



# 18. NIPP radionica

- Razvoj modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka -

## Plan programa:

10:00 Pozdravna riječ (Ljeka Marić i Tomislav Ciceli)

10:10 Analiza modela i mjera za dijeljenje prostornih podataka NIPP-a (Dragan Divjak)

10:20 Modeli i mjere za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a (Romana Matanovac Vučković)

10:40 Upitnik

11:00 Prezentacija nacrtu licenci (Romana Matanovac Vučković)

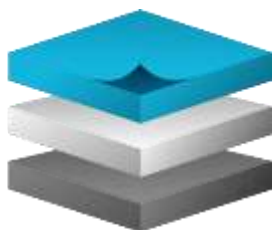
11:20 Diskusija o predloženim licencama



# 18. NIPP radionica

- Razvoj modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka -

**Analiza modela i mjera za dijeljenje prostornih podataka NIPP-a**



# Terminologija

## **Licenca – licencija – dozvola**

Pravo koje ovlašćuje svojega nositelja na iskorištavanje objekata prava intelektualnoga vlasništva; u širem značenju odobrenje za obavljanje neke djelatnosti ili uporabu objekata, koji se ne mogu slobodno obavljati, odn. rabiti. (Hrvatska enciklopedija)

Pravo iskorištavanja predmeta licencije tijekom određenog vremena. Do licencije dolazi, ako nositelj prava odluči ugovorom o licenciji u cijelosti ili djelomično prenijeti pravo upotrebe predmeta licence na drugog vlasnika (Wikipedija)

## **Stvarni troškovi – marginalni troškovi – granični troškovi**

Troškovi nastali zbog reprodukcije, davanja na uporabu i širenja dokumenata, kao i zbog anonimizacije osobnih podataka i mjera poduzetih za zaštitu poslovno povjerljivih informacija

# Metapodaci NIPP-a

## 11.17 Ograničenja pristupa i korištenja

- 11.17.1 Ograničenja javnog pristupa
  - 11.17.1.1 Ograničenja javnog pristupa: pristup
  - 11.17.1.2 Ograničenja javnog pristupa: ostala ograničenja
- 11.17.2 Uvjeti pristupa i korištenja

# Metapodaci NIPP-a – 388 zapisa

## OGRANIČENJA PRISTUPA I KORIŠTENJA

<b>Uvjeti pristupa i korištenja</b>	Nema uvjeta
<b>Ograničenja javnog pristupa: pristup</b>	<b>Ostala ograničenja:</b> Ograničenja koja nisu navedena.
<b>Ograničenja javnog pristupa: ostala ograničenja</b>	Nema uvjeta

## OGRANIČENJA PRISTUPA I KORIŠTENJA

<b>Uvjeti pristupa i korištenja</b>	Sukladno Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova uporabe podataka dokumentacije državne izmjere i katastra nekretnina (NN 59/2018)
<b>Ograničenja javnog pristupa: pristup</b>	<b>Ostala ograničenja:</b> Ograničenja koja nisu navedena.
<b>Ograničenja javnog pristupa: ostala ograničenja</b>	Podaci se naručuju sukladno navedenom Pravilniku

# Metapodaci NIPP-a: Uvjeti pristupa i korištenja (useLimitation [1..\*])

- Ovaj element metapodataka mora biti popunjen. Navode se svi uvjeti pristupa i korištenja izvora.
- Ukoliko uvjeti pristupa i korištenja nisu definirani unosi se "nema uvjeta" ili eng. "no conditions apply".
- Ukoliko uvjeti nisu poznati navodi se "uvjeti nepoznati" (eng. "conditions unknown").
- Moraju se navesti svi uvjeti uključujući naknade koje treba podmiriti za pristup i korištenje podataka ili, ako postoji, navesti mrežnu adresu (Uniform Resource Locator, URL) na kojoj se mogu naći informacije o naknadama.
- Preporučuje se navesti poveznicu (URL) na dokument ili mrežnu stranicu koja sadrži podatke o vrsti licence.

