



Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

Znaleckého ústavu bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú.

za rok 2019

Sp. zn.:	105-020/2020
Autor:	Ředitel ústavu
Datum schválení:	4. 6. 2020
Verze:	1.
Razítko a podpis:	 JUDr. Petr Kožmín předseda správní rady

Obsah

1.	Úvodní slovo ředitele a stručná rekapitulace roku 2019	3
2.	Základní informace o ústavu	5
2.1.	Zakladatelé	5
2.2.	Poslání a cíle	5
2.3.	Oprávnění k znalecké činnosti	7
2.4.	Statut ústavu	7
3.	Orgány ústavu	7
3.1.	Management ústavu	7
3.1.1.	<i>Správní rada</i>	8
3.1.2.	<i>Revizor</i>	8
3.1.3.	<i>Ředitel</i>	8
3.1.4.	<i>Tajemník</i>	8
3.1.5.	<i>Grémium</i>	9
3.2.	Ostatní orgány ústavu	9
3.2.1.	<i>Odborné orgány</i>	9
3.2.2.	<i>Poradní orgány</i>	11
4.	Personální záležitosti	12
5.	Činnost ústavu	13
5.1.	Aktivity v rámci hlavní činnosti	13
5.2.	Aktivity v rámci vedlejší činnosti	16
5.3.	Aktivity členské sekce	17
6.	Spolupráce a partnerství	17
6.1.	Partnerské organizace	18
6.2.	Osvěta	19
6.3.	Mediální podpora	20
7.	Přehled o hospodaření ústavu	21
8.	Kontaktní a identifikační údaje	22
9.	Závěr	23

1. Úvodní slovo ředitele a stručná rekapitulace roku 2019

Již tradičně je mou milou povinností zrekapitulovat na tomto místě události, které se v předchozím roce v našem ústavu udály. V roce 2019 se **Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.** dostal do své druhé pětiletky, což svědčí o tom, že „porodní bolesti“, které jistě provázejí každou nově zřízenou organizaci, již máme úspěšně za sebou. Ústav se na odborné scéně velmi dobře etabloval a díky lidem, kteří jej reprezentují, se nesporně stal uznávanou a seriózní institucí. O této skutečnosti ostatně asi nejlépe svědčí ohlasy, které v reakci na naše aktivity dostáváme, jakož i narůstající počet našich členů, aktivních spolupracovníků a obchodních partnerů. Dalo by se tedy říct, že jsme na správné cestě, která, nás jednou, jak pevně věřím, dovede k vysněnému cíli – stát se jedním z předních lídrů v oboru BOZP na české odborné scéně. I v roce 2019 jsme pro tento cíl tvrdě pracovali.

Skvělou zprávou je, že jsme získali nové posily do našeho znaleckého kolegia. Tým našich znalců se rozšířil o další tři experty, kteří se navíc specializují na oblasti, kterým jsme se doposud nevěnovali. S ohledem na blížící se účinnost nového zákona o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech, ale již nemělo smysl žádat Ministerstvo spravedlnosti o rozšíření našeho znaleckého oprávnění. O nové znalecké oprávnění bude ústav žádat v roce 2021 již podle regulí nového zákona.

V oblasti osvětových a popularizačních aktivit jsme v loňském roce pokračovali v činnostech, které byly započaty již v minulých letech. S naším osvětovým stánkem jsme znovu navštívili některé kulturní a společenské akce, jako například Bezpečnou třináctku, Kašpárkohrání a hudební festival Hradý CZ. Opět jsme tak měli možnost naší kontaktní kampaní oslovit stovky dětí a jejich rodičů. Navíc, díky novému výzkumnému projektu „Analýza a podpora rozvoje kompetencí dětí v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví“, který podpořila Technologická agentura ČR, budeme moci takto získané zkušenosti a poznatky využít i pro návrh nových metod a nástrojů pro vzdělávání dětí v oblasti BOZP. Tento projekt tak bude skvělou příležitostí ukázat, jak může v reálu vypadat filozofie „praxe pro vědu a věda pro praxi“.

