće posebnim senzorima zabilježiti dolazak P-valova, identificirati položaj žarišta i odrediti očekivane javne vala potresa, barem nekoliko sekundi prije dolaska S-valova koji mogu uzrokovati podrhtavanje tla s razornim posljedicama.

**Okidač koji je uzrokovao katastrofu**

Potres se može opisati kao endogeni proces prouzročen tektonskim pokretima u Zemljinoj unutrašnjosti uz naglo oslobađanje energije koja se u obliku seizmičkih valova širi prema površini Zemlje. Pojava potresa pripada skupini prirodnih rizika koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću mogu dogoditi u bilo kojem trenutku. Osim s podrhtavanjem tla seizmički rizik može biti povezan i s drugim događajima kao pojavy klizišta.

**8.1.9. Događaj**

**Potpunosnost i vjerojatnost/dosljednost i logičnost**

Svijest o mogućoj opasnosti zbog posljedica učinaka potresa na postojeće građevine i iskustveni podaci značajno su se odrazili na razvoj i učestale promjene propisa za projektiranje konstrukcija. Posljednjih godina posebna pozornost posvećena je donošenju ujednačenih Europskih normi za projektiranje seizmičke otpornosti a temeljem suvremenih istraživanja su propisani zahtjevi kojima građevine moraju udovoljiti da bi postigli prihvatljivu razinu sigurnosti znatno postroženi.

**8.2. Potres – Opis događaja**

**8.2.1. Posljedice i informacije o posljedicama**

Kod razmatranja potresa kao prirodne katastrofe u Gradu Omišu u obzir su uzete dvije vjerojatnosti, najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

Najvjerojatniji neželjeni događaj podrazumijeva potres intenziteta VI° MSK ljestvici. Pri tom potresu nema značajnih posljedica na stanovništvo i kritičnu infrastrukturu, te kao takav nije detaljnije ni obrađen.
Događaj sa najgornim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta IX°MSK ljestvice. Obzirom na posljedice ova kategorija potresa detaljno je obrađena kroz sljedeće naslove.

Opis posljedica na stanovništvo, imovinu, okoliš, kritičnu infrastrukturu, društvo i institucije

Procjena obujma i stupnja ugroženosti od potresa obuhvaća razorne potrese. Polazi se od pretpostavke da ljudi stradavaju uslijed rušenja objekata, oštećenja opreme, instalacije i uređaja. Zbog navedenog je nužno pronaći vezu između intenziteta potresa i mehaničke rastresitosti objekata. Prvo treba utvrditi mogući stupanj oštećenja raznih kategorija objekata pri različitim stupnjevima intenziteta potresa. Obzirom na mehaničku otpornost i obujma oštećenja objekata utvrđuje se stupanj oštećenja raznih kategorija objekata pri različitim stupnjevima intenziteta potresa.

a) Posljedice potresa za stambene objekte Grada Omiša

Posljedice koje bi nastale manifestirale bi se kroz ugroženost stanovnika, bilo povređivanjem ili smrtnim slučajevima, te bi došlo do povećanja opasnosti za stanovnike jer bi se blokadom putova smanjila brzina dolaska na mjesto nesreće i pružanja pomoći eventualnim zatrpanim i povrijeđenim osobama.

Obzirom na mehaničku otpornost, obujma i stupnja oštećenja, zbrinjavanje i asanacije objekata utvrđuje se stupanj oštećenja.

Procjena štete na stambenom fondu u Gradu Omišu izradići će se uz sljedeće pretpostavke:
- Potres intenziteta IX° MSK ljestvice pogodio je grad Omiš
- Akceleracija za IX°MSK ljestvice iznosi 2,5m/s² i jednaka je na cijelom području
- Trajanje potresa je 15 sek
- U trenutku potresa svi stanovnici se nalaze u stambenim zgradama (kao da se potres događa noću)
- U gradu se nalaze stanovnici registrirani popisom stanovništva 2011. godine
- U gradu nema osoba koje nemaju registrirano prebivalište
Tablica 32. Konstruktivni sustav objekata prema godinama izgradnje

<table>
<thead>
<tr>
<th>Konstruktivni sustav</th>
<th>Tip zgrade</th>
<th>Godina izgradnje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I</td>
<td>zidane zgrade</td>
<td>do 1920</td>
</tr>
<tr>
<td>II</td>
<td>zidane zgrade s armirano betonskim serklažama</td>
<td>1921 - 1945</td>
</tr>
<tr>
<td>III</td>
<td>armiranobetonske skeletne zgrade</td>
<td>1946 - 1964</td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td>zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova</td>
<td>1965 - 1984</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima</td>
<td>poslije 1985</td>
</tr>
</tbody>
</table>

U slučaju potresa (IX° po MSK) dolazi do oštećenja i rušenja starih stambenih jedinica, pogotovo imajući u vidu da u naseljima općine postoje takve skupine objekata građenih u dalmatinskom stilu.

Skupine se sastoje od starijih kamenih kuća ponekad višekatnih koje nemaju armirano-betonske konstrukcije. Prostor novije izgradnje predstavlja zonu manje ugroženosti.

Način gradnje objekata za stanovanje i gustoća naseljenosti diktira povredljivost nekog naselja. Grad Omiš ima kuće građene od kamena i vapnenog veziva. Stanovi građeni nakon 1964. godine u načelu su otporni na potrese intenziteta do VII stupnja MSK ljestvice.

Tablica 36. predstavlja matricu oštećenosti pet navedenih konstruktivnih sustava za potres intenziteta IX° MSK ljestvice. Oštećenja su svrstana u šest kategorija, koje su označene brojevima 1 do 6. Svakom stupnju oštećenja i svakom konstruktivnom sustavu odgovara jedan element matrice – postotak oštećenja ukupnog broja zgrada. Šteta na stambenom fondu izražava se putem postotka uništenosti stambenog fonda u odnosu spram početnog stanja preko broja zgrada izraženog postotkom koji obuhvaća ukupan broj zgrada.
**Tablica 33.** Matrica oštetljivosti za intenzitet potresa IX° MSK ljestvice za pet konstruktivnih sustava gradnje

<table>
<thead>
<tr>
<th>Redni broj</th>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Postotak oštećenja za konstruktivni sustav u odnosu prema ukupnom broju stanova</th>
<th>Građevinska šteta %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>I</td>
<td>II</td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo - nema</td>
<td>0,00</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0,04</td>
<td>0,52</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>0,10</td>
<td>0,22</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>0,31</td>
<td>0,13</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>0,48</td>
<td>0,07</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0,07</td>
<td>0,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tablica 34.** Stanovi po godinama izgradnje i broju stanovnika po naseljima Grada

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UKUPNO GRAD OMIŠ</td>
<td></td>
<td>4.819</td>
<td>399</td>
<td>286</td>
<td>861</td>
<td>1934</td>
<td>1262</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,08</td>
<td>0,06</td>
<td>0,18</td>
<td>0,40</td>
<td>0,26</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>14.936</td>
<td>1.237</td>
<td>886</td>
<td>2670</td>
<td>5993</td>
<td>3911</td>
<td>232</td>
</tr>
<tr>
<td>Blato na Cetini</td>
<td></td>
<td>138</td>
<td>18</td>
<td>13</td>
<td>47</td>
<td>45</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,13</td>
<td>0,09</td>
<td>0,34</td>
<td>0,33</td>
<td>0,10</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>465</td>
<td>61</td>
<td>44</td>
<td>159</td>
<td>153</td>
<td>49</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td></td>
<td>41</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>15</td>
<td>16</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,10</td>
<td>0,07</td>
<td>0,07</td>
<td>0,36</td>
<td>0,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>158</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>57</td>
<td>62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td></td>
<td>78</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>33</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,03</td>
<td>0,03</td>
<td>0,10</td>
<td>0,43</td>
<td>0,39</td>
<td>0,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>222</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>23</td>
<td>95</td>
<td>87</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Čisla</td>
<td></td>
<td>82</td>
<td>5</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
<td>36</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,06</td>
<td>0,13</td>
<td>0,20</td>
<td>0,44</td>
<td>0,15</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>302</td>
<td>18</td>
<td>41</td>
<td>62</td>
<td>133</td>
<td>45</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td></td>
<td>120</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>48</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,13</td>
<td>0,06</td>
<td>0,15</td>
<td>0,40</td>
<td>0,22</td>
<td>0,05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>373</td>
<td>47</td>
<td>22</td>
<td>57</td>
<td>149</td>
<td>80</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td></td>
<td>82</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>33</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,05</td>
<td>0,02</td>
<td>0,18</td>
<td>0,41</td>
<td>0,31</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>300</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>55</td>
<td>122</td>
<td>94</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td></td>
<td>173</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
<td>48</td>
<td>65</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,02</td>
<td>0,08</td>
<td>0,28</td>
<td>0,38</td>
<td>0,22</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>567</td>
<td>13</td>
<td>46</td>
<td>158</td>
<td>214</td>
<td>123</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td></td>
<td>35</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>14</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,06</td>
<td>0,20</td>
<td>0,09</td>
<td>0,41</td>
<td>0,21</td>
<td>0,03</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>119</td>
<td>7</td>
<td>24</td>
<td>11</td>
<td>49</td>
<td>25</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td></td>
<td>171</td>
<td>28</td>
<td>23</td>
<td>38</td>
<td>55</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,16</td>
<td>0,13</td>
<td>0,22</td>
<td>0,32</td>
<td>0,14</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>I</td>
<td>II</td>
<td>III</td>
<td>IV</td>
<td>V</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kučići</td>
<td>605</td>
<td>99</td>
<td>81</td>
<td>133</td>
<td>194</td>
<td>83</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>178</td>
<td>18</td>
<td>31</td>
<td>30</td>
<td>55</td>
<td>39</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>607</td>
<td>61</td>
<td>106</td>
<td>102</td>
<td>188</td>
<td>133</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>135</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>17</td>
<td>64</td>
<td>50</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>379</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>47</td>
<td>179</td>
<td>140</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>62</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>34</td>
<td>17</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>151</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td>83</td>
<td>42</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>97</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>53</td>
<td>18</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>216</td>
<td>18</td>
<td>11</td>
<td>23</td>
<td>119</td>
<td>41</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td>63</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>25</td>
<td>18</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>236</td>
<td>30</td>
<td>11</td>
<td>34</td>
<td>92</td>
<td>69</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>84</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
<td>27</td>
<td>18</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>224</td>
<td>43</td>
<td>21</td>
<td>71</td>
<td>49</td>
<td>37</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>2.145</td>
<td>157</td>
<td>84</td>
<td>350</td>
<td>919</td>
<td>624</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6.462</td>
<td>473</td>
<td>253</td>
<td>1056</td>
<td>2770</td>
<td>1880</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td>54</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>17</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>196</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>44</td>
<td>62</td>
<td>46</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>98</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>39</td>
<td>33</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>202</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
<td>24</td>
<td>81</td>
<td>68</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>20</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>82</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
<td>16</td>
<td>27</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>280</td>
<td>48</td>
<td>38</td>
<td>55</td>
<td>92</td>
<td>48</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>46</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>17</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>37</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>140</td>
<td>26</td>
<td>23</td>
<td>19</td>
<td>44</td>
<td>20</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>83</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>13</td>
<td>29</td>
<td>25</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>270</td>
<td>20</td>
<td>33</td>
<td>42</td>
<td>94</td>
<td>82</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>29</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>79</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>29</td>
<td>17</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>102</td>
<td>22</td>
<td>9</td>
<td>20</td>
<td>21</td>
<td>22</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>270</td>
<td>58</td>
<td>24</td>
<td>53</td>
<td>56</td>
<td>58</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>174</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>93</td>
<td>62</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>534</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>37</td>
<td>285</td>
<td>191</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Uvrštavanjem broja stanova (iz tablice 34) i izračunom iz tablice 33 dobijemo broj oštećenih stanova po stupnjevima oštećenja prikazanih tablicom 35.

**Tablica 35.** Broj oštećenih stanova raznih kategorija pri potresu intenziteta IX° MSK ljestvice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselje</th>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>I</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Broj stanovnika za zbrinjavanje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Blato na Cetini</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>182</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>18</td>
<td>30</td>
<td>3</td>
<td>56</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>34</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>17</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Borak</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Čelina</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>22</td>
<td>7</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Čisla</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>96</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>24</td>
<td>3</td>
<td>37</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Naselje</td>
<td>Stupanj oštećenja</td>
<td>I</td>
<td>II</td>
<td>III</td>
<td>IV</td>
<td>V</td>
<td>Ukupno</td>
<td>Broj stanovnika za zbrinjavanje</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------------------</td>
<td>---</td>
<td>----</td>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>---</td>
<td>---------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Donji Dolac</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>32</td>
<td>6</td>
<td>49</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>14</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dubrava</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>22</td>
<td>6</td>
<td>34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>14</td>
<td>25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gata</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>19</td>
<td>44</td>
<td>8</td>
<td>74</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td>20</td>
<td>46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gornji Dolac</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kostanje</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>37</td>
<td>5</td>
<td>65</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Kučiće</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>34</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>12</td>
<td>37</td>
<td>9</td>
<td>67</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>12</td>
<td>21</td>
<td>48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Lokva Rogoznica</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>43</td>
<td>11</td>
<td>60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>26</td>
<td>43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. totalno</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Marušići</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. nikakvo -nema</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. neznatno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. umjereno</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>23</td>
<td>4</td>
<td>29</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. jako</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

83
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselje</th>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>I</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Broj stanovnika za zbrinjavanje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mimice</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>36</td>
<td>4</td>
<td>46</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Naklice</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>16</td>
<td>4</td>
<td>26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Nova Sela</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>29</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Omiš</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>11</td>
<td>18</td>
<td>25</td>
<td>59</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>6</td>
<td>44</td>
<td>98</td>
<td>55</td>
<td>100</td>
<td>303</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>16</td>
<td>18</td>
<td>137</td>
<td>616</td>
<td>137</td>
<td>924</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>49</td>
<td>11</td>
<td>63</td>
<td>193</td>
<td>331</td>
<td>647</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>75</td>
<td>6</td>
<td>28</td>
<td>37</td>
<td>25</td>
<td>171</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>11</td>
<td>0</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ostrvica</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pisak</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>26</td>
<td>7</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>18</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Podašpilje</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Podgrađe</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>nikakvo -nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselje</th>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>I</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Broj stanovnika za zbrinjavanje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Putišići

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Seoca

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Slime

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>1</th>
<th>3</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>19</td>
<td>6</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>13</td>
<td>24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Smolonje

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Srijane

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>3</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Stanići

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>2</th>
<th>2</th>
<th>4</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>62</td>
<td>14</td>
<td>81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>19</td>
<td>33</td>
<td>55</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Svinjišće

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Trmbusi

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>nikakvo -nema</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th>0</th>
<th>1</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naselje</th>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>I</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>Ukupno</th>
<th>Broj stanovnika za zbrinjavanje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. jake</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. totalno</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. rušenje</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>1. nikakvo-nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>12</td>
<td>6</td>
<td>12</td>
<td>36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>17</td>
<td>67</td>
<td>17</td>
<td>104</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>jako</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>21</td>
<td>41</td>
<td>74</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td>1. nikakvo-nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>umjereno</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>jako</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>1. nikakvo-nema</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>neznatno</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>umjereno</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>jako</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>totalno</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. rušenje</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Obzirom na vrijeme izgrađenosti po naseljima Grada Omiša procjenjuje se stupanj oštećenja određenih konstruktivnih sustava.

