

Vizija popularizacije slovenske kulturne in naravne dediščine

-

DEDI II

dr. Daniel Vladušič

(mag. Mateja Šmid-Hribar)

Kulturna in naravna dediščina

Problem?

- KAKO povečati njeno prepoznavnost?
- KAKO približati dediščino vsem slojem prebivalstva?
- KAJ je “univerzalni” medij?
- KDO je lastnik podatkov?
- KDO bo plačal razvoj?



Kratka zgodovina DEDI-ja

- DEDI
 - MVZT e-vsebine in e-storitve '08
 - Najbolje ocenjeni projekt
 - Uspešno implementiran pilot
 - Koordinator XLAB d.o.o.
- Učinki predstavitve pilota
 - Povečajo zanimanje za dediščino
 - Potrdijo pravo smer razvoja
 - Izzovejo zanimanje Europeane
- Partnerji: *XLAB d.o.o., CosyLab d.o.o., IMFM, NUK, PŠJ*



Trenutno stanje

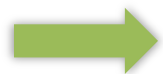
- Imam gradivo. Kaj sedaj?
- Kako geolociram gradivo? In kje?
- Kako gradivo prikazati? S katero tehnologijo? Pri katerem ponudniku?
- Kako uporabim gradiva koga drugega? Jih smem?
- Nisem ekspert za tehnologijo. Raje obupam in ne objavim gradiv?
- **Iščem mesto, kjer infrastruktura omogoča osredotočanje na vnos in integracijo vsebin in ne na ukvarjanje s tehnologijo!**

Cilji

- Vnos velike količine kakovostnih vsebin
- Implementirati infrastrukturo za:
 - Deljenje vsebin – glavni ponudnik tovrstnih vsebin v Sloveniji
 - Aktivacijo strokovne javnosti
 - Udejstvovanje najširše javnosti:
 - Komentiranje
 - Soustvarjanje
 - Priporočila Jutrišnje Dediščine
 - Zabava!