Kontakt s lidmi je pro nás velmi důležitý, neboť nám poskytuje cennou zpětnou vazbu. Platí to jak v případě laické veřejnosti, tak zejména v případě odborné veřejnosti. V oboru BOZP jsme totiž velmi často svědky mnoha konfrontací, které mezi sebou vedou zastánci direktivního přístupu a zastánci liberálních principů. Ti první tvrdí, že bezpečnost a ochrana zdraví se dá budovat pouze striktním uplatňováním jasně definovaných povinností a závazků (ideálně v podobě legislativy a závazných norem). Ti druzí naopak zastávají názor, že funkční BOZP musí vycházet z uplatňování principů prevence rizik, a to díky vnitřní motivaci každého jednotlivce, pro něhož bezpečnost a ochrana zdraví představuje nejvyšší osobní prioritu. Oba přístupy mají jistě své silné i slabé stránky. Jak známo, lidé se mnohem více vzpouzejí tomu, co se po nich násilně vyžaduje než tomu, co sami chtějí dělat. Na druhou stranu, bez vymezení jasných úkolů, odpovědností a vlastně i strachu z možného postihu, mnoho lidí poměrně brzy na plnění svých povinností rezignuje. Je tedy obtížné říct, která varianta je lepší. Úkolem našeho ústavu je proto naslouchat všem názorům a na základě určité reflexe a

Výroční zpráva za rok 2019

kolektivní diskuse vytvářet vlastní stanoviska a názory. Abychom toho mohli dosáhnout, je nezbytné účastnit se „veřejného života“ ve všech jeho podobách. Proto naši zástupci jezdí na nejrůznější odborné akce a vědecké konference, účastní se diskusních fór a zodpovídání dotazů od veřejnosti. Naše názory a postoje formulujeme v rámci pravidelných setkání členů ústavu na odborných kolokviích nebo v rámci jednání grémia ústavu. Následně je pak veřejně sdělujeme prostřednictvím odborných publikací a přednáškové činnosti. Jak ukazují četné ohlasy, jedná se o dobře fungující model, který je založen na pluralitě názorů.

Pokud jde o již zmíněnou publikační činnost, pak i v roce 2019 jsme byli velmi aktivní. Vzniklo na třicet výstupů, které byly vydány jak v popularizačně naučných časopisech či na odborných webových portálech, tak i v prestižních vědeckých časopisech indexovaných v mezinárodních vědeckých databázích. Dále jsme v rámci projektu MEHODIS vytvořili specializovaný software určený pro provádění hodnocení úrovně ergonomického designu řídicích center a obdobných operátorských pracovišť, který současně umožňuje také analyzovat možný vliv pracovního prostředí na spolehlivost lidského činitele. Tento software je v souladu s podmínkami účelové dotace poskytnuté Ministerstvem vnitra v rámci programu bezpečnostního výzkumu, zdarma všem k dispozici ke stažení na Portále BOZP.

Právě výzkumná činnost se stává stále významnější složkou činností našeho ústavu. V roce 2019 jsme řešili tři projekty, z nichž jeden byl zdárně ukončen. Ve spolupráci s našimi partnerskými organizacemi jsme do třetí veřejné soutěže v programu ÉTA, který je zaměřen na podporu inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění, podali další tři přihlášky. V jednom případě jsme byli úspěšní, což lze s ohledem na konkurenci 487 návrhů podaných do této soutěže, považovat za skvělý výsledek.

Jistě bylo možné na těchto řádcích dále hovořit i o dalších aktivitách, kterým se ústav věnuje. Ovšem prostor určený pro úvodní slovo ředitele je omezen. A ačkoli jsem si letos kladl na srdce býti stručný, nepodařilo se mi tento závazek splnit. Na skutečný závěr mi proto dovoluňte, abych poděkoval všem našim zaměstnancům, členům, partnerům a fandům za jejich obětavou práci, vynaložené úsilí a nezištnou podporu, která nám nejen v roce 2019, ale po celou dobu existence ústavu, pomáhá budovat značku ZÚBOZ a současně také posouvat hranice vědění v oboru BOZP.

doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc.

ředitel ústavu

V Praze dne 20. května 2020

2. Základní informace o ústavu

2.1. Zakladatelé

Zakladateli ústavu jsou tři fyzické a dvě právnické osoby a to:

- ✎ doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc.
- ✎ JUDr. Petr Kožmín, LL.M.
- ✎ Ing. Petr Osička
- ✎ Ing. Jakub Marek, MSc.
- ✎ ERGOWORK s.r.o.

