

Broj:01-  
Datum:

**NACRT**

Na osnovu člana 66., 67. i 68. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 70/06), članom 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07), članom 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12) i člana 14. Statuta Općine Tešanj («Službeni glasnik Općine Tešanj», broj: 11/07), Općinsko vijeće Tešanj na svojoj \_\_\_\_\_sjednici, održanoj \_\_\_\_\_2018. godine, donosi

**ODLUKU**  
**o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama**  
**za izvorište "Bunar PEB - 1", općina Tešanj**

**I OPĆE ODREDBE**

**Član 1.**  
**(Predmet)**

Ovom odlukom u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine Federacije BiH”, broj 88/12), utvrđuju se zone sanitarne zaštite za izvorište „Bunar PEB - 1“ koje se koristi za snabdijevanje vodom potrošača u Općini Tešanj, veličine i granice zona sanitarne zaštite, zaštitne mjere, i režimi zaštite, nadzor nad sprovođenjem ove Odluke i druga pitanja od značaja za sprovođenje sanitarne zaštite, te izdašnost izvorišta vode za piće.

**Član 2.**  
**(Lokacija izvorišta)**

- (1) Izvorište „Bunar PEB - 1“ nalazi se u Jelahu na teritoriji Općine Tešanj .
- (2)Izvorište je locirano 1,5 km sjevero-zapadno od naselja Jelaha, a čine ga 1 bunar sa horizontalnim drenovima ukupne dužine 290 m. Izvorište iz stava 1. ovog člana je izvorište podzemnih voda u izdanima intergranularne poroznosti.
- (3) Izvorištem „Bunar PEB – 1“ i pratećim objektima, koji su njegov sastavni dio, a JP “RAD” d.d. Tešanj kao Operator sistema.

**Član 3.**  
**(Razlozi utvrđivanja zona sanitarne zaštite)**

Utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera određenih ovom Odlukom vrši se u cilju zaštite voda izvorišta od svih vidova zagađenja i štetnih uticaja koji mogu nepovoljno djelovati na higijensku ispravnost vode za piće i na izdašnost izvorišta.

**Član 4.**  
**(Stručni elaborat)**

Zaštita izvorišta vrši se uspostavljanjem i održavanjem zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera, koji su utvrđeni Elaboratom o zaštiti izvorišta „Bunar PEB - 1“, koji je sačinjen na osnovu provedenog dopunskog rekognosciranja terena i istražnih radova, te analiza raspoloživih podataka istraživanja vršenih na širem području i lokaciji bunara PEB -1, Općina Tešanj, čiji je obrađivač "ES HIDROTECHNICS" d.o.o. Sarajevo iz maja 2018. godine.

**Član 5.**  
**(Uređenje prostora i primjena propisanih mjera zaštite)**

- (1) Urbanističko uređenje prostora, građenje, privredne, poljoprivredne i druge djelatnosti mogu se vršiti samo na način i u mjeri koji su utvrđeni ovom Odlukom.
- (2) Privredna društva, federalni, kantonalni i općinski organi uprave, druga pravna lica i građani dužni su pridržavati se odredbi ove Odluke i primjenjivati propisane mjere zaštite.

## **II ZONE SANITARNE ZAŠTITE I ZAŠTITNE MJERE**

**Član 6.**  
**(Zone sanitarne zaštite)**

(1) U skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“ broj: 88/12), Izvorište „Bunar PEB-1“ Jelah, predstavlja izvorište podzemnih voda u akviferu intergranularne poroznosti.

(2) Za izvorišta „Bunar PEB -1“ utvrđuju se sljedeće zone sanitarne zaštite:

**I zona zaštite – zona sa najstrožijim zabranama i ograničenjima;**

**II zona zaštite – zona strogih zabrana i ograničenja;**

**III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite.**

**IV zaštitna zona – zona sa preventivnim zabranama i ograničenjima.**

(3) Osim uspostavljanja zaštitnih zona kao jedna od mjera zaštite i kontrole propisanih mjera neophodno je uspostaviti sistem monitoringa i dojave prilikom pojave ekscenih situacija.

### **A/ I ZAŠTITNA ZONA – ZONA NAJSTROŽIJEG REŽIMA ZAŠTITE (ZONA IZVORIŠTA)**

**Član 7.**  
**(Područje i granice I zaštitne zone)**

(1) Područje I zaštitne zone izvorišta „Bunar PEB - 1“ obuhvata neposredni prostor oko vodozahvatnog objekta, kojim se isti štiti od slučajnog ili namjernog zagađenja ili oštećenja.

(2) Područje I zaštitne zone obuhvata prostor oko bunara PEB-1, i horizontalnih drenova ukupne dužine 290 m ograđenih zaštitnom ogradom. Ukupna površina ovako određene I zaštitne zone izvorišta „Bunar PEB -1“ iznosi 5.830 m<sup>2</sup>.

(3) I zona je zona najstrožeg režima zaštite, a imajući u vidu prisutnost vodonepropusnih krovinskih glina debljine 2-3 m u okruženju bunara, zaštitna ograda se postavlja na udaljenost od 10 m u odnosu na bunar i linijske horizontalne drenove oko kojih se cijelom dužinom postavlja ograda na navedenoj udaljenosti.

