

Týždeň vedy a techniky na Slovensku

Workshop

Aktivity MŠVVaŠ SR ako koordinátora Prioritnej oblasti 7 Dunajskej stratégie Znalostná spoločnosť



Týždeň vedy a techniky na Slovensku

Dunajská stratégia - podpora budovania prosperity v dunajskom regióne

Štefan Chudoba, koordinátor EUSDR PA 7

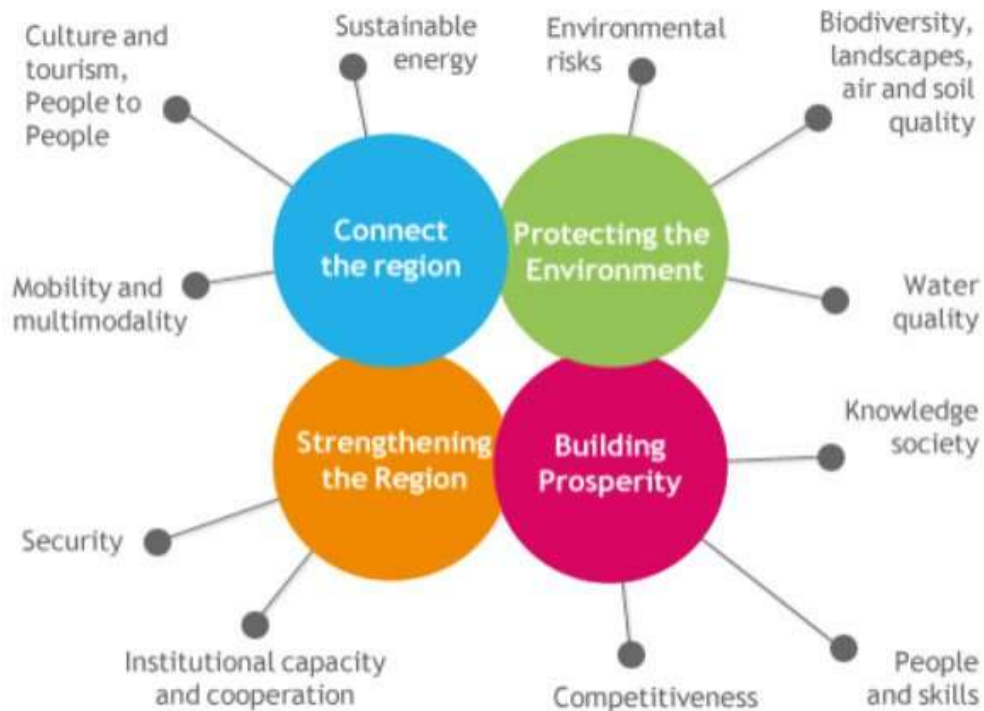
*Poradca štátneho tajomníka, Ministerstvo školstva,
vedy, výskumu a športu Slovenská republika*



Cieľom Dunajskej Stratégie je vytvoriť synergie a koordinovať existujúce iniciatívy a politiky v regióne.

2 Prioritné oblasti

- PA 1A | Mobilita | Vodné cesty
- PA 1B | Mobilita | železnica- cesty- vzduch
- PA 02 | Energia
- PA 03 | Kultúra & Turizmus
- PA 04 | Kvalita vody
- PA 05 | Environmentálne riziká
- PA 06 | Biodiverzita, krajnotvorba, kvalita vzduchu a pôdy
- PA 07 | Znalostná spoločnosť
- PA 08 | Konkurencieschopnosť
- PA 09 | Ľudia & zručnosti
- PA 10 | Inštitucionálna kapacita a spolupráca
- PA 11 | Bezpečnosť



3 Kľúč: RIS3 SK – Stratégia inteligentnej špecializácie

- ❑ Slovenská národná stratégia inteligentnej špecializácie RIS3 SK bola schválená vládou SR 13. novembra 2013.
- ❑ Hlavné ciele:
- ❑ Prehĺbenie integrácie a zintenzívnenie hlavných kľúčových priemyselných odvetví
- ❑ Zvýšenie príspevku na vedu a ekonomický rast
- ❑ Zlepšenie kvality ľudských zdrojov pre inovatívne Slovensko

