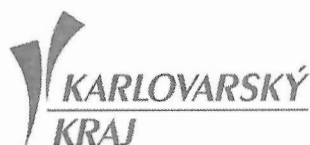


Výroční zpráva za rok 2020

Institut lázeňství a balneologie, v. v. i.



Obsah

Informace o instituci.....*	2
Orgány Institutu lázeňství a balneologie v. v. i. v roce 2020	3
Organizační schéma Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. k 31. 12. 2020.....	3
Vnitřní strategie Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.....	4
Hlavní činnost ILaB, v. v. i. v roce 2020.....	5
Interní výzkumné aktivity	5
Publikační činnost	7
Prezentace na konferencích a seminářích, přednášková činnost:.....	7
Spolupráce s výzkumnými institucemi, vysokými školami a dalšími subjekty.....	9
Žádosti o externí financování podané v roce 2020.....	10
Další a jiné činnosti ILaB, v. v. i. v roce 2020.....	12
Vzdělávací aktivity ILaB, v. v. i. v roce 2020.....	12
Propagace aktivit ILaB a lázeňství jako takového	12
Hospodářská činnost ILaB, v. v. i. v roce 2020.....	13
Zpráva o činnosti Rady instituce v roce 2020	14
Zpráva o činnosti Dozorčí rady ILaB, v. v. i. v roce 2020.....	15
Přílohy	16

Výroční zprávu zpracovaly: Mgr. Kristýna Matějů PhD., Ing. Michaela Balíková a Ing. Lenka Plachá

Tuto výroční zprávu o činnosti a hospodaření projednala Dozorčí rada Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i., dne 3.5.2021 a schválila ji Rada Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i., dne 26.5. 2021.

Informace o instituci

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

Sídlo: do 11. 8. 2020 na adrese Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory,

od 11. 8. 2020 nábřeží Jana Palacha 932/20, 360 01 Karlovy Vary.

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Zřizovatel: Karlovarský kraj, IČ: 70891168, Závodní 353/88, 36006, Karlovy Vary – Dvory

Datum zřízení: 28. 2. 2019

V rejstříku MŠMT zapsáno dne: 29. 4. 2019

IČ: 08122539

Č. účtu: 115-9869680277/0100

V roce 2020 byla činnost Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. podpořena individuální dotací z rozpočtu Karlovarského kraje č. 03831/2019.

Orgány Institutu lázeňství a balneologie v. v. i. v roce 2020

Ředitelka: Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D.

Rada instituce:

interní členové: MUDr. Ladislav Špišák CSc. (předseda)

RNDr. Patricie Hloušková PhD. (místopředsedkyně)

RNDr. Tomáš Vylita PhD.

externí členové: Mgr. Zdeněk Třískala

Ing. arch. Vojtěch Franta

Tajemník: Ing. Alina Huseynli

Dozorčí rada (od 1. 2. 2020):

Martin Hurajčík (předseda)

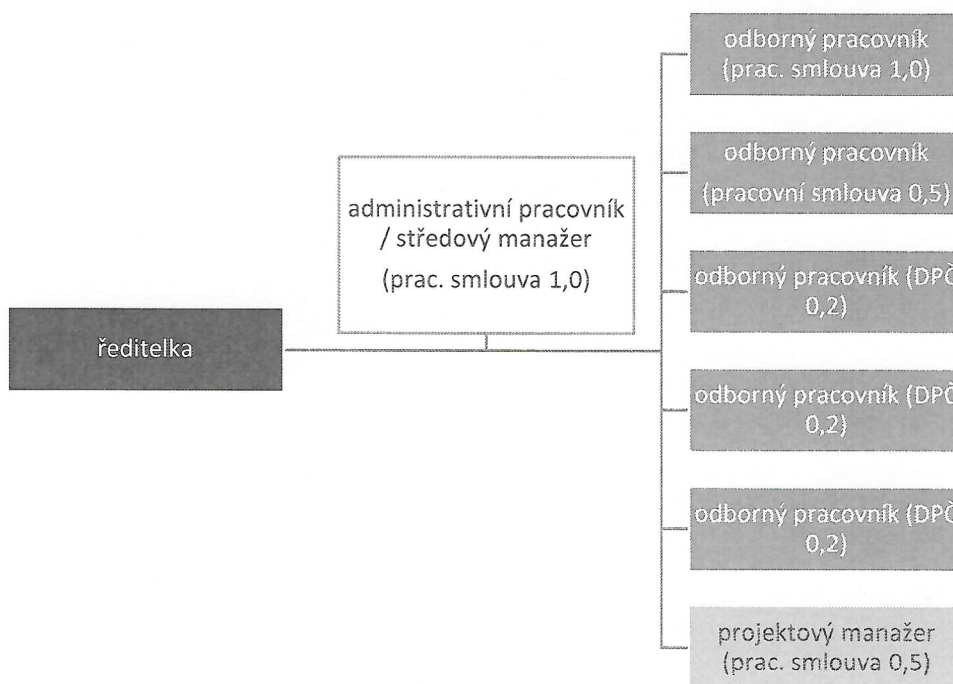
Ing. Josef Ciglanský (místopředseda)