(4) Situacioni prikaz I – zone zaštite dat je u g. prilogu br:4 Elaborata u mjerilu 1: 2500.

**Član 8.**  
**(Objekti u I zaštitnoj zoni)**

- (1) Na području I zaštitne zone nalaze se sljedeći objekti:
  - a) Bunar je izveden kao betonska AB kružna monolitna konstrukcija, prečnika  $\phi$ 2000 mm, ukupne dubine 8,40 metara. Bunar je smješten u aluvijalnim naslagama rijeke Usore na području „Jelah

polja“. Iznad bunarske konstrukcije izveden je zidani zaštitni objekat dimenzija 5,05 x 3,90 m i visine 2,75 m sa prostorijom u koju se smješta potrebna hidromašinska oprema;

- b) Uz bunar su izvedene drenažne cijevi DN350 mm – horizontalni drenovi dužine 230 m i 60 m;
- c) Potisni cjevovod PEHD DN110 mm do spoja na postojeći potisni cjevovod DN300 mm;

(2) Pored postojećih objekata, iz stava 1. ovog člana, na području I zaštitne zone, mogu se, uz primjenu propisanih mjera zaštite, graditi ili nalaziti i drugi vodni objekti, kao što su vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafostanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema za vodo-snabdijevanje.

#### **Član 9.**

##### **(Vlasništvo nad objektima u I zaštitnoj zoni)**

(1) Područje I zaštitne zone nalazi se na području općine Tešanj.

(2) Vodni i drugi objekti iz člana 8., ove Odluke koji služe za zahvatanje vode ovog izvorišta, u vlasništvu su JP „Rad“ d.d. Tešanj koje upravlja izvorištem i koje je nadležno za provođenje svih zaštitnih mjera propisanih ovom Odlukom na području I zaštitne zone, i koje će prilikom provođenja mjera iz svoje nadležnosti, surađivati sa općinskim službama zaduženim za komunalne i inspeksijske poslove.

#### **Član 10.**

##### **(Obilježavanje I zaštitne zone i mjere fizičke zaštite)**

(1) JP „Rad“ Tešanj, dužno je na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu, što naročito uključuje naziv izvorišta i zaštitne zone, naziv preduzeća koje upravlja izvorištem, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

(2) Područje I zaštitne zone mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa ogradom (ne nižom od 2 m), kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

(3) Ograda iz prethodnog stava ovoga člana mora biti izvedena na način da spriječi neovlašteni ili nasilni ulazak na područje I zaštitne zone.

#### **Član 11.**

##### **(Pristup na područje I zaštitne zone)**

(1) Pristup na područje I zaštitne zone dozvoljen je samo ovlaštenim osobama, što uključuje pripadnike JP „Rad“ d.d. Tešanj, ovlaštene da upravljaju vodozahvatnim sistemom, a koji stalno ili povremeno po dobivenom odobrenju, rade na objektima unutar ove zone, te nadležnim inspeksijskim organima u toku vršenja redovnih ili vanrednih kontrola ove zone, kao i drugim licima uz posebno odobrenje i evidenciju njihovog boravka i aktivnosti.

(2) Sva lica iz prethodnog stava ovoga člana moraju posjedovati odgovarajuće propusnice kako bi mogla pristupiti prostoru I zaštitne zone. Vrste propusnica i uslovi njihovog izdavanja utvrđuju se internim aktima JP „Rad“ d.d. Tešanj, kojim se reguliraju i procedure održavanja vodozahvata.

#### **Član 12.**

##### **(Obaveza periodičnog liječničkog pregleda)**

Lica koja stalno ili povremeno rade na objektima vodozahvata unutar I zaštitne zone moraju biti podvrgnuta periodičnim liječničkim pregledima, u skladu sa odgovarajućim propisima o sanitarnoj zaštiti.

#### **Član 13.**

##### **(Zaštitne mjere na području I zaštitne zone izvorišta i režim zaštite)**

(1) Na području I zaštitne zone izvorišta, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem vodozahvatnih objekata. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvatnih objekata, ne smiju štetno djelovati na Izvorište.

(2) Izuzetno od odredaba stava 1. ovoga člana, dozvoljavaju se, a u skladu sa Prilogom 1. Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određenje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva („Službene novine FBiH“, broj: 88/12), slijedeće aktivnosti:

a) Uz standardne mjere zaštite:

1. Izgradnja kanalizacije i drugih infrastrukturnih instalacija koje omogućuju redovno funkcioniranje objekata vodozahvatnog područja;
2. Prirodni uzgoj trave, pri čemu nije dozvoljena upotreba đubriva i drugih agrotehničkih sredstava.

b) Uz standardne i dodatne mjere zaštite: kontrolirana sječa i krčenje šume, što podrazumijeva sječenje samo stabala koji eventualno smetaju održavanju I zaštitne zone. Ovu sječicu vrši Operator zadužen za održavanje izvorišta.

## **B/ II ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA STROGIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA**

### **Član 14.**

#### **(Područje i granice II zaštitne zone)**

(1) Područje II zaštitne zone obuhvata prostor od vanjske granice I zaštitne zone do linije određene na bazi 10–dnevnog tečenja podzemnih voda od vodozahvata, i nalazi se na području općina Tešanj.

