



IZVJEŠĆE O RADU
ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
U 2020. GODINI

Slavonski Brod, veljača 2021. god.



Javna ustanova
Zavod za prostorno uređenje
Brodsko-posavske županije

KLASA: 350-01/21-01/2
URBROJ: 2178/01-26-0/4-21-1
U Slavonskom Brodu, 22.02.2021. god.

**IZVJEŠĆE O RADU
ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE
BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
U 2020. GODINI**

Ravnatelj:

Matej Badrov, mag.ing.aedif.



SADRŽAJ:

1. UVOD	4
2. DJELOKRUG RADA I STRUKTURA ZAVODA	4
3. PRIKAZ REALIZACIJA PROGRAMA RADA ZAVODA I OBVEZA DEFINIRANIH ZAKONOM	5
3.1. Izrada, odnosno koordinacija izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine	6
3.2. Izrada izvješća o stanju u prostoru	9
3.3. Priprema polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja	10
3.4. Pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine	11
3.5. Poslovi u skladu s Zakonom i Statutom Zavoda	12
3.6. Izrada prostornih planova uređenja grada i općine	15
3.7. Stručno analitički poslovi iz područja prostornog uređenja	15
4. VOĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA	17
5. STRUČNI RAZVOJ I OSIGURANJE TEHNIČKIH UVJETA ZAVODA	22

1. UVOD

Izvješće o radu Zavoda za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije (u daljnjem tekstu: Zavod) u 2020. godini izrađuje se i dostavlja Upravnom vijeću na temelju članaka 18. i 21. Statuta Zavoda (KLASA: 350-01/15-01/1, URBROJ: 2178/01-26-0/3-15-3 od 17.12.2014. godine.). Upravno vijeće Zavoda, temeljem članaka 9. i 21. Statuta Zavoda, nakon usvajanja Izvješća o radu Zavoda, isto dostavlja Županu i Županijskoj skupštini.

Osnovni podaci o Zavodu

Naziv: Javna ustanova
Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije
Adresa: Trg pobjede 26a, 35000 Slavonski Brod
OIB: 29772586152
MB: 050044469
Tel.: +385 35 445 560
Fax.: +385 35 445 558
E-mail: zavod@bpzzpu.hr
Web stranica: www.bpzzpu.hr

2. DJELOKRUG RADA I STRUKTURA ZAVODA

Zavod je osnovan temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) kao javna ustanova na Županijskoj skupštini od 18.03.2008. god.

Osnivač Zavoda je Brodsko-posavska županija, a osnivačka prava temeljem važećeg Zakona o prostornom uređenju ostvaruje Župan.

Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije obavlja stručne poslove iz samoupravnog djelokruga Županije iz područja prostornog uređenja u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN RH 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), Odlukom o osnivanju Zavoda za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije i Statutom Županije.

U okviru svog djelokruga obavlja osobito slijedeće poslove:

- izrada, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine, (Prostorni plan županije, Urbanistički plan uređenja županijskog značaja)
- izrada izvješća o stanju u prostoru
- vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravlja njime u okviru ovlasti
- priprema polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja

- pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine (Prostorni planovi uređenja općine/grada, Generalni urbanistički planovi grada Slavonskog Broda i Nove Gradiške, Urbanistički planovi uređenja lokalne razine kao i drugi prostorni planovi lokalne razine nastali na temelju dosadašnje regulative)
- drugi poslovi u skladu s ovim Zakonom i Statutom Zavoda
- Zavod za prostorno uređenje županije može izrađivati i prostorni plan uređenja grada i općine, urbanistički plan uređenja od značaja za Državu, odnosno županiju te obavljati stručne analitičke poslove iz područja prostornog uređenja, ako to zatraži Ministarstvo ili župan.

Na realizaciji poslova u Zavodu je, tijekom 2020. godine, bilo zaposleno 8 zaposlenika, od kojih tri sa visokom stručnom spremom te pet zaposlenika sa srednjom stručnom spremom. Sukladno Pravilniku o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije (KLASA: 350-01/17-01/18, URBROJ: 2178/01-26-0/3-20-77 od 27. travnja 2020. godine) zaposlenici su raspoređeni na radna mjesta unutar Zavoda kao jedinstvene ustrojstvene cjeline.

Sukladno članku 9. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18 i 110/19) i Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja (NN 136/15) u zakonskom roku, Zavod je ishodio suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrtu prijedloga svih prostornih planova i nacrtu izvješća o stanju u prostoru svih razina-Rješenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Uprave za prostorno uređenje, pravne poslove i programe Europske unije (Rješenje: KLASA: UP/I-350-02/17-07/46, URBROJ: 531-05-17-2 od 25.09.2017.god.). Suglasnost je izdana na neodređeno vrijeme, a kako nije došlo do prestanka ispunjavanja uvjeta propisanih za davanje suglasnosti, ista se smatra važećom.

3. PRIKAZ REALIZACIJA PROGRAMA RADA ZAVODA I OBVEZA DEFINIRANIH ZAKONOM

U tekstu se analizira prikaz realizacije poslova u 2020. godine, sukladno godišnjem Planu rada Zavoda za 2020. godinu koji je donesen po Upravnom vijeću Zavoda i obveza proisteklih Zakonom o prostornom uređenju.

3.1. Izrada, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine

Zakonom o prostornom uređenju (NN RH 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), definirani su prostorni planovi regionalne razine:

-prostorni plan županije koji prvenstveno određuje: vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište, koridore infrastrukture županijskog značaja, izdvojena građevinska područja izvan naselja za gospodarsku namjenu županijskog značaja i površine drugih namjena županijskog značaja. Prostornim planom Županije se u svrhu ostvarivanja ciljeva prostornog uređenja, sukladno načelima prostornog uređenja uređuje svrhovita organizacija, korištenja i namjena prostora kao i uvjeti za uređenje, unaprjeđenje i zaštitu prostora cijelog obuhvata Županije.

-urbanistički plan uređenja županijskog značaja donosi se obvezno za područje određeno Prostornim planom županije.

Prostorni plan Brodsko-posavske županije

Važeći Prostorni plan Brodsko-posavske županije ("Službeni vjesnik BPŽ" br. 04/01, 06/05, 11/08, 14/08 -prečišćeni tekst, 05/10 i 9/12) slijedom zakonskog propisa može se mijenjati i dopunjavati, a novi se može izraditi po usvajanju Državnog plana prostornog razvoja.