Ing. Andrea Pfeffer Ferklová, MBA

Mgr. Veronika Vodičková

Ing. Petr Klíček

Organizační schéma Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. k 31. 12. 2020



Vnitřní strategie Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i.

- 1) Objektivizace účinků lázeňské léčby
 - a) Objektivizace účinku komplexní lázeňské léčby na onemocnění nealkoholickou steatózou jaterní
 - b) Objektivizace účinku lázeňské léčby na onemocnění diabetes mellitus 2. typu
 - c) Využití původním způsobem dezintegrováných humolitů (slatiny a rašeliny) v balneologii
 - d) Zjištění významu serotoninu jako složky rehabilitačního procesu
 - e) Finanční přínos lázeňské léčebné rehabilitační péče – sběr dat
- 2) Výzkum a odborné řešení hydrogeologické a krenotechnické problematiky spojené s využíváním a ochranou přírodních léčivých zdrojů
 - a) Kvalitativní parametry terapeutické krajiny v lázeňských místech Lázně Kynžvart a Karlovy Vary
 - b) Výzkum vybraných chemických parametrů přírodních léčivých zdrojů (studium významu kyseliny ortokřemičité v minerálních vodách KK)
 - c) Výzkum a vývoj moderních technologií úpravy a ošetření technologických, lázeňských vod pro léčebné procesy
 - d) Výzkum možnosti regenerace zdrojů peloidů
 - e) Výzkum využitelnosti doplňkových přírodních látek pro balneologické využití
 - f) Výzkum zřidelných sedimentů a jejich vztahu k ochraně přírodních léčivých zdrojů
 - g) Výzkum vlivu geologického prostředí na mikroklima lázeňských míst s použitím atmochemických metod
- 3) Vzdělávání pracovníků v balneologii a zajištění kontaktu s klinickými pracovišti, certifikace lázeňských průvozu
 - a) Koordinace a zabezpečení dalšího vzdělávání středního a vyššího zdravotnického personálu organizováním přednášek, seminářů a workshopů
 - b) Podporování otevření vysoké školy v Karlových Varech se zaměřením na léčebnou rehabilitaci a fyzioterapii
 - c) Podílení se na vypracování manuálů pro balneoprovozy, lázeňské hotely a sanatoria
 - d) Podílení se na tvorbě Lázeňských statutů lázeňských měst, údržbě vnitřních území lázeňských míst a územním plánování v rámci lázeňských míst
 - e) Vypracování manuálů pro balneotechniky
 - f) Stanovení podmínek a principů certifikačního procesu
- 4) Podpora informovanosti a marketingu v balneologii
 - a) Podílení se na marketingu a propagaci komplexní lázeňské léčby a rehabilitační péče v lázních
 - b) Prezentace výsledků výzkumu a sledování účinku lázeňské léčby v ČR a v zahraničí
 - c) Spolupráce s Infocentry jednotlivých lázeňských míst
 - d) Medializace lázeňské léčby
 - e) Spolupráce s lékařskými fakultami ve smyslu informování studujících lékařství o účincích lázeňské léčby
- 5) Development
 - a) Tvorba projektových záměrů pro místa s přírodními léčivými zdroji ve spolupráci s Czechinvestem

Hlavní činnost ILaB, v. v. i. v roce 2020

Interní výzkumné aktivity

Výzkum vybraných chemických parametrů přírodních léčivých zdrojů

(RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D., Ing. Alina Huseynli)

V průběhu roku probíhaly terénní průzkumy a měření vybraných parametrů. Některá stanovení byla provedena Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem. Výsledky budou zpracovány formou zprávy a mapových podkladů. Zároveň byla provedena rešerše dosavadních poznatků o působení kyseliny ortokřemičité obsažené v minerálních vodách na lidský organismus a zpracována do podoby přehledného článku, který byl zaslán do časopisu Chemické listy.