U prethodnoj tablici dan je i ukupan broj stanova ovisno o stupnju oštećenja po naseljima i broj stanovnika koje je potrebno zbrinuti jer su im stanovi toliko oštećeni (jako, totalno i srušeni) da u njima nije moguće stanovati.

U slučaju potresa intenziteta IX. MSK ljestvice potrebno je osigurati privremeni smještaj za približno 5.770 osoba. Ako pretpostavimo da će 50% stanovništva naci smještaj kod rodbine i prijatelja, potrebno je osigurati privremeni smještaj za približno 3.000 osoba.


Čišla, Dubrava, Dolac Gornji, Gata, Kostanje, Kućiće, Naklice, Ostrvica, Podgrađe, Seoca, Slime, Tugare, Zakučac, Zvečanje: procjenjuje se da će ukupno 36 objekta ostati neoštećeno, 239 će imati neznatno oštećenje, 563 umjereno oštećenje, 382 jako oštećenje, 135 totalno oštećenje, a 26 će biti srušeno.
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Borak, Čelina, Lokva Rogoznica, Marušići, Mimice, Pisak, Stanići:** procjenjuje se da ukupno 16 objekata neće imati oštećenja, 86 neznatno oštećenje, 304 umjeren oštećenje, 211 jako oštećenje, 4 totalno oštećenje, a 3 će biti srušeno.

**Omiš:** procjenjuje se da ih ukupno 59 neće imati oštećenja, 303 će imati umjereno oštećenje, 924 umjereno oštećenje, 647 će ih imati jako oštećenje, 171 totalno oštećenje, a 31 će ih biti srušeno.

**b) Procjena posljedica po seizmičkim zonama za javne objekte Grada Omiša**

Procjenu posljedica po seizmičkim zonama za javne objekte navedene u tablici 34. nije bilo moguće odrediti u vrijeme izrade ove Procjene zbog nedostatka informacije o godini izgradnje pojedinih građevina.

**c) Posljedice potresa po industrijske i druge objekte**

Na području Grada Omiša se nalaze dvije poduzetničke zone – Gata 2 i Kostanje, a potporu pruža i županijska razvojna agencija Javna ustanova RERA S.D. za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije.

**d) Procjena količine građevinskog otpada**

Proračunom građevinskih šteta potrebno je odrediti količinu građevinskog otpada koji će nastati kod totalnog rušenja objekata. Količina ovog otpada važna je da bi se dimenzioniralo i odredilo područje gdje će se taj građevinski otpad privremeno pohraniti. Količina otpada proračunati će se metodom koju upotrebljava US Army Corps of Engineers (USACE).

Nakon katastrofalnog potresa potrebno je u vrlo kratkom roku reagirati kako bi se spasili ljudski životi. Iz spasilačke prakse poznato je da se najviše života spasu u prvih šest sati nakon potresa, dok se još uvijek ljudski životi mogu spasiti unutar 48 sati nakon potresa. Stoga se i procjena potrebnih mehanizacija i broja spasitelja računa za ovaj period.

U prvih 24 sata ukloni se približno 20 % građevinskog otpada od ukupne količine otpada koji je nastao rušenjem. Tih 20 % otpada odnosi se na otpad koji se uklanja zbog spašavanja zatrpanih.

Svaki kamion kiper kapaciteta 10 m³ može u 24 sata prosječno napraviti 20 prijevoza na deponij, optimalno vrijeme raščišćavanja 2 je dana.
**Tablica 36.** Procjena količine građevinskog otpada i potreban broj teretnih vozila

<table>
<thead>
<tr>
<th>građevinski otpad</th>
<th>broj totalno oštećeno ili srušenih stanova</th>
<th>m³ otpada</th>
<th>20 % za uklonit</th>
<th>ukupna površina deponije m²</th>
<th>potreban broj kamiona</th>
<th>potreban broj utovarivača</th>
<th>potreban broj strojeva za razbijanje betona</th>
<th>potreban broj ljudi za opsluživanje građevinske mehanizacije</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Blato n/C</td>
<td>19</td>
<td>6.768</td>
<td>1.354</td>
<td>13.535</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Borak</td>
<td>4</td>
<td>1.485</td>
<td>297</td>
<td>2.970</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Čelina</td>
<td>5</td>
<td>1.803</td>
<td>361</td>
<td>3.607</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Čišla</td>
<td>8</td>
<td>2.701</td>
<td>540</td>
<td>5.401</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td>14</td>
<td>5.037</td>
<td>1.007</td>
<td>10.075</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td>7</td>
<td>2.405</td>
<td>481</td>
<td>4.810</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td>13</td>
<td>4.788</td>
<td>958</td>
<td>9.576</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>3</td>
<td>1.040</td>
<td>208</td>
<td>2.079</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td>25</td>
<td>8.862</td>
<td>1.772</td>
<td>17.725</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučiće</td>
<td>20</td>
<td>7.050</td>
<td>1.410</td>
<td>14.100</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>9</td>
<td>3.089</td>
<td>618</td>
<td>6.177</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušići</td>
<td>4</td>
<td>1.248</td>
<td>250</td>
<td>2.496</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td>9</td>
<td>3.215</td>
<td>643</td>
<td>6.429</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td>8</td>
<td>2.703</td>
<td>541</td>
<td>5.407</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td>14</td>
<td>4.980</td>
<td>996</td>
<td>9.959</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td>202</td>
<td>72.006</td>
<td>14.401</td>
<td>144.012</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td>6</td>
<td>2.069</td>
<td>414</td>
<td>4.138</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td>8</td>
<td>2.919</td>
<td>584</td>
<td>5.838</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td>3</td>
<td>936</td>
<td>187</td>
<td>1.873</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td>12</td>
<td>4.333</td>
<td>867</td>
<td>8.665</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td>2</td>
<td>611</td>
<td>122</td>
<td>1.222</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td>6</td>
<td>1.995</td>
<td>399</td>
<td>3.990</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td>8</td>
<td>2.838</td>
<td>568</td>
<td>5.676</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td>4</td>
<td>1.402</td>
<td>280</td>
<td>2.804</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Srijane</td>
<td>17</td>
<td>6.077</td>
<td>1.215</td>
<td>12.154</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Stanići</td>
<td>11</td>
<td>3.749</td>
<td>750</td>
<td>7.499</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Svinišće</td>
<td>7</td>
<td>2.510</td>
<td>502</td>
<td>5.020</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Trnbusi</td>
<td>7</td>
<td>2.362</td>
<td>472</td>
<td>4.723</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td>19</td>
<td>6.669</td>
<td>1.334</td>
<td>13.337</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakućac</td>
<td>7</td>
<td>2.571</td>
<td>514</td>
<td>5.142</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td>5</td>
<td>1.828</td>
<td>366</td>
<td>3.655</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ukupno:</strong></td>
<td><strong>87</strong></td>
<td><strong>87</strong></td>
<td><strong>87</strong></td>
<td><strong>257</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Potrebno je predvidjeti deponije za privremeno deponiranje građevinskog materijala na području naselja grada Omiša te ga uklopiti u Plan zaštite i spašavanja, kao i u sljedeću reviziju Prostornog plana uređenja Grada Omiša.

e) Posljedice koje potresi mogu izazvati po stanovništvo

U žrtve potresa ubrajamo ranjene i poginule osobe. Broj ranjenih izračunava se prema formuli (1), a broj poginulih prema formuli (2) (Izvor: D. Aničić – Civilna zaštita 1 (1992.) 2, 135 – 143.) gdje je:

\[
(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^{n} Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^{m} C_{ij} \cdot D_{ij} \right) \tag{1}
\]

\[
(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^{n} Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^{m} C_{ij} \cdot E_{ij} \right) \tag{2}
\]

BR - broj ranjenih osoba
BP - broj poginulih osoba
A - ukupan broj osoba koje žive na nekom području B i C
B – postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada
C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava
D - postotak ranjenih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu
E - postotak poginulih za j – to oštećenje u i – tom konstruktivkom sustavu
i – konstruktivni sustavi (I,II,III)
j – stupanj oštećenja (1,2,3,4,5,6)
n = 3
m = 4

Proračunom prema formulama (1) i (2) dolazi se do podatka da bi u potresu IX° na području grada Omiša procijenjeni broj ranjenih i poginulih stanovnika po područjima grada Omiša naveden je u tablici 37.
Tablica 37. broja ranjenih i poginulih osoba pri intenzitetu potresa IX° MSK ljestvice na području Grada

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Grad Omiš</th>
<th>Broj stanovnika</th>
<th>Broj ranjenih %</th>
<th>Brojčano</th>
<th>%</th>
<th>Broj poginulih %</th>
<th>Brojčano</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Blato na Cetini</td>
<td>465</td>
<td>4,41</td>
<td>21</td>
<td>0,65</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Borak</td>
<td>158</td>
<td>3,31</td>
<td>5</td>
<td>0,45</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Čelina</td>
<td>222</td>
<td>2,61</td>
<td>6</td>
<td>0,33</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Čišla</td>
<td>302</td>
<td>3,11</td>
<td>9</td>
<td>0,42</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Donji Dolac</td>
<td>373</td>
<td>3,65</td>
<td>14</td>
<td>0,51</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Dubrava</td>
<td>300</td>
<td>3,10</td>
<td>9</td>
<td>0,42</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Gata</td>
<td>567</td>
<td>3,07</td>
<td>17</td>
<td>0,43</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Gornji Dolac</td>
<td>119</td>
<td>2,64</td>
<td>3</td>
<td>0,33</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Kostanje</td>
<td>605</td>
<td>4,28</td>
<td>26</td>
<td>0,62</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Kućiće</td>
<td>607</td>
<td>3,45</td>
<td>21</td>
<td>0,48</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td>397</td>
<td>2,65</td>
<td>10</td>
<td>0,34</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Marušići</td>
<td>151</td>
<td>2,28</td>
<td>3</td>
<td>0,27</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Mimice</td>
<td>216</td>
<td>3,01</td>
<td>6</td>
<td>0,39</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Naklice</td>
<td>236</td>
<td>3,80</td>
<td>9</td>
<td>0,53</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Nova Sela</td>
<td>224</td>
<td>5,03</td>
<td>11</td>
<td>0,76</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Omiš</td>
<td><strong>6.462</strong></td>
<td><strong>3,29</strong></td>
<td><strong>212</strong></td>
<td><strong>0,45</strong></td>
<td><strong>29</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>Ostrvica</td>
<td>196</td>
<td>3,60</td>
<td>7</td>
<td>0,51</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>Pisak</td>
<td>202</td>
<td>2,98</td>
<td>6</td>
<td>0,40</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>Podašpilje</td>
<td>20</td>
<td>6,43</td>
<td>1</td>
<td>0,10</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>Podgrađe</td>
<td>280</td>
<td>4,33</td>
<td>12</td>
<td>0,62</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>Putišići</td>
<td>46</td>
<td>3,28</td>
<td>2</td>
<td>0,46</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>Seoca</td>
<td>140</td>
<td>4,17</td>
<td>6</td>
<td>0,60</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23.</td>
<td>Slime</td>
<td>270</td>
<td>3,25</td>
<td>9</td>
<td>0,44</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>Smolonje</td>
<td>79</td>
<td>393</td>
<td>3</td>
<td>0,56</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.</td>
<td>Srijane</td>
<td>270</td>
<td>4,78</td>
<td>13</td>
<td>0,71</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Red. broj</th>
<th>Grad Omiš</th>
<th>Broj stanovnika</th>
<th>Broj ranjenih %</th>
<th>Broj ranjenih</th>
<th>Broj poginulih %</th>
<th>Broj poginulih</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Stanići</td>
<td>534</td>
<td>2,43</td>
<td>13</td>
<td>0,29</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>27.</td>
<td>Svinišće</td>
<td>98</td>
<td>5,63</td>
<td>6</td>
<td>0,88</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Trnbusi</td>
<td>162</td>
<td>3,79</td>
<td>6</td>
<td>0,53</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Tugare</td>
<td>885</td>
<td>2,97</td>
<td>26</td>
<td>0,40</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Zakućac</td>
<td>148</td>
<td>5,42</td>
<td>8</td>
<td>0,85</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Zvečanje</td>
<td>202</td>
<td>2,92</td>
<td>6</td>
<td>0,40</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ukupno stanovnika Grada:** 14.936

**Procijenjeni broj turista u sezoni (kolovoz):** 38.551

| Ukupno u sezoni | - | - | 1.815 | - | 76 |

**Procjenjuje se da bi u slučaju potresa intenziteta XI° MSK ljestvice u na području grada Omiša u tijeku turističke sezone bilo ranjeno ukupno 1.815 osoba od toga 1.308 turista, dok se izvan turističke sezone procjenjuje da bi ranjeno bilo 507 osoba. Procjenjuje se da bi poginulo ukupno 272 osobe od toga 196 turista tijekom turističke sezone, odnosno 76 osoba izvan turističke sezone.

