

TP Lab

Territorial Planning Laboratory

Partnerek Partners

Vezető partner: Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft.

Lead partner: Lechner Knowledge Centre Ltd., Budapest

www.lechnerkozpont.hu

Institute of Spatial Planning, Szlovákia, Pozsony Slovakia, Bratislava

<https://ipp-oz.sk>

Slovak Technical University in Bratislava, Szlovákia, Pozsony Slovakia, Bratislava

www.stuba.sk; www.spectra-perseus.org

Nyugat-Pannon Terület- és Gazdaságfejlesztési Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft.

West Pannon Regional and Economic Development Public

Nonprofit Ltd., Győr

<http://www.westpannon.hu/>

Kontakt Contact

Majorné Vén Mariann, projektvezető *Mariann Major Vén, Project Manager*
mariann.ven@lechnerkozpont.hu



Projekt kezdete: 2020. október 1. *Project start date: 1 October 2020*

Projekt befejezése: 2022. január 31. *Project end date: 31 January 2022*

Teljes költség: 197 948,22 EUR *Total cost: 197 948,22 EUR*

ERFA: 168 255,98 EUR *ERDF: 168 255,98 EUR*

info@skhu.eu
www.skhu.eu

<http://tplab.lechnerkozpont.hu/en>

European Regional Development Fund

#tplab



#InterregSKHU

A szórólap tartalma nem feltétlenül képviseli az Európai Unió hivatalos álláspontját.

The content of this leaflet does not necessarily represent the official position of the European Union.

A projektről About the Project

A Territorial Planning Laboratory (TP LAB) két-két szlovák és magyar, területi tervezéssel és területi információ szolgáltatással foglalkozó intézmény együttműködésével valósult meg. A projekt fókuszában a célterület fokozódó agglomerálódása, a városi környezet romló minősége, valamint a természeti, táji értékek védelme áll. A helyi szolgáltató központokban létrehozott ún. élő laboratóriumokban működő területi információszolgáltató webes alkalmazás hozzájárul a kiegyensúlyozottabb térszerkeztúra kialakításához, az értékes területek és az urbanizált táj közötti összhang megteremtéséhez, a területi koordinációhoz, a helyi szereplők jobb kommunikációs összeköttetéséhez, valamint az információk online elérhetőségéhez.

The Territorial Planning Laboratory (TP LAB) is a collaboration between two Slovak and two Hungarian institutions dealing with spatial planning and spatial information services. The project focuses on the increasing agglomeration of the target area, the deteriorating quality of the urban environment, in addition to the natural and landscape data values. A web application for the provision of spatial data and information, operating in living labs contributes to a more balanced spatial structure, to the harmonisation of valuable areas and the urbanised landscape, and to the spatial coordination.

A projekt céljai Project aims

- Az agglomerálódással járó problémák csökkentése, a városi környezet minőségének javítása, a természeti erőforrások fenntartható hasznosítása és a harmonikus területi fejlődés elősegítése, valamint a különféle fejlesztési célterületek kijelölésének összehangolása
- Többszintű területi tervezés, területi döntéshozás támogatása, a területi változások nyomom-követése és az ágazati beruházások, fejlesztések segítése webes szolgáltatással
- Helyi információs/oktató központok (Living Labs) létrehozása, a webes szolgáltatás tesztelésére, továbbfejlesztésére, a felhasználók segítségére

- To reduce the challenges of agglomeration, improve the quality of the urban environment, promote the sustainable use of natural resources and harmonious territorial development, and coordinate the designation of development areas
- To support multilevel territorial planning, territorial decision-making, monitoring of territorial changes and support for sectoral investments and development through a web service
- Establishment of local information/learning centres (Living Labs) to test and develop the web service and assist users