Využití původním způsobem dezintegrováných humolitů (slatiny a rašeliny) v balneologii

(doc. Ing. Miroslav Marek, CSc.)

Hlavní pozornost byla v roce 2020 v tomto projektu věnována výzkumu zpracování humolitů metodou hydrodynamické kavitace. Tomuto původnímu způsobu dezintegrace byly podrobeny tuzemské vzorky rašeliny z oblasti Soběslavi, vzorky rašeliny z Běloruska a Lotyšska a vzorek slatiny z lokality v blízkosti Frymburku. Byl vypracován jednoduchý technologický postup přípravy velice jemné suspenze humolitu spočívající ve zpracování směsi humolitu s přídatkem vody, případně minerální vody, v hydrodynamickém kavitátoru během několika minut. V současné době jsou sledovány fyzikálně chemické vlastnosti získaných produktů ve srovnání se suspenzí rašeliny získané klasickým postupem. Paralelně s těmito pokusy byly prováděny dezintegrace humolitů za přídatku vybraných rostlinných složek obsahujících vonné, resp. zdraví prospěšné látky uvolňované z rostlinných pletiv během jednostupňového procesu hydrodynamické kavitace do výsledného produktu.

V roce 2020 byla podána přihláška užitého vzoru PUV 2020-37669, na jejímž základě byl ke konci roku zapsán užitý vzor "Dezintegrované humolity a jejich využití v balneologii a wellness procedurách a při transdermálních aplikacích zdraví prospěšných látek" pod číslem 34666, ve které byl ILaB, v. v. i. uveden jako spoluvlastník.

Byla také podána žádost na Český inspektorát lázní a zřidel, zda by bylo možné získat povolení k odběru vzorků rašeliny a slatiny ze všech ložisek v České republice, kde se rašelina získává pro balneologické účely.

Objektivizace účinku komplexní lázeňské léčby na onemocnění nealkoholickou steatózou jaterní

(MUDr. Ladislav Špišák, CSc.)

Na přípravě projektu se významně podepsala opatření proti šíření viru SARS-Cov-2, která zahrnuje i uzavření lázeňských zařízení, popř. jejich omezený provoz. Byla navázána spolupráce s Fakultní nemocnicí Plzeň, konkrétně s Prof. MUDr. Ondřejem Topolčanem, CSc. z Oddělení imunochemické diagnostiky. Na podzim v době rozvolnění opatření proběhla dvě jednání se zástupci výše zmíněného pracoviště a ve spolupráci se sanatoriem Kriváň v Karlových Varech byla otestována metodika provádění studie.

Kvalitativní parametry terapeutické krajiny v lázeňských místech – Lázně Kynžvart

(RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D., RNDr. Patricie Hloušková, Ph.D., Ing. Alina Huseynli, Ph.D.)

Cílem projektu je vytvořit souhrn měřitelných parametrů, které by mohly být využity k exaktní definici pojmu „terapeutická lázeňská krajina“. Součástí hledání této definice jsou i terénní průzkumy a měření zejména látek obsažených v ovzduší lázeňských míst. Významnou skupinu těchto látek tvoří tzv. terpeny – aromatické látky, které se v přírodě vyskytují jako součást balzamických silic jehličnanů. Tyto látky mají prokazatelné terapeutické účinky zejména na dýchací ústrojí.

V srpnu 2020 proběhlo měření koncentrace alfa-pinenu (terpen typický pro jehličnaté porosty) v ovzduší na několika místech v bezprostřední blízkosti lázeňských stezek v Lázních Kynžvart. Měření provedl Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě. Naměřené hodnoty napovídají, že vyskytující se koncentrace terpenů mohou dosahovat hodnot vhodných pro přirozené inhalace.

Společenskovední výzkumné aktivity

(Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D., Ing. Ondřej Hruška, Ing. Alina Huseynli, Bc. Věra Simeth, RNDr. Josef Bodor, Ph.D.; externí spolupráce: Ing. Petr Janeček, Ph.D. – Fakulta ekonomická Západočeské univerzity v Plzni, PhDr. Jan Vávra, Ph.D. – Ekonomická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích)

V reakci na aktuální situaci v lázeňství v souvislosti se zavedenými opatřeními proti šíření onemocnění COVID-19 připravil ILaB, v. v. i. v dubnu 2020 dotazníkové šetření ve kterém oslovil lázeňská zařízení v České republice s cílem zjistit, jaké jsou aktuální dopady opatření v oblasti návštěvnosti, ekonomických ukazatelů a zaměstnanosti. Na zaslaný dotazník zareagovalo XX lázeňských zařízení. Výsledky byly shrnuty ve zprávě „Aktuální dopady pandemie COVID-19 na České lázeňství“ vydané na začátku května 2020. Zpráva je k dispozici na webové stránce www.i-lab.cz.

