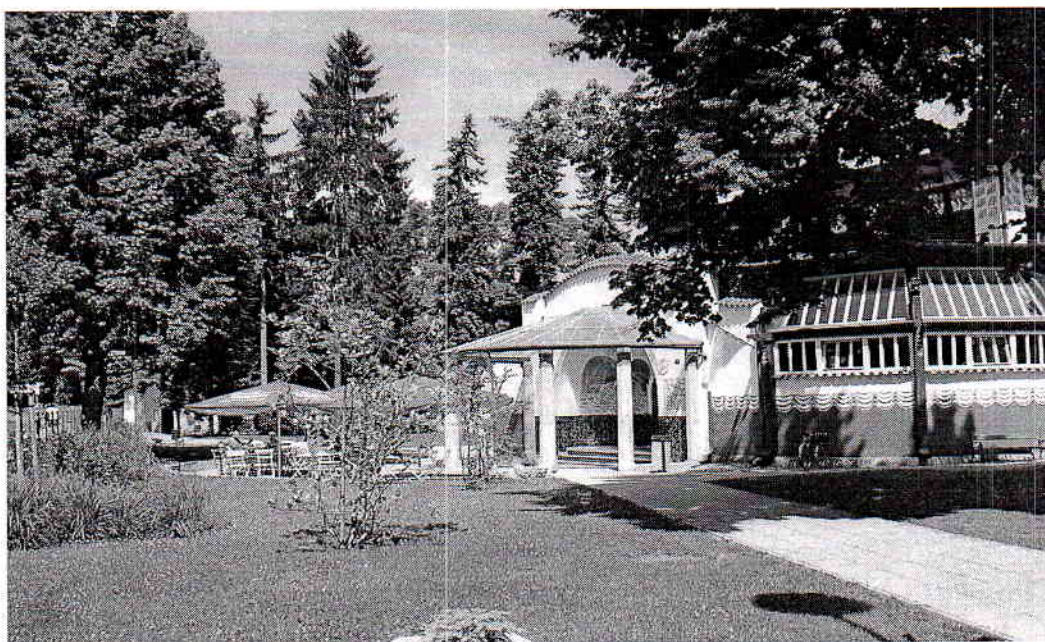


Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření

2016



V Mšené-lázně dne 20. 4. 2016

Ing. František Och, ředitel

I. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách

Vedení VÚB, v.v.i.

- ♦ Ing. František Och, ředitel ústavu

Rada ústavu VÚB, v.v.i.

Členové Rady z řad zaměstnanců:

- ♦ Ing. František Och, předseda Rady, od 7. 6. 2016 znovu zvolený člen Rady
- ♦ RNDr. Ondřej Mráz, místopředseda Rady, od 7. 6. 2016 znovu zvolený člen Rady
- ♦ Ing. Václav Dvořák, MBA, místopředseda Rady, člen Rady do 7. 6. 2016
- ♦ Ing. Michaela Polidarová, místopředsedkyně Rady, od 7. 6. 2016 zvolený člen Rady

Člen Rady za zřizovatele

- ♦ Ing. Josef Bíža, místopředseda Rady, starosta Mšené-lázně – zřizovatel

Členové z řad odborníků z jiných právnických osob, jmenovaní ředitelem

- ♦ MUDr. Lubomír Mankovecký, CSc, místopředseda Rady
- ♦ RNDr. Jiří Schlanger, místopředseda Rady
- ♦ Prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc, místopředseda Rady

Dozorčí rada ústavu VÚB, v.v.i. (dále DR)

- ♦ JUDr. Petr Novák, právník, předseda DR
- ♦ MUDr. Darina Kosorinová, Karlovy Vary, členka DR do 27. 6. 2016
- ♦ Jan Kuchař, starosta, Františkovy Lázně, člen DR od 27. 6. 2016
- ♦ Miluše Jarošíková, OÚ Mšené-lázně
- ♦ MUDr. Jan Medonos, primář Lázně Mšené a. s., člen DR do 27. 6. 2016
- ♦ RNDr. Pavel Sysel, CSc., balneotechnik Lázně Mšené a. s.
- ♦ Bc Martin Pišvejc, Františkovy Lázně, člen DR od 27. 6. 2016

II. Informace o změnách zřizovací listiny

V roce 2016 nedošlo k žádným změnám.

III. Informace o činnosti orgánů a pracovišť ústavu:

III.1 Ředitel Ing. František Och byl jmenován do funkce zřizovatelem s účinností od 18. 07. 2014.

III.2 Rada ústavu:

V roce 2016 proběhla celkem 2 zasedání Rady VÚB.

Součástí každého zasedání byla zpráva ředitele o stavu prací na úkolech vědy a výzkumu a o rozvoji činnosti ústavu. V průběhu roku 2016 hlavní náplní bylo naplnění VaV činnosti, zpracování a podávání žádostí o dotace a granty. Významná část VaV činnosti byla věnována řešení ústavních projektů. Tyto a další práce jsou podrobněji popsány v hodnocení hlavní činnosti ústavu níže.