Uputom Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja (KLASA: 350-01/18-01/26, URBROJ: 531-01-18-2 od 19.03.2018. god - u daljnjem tekstu: „Uputa“), Zavodu su izdane smjernice i uputa za postupanje, odnosno potrebu izrade 5. izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije, a koje su nastale temeljem Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. god. (NN 3/17), u cilju ugrađivanja određenih kategorija građevina uključujući i postrojenja za gospodarenje otpadom. Nužno je kroz izmjenu i dopunu planirati i osigurati prostorno-planske preduvjete za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

U izmjenama i dopunama Prostornog plana županije, po Uputi Ministarstva, potrebno je definirati građevine državnog i regionalnog značaja i odrediti lokacije eventualno novih građevina državnog i regionalnog značaja iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. U odredbama za provođenje potrebno je odrediti uvjete za neposrednu provedbu temeljem županijskog prostornog plana za građevine za gospodarenje otpadom od državnog i regionalnog značaja i smjernice za planiranje građevina lokalnog značaja.

Zavod je slijedom navedene „Upute“ izradio Nacrt Odluke o izradi 5. Izmjena i dopuna prostornog plana Brodsko-posavske županije sukladno članku 89. Zakona o prostornom uređenju (NN RH 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), a za navedeni postupak prije donošenja Odluke na Županijskoj skupštini ishodena su mišljenja/rješenja:

-Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA:351-03/18-01/101, URBROJ: 517-03-1-1-18-2 od 17.08. 2018., temeljem članka 66. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), kojim se propisuje obveza provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš;

-Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: UP/I-612-07/18-37/05, URBROJ: 517-05-2-3-18-2 od 24.09.2018 temeljem članka 48. stavka 5., 7. i 8. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 52/18), kojim se propisuje obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Slijedom navedenog, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje kao nositelj izrade 5. Izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije, temeljem članaka 81. i 86. važećeg Zakona o prostornom uređenju uputio je u proceduru donošenje Nacrt Odluke o izradi 5. Izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije na Skupštinu Brodsko-posavske županije koja će se održati 18.12.2018. god.

Skupština Brodsko-posavske županije na 11. sjednici održanoj 18.12.2018. godine, usvojila je jednoglasno Odluku o izradi izmjena i dopuna (5. izmjene i dopune) prostornog plana Brodsko-posavske županije (KLASA: 021-01/18-01/173, URBROJ: 2178/1-01-18-1 od 18. prosinca 2018. godine).

Po donošenju Odluke o izradi izmjena i dopuna (5. izmjene i dopune) prostornog plana Brodsko-posavske županije, Župan Brodsko-posavske županije donio je Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš 5. izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije (KLASA: 351-02/18-01/47, URBROJ: 2178/1-11-01-18-1 od 19. prosinca 2018. godine.), čime je i formalno započeo postupak Strateške procjene utjecaja na okoliš za 5. Izmjene i dopune Prostornog plana Brodsko-posavske županije u kojem se provodi i Glavna ocjena prihvatljivosti 5. Izmjena i dopuna PP BPŽ na ekološku mrežu. Navedeni postupak provedi se paralelno temeljem Zakona i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17).

Sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17 i 114/18) i članku 3. Odluke o izradi izmjena i dopuna (5. izmjene i dopune) prostornog plana Brodsko-posavske županije, Zavod je stručni izrađivač 5. Izmjena i dopuna Prostornog plana Brodsko-posavske županije.

Zavod je izradio Nacrt prijedloga 5. izmjena i dopuna prostornog plana Brodsko-posavske županije. Paralelno se radi i Strateške procjene utjecaja na okoliš za 5. Izmjene i dopune Prostornog plana Brodsko-posavske županije u kojem se provodi i Glavna ocjena prihvatljivosti 5. Izmjena i dopuna PP BPŽ na ekološku mrežu. Objedinjena javna rasprava provedena je od 09. srpnja do 07. kolovoza 2020. godine. Po provedenoj javnoj raspravi, izrađeno je Izvješće o javnoj raspravi.

Ishođeno je pozitivno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: 351-03/20-01/1428, URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 9. listopada 2020. god.) da je postupak strateške

procjene utjecaja na okoliš 5. izmjene i dopune prostornog plana Brodsko-posavske županije provedeno sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13, 75/15, 12/18 i 118/18), Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ br. 3/17) i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 64/08). Po ishodu navedenog mišljenja, Zavod je izradio Nacrt konačnog prijedloga 5. izmjena i dopuna prostornog plana Brodsko-posavske županije, kojeg je Župan Brodsko-posavske županije zaključkom (KLASA: 350-01/20-01/20, URBROJ: 2178/1-09/15-20-2 od 27. listopada 2020. godine) utvrdio kao Konačni prijedlog. Po utvrđivanju, Zavod je izradio Konačni prijedlog 5. izmjena i dopuna prostornog plana Brodsko-posavske županije koji je upućen Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine na suglasnost.

Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine izdalo je suglasnost na Konačni prijedlog 5. izmjena i dopuna prostornog plana Brodsko-posavske županije (KLASA: 350-02/20-04/6, URBROJ: 531-06-1-1-20-4 od 23. studenog 2020. godine) čime su se stvorili svi preduvjeti da se 5. izmjene i dopune prostornog plana Brodsko-posavske županije usvoje.

Na svojoj 28. sjednici održanoj 30. studenog 2020. godine, Županijska skupština Brodsko-posavske županije usvojila je 5. izmjene i dopune prostornog plana Brodsko-posavske županije, a odluka je objavljena u Službenom vjesniku BPŽ br. 39/20.

Sukladno zakonskim odredbama, Zavod je izradio pročišćeni tekst Prostornog plana Brodsko-posavske županije koji je objavljen u Službenom vjesniku BPŽ br. 45/20 čime je formalno završen postupak izmjene i dopune PP BPŽ.

Zavod aktivno sudjeluje i u izradi Prostornih planova susjednih županija, kroz davanje zahtjeva mišljenja, podloga, sudjelovanje na javnim raspravama.