Kao posljedica učinka potresa moguća je i pojava zaraznih bolesti te psihičke posljedice koje se javljaju kod rodbine poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca.

**Procjena broja zatrpanih u ruševinama**

Nakon katastrofalnog potresa potrebno je u vrlo kratkom roku reagirati kako bi se spasili ljudski životi. Poznato je da se najviše života spasi u prvih šest sati nakon potresa, dok se još uvijek ljudski životi mogu spasiti unutar 48 sati nakon potresa. Broj spašavatelja je dobiven uzimajući u obzir sljedeće norme za spašavanje zatrpanih osoba: 2 sata po osobi za plitko zatrpane; 5 sati po osobi za duboko zatrpane i 20 sati po osobi za duboko zatrpane. Optimalno vrijeme spašavanja je 3 dana (72 sata), radeći u dvije smjene.

Broj zatrpanih i broj potrebnih spašavatelja za naselje grada Omiša dan je u tablici 38.
**Tablica 38.** Broj plitko, srednje i duboko zatrpanih žrtava u slučaju potresa intenziteta IX° MSK ljestvice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Broj srušenih i oštećenih stanova</th>
<th>Broj stanovnika u stanovima</th>
<th>broj zatrpanih</th>
<th>Ukupan broj spašavatelja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Blato na Cetini</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>33</td>
<td>111</td>
<td>17</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>16</td>
<td>53</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>52</td>
<td>175</td>
<td>27</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Borak</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>14</td>
<td>53</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>18</td>
<td>70</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Čelina</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>26</td>
<td>73</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>31</td>
<td>87</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Čišla</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>20</td>
<td>74</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>6</td>
<td>24</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>28</td>
<td>102</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Broj srušenih i oštećenih stanova</th>
<th>Broj stanovnika u stanovima</th>
<th>Broj zatrpanih</th>
<th>Ukupan broj spašavatelja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td>Donji Dolac</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>33</td>
<td>101</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>12</td>
<td>38</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>47</td>
<td>145</td>
<td>22</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Dubrava</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>25</td>
<td>91</td>
<td>14</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>6</td>
<td>21</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>32</td>
<td>115</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Gata</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>45</td>
<td>148</td>
<td>22</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>11</td>
<td>36</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>59</td>
<td>193</td>
<td>30</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Gornji Dolac</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>9</td>
<td>31</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>12</td>
<td>41</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Stupanj oštećenja</td>
<td>Broj srušenih i oštećenih stanova</td>
<td>Broj stanovnika u stanovima</td>
<td>Broj zatrpanih</td>
<td>Ukupan broj spašavatelja</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostanje</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>42</td>
<td>150</td>
<td>23</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>21</td>
<td>75</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>67</td>
<td>238</td>
<td>37</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Kučiće</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>47</td>
<td>161</td>
<td>24</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>17</td>
<td>58</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>67</td>
<td>229</td>
<td>35</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Lokva Rogoznica</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>44</td>
<td>123</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>7</td>
<td>21</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>52</td>
<td>147</td>
<td>22</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Marušiči</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>18</td>
<td>43</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>21</td>
<td>52</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Stupanj oštećenja</td>
<td>Broj srušenih i oštećenih stanova</td>
<td>Broj stanovnika u stanovima</td>
<td>Broj zatrpanih</td>
<td>Ukupan broj spašavatelja</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td>Mimice</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>26</td>
<td>58</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>8</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>35</td>
<td>78</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Naklice</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>19</td>
<td>73</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>6</td>
<td>24</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>27</td>
<td>101</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nova Sela</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>29</td>
<td>78</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>22</td>
<td>59</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>12</td>
<td>31</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>63</td>
<td>168</td>
<td>28</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Omiš</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>647</td>
<td>1948</td>
<td>292</td>
<td>195</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>171</td>
<td>515</td>
<td>77</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>31</td>
<td>94</td>
<td>24</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>849</td>
<td>2557</td>
<td>393</td>
<td>260</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>22</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Stupanj oštećenja</td>
<td>Broj srušenih i oštećenih stanova</td>
<td>Broj stanovnika u stanovima</td>
<td>Broj zatrpanih</td>
<td>Ukupan broj spašavatelja</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrvica</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>15</td>
<td>53</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>20</td>
<td>74</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pisak</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>40</td>
<td>62</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>30</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>77</td>
<td>79</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Podašpilje</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Podgrađe</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>22</td>
<td>107</td>
<td>16</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>10</td>
<td>74</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>2</td>
<td>36</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>34</td>
<td>216</td>
<td>36</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Broj srušenih i oštećenih stanova</th>
<th>Broj stanovnika u stanovima</th>
<th>Broj zatrpanih</th>
<th>Ukupan broj spašavatelja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td>Putišići</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>6</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Seoca</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>9</td>
<td>35</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>15</td>
<td>56</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Slime</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>25</td>
<td>81</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>7</td>
<td>22</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>33</td>
<td>107</td>
<td>16</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Smolonje</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>8</td>
<td>28</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>10</td>
<td>59</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Broj srušenih i oštećenih stanova</th>
<th>Broj stanovnika u stanovima</th>
<th>Broj zatrpanih</th>
<th>Ukupan broj spašavatelja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Srijane</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>28</td>
<td>73</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>16</td>
<td>38</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>46</td>
<td>118</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Stanići</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>55</td>
<td>249</td>
<td>37</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>9</td>
<td>172</td>
<td>26</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>28</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>66</td>
<td>449</td>
<td>70</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Svinišće</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>8</td>
<td>23</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>5</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>15</td>
<td>41</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Trmbusi</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>15</td>
<td>40</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>21</td>
<td>59</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stupanj oštećenja</th>
<th>Broj srušenih i oštećenih stanova</th>
<th>Broj stanovnika u stanovima</th>
<th>Broj zatrpanih</th>
<th>Ukupan broj spašavatelja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>plitko</td>
<td>srednje</td>
</tr>
<tr>
<td>Tugare</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>74</td>
<td>270</td>
<td>41</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>15</td>
<td>57</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>93</td>
<td>339</td>
<td>52</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Zakučac</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>18</td>
<td>59</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>9</td>
<td>30</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>33</td>
<td>108</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zvečanje</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>jako</td>
<td>17</td>
<td>49</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>totalno</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>rušenje</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupno</td>
<td>22</td>
<td>65</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>broj spašavatelja</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ukupno za Grad Omiš stambeni objekti 331

Ukupni potreban broj spašavatelja za 3 dana koja se smatraju optimalnim vremenom za spašavanje zatrpanih osoba u stambenim objektima iznosi 331. Za objekte u kojima se okuplja veći broj ljudi potrebno je 105 spašavatelja (vidi tablicu 31.)

Ukupno za područje grada Omiša u slučaju potresa IX° MSK ljestvice procjenjuje se da je potrebno 436 spašavatelja. Trenutno Grad raspolaže s oko 80 spašavatelja (vatrogasci), što potrebno vrijeme za spašavanje produžava na 6 dana.
Grad Omiš se nije u mogućnosti sam suočiti sa zaštitom i spašavanjem neposredno nakon potresa, bilo to u angažiranju ljudstva ili materijalno-tehničkih resursa, bilo u eliminiranju posljedica nastalih potresom. Iz svega navedenog vidljivo je da bi u ovakvoj katastrofi ili velikoj nesreći Gradonačelnik, pored angažiranih vlastitih snaga i sredstava, zatražiti pomoć od Župana Splitsko-dalmatinske županije.

8.2.2. Kriteriji društvenih vrijednosti

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji neželjeni događaj na području Grada Omiša podrazumijeva potres intenziteta V-VI°MSK ljestvici. Pri potresu intenziteta V-VI°MSK nema značajnih posljedica na život i zdravlje ljudi, te su posljedice za gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku malene. Za ovaj slučaj dan je pregled posljedica po društvene vrijednosti:

**Život i zdravlje ljudi**

**Tablica 39.** Posljedice na život i zdravlje ljudi

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (broj stanovnika)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;15</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>15-69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>70-164</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>179-523</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>538&gt;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Gospodarstvo**

**Tablica 40.** Posljedice gospodarstvo

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Društvena stabilnost i politika**

**Tablica 41.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tablica 42.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Odabirom scenarija koji odgovara potresnom djelovanju prema karti potresnih područja s prikazom poredbenih vršnih ubrzanja tla za povratni period od 95 godina definirana je vjerojatnost od 10% u 10 godina. Frekvencija događaja iznosi 1 do 100 godina, a vjerojatnost ovoga događaja je 1-5%. Kategorija pojave potresa intenziteta V-VI*MSK ljestvice na području Grada Omiša je mala.

**Tablica 43.** Vjerojatnost/frekvencija

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>KVALITATIVNO</th>
<th>VJEROJATNOST</th>
<th>FREKVencija</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
<td>&lt;1%</td>
<td>1 događaj u &gt;100 godina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
<td>1-5%</td>
<td>1 događaj u 20 - 100 godina</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
<td>5-50%</td>
<td>1 događaj u 2 - 20 godina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
<td>51-98%</td>
<td>1 događaj u 1 - 2 godine</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
<td>&gt;98%</td>
<td>1 događaj godišnje ili češće</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta IX°MSK ljestvice, te je za takav slučaj dan pregled posljedica po društvene vrijednosti:

Život i zdravlje ljudi
Poginuli: 272 stanovnika
Ranjeni: 1 815 stanovnika
Ukupno: 2 087 stanovnika

**Tablica 44.** Posljedice na život i zdravlje ljudi

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (broj stanovnika)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>15-69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>70-164</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>179-523</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;538</td>
<td>x</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gospodarstvo

**Tablica 45.** Posljedice na gospodarstvo

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Društvena stabilnost i politika

Tablica 46. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td>x</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablica 47. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJI (kn)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td>x</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Odabirom scenarija koji odgovara potresnom djelovanju prema karti potresnih područja s prikazom poredbenih vršnih ubrzanja tla za povratni period od 475 godina definirana je vjerojatnost od 10% u 50 godina.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 100 godina i rjeđe, a vjerojatnost ovoga događaja je manja od 1%. Kategorija pojave potresa intenziteta IX°MSK ljestvice na području Grada Omiša je iznimno mala.

**Tablica 48. Vjerojatnost/frekvencija**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>VJEROJATNOST/FREKVENCija</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>KVALITATIVNO</td>
<td>VJEROJATNOST</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
<td>&lt;1%</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
<td>1-5%</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
<td>5-50%</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
<td>51-98%</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
<td>&gt;98%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.2.2.1. Podaci, izvori i metode izračuna

Za izradu scenarija: Podrhtavanje tla na područjima Grada Omiša usred turističke sezone iz grupe rizika: Potres, korišteni su podaci, izvori i metode izračuna prema sljedećoj dokumentaciji:

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Splitsko-dalmatinske županije, 2015. godine
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa za Grad Omiš, svibanj, 2015.
- Karta potresnih područja Hrvatske
Matrice rizika

RIZIK:
Potres

NAZVI SCENARIJA:
Podrhtavanje tla u Gradu Dubrovniku uzrokovano potresom na razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti

Najvjerojatniji neželjeni događaj

Događaj s najgorim mogućim posljedicama
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nepouzdanost</th>
<th>Oznaka</th>
<th>Opis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vrlo visoka nepouzdanost</td>
<td>4</td>
<td>Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške</td>
</tr>
<tr>
<td>Visoka nepouzdanost</td>
<td>3</td>
<td>Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno</td>
</tr>
<tr>
<td>Niska nepouzdanost</td>
<td>2</td>
<td>Ne postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrlo niska nepouzdanost</td>
<td>1</td>
<td>Ne postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**SUDIONICI**

**KOORDINATOR:** Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite

**NOSITELJI:** Zora Lelas Ković, pročelnica Upravnog odjela za kom. stamb. djelat. i uređenje prostora i zaštitu okoliša

**IZVRŠITELJI:** Leonardo Ljubičić, dipl.ing., „Peovica“ d.o.o. Omiš
8.3. Poplava – Opis scenarija

8.3.1. Naziv scenarija, rizik, radna skupina

<table>
<thead>
<tr>
<th>NAZIV SCENARIJA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Poplave na području Grada Omiša</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>GRUPA RIZIKA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Poplava</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>RIZIK</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</td>
</tr>
<tr>
<td>Pucanje brane „Peruća“</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Radna skupina**

**Koordinator:**
Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite

**Glavni nositelj:**
Zora Lelas Ković, pročelnica Upravnog odjela za kom. stamb. djelat. i uređenje prostora i zaštitu okoliša

**Glavni izvršitelj:**
Drago Sičić, „Vodovod“ d.o.o. Omiš

8.3.2. Uvod

Poplave su prirodni fenomeni čije se pojave ne mogu izbjeći, ali se poduzimanjem različitih preventivnih građevinskih i negrađevinskih mjera rizici od poplavljivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu. One su među opasnijim elementarnim nepogodama i na mnogim mjestima mogu uzrokovati ljudske gubitke, velike materijalne štete, devastiranje kulturnih dobara i ekološke štete.

Područje grada Omiša je ugroženo od poplava rijeke Cetine i poplava bujičnih voda. U slučaju pada velike količine kiše u kratkom vremenu te nastanka velikih bujica najviše bi bile ugrožene prometnice i stambeni objekti koji se nalaze u području tokova ovih bujica.

Rušenje brane „Peruća“ prouzročilo bi na području grada Omiša poplavljene i rušenje objekata infrastrukture, stambenih i poslovnih objekata. O broju ljudskih žrtava je i teoretski besmisleno govoriti, jer bi se pravovremenim uzbunjivanjem stanovništva,
kada ostaje dovoljno vremena za evakuaciju isključivo ljudi, a ne i materijalnih dobara, isti trebao svesti na minimum.