III.3 Dozorčí rada ústavu:

Dozorčí rada ústavu sešla se na dvou zasedáních, na kterých projednala a schválila Výroční zprávu o činnosti a hospodaření VÚB, v.v.i. za rok 2015 a projednala plán činnosti ústavu na rok 2016

III.4 Hodnocení hlavní činnosti ústavu roku 2016:

- (1) Důležitým mezníkem již pro rok 2014 a následné roky bylo schválení účasti ústavu na opatřeních Regionální inovační strategie Ústeckého kraje zastupitelstvem kraje v únoru 2014.

Website:

http://icuk.cz/files/2015/Dokumenty/Regionalni_inovacni_strategie_UK.pdf. Potvrzení účasti VÚB na projektech týkajících se třech významných inovačních aktivit, tj. v rámci Strategické cíle prioritní

oblasti, je podmínkou ex ante při jakékoli žádosti o dotaci na VaV. Jde především o:

- Část C, Opatření C.1.2 Koordinované využívání zdrojů, VÚB určen jako nositel úkolů Sladění současné i budoucí těžby na ochranu přírodních léčivých zdrojů.
- Část C, Opatření C.3.3 VÚB určen jako nositel úkolu Inovativní lázeňská péče zaměřená na nové způsoby využívání balneologických zdrojů a nových metod lázeňské péče v preventivním a léčebném systému péče ozdraví v ČR a EU.
- Část C, Opatření C.4.1 Moderní a efektivní sociální služby, VÚB se zaměří především na udržování a rozvoj pracovní schopnosti osob věkové kategorie 50+, a dále na sociální služby na míru pro stárnoucí populaci v rámci prevence a psychosociální rehabilitaci.

(2) VÚB v oblasti balneo-medicíny v období 2014 – 2016 realizoval výzkum s těmito tématy, resp. výsledky:

- a) Aktualizace Strategie lázeňství ČR z roku 2014 (vnitřní studie VÚB) – aktualizace RIS3 Strategie lázeňství ÚK 2013, která byla podpořena Fondem Ústeckého kraje, podpora de minimis.
- b) Vývoj, ověření a validace vybraných známých i nových citlivých biomarkerů při zkoumání účinku Přírodních léčivých zdrojů (PLZ) – systematická rešerše.
- c) Zkoumání účinku PLZ na velké klouby, především na kolenní kloub – systematická rešerše

(3) V roce 2015, 2016 a 2017 je zpracovávána žádost o podporu přeshraničního projektu v rámci Česko-Bavorsko s názvem Ochrana a rozvoj přírodního dědictví v podobě přírodních léčivých zdrojů (lázeňských pramenů, minerálních vod, plynů - CO₂, radon, H₂S, aj., peloidů) pilotně implementovaný na obou stranách bavorsko-české hranice. Za VÚB se zpracování návrhu projektu účastní RNDr. J. Schlanger, Ing. František Och, RNDr. Ondřej Mráz.

Očekávané výsledky:

- Koncept opatření pro zachování, ochranu, a rozvoj přírodního dědictví v podobě přírodních léčivých zdrojů (lázeňských pramenů, minerálních vod, plynů - CO₂, radon, H₂S, aj., peloidů) na obou stranách hranice.

- Pilotní projekt a jeho dílčí implementace Online Monitoringu PLZ v lokalitách Františkovy Lázně, ČR a Alexandersbad a Neualbenreuth, Bayer, BRD.
- Koncept zavedení aktivního i pasivního zdravotního turismu jako důležité části cestovního ruchu na obou stranách hranice.
- Zřízení společného týmu pro správu, zachování, ochranu, a rozvoj přírodního dědictví v podobě přírodních léčivých zdrojů (lázeňských pramenů, minerálních vod, plynů - CO₂, radon, H₂S, aj., peloidů) na obou stranách hranice.
- Doporučení k rozvoji legislativy na obou stranách hranice a koordinovaná opatření.

Partneři projektu

PL Lead Partner (žadatel) Město Františkovy Lázně

Adresa: Městský úřad Františkovy Lázně, Nádražní 208/5, 35101 Františkovy lázně (dále jen MFL)

PP1 Výzkumný ústav balneologický, v.v.i. (Balneology Research Institute, p.r.i.) (dále jen VÚB)

Adresa: Mšené-lázně, Prosek 174, 41119

PP2 Zdravotní ústav/Referenční laboratoře přírodních léčivých zdrojů (dále jen RLPLZ)

Adresa: Moskevská 15, Ústí nad Labem 40001

PP3 Bad Alexandersbad (dále jen BAB)

Adresa: Altes Kurhaus Markgrafenstraße 28, 95680

USt.Ident-Nr.: DE223/114/20031

PP4 Neualbenreuth, Sybillenbad (dále jen NSB)

Adresa: Marktplatz 5, Neualbenreuth, 95698

USt.Ident-Nr.: DE

- (4) V roce 2015 a v průběhu 2016 byla zpracovávána žádost o podporu projektu s názvem:

Objektivizace klinického účinku vybraných přírodních léčivých zdrojů při léčbě artrózy kolenního kloubu II. a III. stupně.