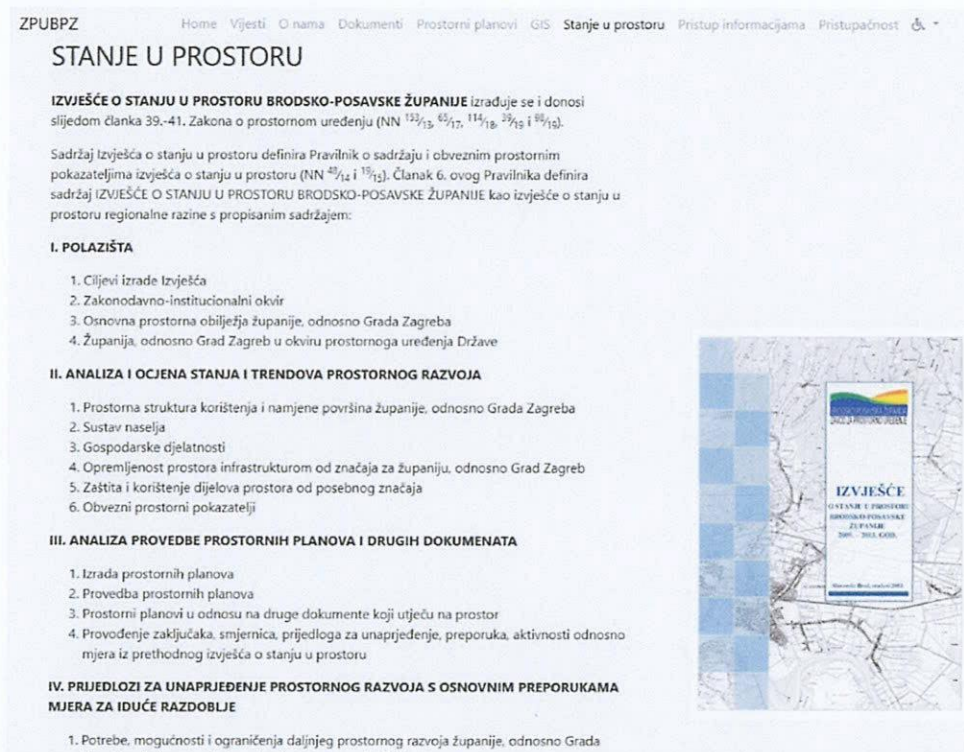
U tijeku su izmjene i dopune:

- 4. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije,

3.2. Izrada izvješća o stanju u prostoru

Zakonom o prostornom uređenju utvrđena je obveza Zavoda da izrađuje Izvješće o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije.

Izvješće o stanju u prostoru je dokument praćenja stanja u prostoru, sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.



Zavod je izradio Izvješće o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije za period 2009.-2013. god. U 2020. godini Zavod je intenzivno radi na izradi novog Izvješća o stanju u prostoru i isto je u završnoj fazi. Planirani rok završetka izrade Izvješća o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije je sredina 2021. godine, a isti djelomično ovisi i o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru RH.

Osim rada na izradi Izvješće o stanju u prostoru Brodsko-posavske županije, Zavod kontinuirano sudjeluje davanjem mišljenja, dostavom podataka i dr. u izradi Izvješća o stanju u prostoru gradova i općina na području Brodsko-posavske županije i susjednih županija:

- Izvješće o stanju u prostoru grada Nova Gradiška
- Izvješće o stanju u prostoru općine Oriovac
- Izvješće o stanju u prostoru općine Gornja Vrba
- Izvješće o stanju u prostoru općine Cernik

- Izvješće o stanju u prostoru grad Pleternica (Požeško-slavonska županija)

Zavod je u 2020. godine ugovorio i započeo izradu Izvješće o stanju u prostoru općine Okučani, a rok za donošenje istoga je kraj 2021. godine.

3.3. Priprema polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja

Temeljem praćenja stanja u prostoru Zavod sudjeluje u pripremi Odluka o izradi odnosno stavljanju izvan snage prostornih planova kao preduvjet za pokretanje propisanog postupka.

Po zahtjevima u 2020. godini, Zavod je kontinuirano sudjelovao kroz svoja mišljenja, dostavu podataka i uputa, te analizu slijedećih prostornih planova:

Republika Hrvatska:

- Državni plan prostornog razvoja RH

Brodsko-posavska županija:

- 7. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Nova Gradiška,
- 3. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Grada Nova Gradiška,
- 3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Oprisavci,
- 4. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Garčin,
- 3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Sikirevci,
- 2. izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Panonski zeleni industrijski park Nova Gradiška.

Sisačko-moslavačka županija:

- 4. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Požeško-slavonska županija:

- 3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Pakrac,
- 4. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Lipik,
- 2. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Čaglin.

Za potrebe izrade prostornih planova, s obzirom da za područje Županije postoji dobar dio navedenih podloga, i s obzirom na započete aktivnosti u cilju pribavljanja i kontinuiranog održavanja ažurnosti suvremenih podloga u 2020. god. Zavod je općinama i gradovima pružao slijedeću uslugu:

- kontinuirana dobava svih izrađenih digitalnih karata za područje BPŽ, (u nadležnosti Državne geodetske uprave (DGU), a temeljem potpisanog Sporazuma s DGU koji omogućuje korištenje istih putem WMS servisa DGU-a,

- isporuka podataka iz prostornih planova u vektorskom obliku izrađivačima prostornih planova kao i drugih planova, programa i strategija vezanih za prostorno uređenje.

3.4. Pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine (Prostorni planovi uređenja općine/grada, Generalni urbanistički planovi grada Slavonskog Broda i Nove Gradiške, Urbanistički planovi uređenja lokalne razine kao i drugi prostorni planovi lokalne razine nastali na temelju dosadašnje regulative)

Temeljem praćenja stanja u prostoru Zavod sudjeluje u pripremi Odluka o izradi odnosno stavljanju izvan snage prostornih planova kao preduvjet za pokretanje propisanog postupka.

Prije donošenja prostornog plana uređenja grada ili općine nositelj izrade plana u obavezi je pribaviti mišljenje Zavoda u pogledu usklađenosti plana s prostornim planom Županije slijedom članka 107. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17 i 114/18). Mišljenje se ne izdaje ako je Zavod stručni izrađivač ili koordinator izrade prostornog plana. U 2020. godini Zavod za prostorno uređenje izdao je slijedeća mišljenja na izmjene i dopune prostornih planova:

- 7. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Nova Gradiška (Mišljenje, KLASA: 350-02/20-02/2, URBROJ: 2178/01-26-0/2-20-11),
- 3. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana grada Nova Gradiška (Mišljenje, KLASA: 350-02/20-02/3, URBROJ: 2178/01-26-0/2-20-10),
- 3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Oprisavci (Mišljenje, KLASA: 350-02/19-01/5, URBROJ: 2178/01-26-0/2-20-13),
- 5. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja općine Oriovac (Mišljenje, KLASA: 350-02/20-01/8, URBROJ: 2178/01-26-0/2-20-7).

