

# Centrum kompetence lázeňství

STRATEGICKÝ PROJEKT  
JTF

Inovační platforma  
lázeňství a balneologie  
24. 3. 2021

Vojtěch Franta  
Markéta Monsportová  
Kristýna Matějů  
Veronika Vodičková



Karlovarský kraj  
Žijeme regionem

GREAT  
SPAS of Europe

# Nositelé projektu

## **Institut lázeňství a balneologie, veřejná výzkumná instituce (ILaB, v. v. i.)**

- **datum vzniku: 29. duben 2019**
- 1. veřejná výzkumná instituce v Karlovarském kraji
- řídí se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích
- orgány v. v. i.: rada instituce, dozorčí rada, ředitel

## **Léčebné lázně Lázně Kynžvart**

- **datum vzniku: 1. 1. 1992 (Dětská lázeňská léčebna Lázně Kynžvart)**
- státní příspěvková organizace MZ ČR



Karlovarský kraj  
Žijeme regionem

GREAT  
SPAS of Europe

# Institut lázeňství a balneologie, v. v. i.

## nezávislý výzkum a vývoj

- výzkum účinků lázeňské léčby na lidský organismus
- výzkum přírodních léčivých zdrojů
- inovace v lázeňství (balneoprocedury, péče o přírodní léčivé zdroje a jejich ochrana)
- výzkum ve společenskovedních oborech (socioekonomické aspekty lázeňství, HTA)
- publikační činnost

## vzdělávací aktivity

- vysoká škola zaměřená na lázeňství nebo její pobočka
- lázeňství součástí učebních plánů ZŠ, SŠ a jako studijní obor VŠ
- spolupráce s vysokými školami
- celoživotní vzdělávání lékařů, osvěta, popularizace lázeňské léčby

## certifikace

- návrh certifikačního systému lázeňských zařízení
- potřeba nastavit kvalitu a vyžadovat ji (standardizace a následná certifikace)

## development

- rozvoj lázeňství jako odvětví
- komunikace s lázeňskými místy a účast v rozvojových projektech
- rozvoj potenciálu měst a obcí s PLZ
- zavádění inovací, komunikace se soukromým sektorem