**Rijeka Cetina**

Područjem Grada Omiša teče rijeka Cetina. Tok Cetine je paralelan pružanju struktura Dinarida. Duljina vodotoka od izvora u podnožju Dinare do ušća u Omišu je 100,5 km. Zbog veličine sliva i hidrogeoloških odnosa, sliv Cetine može se podijeliti na tri hidrografske cjeline. Razlikujemo sliv gornjeg toka Cetine, srednji tok i sliv donjeg toka Cetine. Područje Grada Omiša zahvaća dio srednjeg toka Cetine koji predstavlja tok od Trilja pa do Zadvarja. U tom dijelu Cetina protječe širokim mezozojskim karbonatnim područjima koje je intenzivno okršeno i dobro propusno. Zbog tog Cetina ovdje ima uglavnom tzv. „viseći“ tok osobito u sušnom periodu, kad vode rijeke hrane podzemlje i nizvodne izvore (Jadro, Žrnovnicu na jugozapadu i Studenac na jugu). Dio srednjeg toka Cetine ujedno je slivno područje izvorišta Studenci (izvori Jurjevići i Gojsalići), koji izviru na lijevoj obali donjeg toka Cetine kod Kostanja. Sliv Studenci zahvaća površinu od oko 350 m² i pruža se oko 20 km u zaleđe izvora. Opadanju vodotoka nizvodno od brane Prančevići doprinosi i izgrđeni tunel Prančević-Zakučac instaliranog protoka od 220 m³/s, koji dio voda iz akumulacije Prančević poprečnim putem odvodi u sliv donjeg toka Cetine.

Na riječi Cetini izgrađene su visoke brane Peruča, Đale, Prančevići i Kraljevac. Kod određivanja posljedica njihovog rušenja ili prelijevanja tretirane su kao brane u nizu.

**Bujice grada Omiša**

Obalno bujično područje (recipijent Jadranško more) vidi tablicu 56. od broja 1 do 65.

Na ovom području proteže se 65 bujica od Duće potoka do Vrulja jaruga sa zajedničkim recipijentom, Jadranским morem.

Zagorsko bujično područje (recipijent rijeka Cetina) vidi tablicu 56. od broja 66

Na ovom području nalaze se bujice od Lisićine zaklučno s bujicom Kraljevac u Zadvarju.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Tablica 49. Bujice Grada Omiša

<table>
<thead>
<tr>
<th>R. br.</th>
<th>Naziv bujice</th>
<th>Duljina (km)</th>
<th>Opis stanja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Obalno bujično područje (recipijent Jadransko more)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Duće potok</td>
<td>0,65</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale je zemljano - šljunkovito korito vel. 0,7/1,5 m. Uzvodno magistrale je suhozid kineta vel. 1,0/0,8-1,2 m; uzvodno je korito također u suhozidu.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Vrilo potok</td>
<td>0,65</td>
<td>Od ulijeva u rijeku Cetinu do km oko 0+270 izvedena je AB kineta.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Borak kanal</td>
<td>0,16</td>
<td>Kanal uz cestu, proteže se urbanim područjem.</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Mlija potok</td>
<td>0,90</td>
<td>Od mora do km cca 0+155 izvršena je regulacija; otvorena AB kineta, te zatvorena kineta (ACC Ø 60 cm).</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Brzet - preljev</td>
<td>0,40</td>
<td>Od mora do kuća je zatvorena kineta vel. 0,60/1,50 m. Uzvodno uz privatne parcele je otvorena kineta vel. 0,60/1,0-2,0 m.</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Kovačića potok</td>
<td>0,35</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je AB kineta; dalje uzvodno stiješnjeno između privatnih objekata proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Vodozahva t izvor</td>
<td>0,50</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je kameno-betonska kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Garma bujica</td>
<td>1,60</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Slavinj potok</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Ravnice (tornica cementa)</td>
<td>0,30</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Nemire potok</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Mala luka potok</td>
<td>0,40</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Mala luka potok II</td>
<td>0,32</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Svinišće - Balić</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Svinišće II</td>
<td>0,52</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Velika luka</td>
<td>0,30</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>Rape potok I</td>
<td>0,62</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>Rape potok II</td>
<td>0,60</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>Stanići bujica I</td>
<td>0,85</td>
<td>Tok bujice proteže se uglavnom između zidova privatnih objekata, betoniranog dna.</td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>Stanići jaruga II</td>
<td>0,30</td>
<td>Tok bujice proteže se uglavnom između zidova privatnih objekata, betoniranog dna.</td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>Crveni brig I</td>
<td>0,45</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>Crveni brig II</td>
<td>0,35</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>23.</td>
<td>Zavode bujica I</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>Zavade jaruga II</td>
<td>0,45</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>25.</td>
<td>Čelina bujica</td>
<td>0,55</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Zavode Stanići</td>
<td>0,20</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>R. br.</td>
<td>Naziv bujice</td>
<td>Duljina (km)</td>
<td>Opis stanja</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>27.</td>
<td>Ruskamen potok I</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Ruskamen jaruga II</td>
<td>0,20</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Kuzmanić Ante potok</td>
<td>0,80</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je kamena kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Stari Ruskamen potok</td>
<td>0,50</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je betonska kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Gostiona potok</td>
<td>0,15</td>
<td>Bujični tok je dijelom betonska kineta (kod hotela), dijelom prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>32.</td>
<td>Hotel - podvodnik bujica</td>
<td>0,50</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je zatvorena betonska kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>33.</td>
<td>Obriž bujica I</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>34.</td>
<td>Obriž bujica II</td>
<td>0,40</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>35.</td>
<td>Obriž kuća potok III</td>
<td>0,42</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>36.</td>
<td>Sita 3</td>
<td>0,13</td>
<td>Bujični tok je dijelom betonska kineta (kod hotela), dijelom prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>37.</td>
<td>Sita 2</td>
<td>0,15</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>38.</td>
<td>Obriž - Sita</td>
<td>0,12</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale izvedena je suhozid kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>39.</td>
<td>Sita 1 bujica</td>
<td>0,70</td>
<td>Od km 0+025 do km 0+85 izvršena je regulacija; otvorena AB kineta, te zatvorena kineta (ACC Ø 80 cm); dalje se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>40.</td>
<td>Lučica potok</td>
<td>0,45</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>41.</td>
<td>Kukovi potok</td>
<td>0,65</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>42.</td>
<td>Vojskovo - kod Mije</td>
<td>0,30</td>
<td>Od km 0+000 do km 0+207 izvršena je regulacija izvedbom kameno-betonske kinete; dalje se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>43.</td>
<td>Ivašnjak - kamp</td>
<td>0,42</td>
<td>Od mora do nožice pokosa je kratka kineta; dale se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>44.</td>
<td>Tunel Rtine - Njivine</td>
<td>0,30</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>45.</td>
<td>Tunel Ivašnjak - skalina</td>
<td>0,40</td>
<td>Od mora do J. magistrale je prirodno korito; dalje se proteže asfaltni put kao dno bujice, u vrhu gabionski desni zid, pregrada i prag.</td>
</tr>
<tr>
<td>46.</td>
<td>Ivašnjak - Gandalj</td>
<td>0,25</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>47.</td>
<td>Rašine II bujica</td>
<td>0,55</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>48.</td>
<td>Rašine bujica</td>
<td>0,95</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>49.</td>
<td>Vrića Žala potok</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>50.</td>
<td>Glavica potok Mimice</td>
<td>0,55</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale je betonska kineta vel. 1,5/2,0 m; dalje uzvodno se proteže prirodno, zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>51.</td>
<td>Mimički potok - groblje</td>
<td>0,30</td>
<td>Od mora do J. magistrale je prirodno korito; dalje se proteže ab kineta duljine cca 40 m, te uzvodno prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>52.</td>
<td>Hrapine</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>R. br.</th>
<th>Naziv bujice</th>
<th>Duljina (km)</th>
<th>Opis stanja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>53.</td>
<td>Mimice bujica</td>
<td>0,80</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale je betonska strmotok kineta vel. 1,5/2,0 m; dalje uzvodno se proteže prirodno, zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>54.</td>
<td>Dubočaj bujica</td>
<td>1,10</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale je betonska kineta vel. 1,0/0,5 m; dalje uzvodno se proteže prirodno, zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>55.</td>
<td>Marušić bujica</td>
<td>0,95</td>
<td>Od km 0+248,50 do km 0+323,0 je izvedena ab kineta vel. 1,0/1,0 m. Ostalo je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>56.</td>
<td>Niz Točilo kineta</td>
<td>1,00</td>
<td>Od mora uzvodno izvedena je betonska kineta sa stepenicama; dalje se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>57.</td>
<td>Niz Glavica bujica</td>
<td>0,80</td>
<td>Od mora do Jadranske magistrale je betonska kineta vel. 1,1/1,0 m; dalje uzvodno se proteže prirodno, zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>58.</td>
<td>Badanj potok</td>
<td>0,70</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>59.</td>
<td>Niz Dolac - Pisak</td>
<td>0,70</td>
<td>Od km 0+000 do km 0+126 izvršena je regulacija; zatvorena kineta (ACC Ø 100 cm), te otvorena kineta; dalje se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>60.</td>
<td>Gumance potok</td>
<td>0,35</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>61.</td>
<td>Staretine Klisure</td>
<td>0,80</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>62.</td>
<td>Vrulja 3</td>
<td>0,70</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>63.</td>
<td>Vrulja 2</td>
<td>0,55</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>64.</td>
<td>Vrulja 1</td>
<td>0,40</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>65.</td>
<td>Vrulja jaruga</td>
<td>0,50</td>
<td>Cijeli tok je prirodno, zemljano korito koje se proteže strmim padinama fliša.</td>
</tr>
<tr>
<td>66.</td>
<td>Lisićina potok s pritocima</td>
<td>7,00</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do km cca 0+297 izvedena je AB kineta; dalje se proteže prirodno zemljano korito s pritocima.</td>
</tr>
<tr>
<td>67.</td>
<td>Vinina</td>
<td>0,32</td>
<td>Od uljeva u bujicu Lisićinu do ceste Tugare-Gata je prirodno korito; dalje uzvodno izvedena je AB kineta duljine cca 230 m.</td>
</tr>
<tr>
<td>68.</td>
<td>Furnaža</td>
<td>1,50</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do propusta u km 0+075 je prirodno korito; dalje uzvodno do km 0+725 je izvedena AB kineta, dok se dalje uzvodno proteže prirodno zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>69.</td>
<td>Međusliv - Gomilica</td>
<td>0,50</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do km cca 0+485 izvedena je AB kineta; dalje se proteže prirodno zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>70.</td>
<td>Smovo</td>
<td>10,60</td>
<td>Dionica od uljeva u rijeku Cetinu uzvodno uz HE Zakučac je regulirana, kao i dionica uzvodno uz cestu za Gata (kamena kineta duljine cca 100 m); dalje uzvodno se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>71.</td>
<td>Gata s pritocima</td>
<td>4,50</td>
<td>Od uljeva u bujicu Smovo do km cca 0+055 izvedena je kamena kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito glavnog toka s pritocima najčešće ograđeno suhozidovima.</td>
</tr>
<tr>
<td>72.</td>
<td>Donja Ostrvica</td>
<td>0,50</td>
<td>Kroz Park Pokornik izvedena je kamena kineta duljine cca 215 m; ostalo je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>73.</td>
<td>Drinjak</td>
<td>3,20</td>
<td>Cijeli tok od uljeva u rijeku Cetinu do vrha iznad ceste za Gata je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>74.</td>
<td>Prosića - Slime</td>
<td>2,50</td>
<td>Cijeli tok bujice je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>75.</td>
<td>Kraljevac s pritocima</td>
<td>10,50</td>
<td>U najdonjem dijelu uz HE Kraljevac bujica je regulirana betonskim koritom i sprovedena o odvodni kanal same elektrane duljine 435 m; ostalo je prirodno korito.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Zagorsko bujično područje (recipijent rijeka Cetina)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>R. br.</th>
<th>Naziv bujice</th>
<th>Duljina (km)</th>
<th>Opis stanja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>66.</td>
<td>Lisićina potok s pritocima</td>
<td>7,00</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do km cca 0+297 izvedena je AB kineta; dalje se proteže prirodno zemljano korito s pritocima.</td>
</tr>
<tr>
<td>67.</td>
<td>Vinina</td>
<td>0,32</td>
<td>Od uljeva u bujicu Lisićinu do ceste Tugare-Gata je prirodno korito; dalje uzvodno izvedena je AB kineta duljine cca 230 m.</td>
</tr>
<tr>
<td>68.</td>
<td>Furnaža</td>
<td>1,50</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do propusta u km 0+075 je prirodno korito; dalje uzvodno do km 0+725 je izvedena AB kineta, dok se dalje uzvodno proteže prirodno zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>69.</td>
<td>Međusliv - Gomilica</td>
<td>0,50</td>
<td>Od uljeva u rijeku Cetinu do km cca 0+485 izvedena je AB kineta; dalje se proteže prirodno zemljano korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>70.</td>
<td>Smovo</td>
<td>10,60</td>
<td>Dionica od uljeva u rijeku Cetinu uzvodno uz HE Zakučac je regulirana, kao i dionica uzvodno uz cestu za Gata (kamena kineta duljine cca 100 m); dalje uzvodno se proteže prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>71.</td>
<td>Gata s pritocima</td>
<td>4,50</td>
<td>Od uljeva u bujicu Smovo do km cca 0+055 izvedena je kamena kineta; dalje uzvodno proteže se prirodno korito glavnog toka s pritocima najčešće ograđeno suhozidovima.</td>
</tr>
<tr>
<td>72.</td>
<td>Donja Ostrvica</td>
<td>0,50</td>
<td>Kroz Park Pokornik izvedena je kamena kineta duljine cca 215 m; ostalo je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>73.</td>
<td>Drinjak</td>
<td>3,20</td>
<td>Cijeli tok od uljeva u rijeku Cetinu do vrha iznad ceste za Gata je prirodno korito.</td>
</tr>
<tr>
<td>74.</td>
<td>Prosića - Slime</td>
<td>2,50</td>
<td>Cijeli tok bujice je prirodno korito.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Izvor:** Hrste Ivo, inž. građ.; Bujice Grada Omiša; Hrvatske vode, VGI "Cetina", Sinj, 2012. god.
**Kratak opis scenarija**

a) Najvjerojatniji događaj

Najvjerojatniji događaj plavljenja na području Grada Omiša je plavljenje prometnice i stambenih objekata koji se nalaze u području tokova bujica.

b) Najgori mogući događaj

Najgori mogući događaj predstavlja rušenje brane „Peruča“ koje bi na području Grada prouzročilo plavljenje i rušenje objekata infrastrukture, stambenih i poslovnih objekata. Najveća visina plavljenja iznosi oko 31 m i postiže se oko 14 sati nakon rušenja brane Peruča. Maksimalno moguće plavljenje na dionici od brane Peruča do ušća rijeke Cetine u more uzrokuje vodni val nastao trenutnim i totalnim rušenjem brane Peruča s ekstremnim hidrološkim uvjetima koji propagira nizvodno i na svom putu ruši brane Đale, Prančevići, Kraljevac. Brana Dale se ruši 4 sata i 51 minuta nakon rušenja Peruče. Dalje propagira kroz akumulaciju Prančević i u trenutku kritičnog prelijevanja (oko 5 minuta nakon rušenja brane Đale) ruši i branu Prančević.