Zavod je aktivno sudjelovao u procesima izrade prostornih planova grada/općine, dajući svoje primjedbe, prijedloge i zahtjeve te redovnim sudjelovanjem u svim fazama postupaka od davanja zahtjeva temeljem članka 90. Zakona, javne rasprave, nacrt konačnog prijedloga i po potrebi Zakonom propisanog mišljenja, kako za sve općine i gradove unutar Brodsko-posavske županije, tako i za općine i gradove u susjednim županijama.

U okviru tog postupka Zavod provjerava usklađenost prostornog plana s prostornim planom više razine, PP BPŽ i ostalim Zakonom određenim planovima te drugim dokumentima prostornog uređenja od utjecaja na prostorni plan uređenja grada i općine kao i metodologiji izrade i prioritetno način i razinu tehnološke obrade planova, daje smjernice za izradu i provođenje na bazi pozitivne prostorno planske prakse.

3.5. Poslovi u skladu s Zakonom i Statutom Zavoda

Zavod aktivno sudjeluje u procesima izrade znanstveno-istraživačkih studija različitih područja, strateških i drugih dokumenata za područje Brodsko-posavske županije te za potrebe istih izrađuje i izdaje potrebne stručne podloge i kartografske prikaze.

Nacionalna infrastruktura prostornih podataka (NIPP)

Zavod se tijekom 2020. godine uključio u Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka u suradnji sa Ministarstvom prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine. Zavod je priredio i osigurao mrežnu uslugu za prikaz rasterskih karata svih prostornih planova na području Brodsko-posavske županije. Karte su dostupne putem Web Map Service (WMS).

Izrada stručne podloge za Državni plan prostornog razvoja pod nazivom „Analiza prostornih kapaciteta u uvjeta korištenja potencijala obnovljivih izvora energije u RH“

U sklopu izrade navedene stručne podloga Zavod je topološki obradio, pripremio i dostavi Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine sljedeće podatke za područje Brodsko-posavske županije u formatu (.shp): Osobito vrijedne predjele, područja pojačane erozije, geološki nestabilna područja, klizišta i odrone, proglašene i evidentirane kulturno-povijesne cjeline, arheološke zone, kulturne krajolike, prostore prirode evidentirane za zaštitu, te svu infrastrukturu.

Županijsko procjeniteljsko povjerenstvo za tržište nekretnina

Za potrebe županijskog procjeniteljskog povjerenstva kao stručna tehnička pomoć zaposlenici Zavoda tijekom 2020. godine sudjelovali su u dostavi podataka: izvadak iz zbirke kupoprodajnih cijena po zahtjevima procjenitelja za potrebe izrade Elaborata za procjenu vrijednosti nekretnina. Zahtjevi obuhvaćaju cjelokupni prostor Brodsko-posavske županije izuzev prostora Grada Slavonskog Broda.

Stručna pomoć odnosi se na izbor odgovarajućih ugovora sukladno nekretnini koja je predmetom elaborata, a vezano za namjene iz važećih prostornih planova, kao i podatke vezane za kategoriju zemljišta i koeficijente iskoristivosti vezane na sustav prostornih planova.

Master plan funkcionalne regije Istočna Hrvatska

U tijeku 2020. Zavod ispred Brodsko-posavske županije nastavlja koordinaciju i vodi izradu Master plana prometa funkcionalne regije Istočna Hrvatska.

Regionalni tehnološki i inovacijski centar za strojarstvo

Tijekom 2020. godine Zavod je ključan sudionik u pripremi projekta, te su zaposlenici Zavoda članovi projektnog tima za budući „Regionalni tehnološki i inovacijski centar za strojarstvo“ a kojeg provodi Centar za razvoj BPŽ – CTR. U sklopu ovog projekta Zavod je izradio Elaborat

sa detaljnom analizom i sklopom postojećih građevina na lokaciji budućeg centra. Uz analizu, napravljeni su i grafički prilozi izvoda iz prostornih planova i dr.

Plan urbane mobilnosti Urbanog područja Slavonski Brod

Nadalje, tijekom 2020. godine Zavod sudjeluje u izradi Plana održive mobilnosti urbanog područja Slavonski Brod kroz dostavu podataka, davanje mišljenja i primjedbi.

Studija o utjecaju na okoliš Istočne vaze ceste Slavonski Brod

Zaposlenici Zavoda tijekom 2020. godine sudjelovali su kao članovi povjerenstva za procjenu utjecaja zahvata na okoliš davanjem mišljenja, primjedbi, prijedloga u izradi navedene studije.

Partnersko vijeće Brodsko-posavske županije

Zaposlenici Zavoda su članovi Partnerskog vijeća Brodsko-posavske županije i Radnih skupina u sklopu istoga za izradu Plana razvoja Brodsko-posavske županije za razdoblje 2022. – 2027. godine. Početan faza izrade

Priprema EU projekata za razvojni sporazum pet slavonskih županija

Zavod i u 2020. godini aktivno sudjeluje u suradnji sa CTR-om u postupku pripreme projekata za razvojni sporazum pet slavonskih županija: Brodsko-posavska, Osječko-baranjska, Požeško-slavonska, Virovitičko-podravska i Vukovarsko-srijemska, koji će imati za cilj jačanje regionalne konkurentnosti kroz razvoj regionalne infrastrukture i dr.

Postupci utjecaja na okoliš

Nadalje, Zavod tijekom 2020. godine aktivno sudjeluje u postupcima vezano za zaštitu okoliša s aspekta svoje nadležnosti:

- ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš,
- ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš planova i strategija,
- studije o utjecaju zahvata na okoliš.

Zavod daje mišljenja/tumačenja, podatke po zahtjevu pravnih osoba (Državna uprava, javna uprava, ostala javnopravna tijela, te upravni odjeli županije) te fizičkih osoba.

Arhivsko i registraturno gradivo

Slijedom Zakona o arhivskom gradivu i arhivima (NN 61/18) i važećeg Pravilnika o zaštiti arhivskog i registraturnog gradiva, (KLASA: 350-01/16-1/17, URBROJ: 2178/-01-26-0/1-16-3 od 23.08.2016. god.) kontinuirano se vodi klasifikacija gradiva, sortiranje, pričuvena pisarnica i prateći popis koji pokriva analogne prostorne planove, postupke izrade istih, izvješća, studije, očitovanja, mišljenja, upravnu i ostalu arhivu.