Novi DEDI

DEDI

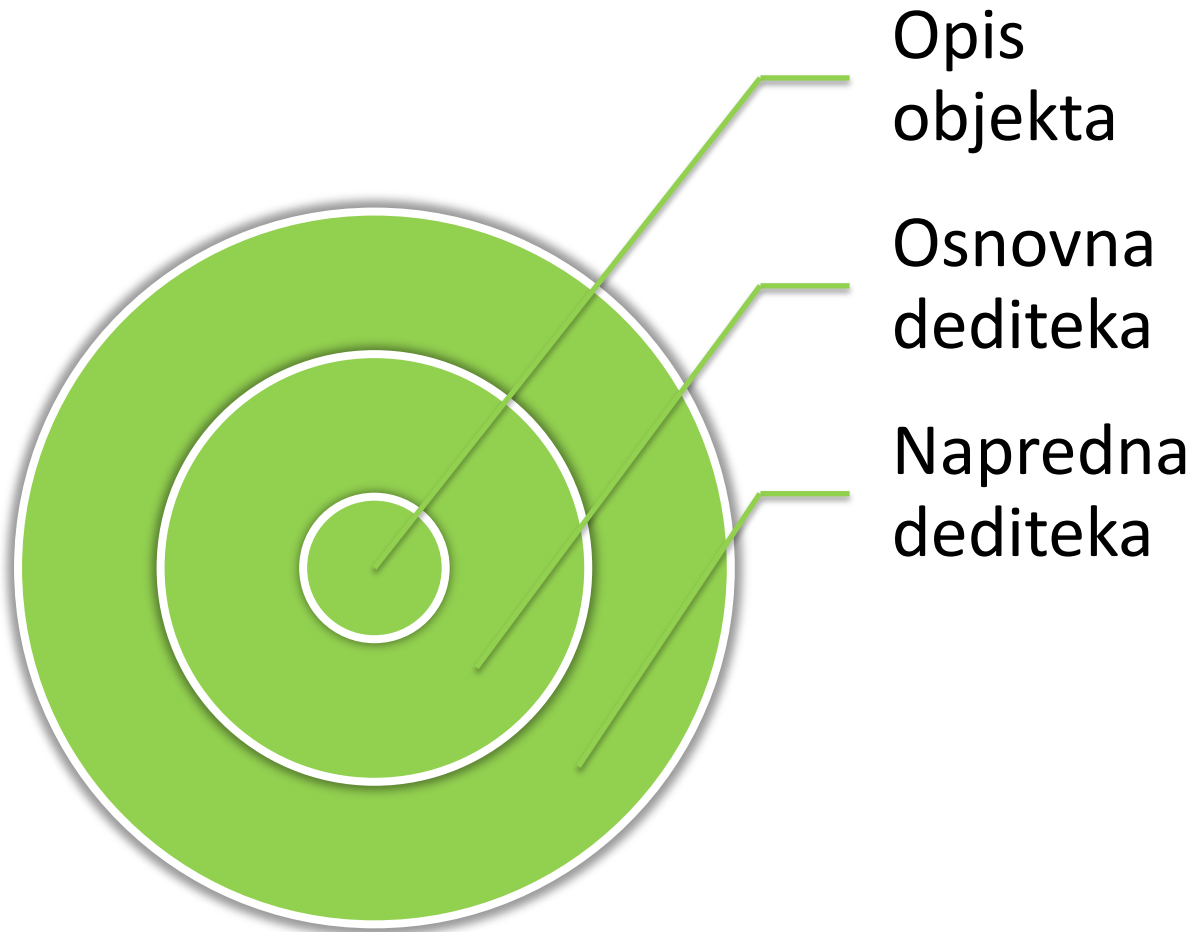


DEDI II

- Vsebine:
 - Objekti
 - Dediteke
- Spletno mesto
- Strokovna kategorizacija
- GIS:
 - Geopedia
 - GAEA+

- Vsebine:
 - Objekti
 - Dediteke
 - Napredne dediteke
- Spletno mesto
- Strokovna kategorizacija
 - Vpeljava izboljšanih metapodatkov
- Iskalnik
 - Metapodatki
 - Vsebina
 - Semantično iskanje
- GIS: Geopedia, GAEA+
- Urejevalnik naprednih deditek
- Spletni servisi za deljenje vsebin
- Socialno mreženje
- E-Učenje

Objekti v DEDI



Osnovni opis objekta

- **Ime:** Škocjan pri Divači - Cerkev sv. Kancijana
- **Kratek opis:** Gre za troladijsko, barokizirano gotsko cerkev, ki so jo leta 1973 neustrezno povišali.
- **Opis:** Podružnična cerkev v Škocjanu je posvečena mučencem sv. Kanciju, Kancijanu in Kancijanili. Prvotno je spadala v župnijo Vreme. Leta 1612 je dobila status kaplanije, dvesto let pozneje pride pod župnijo Rodik, danes pa je oskrbovana iz župnije v Lokvi.

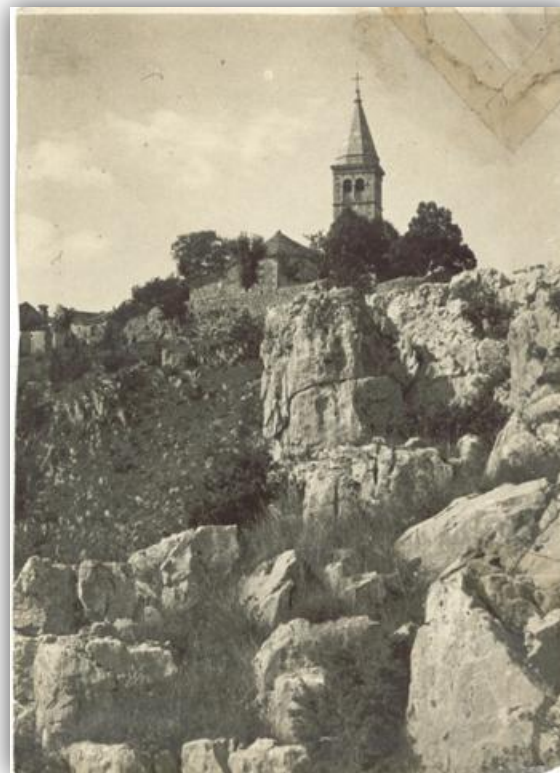
.....

- *Evidenčna številka ter register, Vrsta in tip dediščine, Ključne besede, Vrednotenje, Varstveni status, Koordinate, Reference in povezave ...*

Osnovna dediteka

Združeno slikovno, zvočno in video gradivo, ki pripada osnovnemu opisu objekta.

Določena gradiva lahko pripadajo večjemu številu deditek – opisujejo različno dediščino.



Osnovna dediteka in GIS



Cerkev, umeščena v prostor.