**8.3.3. Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu**

<table>
<thead>
<tr>
<th>UTJECAJ</th>
<th>SEKTOR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>x</td>
<td>energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>komunikacijska i informacijska tehnologija (električne komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>nacionalni spomenici i vrijednosti</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8.3.4. Kontekst

**Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje**

Plavljenjem dijela Grada Omiš a otežano je svakodnevno odvijanje života stanovnika, ugroženi su poslovni i stambeni prostori, posebno prizemni, te može doći do oštećenja kulturne baštine, spomenika i vrijednosti.

Procjenjuje se da u slučaju rušenja brane Peruča na području Grada ne bi bilo ljudskih žrtava jer ima gotovo 5 sati vremena za provedbu evakuacije prije nailaska čela vodenog vala, odnosno pravovremenim uzbuđivanjem stanovništva spasili bi se ljudski životi. Štete bi se očitavale na materijalnim dobrima, kućama, građevinama, infrastrukturi i okolišu.

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture**

**Energetika**

Na potencijalno plavljenom području rijeke Cetine nalaze se elektroenergetski proizvodni pogoni i elektroenergetski vodovi (prijenosna i distribucijska mreža), vodoopskrbni cjevovodi i svjetlovodi.

**Komunikacijska i informacijska tehnologija**

Nema utjecaja na komunikacijsku i informacijsku tehnologiju uslijed izlijevanja kopnenih voda.

**Promet**

Najugroženija je prometnica LC 67115 Gata-Dubrava na dionici 4+000-5+000 gdje može doći do plavljenja uzrokovanih bujicom Sumovo. Na bujicama na obalnom području su uglavnom izvedene kinete od mora do D 8 Jadranske magistrale tako da redovnim održavanjem ne ugrožavaju niti prometnicu D 8 niti objekte u blizini.

Poplave velike vjerojatnosti na području naselja Omiš ugrožavaju u manjoj mjeri područje uz samo korito rijeke Cetine do Omiškog mosta na D 8 te prometnice D 70 i Ž 6142 dionica uz korito Cetine. Poplave svih vjerojatnosti na području Blata na Cetini plave prometnicu ŽC 6150 na dionici i most Blato na Cetini.

**Zdravstvo**

Zbog povisene mutnoće vode na izvorištima, voda nije bila preporučena za piće dok se kontrolom i dezinfekcijom nije utvrdilo da je voda ispravna za piće.

**Vodno gospodarstvo**

Uslijed velikih količina oborina na području Grada nerijetko je zabilježena povišena mutnoća vode na izvorištima, te se takva voda ne preporuča za piće. Vodovod redovitom kontrolom i dezinfekcijom redovitoprovodi i kontrolira kvalitetu vode na području Grada.
Hrana
Usljed mutnoće vode moguće su posljedice na opskrbu hranom i sustavom sigurnosti hrane.

Financije
Nema značajnijeg utjecaja na financije.

Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari
Usljed plavljenja na području Grada neće doći do utjecaja na objekte u kojima se proizvode, skladište i prevoze opasne tvari.

Javne službe
Nema značajnijeg utjecaja na objektima javnih službi.

Nacionalni spomenici i vrijednosti
Moguća su oštećenja spomenika i vrijednosti kulturne baštine uslijed plavljenja izazvanih velikim količinama oborina posebno u starom dijelu Grada Omiša.

Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti
Na meteorološkoj postaji Split-Marjan prosječno godišnje ima oko 260 dana bez oborina. Tijekom godine najviše bezoborinskih dana u prosjeku imaju srpanj i kolovoz (26 dana mjesečno9, dok ih najmanje ima u studenom (19 dana). Najmanje u studenom (oko 18 dana). Vrijednosti standardne devijacije, koja predstavlja prosječno odstupanje od srednjaka, upućuju na nešto veću stabilnost broja dana bez oborine od travnja do rujna, tj. srednji mjesečni broj dana bez oborine se od godine do godine ne razlikuje mnogo.
Za vrijeme obilnih oborina bujice ugrožavaju pojedine prometnice što može poremotiti svakodnevno funkcioniranje zbog otežanog prometovanja. Na potencijalno plavljenom području rijeke Cetine poplavama su u najvećoj mjeri ugrožene površine za stambenu i proizvodnu gospodarsku namjenu. Na potencijalno plavljenom području rijeke Cetine nema građevina ili objekata iz kojih u slučaju poplava može doći do akcidentalnih zagađenja, premda je potrebno naglasiti da se na poplavnom području nalazi benzinska postaja. Plavljenia područja nalaze se na dionici Radmanove mlinice – Omiš i na području naselja Blata na Cetini.

Na području naselja Grada Omiša (Borak, Zakučac, Ostrvica, Omiš, Podašpilje, Svinišće, Zvečanje) ugroženi su stambeni objekti. Ugroženost stanovništva može se ocijeniti kao srednja do niska.

Procijenjene štete od poplava na urbaniziranom području temelje se na procjeni broja stambenih jedinica. U potencijalno ugroženom naselju Omiš, ugroženo je najviše 2500 stanovnika kod poplava vrlo male vjerojatnosti, do 1200 stanovnika kod
poplave male vjerojatnosti. Procijenjeni broj ugroženih stambenih jedinica kreće se od 600 kod poplava male vjerojatnosti, do 1250 stambenih jedinica kod poplava vrlo male vjerojatnosti.

8.3.5. Uzrok

**Razvoj događaja koji prethode katastrofi**

Scenarij pretpostavlja ekstremno velike količine padalina na području Grada Omiša.

Za maritiman obорinski režim karakteristične su veće količine oborine u hladnom djelu godine. Od ukupne godišnje količine oborine 65 % padne u razdoblju od listopada do ožujka. U godišnjem hodu maksimum nastupa u kasnu jesen i početkom zime, a minimum ljeti.

Dana 4. lipnja 2009. na području Grada Omiša nastupila je elementarna nepogoda u vidu jake kiše s izlijevanjem velikih količina oborinskih i podzemnih voda. Poplavljeni su objekti za stanovanje s namještajem i opremom, poslovni prostori uslužnih djelatnosti, sakralni objekti; odseni plodni sloj zemljišta, poljoprivredni zidovi i oprema; ogoljeni i poplavljeni nasadi raznog voća, masline i vinove loze; odsene voćne sadnice i povrtalarske kulture; nanesene velike količine zemlje i kamena u građevinske objekte, okućnice i poljoprivredne površine; oštećene nerazvrstane ceste, lokalni i poljski putovi; te nanese veće količine zemlje i kamena na državnoj cesti te županijskim cestama u blizini. Ljudskih žrtava nije bilo.

**Okidač koji je uzrokovao katastrofu**

Oborine visokog inteziteta koje padnu u kratkom vremenskom razdoblju.

Razorni ili katastrofalni potres koji uzrokuje rušenje brane „Peruča“.

8.4. Poplave – opis događaja

8.4.1. Posljedice i informacije o posljedicama

Kod razmatranja poplava kao prirodne katastrofe u Gradu Omišu razmatra se najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

8.4.2. Kriteriji društvenih vrijednosti

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Plavljenje na području Grada Omiša koje se nalazi u području tokova bujica uslijed oborina visokog inteziteta.
Život i zdravlje ljudi

Tablica 50. Posljedice na život i zdravlje ljudi

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>15-69</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>70-164</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>179-523</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>538&gt;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gospodarstvo

Tablica 51. Posljedice na gospodarstvo

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Društvena stabilnost i politika

**Tablica 52.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tablica 53.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
b) Najgori mogući slučaj

Plavljenje područja Grada Omiša uslijed rušenja brane „Peruča“.

Život i zdravlje ljudi

**Tablica 54. Posljedice na život i zdravlje ljudi**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>15-69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>70-164</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>179-523</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>538&gt;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gospodarstvo

**Tablica 55. Posljedice na gospodarstvo**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Društvena stabilnost i politika

Tablica 56. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablica 57. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJE</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Vjerojatnost događaja

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>VJEROJATNOST/FREKVENCIJA</th>
<th>KVALITATIVNO</th>
<th>VJEROJATNOST</th>
<th>FREKVENCIJA</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
<td>&lt;1%</td>
<td>1 događaj u 100 godina i rjeđe</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
<td>1-5%</td>
<td>1 događaj u 20 do 100 godina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
<td>5-50%</td>
<td>1 događaj u 2 do 20 godina</td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
<td>51-98%</td>
<td>1 događaj u 1 do 2 godine</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
<td>&gt;98%</td>
<td>1 događaj godišnje ili češće</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

b) Najgori mogući događaj

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>VJEROJATNOST/FREKVENCIJA</th>
<th>KVALITATIVNO</th>
<th>VJEROJATNOST</th>
<th>FREKVENCIJA</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
<td>&lt;1%</td>
<td>1 događaj u 100 godina i rjeđe</td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
<td>1-5%</td>
<td>1 događaj u 20 do 100 godina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
<td>5-50%</td>
<td>1 događaj u 2 do 20 godina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
<td>51-98%</td>
<td>1 događaj u 1 do 2 godine</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
<td>&gt;98%</td>
<td>1 događaj godišnje ili češće</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
8.4.2.1. Podaci, izvori i metode izračuna

Za izradu scenarija: Poplave na području Grada Omiša iz grupe rizika Poplava, korišteni su podaci, izvori i metode izračuna prema sljedećoj dokumentaciji:

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Splitsko-dalmatinske županije, 2015.
- Državni hidrometeorološki zavod
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Grada Omiša, svibanj 2015. godine
MATRICE RIZIKA

REZIK:
Poplave

NAZIV SCENARIOA:
Poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela

![Diagram matrice rizika](image)

Najverovatniji rezultat događaja

![Diagram matrice rizika](image)

Najgori mogući događaj

![Diagram matrice rizika](image)
METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nepouzdanost</th>
<th>Broj</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vrlo visoka nepouzdanost</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Visoka nepouzdanost</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Niska nepouzdanost</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrlo niska nepouzdanost</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške

Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

SUDIONICI

**KOORDINATOR:** Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite

**NOSITELJI:** Zora Lelas Ković, pročelnica Upravnog odjela za kom. stamb. djelat. i uređenje prostora i zaštitu okoliša

**IZVRŠITELJI:** Drago Sičić, „Vodovod“ d.o.o. Omiš
8.5. Požar otvorenog tipa – Opis scenarija

8.5.1. Naziv scenarija, rizik, radna skupina

<table>
<thead>
<tr>
<th>NAZIV SCENARIJA</th>
<th>Požari raslinja na otvorenom prostoru</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GRUPA RIZIKA</td>
<td>Požari otvorenog tipa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Radna skupina

<table>
<thead>
<tr>
<th>Koordinator:</th>
<th>Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Glavni nositelj:</td>
<td>Đeki Stanić, pročelnik Uprabnog odjela za gospodarstvo i društvene djelatnosti</td>
</tr>
<tr>
<td>Glavni izvršitelj:</td>
<td>Višeslav Pešić, Vatrogasna zajednica Grada Omiša</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.5.2. Uvod

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodinamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Opasnost od požara pridonosi karakteristični loš raspored godišnjih oborina i učestale pojave ljetnih suša. Od požara mogu biti ugrožene šumske površine, nacionalni parkovi, parkovi prirode i poljoprivredne površine. Također značajnije mogu biti ugroženi turistički objekti (autokampovi, park šume, izletišta i sl.).

Prikaz posljedica

Načelno, na temelju statistike o nastalim požarima u Republici Hrvatskoj izvori topline koji su najčešći uzroci nastanka požara na otvorenom prostoru su iz područja toplinske energije (otvoreni plamen, opušći od cigareta), u vozilima (kontakt para pogonskog goriva sa električnim iskrama ili pretvorbe električne energije u toplinsku), a u građevinama iz područja pretvorbe električne energije u toplinsku (kratki spoj, preopterećenje strujnih krugova, prijelazni otpori).
S obzirom na statistiku o uzrocima požara nastalih na priobalju, te mjesta nastalih požara u i stanje zaštite od požara na području Grada Omiša s velikom vjerojatnošću može se zaključiti da su najčešći uzroci nastalih požara na promatranom prostoru nepropisna uporaba otvorenog plamena i namjerno izazivanje nastanka požara, a potom iskrenje iz dalekovoda, udar munje i kvarovi na električnim instalacijama. Najčešće dolazi do izbijanja nekoliko manjih požara koji se kasnije spajaju u jedan veći. Vatra se uz pomoć jakog vjetra brzo širi te dolazi do ugrožavanja stambenih objekata te objekata kritične infrastrukture.