(2) Vanjska granica II zaštitne zone nalazi se na udaljenosti cca 103 m od linije vodozahvatnih objekata - bunara i drenova (određeno u skladu sa izmjerenom brzinom podzemne vode u utjecajnoj zoni bunara koja iznosi  $v = 12$  m, odnosno izvan utjecajne zone 1,5 m).

(3) U tom smislu, granica II zaštitne zone izvorišta "Bunar PEB-1", polazi od jugozapadne granice parcele k.č. 1475, zatim ide zapadnom granicom te parcele sve do granice sa parcelom k.č.1474, odakle ide kratko na zapad, do južne granice parcele k.č.1473, produžava do kraja parcele, gdje naglo skreće na sjever, do granice sa parcelom k.č. 1463, produžava kratko na istok, do zapadne granice parcele k.č. 1456 i zapadnom granicom te parcele ide na sjever, sve do granice sa parcelom k.č.1453. Tu kratko ide na sjeveroistok, a zatim jugozapadnom granicom parcele k.č. 1454 produžava, i u dužini 350 m, presjeca parcelu k.č.1454 spajajući se sa jugoistočnom granicom parcele k.č. 1344 kojom produžava do granice sa parcelom k.č. 1345, odakle produžava na istok u dužini od 350 m. Nakon toga, na istoj parceli (k.č.1345), naglo skreće na jugoistok do granice sa parcelom k.č.1349, te granicom te parcele produžava istim pravcem do granice sa parcelom k.č.1354, tu kratko skreće na jugozapad, do granice sa parcelom k.č.1474, te istočnom granicom te i parcele k.č.1475 na spoju sa južnom granicom ove parcele zatvara granicu II zaštitne zone izvorišta PEB-1.

(4) Situacioni prikaz II zaštitne zone dat je u gr. prilogu br. 4. Elaborata u mjerilu 1:2500.

### **Član 15.**

#### **(Zabranjene aktivnosti u II zaštitnoj zoni)**

(1) Na području II zaštitne zone izvorišta za sve aktivnosti se propisuju nivoi ograničenja i zabrana u skladu sa Prilogom 1., Pravilnika. Oznaka „Z“ u Prilogu 1., Pravilnika podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka „S“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka „SD“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite.

(2) Na području II zaštitne zone zabranjuju se slijedeće aktivnosti:

- a) Izgradnja novih urbanih naselja,
- b) Proširenje postojećih urbanih naselja,
- c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame),
- d) Iskopi u vodonosnom sloju,
- e) Vađenje materijala iz vodotoka,
- f) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala,
- g) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodo-snabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,

- h) Izvođenje istražnih radova za mineralne vode, kao i druge materije koje mogu ugroziti kvalitetu vode na izvorištu,
- i) Transformatorske stanice,
- j) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja,
- k) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda,
- l) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
- m) Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpad,
- n) Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
- o) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih,
- p) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada,
- r) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
- s) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponiranje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
- t) Pogoni metalne industrije
- u) Pogoni kemijske industrije,
- v) Pogoni gumarske industrije,
- z) Pogoni industrije papira i celuloze,
- aa) Pogoni kožarske industrije,
- ab) Pogoni industrije papira i celuloze,
- ac) Pogoni prehrambene industrije,
- ad) Pogoni prehrambene industrije,
- ae) Skladištenje svih industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu,
- af) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu,
- ag) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- ah) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- ai) Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
- aj) Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
- ak) Izgradnja depoa za teška vozila,
- al) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala,
- am) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala,
- an) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju,
- ao) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitetu vode,
- ap) Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija,
- ar) Izgradnja nadzemnih ili podzemnih spremnika,
- as) Izgradnja pretakališta,
- at) Izgradnja benzinskih stanica uz prometnice,
- au) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava,
- av) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja,
- az) Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- aaa) Intenzivna ispaša stoke,
- aab) Skladištenje đubriva i pesticida,
- aac) Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- aad) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama,
- aae) Nekontrolirana sječa šume,
- aaf) Korištenje plovnih sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem

(3) Na području II zaštitne zone dozvoljene su uz standardne i dodatne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- a) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...),
- b) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,
- c) Kampiranje ili drugi vid organiziranog okupljanja ljudi u prirodi,
- d) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena,
- e) Izgradnja i rad igrališta za golf,
- f) Izgradnja i rad skijališta.

4) Na području II zaštitne zone dozvoljene su uz standardne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- a) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- b) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
- c) Kontrolirana sječa i krčenje šuma,
- d) Turističke aktivnosti,
- e) Rekreacioni i sportski ribolov.

(5) U pogledu uslova za postojeće objekte i sanitarne otpadne vode, treba naglasiti da na području II zaštitne zone zabranjena je izgradnja novih urbanih naselja kao i proširenje postojećih, zatim individualna izgradnja stambenih objekata uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame). Također je zabranjeno izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospešuju eroziju tla, kao i bilo kakva iskopavanja u vodonosnom sloju. Kada je u pitanju izvorište PEB -1, u II zaštitnoj zoni ne postoje nikakvi objekti koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, te s obzirom na zabranu izgradnje novih objekata u ovoj zaštitnoj zoni takve aktivnosti se ne mogu ni odobriti. U tom smislu zatečeno stanje na području II zaštitne zone treba i zadržati, primjenjujući odrednice o zabranjenim aktivnostima date Pravilnikom.