V souvislosti s připravovaným projektem „iLázně2“ byl v průběhu podzimu připraven ve spolupráci s výše zmíněnými odborníky dotazník mapující vztah Čechů k lázeňství a jeho ovlivnění probíhající pandemií COVID-19. Sběr dat formou on-line šetření provedla v prosinci 2020 agentura FOCUS – Centrum pro sociální a marketingovou analýzu. Vyhodnocení dat pracovníky ILaB, v. v. i. proběhlo až v závěru roku 2020 a na počátku roku 2021.

K prezentaci dat byla zřízena webová stránka www.spadata.cz.

Centrální balneologický informační systém

(Ing. Alina Huseynli, Bc. Věra Simeth, Ing. Lenka Plachá, Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D.)

Vzhledem k tomu, že balneologická literatura se nachází v několika různých knihovnách a odborníkům v oblasti lázeňství často chybí aktuální i historické informační zdroje, byl připraven návrh projektu centrálního balneologického informačního systému. Jeho jádro by v první fázi tvořil vyhledávač, který by umožnil vyhledávání balneologické literatury v metadatech knihoven. Byly zatím navázány kontakty s Krajskou knihovnou Karlovy Vary, Městskou knihovnou Mariánské Lázně a Fakultou aplikovaných věd ZČU jako potenciálním zhotovitelem

Publikační činnost

Huseynli, A.: *Terapeutické faktory prostředí na příkladu léčebných lázní Lázně Kynžvart -* článek v recenzovaném sborníku příspěvků mezinárodní vědecké konference MMK2020, ISBN 978-80-87952-33-7.

Huseynli, A.: *Pohyb v lesním prostředí jako součást lázeňské léčby“ – článek ve sborníku mezinárodní vědecké konference „Pohyb a prožitek v multioborovém pojetí“, sborník v přípravě*

Matějů, K.: *Výzkum v lázeňství – výzvy a příležitosti – článek ve sborníku z Mezinárodní vědecké konference Partnerství lázeňských měst a začlenění západočeského lázeňského trojúhelníku mezi památky UNESCO, Mariánské Lázně 11. 12. 2020*

Špišák, L. (2020): *Rekonvalescenční a rehabilitační lázeňská léčba pacientů po prodělané infekci virem SARS-CoV-2 v českých lázních, Practicus 6/2020*

Špišák, L.: *Pozitivní efekt lázeňské léčby u pacientů se ztukovatěním jater, Practicus 7/2020, s. 26 – 28*

Vylita, T. (2020): *Vřídelní kolonáda v Karlových Varech z hledisek balneotechnických a přírodovědných. Arnika 1/2020, s. 20 – 25.*

Huseynli, A.: *Význam kyseliny orthokřemičité pro lidské zdraví – zasláno*

Woith H., Daskalopoulou K., Zimmer M., Fischer T., Vlček J., Trubač J., Rosberg J.–E., Vylita T., Dahm T.: *Multi-level fluid monitoring to understand the origin of transients – v přípravě*

Prezentace na konferencích a seminářích, přednášková činnost:

Mezinárodní vědecká konference „Pohyb a prožitek v multioborovém pojetí“ (on-line 5. 11. 2020), organizátor Vysoká škola tělovýchovy a sportu PALESTRA:

Huseynli, A.: *Pohyb v lesním prostředí jako součást lázeňské léčby/ Physical activity in the forest environment as a part of spa treatment*

Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2020, roč. XI., (on-line 14. – 16. 12. 2020):

Huseynli, A.: *Terapeutické faktory prostředí na příkladu léčebných lázní Lázně Kynžvart*

Mezinárodní vědecká konference Partnerství lázeňských měst a začlenění západočeského lázeňského trojúhelníku mezi památky UNESCO, organizovaná Vysokou školou mezinárodních a veřejných vztahů, o.p.s., Mariánské Lázně 11. 12. 2020:

Matějů, K.: *Výzkum v lázeňství – výzvy a příležitosti.*

Přednášky pro studenty Fakulty zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni zapojené do projektu Studentské mezioborové inovace v česko-bavorském regionu (on-line 26. 11. 2020):

Špišák, L.: *Klinická balneologie*

Vylita, T.: *Zachování a ochrana PLZ – nezbytná podmínka rozvoje lázeňství a cestovního ruchu*