Prikaz vjerojatnosti

U zadnjim godinama 20. stoljeća i u svim godinama 21. stoljeća uočava se porast najtoplijih proljeća i ljeta. U istom razdoblju zapaža se i naglašeni porast broja toplih noći, toplih i vrućih dana, dok su se maksimalni iznosi zabilježili u 2003. godini, što ukazuje na izvanredne temperaturne uvjete u prvih osam mjeseci 2003. Ukratko, u zadnjem razdoblju od nekoliko desetljeća, a posebno od sredine zadnjeg desetljeća proljeća i ljeta prošlog stoljeća, a posebno proljeća su sve toplija i sve sušnija, dok je godina 2003. u mnogim oborinskim i temperaturnim karakteristikama izvanredna i klimatski izvan uobičajenih i periodičnih odstupanja.

Dugotrajna suša i visoke temperature zraka uzele su svoj danak u degradiranju biljnog pokrova i mnogih poljoprivrednih kultura te hidroloških uvjeta i u drugim prirodnim i socijalno-gospodarskim područjima. Godina 2003. ostat će zabilježena kao godina izvanredne višemjesečne suše i žge. Sve provedene analize ukazuju na fenomen kontinuiranog smanjenja oborina i povećanja temperatura zraka, naime, na povećanje broja sušnih i vrućih dana u posljednjih desetak godina.

Za prikaz godišnjeg hoda broja dana bez oborine analizirani su podaci s glavne meteorološke postaje Split-Marjan. U tablici 60. prikazani su središnji mjesečni i godišnji broj dana bez oborine s pripadnim standardnim devijacijama te maksimalni i minimalni mjesečni i godišnji broj dana bez oborine u razdoblju 1981.-2000. god.


<table>
<thead>
<tr>
<th>MJSEČI</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
<th>GOD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BROJ DANA BEZ OBORINE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SRED</td>
<td>21.9</td>
<td>19.3</td>
<td>22.1</td>
<td>19.9</td>
<td>22.2</td>
<td>21.2</td>
<td>26.2</td>
<td>26.4</td>
<td>22.3</td>
<td>21.4</td>
<td>18.7</td>
<td>19.5</td>
<td>260.8</td>
</tr>
<tr>
<td>STD</td>
<td>4.6</td>
<td>4.6</td>
<td>4.0</td>
<td>2.5</td>
<td>2.4</td>
<td>2.7</td>
<td>2.9</td>
<td>2.0</td>
<td>4.5</td>
<td>4.3</td>
<td>4.0</td>
<td>4.5</td>
<td>11.2</td>
</tr>
<tr>
<td>MIN</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>15</td>
<td>20</td>
<td>22</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
<td>238</td>
</tr>
<tr>
<td>MAKS</td>
<td>30</td>
<td>27</td>
<td>29</td>
<td>24</td>
<td>26</td>
<td>25</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>29</td>
<td>30</td>
<td>25</td>
<td>26</td>
<td>282</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš


Na meteorološkoj postaji Split-Marjan prosječno godišnje ima oko 260 dana bez oborine. Tijekom godine najviše bezoborinskih dana u prosjeku imaju srpanj i kolovoz (26 dana mjesečno), dok ih je najmanje u studenom (oko 19 dana).

Prema novijim podacima, analiza količina oborine za kolovoz 2017. godine koje su izražene u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka (1961. - 1990.) pokazuje da su količine oborine bile ispod višegodišnjeg prosjeka od analiziranih na postaji Split-Marjan. Usporedba s višegodišnjim prosjekom pokazuje da se količine oborine za kolovoz 2017. godine nalaze u rasponu od 0% višegodišnjeg prosjeka na postaji Split-Marjan (0,0 mm).

Izvor: http://klima.hr/ocjene_arhiva.php

Iz slike 9. vidljivo je da je područje Omiša i okolice opisano kao vrlo sušno.

Broj bezoborinskih dana indirektno utječe na pojavu požara kada se uslijed sušnog razdoblja i suhe vegetacije povećava vjerojatnost za širenje i nastanak katastrofalnih požara kakvi su 2017. godine zahvatili područje cijele Dalmacije.
8.5.3. Prikaz utjecaja na kritičnu strukturu

<table>
<thead>
<tr>
<th>UTJECAJ</th>
<th>SEKTOR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>x</td>
<td>energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)</td>
</tr>
<tr>
<td>x</td>
<td>javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>nacionalni spomenici i vrijednosti</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.5.4. Kontekst
Po procjeni opasnosti, državne šume kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. razvrstane su u četiri stupnja opasnosti od požara:
- I stupanj/vrlo velika opasnost 22.584 ha ili 1,17% površina (sve na kršu),
- II stupanj/velika 257.145 ha ili 13,3 % površina (90% krš, 10 % kontinentalni dio),
- III stupanj/umjerena 659.145 ha ili 34,15 % (38% krš, 62% kontinentalni dio) i
- IV stupanj/mala opasnost 991.116 ha ili 51,35 % (25% krš, 75% kontinentalni dio).

Stupanj opasnosti od požara državnih šuma i šumskih zemljišta na kršu u jadranskom/primorskom pojasu procjenjuje se kao:
- I stupanj/vrlo velika opasnost - 23% površina,
- II stupanj/velika – 45%,
- III stupanj/umjerena – 30% i
- IV stupanj/mala opasnost – 2% površina.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Gašenje požara raslinja uvjetuje značajan angažman resursa što izskrkuje dodatna financijska sredstva svake godine. Prie svake požarne sezone planski se obavlja sljedeće:
- priprema zemaljskih snaga, edukacija i opremanje vatrogasaca,
- servisiranje tehnike i opreme i obnavljanje pričuvne opreme,
- priprema zrakoplova i posada, servisiranje zrakoplova, edukacija zrakoplovno-tehničkog osoblja, nabava goriva, maziva, pjenila i retardanata,
- redovna dislokacija vatrogasaca i tehnike iz kontinentalnog na priobalni dio zemlje te logistička potpora,
- priprema izvanrednih dislokacija i sustav brzog prebacivanja dodatnih brojnijih snaga na ugrožena područja što podrazumijeva planiranje pomoći između susjednih županija, ali i angažiranje vatrogasaca i tehnike iz cijele zemlje.

S obzirom na zemljopisni položaj, veličinu i oblik prostora, poziciju Dobrovoljnih vatrogasnih društava, kriterij koji se odnosi na propisani početak vatrogasnog djelovanja u vremenu od 15 min u odnosu na vrijeme prijama dojave požara ili drugog akcidenta, te prosječnu brzinu vožnje vatrogasnih vozila od 50 km/sat cijelim prostorom spada u četiri požarne zone.

1. Požarna zona (DVD Omiš) – područje naselja Zakučac, Omiš, Borak, Stanići, Čelina, Lokva Rogoznica, Mimice, Marušići i Pisak
2. Požarna zona (DVD Gata) – područje naselja Gata, Tugare, Dubrava, Čišla, Putišići, Ostrvica, Zvečanje i Blato na Cetini
3. Požarna zona (DVD Kučiće) – područje naselja Kučiće, Svinišće, Podašpilje, Slime, Kostanje i Podgrađe
4. Požarna zona – područje naselja Donji Dolac, Gornji Dolac, Srijane i Nova sela i Trnbusi

U četvrtoj požarnoj zoni (Nova Sela, Trnbusi, Srijane, Gornji i Donji Dolac) nije osigurana zaštita od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara i Zakonu o vatrogastvu. Na navedenom području Dobrovoljna vatrogasna društva ustrojena na području Grada Omiša ne mogu intervenirati unutar 15 minuta od dojave nastanka požara.

Energetika

Dio elektroenergetskega razvoda koji je na području Grada Omiša, izveden nadzemnim vodovima povećava rizik od nastajanja požara, ne samo radi privlačenja atmosferskih pražnjenja, već i stoga što kvarovi kod kojih kablova dolazi u dodir sa tlom mogu uzrokovati požar (iskrenjem). Trasa elektroenergetskega dalekovoda ne čisti se kontinuirano već u određenim vremenskim razmacima, pa je realna pojava niskog raslinja pod dalekovodima kao i nastupanje visokog raslinja bočno.
**Promet**

Zaštini pojasi uz cestovne prometnice se čiste od trave, raslinja i drugih gorivih tvari, ali ne uvijek redovito i ne na svim potezima. Navedenim prometnicama prijevoze se opasne tvari u skladu sa Zakonom o prijevozu opasnih tvari (N.N. br. 079/07) i Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenju za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (N.N. br. 114/12). Prijevoz opasnih tvari vrši se isključivo za potrebe opskrbe benzinskih postaja i lokalnog gospodarstva te se prevoze pretežno općepoznate opasne tvari (naftni derivati i ukapljeni naftni plin). Autocestom A1 prijevoze se opasne tvari za opskrbu juga Hrvatske.

**8.5.5. Uzrok**

Mediteranske šume otoka, priobalnog pojasa, srednje i južne Dalmacije, zaobilja i Zagore šumska su područja sastojina hrasta crnike u uskom obalnom pojasu, mješovitih šuma hrasta crnike i alepskog bora i čiste šume alepskog bora na otocima, hrasta medunca, bijelog i crnog graba iznad pojasa hrasta crnike iznad 400 m nadmorske visine, te šuma dalmatinskog crnog bora na većim nadmorskim visinama. Cijeli taj jadranski pojas primorskog krša karakteriziraju velike površine šuma i šumskih zemljišta i nepovoljna struktura šumskih sastojina u kome s 83% prevladavaju degradirani oblici šumske vegetacije, degradirane niske šume, makija (guste i niske šume porijeklom p'anjače, gromolikog oblika, relativno gustog sklopa), garig (prorijeđene svijetle šikare) i veliki kompleksi kamenjara sa šibljacima i biljnim vrstama različite vegetacijske degradacije, dok 17% čine visoke šume. U skladu s tim, šume i šumska vegetacija na kršu prvenstveno imaju zaštitnu funkciju, hidrološku i protuerozivnu, te rekreativnu i estetsku ulogu, a tek potom i ekonomski značaj.

Načelno, starija stabla i sastojine otpornije su od mlađih, između ostaloga i stoga što razvijenije krošnje propuštaju manje svjetla i topline, te nema ili je slabije razvijeno grmlje i biljni pokrov, a isušivanje je manje. Osim što starija stabla imaju deblju koru i sloj pluta, mlade sastojine tanje kore imaju grane bliže tlu i gušći sklop, te su osjetljivije na požar, posebno njegovo širenje. U nepovoljnim vremenskim uvjetima opasnost od požara prijeti mladim, travom obraslim sastojinama i kulturama svih vrsta.

Osim gorivog materijala, količina vlage u gorivu najočitiji je presudni čimbenik za nastanak i širenje požara u šumi. Količina vlage je posljedica istovremenog utjecaja niza čimbenika koji smanjuju opasnost ili pogoduju pojavi i širenju šumskih požara: okolišni uvjeti klime i tla, vrsta drveća, starost sastojina, oblik gospodarenja šumom, stanje pokrova šumskog tla, godišnje doba i vrijeme, te uspostavljeni šumski red. Gledano s aspekta reljefa, na razvoj požara utječe više faktora – nagib terena, područja različite vlažnosti, temperature zraka i tla, temperaturne inverzije, izloženost suncu ili zasijene, izloženost vjetroj ili zavjetrine.
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

Uvjeti ekološkog okruženja i šumski požari usko su povezani kao uzročno posljedična veza klime, tla, ljudske aktivnosti, količine i stanja gorivog materijala. Za učinkovito preventivno i osmišljeno dugoročno djelovanje s ciljem smanjenja broja požara i opožarenih površina, potrebno je poznavanje višegodišnjeg utjecaja svih tih poveznica i njihovo integriranje u sustav zaštite šuma od požara.

Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhoće prirodnog gorivog materijala i klimatskih prilika određenog kraja. Jedna od takvih bezdimenzionalnih veličina je ocjena žestine. Ona može biti mjesečna (Monthly Severity Rating, MSR) i sezonska (Seasonal Severity Rating, SSR), a određuje se kanadskom metodom za procjenu opasnosti od požara raslinja (Canadian Forest Fire Weather Index System, CFFWIS) ili poznatija kao skraćenica FWI (Fire Weather Index). Ocjena žestine u sebi sadrži meteorološke uvjete i stanje vlažnosti mrtvog šumskog gorivog materijala i služi za klimatsko-požarni prikaz prosječnog stanja na nekom području. Općenito se smatra da je potencijalna opasnost od požara raslinja vrlo velika ako je SSR > 7.

Vremenski uvjeti u većini požara na otvorenom imaju odlučujuću ulogu u njihovom razvoju, širenju i ponašanju. Kao što je već spomenuto dugotrajna sušna i vruća razdoblja su vrlo povoljna za nastanak požara raslinja. Stoga meteorološki elementi koji najviše utječu na pojavu požara su Sunčevo zračenje, temperatura zraka, relativna vlažnost zraka i količina oborine, a na njegovo širenje jačina i smjer vjetra. Vjetar je meteorološki element koji u sprezi s gorivim materijalom najjače utječe na ponašanje požara. Vjetar utječe na požar raslinja na više načina:

- odnosi zrak bogat vlagom i ubrzava isparavanje i sušenje goriva
- pomaže sagorijevanju dovođenjem nove količine kisika
- širi požar noseći toplinu i goreće čestice na ne zahvaćena goriva
- uglavnom određuje smjer širenja požara
- otežava vatrogasnu intervenciju i djelovanje zemaljskih snaga i zrakoplova.
Najčešći vjetar, koji se javlja u Omišu (meteorološka postaja Split-Marjan), je iz NNE smjera (25,6%) poznati kao bura. Bura je suh, hladan i mahovit sjeveroistočni vjetar povezan s prodorom hladnog zraka iz polarnih ili sibirskih krajeva. Zbog svoje mahovitosti bura stvara kratke, ali visoke valove, koji stvaraju teškoće u plovidbi. Bura je u Omišu najučestalija zimi i zabilježena je u 27,6 % slučajeva. Zimi je još velika učestalost N i NNW vjetra koji je poznat pod nazivom tramontana (11,0% i 9,1% redom) i predzank je prave bure. U Omišu nakon tramontane i bure, najčešće puše jugo, vjetar ESE i SE smjerova kojeg je iz oba smjera godišnje zabilježeno 14,0%.

