

CENTRUM LÁZEŇSKÉHO VÝZKUMU



Institut
lázeňství
a balneologie,
v. v. i.



Karlovarský
kraj



Centrum lázeňského výzkumu

Nositel: Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

Rozpočet: předpoklad 325 mil. Kč

Partneři: výzkumné organizace, VŠ, zájmová sdružení
a subjekty působící v lázeňství, města, obce, regiony,
stát, nemocnice, zdravotní pojišťovny

Doba realizace: 2. pol. 2021–2. pol. 2027

Vazba na PSÚT: investice do výzkumu a inovací včetně investic
do univerzit a veřejných výzkumných institucí a podpora
přenosu pokročilých technologií

CÍL PROJEKTU, TRANSFORMAČNÍ CHARAKTER PROJEKTU



- Zajištění podmínek pro provádění **nezávislého výzkumu a vývoje** v oblasti lázeňství a balneologie.
- **Zvýšení atraktivity regionu** v návaznosti na **získávání** vysoce kvalifikovaných pracovních sil.
- Navázání na historii, kulturního a přírodního dědictví.
- Realizování **objektivizace účinků komplexní lázeňské péče**.
- Vytvoření enviromentálních studií.
- Edukace, popularizace lázeňství a výzkumu v lázeňství.

REALIZAČNÍ TÝM



- **Vědecko–výzkumní pracovníci Institutu lázeňství a balneologie**
lékař – biolog – biochemik – ekolog – historik – hydrogeolog – chemik – klimatolog – statistik – antropolog – zdravotní sestra – fyzioterapeut – administrativní pracovník – analytik – katalogizátor – knihovník – projektový manažer – laborant – lékař – marketingový specialista – vzorkař – pomocný personál – PR manažer – finanční manažer – ekonom – psychoterapeut – sociální pracovník – měřič – správce digitalizační jednotky (databází) ...
- **Zástupci Krajského úřadu Karlovarského kraje, Hospodářské komory Karlovarského kraje**
- **Externí projektový tým**



DÍLČÍ PROJEKTY



Lékařské a biologické vědy

- Objektivizace lázeňské léčby:
 - jaterní steatóza,
 - diabetes mellitus,
 - morbus Bechtěrev,
 - morbus Crohn,
 - chronické gynekologické záněty,
 - chronické obstrukční choroby plicní,
 - vliv komplexní lázeňské léčby na urologické nemoci v M. L. a Lázních Kynžvart.
- Využití dezintegrovaných humolitů.
- Duševní zdraví.
- Využití virtuální reality, digitalizace a robotizace v lázeňství.

Enviromentální vědy

- Lázeňská terapeutická krajina.
- Slavkovský les - sjednocení ochrany přírody a zdrojů minerálních vod, plynů a peloidů.
- Ochrana lesních porostů pro rozvoj terapeutické krajiny Isolace a využití mikroflóry z pramenů minerálních vod.

Společenské a humanitní vědy

- Balneologická knihovna.
- Studie globálních trendů v lázeňské péči na tvorbě lázeňské nabídky.
- Význam lázní v ekonomikách států a regionů.
- Identita, architektura a umění na území lázní.
- Potenciál kulturního dědictví.
- Tvorba informačních systémů pro balneology a lázeňské provozy.



PŘÍNOSY PROJEKTU, INDIKÁTORY



- Dopad na lokální ekonomiku a restrukturalizaci kraje: Zvýšení produktivity, konkurenceschopnosti a ekonomického růstu.
- Dopad na zaměstnanost: Vytvoření pracovních míst (v roce 2022 cca 20 FTE, dlouhodobě cca 40 FTE).
- Dopad zvýšení vzdělanosti a inovačního potenciálu:
V návaznosti na inovace vytvoření dalších kvalifikovaných pracovních míst v sektoru služeb, výzkumu.

Děkuji za pozornost!

MUDr. Vladimír Vurm
Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.

24. 11. 2021

www.i-lab.cz
www.spadata.cz