### **C/ III ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA UMJERENIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA**

#### **Član 16.**

##### **(Područje i granice III zaštitne zone)**

(1) Područje III zaštitne zona izvorišta „Bunar PEB-1“ (zona sa umjerenim zabranama i ograničenjima) proteže se od vanjske granice II zaštitne zone, do granice u slivu od koje je podzemnoj vodi, potrebno najmanje pedeset (50) dana tečenja do vodo-zahvata, a nalazi se na području općina Tešanj

(2) Vanjska granica III zaštitne zone se nalazi na udaljenosti cca 166 m, od linije vodozahvatnog objekta (bunara) na izvorištu „Bunar PEB -1“.

(3) U tom smislu granica III zaštitne zone izvorišta „Bunar PEB -1“, polazi od jugo-istočne granice parcele k.č. 1354, zatim ide kratko prema sjevero-zapadu gdje u blagom luku sječe parcelu k.č. 1355. Nakon toga produžava južnom granicom parcele k.č. 1476 nastavlja jugo-zapadnom granicom parcele k.č. 1469, produžava jugozapadnom granicom parcele k.č. 1470, prelazi zapadnu granicu parcele k.č. 1471, te presjeca parcelu k.č. 1472 i k.č. 1463. Produžava zapadnom granicom parcele k.č.1458, prolazi sjevero-zapadnom granicom iste parcele, kratko ide sjeverozapadnom granicom parcele k.č. 1457, zatim produžava jugozapadnom granicom parcele k.č.1451, zatim nastavlja granicama parcela k.č. 1452, k.č.1454, te ide vanjskom granicom parcela k.č.1268/1, nastavlja vanjskom granicom parcelom k.č.1345 do vanjske granice parcele k.č.1349, nastavlja vansom granicom parcele k.č.1354, gdje na spoju sa parcelom k.č.1476 zatvara granicu III zaštitnu zonu, kako je prikazano na situacionoj karti zona zaštite u mjerilu 1: 2500. Situacioni prikaz III zaštitne zone dat je u gr. prilogu br. 4 Elaborata u mjerilu 1:2500.

#### **Član 17.**

##### **(Zabrane i ograničenja u III zoni zaštite)**

(1) Na području III zaštitne zone Izvorišta za sve aktivnosti, propisuju se nivo i ograničenja i zabrane za III zaštitnu zonu, u skladu sa Prilogom 1. Pravilnika. Oznaka „Z“ u Prilogu 1. Pravilnika podrazumijeva da su

sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka „S“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka „SD“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite.

(2) Na području III zaštitne zone zabranjuju se slijedeće aktivnosti:

- a) Iskopi u vodonosnom sloju,
- b) Izgradnja i rad kamenoloma i drugih pozajmišta materijala,
- c) Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,
- d) Manevarski i vojni poligoni,
- e) Ispuštanje nepročišćenih urbanih otpadnih voda,
- f) Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpad,
- g) Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
- h) Pogoni hemijske industrije,
- i) Skladištenje industrijskih sirovina i hemikalija opasnih za vodu,
- j) Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari i otpada,
- k) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitete vode na izvorištu,
- l) Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
- m) Izgradnja depoa za teška vozila,
- n) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno-sletnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju,
- o) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode,
- p) Nadzemni ili podzemni spremnici,
- r) Pretakališta,
- s) Skladištenje đubriva i pesticida,
- t) Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- u) Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama,
- v) Nekontrolisana sječa i krčenje šume.

(3) Na području III zaštitne zone dozvoljene su uz standardne i dodatne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- a) Izgradnja novih urbanih naselja
- b) Proširenje postojećih urbanih naselja
- c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. septičke jame),
- d) Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla,
- e) Vađenje materijala iz vodotoka,
- f) Izvođenje istražnih radova za materije koje mogu ugroziti kvalitet vode na izvorištu,
- g) Transformatorske stanice,
- h) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih groblja,
- i) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
- j) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih,
- k) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada,
- l) Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
- m) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu

sirovina i jalovine,

- n) Pogoni metalne industrije,
- o) Pogoni gumarske industrije,
- p) Pogoni industrije papira i celuloze,
- r) Pogoni kožarske industrije,
- s) Pogoni prehrambene industrije,
- t) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
- u) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
- v) Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
- z) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela, ...),
- aa) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala,
- ab) Izgradnja željezničkih pruga, ranžiranih stanica i terminala,
- ac) Cestovni transport kemikalija, tečnih goriva i drugih opasnih materija,
- ad) Benzinske stanice uz prometnice,
- ae) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve za potrebe individualnih domaćinstava,
- af) Intenzivna stočarska i peradarska proizvodnja,
- ag) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,
- ah) Deponiranje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- ai) Intenzivna ispaša stoke,
- aj) Napajanje stoke iz površinskih vodotoka,
- ak) Izgradnja i rad sportsko-rekreacionih i banjsko-lječilišnih objekata,
- al) Kampiranje ili drugi vid organiziranog okupljanja ljudi u prirodi,
- am) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena,
- an) Izgradnja i rad igrališta za golf,
- ao) Izgradnja i rad skijališta,
- ap) Korištenje plovnih sredstava sa unutrašnjim sagorijevanjem.

