



**Seminar**  
**Odprti podatki javnega sektorja za odprto izobraževanje**  
**(zaključek FOP 2017/18)**



I. DEL	
12:00 – 12:10	<b>Uvodni nagovor</b> mag. Ksenija Klampfer, državna sekretarka MJU
12:10 – 14: 10	<b>Predavanje o odprtih podatkih v izobraževalnih procesih s praktičnimi primeri in prikazom orodja ORANGE</b>  mag. Aleš Veršič, vodja projekta OPSI dr. Dalibor Radovan, Geodetski inštitut Slovenije as. Anže Starič, Fakulteta za računalništvo in informatiko
II. DEL	
14.15 – 14:25	<b>Uvodni nagovor</b> prof. dr. Gašper Fijavž, dekan Fakultete za računalništvo in informatiko
14: 25 – 15: 25	<b>Prikaz seminarskih nalog na temo odprtih podatkov javnega sektorja študentov Fakultete za računalništvo in informatiko in študentov Fakultete za upravo</b>
15:25 – 15:40	<b>Prikaz diplomske naloge na temo izdelave vmesnika za dostop do portala OPSI (za uporabo orodja ORANGE)</b> Sašo Matič, avtor diplomske naloge
15: 40 - 15: 50	<b>Povzetek dogodka in zaključni pozdrav</b>  mag. Mateja Prešern, vodja STIPS, MJU

## Odprti podatki javnega sektorja (open data) za odprto izobraževanje

- **Kaj pomeni termin odprti podatki (ang. Open Data)** – definicija, pomen, namen, uporabniki, zbirka podatkov, predpogoji za odprtost, vpliv na gospodarstvo, transparentnost, osebni podatki, zaprti podatki
- **Kaj pomeni »ponovna uporaba« odprtih javnih podatkov** - definicija, pomen, koristi
- **Primeri razvitih storitev in aplikacij na podlagi odprtih podatkov** – novi poslovni modeli, dodana vrednost
- **Pravna podlaga** – Direktiva EU o ponovni uporabi podatkov javnega sektorja, Zakon o dostopu do informacij javnega značaja - ZDIJZ, Informacijski pooblaščenec
- **Slovenski nacionalni portal odprtih podatkov javnega sektorja - OPSI** (<https://podatki.gov.si/> ) – namen, uporabniške funkcionalnosti, tematska področja
- **Drugi podatkovni portali javne uprave** – GURS (eProstor, Geoportal), SURS, ARSO (Atlas okolja), AJ PES (ePRS), NIJZ, občinski PISO (z zaslonskimi posnetki)
- **Kaj so metapodatki** – pomen, vsebina, obvezni metapodatki po ZDIJZ, citiranje virov
- **Vrste izdelkov na podlagi odprtih podatkov** – analize, statistike (tabele, grafi, diagrami, sheme, indeksi, povprečja), vizualizacija in grafični prikazi, spletne in tiskane karte, spletne in mobilne aplikacije, infografika, multimedijske predstavitve, učne e-vsebine, kvizi, itd.
- **Praktičen prikaz orodja za podatkovno analitiko** – predstavitev uporabe odprtokodnega orodja Orange za vizualizacijo podatkov