Projekt byl iniciován Karlovarským krajem a je zaměřen na posílení výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora rozvoje společného výzkumného týmu složeného z výzkumníků FTVS UK Praha a VÚB. Tento výzkumný tým je ustavený pro řešení projektu Objektivizace klinického účinku vybraných přírodních léčivých zdrojů při léčbě artrózy kolenního kloubu II. a III. stupně. V rámci plnění specifického cíle výzvy SC 1 – Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků se tento projekt orientuje na využívání teplých i chladných minerálních pramenů a na využití léčebných peloidů (dále jen PLZ) při léčení OA kolenního kloubu. Poslední známé pokusy o objektivizaci léčebného využití PLZ v ČR byly řešeny ve Výzkumném ústavu balneologickém, s.p. (zrušeném bez náhrady 1991) v rámci stanovení tzv. vhodných léčebných plánů na jednotlivé léčebné indikace. Vhodnost léčebného plánu byla kontrolována věcně i ekonomicky. Plnění těchto závazných léčebných plánů přešlo i do dnešní praxe zdravotních pojišťoven, ale bohužel již jen ve formě hrubě zjednodušeného smluvního závazku, např. použít PLZ nejméně každý třetí den pobytu (u peloidů) nebo max. 3x denně (u minerálních pramenů).

V posledních 15 – 20 letech se začínají objevovat snahy o alespoň částečné využití EBM (Evidence Based Medicine - medicíny založené na důkazech) ve zdravotních službách. Jednou z možností, jak podpořit zavedení EBM i v balneologii, v její preventivní i rehabilitační funkci, je klinické hodnocení PLZ. Přípravu projektu za VÚB vede MUDr. L. Mankovecký, CSc jako klíčový výzkumný pracovník. Část biomedicínské informatiky a statistických analýz vede Prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc jako excelentní vědecký pracovník, Internacionalizaci projektu reprezentuje Prof. MD. Bernd Blobel (FIFA Excellence centrum Regensburg) a Prof. Pirkko Nykanen (Univerzita v Tampere, Finland). S touto univerzitou máme podepsaný Letter of Intent na spolupráci na tomto úkolu. Členy přípravného týmu jsou ještě RNDr. J. Schlanger a Ing. F. Och.

Příprava projektu:

- systematická rešerše k uvedenému předmětu výzkumu,
- hodnoceno více než 1000 anotací,
- hodnoceno více než sto full textů článků a publikací
- vyhledávání v databázích Scholar Google, Cochrane Library, The PubMed, Web of Science, Scopus, PED-ro.

Identifikace výzvy: Excelentní výzkum, Prioritní osa: PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum, Investiční prioritá: IP 1 – Posílení výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu, Specifický cíl: SC 1 – Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků, číslo výzvy: 02_16_019
Časové nastavení: Deadline podání žádosti 10. 6. 2016, dvoukolové řízení, minimální hodnota projektu 120 mil. Kč, Nejzazší datum pro ukončení fyzické realizace projektu: 31. 10. 2022, Minimální délka trvání projektu: 48 měsíců. Žádost o přidělení grantu v celkové výši 186 mil. Kč byla zamítnuta již v 1. kole. K postupu do druhého kola chybělo 2,5 bodu z potřebných 96. Zpracovaná Studie proveditelnosti bude použita pro žádost o grant v jiné výzvě Předaplikačního výzkumu v roce 2017.

Další úkoly se vztahem k hlavní činnosti ústavu

- (1) Mimo uvedené úkoly se zástupci VÚB zúčastnili řady konferencí a workshopů, kde prezentovali řešené úkoly a výzkumné kapacity VÚB. Šlo především o akce pořádané ČIL, Asociací balneotechniků ČR, SLM, SLL, Ústeckým krajem, aj.
- (2) Pokračuje provoz čtyřstranného online portálu V4 Medical Spa and Wellness Portal, jehož projekt byl podporován International Visegrad Fund (IVF) a po získání prostředků na další rozvoj bude připraven jeho provozní upgrade.
- (3) Pokračovala jednání s Technologickým centrem AV ČR o možnostech přípravy návrhů na účast v programu Horizon 2020 v rámci sociální výzvy Health, demographic changes and wellbeing. Za ústav se připrav účastní Ing. František Och, RNDr. Jiří Schlanger, MUDr. Lubomír Mankovecký, CSc a RNDr. Ondřej Mráz.
- (4) V roce 2016 byla zpracována studie Pálava Resort, Popis a hodnocení konceptu lázeňského resortu Pasohlávky (Pálava Resort) s využitím podkladů od společnosti Thermal Pasohlávky a.s. Po odevzdání výsledku prací byla vystavena faktura ve výši 100 tis. Kč ve smyslu objednávky. Tato faktura nebyla ke dni zpracování této VZ uhrazena. Pokud tento stav bude trvat, bude podána žaloba.