(4) Na području III zaštitne zone dozvoljene su uz standardne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:

- a) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene,
- b) Deponije industrijskog otpada bezopasnog za kvalitet vode na izvorištu,
- c) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticide, herbicida i insekticida,
- d) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agroteh. Sredstava,
- e) Kontrolisana sječa i krčenje šuma,
- f) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting, .).

(5) Na području III zaštitne zone mogu ostati već postojeći stambeni i vikend objekti, kao i individualni objekti za uzgoj stoke i peradi. Na ovim objektima dozvoljeni su radovi usmjereni na tekuće održavanje, a u skladu sa uslovima definisanim aktom o građenju, izdatim od strane nadležnog organa.



## D/ IV ZAŠTITNA ZONA – ZONA SA PREVENTIVNIM ZABRANAMA I OGRANČENJIMA

### Član 18.

#### (Područje i granice IV zone zaštite)

- (1) Područje IV zaštitne zone (zone sa preventivnim zabranama i ograničenjima) obuhvata prostor od vanjske granice treće zaštitne zone, do hidrogeološke vododijelnice, odnosno zone rasprostiranja vodonosnika u kojem je pored izvorišta "Bunar PEB-1", formirano izvorište Jelah, istina nizvodno od na udaljenosti od cca 3,5 km.
- (2) Vanjska granica IV zaštitne zone na jugu je rijeka Usora. Na zapadu odnosno na sjevero zapadu, granica se prostire od naselja Djedovac i Kalošević, te ide obodom aluvijalne ravnice sjeverno od naselja Ćemani, skreće prema jugoistoku duž saobraćajnice Ćemani - Kondže - Jelah, i na presjeku sa rijekom Usorom zatvara područje IV zaštitne zone. Grafički prikaz IV zaštitne zone prikazan je situativno na karti razmjere 1:25 000 u gr. prilog br.1.Elaborata.
- (3) IV zaštitna zona izvorišta „Bunar PEB-1“, uspostavlja se prije svega radi smanjenja rizika zagađenja podzemnih voda od teško razgradljivih hemijskih i radioaktivnih materija.
- (4) Granica IV zaštitne zone izvorišta u akviferu intergranularne poroznosti kao što je i izvorište „Bunara PEB-1“, omeđuje teren od vanjske granice III zaštitne zone do navedene granice aluvijalnih naslaga iz kojih se izvorište prihranjuje.
- (5) U ovom slučaju, kao hidrogeološka vododijelnica se uzima granica prostiranja akvifera tj. aluvijalnih naslaga rijeke Usore, u kojem je formirano izvorište i iz kojeg se u najnepovoljnijoj hidrološkoj situaciji izvorište može prihranjivati. IV zaštitna zona izvorišta dio je već postojeće IV zaštitne zone izvorišta „Jelah polje“. Četvrta zaštitna zona izvorišta „Bunara PEB-1“, u označenim granicama, u cijelosti se nalazi na teritoriji općine Tešanj.

### Član 19.

#### (Zabrane i ograničenja u IV zaštitnoj zoni)

- (1) Na području IV zaštitne zone za sve aktivnosti, propisuju se nivoi ograničenja i zabrane za IV zaštitnu zonu, u skladu sa Prilogom 1. Pravilnika. Oznaka „Z“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom zabranjene, oznaka „S“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne mjere zaštite, oznaka „SD“ podrazumijeva da su sve nabrojane aktivnosti pod tom oznakom dopuštene uz standardne i dodatne mjere zaštite.
- (2) Na području IV zaštitne zone zabranjuju se slijedeće aktivnosti:
- Ispuštanje neprečišćenih urbanih otpadnih voda,
  - Odlaganje bilo kakvog čvrstog, građevinskog, komunalnog i drugog otpada,
  - Izvođenje istražnih radova i eksploatacija radioaktivnih tvari,
  - Skladištenje i deponovanje radio-aktivnih tvari
  - Ispuštanje ili akumuliranje neprečišćenih industrijskih otpadnih i rashladnih voda,
  - Nekontrolisana sječa i krčenje šume.
- (3) Na području IV zaštitne zone dozvoljene su uz standardne i dodatne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:
- Izvođenje ili obavljanje bilo kakvih aktivnosti koje izazivaju i/ili pospješuju eroziju tla,
  - Vađenje materijala iz vodotoka,
  - Minerski i drugi građevinski radovi koji nisu u funkciji vodosnabdijevanja, a koji mogu poremetiti kompoziciju vodonosnih slojeva,
  - Izvođenje istražnih radova za naftu, mineralne vode, zemni plin kao i druge materije koje mogu nugožiti kvalitetu voda na izvorištu,
  - Transformatorske stanice,
  - Manevarski vojni poligoni,
  - Izgradnja i rad sanitarnih deponija,
  - Podzemna eksploatacija mineralnih sirovina, izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu

- sirovina i jalovine,
- i) Površinska eksploatacija mineralnih sirovina izgradnja i rad objekata za deponovanje, mljevenje i preradu sirovina i jalovine,
  - j) Izvođenje istražnih i eksploatacionih bušotina za naftu i zemni gas,
  - k) Pogoni metalne industrije,
  - l) Rafinerije,
  - m) Pogoni hemijske industrije,
  - n) Pogoni gumarske industrije,
  - o) Pogoni industrije papira i celuloze ,
  - p) Pogoni kožarske industrije,
  - r) Pogoni prehrambene industrije,
  - s) Gasne elektrane,
  - t) Termo elektrane,
  - u) Nuklearne elektrane,
  - v) Skladištenje industrijskih sirovina i kemikalija opasnih za vodu,
  - z) Deponije industrijskog otpada opasnog za kvalitet vode na izvorištu,
  - aa) Izgradnja depoa za teška vozila,
  - ab) Izgradnja i rad autobusnih stanica i terminala,
  - ac) Izgradnja željezničkih pruga, ranžirnih stanica i terminala,
  - ad) Izgradnja i rad aerodroma ili poletno slijetnih staza za korištenje u zračnom saobraćaju,
  - ae) Izgradnja i rad cjevovoda za transport tekućina opasnih za kvalitet vode,
  - af) Cestovni transport kemikalija, tečnih gorivai drugih opasnih materija,
  - ag) Nadzemni ili podzemni spremnici za naftu i naftne derivate,
  - ah) Pretakališta nafte i njenih derivata,
  - ai) Benzinske stanice uz promeznice,
  - aj) Skladištenje đubriva i pesticida,
  - ak) Poljoprivredna proizvodnja praćena intenzivnim korištenjem vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida,
  - ao)Navodnjavanje prečišćenim otpadnim vodama.
- (4) Na području IV zaštitne zone dozvoljene su uz standardne mjere zaštite, slijedeće aktivnosti:
- a) Izgradnja novih urbanih naselja,
  - b) Proširenje postojećih urbanih naselja,
  - c) Individualna stambena izgradnja uz korištenje samostalnih sistema za tretman otpadnih voda (npr. Septičke jame),
  - d) Održavanje postojećih građevinskih objekata bez promjene namjene,
  - e) Izgradnja novih, korištenje ili proširenje postojećih grobalja,
  - f) Izgradnja i rad postrojenja za tretman urbanih otpadnih voda,
  - g) Izgradnja i rad postrojenja za tretman mulja u sastavu postrojenja za tretman otpadnih voda,
  - h) Izgradnja i rad postrojenja za tretman životinjskog otpada,
  - i) Skladištenje i deponovanje šljake i pepela,
  - j) Deponije industrijskog otpada bezopasne za kvalitet voda na izvorištu,
  - k) Izgradnja i rad industrijskih kanalizacijskih sistema,
  - l) Izgradnja i rad postrojenja za tretman industrijskih otpadnih voda,
  - m) Izgradnja autocesta i cesta rezerviranih za motorni saobraćaj,
  - n) Izgradnja urbanih prometnica i pripadajućih objekata (parkirališta, mostova, tunela,...),
  - o) Skladištenje ograničenih količina lož ulja ili pogonskog goriva za poljoprivredna strojeve u individualnim domaćinstvima,
  - p) Intenzivna sočarska i peradarska proizvodnja,
  - r) Stočarska i peradarska proizvodnja za vlastite potrebe pojedinačnih domaćinstava,

- s) Deponovanje čvrstog ili tečnog stajnjaka za pojedinačna domaćinstva,
- t) Intenzivna ispaša stoke,
- u) Napajanje stoke iz površinskih vodotoka,
- v) Poljoprivredna proizvodnja zdrave hrane bez korištenja vještačkih đubriva, stajnjaka, pesticida, herbicida i insekticida,
- z) Prirodni uzgoj trave bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava,
- aa) Kontrolisana sječa i krčenje šume,
- ab) Izgradnja i rad sportsko rekreacijskih i banjsko-lječilišnih objekata,
- ac) Kampovanje ili drugi vid organizovanog okupljanja ljudi u prirodi,
- ad) Izgradnja i rad otvorenih sportskih terena,
- ae) Izgradnja i rad igrališta za golf,
- af) Izgradnja i rad skijališta,
- ag) Turističke aktivnosti (splavarenje, rafting,...)
- ah) Rekreacioni sportski ribolov,
- ai) Korištenje plovnih sredstava sa motorima sa unutrašnjim sagorijevanjem.

(5) Na području IV zaštitne zone zadržavaju se svi postojeći stambeni i drugi objekti i dozvoljava izgradnja novih stambenih i privrednih objekata, kao i rekonstrukcija u slučaju dotrajalosti ili oštećenja. Za sve objekte mora se na odgovarajući način riješiti ispuštanja otpadnih voda izgradnjom nepropusnih septičkih jama ili kanalizacionom mrežom, a otpadne vode treba izvesti van prostornog obuhvata zona zaštite izvorišta.

### **III ORGANI NADLEŽNI ZA PROVOĐENJE ODLUKE**

#### **Član 20.**

##### **(Nadležnost za primjenu odluke)**

Organi nadležni za provođenje ove Odluke su JP“ Rad“ d.d. Tešanj i Općina Tešanj svako u okviru svojih nadležnosti.