2.2. Poslání a cíle

Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú je neziskovou organizací zřízenou podle § 402 zákona č. 89/2012 Sb. za účelem provozování společensky a hospodářsky prospěšné, vysoce specializované a odborné činnosti se zaměřením na nezávislou znaleckou, vědecko-výzkumnou a vzdělávací činnost v oblasti bezpečnosti práce, ergonomie, požární ochrany, prevence nehod a havárií, bezpečnostního inženýrství nebo risk managementu. Pro naplňování předmětu a cílů své činnosti ústav využívá své osobní a majetkové složky a dále rozvíjí aktivní spolupráci s třetími osobami, kterými jsou zejména odborné organizace a uznávané autority působící ve výše uvedených oborech.

Administrativně se činnosti ústavu dělí na hlavní a vedlejší (doplňkové). Mezi hlavní činnosti ústavu patří:

- ✎ Vypracovávání znaleckých posudků, specializovaných analýz, studií a odborných stanovisek v souvislosti s právním jednáním státních orgánů a orgánů územních samospráv.
- ✎ Vědecko-výzkumná činnost v oblasti bezpečnosti práce, ergonomie, požární ochrany, prevence nehod a havárií, bezpečnostního inženýrství a risk managementu.
- ✎ Vzdělávací činnost v oblasti bezpečnosti práce, ergonomie, požární ochrany, prevence nehod a havárií, bezpečnostního inženýrství nebo risk managementu realizovaná formou konferencí, seminářů a workshopů.
- ✎ Podpora hospodářsky prospěšné činnosti v podobě vytváření a transferu znalostí z oblasti bezpečnosti práce, ergonomie, požární ochrany, prevence nehod a havárií, bezpečnostního inženýrství nebo risk managementu za aktivního využití poznatkové základny členů ústavu nebo kooperujících právnických a fyzických osob působících v uvedených oborech zájmu.
- ✎ Koordinace odborné spolupráce mezi členy ústavu s cílem aktivně podporovat vzájemné sdílení zkušeností (lessons learnt, benchmarking), prohlubování znalostí,

Výroční zpráva za rok 2019

rozvíjení dovedností, šíření veřejné osvěty, popularizace otázek týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví a vedení široké diskuse k aktuálním problémům v oborech zájmu ústavu.

Mezi vedlejší činnosti patří:

- Komerční služby poskytované právníkům a podnikajícím fyzickým osobám a občanům.
- Vypracovávání znaleckých posudků, specializovaných analýz, studií a odborných stanovisek a odborné poradenství pro právníké a fyzické osoby.
- Prodej vlastních výrobků a komerčních služeb, souvisejících s předmětem činnosti ústavu).

Třetím pilířem aktivit ústavu je činnost Think Tanku, jejímž smyslem je vytvářet moderní myšlenková spojení mezi akademickou oblastí, politikou, komerčním a nevládním sektorem.

Cílem těchto aktivit je:

- Poskytovat objektivní informace médiím a veřejnosti.
- Analyzovat příčiny problémů, které jsou ovlivněny aktuálními hospodářskými podmínkami a politickou situací v České republice a Evropské unii.
- Podílet se na vytváření strategií a rozvojových koncepcí na národní úrovni.
- Definovat nové nápady, vize a potřeby v oblastech zájmu ústavu.
- Vytvářet multidisciplinární síť expertů a podporovat jejich vzájemnou spolupráci.
- Podílet se na rozvoji myšlenkových trustů mezi ústavem, partnerskými organizacemi a spřátelenými zájmovými sdruženími.
- Přispívat ke kultivaci veřejné debaty o aktuálních otázkách a problémech sužujících zaměstnance a zaměstnavatele.
- Prostřednictvím facebookového profilu prezentovat vlastní názory na aktuální dění v oblasti bezpečnosti práce a nabízet podněty pro veřejnou diskusi k souvisejícím otázkám.

Klíčovou součástí těchto aktivit je otevřená diskuse o aktuálních otázkách, potřebách a vizích v bezpečnosti práce, ergonomii, prevenci nehod, bezpečnostním inženýrství a risk managementu, která se uskutečňuje zejména v rámci pravidelných setkání členů ústavu sdružených v České asociaci pro prevenci rizik. V rámci aktivit Think Tanku ústav spolupracuje s předními osobnostmi napříč obory svého zájmu (včetně zahraničních), vyvíjí aktivní publikační činnost a podílí se na výuce na partnerských vysokých školách.