# Preliminarni rezultati analize



REPUBLIKA HRVATSKA  
Državna geodetska uprava



**GEOPORTAL**

Nacionalne infrastrukture  
prostornih podataka

POČETNA >> REZULTATI PRONALAZENJA

otvoreni podaci



Skup podataka  Niz  Servis/Usluga

FILTER

< 0-0 rezultata / 0 >

## Resource Browser - INSPIRE Full Operating Capability

### Filter

- all resources  errors  warnings, no errors  no issue
- Only metadata resources  Hide metadata resources

### Search

(press ESC to close suggestions)

open data

**open data (1378) - keywordValue**

MD

NS

DS

Country

Non-normative

Elements relevant to the INSPIRE Metadata Regulation

▼ Resource Type

dataset(525) series(21) service(825)

# Metapodaci NIPP-a: Uvjeti pristupa i korištenja (useLimitations)

- Za 64% **skupova podataka** nema ograničenja pristupa i uvjeta korištenja. Za ostalih 36% navedena su određena ograničenja. Ona se odnose uglavnom na specifične uvjete koji su definirani pravilnikom, sporazumom, ugovorom ili nekim sličnim dokumentom.
- Za 33% **nizova podataka** se ne navode nikakva ograničenja pristupa i uvjeta korištenja. Za preostalih 67% se navode određena ograničenja uglavnom slična kao i kod skupova podataka.
- Za 80% **servisa/usluga** nema ograničenja pristupa i uvjeta korištenja. Za ostalih 20% postoje ograničenja. U većini slučajeva se radi o servisima/uslugama preuzimanja (WFS, Atom) gdje postoji odgovarajući pravilnik ili je potrebno prethodno potpisati odgovarajući ugovor ili sporazum.



# Metapodaci NIPP-a: Uvjeti pristupa i korištenja (useLimitations) - ograničenja

- Ugovor/sporazum (sporazum/ugovor)
- Korištenje usluge omogućeno je uz registraciju i prihvaćanje uvjeta korištenja
- Sukladno Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova uporabe podataka dokumentacije državne izmjere i katastra nekretnina (NN 59/2018)
- Registrirani korisnici
- Podaci se naručuju sukladno navedenom Pravilniku
- Dostupno jedinicama lokalne samouprave
- Naknada, komercijalni proizvod koji se distribuira preko <http://www.primar.org> nakon apliciranja i zaključivanja ugovora o distribuciji.
- Podaci su namijenjeni široj javnosti, no isti nemaju pristup svim informacijama kao ni mogućnosti izmjene postojećeg stanja.

# Zaključci analize metapodataka

- Na temelju provedene analize može se zaključiti sljedeće :
  - Ne postoje standardni uvjeti korištenja
  - Pojedini subjekti definiraju uvjete korištenja kroz pravilnike i sporazume
  - Standardne licence/dozvole se ne koriste
  - Subjekti NIPP-a nisu dovoljno upoznati s licenciranjem
- Zanimljivo je spomenuti da u nekim slučajevima, neovisno o vrsti izvora, navodi se kako nema ograničenja, ali sam izvor je dostupan tek na zahtjev u kojem se traži informacija za što se traži skup podataka, te se izjavljuje da se neće koristiti za druge namjene

# Joinup Licensing Assistant (JLA)

Can	Must	Cannot	Compatible	Law	Support
Use/reproduce	Incl. Copyright	Hold liable	None N/A	EU/MS law	Strong Community
Distribute	Royalty free	Use trademark	Permissive	US law	Governments/EU
Modify/merge	State changes	Commerce	GPL	Licensor's law	OSI approved
Sublicense	Disclose source	Modify	Other copyleft	Other law	FSF Free/Libre
Commercial use	Copyleft/Share a.	Ethical clauses	Linking freedom	Not fixed/local	
Use patents	Lesser copyleft	Pub sector only	Multilingual	Venue fixed	
Place warranty	SaaS/network	Sublicence	For data		
	Include licence		For software		
	Rename mods.				



## EUPL-1.2

European Union Public Licence 1.2

<https://spdx.org/licenses/EUPL-1.2.html#licenseText>

Can

Use/reproduce, Distribute, Modify/merge, Sublicense, Commercial use, Use patents, Place warranty

Must

Incl. Copyright, Royalty free, State changes, Disclose source, Copyleft/Share a., SaaS/network, Include licence

Cannot

Hold liable, Use trademark

Compatible

GPL, Other copyleft, Linking freedom, Multilingual, For data, For software

Law

EU/MS law, Licensor's law, Venue fixed

Support

Strong Community, Governments/EU, OSI approved, FSF Free/Libre

Licence comment:

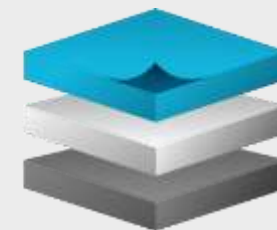
Official Licence of the European Union (EC Decision, part of European law). The most interoperable copyleft licence, allowing integration of multiple components. Linking not restricted. Covers SaaS. No global relicensing permitted, but code could be reused in other projects under GPL/AGPL, EPL, LGPL, MPL, OSL, CeCILL, LiLiQ. Covers "the Work" (software and ancillary data). Original in 23 EU languages. Replaces EUPL-1.1 for works "Licensed under the EUPL" without specifying licence version, or adding "or later". Applicable law and court: licensor seat in EU (or specific additional agreement), otherwise Belgium. Support from the Joinup.eu community. Free legal support provided.