III.5 Hodnocení další a jiné činnosti

(1) V roce 2015, 2016 a nyní i v 1. pololetí 2017 probíhají přípravná jednání s tématem výzkumu a projektování v oblasti podpory pracovní schopnosti 50+ v návaznosti na obor pracovního lékařství v relaci Francie.

V roce 2016 se uzavřelo 5. ukončené účetní období vědeckovýzkumné činnosti VÚB, v.v.i. "Výsledky výzkumné činnosti za r. 2015" jsou bez ohledu na finanční možnosti ústavu významné svým rozsahem a obsahem. Byl zaměřen především na řešení aktuálních otázek vývoje lázeňství. Vedení ústavu hodlá nyní zvýšit úsilí v publikační činnosti.

III.6 Skutečnosti, které významně ovlivnily ústav v první polovině roku 2017

Kladný výsledek hospodaření ústavu v roce 2016 ve výši 73 000,- Kč nezvyšuje možnosti personálního rozvoje. Do konce 1. pololetí 2017 se neočekává významnější platba za činnosti ústavu, takže je nutné využívat i nadále převážně dobrovolnickou práci.

- 1) Obdrželi jsme číselnou řadu pro registraci 10 knižních publikací od Národní knihovny. V letošním roce plánujeme vydání nejméně dvou publikací s pracovními názvy
 - Metaanalýza klinických hodnocení účinků PLZ na artrózu kolenního kloubu II. a III. stupně
 - Inovace v procesech ochrany PLZ.
- 2) Aktualizuje se vnitřní studie ústavu k možné roli vybraných subjektů českého lázeňství při udržování a rozvoji zaměstnatelnosti osob ve znevýhodněné skupině 50+. Jedná se jak o osoby dosud zaměstnané, tak o osoby žádající o práci. Hlavní ideou je propojení stávajícího systému (resp. ne-systému) preventivní léčebné péče a systému (ne-systému) Aktivní politiky zaměstnanosti. Absentující činnosti v této oblasti jsou nahrazovány vzděláváním s tématy Age management pro 50+, pracovní lékařství a Work ability index (WAI). Studie bude představena na listopadové konferenci tohoto roku s předpokládanou podporou Fondu Ústeckého Kraje. Po panelové diskuzi budou formulovány závěry pro systémové návrhy opatření a publikovány v celostátních médiích.

- 3) Zcela novou skutečností je příprava spolupráce VÚB a Českého inspektorátu lázní, především v oboru ochrany PLZ. V současné době se připravuje dokument navazující na práce pro ČGS.

III.7 Organizační struktura ústavu

- (1) Statutárním orgánem VÚB je ředitel.
- (2) Rada ústavu je sedmičlenná a skládá se z předsedy a místopředsedů pro jednotlivé obory předmětu činnosti ústavu.
- (3) Dohlízejícím orgánem je dozorčí rada. Dozorčí rada je pětičlenná.
- (4) Organizační struktura má formu pružné organizační struktury (projektová struktura) s organizačními útvary, nazvanými Sekce. Sekce lázeňské medicíny, balneoterapie, balneotechniky, ekonomiky, informatiky. Působností Sekcí je výzkum a vývoj, mimo to se plánuje zřízení útvarů laboratoře, technicko-provozního útvaru pro zajišťování infrastruktury a aplikační ověřovací pracoviště zřizovaná ve spolupráci s vybranými lázněmi.
- (5) Ředitel vydává organizační řád popisující jednotlivé organizační útvary ústavu, jejich vnitřní a vnější vztahy a jejich působnost (úkoly, pravomoci a odpovědnosti)

III.8 Personální obsazení

Ředitelem ústavu je Ing. František Och

Místopředseda rady ústavu RNDr. Ondřej Mráz, pověřený výkonem funkce ředitel pro vědu a výzkum v balneotechnice

Místopředseda rady ústavu MUDr. Lubomír Mankovecký, CSc, pověřený výkonem funkce ředitel pro medicínu a fyzioterapii

IV. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a zpráva, jak byla splněna opatření k odstranění nedostatků uložená v předchozím roce

Opatření nebyla formulována.

V. Stanoviska Dozorčí rady

Bude doplněno do zvláštní přílohy.

VI. Další skutečnosti požadované zvláštním právním předpisem.

Nejsou.

VII. Hospodaření ústavu z hlediska finančních zdrojů a vynaložených nákladů za r. 2016

Příjem z předmětu hlavní činnosti VaV v celkové výši 100 tis. Kč. Cizí zdroje celkem vzrostly z 174 tis. Kč na 196 tis. Kč. Na bankovních účtech ke konci roku bylo 1 tis. Kč.