2.3. Oprávnění k znalecké činnosti

Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. je na základě rozhodnutí ministryně spravedlnosti prof. JUDr. Heleny Válkové, CSc. č.j. MSP-93/2014-OSD-SZN/15 ze dne 8. prosince 2014 zapsán do **I. oddílu seznamu ústavů kvalifikovaných pro znaleckou činnost pro hlavní obor »bezpečnost práce«.**

V oblasti znalecké činnosti se ústav neustále rozvíjí. V roce 2019 byli do znaleckého kolegia jmenováni 3 noví členové:

- Ing. Jarmila Horníčková – specializace na strojní zařízení a pracovní podmínky
- Ing. Vladislav Gasnárek – specializace na lesnictví a zemědělství
- doc. Ing. Otakar J. Mika, CSc. – specializace vyhodnocování příčin a dopadů průmyslových havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami

V rámci své znalecké činnosti se ústav zaměřuje jak na „klasickou“ problematiku pracovních úrazů a provozních nehod, bezpečnost vyhrazených technických zařízení a strojů, ergonomii pracovních míst a pracovního prostředí, tak i na specifické otázky související s novými fenomény, jakými jsou skrytá a latentní rizika, nová a nově vznikající rizika (New and Emerging Risks), faktory ovlivňující kvalitu výkonu obsluh řídicích center, spolehlivost lidského činitele nebo organizační faktor. Potřebnou multidisciplinaritu a široký odborný záběr zajišťuje jak tým znalců ústavu, tak i spolupracujících znalců a externích odborníků.

2.4. Statut ústavu

V souladu se zakládací listinou přijala v roce 2014 správní rada Statut ústavu. Statut je základním organizačním předpisem, který podrobněji upravuje náležitosti jeho fungování, orgány ústavu a organizační strukturu ústavu.

V souladu se změnou Zakládací listiny byl v roce 2019 aktualizován také Statut. Aktuální verze platná od 27. 6. 2019 s č.j. 101-031/2019. Veřejnosti je dostupná ve sbírce listin Obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze a dále na stránce <http://www.zuboz.cz/ustav/dokumenty/>.

3. Orgány ústavu

3.1. Management ústavu

Management ústavu je tvořen řídicími a kontrolními orgány, které vykonávají správní, kontrolní a exekutivní funkci. Jejich působnosti jsou vymezeny ve Statutu ústavu, který je základním vnitřním předpisem ústavu. Statut podrobněji upravuje náležitosti fungování ústavu, stanoví organizační strukturu ústavu a stanoví úkoly a působnost odborných a poradních orgánů ústavu.

Výroční zpráva za rok 2019

3.1.1. Správní rada

Správní rada je nejvyšším orgánem ústavu, který vykonává veškeré funkce, pokud nejsou svěřeny jiným orgánům ústavu. Působnost správní rady je upravena v článku 7, odst. 6 Statutu ústavu (v platném znění).

Správní rada v roce 2019 fungovala v následujícím složení:

- ↘ JUDr. Petr Kožmín, LL.M. (předseda)
- ↘ Martin Ptáček (místopředseda)
- ↘ RNDr. Ing. Marcela Skřehotová
- ↘ Ing. Jakub Marek, MSc.
- ↘ Ing. Petr Osička

V roce 2019 se Správní rada sešla dvakrát a to dne 27. června 2019 a 17. prosince 2019. Tím byla bezezbytku naplněna povinnost vyplývající podle článku 7, odst. 4 Statutu (v platném znění).

3.1.2. Revizor

Revizor vykonává roli dozorčí rady ústavu a jeho působnost je upravena v článku 8, odst. 6 Statutu (v platném znění). V roce 2019 zastávala funkci revizora:

- ↘ Radmila Ptáčková

3.1.3. Ředitel

Ředitel ústavu je statutárním a výkonným orgánem ústavu. Za svoji činnost je odpovědný správní radě. Ředitel rozhoduje o všech záležitostech, pokud nejsou vyhrazeny správní radě nebo revizorovi ústavu. Z hlediska pracovních vztahů a ve vztahu k zaměstnancům ústavu, spolupracujícím osobám nebo externím subjektům je ředitel vedoucím pracovníkem ústavu. Působnost ředitele je upravena v článku 9, odst. 7 Statutu (v platném znění).