U 2020. god. nastavljeno je kontinuirano ažuriranje posebnog popisa arhivskog i registraturnog gradiva te je isti dostavljen Državnom arhivu u Slavonskom Brodu. Nastavljen je postupak izrade elektronske arhivske knjige, kroz programski paket kojem su autori djelatnici Zavoda.



Tijekom 2020. godine ovlaštteni djelatnici Državnog arhiva u Slavonskom Brodu izvršili su stručni nadzor arhivskog i dokumentiranog gradiva u Zavodu. Zapisnik o nadzoru je pozitivan, te su Zavodu dane daljnje upute o načinu poduzimanja mjera zaštite u svezi arhivskog i dokumentiranog gradiva.

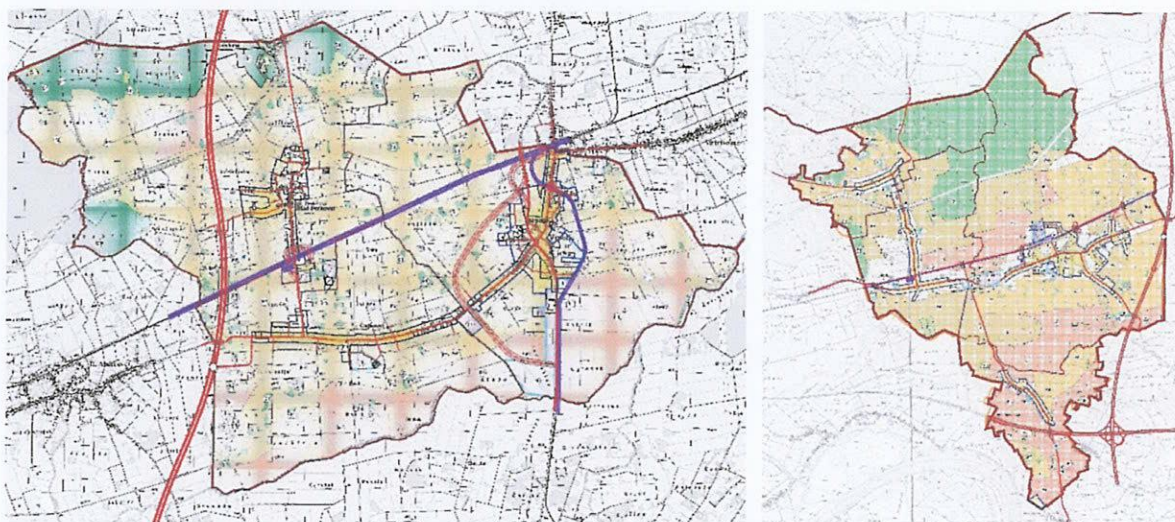
Financijska revizija za 2019. godinu

Državni ured za reviziju, Područni ured Slavonski Brod obavio je financijsku reviziju Zavoda za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije u periodu od 27.05.2020. do 26.10.2020. god. Za potrebe financijske revizije, Zavod je pripremao i dostavljao sve potrebne podatke po zahtjevima Državnog ureda za reviziju. Državni ured za reviziju izdao je BEZUVJETNO MIŠLJENJE i o financijskim izvještajima i o usklađenosti poslovanja Zavoda sa zakonima i drugim propisima.

3.6. Izrada prostornih planova uređenja grada i općine

U tijeku 2020. godine Zavod je kao stručni izrađivač radio na izmjenama i dopunama ugovorenih i započetih prostornih planova:

- 3. Izmjene i dopune PPUO Vrpolje – završna faza,
- 3. Izmjene i dopune PPUO Donji Andrijevc – završna faza,
- 5. Izmjene i dopune PPUO Brodski Stupnik,
- 3. izmjene i dopune PPUO Dragalić ,
- 3. izmjene i dopune PPUO Cernik,
- 3. izmjene i dopune PPUO Klakar (početna faza).



3.7. Stručno analitički poslovi iz područja prostornog uređenja

U tijeku je izrada **Državnog plana prostornog razvoja RH**, za koje je Zavod, za potrebe Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja kontinuirano dostavljao obrađene planske podatke u vektorskom obliku SQLITE file s pratećim bazama podataka prema:

- Grupi poslova 3 – Verzija 3, tijekom 2020. god. obrađena građevinska područja za sve općine i gradove koji su mijenjali granice građevinskih područja.

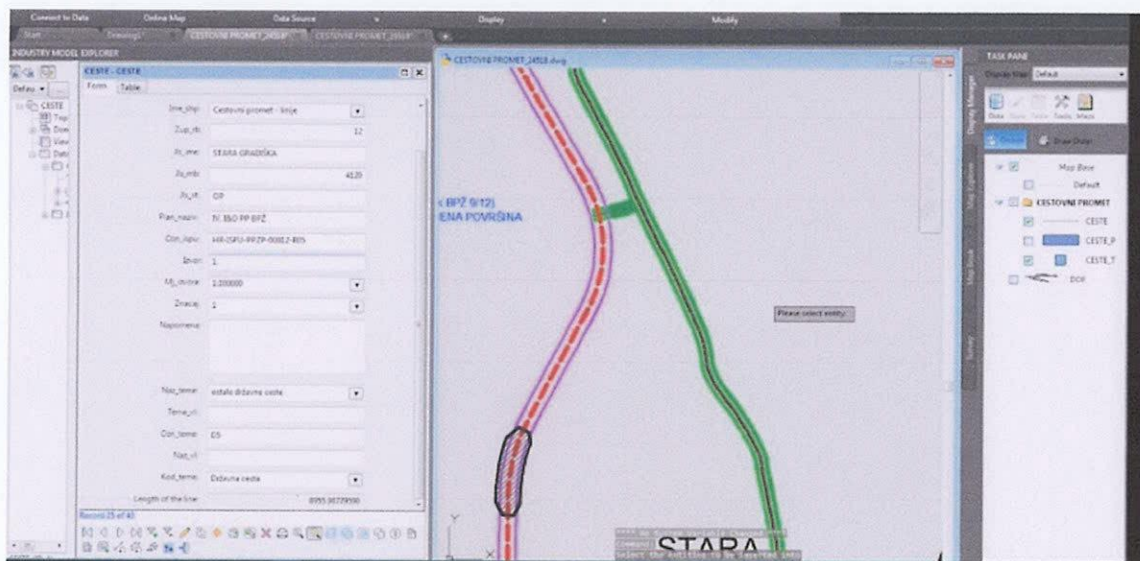
Za potrebe dostavljanja podatka, djelatnici Zavod izradili su posebnu web stranicu:

www.bpzzpu.hr/wfs putem koje, sva zainteresirana javnost može preuzeti podatke putem WFS servisa.