Osobní náklady celkem nebyly účtovány. Pracovníci VÚB vykonávali všechny činnosti dobrovolně zdarma. Věříme, že tento přístup bude mít pozitivní perspektivní výsledek pro všechny zúčastněné.

Služby celkem 18 tis. Kč. Ostatní náklady činily 9 tis. Kč.

Ústav v roce 2016 nepořizoval žádný dlouhodobý majetek.

Výsledek hospodaření po zdanění činí 73 tis. Kč. Výsledek bude po uhrazení dlužné faktury Thermal Pasohlávky použit na krytí minulých ztrát.

Výkaz zisku a ztrát, výkaz Rozvaha a Příloha k účetní závěrce za rok 2016 jsou uvedeny v příloze VIII.1 Zpráva auditora k ověření účetní závěrky (audit).

VIII. Přílohy

VIII.1 Zpráva auditora k ověření účetní závěrky (audit), jejíž součástí je Výkaz zisku a ztrát 2016, výkaz Rozvaha 2016 a Příloha k účetní závěrce za rok 2016.

VIII.2 Vyjádření Dozorčí rady Výzkumného ústavu balneologického, v.v.i. k výroční zprávě pracoviště za rok 2016.

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
pro Výzkumný ústav balneologický, v. v. i.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Výzkumného ústavu balneologického v. v. i., sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2016 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace, se sídlem Prosek 174, 411 19 Mšené-lázně IČO:86652061 identifikované v této účetní závěrce. Údaje o Výzkumném ústavu balneologického, v. v. i. jsou uvedeny v bodě I. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **Výzkumného ústavu balneologického, v. v. i.** a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na výzkumném ústavu nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán Výzkumného ústavu balneologického, v. v. i. odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je výzkumný ústav schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán a zřizovatel plánuje zrušení výzkumného ústavu nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit (Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v ústavu odpovídá dozorčí rada).

Odpovědnost auditora

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol vedením ústavu.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem výzkumného ústavu relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v souvislosti vedení ústavu uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost výzkumného ústavu trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze k účetní závěrce, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti výzkumného ústavu trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že výzkumný ústav ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán výzkumného ústavu a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Výzkumného ústavu balneologického, v. v. i.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto způsobem se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.


Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- Ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- Ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

V Praze dne 20. dubna 2017



Ing. Václav Forejt
auditor, oprávnění KA ČR č. 1597



TRIGGA AUDIT – CZ s.r.o.
Malešická 19, 130 00 Praha 3
oprávnění KA ČR č. 397
ing. Václav Forejt, jednatel

ROZVAHA v plném rozsahu

ke dni 31.12.2016
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma
účetní jednotky

Výzkumný ústav balneologický
v. v. i.
Prosek 174
Mšené-lázně
411 19

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému fin. orgánu

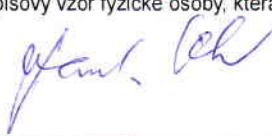

IČO
86652061

Označení	AKTIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem	Součet A.I. až A.IV.	1	
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	Součet A.I.1. až A.I.7.	9	
A. I. 1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	(012)	2	
A. I. 2.	Software	(013)	3	
A. I. 3.	Ocenitelná práva	(014)	4	
A. I. 4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	(018)	5	
A. I. 5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	(019)	6	
A. I. 6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	(041)	7	
A. I. 7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	(051)	8	
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	Součet A.II.1. až A.II.10.	20	
A. II. 1.	Pozemky	(031)	10	
A. II. 2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	(032)	11	
A. II. 3.	Stavby	(021)	12	
A. II. 4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	(022)	13	
A. II. 5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	(025)	14	
A. II. 6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	(026)	15	
A. II. 7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	(028)	16	
A. II. 8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	(029)	17	
A. II. 9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	(042)	18	
A. II. 10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	(052)	19	
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	Součet A.III.1. až A.III.6.	28	
A. III. 1.	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	(061)	21	
A. III. 2.	Podíly – podstatný vliv	(062)	22	
A. III. 3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	(063)	23	
A. III. 4.	Zápůjčky organizačním složkám	(066)	24	
A. III. 5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	(067)	25	
A. III. 6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	(069)	26	
A. IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	Součet A.IV.1. až A.IV.11.	40	
A. IV. 1.	Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	(072)	29	
A. IV. 2.	Oprávký k softwaru	(073)	30	
A. IV. 3.	Oprávký k ocenitelným právům	(074)	31	
A. IV. 4.	Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	(078)	32	
A. IV. 5.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	(079)	33	
A. IV. 6.	Oprávký ke stavbám	(081)	34	
A. IV. 7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	(082)	35	
A. IV. 8.	Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	(085)	36	
A. IV. 9.	Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	(086)	37	
A. IV. 10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	(088)	38	
A. IV. 11.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	(089)	39	

Označení	AKTIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b		c	1	2
B.	Krátkodobý majetek celkem	Součet B.I. až B.IV.	41	14	109
B. I.	Zásoby celkem	Součet B.I.1. až B.I.9.	51	6	6
B. I. 1.	Materiál na skladě	(112)	42		
B. I. 2.	Materiál na cestě	(119)	43		
B. I. 3.	Nedokončená výroba	(121)	44		
B. I. 4.	Polotovary vlastní výroby	(122)	45		
B. I. 5.	Výrobky	(123)	46		
B. I. 6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	(124)	47		
B. I. 7.	Zboží na skladě a v prodejnách	(132)	48		
B. I. 8.	Zboží na cestě	(139)	49		
B. I. 9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	(314)	50	6	6
B. II.	Pohledávky celkem	Součet B.II.1. až B.II.19.	71		100
B. II. 1.	Odběratele	(311)	52		99
B. II. 2.	Směnky k inkasu	(312)	53		
B. II. 3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	(313)	54		
B. II. 4.	Poskytnuté provozní zálohy	(314)	55		
B. II. 5.	Ostatní pohledávky	(315)	56		
B. II. 6.	Pohledávky za zaměstnanci	(335)	57		
B. II. 7.	Pohl. za institucemi soc. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	(336)	58		
B. II. 8.	Daň z příjmů	(341)	59		
B. II. 9.	Ostatní přímé daně	(342)	60		
B. II. 10.	Daň z přidané hodnoty	(343)	61		
B. II. 11.	Ostatní daně a poplatky	(345)	62		
B. II. 12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	(346)	63		
B. II. 13.	Nároky na dotace a ost. zúčt. s rozp. orgánů územ. samospr. celků	(348)	64		
B. II. 14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	(358)	65		
B. II. 15.	Pohledávky z pevných termínových operací a opcí	(373)	66		
B. II. 16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	(375)	67		
B. II. 17.	Jiné pohledávky	(378)	68		1
B. II. 18.	Dohadné účty aktivní	(388)	69		
B. II. 19.	Opravná položka k pohledávkám	(391)	70		
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	Součet B.III.1. až B.III.7.	80	7	2
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	(211)	72	1	1
B. III. 2.	Ceniny	(213)	73		
B. III. 3.	Peněžní prostředky na účtech	(221)	74	6	1
B. III. 4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	(251)	75		
B. III. 5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	(253)	76		
B. III. 6.	Ostatní cenné papíry	(256)	77		
B. III. 7.	Peníze na cestě	(261)	79		
B. IV.	Jiná aktiva celkem	Součet B.IV.1. až B.IV.2.	84	1	1
B. IV. 1.	Náklady příštích období	(381)	81	1	1
B. IV. 2.	Příjmy příštích období	(385)	82		
	Aktiva celkem	Součet A. až B.	85	14	109

Označení	PASIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b		c	3	4
A.	Vlastní zdroje celkem	Součet A.I. až A.II.	86	-160	-87
A. I.	Jmění celkem	Součet A.I.1. až A.I.3.	90		
A. I. 1.	Vlastní jmění	(901)	87		
A. I. 2.	Fondy	(911)	88		
A. I. 3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	(921)	89		
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	Součet A.II.1. až A.II.3.	94	-160	-87
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	(963)	91	x	73
A. II. 2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	(931)	92	-16	x
A. II. 3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	(932)	93	-144	-160
B.	Cizí zdroje celkem	Součet B.I. až B.IV.	95	174	196
B. I.	Rezervy celkem	Hodnota B.I.1.	97		
B. I. 1.	Rezervy	(941)	96		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	Součet B.II.1. až B.II.7.	105		
B. II. 1.	Dlouhodobé úvěry	(951)	98		
B. II. 2.	Vydané dluhopisy	(953)	99		
B. II. 3.	Závazky z pronájmu	(954)	100		
B. II. 4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	(955)	101		
B. II. 5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	(958)	102		
B. II. 6.	Dohadné účty pasivní	(389)	103		
B. II. 7.	Ostatní dlouhodobé závazky	(959)	104		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	Součet B.III.1. až B.III.23.	129	174	196
B. III. 1.	Dodavatelé	(321)	106	5	5
B. III. 2.	Směnky k úhradě	(322)	107		
B. III. 3.	Přijaté zálohy	(324)	108		
B. III. 4.	Ostatní závazky	(325)	109		
B. III. 5.	Zaměstnanci	(331)	110		
B. III. 6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	(333)	111		
B. III. 7.	Závazky k institucím soc. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	(336)	112		
B. III. 8.	Daň z příjmů	(341)	113		
B. III. 9.	Ostatní přímé daně	(342)	114		
B. III. 10.	Daň z přidané hodnoty	(343)	115		
B. III. 11.	Ostatní daně a poplatky	(345)	116		
B. III. 12.	Závazky ve vztahu k státnímu rozpočtu	(346)	117		
B. III. 13.	Závazky ve vztahu k rozpočtu orgánů územ. samospr. celků	(348)	118		
B. III. 14.	Závazky z upsaných nespacených cenných papírů a podílů	(367)	119		
B. III. 15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	(368)	120		
B. III. 16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	(373)	121		
B. III. 17.	Jiné závazky	(379)	122	169	191
B. III. 18.	Krátkodobé úvěry	(231)	123		
B. III. 19.	Eskontní úvěry	(232)	124		
B. III. 20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	(241)	125		
B. III. 21.	Vlastní dluhopisy	(255)	126		
B. III. 22.	Dohadné účty pasivní	(389)	127		
B. III. 23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	(249)	128		