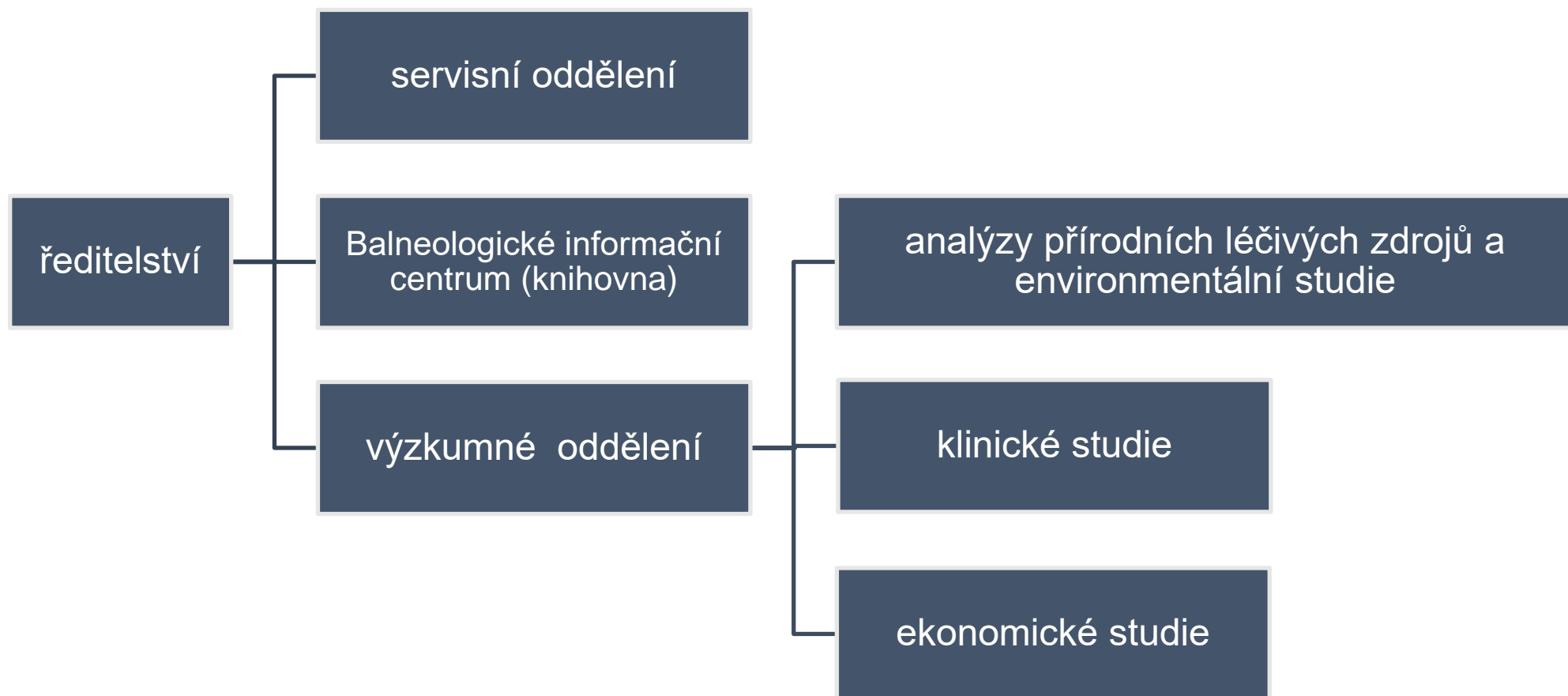
Karlovarský kraj  
Žijeme regionem

GREAT  
SPAS of Europe

# Role ILaB, v. v. i. v transformaci regionu

- **Posílit konkurenceschopnost** malých a středních podniků prostřednictvím **zavádění inovací** – nové způsoby využití PLZ
- **Transformace lázeňství** – větší důraz na preventivní programy posilující např. imunitu, zaměřit se i na jiné věkové skupiny
- **Podpora lázeňství jako tradičního odvětví** v regionu (objektivizace lázeňské léčby, zefektivnění ochrany přírodních léčivých zdrojů, digitalizace)
- **Aplikovaný výzkum**
- Rozšíření kapacit poskytne **pracovní místa** kvalifikovaným pracovníkům, v důsledku zavádění inovací může docházet také k vytvoření dalších pracovních míst v soukromé sféře
- Vytváření návrhů na **využití ploch zasažených těžbou k rekreačním a terapeutickým účelům**

# Návrh rozvoje ILaB, v. v. i.



# Střednědobý plán činnosti ILaB, v. v. i.

**Stabilizace instituce ve strukturách výzkumu a vývoje** – samostatný výzkum, výsledky výzkumu dle Metodiky 17+, zápis na seznam VO MŠMT, spolupráce s VŠ na akreditacích studijních programů

**Zajištění financování výzkumných projektů a dalších aktivit** – externí dotační příležitosti, vlastní posudková činnost, institucionální podpora, certifikační činnost

**Posílení infrastruktury** – laboratorní a administrativní zázemí, přístrojové vybavení, výzkumné kapacity, personální posílení, lůžková část

**Spolupráce s lázeňskými zařízeními v ČR** – projekty zaměřené na výzkum účinků lázeňské léčby (metabolické poruchy, post COVID-19, ...), zavádění inovací, certifikace