L. Špišák: *Nové trendy v léčbě dyslipidémie (on-line přednáška pro lékaře, 8. 12. 2021)*

Workshopy organizované Czechinvestem:

L. Špišák: Karlovarská lázeňská léčba. Přednáška pro ruské cestovní kanceláře (únor 2020)

L. Špišák: Karlovarská lázeňská léčba. Webinář pro Spojené Arabské Emiráty (on-line 25. 11. 2021)

L. Špišák: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post COVIDU-19. Webinář s přednáškou pro Spojené království (on-line 9. 12. 2020)

L. Špišák: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post COVIDU-19. Workshop pro USA (on-line 15. 12. 2021)

L. Špišák: Karlovarská lázeňská léčba a léčba post COVIDU-19. Workshop pro Kanadu (on-line 16. 12. 2021)

Pasivní účast na konferencích:

Matějů K. – 3rd EUROPEAN THERMAL HERITAGE DAY “Thermal Architecture” (pořadatel EHTTA), on-line 16. 10. 2020

Matějů K. – Czech-Israeli Innovation Forum 2020, on-line 26. 10. 2020

L. Špišák – Paris NASH Meeting, on-line 22. – 23. 10. 2020

Prezentace na veletrzích

L. Špišák – ARAB HEALTH 2020 27. – 30.1.2020 – společně se Sanatoriem Savoy Westend Karlovy Vary

Účast na vzdělávacích seminářích apod.:

Dne 3. 9. 2020 se konal v prostorách areálu KANOV ve spolupráci s Karlovarskou agenturou rozvoje podnikání celodenní seminář/workshop společnosti Alevia na téma „Právní rámec výzkumu a vývoje“. Semináře se zúčastnili pracovníci ILaB, v. v. i., Karlovarské agentury rozvoje podnikání, Czechinvestu a další zájemci.

Spolupráce s výzkumnými institucemi, vysokými školami a dalšími subjekty

V roce 2020 byla navázána spolupráce s následujícími subjekty:

Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o. – dne 26. 5. 2020 uzavřeno memorandum o spolupráci v souvislosti se sdílením pracoviště na nábřeží Jana Palacha a působením zaměstnanců KARP, p. o. v ILaB, v. v. i. v rámci programu Smart Akcelerator 2.0

Vysoká škola mezinárodních a vnějších vztahů Praha, o.p.s. – dne 8. 6. 2020 uzavřena smlouva o spolupráci

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze – dne 21. 7. 2020 uzavřena rámcová dohoda o spolupráci

Karlovarský kraj – dne 20. 8. 2020 uzavřena smlouva o partnerství na projektu vědecko-technického parku

Fakulta zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni – dne 15. 12. 2020 uzavřena smlouva o spolupráci, ILaB, v. v. i. se účastní projektu „Studentské mezioborové inovace v česko-bavorském regionu“

Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Český inspektorát lázní a zřidel

Výzkumný ústav balneologický, v. v. i.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

Svaz léčebných lázní České republiky

Sdružení léčebných lázní Karlovy Vary

Sdružení lázeňských míst

Statutární město Karlovy Vary

MEDISPA, zájmové sdružení právnických osob

Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova

Fakultní nemocnice Plzeň

Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Asociace výzkumných organizací

Asociace hotelů a restaurací

Léčebné lázně Lázně Kynžvart

Město Locket

MAS Kraj živých vod

MAS Svazek obcí Slavkovského lesa

Živý kraj – destinační agentura Karlovarského kraje, z. s.

Krajská knihovna Karlovy Vary

Městská knihovna Mariánské Lázně

Žádosti o externí financování podané v roce 2020

Projekt „Pohybová aktivita v prevenci a léčbě metabolického syndromu“

- podáno v květnu 2020 do standardní soutěže GA ČR, hlavním řešitelem VŠTVS PALESTRA, ILaB, v. v. i. jako konzultant
- zapojení pracovníci: Ing. Alina Huseynli, MUDr. Ladislav Špišák, CSc., MUDr. Helena Safariková
- intenzita podpory 100%
- vyhlášení výsledků 1. 12. 2020 – nevybráno k podpoře, zvažuje se opětovné podání v příštím roce

Projekt „iLázně“ (Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství ve vazbě na pandemii COVID-19)