V roce 2019 zastával funkci ředitele:

- ↘ doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc.

3.1.4. Tajemník

Tajemník je exekutivním orgánem zastávajícím účelovou provozní pozici, jehož úkolem je vedení organizačně-správní agendy členské sekce. Za svoji činnost je odpovědný správní radě. V rámci řádného plnění svých povinností aktivně spolupracuje s předsedou výboru členské sekce a ředitelem ústavu.

Výroční zpráva za rok 2019

Působnost tajemníka je upravena v článku 14, odst. 12 Statutu (v platném znění). Tajemník zastupuje ředitele v době, kdy ředitel nemůže z vážných důvodů vykonávat svou funkci, přičemž přebírá jeho pravomoci uvedené v článku 9, odst. 7, písm. a) až f) a k) až o) Statutu (v platném znění).

V roce 2019 zastával funkci tajemníka:

- Ing. Jakub Marek, MSc.

3.1.5. Grémium

Grémium je sborem zástupců správních, statutárních a exekutivních orgánů ústavu, jehož účelem je formovat strategie a střednědobé cíle rozvoje ústavu a přijímat opatření pro řádné plnění operativních úkolů souvisejících se zajištěním chodu ústavu v období mezi jednáními správní rady. Působnost grémia je upravena v článku 10 Statutu (v platném znění).

Grémium nemá výkonnou funkci, a tedy není oprávněno udělovat úkoly ostatním orgánům či funkcionářům ústavu. Veškeré jím přijaté závěry jsou implementovány pouze v rozsahu gescí a funkčních oprávnění jeho jednotlivých stálých členů, kterými v roce 2018 byli:

- JUDr. Petr Kožmín, LL.M – předseda správní rady
- doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc. – ředitel
- Ing. Jakub Marek, MSc. – tajemník

V roce 2019 se grémium scházelo průběžně podle aktuálních potřeb, a to přibližně jedenkrát za 2 měsíce.

3.2. Ostatní orgány ústavu

Mezi ostatní orgány ústavu patří odborné a poradní orgány.

3.2.1. Odborné orgány

Odborné orgány ústavu slouží k naplňování předmětu a cílů činnosti ústavu prostřednictvím:

- poskytování odborných stanovisek k vybraným interním dokumentům ústavu,
- spolupráce při tvorbě strategií ústavu, koncepce rozvoje ústavu a přípravě návrhů výzkumných projektů,
- podílení se na realizaci dílčích úkolů v rámci znalecké činnosti, vzdělávacích aktivit, výzkumné činnosti a ostatních odborných aktivit ústavu.

Stálými odbornými orgány ústavu jsou kolegia (pro znaleckou činnost, pro vzdělávání a osvětu a pro vědecko-výzkumnou činnost).

Výroční zpráva za rok 2019

Kolegium pro znaleckou činnost, jehož členy mohou být pouze soudní znalci zapsaní v Evidenci znalců a tlumočnicků (justice.cz), fungovala v roce 2019 ve složení:

- ✚ Ing. Petr Osička (vedoucí kolegia)
- ✚ JUDr. Petr Kožmín, LL.M.
- ✚ doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc.
- ✚ Ing. Mojmír Klas, CSc.
- ✚ Bc. Martin Schoř
- ✚ Zdeněk Helich
- ✚ Ing. Milan Kulovaný
- ✚ Ing. Jiří Kvasnička
- ✚ Luděk Fiedler
- ✚ Vladimír Burda
- ✚ Stanislav Švaříček
- ✚ Jiří Janoušek
- ✚ Ing. Jakub Marek, MSc.
- ✚ Ing. Jarmila Horníčková
- ✚ Ing. Vladislav Gasnárek
- ✚ doc. Ing. Otakar J. Mika, CSc.