Výskumné a rozvojové priority

Materiálový výskum a nanotechnológie

Informačné a komunikačné technológie

Biomedicína a biotechnológia

Technologické priority

- Priemyselné technológie

Obnoviteľná energia

Životné prostredie a poľnohospodárstvo

Spoločenské zmeny

Vybrané oblasti sociálnych vied (s dôrazom na najaktuálnejšie problémy)

Oblasti ekonomickej špecializácie

Automobilový a strojársky priemysel

Spotrebiteľská elektronika a elektrické zariadenia

Informačné a komunikačné technológie a služby

Produkcia a spracovanie ocele a železa

PA7 a jej ciele

Prioritná oblasť 7:

„Rozvoj vedomostnej spoločnosti (prostredníctvom výskumu, vzdelania a IKT)" je koordinovaný **SR** (Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR **Dr. Štefan Chudoba**) a **Srbskom** (**Prof. Miroslav Veskovič** – Univerzita v Novom Sade), za účasti širokej siete kľúčových partnerov.

Ciele Prioritnej oblasti 7 EUSDR :

- Investovať 3% HDP do výskumu a vývoja
- Prístup k širokopásmovému internetu pre všetkých obyvateľov v regióne do roku 2013
- Zvýšiť počet patentov v regióne o 50%
- Zvýšiť podiel EU populácie s terciárnym vzdelaním o 40% do roku 2020
- Získať 20% akademickej mobility do roku 2020

Realizované kroky v rámci PA7/START

Nová iniciatíva program START – iniciovaná PA10 Viedeň, výzva na mikro projekty, celkovo prijatých 871 projektov (51 zo Slovenska). Podpora pre projekty z Dunajského regiónu (10.000-40.000 EUR)

Priority Area	Applications submitted
1a	10
1b	11
2	58
3	207
4	40
5	57
6	63
7	81
8	76
9	128
10	127
11	13
Total	871

Lead Applicant's Country	
Austria	44
Bosnia and Herzegovina	35
Bulgaria	72
Croatia	65
Czech Republic	34
Germany	10
Hungary	114
Moldova	22
Montenegro	10
Romania	90
Serbia	146
Slovakia	51
Slovenia	161
Ukraine	14
<i>other</i>	3
Total	871

8 PA7 a realizované kroky

Realizované kroky v rámci PA7

Zmapovanie výskumného potenciálu v Dunajskom regióne / centrá excelentnosti, univerzity, výskumné inštitúcie

Sieťovanie

Označenie výskumných projektov ako „Vlajkové projekty Prioritnej oblasti 7“

Projekty:

DRRIF - Dunajský regionálny výskumný a inovačný fond / SK

Dunajská Akadémia duálneho vzdelávania / SK

Vzdelávací a sociálny potenciál detí z marginalizovaných rómskych komunit na zlepšenie ich vzdelávania / SK