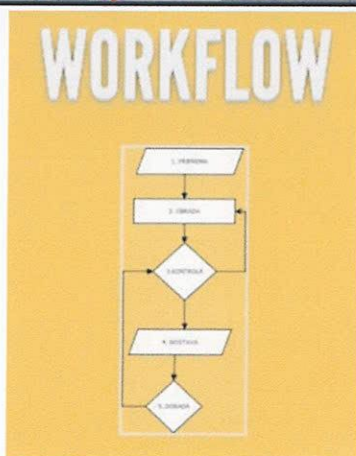
WFS

servis BPZ-PPRH



WORKFLOW

```
graph TD; 1[/1. PERSONA/] --> 2[2. FORMAZIONE]; 2 --> 3{3. SCELTA DELLA}; 3 --> 4[/4. RICEZIONE/]; 4 --> 5{5. SCELTA}; 5 --> 3;
```

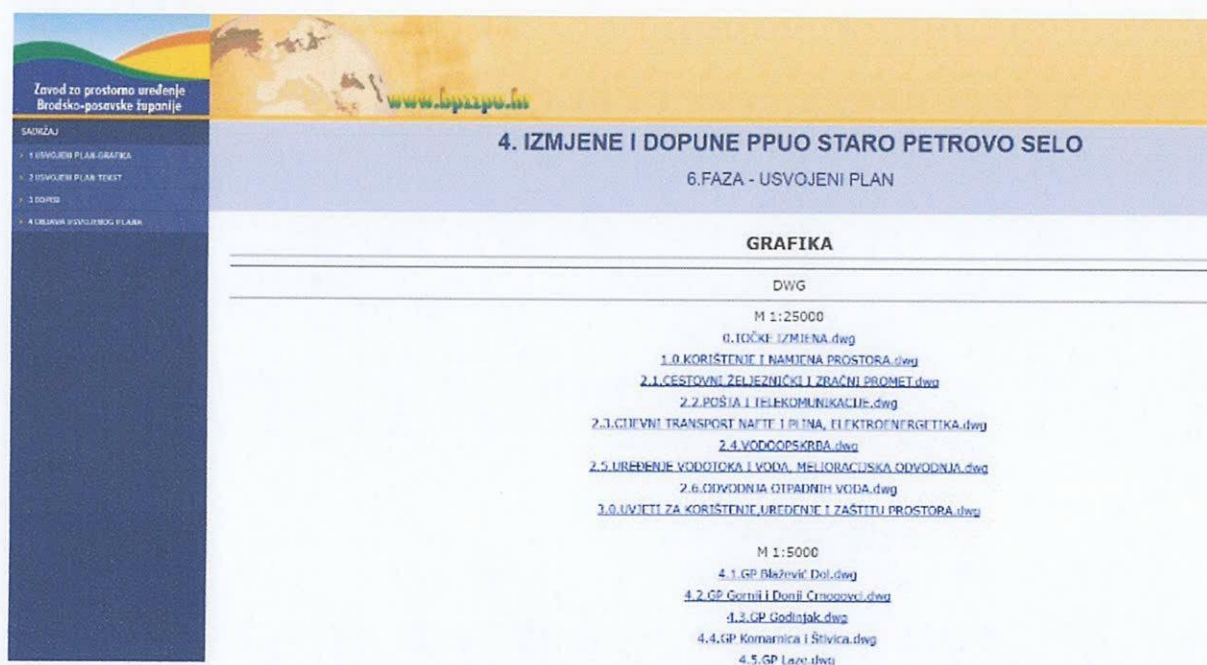


Djelatnici Zavoda „postavili“ su poseban model obrade i dostave gore navedenih podataka prema Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja.

4. VOĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA

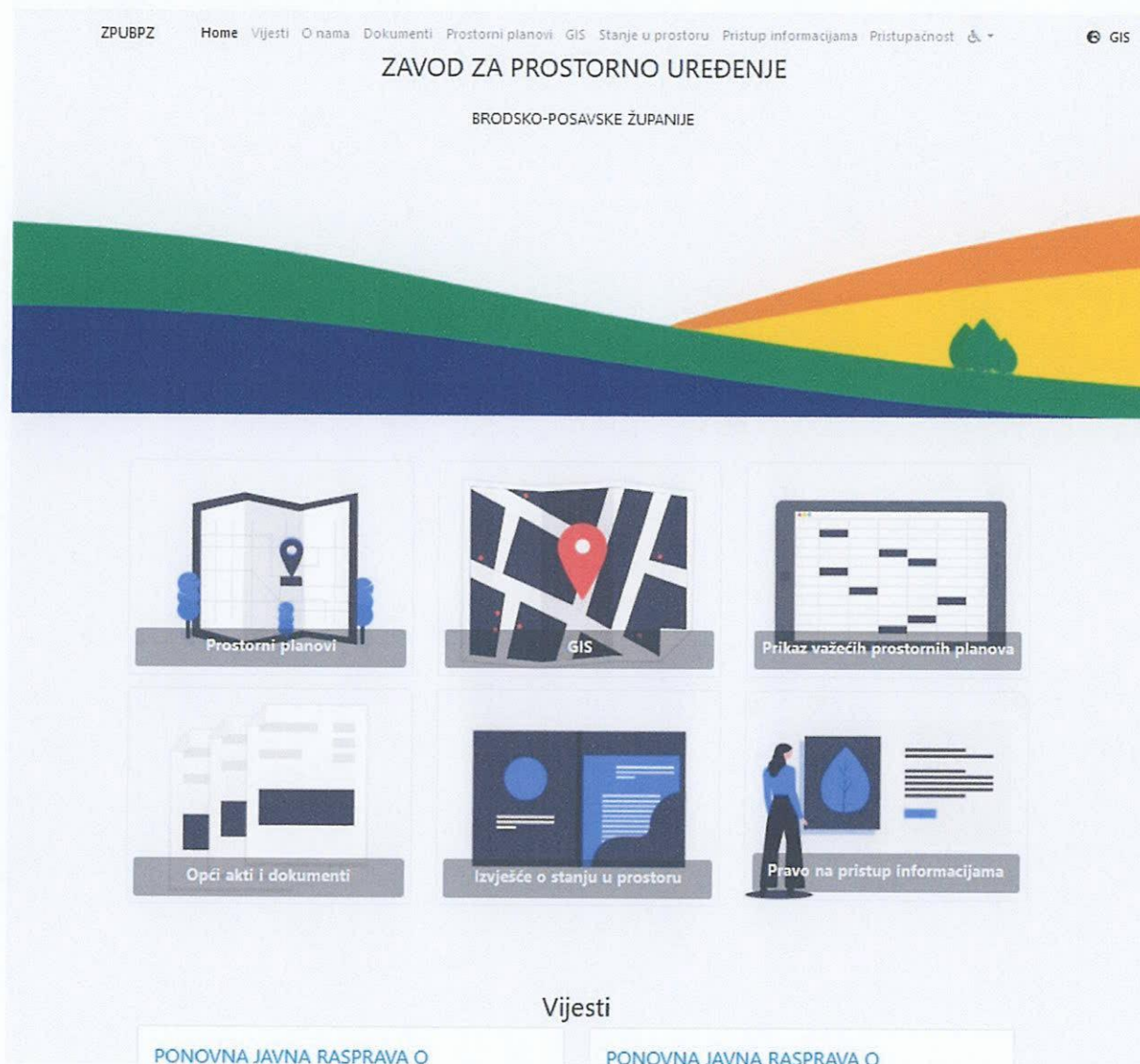
Zavod vodi arhivu svih usvojenih prostornih planova od 1998. god. za područje Brodsko-posavske županije, a za koje je uspostavljen unutarnji sustav baze podataka: „ArhCoordinator“, (razvijen softver za pohranu prostornih planova u digitalnom obliku). Kroz ovaj sustav kontinuirano se uvode svi novi prostorni planovi kao i njihove izmjene i dopune.