Kolegium pro vzdělávání a osvětu fungovalo v roce 2019 ve složení:

- ✚ RNDr. Ing. Marcela Skřehotová (vedoucí kolegia)
- ✚ Ing. Jakub Marek, MSc.
- ✚ Ing. Petr Osička
- ✚ JUDr. Petr Kožmín, LL.M.
- ✚ Ing. Lukáš Petik
- ✚ Petr Hlavsa
- ✚ Ing. Oldřich Kolínský
- ✚ Ing. Lucie Sikorová, Ph.D. – FBI VŠB-TU
- ✚ Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D. – FBMI ČVUT
- ✚ doc. Ing. Michal Hovanec, PhD. – Technická univerzita v Košicích
- ✚ Mgr. Jitka Kolářová – Základní škola T. G. Masaryka Fulnek

Výroční zpráva za rok 2019

Kolegium pro vědecko-výzkumnou činnost fungovalo v roce 2019 ve složení:

- RNDr. Martin Civiš, Ph.D. (vedoucí kolegia)
- RNDr. Ing. Marcela Skřehotová
- Ing. Kateřina Marková
- prof. Ing. Dr. Aleš Bernatík – FBI VŠB-TU Ostrava
- Mgr. Tomáš Karlík – Fakultní nemocnice Ostrava
- doc. Ing. Peter Korba, PhD., Ing. Paed. IGIP– Technická univerzita v Košicích

V roce 2019 bylo zřízeno **kolegium pro legislativní činnost a normotvorbu**, které fungovalo ve složení:

- JUDr. Petr Kožmín, LL.M. (vedoucí kolegia)
- doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc.
- Ing. Jakub Marek, MSc.
- Ing. Milan Kondziolka
- Ing. Lukáš Petik
- Dana Žáková

3.2.2. Poradní orgány

Poradní orgány ústavu slouží k naplňování předmětu a cílů činnosti ústavu prostřednictvím:

- poskytování odborných stanovisek, odborných názorů, know-how a inovativních myšlenek pro řešení konkrétních otázek a úkolů ústavu,
- poskytování zpětných vazeb v souvislosti s realizovanými činnostmi ústavu, zejména pak ohlasu odborné veřejnosti,
- předkládání návrhů na další rozvoj činnosti ústavu, odborného zaměření nebo prezentace ústavu navenek.

Činnosti odborných a poradních orgánů podle jejich zaměření anebo účelu, pro které byly zřízeny, využívá správní rada, ředitel ústavu a vedoucí kolegií. Členství v odborných a poradních orgánech je považováno za čestnou funkci.

Prvním stálým poradním orgánem ústavu je **výbor členské sekce** (ČAPR), který v roce 2019 fungoval ve složení:

- Petr Hlavsa (předseda)
- Bc. Martin Schoř (místopředseda)

Výroční zpráva za rok 2019

- ↳ Ing. Romana Bláhová
- ↳ Ing. Oldřich Kolínský
- ↳ Ing. Jan Husák

Druhým stálým poradním orgánem ústavu je **Etická komise**, která v roce 2019 fungovala ve složení:

- ↳ Stálí členové: Dr. Petr Kožmín, Doc. Petr A. Skřehot, Ing. Jakub Marek
- ↳ Přidružení členové dle své gesce: Ing. Petr Osička, Dr. Marcela Skřehotová, Dr. Martin Civiš, Petr Hlavsa
- ↳ Volený člen ČAPR: Ing. Romana Bláhová

Mezi ostatní (účelové) poradní orgány patří pracovní komise ustanovené rozhodnutím správní rady a poradci jmenovaní ředitelem ústavu. V roce 2019 nebyla ustanovena žádná pracovní komise ani nebyl jmenován žádný nový poradce.

4. Personální záležitosti

K 31. prosinci 2019 byli ve stálém pracovně-právním nebo obdobném vztahu vůči ústavu 7 zaměstnanců. Tito zaměstnanci byli zapojeni do řešení běžících výzkumných projektů. Ostatní osoby, které se v roce 2019 podílely na aktivitách ústavu nebo chodu jeho členské sekce, plnily stanovené úkoly buď v režimu dobrovolnické činnosti bez nároku na honorář, anebo v rámci sjednané dohody o provedení práce.

Členové správní rady, revizor, tajemník a předsedkyně výboru ČAPR vykonávali v roce 2019 své funkce bez nároku na funkční odměnu.