- podáno v červnu 2020 do 4. veřejné soutěže TA ČR ÉTA – Covid-19, hlavní řešitel Fakulta ekonomická Západočeské univerzity v Plzni, spoluřešitelé ILaB, v. v. i. a Fakulta managementu Vysoké školy ekonomická v Praze
- zapojení pracovníci: Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D., Ing. Alina Huseynli, Ing. Ondřej Hruška, Bc. Věra Simeth
- aplikační garanti: Karlovarský kraj, Svaz léčebných lázní ČR, Sdružení lázeňských míst
- intenzita podpory max. 80%
- projekt byl schválen k podpoře, ale z důvodů omezených finančních prostředků (alokace na soutěž byla 100 mil. Kč, na finanční podporu dosáhlo 33 projektů) nebyla uzavřena smlouva
- výsledky vyhlášeny počátkem září 2020 – projekt se umístil na 77-81 pozici z celkem 301 projektů, které byly přijaty do soutěže

Projekt „Steatoza“ (Vliv komplexní lázeňské léčby na steatozu jaterní a další metabolické parametry)

- podáno v červnu 2020 do programu aplikovaného výzkumu ve zdravotnictví AZV MZ ČR, hlavním řešitelem FN Plzeň, ILaB, v. v. i. jako spoluřešitel
- zapojení pracovníci: MUDr. Ladislav Špišák, CSc., RNDr. Patricie Hloušková, Ph.D.
- intenzita podpory 100%
- vyhlášení výsledků soutěže: 19. 2. 2021, start projektu (bude-li přijat) v květnu 2021
- náklady projektu pro ILaB, v. v. i. celkem: 4 882 000 Kč (bude-li přijat 0 Kč)

Projekt „iPrameny“ (Záchrana volně se vyskytujících zdrojů minerálních vod)

- podáno v červenci 2020 do 3. veřejné soutěže TA ČR Prostředí pro život, ILaB, v. v. i. jako hlavní řešitel, spoluřešitel Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy
- zapojení pracovníci: RNDr. Tomáš Vylita, Ph.D. (hlavní řešitel), Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D., Ing. Alina Huseynli, Ing. Ondřej Hruška, Bc. Věra Simeth
- aplikační garanti: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, MAS Kraj živých vod, Svazek obcí Slavkovského lesa

- Intenzita podpory max. 85%
- Vyhlášení výsledků 31.12. 2020, start projektu (bude-li přijat) v únoru 2021, konec v r. 2023
- náklady projektu pro ILaB celkem: 5 609 295 Kč (z toho podpora z TA ČR 4 767 866 Kč, náklady pro ILaB, v. v. i. 841 396 Kč)

Projekt „iLázně2“ (Krizové scénáře socioekonomického vývoje lázeňství)

- podáno do 5. veřejné soutěže TA ČR ÉTA (alokace na soutěž 250 mil. Kč), hlavní řešitel Fakulta ekonomická Západočeské univerzity v Plzni, spoluřešitelé ILaB, v. v. i. a Fakulta managementu Vysoké školy ekonomické v Praze
- zapojení pracovníci: Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D., Ing. Alina Huseynli, Ing. Ondřej Hruška, Bc. Věra Simeth
- externí aplikační garant: Karlovarský kraj
- intenzita podpory max. 80%
- vyhlášení výsledků 31. 3. 2021, start projektu (bude-li přijat) v dubnu 2021, konec v březnu 2023
- náklady projektu pro ILaB celkem: 1 861 943 Kč (z toho podpora z TA ČR 1 489 555 Kč, z rozpočtu ILaB, v. v. i. 372 388 Kč)

Další a jiné činnosti ILaB, v. v. i. v roce 2020

Vzdělávací aktivity ILaB, v. v. i. v roce 2020

Pracovníci ILaB, v. v. i. se v roce 2020 stali vedoucími následujících bakalářských prací studentů Fakulty zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni:

Úloha fyzioterapie v lázeňské léčbě komplikací diabetes mellitus (MUDr. L. Špišák, CSc.)

Úloha fyzioterapie v lázeňské léčbě diabetes mellitus u dětí (MUDr. L. Špišák, CSc.)

Fyzioterapie v lázeňské léčbě chronické obstrukční plicní nemoci (RNDr. Patricie Hloušková, Ph.D.)

Využití měkkých technik v lázeňské léčbě vertebrogenních onemocnění (MUDr. Helena Safariková – KARP, p. o.)

Odborná exkurze pro SPŠK Karlovy Vary (T. Vylita, 17. 12. 2020).

Organizace přednášek pro lékaře ve spolupráci s Českou lékařskou komorou – přerušeno kvůli opatřením proti šíření pandemie COVID-19.