### **IV PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE**

#### **Član 21.**

##### **(Nadležnost za provođenje mjera zaštite)**

Aktivnosti na realizaciji mjera zaštite izvorišta „Bunar PEB-1“, provodit će JP „Rad“ Tešanj te Općina Tešanj u dijelu koji se odnosi na izdavanje odobrenja za gradnju.

### **V IZVORI I NAČIN FINANSIRANJA**

#### **Član 22.**

##### **(Finansiranje mjera zaštite)**

Financiranje provođenja mjera zaštite izvorišta vršiti će Operater vodovodnog sistema ovog izvorišta JP „Rad Tešanj.

### **VI NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE**

#### **Član 23.**

##### **(Nadzor nad primjenom odluke)**

- (1) Upravni nadzor nad provođenjem ove Odluke vrše nadležni organi Zeničko-dobojskog kantona i Općine Tešanj.
- (2) Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove Odluke odnosno nad provođenjem režima i mjera zaštite propisanih ovom Odlukom vrše federalni, kantonalni i općinski inspeksijski organi u skladu sa važećim zakonskim

propisima.

## **VII KAZNENE ODREDBE**

### **Član 24.**

#### **(Novčana kazna za pravna lica)**

(1) Novčanom kaznom od 1.000 do 5.000 KM, kaznit će se za prekršaj pravno lice:

- (a) ako vrši izvođenje radova, izgradnju ili rekonstrukciju objekata ili obavlja aktivnosti protivno odredbama člana 13., 15., 17. i 19. ove Odluke;
- b) ako ne postupi u skladu sa članom 9., 10., 11. i 12. ove Odluke;
- c) ako ne izvrši ili neblagovremeno izvrši radnje iz člana 27. ove Odluke.

(2) Za prekršaj iz stava 1. ovoga člana kaznit će se i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 100 do 1.000 KM.

### **Član 25.**

#### **(Novčana kazna za fizička lica)**

Novčanom kaznom od 100,00 do 500,00 KM kazniti će se za prekršaj fizičko lice ako vrši radove ili obavlja aktivnosti protivno zaštitnim mjerama propisanim u članu 13., 15., 17. i 19. ove Odluke.

## **VIII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 26.**

#### **(Grafički prilozi)**

Sastavni dio ove Odluke je grafički prilog na kome su prikazane granice zona sanitarne zaštite izvorišta.

### **Član 27.**

#### **(Obaveze uređenja zona)**

- (1) Na područjima I i II zaštitne zone izvršit će se uređenje prostora i provođenje zaštitnih mjera u skladu sa ovom „Odlukom“ i Elaboratom zaštite u roku od dvije godine od dana njenog donošenja (stupanja na snagu).
- (2) JP „Rad“ Tešanj će u roku od 90 dana izvršiti radnje iz člana 10., 11. i 12. ove Odluke.
- (3) JP “Rad” Tešanj zaduženo je da upravlja izvorištem i objektima koji se nalaze unutar I zaštitne zone, kao i druga pravna i fizička lica, koja se na bilo koji način mogu dovesti u vezu sa izvorištem, dužni su pridržavati se odredaba ove Odluke i primjenjivati istu.

### **Član 28.**

Ukoliko kod sprovođenja mjera zaštite izvorišta iz ove Odluke nastupe štete ili štetne posljedice za vlasnike nekretnina proistekle iz zabrana ili ograničenja, Operator vodovodnog sistema dužan je vlasnike obeštetiti.

### **Član 29.**

#### **(Obaveza usklađivanja planskih dokumenta)**

Služba za katastar, urbanizam i imovinsko pravne poslove dužna je u roku od 30 dana od dana usvajanja ove Odluke granice zona sanitarne zaštite prenijeti na prostorno plansku dokumentaciju.

### **Član 30.**

#### **(Stupanje na snagu)**

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u “Službenom glasniku Općine Tešanj”.

**PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA**

Senad Subašić, dipl.oec.

## O b r a z l o ž e n j e

### PRAVNI OSNOV

Pravni osnov za donošenje Odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište Kraševo", općina Tešanj sadržan je u 40. stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine ZE-DO kantona", broj 17/07), članu 11. stav 1. tačka e) Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj: 88/12)

### Razlozi za donošenje

Razlozi za donošenje predložene Odluke su:

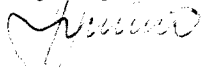
- zakonska obaveza za donošenje takvog akta;
- potreba da se u cilju zaštite zdravlja stanovništva uspostave zaštitne zone i zaštitne mjere vode za piće sa Izvorišta „Bunar PEB-1“ Jelah;

Zaštita vode za piće od zagađivanja i od drugih uticaja sprovodi se zaštitom izvorišta za piće i utvrđivanjem zona sanitarne zaštite u skladu sa odredbama Pravilnika o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera, za izvorišta vode koja se koriste u procesu javnog vodosnabdijevanja stanovništva („Službene novine Federacije BiH“, broj: 88/12).

Veličina, granice, sanitarni režim i drugi uslovi zaštite određuju se u skladu sa rezultatima istraživanja, za predmetna izvorišta na temelju revidiranog Elaborata zaštite izvorišta "Bunara PEB – 1" Jelah, općina Tešanj, čiji je obrađivač „ES HYDROTECHNICS“ d.o.o. Sarajevo, maj 2018. godine.