Add to compare list

Compare

Licence Text

Hvala na  
pažnji...



**li:st**  
location intelligence  
spatial technologies

[dragan.divjak@li-st.net](mailto:dragan.divjak@li-st.net)



# 18. NIPP radionica

- Razvoj modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka -

## Plan programa:

10:00 Pozdravna riječ (Ljeka Marić i Tomislav Ciceli)

10:10 Analiza modela i mjera za dijeljenje prostornih podataka NIPP-a (Dragan Divjak)

**10:20 Modeli i mjere za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a  
(Romana Matanovac Vučković)**

10:40 Upitnik

11:00 Prezentacija nacrtu licenci (Romana Matanovac Vučković)

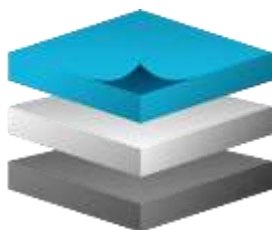
11:20 Diskusija o predloženim licencama



# 18. NIPP radionica

- Razvoj modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka -

**Modeli i mjere za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a**



# Pravni izvori

- Direktiva (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o otvorenim podacima i ponovnoj uporabi informacija javnog sektora
- Zakon o pravu na pristup informacijama NN 25/13 i 85/15
- Direktiva 2007/2/EZ o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE)
- Zakon o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka NN 56/13
- Zakon o autorskom pravu i srodnim pravima NN [167/03](#), [79/07](#), [80/11](#), [125/11](#), [141/13](#), [127/14](#), [62/17](#), 96/18 usklađen s direktivama EU u području autorskog i srodnih prava (ZAPSP)
- drugi propisi o intelektualnom vlasništvu usuglašeni s pravnom stečevinom



# PSI direktiva

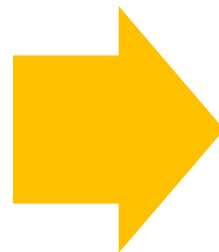


## **Dokument**



svaki sadržaj bez obzira na medij (papir ili elektronički oblik ili kao zvučni, vizualni ili audiovizualni zapis); ili svaki dio takvog sadržaja;

**„ponovna uporaba” – fizičke i pravne osobe rabe postojeće dokumente koji su kod:**



**tijela javnog sektora ili javnih poduzeća, za komercijalnu ili nekomercijalnu svrhu, različitu od izvorne svrhe zbog koje je dokument nastao**

**„visokovrijedni skupovi podataka” su dokumenti čija je ponovna uporaba povezana s važnim koristima za društvo, okoliš i gospodarstvo, osobito zbog njihove prikladnosti za stvaranje usluga s dodanom vrijednošću, aplikacija i novih, kvalitetnih te pristojnih radnih mjesta, te zbog brojnih mogućih korisnika usluga s dodanom vrijednošću i aplikacija koje se temelje na tim skupovima podataka;**



**Geoprostorni podatci,  
Promatranje Zemlje i okoliš,  
Meteorološki podatci,  
Statistički podatci,  
Trgovačka društva i vlasništvo nad trgovačkim  
društvima,  
Mobilnost**

**Obveza dati javnosti na raspolaganje podatke u otvorenom formatu, po mogućnosti besplatno ili po graničnim troškovima, u strojno čitljivom formatu, u interoperabilnom formatu (API), automatski dostupni za pristup ili za ponovnu uporabu; ili dostupni na zahtjev zainteresirane strane**

### **NE PRIMJENJUJE SE NA:**

- dokumente na kojima treće strane imaju prava intelektualnog vlasništva
- dokumente koji su u posjedu javnih organizacija za emitiranje
- dokumente koji su u posjedu kulturnih institucija različitih od javnih knjižnica, muzeja i arhiva
- Dokumente koji su u posjedu sveučilišta i istraživačkih organizacija, uz izuzetke

# Intelektualno vlasništvo

- Članak 1/5 Direktive: Obveze određene u skladu s ovom Direktivom primjenjuju se samo u mjeri u kojoj su usklađene s odredbama međunarodnih sporazuma o zaštiti prava intelektualnog vlasništva, a posebno Bernske konvencije, Sporazuma o TRIPS-u i Ugovora o autorskom pravu WIPO-a.
  - Tijela javnog sektora trebala bi, međutim, ostvarivati svoje autorsko pravo na način kojim se olakšava ponovna uporaba.
- Članak 1/6 PSI direktive: Pravo stvaratelja baze podataka predviđeno u članku 7. stavku 1. Direktive 96/9/EZ ne ostvaruju tijela javnog sektora kako bi se spriječila ponovna uporaba dokumenata ili kako bi se ograničila ponovna uporaba izvan ograničenja utvrđenih ovom Direktivom.