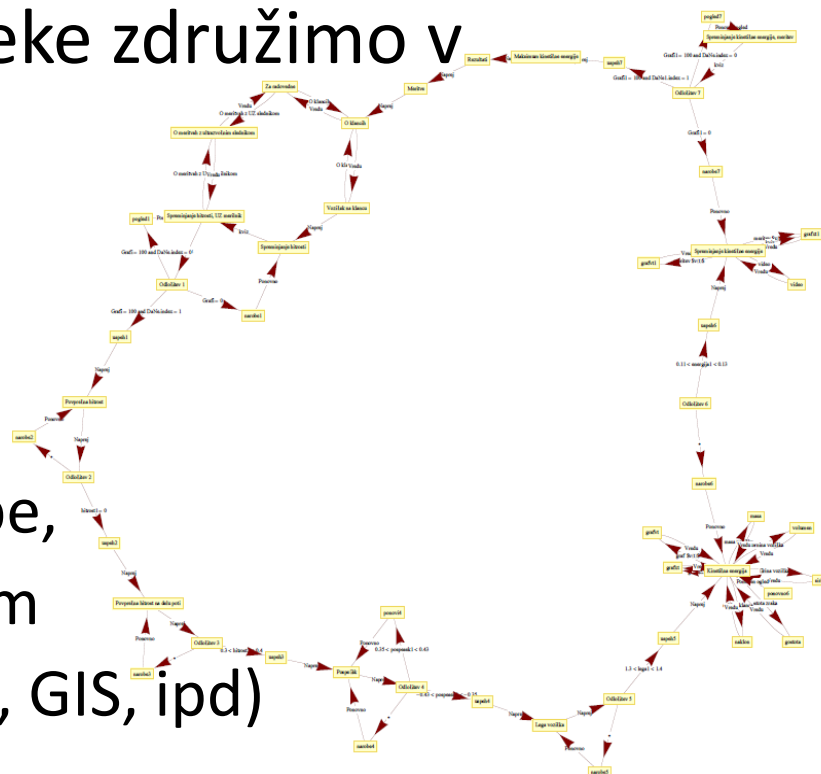
Bližnji pogled na 3D model cerkve.



Zgodovinska mapa.

Napredna dediteka

- Objekte in osnovne dediteke združimo v zgodbo.
- Gradniki omogočajo:
 - Izpraševanje (kviz),
 - Odločanje,
 - Preskakovanje delov zgodbe,
 - Pregledovanje (v poljubnem segmentu – spletno mesto, GIS, ipd)
 - ...
- Bistvena je popolna integracija iskalnika, GIS, spletnega mesta in predvajalnika deditek.



Nelinearnost naprednih deditek

- Uporabnik se lahko v vsakem trenutku odloči, da ga nekaj zanima bolj kot trenutna dediteka, vendar **kontekst** dediteke lahko ostane prisoten.
- Napredna dediteka je lahko **odvisna od materialov** v DEDI – npr. določene lokacije se lahko, z večanjem količine vsebin spreminjajo.