Označení	PASIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b		c	3	4
B. IV.	Jiná pasiva celkem	Součet B.IV.1. až B.IV.2.	133		
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	(383)	130		
B. IV. 2.	Výnosy příštích období	(384)	131		
	Pasiva celkem	Součet A. až B.	134	14	109

Sestaveno dne: 20.04.2017		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
		
Právní forma účetní jednotky v. v. i.	Předmět podnikání výzkumná činnost	Pozn.: Výzkumný ústav balneologický, v.v.i. Prosek 174 411 19 Mšené-lázně IČ: 866 52 061 DIČ: CZ86652061
		

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
v plném rozsahu

ke dni 31.12.2016
(v celých tisících Kč)

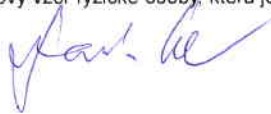
IČO
86652061

Název a sídlo účetní jednotky
Výzkumný ústav balneologický
v. v. i.
Prosek 174
Mšené-lázně
411 19

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému finančnímu
orgánu

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A.	Náklady	1			
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby Součet A.I.1. až A.I.6.	2	18		18
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	3			
A. I. 2.	Prodané zboží	4			
A. I. 3.	Opravy a udržování	5			
A. I. 4.	Náklady na cestovné	6			
A. I. 5.	Náklady na reprezentaci	7	1		1
A. I. 6.	Ostatní služby	8	17		17
A. II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace Součet A.II.7. až A.II.9.	9			
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	10			
A. II. 8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	11			
A. II. 9.	Aktivace dlouhodobého majetku	12			
A. III.	Osobní náklady Součet A.III.10. až A.III.14.	13			
A. III. 10.	Mzdové náklady	14			
A. III. 11.	Zákonné sociální pojištění	15			
A. III. 12.	Ostatní sociální pojištění	16			
A. III. 13.	Zákonné sociální náklady	17			
A. III. 14.	Ostatní sociální náklady	18			
A. IV.	Daně a poplatky Hodnota A.IV.15.	19			
A. IV. 15.	Daně a poplatky	20			
A. V.	Ostatní náklady Součet A.V.16. až A.V.22.	21	9		9
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	22			
A. V. 17.	Odpis nedobytné pohledávky	23			
A. V. 18.	Nákladové úroky	24	8		8
A. V. 19.	Kursově ztráty	25			
A. V. 20.	Dary	26			
A. V. 21.	Manka a škody	27			
A. V. 22.	Jiné ostatní náklady	28	1		1
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek Součet A.VI.23. až A.VI.27.	29			
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	30			
A. VI. 24.	Prodaný dlouhodobý majetek	31			
A. VI. 25.	Prodané cenné papíry a podíly	32			
A. VI. 26.	Prodaný materiál	33			
A. VI. 27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	34			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky Hodnota A.VII.28.	35			
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	36			

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A. VIII.	Daň z příjmů	Hodnota A.VIII.29.	37		
A. VIII. 29.	Daň z příjmů		38		
	Náklady celkem	Součet A.I. až A.VIII.	39	27	27
B.	Výnosy		40		
B. I.	Provozní dotace	Hodnota B.I.1.	41		
B. I. 1.	Provozní dotace		42		
B. II.	Přijaté příspěvky	Součet B.II.2. až B.II.4.	43		
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		44		
B. II. 3.	Přijaté příspěvky (dary)		45		
B. II. 4.	Přijaté členské příspěvky		46		
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží		47	100	100
B. IV.	Ostatní výnosy	Součet B.IV.5. až B.IV.10.	48		
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále		49		
B. IV. 6.	Platby za odepsané pohledávky		50		
B. IV. 7.	Výnosové úroky		51		
B. IV. 8.	Kursově zisky		52		
B. IV. 9.	Zúčtování fondů		53		
B. IV. 10.	Jiné ostatní výnosy		54		
B. V.	Tržby z prodeje majetku	Součet B.V.11. až B.V.15.	55		
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku		56		
B. V. 12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů		57		
B. V. 13.	Tržby z prodeje materiálu		58		
B. V. 14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku		59		
B. V. 15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku		60		
	Výnosy celkem	Součet B.I. až B.V.	61	100	100
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 61 - (ř. 39 - ř. 37)	62	73	73
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 62 - ř. 37	63	73	73