Utvrđene zone sanitarne zaštite za „Bunar PEB-1“ prostiru se na području općine Tešanj, pa je u skladu sa članom 40. Zakona o vodama nadležnost za donošenje Odluke o zonama sanitarne zaštite u nadležnosti Općinskog vijeća Tešanj.

**O B R A Ā I V A Ć**  
Služba za finansije, privredu,  
komunalne i inspeksijske poslove  
Hamzalija Hojkurić, dipl.ecc.

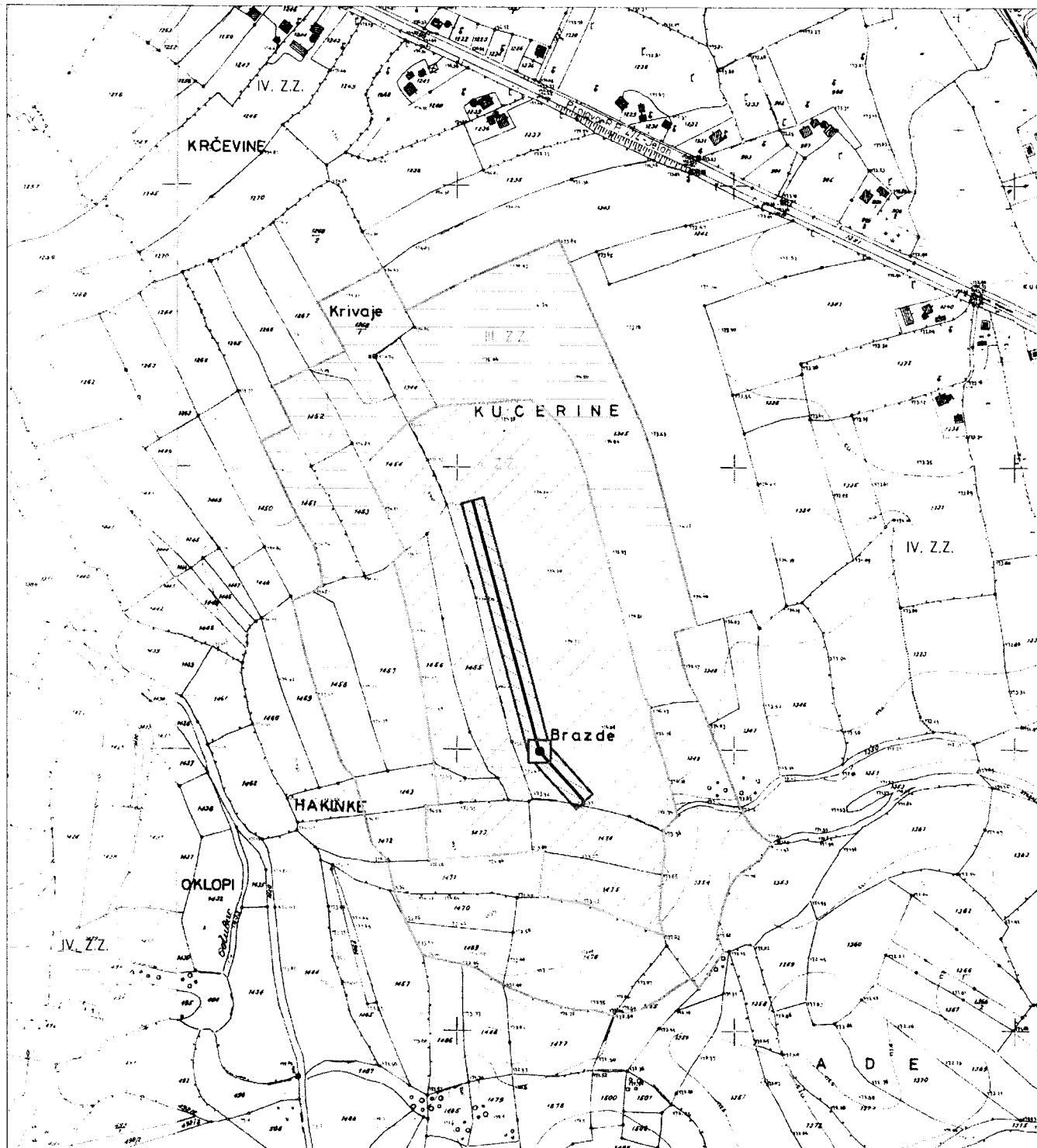


**P R E D L A G A Ć**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**

Mr. sci. Suad Huskić

Broj: 02-25-1-1608/18

Datum: 19.07.2018. god.








ELABORAT ZAŠTITE IZVORIŠTA  
 "BUNAR PEB-1 JELAH"  
 - OPĆINA TEŠANJ -

KARTA I. II. III. ZAŠTITNE  
 ZONA IZVORIŠTA

R 1:2.500

LEGENDA:

-  GRANICA I ZAŠTITNE ZONE
-  GRANICA II ZAŠTITNE ZONE
-  GRANICA III ZAŠTITNE ZONE
-  BUNAR PEB-1
-  DRENAŽNI CJEVOVOD

GRAFIČKI  
 PRILOG BR. 4.