

Fakultet bezbednosti

Univerzitet u Beogradu

TEMA: Zaštita i spasavanje od poplava I bujica

Jasmina Gačić Baljak Kristina 34/08

Savić Ana 9/08

Beograd 2010

Uvod

Poplave I bujice predstavljaju jednu od najvećih opasnosti po ljude I životnu sredinu I imaju značajan uticaj na društveno-ekonomski I tehničko-tehnološki razvoj I održivost prirodnih resursa. O njihovoj učestalosti govore gotovo svakodnevno elektronski mediji. Nekoliko velikih poplava u svetu, ali I na našem državnom geoprostoru, prećene velikim materijalnim štetama I gubitcima ljudskih života, uvrstile su te pojave u žižu interesovanja javnosti.

Međutim danas u svetu, nema potpune zaštite od poplava I bujica. Rizik od velike vode I otkaza sistema zaštite se ne može izbeći jer su to slučajne veličine. Pored toga, en može se dimenzionisati system zaštite za svaku veliku vodu. S toga je poslednje vreme u mnogim zemljama sveta napušten stav da se poplave I bujice mogu suzbiti I kontrolisati tj. da se protiv njih može "boriti" I u potpunosti upravljati.

Načini zaštite I spasavanja

Zaštita I spasavanje od poplava I bujica obuhvata:

Planiranje, izgradnju I održavanje oštećenih objekata za zaštitu od poplava

Osmatranje I Izviđanje stanja vodostaja

Uzbunjivanje, planiranje I sprovođenje evakuacije stanovništva, materijalnih dobara iz ugroženih područja

Planiranje I obezbeđenje prevoženja I prelaza preko reka I jezera

Odstranjivanje vode iz poplavljenih objekata, pronalaženje I Izvlačenje nastradalih I utopljenih

Zbrinjavanje ugroženog stanovništva

Saniranje posledica izazvanih poplavama

Opštim I operativnim planom za odbranu od poplava I bujica utvrđuje se praćenje, organizacija I sprovođenje odbrane od poplava koja je u nadležnosti vodoprivrednih organa, privrednih društava I drugih pravnih lica čija je delatnost zaštita od štetnog dejstva voda I upravljanje vodom I vodoprivrednim organima.

Zakon o vodama propisuje da opšti plan naročito sadrži:

Mere koje se moraju preuzeti preventivno I u period nailaska velikih voda

Način institucionalnog organizovanja odbrane od poplava I bujica

Dužnosti, odgovornosti I ovlašćenje rukovodilaca odbrane, institucija I drugih lica nadležnih za odbranu od poplava I bujica

Način osmatranja I evidentiranja hidroloških I drugih podataka

Prognozu pojava I obaveštavanje

Operativni plan za odbranu od poplava donosi se za vode I reda na kojima postoje zaštitni vodeni objekti, kao I poteze vodotoka na kojima ti objekti ne postoje, ako se na vodotoku može blagovremeno sprovesti odbrana od poplava I da je to tehnički I ekonomski ispravno.

Zakon o vodama propisuje da operativni plan naročito sadrži:

Za vode I reda:

Podatke potrebne za efikasno sprovođenje odbrane od poplava, uključujući nazive sektora I deonica, zaštitne objekte, poplavna područja, merodavne vodomere, kriterijume za proglašavanje redovne I vandredne odbrane.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com