U 2020. godini nastavljeno vođenje i ažuriranje svih prostornih planova na području županije.



U 2020. godine Zavod je započeo postupak transformacije vektorskih podataka važećih prostornih planova na području Brodsko-posavske županije u rasterski GEOTIFF format za potrebe Informacijskog sustav prostornog uređenja (ISPU). U prvoj fazi napravljena je transformacija svih kartografskih prikaza M 1:25000, a u drugoj fazi planira se transformacija građevinskih područja. Na ovaj način, unaprijedit će se arhiva prostornih planova, ali stvoriti i nova baza podataka, a sve u cilju da zainteresiranoj javnosti možemo ponuditi podatke u što više formata i oblika.

Tijekom 2020. godine, Zavod je samostalno osmislio i izradio novu osvježenu službenu mrežnu stranicu (www.bpzzpu.hr). Ista je izrađena na modernoj platformi, jednostavna je, brza i sa prilagodljivim prikazima na svim medijima (računalima, tabletima i mobitelima), a sve u cilju osiguranja transparentnosti i javnosti rada. Nova mrežna stranica izrađena je i prilagođena odredbama Zakona o pristupačnosti mrežnih stranica i programskih rješenja za pokretne uređaje tijela javnog sektora (NN 17/19).



U sklopu službene mrežne stranice Zavoda, vodi se informacijski sustav Brodsko-posavske županije i to objavom:

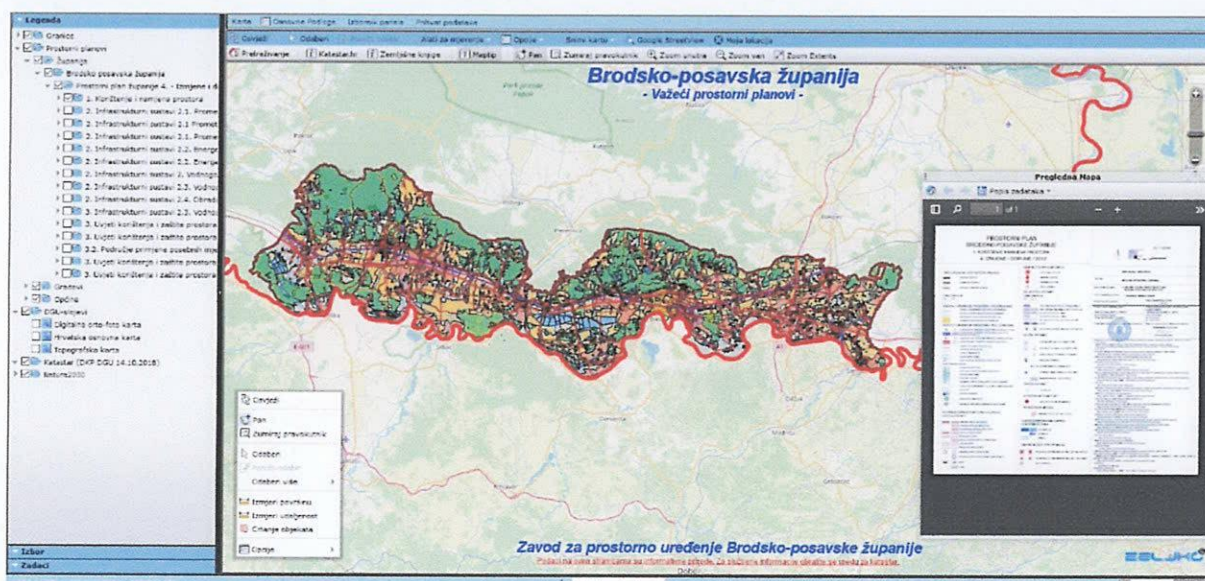
- Javna objava svih prostornih planova na području Brodsko-posavske županije sa svim izmjenama i dopunama, objavljenih s grafičkim prilogima i odlukama za provođenje. Tijekom 2020. godini, navedeni sustav se kontinuirano dopunjavao kako su planovi usvajani, kao i dopunjen dijelom usvojenih urbanističkih planova uređenja;

- Javna objava svih važećih prostornih planova na području Brodsko-posavske županije sa odlukama o donošenju (objava na web stranici i putem servisa WMS i WMTS);
- Zavod je razvio i razvija sustav WEB/GIS-za područje Brodsko-posavske županije, s tvrtkom „Zeljko“, od 2006. godine, a slijedom obveza sustav se kontinuirano ažurira, vezano za olakšano korištenje ovog portala izrađene su upute kao video materijal u trajanju 5,54 minute, dostupan na linku:
http://bpzzpu.hr/gis_upute/gis_upute.html
- Ostali dokumenti u vezi prostornog uređenja, izvješća, obavijesti o javnim raspravama te dokumenti o radu Zavoda.