DREAM - Výskum a manažment rieky Dunaj

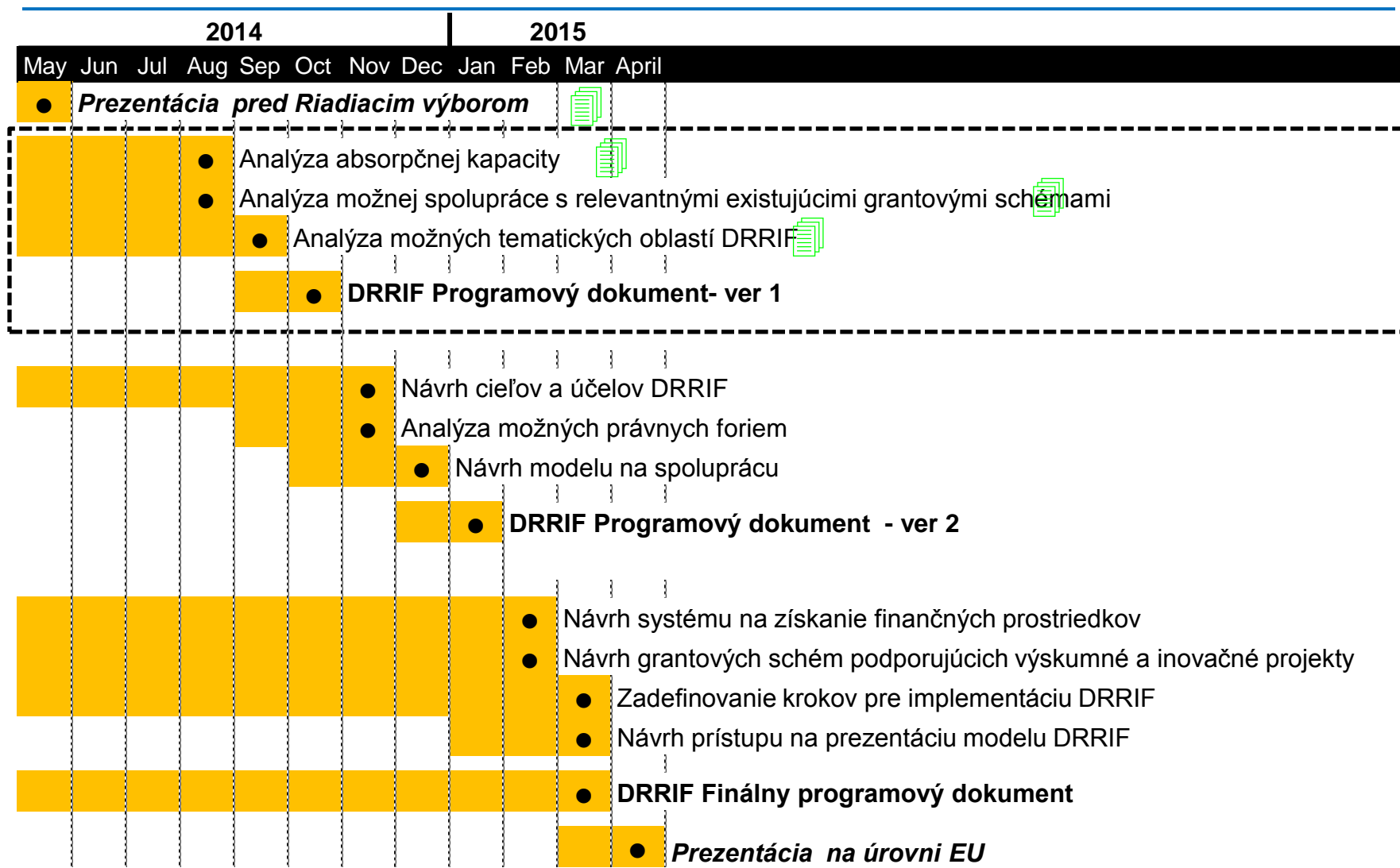
DANUBE FUTURE – udržateľný rozvoj multikultúrneho regiónu

Master of Danube Studies – nový študijný program

9 Dunajský regionálny výskumný a inovačný fond (DRRIF)

- **Je vlajkovým projektom Prioritnej oblasti 7 [rozvoj vedomostnej spoločnosti (výskum, vzdelanie, IKT)] EU stratégie pre Dunajský región,**
- **Za primárny cieľ je stanovená mobilizácia a distribúcia finančných prostriedkov a ich distribúcia na podporu rozvoja výskumu a inovačných aktivít v krajinách Dunajského regiónu.**
- *Externý zmluvný partner (EY) kompletizuje štúdiu realizovateľnosti pre projekt DRRIF (pod dohľadom Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR), pripraví dokumentáciu, ktorá poskytne jasné zadefinovanie projektu, systém manažmentu, štruktúru a aktivity, ktoré vychádzajú z podstaty a zamerania projektu.*

10 Dunajský regionálny výskumný a inovačný fond – situácia



Dunajská akadémia duálneho vzdelávania

Slovensko, Baden Wurttembersko a Rakúsko uspeli v rámci výzvy programu Erasmus so spoločným projektovým zámerom - **Predstavenie prvkov duálneho vzdelávania v SR**. Projekt je koordinovaný Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

SR má problém s nedostatkom vyškolenej pracovnej sily v priemysle a automobilovom priemysle ako aj veľmi vysoké percento nezamestnanosti mladých (až 33%).

Jednoznačný indikátor zlepšenia kvality odborného vzdelávacieho systému / skúsenosti z Rakúska a Nemecka (hlavne Baden Wurttemberg).

Cieľ:

Prispieť k modernizácii systému odborného vzdelávania v SR a byť stimulom v krajinách Dunajského regiónu

Dosiahnuť kompatibilitu duálneho vzdelávania v Dunajskom regióne.