Jugo je topao vjetar koji potječe iz sjeverne Afrike koji putem poprimi maritimne karakteristike. Za razliku od bure jugo je vlažan, topao vjetar koji je zbog dizanja vlažnog zraka na fronti i uz brda često praćen velikim oborinama. Promatra li se jačina vjetra neovisno o smjeru vjetra može se primijetiti da prevlada vjetar 1-3 Bf (od povjetarca do slabog vjetra) u 71,7% slučajeva. Relativna čestina umjereno jakog vjetra (4-5 Bf) je 21,5%, a jačeg od 6 Bf je 6,1%. Tišine je opaženo u 0,7% slučajeva. U slučaju jakog vjetra (≥ 6 Bf) češće je zabilježeno jugo (3,4%) nego bura (2,8%). Žestoka oluja bila je za vrijeme bure (10 Bf).

8.5.6. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Pojava manjeg ili većeg broja požara raslinja, ponajviše ovisi o sljedećim čimbenicima:
- parametrima vegetacije (vrsta i vlažnost vegetacije)
- ukupnost klimatskih i meteoroloških čimbenika i pojava u atmosferi na određenom mjestu
- antropološkim parametrima (gustoća stanovništva i ljudske aktivnosti, sociološki, ekonomski i socijalni elementi)

Kako je već navedeno postoje dva kritična razdoblja povećane pojavne požara na otvorenom prostoru:
- proljetno – mjeseci veljača, ožujak i travanj (osobito praćeno sušom i vjetrom, dok nije počeo proces ozelenjavanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, najviše u kontinentalnom području, ali nije isključeno i u priobalnom području. Povećani broj požara osobito je izražen poradi spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina.
- ljetno - mjesec srpanj, kolovoz, rujan, također nastaje povećan broj požara, najvećim dijelom na priobalnom području s otocima. Žestina takvih požara osobito je pojačana ukoliko se poklopi i sušno razdoblje i ostalih ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma).
8.5.7. Okidač koji je uzrokovalo veliku nesreću

Nastanak požara raslinja uglavnom je povezan s ljudskom djelatnošću. Najčešći način izazivanja je nemar ili neapažnja poradi paljenja korova i biootpada, radova u šumi, neapažnja sa ložištima za roštline, neugašenoj vatri, dječje igre i zapuštenih neuređenih deponija organskog i anorganskog otpada. Najčešći uzroci požara su otvoreni plamen, a nešto manji postotak požara je uzrokovane pražnjenjem atmosferskog elektriciteta ili toplinom koja nastaje trenjem. Neman, nestručno i neredovito održavanje i rukovanje uređajima i postrojenjima i elektroničnim instalacijama i aparatima u industrijskim pogonima, hotelima i drugim javnim i privatnim objektima također može biti uzrok požara.

Narоčita opasnost od izbijanja eksplozije i požara postoji kod nemarnog i nepravilnog rukovanja plinom i plinskih instalacijama, uporabom tehnički neispravnih i nepropisnih instalacija i trošila (industrija, hoteli, domaćinstva). Potencijalnu opasnost predstavlja i iskre metala, iskre električnih uređaja i trošila, neoprezna uporaba otvorenog plamen, pušenje i drugo.

Turizam je sve značajnija gospodarska djelatnost koja povisuje rizik od izbijanja požara. Odbacivanje staklenih plastičnih predmeta kao i odbacivanje gorućih žigica i opušaka prilikom šetnji i boravka u autokampovima, turističkim naseljima, parkovima, borovim šumama i sličnim mjestima, predstavlja potencijalnu opasnost za nastanak i širenje požara. Ovi slučajevi su narоčito izraženi u toku ljetne turističke sezone, pogotovo zato što je povećan broj posjetitelja, turista upravo u suhom ljetnom razdoblju. Moguća je i namjerna paljenja.

8.6. Požari otvorenog tipa- opis događaja

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak i iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali poradi ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti u nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene, a opožarena površina se povećava, moguće je smrtno stradanje, hrvatskih i/ili stranih državljana. Požari mjestimično mogu ugroziti veći broj ljudi i imovinu (kampovi), te je potrebna evakuacija lokalnog stanovništva, turista i imovine i njihovo zbrinjavanje na sigurna mjesta, ugrožena je kritična infrastruktura, pojavljuju se zastoji u cestovnom, zračnom, pomorskom prometu, poremećaj opskrbi energijom, vodom, namirnicama. Mogući su masovni otkazi turističkih aranžmana.

Mjere oporavka vegetacije i opožarenih prostora su dugoročne. Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne. Urbana i poluurbana naselja imaju centralni dio vrlo gusto izrađen. Kuće su spojene u nizu i zagosnute oko centralnog trga ili glavne ulice.
Sa stanovišta zaštite od požara problemi se nalaze u zgusnutim starim urbanim jezgrama naselja, gdje su ulice uske i nepristupačne velikim, a vrlo često i malim vatrogasnim vozilima. Također, ovakva gustoća izgrađenosti uzrokom je brzog širenja požara s obzirom na kuće sa velikim brojem otvora i pretežno stare drvene krovne konstrukcije međusobno spojene. Gustoća izgrađenosti u ovakvim naseljima je veoma često preko 30%. Seoska naselja pretežno male gustoće izgrađenosti, odnosno rastresitog tipa, gdje prevladavaju kuće sa okućnicama i imanjima.

Posebnu pažnju unutar požarnog područja Grada Omiša treba posvetiti starom dijelu grada, zbog uskih ulica kojima je onemogućeno djelovanje vatrogasnim vozilima i tehnikom i neriješene adekvatne hidrantske mreže, odnosno nemogućnosti osiguranja dovoljnih količina vode za gašenje.


8.6.1. Kriteriji društvenih vrijednosti

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrozavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) premještanje ljudi i imovine na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje, budući da nakon što prođe opasnost od topline i produkata gorenja, život i rad ljudi može se normalno nastaviti. Moguć je nestalanj štete na građevinama, pokretninama kao i određeni broj stradalih osoba (lake ozljede/teže ozljede/smrtno stradanje), što se ne može uvijek izbjeći. Moguć je i kratkotrajni prekid (do par dana) opskrbe energijom, vodom, namirnicama ili zastoji u prometu. Ne očekuje se značajniji efekt na odvijanje turističke sezone, ali mjere oporavka vegetacije su dugoročne. Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne.

Posljedice

Posljedice su iskazane na osnovi subjektivne odluke i analize statističkih podataka Ministarstva unutarnjih poslova o požarima. Naime, do sada se nije nikada radila procjena u smislu takvog ugrožavanja i parametara navedenih u tablicama. Broj ljudi koje je potrebno evakuirati ovisan je o lokaciji požara te ga je kao takvog nemoguće točno izračunati. S obzirom da se radi o požarima raslinja na otvorenom prostoru moguće je mjestimično ugrožavanje građevina, kampova i nacionalnih parkova gdje ima veći broj posjetitelja. Za život i zdravlje ljudi odabrani je neznatan rizik jer se
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš


**Život i zdravlje ljudi**

**Tablica 56.** Posljedice na život i zdravlje ljudi

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSTJEDICE</th>
<th>%</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;15</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>15-69</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>70-164</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>179-523</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>538&gt;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Gospodarstvo**

**Tablica 57.** Posljedice na gospodarstvo

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSTJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Društvena stabilnost i politika

**Tablica 58.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tablica 59.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Vjerojatnost događaja**

Vjerojatnost je iskazana na osnovi subjektivne odluke i analize statističkih podataka Ministarstva unutarnjih poslova o požarima. Iz statističkih podataka koje smo koristili vidljivo je da najvjerojatniji događaj nastaje najmanje jednom godišnje, iz čega je vidljivo da je vjerojatnost ovog događaja iznimno velika.

**Tablica 60. Vjerojatnost/frekvencija pojave požara otvorenog tipa na području**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>VJEROJATNOST/FREKVencija</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Kvalitativno</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina. Scenarij je sljedeći: Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijeva angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali poradi ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene. U takvim izvanrednim situacijama je potrebna i međunarodna pomoć, međutim često puta je situacija kritična i u drugim mediteranskim zemljama, pa pomoć izostaje ili je nedostatna. Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarenina površina se povećava. Na nekim požarima moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

**Posljedice**

Za život i zdravlje ljudi odabran je katastrofalni rizik jer se procjenjuje da će kod manje vjerojatnog događaja biti potrebno kratkotrajno izmještajanje više od 400 ugrožene osobe. Za gospodarstvo odabran je malen rizik jer se procjenjuje da će kod manje vjerojatnog događaja sveukupne štete biti od 1-3 milijuna kuna. Za društvenu
stabilnost i politiku odabran je neznatan rizik jer se procjenjuje da će kod manje vjerojatnog događaja šteta biti manja od 1 milijuna kuna.

Život i zdravlje ljudi

Tablica 61. Posljedice na život i zdravlje ljudi

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>%</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>&lt;2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>2-10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>11-23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>25-73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>75&gt;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gospodarstvo

Tablica 62. Posljedice na gospodarstvo

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Društvena stabilnost i politika

**Tablica 63.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablica 64. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>POSLJEDICE</th>
<th>KRITERIJ (KN)</th>
<th>ODABRANO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Neznatne</td>
<td>472.154,04-944.308,08</td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Malene</td>
<td>944.308,08-4.721.540,40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerene</td>
<td>4.721.540,40-14.164.621,2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Značajne</td>
<td>14.164.621,2-23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Katastrofalne</td>
<td>&gt;23.607.702</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Vjerojatnost događaja**

Vjerojatnost je iskazana na osnovi subjektivne odluke i analize statističkih podataka Ministarstva unutarnjih poslova o požarima. Iz statističkih podataka koje smo koristili vidljivo je da događaj s najgorim mogućim posljedicama nastaje jednom u 20 godina, iz čega proizlazi da je vjerojatnost ovog događaja umjerena.

**Tablica 65. Vjerojatnost/frekvencija pojave požara otvorenog tipa na području**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIJA</th>
<th>VJEROJATNOST/FREKVENCIJA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Kvalitativno</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Iznimno mala</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Mala</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Umjerena</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Velika</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Iznimno velika</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.6.1.1. Podaci, izvori i metode izračuna

Za izradu scenarija: Požari raslinja na otvorenom prostoru Grada Omiša usred turističke sezone iz grupe rizika – Požari otvorenog tipa, korišteni su podaci, izvori i metode izračuna prema sljedećoj dokumentaciji:

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku,
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Splitsko-dalmatinske županije, 2015. godine
- Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Omiš, lipanj 2014.
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Grad Omiš, svibanj 2015. godine
MATRICE RIZIKA

RIZIK:
Požari otvorenog tipa

NADZI SCENARIJA:
Požari raslinja na otvorenom prostoru

Najvjerojatniji neželjeni događaj ▲

Događaj s najgorim mogućim posljedicama ♦
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nepouzdanost</th>
<th>Rating</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vrlo visoka nepouzdanost</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Visoka nepouzdanost</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Niska nepouzdanost</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrlo niska nepouzdanost</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške.

Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljanje grešaka vrlo malo vjerojatno.

**SUDIONICI**

**KOORDINATOR:** Ivan Bartulović, načelnik Stožera civilne zaštite

**NOSITELJI:** Đeki Stanić, pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo i društvene djelatnosti

**IZVRŠITELJI:** Višeslav Pešić, Vatrogasna zajednica Grada Omiša
9. Usporedba rizika

Završetkom procesa izrade procjena jednostavnih i složenih rizika te obrade svih scenarija i izražavanja rezultata dobivena je mogućnost usporedbe rezultata i njihovog iskazivanja u zajedničkim matricama.

9.1. Najvjerojatniji neželjeni događaj

9.2. Događaj s najgorim mogućim posljedicama
10. Analiza sustava civilne zaštite

10.1. Područje preventive

10.1.1. Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite

Grad Omiš donio je sljedeće dokumente:

- Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Omiša i plan sustava civilne zaštite, svibanj, 2015.
- Analizu stanja sustava civilne zaštite na području Grada Omiša za 2018. God
- Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Grada Omiša za 2017. Godinu
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Omiša od 16.ožujka 2017.g.
- Odluku o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Grada Omiša od 28.srpnja 2017.g.
- Plan pozivanja Stožera civilne zaštite Grada Omiša, 16. rujan 2016. g.
- Poslovnik o radu Stožera civilne zaštite Grada Omiša
- Izvadak Operativnog plana za evakuaciju i zbrinjavanje turista za 2017.g.
- Protokol o načinu komunikacija u slučaju zbrinjavanja životinja
- Naputak o sigurnosti građana
- Obavijesti o ponašanju građana u slučajevima različitih opasnih situacija
- Odluka o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite Grada Omiša od 30.listopada 2014.g.
- Poziv za dragovoljno pristupanje u članstvo postrojbi opće namjene i specijalističke namjene
- Odluku o osnivanju postrojbi civilne zaštite opće i spasilačke namjene od 26.veljače 2013.g.

Spremnosti sustava civilne zaštite na temelju izrađenosti sektorskih strategija, normativne uređenosti te izrađenosti procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite uzimajući u obzir sve izrađene dokumente iz navedene kategorije, njihovu međusobnu povezanost i usklađenost te na temelju procjene implementiranosti ciljeva strategija u javne politike upravljanja rizicima na lokalnoj razini te do koje mjere su korišteni za potrebe definiranja sastava i strukture operativnih kapaciteta kao i za potrebe izrade planova djelovanja civilne zaštite procjenjuje se niskom.
10.1.2. Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave

Upozoravanje načelnika u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se od strane Županijski centar 112 (ŽC 112), Područnog ureda Državne uprave za zaštitu i spašavanje Split (PU DUZS Split), Državnog hidrometeorološkog zavoda (DHMZ), Hrvatskih voda, Policijske uprave, Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, pravnih osoba koji se zaštitom i spašavanjem bave u okviru vlastite djelatnosti, gospodarskih subjekta korisnika opasnih tvari, pojedinaca, stanovnika Grada.