30. 9. 2020 – ILaB, v. v. i. uspořádal v Karlových Varech přednášku Prof. MUDr. Ondřeje Topolčana, CSc. Na téma „Covid-19 – problém současnosti“.

Propagace aktivit ILaB a lázeňství jako takového

Na začátku roku byla zřízena webová stránka www.i-lab.cz a profily instituce na Facebooku, Instagramu a LinkedIn. Na sociální sítě byly pravidelně přidávány příspěvky s frekvencí 2-3 příspěvky týdně (Facebook, Instagram), na síť LinkedIn byl cílen 1 příspěvek za 14 dní. Obsah se týkal jak práce ILaBu, tak propagace lázeňské léčby a s ní spojených témat.

Návštěvnost webu začala být sledována v srpnu 2020. Do konce roku 2020 vykazaly stránky přes 2000 zobrazení.

Facebook – počet sledujících k 31. 12. 2020: 118

Instagram – počet sledujících k 31. 12. 2020: 130

V polovině února 2020 proběhla mezi studenty 3. ročníku Střední odborné školy keramické a sklářské soutěž na vytvoření loga Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. Autorem vítězného loga je Karel Kalvas.

Pro potenciální partnery byl připraven informační leták s profilem instituce, který byl v elektronické podobě distribuován na cca 200 e-mailových adres.

Počínaje 3. čtvrtletím 2020 byl každé tři měsíce připraven elektronický newsletter s informacemi o aktivitách ILaBu, který byl rovněž zasílán na cca 200 e-mailových adres.

Pracovníci ILaB, v. v. i. rovněž prezentovali instituci v médiích (rozhovory v rozhlase, články v denním tisku).

Hospodářská činnost ILaB, v. v. i. v roce 2020

V roce 2020 Institut lázeňství a balneologie v. v. i. vyhotovil na objednávku Karlovarské agentury rozvoje podnikání, p. o. dva technické manuály lázeňské péče:

Hloušková, P. a Vylita, T.: Správa přírodních léčivých zdrojů – ZPMV, plyny a peloidy

– předáno objednateli 30. 9. 2020

– k dispozici na https://www.i-lab.cz/wp-content/uploads/2020/11/manual_sprava-zdroju_dvojlist.pdf

Špišák, L. (Ed.), Hloušková, P., Safariková H., Kosorinová, D., Bónová, J., Šašková, D.: Manuál lázeňské léčebně-rehabilitační péče – obecné principy a speciální přístupy dle indikací

– předáno objednateli 28. 12. 2020

– k dispozici na https://www.i-lab.cz/wp-content/uploads/2021/01/manual_lazenske-lecebne-rehabilitacni-pece_final.pdf

Zpráva o činnosti Rady instituce v roce 2020

V průběhu roku 2020 zasedala Rada ILaB v následujících termínech:

13. 2. 2020 – první jednání Rady ILaB za přítomnosti ředitelky ILaB

13. 5. 2020 – diskuse o výsledcích grantových soutěží a připravovaných projektech, potvrzení perollam schvalování, radě byl předložen k prostudování návrh směrnice o zacházení s duševním vlastnictvím a výsledky výzkumu, řešilo se převzetí vzdělávání lékařů po zaniklém Balneologickém institutu Karlovy Vary a změna zřizovací listiny v souvislosti se změnou sídla ILaB, v. v. i.

9. 7. 2020 – výsledky jednání dozorčí rady ILaB, v.v.i. (výroční zpráva a změna zřizovací listiny), stav podávání grantových žádostí, návrh smlouvy Karlovarského kraje s ILaB o partnerství bez finančního plnění na projektu „Vědeckotechnický park a informační středisko Karlovarského kraje“, otázka budoucího sídla ILaB, v.v.i. ve vazbě na záměr Karlovarského kraje zřídit Vědeckotechnický park, otázka zakoupení služebního automobilu, návrh organizačního řádu ILaB, v.v.i., návrh vnitřní směrnice o duševním vlastnictví a výsledcích výzkumu, otázka úprav vnitřního mzdového předpisu

8. 10. 2020 – Zpráva ředitelky o plnění krátkodobých cílů, podaných projektech a dalších aktivitách ILaB, v.v.i., rozpočtové změny a čerpání provozní dotace z Karlovarského kraje, vnitřní směrnice ILaB, v.v.i. o zadávání zakázek, schválení nákupu služebního automobilu, plán aktivit ILaB, v.v.i. v roce 2021 a návrh rozpočtu na rok 2021, vstup ILaB, v.v.i. do Asociace výzkumných organizací, uzavření smlouvy o dílo s Fakultou aplikovaného výzkumu Západočeské univerzity na vytvoření vyhledávače balneologické literatury, informace ohledně organizace Kolokvia odborníků ILaB, v.v.i., vzdělávání lékařů a ostatních zdravotnických pracovníků, různé