Na dosiahnutie uvedených cieľov, je projekt orientovaný na:

1. Podporu a národnú reformu vzdelávacieho systému
2. Vybudovanie kompetenčného centra pre duálne vzdelávanie (Dunajská akadémia)
3. Mobilizáciu malých a stredných podnikov a firiem v oblasti duálneho vzdelávania
4. Implementáciu skúseností a výmena v oblasti duálneho vzdelávania

Vzdelávací a sociálny potenciál detí z marginalizovaných rómskych komunít s cieľom zlepšiť ich vzdelávací proces

Slovenská iniciatíva, bude sa uchádzať o vlajkový projekt, vzťahujúci sa k aktivitám sociálnej inklúzie. Projekt má za cieľ v období 2015-2019 zlepšiť vzdelávací a sociálny potenciál mimoriadne citlivej skupine detí – rómskych detí / z rómskych komunít vo viacerých krajinách Dunajského regiónu. Za uvedeným účelom projektoví partneri realizujú analýzu štúdií a diskurzov k danej téme, ako aj kontextovú analýzu (napr. sociálne, právne aspekty). Projekt získal finančnú podporu na technickú asistenciu z PA 10 a v súčasnosti sa aktualizuje.

Danube River Research and Management / Dream

Komplexný projekt s nasledovnými cieľmi: umožniť výskum hydrodynamiky, transportu sedimentov, morfodynamiky a ekologických procesov v rôznych častiach rieky Dunaj, prostredníctvom adekvátnych hydraulických laboratórií, vytvoriť spoločné prípadové štúdie a stanice pozdĺž rieky Dunaj na validizáciu fyzikálnych počítačových modelov. Ako aj spolupráca výskumných inštitúcií a laboratórií pozdĺž rieky Dunaj, s cieľom zlepšiť vedecký pokrok a podporiť transfer základného výskumu na znalostnú spoločnosť.

Danube Future

Cieľ – posilnenie spolupráce medzi univerzitami a výskumnými inštitúciami, ako aj zlepšenie výskumných a vzdelávacích výstupov, so zameraním na jedinečné možnosti ich využitia. Participujúce krajiny spolupracujú v rámci Dunajskej stratégie s Alpsko - adriatickou rektorskou konferenciou (AARC) a Dunajskou rektorskou konferenciou (DRC). Súčasní partneri zodpovední za koordináciu, sú univerzity z Rakúska, Talianska, Srbska a Inštitút pre Dunajský región a Strednú Európu (IDM), zatiaľ čo iné krajiny Dunajského regiónu participujú prostredníctvom sietí DRC a AARC .

Danube IncoNet

Cieľ – koordinačné a podporné aktivity pre výskum a inovácie v Dunajskom regióne – participuje celý región. Spoločná participácia 19 projektových partnerov, pod rakúskou koordináciou (Centrum pre sociálnu inováciu (ZSI)), sa Danube-INCO.NET snaží preklenúť problémy, ktoré bránia soc.-ekonom. rozvoju Dunajského regiónu. Zámer – zabezpečiť aby podujatia, publikácie a politické odporúčania vzťahujúce sa k spolupráci vo V&I v Dunajskom regióne mali čo najväčší dopad na širokú verejnosť, ktorá má záujem na makro-regionálnom rozvoji. .

BUDÚCNOSŤ

- Posilnenie spolupráce medzi prioritnými oblasťami 7,8 a 9
- Efektívne využitie finančných zdrojov ako / projekt DRRIF, Horizon 2020, Erasmus, CEI ..
- Podpora projektov, ktoré majú budúcnosť
a
- Podpora “silných partnerov ako / malé a stredné podniky, súkromné firmy a iné entity, ktoré majú záujem participovať
- Príprava Dunajskej výzvy v rámci EUREKA – návrhy projektov MSP, ktorých výsledkom majú byť inovatívne produkty

Bratislava 13. november 2014

**Pre malú ekonomiku a spoločnosť, akou je
Slovensko je európska a makro - regionálna
spolupráca jediný spôsob ako uspieť**

Štefan Chudoba
Koordinátor EUSDR PA 7

Poradca štátneho tajomníka,
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu
a športu Slovenská republika

stefan.chudoba@minedu.sk
www.vedatechnika.sk

Ďakujem za Vašu pozornosť!



Author: Sahehco (wikipedia)