Web/prostorni planovi



Web/GIS preglednik



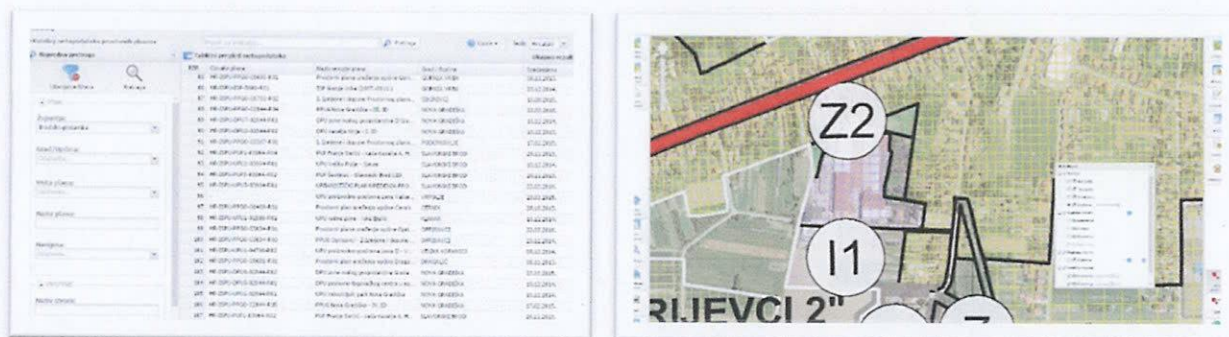
Zavod sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Uredbi o informacijskom sustavu prostornog uređenja, uspostavlja, vodi i održava Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) za područje Brodsko-posavske županije.

ISPU je aplikacija Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja koja u jednu cjelinu spaja Geoportal, katastar i prostorne planove, e-dozvole, e-katalog, e-nekretnine i dr. ISPU razvija Ministarstvo u suradnji sa Zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba.

U drugoj polovici 2020. godine započeo je postupak unapređenja i transformacije ISPU i pripadajućih modula (e-Dozvola, e-Katalog, registar brownfield područja) na način da će se sva odgovornost za podatke za područje Brodsko-posavske županije prebaciti na Zavode. Zavodi će sada samostalno unositi Metapodatke, vektorske podatke i obuhvate za važeće prostorne planove na području Brodsko-posavske županije.

Zavod kontinuirano i u 2020. godine slijedom zakonskih obveza sudjeluje u dostavi podataka kao i u kreiranju sustava.

<https://ispu.mgipu.hr/>



Sustav WEB/GIS Brodsko-posavske županije, putem WMS servisa je strukturiran u suglasju s načinom korištenja unutar ISPU Geo-portala Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Nadalje u 2020. godini, Zavod je započeo sa uspostavom **Web Map Tile Service (WMTS-a)** usluge kao povećanje kvalitete i proširenje usluga vlastitog geoportala Zavoda za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije.

Prateći tehnološke trendove i standarde Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije želi uvesti novu uslugu nad kartografijom prostorno planske dokumentacije, s ciljem povećanja opsega posluživanja, broja korisnika i kvalitete usluge. WMTS definira skup funkcija koje klijenti mogu koristiti za vraćanje stvarnih značajki s geometrijom i atributima koji se mogu koristiti u bilo kojoj vrsti geoprostorne analize.

Prednosti usluge WMTS

WMTS pruža rasterske slikovne podatke u više razlučivosti u unaprijed određenim sličicama (kartama) (PNG ili JPEG formati), što ga čini više skalabilnim i visoko učinkovitim u odnosu

na uslugu Web Map Service (WMS). WMTS je sličan WMS-u, ali omogućuje bolji učinak poslužitelja u aplikacijama koje uključuju nekoliko istodobnih zahtjeva i veliki broj korisnika.

Cilj usluge WMTS

Cilj pružanja usluge s omogućenim WMTS-om je pružiti visoke performanse, a istovremeno biti podesiv. Stoga poslužitelji moraju biti u mogućnosti brzo vratiti sličice (karte). Dobar način da se to postigne je upotreba lokalno pohranjenih, prethodno prikazanih sličica (karata) koje neće zahtijevati nikakvu manipulaciju slikama ili geo-obradu.

Svrha usluge WMTS

Svrha WMTS usluge je posluživanje karata sa čvrsto određenim mjerilima prikaza, u obliku mozaika sličica.

Uvođenje WMTS usluge odnosi se na sve važeće i sve buduće kartografske prikaze prostornih planova koji se prikazuju i koji će se prikazivati u budućnosti na Geoportalu i WMS i WMTS servisima Zavoda za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije.

5. STRUČNI RAZVOJ I OSIGURANJE TEHNIČKIH UVJETA ZAVODA

Slijedom Programa rada za 2020. god. Zavod je izvršio ulaganje u opremu:

-ulaganju u GIS/CAD alate kroz obnove godišnje održavanja licenci za:

- | | |
|--|--------|
| a) Autodesk Autocad Civil 3D Commercial Maintenance Plan | kom. 2 |
| b) AutoCAD – including specialized toolsets AD CN | kom. 1 |

-ulaganju u računalnu opremu:

- c) nabavka radne stanice LENOVO ThinkStation P 720-workstation
- d) nabavka pokretne radne stanice Lenovo P53s

,a sve za potrebe unaprijeđena poslovnih procesa općenito kao i povećanje kvalitete izrade i praćenja dokumenata prostornog uređenja što podrazumijeva vizualizaciju i analizu prostornih uzoraka, izrada karata iz baze odnosno iz izvora podataka, konverzije podataka iz CAD-a rastera i dbase formata, backup podatak i dr.

Slijedom Programa rada za 2020. god. Zavod je ulagao u stručnu izobrazbu djelatnika, ali u smanjenom obliku radi situacije sa pandemijom i bolesti uzrokovane COVID-19 virusom:

- e) stručni seminari:
 - stručni seminar Ceste u trajanju 3 dana cca. 20 sati za 2 djelatnika,

Ravnatelj Zavoda:
Matej Badrov, mag.ing.aedif.