Building Partnership

Tervezési terület *Study area*



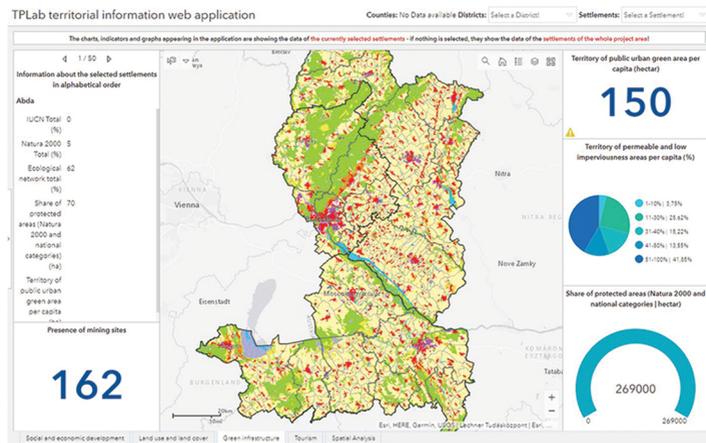
A TP LAB projekt tervezési területe a határ szlovák oldalán Pozsony és Nagyszombat megyéket, magyar oldalon pedig Győr-Moson-Sopron megyét foglalja magába.

The planning area of TPLAB project covers the counties of Bratislava and Trnava on the Slovak side and Győr-Moson-Sopron County on the Hungarian side of the border.

Webes szolgáltatás *Web service*

Az online felületen elérhető területi adat- és információszolgáltatás webes alkalmazás a projektterületre szolgáltat teradatokat, társadalmi, gazdasági és környezeti információkat magyar, angol és szlovák nyelven. A dashboard technológiával készült, felhasználóbarát, adatalapú és információközpontú, valamint vizuálisan könnyen értelmezhető elemző felületen megtekinthetők a térség jellemző adatai, teradatai, amelyek diagram, térkép vagy szöveges tartalom formájában jelennek meg.

The web application of the spatial data and information service, which is available online, provides spatial, social, economic and environmental information in Hungarian, English and Slovak language for the project area. The user-friendly, data-driven, information-oriented and visually easy-to-understand analytical interface with dashboard technology provides the characteristics and spatial information of the area in the form of diagrams, maps or textual content.



Főbb eredmények *Main results*

Kézikönyvek *Manuals*



Szükségletelemzés *Needs Assessment*



Felhasználói kézikönyv *Users manual*



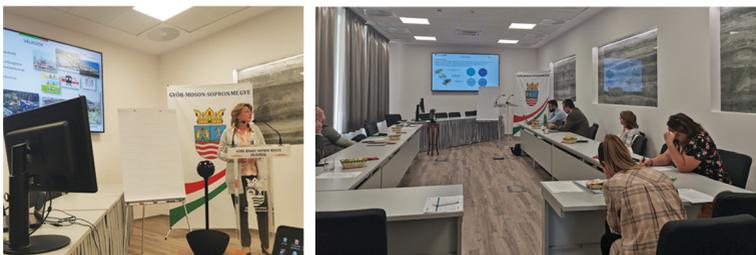
Tananyag *Curriculum*



Laboratórium kézikönyv *Laboratory Handbook*

- Adatbázis és webszolgáltatás meghatározása közös igényfelméréssel
- Közös információs platform létrehozása teradatok és egyéb térképi információk nyilvános megjelenítésére
- Élő laborok (Living Lab) létesítése Pozsonyban és Győrben
- Helyi hatóságok, önkormányzatok, befektetők, területi tervezők, oktatók, egyetemi hallgatók és civil szervezetek tájékoztatása, képzése, készségfejlesztése

- Definition of database and web services through a joint needs assessment
- Establishment of a common information platform for the display of spatial data and other map information
- Establishment of Living Labs in Bratislava and Győr
- Capacity building and training for local authorities, municipalities, investors, spatial planners, academics, students and NGOs



Társadalmi és gazdasági fejlődés *Social and economic development*

- Munkanélküliségi ráta, Egy főre jutó nettó jövedelem
- Unemployment rate, Net personal income per capita



Felszínborítás és területhasználás *Land use and land cover*

- Mezőgazdasági területek, Tervezett iparterületek kiterjedése
- Agricultural areas, Territory of planned industrial areas



Zöldinfrastruktúra *Green infrastructure*

- Egy főre jutó zöldterületek aránya
- Territory of public urban green area per capita



Turizmus *Tourism*

- Turisztikai attrakciók száma, Szállások száma
- Number of touristic attractions, Number of accommodations



Térbeli elemzés *Spatial Analysis*

- Konfliktus zónák, Fejlesztési területek
- Conflict zones, Development areas