Kad se proglas je neposredna prijetnja, katastrofa ili velika nesreća koja ugrožava područje Grada Omiša žurno se poziva i aktivira Stožer civilne zaštite Grada Omiša koje nalaže gradonačelnik Grada, kao odgovorna osoba zadužena za primanje obavijesti. U odsutnosti gradonačelnika, načelnik Stožera civilne zaštite Grada postupa sukladno navedenom protokolu. Spremnost sustava civilne zaštite na temelju razvijenosti ranog upozoravanja, razmjene informacija i njihovog korištenja za podizanje spremnosti sustava civilne zaštite kroz pripreme za provođenje mjera i aktivnosti u svrhu smanjivanja posljedica neposrednih i nastupajućih prijetnji procjenjuje se visokom.

10.1.3. Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela

Stanje svijesti o rizicima pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela nedovoljno je razvijeno s toga je potrebno razvijati komunikacijska i operativna rješenja usklađenih s potrebama pripadnika ranjivih skupina kako bi provođenje mjera po informacijama ranog upozoravanja doveo na zadovoljavajuću razinu. Spremnost sustava civilne zaštite na temelju stanja svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela u sustavu civilne zaštite o suvremenim rizicima i optimalnom postupanju u provođenju obveza iz njihovih nadležnosti kako bi se umanjile posljedice prijetnji procijenjena je niskom.

10.1.4. Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta

Grad Omiš je izradi sljedeće planske dokumente:

- prostorni plan uređenja Grada Omiša od 2016. godine
- Prostorni plan uređenja Grada Omiša (III)
- Prostorni plan uređenja Grada Omiša (V)
- Prostorni plan uređenja grada Omiša (VI)
- Urbanistički plan uređenja Mimice (I)
- Urbanistički plan uređenja Čelina (I)
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

- Urbanistički plan uređenja Punta (I)
- Urbanistički plan uređenja Mlij-Borak
- Urbanistički plan uređenja Marušići 2
- Urbanistički plan uređenja Ribnjak (VII)
- Urbanistički plan uređenja Vojskovo

Do sada je zaprimljeno oko 5.500 zahtjeva za legalizaciju građevina.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjene stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta kao bitnog nacionalnog resursa, utjecaja provođenja legalizacije bespravno izgrađenih građevina na sigurnost zajednica te primjene posebnih građevinskih preventivnih mjera/standarda u postupcima ugradnje zahtjeva i posebnih uvjeta u projektu dokumentaciju te u postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola procjenjena je visokom.

10.1.5. Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive

Predviđena sredstva iz proračuna Grada Omiša za 2018. Godinu za sustav civilne zaštite su sljedeće:

- HGSS Stanica Split, Ipostava Omiš – 40.000,00
- Gradsko društvo Crvenog križa Omiš – 200.000,00
- Udruge i pravne osobe od interesa za civilnu zaštitu – nisu izdvajana proračunska sredstva za aktivnosti izravne zaštite i spašavanja, jer u 2017. godini nije bilo potrebe za angažiranjem ovih pravnih osoba u sustavu civilne zaštite
- Civilna zaštita – 30.000,00 + 15.000,00 obuka pripad nika operativnih snaga sustava civilne zaštite
- Za vatrogastvo – 2.716.000,00 + 300.000,00 za opremu i materijal
- Za izradu planske dokumentacije – 3.422.000,00 kn

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive posebno za prenamjenu dijela sredstava koja se koriste za reagiranje za potrebe financiranja provođenja preventivnih mjera procjenjuje se visokom.

10.1.6. Baze podataka

Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite propisuje se vođenje evidencije osobnih podataka za:
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

- članove Stožera civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- ostale udruge
- pripadnike postrojbi civilne zaštite i povjerenike civilne zaštite
- koordinatore na lokaciji
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Do sad je Grad Omiš ustrojio evidenciju članova Stožera civilne zaštite, dok ostale evidencije nisu ustrojene, te se spremnost sustava civilne zaštite na temelju baze podataka procjenjuje niskom.

Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite Grada Omiša u području provođenje preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća je niska.

Tablica 67. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE PREVENTIVE</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Baze podataka</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
</tr>
<tr>
<td>Područje preventive - ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10.2. Područje reagiranja

10.2.1. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite na temelju spremnosti odgovornih i upravljačkih kapaciteta sustava civilne zaštite provedena je analizom podataka o razini odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti:

- čelnih osoba Grada Omiša koji su nadležni za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obaveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite, spremnost Stožera civilne zaštite Grada Omiša te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

Provedeno je osposobljavanje gradonačelnika Grada Omiša te je izrađen plan osposobljavanja i vježbi dionika sustava CZ Grada Omiša. Potrebno jednom godišnje provoditi vježbu evakuacije i spašavanja. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta procjenjuje se visokom.

10.2.2. Spremnost operativnih kapaciteta

Ukupna spremnost operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za provođenje svih mjera i aktivnosti spašavanja društvenih vrijednosti izloženih njihovim štetnim utjecajima u velikim nesrećama procjenjuje se niskom. Analiza je izvršena na osnovu sljedećih parametara:

- popunjenosti ljudstvom
- spremnosti zapovjednog osoblja
- osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja
- uvježbanosti
- opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom
- vremenu mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti
- samodostatnosti i logističkoj potpori

10.2.3. Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Spremnost sustava civilne zaštite provodi se na temelju procjene stanja mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta na temelju procjene stanja transportne potpore i komunikacijskih kapaciteta.

Ukupna razina spremnosti operativnih kapaciteta na području Grada Omiša procijenjena je visokom i to posebno zbog spremnosti najvažnijih operativnih kapaciteta od značaja za sustav civilne zaštite u cjelini.
U poglavlju 7. ove Procjene navedena su vozila i komunikacijska oprema operativnih snaga Grada Omiša.

10.2.4. Područje reagiranja

Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Grada Omiša u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća procijenjena je niskom.

**Tablica 68. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE REAGIRANJA</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih, gotovih snaga - pravnih osoba</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih snaga udrug građana (HCK i HGSS)</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta - drugih udrug građana</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta – specijalističkih postrojbi civilne zaštite</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta – povjerenika civilne zaštite</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta – građana u sustavu civilne zaštite</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GIS civilne zaštite te drugi izvori i baze</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – redovitih službi i gotovih operativnih snaga (pravnih osoba i udruga građana najviše razine operativne spremnosti)</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE REAGIRANJA</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite (opće namjene i specijalističkih)

Područje reagiranja - ZBIRNO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Potrebne snage u slučaju potresa</th>
<th>Napomena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- Stožer civilne zaštite Grada Omiša (21 član)</td>
<td>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Omiša</td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Omiš (6 profesionalnih + 20 dobrovoljnih vatrogasaca, 9 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Gata (2 profesionalnih +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 6 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Ispostava DVD-a Gata (Srijane) (10 operativnih vatrogasaca)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Kućiće (2 profesionalna +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 7 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- HGSS Stanica Split – Obavijesna točka Omiš</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Gradsko društvo Crvenog križa Omiš (1 djelatnik, 15 volontera, 50 aktivnih članova i 160 dobrovoljnih davatelja krvi i oprema)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Komunalne službe i vodovodi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Ljekarne s područja Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Zdravstveni radnici na području Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Veterinarske snage s područja Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Građevinske tvrtke s mehanizacijom</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Službe za prijevoz putnika</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Udruge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postojeći kapaciteti za osiguranje prehrane</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postrojba opće namjene civilne zaštite (30 pripadnika)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postrojba specijalističke namjene - tim civilne zaštite za spašavanje iz ruševina lake kategorije (20 pripadnika)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Koordinatori na lokaciji</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Analiza sustava na području reagiranja izrađuje se za svaki rizik obrađen u procjeni rizika:

Potres
Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš

<table>
<thead>
<tr>
<th>Potrebne snage u slučaju potresa</th>
<th>Napomena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- Zavod za javno zdravstvo Omiš</td>
<td>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</td>
</tr>
<tr>
<td>- Savjetodavna poljoprivredna služba SDŽ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Županijske ceste Split d.o.o.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DUZS PU Split – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Split</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Policijska postaja Omiš</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Napomena

Zavod za javno zdravstvo Omiš
Savjetodavna poljoprivredna služba SDŽ
HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.
Županijske ceste Split d.o.o.
DUZS PU Split – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Split
Polička postaja Omiš

Tablica 69. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - Potres

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE REAGIRANJA</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Područje reagiranja u slučaju potresa - ZBIRNO</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Poplava**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Potrebne snage u slučaju potresa</th>
<th>Napomena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- Stožer civilne zaštite Grada Omiša (21 članova)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Omiš (6 profesionalnih + 20 dobrovoljnih vatrogasaca, 9 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Gata (2 profesionalnih +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 6 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Ispostava DVD-a Gata (Srijane) (10 operativnih vatrogasaca)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DVD Kućice (2 profesionalna +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 7 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- HGSS Stanica Split – Obavijesna točka Omiš</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Gradsko društvo Crvenog križa Omiš (1 djelatnik, 15 volontera, 50 aktivnih članova i 160 dobrovoljnih davatelja krvi i oprema)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Komunalne službe i vodovodi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Građevinske tvrtke s mehanizacijom</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postojeći kapaciteti za osiguranje prehrane</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Postrojba opće namjene civilne zaštite (30 pripadnika)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Koordinatori na lokaciji</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Zavod za javno zdravstvo Omiš</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Savjetodavna poljoprivredna služba SDŽ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Županijske ceste Split d.o.o.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- DUZS PU Split – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Split</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Policijska postaja Omiš</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Omiša**

**Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe**

**Tablica 70. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - Poplave**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE REAGIRANJA</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Područje reagiranja u slučaju poplave - ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Procjena rizika od velikih nesreća – Grad Omiš**

**Požari otvorenog tipa**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Potrebne snage u slučaju potresa</th>
<th>Napomena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stožer civilne zaštite Grada Omiša (21 članova)</td>
<td>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Omiša</td>
</tr>
<tr>
<td>DVD Omiš (6 profesionalnih + 20 dobrovoljnih vatrogasaca, 9 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DVD Gata (2 profesionalnih +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 6 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ispostava DVD-a Gata (Srijane) (10 operativnih vatrogasaca)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DVD Kučice (2 profesionalna +20 dobrovoljnih vatrogasaca, 7 vozila)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HGSS Stanica Split – Obavijesna točka Omiš</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gradsko društvo Crvenog križa Omiš (1 djelatnik, 15 volontera, 50 aktivnih članova i 160 dobrovoljnih davatelja krvi i oprema)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Komunalne službe i vodovodi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Građevinske tvrtke s mehanizacijom</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Postojeći kapaciteti za osiguranje prehrane</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Postrojba opće namjene civilne zaštite (30 pripadnika)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Koordinatori na lokaciji</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zavod za javno zdravstvo Omiš</td>
<td>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</td>
</tr>
<tr>
<td>Savjetodavna poljoprivredna služba SDŽ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Županijske ceste Split d.o.o.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DUZS PU Split – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Split</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Policijska postaja Omiš</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tablica 71. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Požari otvorenog tipa**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PODRUČJE REAGIRANJA</th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost odgovornih i upravilačkih kapaciteta</td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spremnost operativnih kapaciteta</td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta</td>
<td></td>
<td>x</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Područje reagiranja u slučaju požara tipa - ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>x</td>
</tr>
</tbody>
</table>
10.3. Tablični prikaz spremnosti sustava civilne zaštite

Procijenjena spremnosti cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) je niska.

**Tablica 72. Analiza sustava civilne zaštite – sustav civilne zaštite – zbirno**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Vrlo niska spremnost</th>
<th>Niska spremnost</th>
<th>Visoka spremnost</th>
<th>Vrlo visoka spremnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Područje preventive -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Područje reagiranja -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sustav civilne zaštite -</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZBIRNO</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ZBIRNO

x
10.4. Vrednovanje rizika

Vrednovanje rizika je proces uspoređivanja rezultata analize rizika s kriterijima i provodi se uz primjenu ALARP načela (As Low As Reasonably Practicable). Rizici se razvrstavaju u tri razreda: a/ prihvatljive, b/ tolerirane i c/ neprihvatljive.

**Slika 11. ALARP načela**

IZVOR: Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava.

Svrha vrednovanja rizika je priprema podloga za odlučivanje o važnosti pojedinih rizika, odnosno hoće li se određeni rizik prihvatiti ili će se poduzimati mjere kako bi se umanjio. U procesu odlučivanja o daljnjim aktivnostima po određenim rizicima koriste se analize rizika i scenariji koji su sastavni dio Procjene.

Vrednovanje je izvršeno na način da su rezultati procjena rizika, dobiveni za svaki od jednostavnih rizika za svaki od scenarija (najgori mogući i najvjerojatniji događaj) zbrojeni.

**Neprihvatljivi rizici:**
- potres
- poplave

**Tolerirani rizici:**
- požari otvorenog tipa
**Tablice 73. Vrednovanje rizika**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SCENARIJ</th>
<th>DOGAĐAJ S NAJGORIM POSLJEDICAMA</th>
<th>NAJVJEROJATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ</th>
<th>VREDNOVANJE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Potres</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Poplave</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Požari otvorenog tipa</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Iz tablice vrednovanja rizika proizlazi da na području Grada Omiša imamo neprihvatljive rizike uslijed potresa i poplava, dok su požari otvorenog tipa okarakterizirani kao toleriran rizik.
11. Kartografski prikaz

Kartografski prikaz dan je u prilozima ove Procjene rizika:

Prilog 1. Karte prijetnji
Prilog 2. Karta rizika – potresi
Prilog 3. Karta rizika – poplave
Prilog 4. Karta rizika – požari otvorenog tipa