

Institut IGH d.d.

Zavod za planiranje, studije i zaštitu okoliša

ODJEL ZA PROSTORNO PLANIRANJE

10 000 Zagreb, Janka Rakuše 1



Naručitelj:

GRAD SISAK

44 000 Sisak, Rimska ulica 26



DETALJNI PLAN UREĐENJA "ZGMAJNE I" U SISKU
MJERE ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH OPASNOSTI



Zagreb, srpanj 2010.

KOPIJA BR. 1/1

REVIZIJA A

Institut IGH d.d.

Zavod za planiranje, studije i zaštitu okoliša

ODJEL ZA PROSTORNO PLANIRANJE

10 000 Zagreb, Janka Rakuše 1



Naručitelj:

GRAD SISAK

44 000 Sisak, Rimska ulica 26



Naziv plana: DPU „Zgmajne I „ u Sisku

Vrsta projekta: MJERE ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH OPASNOSTI

Broj projekta: 3210-286/09

Faza plana: Izvornik

Voditeljica plana: Sanja Šaban, dipl.ing.arh.

Stručni tim: INSTITUT IGH d.d.
Sanja Šaban, dipl.ing.arh.
Antica Gurdulić, ing.arh.
Stipe Kalajžić, dipl.ing.arh.

Unutrašnja stručna kontrola:

Direktor Zavoda za planiranje, studije
i zaštitu okoliša:

Andrino Petković, dipl.ing.građ.

Mjesto i datum:

Zagreb, srpanj 2010.

KOPIJA BR. 1/1

REVIZIJA A

MJERE ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH OPASNOSTI

Na temelju ugovora o izradi Detaljnog plana uređenja Zgmajne I u Sisku, a u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) i Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04 i 45/04) INSTITUT IGH d.d. iz Zagreba je kao izvršitelj radova izradio DPU Zgmajne I i uputio ga na javnu raspravu.

Člankom 349. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09) određeno je da je, do stupanja na snagu propisa koji se donose na temelju ovlasti iz ovog Zakona, na snazi Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86). Temeljem odrednica navedenog Pravilnika sastavni dio GUP-a grada Siska, osim sadržaja određenog Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04 i 45/04), predstavlja posebni elaborat DPU Zgmajne I - Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti.

Svrha izrade elaborata je utvrđivanje smjernica za planiranje prostora, prostornih standarda i normativa, te dijelova GUP-a koji su od važnosti za zaštitu od elementarnih nepogodi i ratnih opasnosti kako bi se posljedice elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti svele na najmanju moguću mjeru.

Prema članku 6. Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora elaborat DPU Zgmajne I - „Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti“ ne stavlja se na javni uvid.

Na području DPU-a Zgmajne I, prema podacima dobivenim od Odjela upravnih, inspekcijskih i poslova zaštite i spašavanja Policijske uprave Sisačko-moslavačke, predviđene su mjere zaštite pučanstva od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u skladu s odredbama:

- Zakona o unutarnjim poslovima (NN 19/91, 73/91, 19/92, 33/92, 76/94, i 161/98, 29/00 i 53/00),
- Pravilnika o tehničkim normativima za skloništa (SL 55/83) koji se primjenjuju temeljem članka 53. stavka 3. Zakona o normizaciji (NN 55/96),
- Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/85 i 42/86), te
- Pravilnika o određivanjima gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i druge građevine za zaštitu (NN 2/91).

Prema stupnju ugroženosti od ratnih opasnosti gradovi i naseljena mjesta svrstavaju se I. do IV. stupnja ugroženosti koja se potom razvrstavaju u jednu ili više zona u kojima se grade skloništa određene otpornosti ili osigurava zaštita stanovništva na drugi način.

Elaboratom Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti koji je izrađen u sklopu GUP-a Grada Siska (SG S-MŽ 11/02 i 05/06), utvrđeno je kako se Grad Sisak nalazi u grupi gradova 1. stupnja ugroženosti (jako ugroženi gradovi od ratnih opasnosti), a što je utvrđeno Pravilnikom o kriterijima za određivanje gradova i naseljenih mjesta u kojima se moraju graditi skloništa i druge građevine za zaštitu (NN 2/91).

Istim je elaboratom područje grada Siska podijeljeno u tri kategorije, prema stupnju otpornosti skloništa koja se grade:

- I. Zona - skloništa otpornosti 100 kPa
- II. Zona - skloništa dopunske zaštite otpornosti 50 kPa
- III. Zona - zaštita stanovništva osigurava se u zaklonima.

Područje DPU Zgmajne I nalazi se u 8 (osmoj) zoni seizmičke mikrorajonizacije grada Siska.

1. Urbanističke mjere zaštite

Urbanističke mjere zaštite i spašavanja planiraju se u cilju otklanjanja ili umanjenja posljedica ratnih djelovanja, potresa ili većih požara. Povredljivost se naselja znatno smanjuje smanjivanjem gustoće naseljenosti, te širim koridorima zelenila koje presijecaju pojedine građevne zone i služe kao prostori za evakuaciju, kretanje operativnih jedinica, te kao protupožarne brane i zaštitne zone od zagađenih čestica.

Koncepcija uređenja obuhvata DPU-a Zgmajne I je povoljna, jer su građevne strukture međusobno odvojene širokim koridorima prometnica i zelenila.

Ovi se koridori tretiraju i kao prostori za evakuaciju, kretanje operativnih jedinica, za disperziju ljudi te kao protupožarne brane i zaštitne zone od zagađenih čestica.

Predviđenim širinama koridora ulica kao i visinama objekata osigurana je prohodnost ulica u svim uvjetima te bitno smanjena povredljivost prostora.

2. Građevine za zaštitu - skloništa

Sklanjanje ljudi i materijalnih dobara obuhvaća planiranje i gradnju skloništa i drugih zaštitnih građevina, te njihovo održavanje i organizaciju korištenja. Skloništa bi trebalo graditi s namjerom za korištenje u miru, s kolnim pristupom i kao dvonamjenske sadržaje s mirnodopskom namjenom koja će prije svega respektirati funkcionalnost skloništa, ostvariti određeni ekonomski efekt i omogućiti redovito održavanje skloništa.

Prema grafičkom prilogu iz elaborata Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti koji je izrađen u sklopu GUP-a Grada Siska (SG S-MŽ 11/02 i 05/06), područje obuhvata DPU Zgmajne I (jugozapadni i južni dio) spada u II. zonu ugroženosti u kojoj je obvezna izgradnja skloništa osnovne zaštite otpornosti 50kPa. Za ostalo područje obuhvata plana nije obvezna izgradnja skloništa, već će se u slučaju potrebe osiguravati zaklonima.

Na području obuhvata Plana ne postoji izgrađeno sklonište, a kako se prema GUP-u Grada Siska unutar II. zone ugroženosti nalaze već izgrađeni prostori, u kojima se ne planira nova gradnja izuzev manjih interpolacija, proizlazi da izgradnja skloništa unutar prostora II. zone zaštite nije moguća, te će se za ovu zonu sklanjanje stanovništva u slučaju potrebe osiguravati **zaklonima**.