

Mreža znanja 2015

26. november 2015, Ljubljana

IRoptika

Jože Hanc

Arnes

joze.hanc@arnes.si

IROPTIKA
Za hitrejšo prihodnost

 REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT**

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

IRoptika

- Kaj je IROptika?
- 5 K-jev
 - Kdo
 - Kaj
 - Kje
 - Kdaj
 - Kako

Eno leto nazaj – MZ2014

- Mreža znanja – november 2014
 - razpis odprt
 - rezultati še ne pravnomočni
 - pripravljen razpis za dodatne lokacije v MOL
 - strah, da bo šlo kaj narobe
 - Marko Bonač: „Držimo pesti, da bo razpis uspel“

Januar 2015

- Rezultat!
 - januarja 2015 podpisane pogodbe s ponudniki
 - delo se začne!
- Razpis za dodatne organizacije v MOL
 - april 2015, odpiranje maj 2015

Maj 2015 - SIRIKT

- MIZŠ predstavi projekt
 - znani rezultati odpiranja
 - ponujenih 754 od 821 razpisanih povezav
- sodelovanje s ponudniki
 - prevzetih že nekaj sklopov
- Razpis za opremo
 - zahtevna zgodba

Avgust 2015

- ponudniki zaključujejo
- pregledovanje dokumentacije
 - sheme tras in vezav
 - meritve
- prevzemi sklopov

September 2015

- podpisana pogodba za dobavo opreme
 - naročilo
- urejanje podatkov
- priprava na distribucijo opreme
 - navodila za NIL
 - interni plani za vozlišča Arnes

Oktober, november 2015

- prevzemi sklopov Ljubljana – Jug 2 in Ljubljana – Sever 2
- distribucija opreme s strani NILa
- prevzem opreme za vozlišča
- posodobitev 35 obstoječih vozlišč
- opremljanje 18 novih vozlišč

Kje smo danes?

- odkupljenih 754 povezav
 - 2450 kilometrov (x2)
- omogočena povezava več kot 850 zavodom
 - univerzitetne povezave
 - vse razen dveh neponujenih (Rodica in Golovec)
 - 26 višjih šol oz. 96% študentov
 - 146 srednjih šol oz. 97% dijakov
 - 227 osnovnih šol oz. 47% učencev
 - 29 študentskih domov
 - 33 glasbenih šol
 - 71 knjižnic
 - 165 vrtcev
 - 37 muzejev
 - 67 raziskovalnih inštitutov, zavodov za šolstvo, zavodov za varstvo kulturne dediščine, arhiv RS in ostalih
- dobavljena oprema na prek 700 lokacij
- opremljenih 55 vozlišč

Kaj nas čaka zdaj?

- osvetlitev vseh novih optičnih povezav
 - do konca 2015
- dodatni zavodi na lokacijah morajo vzpostaviti optiko do internih vozlišč
 - čim prej
- zamenjava stare opreme na 41 zavodih
 - januar 2015
- vzpostavitev medkrajevnih povezav do 18 novih vozlišč
 - pomlad 2015

Kaj nas še čaka?

- prehod povezav IROptika v produkcijo
 - postopoma
 - začetek v decembru 2015
 - zaključek do junija 2016
- potek prehoda
 - obvestilo s strani Arnesa
 - uskladitev termina
 - začetek v krajih z obstoječimi vozlišči

Trenutne povezave in preštevilčenje VLANov

- pomembno:
 - dokler povezava IROptika ni v produkciji, ne odpovedujte povezav
- zavodi z zahtevnejšimi priklopi
 - okoli 100
 - preštevilčenje VLANov na opremi na zavodih
 - posebni primeri
 - bodo dobili dovolj časa za prekonfiguracijo

Naslednje naloge?

- Priklopi zavodov, ki so v bližini
 - lastne povezave do zavodov, ki imajo IROptiko
- Zavodi, ki še niso na optiki
 - MIZŠ in Arnes
 - Digitalna agenda 2020

Kopica vprašanj!

- informacije o poteku projekta in priklopih
 - optika.splet.arnes.si
- zastavljanje vprašanj o vseh temah
 - SIO portal
 - url.sio.si/IRoptika

IRoptika

Osvetljena prihodnost izobraževanja in raziskovanja