# Employees:

- Rec 56
- Ovom se Direktivom ne bi trebala dovoditi u pitanje prava, među ostalim ekonomska i moralna prava, koja zaposlenici tijela javnog sektora mogu uživati na temelju nacionalnog prava.
  - Autorska djela stvorena u radnom odnosu
    - Stanje po sadašnjem Zakonu: pripadaju radniku ako ugovorom nije drukčije određeno
    - Stanje po prijedlogu novog Zakona: pripadaju poslodavcu

# Exploitation rights

- Rec 57
- Osim toga, ako je dokument stavljen na raspolaganje za ponovnu uporabu, dotično tijelo javnog sektora trebalo bi zadržati pravo korištenja tim dokumentom.
  - To znači da tijelo javnog sektora nikada ne gubi pravo korištenja za sebe

# Preambula INSPIRE direktive

Cilj politike Zajednice u pogledu okoliša je postići visoku razinu zaštite, uzimajući u obzir raznovrsne okolnosti u različitim regijama Zajednice. Osim toga su informacije, zajedno s prostornim informacijama, potrebne za oblikovanje i provedbu spomenute politike kao i drugih politika Zajednice

Rješavanje tih problema zahtijeva mjere koje se bave razmjenjivanjem, zajedničkim korištenjem, pristupom i korištenjem interoperabilnih prostornih podataka i usluga o prostornim podacima na različitim razinama tijela javne vlasti i u različitim sektorima. Stoga je u Zajednici potrebno uspostaviti infrastrukturu za prostorne informacije.

Infrastruktura za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) treba podržavati kreiranje politike vezano uz politike i aktivnosti koje mogu direktno ili indirektno utjecati na okoliš.

**Ipak, INSPIRE direktiva ne utječe na postojanje kao ni na imanje prava intelektualnog vlasništva na strani tijela javne vlasti**



# Prava i obveze subjekata NIPP-a

## Čl. 25/7

- Svaki subjekt NIPP-a zadržava pravo intelektualnog vlasništva nad podacima iz svoje nadležnosti.

### Koja prava mogu postojati na skupovima prostornih podataka?

**Autorsko pravo:** moguće na kartama, crtežima, skicama, planovima, fotografijama, tablicama, zbirkama, anketama, računalnim programima i sl.

**Pravo proizvođača baza podataka:** moguće na bazama podataka koje su zbirke prostornih podataka u elektroničkom obliku

# Troškovi: besplatno ili granični trošak

**Ponovna je uporaba dokumenata besplatna.**

**Međutim, može se dopustiti nadoknada GRANIČNIH TROŠKOVA nastalih zbog reprodukcije, davanja na uporabu i širenja dokumenata, kao i zbog anonimizacije osobnih podataka i mjera poduzetih za zaštitu poslovno povjerljivih informacija.**

# Troškovi: povrat ulaganja

Tijela javnog sektora od kojih se zahtijeva da ostvare prihod kako bi pokrili znatan dio troškova povezanih s obavljanjem svojih javnih zadaća i javna poduzeća:



Ukupne pristojbe izračunavaju se u skladu s objektivnim, transparentnim i provjerljivim kriterijima. Te kriterije utvrđuju države članice.



Ukupan prihod od isporuke dokumenata i dopuštanja njihove ponovne uporabe tijekom odgovarajućeg obračunskog razdoblja ne smije prelaziti troškove njihova prikupljanja, izrade, reprodukcije, širenja i pohrane podataka, zajedno s razumnim povratom ulaganja, i, ako je to primjenjivo, anonimizacije osobnih podataka i mjera poduzetih za zaštitu poslovno povjerljivih informacija.



Pristojbe se izračunavaju u skladu s primjenjivim računovodstvenim načelima.

# Vrste dozvola



Hvala na  
pažnji...



[romana.matanovac.vuckovic@pravo.hr](mailto:romana.matanovac.vuckovic@pravo.hr)



# 18. NIPP radionica

- Razvoj modela i mjera za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka -

## Plan programa:

10:00 Pozdravna riječ (Ljeka Marić i Tomislav Ciceli)

10:10 Analiza modela i mjera za dijeljenje prostornih podataka NIPP-a (Dragan Divjak)

10:20 Modeli i mjere za dijeljenje skupova i usluga prostornih podataka NIPP-a (Romana Matanovac Vučković)

## 10:40 Upitnik

11:00 Prezentacija nacrtu licenci (Romana Matanovac Vučković)

11:20 Diskusija o predloženim licencama