14. 12. 2020 (on-line) – Připomínky k rozpočtu Karlovarského kraje na rok 2020, rozpočet ILaB, v.v.i. na rok 2021, kontrola plnění úkolů z jednání rady ILaB, v.v.i., konaného dne 8.10.2020

Přehled per rollam projednávání v roce 2020

27. 3. 2020 – předložena k okomentování Výroční zpráva včetně účetní závěrky a zprávy auditora. Po zapracování připomínek per rollam schváleno 14. 4. 2020.

15. 4. 2020 – předložen text dopisu primátorce Karlových Varů ohledně zřízení prostorů pro karanténu a izolaci nakažených COVID-19 v budově na nábřeží Jana Palacha 20. Hlasování: PRO 3 PROTI 1 ZDRŽEL SE 1.

23. 4. 2020 – předložen návrh výzkumného projektu VŠTVS Palestra „Pohybová aktivita a její význam v prevenci metabolického syndromu X“ podávaný do standartní veřejné soutěže GAČR – ILaB v roli spoluřešitele. Hlasování: PRO 5; PROTI 0; ZDRŽEL SE 0.

24. 4. 2020 – předložen návrh smlouvy s Vysokou školou mezinárodních a veřejných vztahů. Hlasování: PRO 3; PROTI 0; ZDRŽEL SE 2.

3. 5. 2020 – předložen návrh dodatku ke zřizovací listině, kterým se mění sídlo instituce na nábřeží Jana Palacha 20 v Karlových Varech. Hlasování: PRO 4; PROTI 0; ZDRŽEL SE 1, per rollam schváleno k 8. 5. 2020.

16. 11. 2020 – Radě ILaB byl na vědomí zaslán návrh rozpočtu ILaB, v. v. i. na rok 2021 s výhledem, který byl zároveň zaslán i Dozorčí radě ILaB.

28. 12. 2020 – bylo schváleno následující usnesení Rady instituce:

Vzhledem k tomu, že do 28. 12. 2020 není známo stanovisko dozorčí rady ILaB, v. v. i. k návrhu rozpočtu na rok 2021 a rada ILaB, v. v. i. návrh rozpočtu neschválila, schvaluje Rada ILaB, v. v. i. hospodaření v roce 2021 dle provizorního rozpočtu, přičemž měsíční výdaje nepřekročí 1/12 rozpočtu na rok 2020, tj. 424 425,- Kč. Tento stav potrvá, dokud nebude řádně schválen rozpočet na rok 2021.

Hlasování: 3 PRO; 2 NEHLASOVALI

31. 12. 2020 – Rada ILaB vzala na vědomí Střednědobé cíle Institutu lázeňství a balneologie, v. v. i. na roky 2021-2023

Zpráva o činnosti Dozorčí rady ILaB, v. v. i. v roce 2020

V průběhu roku 2020 se dozorčí rada ILaB sešla dne 10. 6. 2020. Na tomto jednání byla schválena Výroční zpráva za rok 2019 a prozkoumána účetní závěrka. Dozorčí rada zároveň schválila změnu zřizovací listiny v souvislosti se změnou sídla ILaB, v. v. i. a doporučila tento návrh ke schválení zřizovateli.

Dne 16. 11. 2020 byl Dozorčí radě ILaB zaslán návrh rozpočtu ILaB na rok 2021, ale ke svolání dozorčí rady nedošlo a to ani elektronickou formou. Vzhledem k nesouladu rozpočtu a alokované částky v rozpočtu Karlovarského kraje byla následně provedena úprava rozpočtu a upravená verze byla spolu s podklady pro projednání formou per rollam zaslána předsedovi Dozorčí rady ILaB. Vzhledem k tomu, že Dozorčí rada návrh rozpočtu neprojednala do konce roku ani formou per rollam, bylo Radou ILaB 28. 12. 2020 schváleno prozatímní hospodaření podle rozpočtového provizoria.

K projednání rozpočtu dozorčí radou došlo per rollam až v lednu 2021.

V Karlových Varech dne 30.4.20201



Mgr. Kristýna Matějů, Ph.D.

ředitelka ILaB, v. v. i.