

# **Sieť spolupráce pre vzdelávanie v oblasti logistiky a plavby zameranej na vnútrozemskú vodnú dopravu v povodí Dunaja podporovanú inovatívnymi riešeniami – projekt NELI**

Andrej Dávid<sup>1</sup> - Peter Knuth<sup>2</sup>

## **Úvod:**

Hoci vodná doprava patrí medzi najekonomickejšie a najekologickejšie druhy dopravy, v posledných rokoch zaznamenáva výrazný pokles v objeme prepraveného nákladu. V rámci Slovenskej republiky väčší význam nadobúda v medzinárodnom meradle v preprave hromadného, kusového, tekutého nákladu vrátane nákladových jednotiek kombinovanej dopravy na dunajskej vodnej ceste a sieti západoeurópskych vodných ciest. Väčšina podunajských štátov prešla výraznými politickými a ekonomickými zmenami, ktoré sa negatívne prejavili v prepravných výkonov výkonoch. V posledných rokoch cieľom Európskej únie je zvýšiť záujem o tento druh dopravy prostredníctvom rôznych podporných medzinárodných programov a projektov.

Jedným z týchto projektov je aj **medzinárodný projekt NELI – Sieť spolupráce pre vzdelávanie v oblasti logistiky a plavby zameranej na vnútrozemskú vodnú dopravu v povodí Dunaja podporovanú inovatívnymi riešeniami** (Cooperation – Network for logistics & nautical education focusing on inland waterway transport in the Danube corridor supported by innovative solutions), ktorý je zameraný na podporu vnútrozemskej vodnej dopravy v dunajskom koridore s podporou inovatívnych riešení. Projekt NELI patrí medzi projekty do Programu teritoriálnej spolupráce Juhovýchodná Európa (SEE) s dobou trvania 36 mesiacov a je spolufinancovaný z fondov ERDF a IPA.

## **Úlohy a štruktúra projektu NELI**

Úlohou projektu je:

- vytvoriť spoluprácu podunajských štátov a vybudovať sieť organizácií zainteresovaných v sektore vnútrozemskej vodnej dopravy so zameraním na výmenu a ďalšiu spoluprácu v oblasti vzdelávania a tréningu;

---

<sup>1</sup> Ing. Andrej Dávid, PhD., Katedra vodnej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina, email: [Andrej.David@fpedas.uniza.sk](mailto:Andrej.David@fpedas.uniza.sk)

<sup>2</sup> Ing. Peter Knuth, PhD., Katedra manažmentu výroby, Fakulta výrobných technológií, Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice, email: [peter.knuth@tuke.sk](mailto:peter.knuth@tuke.sk)

- navrhnuť a implementovať e-learningové služby v oblasti vnútrozemskej plavby s cieľom zmiernenia rozdielov v krajinách juhovýchodnej Európe;
- skoncipovať a zriadiť informačné a vzdelávacie centrá v Galati (Rumunsko) a Ennschafene (Rakúsko);
- zvýšiť povedomie verejnosti o dôležitosti nových a inovatívnych výučbových metód v oblasti vnútrozemskej plavby s cieľom spropagovať špecifické aktivity u mládeže.

**Projekt** je rozdelený do **piatich pracovných balíkov (WP)**:

- WP 1 - Nadnárodné riadenie a koordinácia projektu
- WP 2 - Komunikácia a transfer poznatkov
- WP 3 - Implementácia siete pre spoluprácu
- WP 4 - Vzdelávacie a výcvikové služby
- WP 5 - Informačné a výcvikové centrá pre vnútrozemskú vodnú dopravu

### Partneri projektu NELI

Na projekte participuje 15 inštitúcií ako sú univerzity, vzdelávacie a výcvikové centrá, rakúsky vnútrozemský prístav Ennschafen a iné organizácie v oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy a logistiky (obr. 1) z ôsmich podunajských štátov (obr. 3).



Obr.1 Logá partnerov projektu NELI



Obr.2 Logá programu SSE vrátane projektu NELI



Obr.3 Krajiny participujúce na projekte NELI

Hlavným koordinátorom projektu je rumunský CERONAV (Rumunské námorné vzdelávacie centrum) sídliači v meste Konstanca. Zo Slovenska na projekte participujú 2 partnerské organizácie reprezentujúce akademickú pôdu, tj. Katedra vodnej dopravy (KVD) zo Žilinskej univerzity v Žiline a Katedra manažmentu výroby (KMV) z Technickej univerzity v Košiciach.

Pracovníci KVD sa budú podieľať na tvorbe učebných textov predmetov kurzu Vnútrozemská plavba a prístavy so zameraním na vnútrozemské prístavy, dunajskú vodnú cestu, vnútrozemskú plavbu a iné oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy a logistiky.

KMV bude zabezpečovať e-learningovú platformu ILIAS, niektoré preklady učebných materiálov, správu e-learningovej platformy ako aj komunikáciu s inštitúciami v oblasti logistiky a multimodálnej dopravy.

Medzi spoločné aktivity oboch Slovenských partnerov budú zahŕňať hlavne zvyšovanie verejného povedomia o vodnej doprave a vyvolanie väčšieho záujmu o rozvoj tejto oblasti.

#### **Záver:**

Cieľom projektu NELI je vytvoriť sieť spolupráce medzi investormi vo vnútrozemskej vodnej doprave, výskumnými / vzdelávacími a administratívnymi inštitúciami pozdĺž Dunajského koridoru s cieľom rozšíriť možnosti pre nadnárodnú spoluprácu v oblasti logistiky, vzdelávania a výcviku s podporou opatrení regionálnej politiky.

Vytvorením nových e-learningových služieb a kurzov v oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy, ktorých je v súčasnosti nedostatok v krajinách dunajského koridoru, sa zmierni digitálna priepasť v zainteresovaných krajinách. Navrhnuté a implementované budú informačné a vzdelávacie centrá (v Rumunsku a Rakúsku) za účelom zvýšenia verejného povedomia a zviditeľnenia tohto trvalo udržateľného spôsobu dopravy v juhovýchodnej Európe.

Bližšie informácie o projekte NELI sú uvedené na web stránke:  
<http://www.neliproject.eu/neli/>.



Internetové noviny pre rozvoj  
logistiky na Slovensku.

ISSN: 1336-5851