Sestaveno dne: 20.04.2017		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou 
Právní forma účetní jednotky v. v. i.	Předmět podnikání výzkumná činnost	Pozn.: Výzkumný ústav balneologický, v.v.i. Prosek 174 411 19 Mšené-lázně IČ: 866 52 061 DIČ: CZ86652061

PŘÍLOHA
k účetní závěrce Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.
(k 31. 12. 2016)

Obecné údaje

1. Subjekt: Výzkumný ústav balneologický, v.v.i..
Prosek 174
411 19 Mšené-lázně
IČO: 86652061
CZ86652061
2. Právní forma: veřejná výzkumná instituce
3. Předmět činnosti: výzkum v oblastech balneomedicíny, balneoterapie,
balneotechniky, balneoeconomiky, balneoinformatiky
4. Datum vzniku společnosti: Výzkumný ústav balneologický, v.v.i. byl zapsán do
Rejstříku veřejných výzkumných institucí dne 6. 6. 2011
5. Ředitel výzkumného ústavu: Ing. František Och


Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.
Prosek 174
411 19 Mšené-lázně
IČ: 866 52 061
DIČ: CZ86652061

1. Způsob ocenění:

a) zásob nakupovaných	0
b) změny stavu vnitropodnikových zásob (rozpracovaná výroba) - ocenění na základě skutečných přímých nákladů (mzdy, materiál)	0
c) hmotného a nehmotného investičního majetku vytv. vl. činností	0
d) cenných papírů a majetkových účastí	0
e) příchovek a přírůstků zvířat	0

2. Způsob stanov. reprod. PC u majetku oceněného v této ceně a poř. v průběhu úč. období:

Žádné

3. Druhy vedlejších pořizovacích nákladů, které se obv. zahrnují do PC nakup. zásob:

Dle zákona

4. Způsob stanovení opr. položek k majetku, s uved. zdroje inf. pro stanov. výše opr. položek:

Dle zákona

5. Způsob sestavení odpisových plánů pro IM použ. metody při stanov. úč. odpisů:

Účetní odpis je roven daňovému.

6. Způsob uplatněný při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu:

Žádné

Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisků a ztrát obsažené v příloze

v tis. Kč

1. Počet a nominální hodnota investičních majetkových cenných papírů	0
2. Zvýšení, eventuelně snížení vlastního jmění	0
3. Rozdělení zisku, popřípadě způsob úhrady ztráty předchozího účetního období	-16
4.a) Pohledávky	100
Závazky z obchodních vztahů	6
Jiné závazky – půjčky	191
b) Závazky k zaměstnancům	0
c) Závazky k institucím SP a ZP	0
d) Daň z příjmů	0
5. Zákonné a ostatní rezervy	0
6. Majetek, jehož tržní ocenění se výrazně odlišuje od jeho ocenění v účetnictví	0
7. Najatý majetek:	žádný

V Lázně-Mšene dne 20 .4. 2017

Podpis:

Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.



Prosek 174
411 19 Mšene-lázně
IČ: 866 52 061
DIČ: CZ86652061

Příloha k bodu V. Výroční zprávy za rok 2016

Vyjádření Dozorčí rady Výzkumného ústavu balneologického v.v.i. k Výroční zprávě VÚB vvi za rok 2016

Dozorčí rada na svém zasedání dne 16. kvězna 2017 projednala Výroční zprávu VÚB v.v.i. za rok 2016 spolu s výsledky auditu, se kterou ji seznámil ředitel Výzkumného ústavu balneologického v.v.i. Ing. František Och. Po diskusi dozorčí rada dospěla k tomuto závěru:

Výroční zpráva za rok 2016 věrně zobrazuje výsledky odborné a hospodářské činnosti ústavu. Ústav v roce 2016 v rámci omezených zdrojů finančních prostředků plnil úkoly vyplývající z jeho hlavní činnosti. Vytvářejí se tak podmínky, aby v následujícím období bylo dosahováno kvalitních výsledků v oblasti aplikovaného výzkumu v lázeňství a navazujících oborech.

Výrok auditora Trigga audit – CZ sro, oprávnění KA ČR č. 397, Ing. Václav Forejt k provedenému ověření roční účetní závěrky za rok 2016 zní:

„Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Výzkumného ústavu balneologického, v.v.i. k 31. 12. 2016 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31. 12. 2016 v souladu s českými účetními předpisy.“ Konec citátu.






JUDr. Petr Novák, v.r.



Předseda Dozorčí rady Výzkumného ústavu balneologického v.v.i.

Prezenční listina Dozorčí rada ústavu

Zasedání dne 16. 5. 2017

jméno	podpis
JUDr. Petr Novák	
Miluše Jarošíková	
RNDr. Pavel Sysel, CSc	
Jan Kuchař	
Bc Martin Pišvejc	

Výzkumný ústav balneologický, v.v.i.



Prosek 174
411 19 Mšené-lázně
IČ: 866 52 061
DIČ: CZ86652061