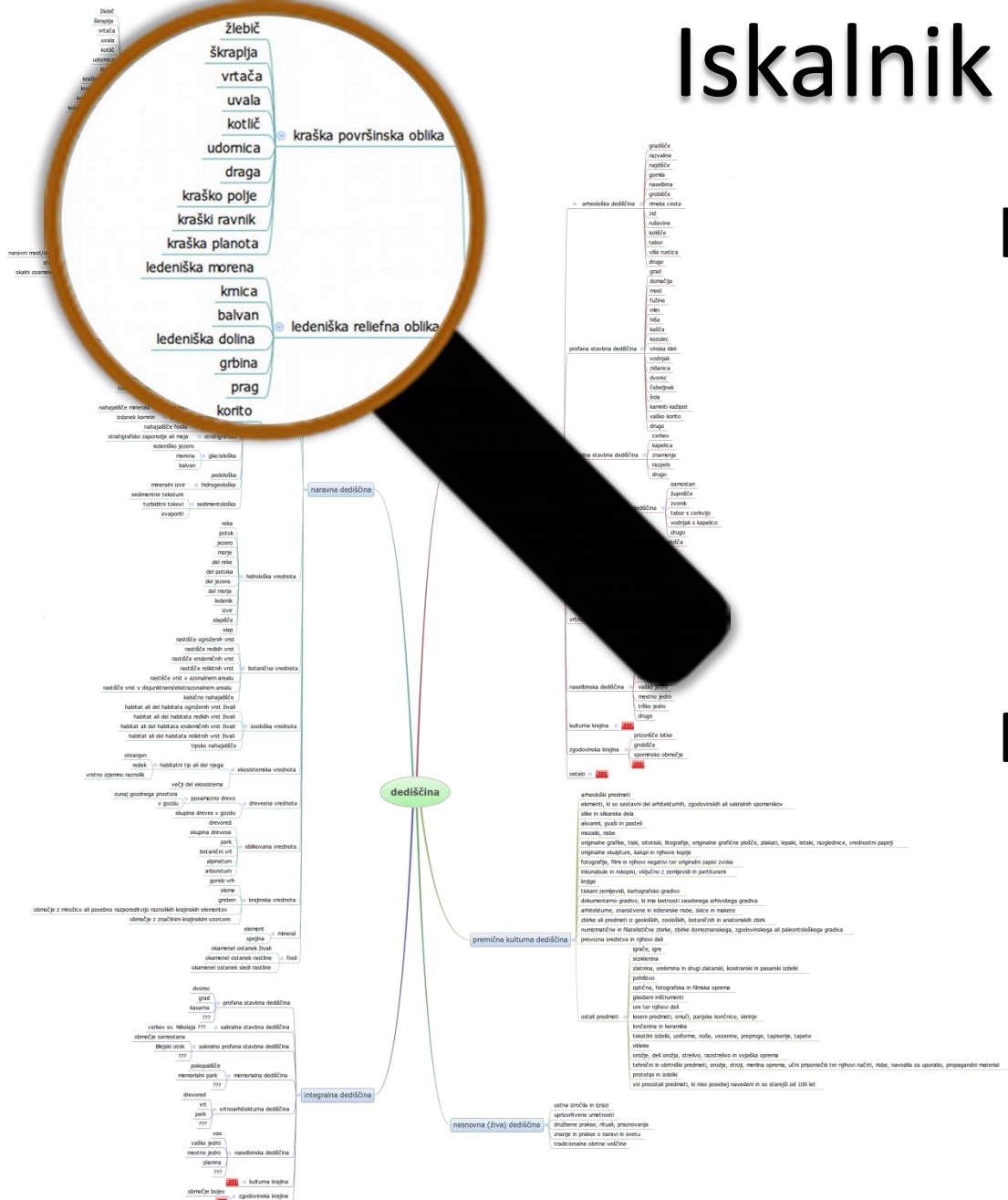
Iskalnik

Iskanje:

- Po kategorijah
- Besedilu
- Lokaciji in bližini
- “Sorodnosti”

Rezultat:

- Gručenje
- Ročno urejevanje



Deljenje podatkov

DEDI II



Kje smo?



- M1 - Nov. 09: Končuje se izdelava taksonomije in semantično podprtega označevanja vsebin ter prenova kategorizacije – podatkovni model je postavljen in v fazi testiranja. Izdelani in zasnovani so tehnološki gradniki. Sem spada prenova obstoječih gradnikov in zasnova novih. Implementirani so prenovljeni spletni obrazci za vnos vsebin. Izdelan je postopek vnosa osnovnih opisov nepremične kulturne in naravne dediščine.
- M2 - Feb. 10: Uradno odprtje prve beta demonstracijske različice portala DEDI II (8.2. 2010). Predstavljen bo prenovljeni uporabniški vmesnik, skupaj z nekaterimi naprednimi deditekami. Sodelovanje uporabnikov v smislu dodajanja novih vsebin in razširitev obstoječih deditek bo omejena.
- M3 - Jun. 10: Posodobitev portala z najnovejšo različico delovne kode. Vnešenih bo več kot 70% naprednih deditek. Vsa funkcionalnost bo vsebovana v javni testni različici.
- M4 - Sept. 10: Predstavitev končne različice portala javnosti (obveščanje medijev) in interna predstavitev celotnega projekta (tehnološko in vsebinsko ozadje ter demonstracija) predstavnikom MVZT. 100% naprednih deditek vnešenih. Končna tehnična poročila so na voljo.

XLAB razvoj programske opreme in svetovanje d.o.o.
Sinergise, laboratorij za geografske informacijske sisteme, d.o.o.
Hruška, družba za nove medije, informacijske tehnologije in tržno komuniciranje, d.o.o.
Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
Geodetski Inštitut Slovenije
Narodna in univerzitetna knjižnica
Zavod za gradbeništvo Slovenije
Univerza v Ljubljani (Filozofska fakulteta)

} DEDI II

Hvala za pozornost!

(daniel.vladusic@xlab.si)



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN TEHNOLOGIJO
www.mvzt.gov.si,
e: gp.mvzt@gov.si
Kotnikova 38, 1000 Ljubljana



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj

