



Rašelina užívaná v balneo provozech | Foto: Institut lázeňství a balneologie

Rašelina z lokality Čistá - Krásno součástí výzkumu Institutu lázeňství a balneologie

Díky spolupráci s Loketské městské lesy, s.r.o., pokračuje Institut lázeňství a balneologie ve výzkumu zaměřeném na zpracování rašeliny inovativním způsobem.

Přírodní léčivý zdroj rašeliny Čistá – Krásno nacházející se v Karlovarském kraji je určen pouze pro lázeňské účely. Zásobování peloidní směsí připravenou ze zmíněného zdroje do registrovaných zdravotnických zařízení zajišťují Loketské městské lesy. Vzorek z rašeliny z lokality Čistá – Krásno poslouží ke studiu vlastností dezintegrované rašeliny připravené zcela novým, patentově chráněným způsobem (CZ Pat. Č. 308971 „Způsob úpravy humolitů a jejich využití v balneologii a wellness procedurách a při transdermálních aplikacích zdraví prospěšných látek“), na kterém se Institut lázeňství a balneologie podílel jako spoluřešitel.

Výsledkem řešení studie bude zcela nový způsob úpravy rašeliny pro aplikace v balneologii a ve wellness procedurách v lázeňských zařízeních, který může pro provozovatele lázeňské péče zjednodušit a zefektivnit postupy využívající přírodní humolity, případně i peloidy, a současně s tím i zatraktivnit lázeňskou péči pro pacienty spojenou s aplikací rašeliny. Pro návštěvníky wellness center pak může být lákadlem aplikace rašeliny společně s přidanými éterickými oleji, terpeny, silicemi či jinými vonnými látkami a v neposlední řadě i s přísadami zdraví prospěšných látek.

Pro léčebné účely se využívá rašelina vzniklá na minerálních pramenech, ať už teplých či studených. Soli minerálních pramenů prostupují rašelinový substrát. Několik tisíc let stará rašelina je **ZDROJEM KONCENTROVANÉ ORGANICKÉ ENERGIE Z PŘÍRODY**, je bohatá na huminové kyseliny, mangan, hořčík, oxid křemičitý, železo, měď, vápník... Tepelné vlastnosti rašeliny umožňují udržet vyšší teploty koupelí. Ve slatinné lázni se snižuje krevní tlak a krevní srážlivost, zvyšuje se basální metabolismus, koupel snižuje bolestivost při rheumatismu, ischiasu, chorobách ženských, uvolňuje srůsty, jizvy. Kůže vylučuje toxické látky a odpadní produkty, zlepšuje se funkce žaludku a střev...

Karlovy Vary, dne 4. 10. 2021

Kontakt:

Doc. Ing. Miroslav Marek, CSc., výzkumný pracovník | marek@i-lab.cz, T: 724 084 008

Ing. Jan Ludvík, MBA, ředitel Institutu | ludvik@i-lab.cz, T: 777 861 040

Institut lázeňství a balneologie je podporován [Karlovarským krajem](#).

Na projektech Institutu spolupracuje [Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o.](#)

O společnosti:

Institut lázeňství a balneologie je veřejná výzkumná instituce zřízená Karlovarským krajem v roce 2019. Mezi hlavní cíle patří obnovení vědy a výzkumu v oblasti lázeňství a balneologie, objektivizace účinků lázeňské léčby na lidský organismus, aktivity v oblasti vzdělávání, development odvětví nebo certifikace a standardizace lázeňské léčebné rehabilitační péče. Organizace sídlí v Karlových Varech a jejím ředitelem je Ing. Jan Ludvík, MBA. Do plánovaných výzkumných projektů se zapojují odborníci především z Karlovarského kraje, kterými jsou např. MUDr. Ladislav Špišák CSc., RNDr. Tomáš Vylita PhD. nebo RNDr. Patricie Hloušková PhD., doc. Ing. Miroslav Marek, CSc.