**Rozvojové projekty** – spolupráce s lázeňskými místy

**Vzdělávací aktivity** – spolupráce s VŠ, SŠ, knihovna, popularizace a propagace výsledků výzkumu

**Rozvoj přeshraniční spolupráce** – Technische Hochschule Deggendorf, Euregio Egrensis

# Požadavky na vybavení a personální zajištění potřebné pro výzkum

- **Pracoviště analýzy přírodních léčivých zdrojů a environmentálních studií**  
vybavení laboratoře + přístroje pro měření v terénu celkem cca 3.500.000 Kč  
personální zajištění: vedoucí + 6 – 7 pracovníků VŠ, 10 pracovníků SŠ (laboranti, technici, vzorkaři)
- **Pracoviště klinických studií**  
vybavení pracoviště – molekulárně-biologická laboratoř 2.500.000 Kč + pracoviště funkční diagnostiky 1.500.000 Kč, tj. celkem 4.000.000 Kč)  
personální zajištění: vedoucí + 3 pracovníci VŠ (biologové, lékaři), 3 pracovníci SŠ (laboranti, sestra)
- **Pracoviště ekonomických studií**  
vybavení pracoviště cca 1.000.000 Kč  
personální zajištění: 2 – 3 pracovníci VŠ
- **Servisní pracoviště a Balneologické informační centrum** – další náklady cca 2.000.000 Kč + personální zajištění: 5 – 7 pracovníků VŠ + 2 pracovníci SŠ

# Lázeňská léčebna Mánes - Léčebné lázně Lázně Kynžvart



## Centrum lázeňství a balneologie

Aktéři:

ILaB, v. v. i.

Lázeňská léčebna Mánes (Léčebné lázně  
Lázně Kynžvart)

FZS ZČU

Karlovarský kraj

Statutární město Karlovy Vary

popřípadě střední školy v regionu zaměřené  
na zdravotnictví.

PD je k dispozici – je nutné se s ní nyní seznámit  
investice státu – cca 65 mil. Kč  
plánované prostory pro laboratoře a administrativu  
možnost lůžkové části

## Možné varianty výzkumného pracoviště lázeňství a balneologie

VTP – KIC

Budova bývalé ZŠ na nábřeží Jana Palacha



Karlovarský kraj  
Žijeme regionem

GREAT  
SPAS of Europe

# Alternativy zasídlení výzkumných kapacit ILaB, v. v. i.

## Lázeňská léčebna Mánes

- + Možnost lůžkové kapacity
- + Blízkost centra lázní
- + Usnadnění propojení výzkumné a aplikační sféry – blízkost pacientů – možnost sledování průběhu léčby
- + Nižší náklady pro KV kraj (?)
- + V budoucnosti možnost zapojení MZ ČR do ILaB, v.v.i.
- Není známý rozsah ani cenová náročnost nutných stavebních adaptací pro laboratoře – nutnost seznámit se s PD
- Špatně dosažitelné pro projektové partnery i zaměstnance (nutnost koupit za 100Kč /den povolení k vjezdu do lázeňského území, řešit parkování, atd.)  
☺

## Vědecko-technický park

- + Snadný přístup pro projektové partnery i zaměstnance - autem
- + ILaB, v. v. i. jako organizace zřízená KV krajem by sídlila v prostoru, který vlastní KV kraj
- + Usnadnění propojení výzkumné a aplikační sféry ???
- Řešení v delším časovém horizontu
- Větší vzdálenost od lázeňského centra



Karlovarský kraj  
Žijeme regionem

GREAT  
SPAS of Europe

# Realizační tým

- ILaB, v.v.i.
- Léčebné lázně Lázně Kynžvart
- Sdružení lázeňských míst
- Svaz léčebných lázní
- ČIL MZ ČR
- KARP, p.o.
- KK – političtí zástupci, kteří mají lázeňství ve své gesci, + OKPPLaCR

# Následné kroky

- Uzavření memoranda – Centrum lázeňství a balneologie
- Vyřešit možnosti spolupráce ILaB, v.v.i., Léčebných lázní Lázně Kynžvart a Karlovarského kraje
- Připravit strukturu / architekturu spolupráce, včetně finanční alokace
- Přepracovat projektovou fiši dle nových požadavků, studii proveditelnosti, CBA
- Vypracovat „transformační příběh“
- Zaměřit se na transformační a reformní potenciál projektu