5. Činnost ústavu

5.1. Aktivity v rámci hlavní činnosti

Znalecká činnost pro potřeby státních orgánů a orgánů územních samospráv:

- ▾ vypracování znaleckého posudku: 1
- ▾ vypracování specializované analýzy, studie nebo odborného stanoviska: 2

Vědecko-výzkumná činnost:

- ▾ řešené projekty VaV (příjemce/další účastník): 3
 - ▶ Název projektu (IK): MEHODIS – Informační systém pro analýzu chybování operátorů řídicích center (VI20172019107)
 - ▶ Příjemce: Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
 - ▶ Poskytovatel/program: Ministerstvo vnitra / Bezpečnostní výzkum České republiky 2015-2020

 - ▶ Název projektu (IK): Evaluace postupů pro bezpečnou praktickou výuku chemie ve školách (TL02000226)
 - ▶ Příjemce: Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT
 - ▶ Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR / Program ÉTA 2

 - ▶ Název projektu (IK): Výzkum vlivu digitalizace pracovišť a pracovních operací na kulturu bezpečnosti v průmyslovém sektoru (TL02000177)
 - ▶ Příjemce: Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
 - ▶ Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR / Program ÉTA 2

 - ▾ externí spolupráce na řešení projektu VaV v podobě subdodávky nebo služby: 0

 - ▾ podané návrhy projektů: 3
 - ▶ Název projektu: Zdravá kancelář pro 21. století, aneb evaluace ergonomických standardů moderních pracovních židlí a stolových sestav
 - ▶ Název projektu: Specifika práce osamocených pracovníků odlišných socioekonomických skupin a možnosti provádění jejich vzdáleného dohledu moderními nástroji
 - ▶ Název projektu: Analýza a podpora rozvoje kompetencí dětí v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví (LAGRIS)
- Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR / ÉTA 3

Výroční zpráva za rok 2019

▾ přijaté návrhy projektů: 2

- ▶ TL03000213: Analýza a podpora rozvoje kompetencí dětí v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví (LAGRIS)
- ▶ Uchazeči: Univerzita Karlova v Praze – Pedagogická fakulta, České vysoké učení technické v Praze – Fakulta biomedicínského inženýrství, Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví

Vzdělávací činnost:

▾ realizované vzdělávací kurzy, workshopy a semináře: 7

- ▶ Název akce: Praktické aspekty prevence rizik
- ▶ Datum a místo konání: 14. 3. 2019, Praha

- ▶ Název akce: Preventista BOZP
- ▶ Datum a místo konání: 26. 2. 2019, 26. 9. 2019, 27. 11. 2019, Praha

- ▶ Název akce: Safety behaviour training for top management of Bilfinger Euromont a.s.
- ▶ Datum a místo konání: 17. 4. 2019, Most

- ▶ Název akce: Specializované školení členů škodních komisí Ministerstva financí ČR a jeho organizačních složek
- ▶ Datum a místo konání: 5. 6. 2019, Praha

- ▶ Název akce: Specializované školení k tématu kategorizace prací pro pracovníky Ministerstva financí ČR
- ▶ Datum a místo konání: 16. 9. 2019, Praha

▾ spolupráce na realizaci vzdělávacích kurzů, workshopů a seminářů: 6

- ▶ Název akce: Mezinárodní technické sympozium: technická správa budov
- ▶ Organizátor: Singing Rock, s.r.o.
- ▶ Datum a místo konání: 20. - 21. 2. 2019, Kladno

- ▶ Název akce: XXXII. celoslovenský aktualizací seminář pro odborníky z oblasti bezpečnosti práce, ergonomie, ochrany zdraví a ochrany před požáry
- ▶ Organizátor: Institut bezpečnosti práce, s.r.o.
- ▶ Datum a místo konání: 20. – 22. 3. 2019, Pribylina (SK)

Výroční zpráva za rok 2019

- ▶ Název akce: Setkání soudních znalců v oboru bezpečnost práce
- ▶ Organizátor: Komora soudních znalců České republiky-sekce BOZP a PO
- ▶ Datum a místo konání: 12. - 13. 4. 2019, Mikulov

- ▶ Název akce: 40. zasedání Českého národního výboru pro omezování následků katastrof
- ▶ Organizátor: Český národní výbor pro omezování následků katastrof
- ▶ Datum a místo konání: 22. 5. 2019, Praha

- ▶ Název akce: Rodinný den
- ▶ Organizátor: Ferring-Léčiva, a.s.
- ▶ Datum a místo konání: 14. 6. 2019, Jesenice

- ▶ Název akce: 13. sjezd předsedů základních organizací
- ▶ Organizátor: Unie bezpečnostních složek
- ▶ Datum a místo konání: 4. 11. 2019, Brno

Vědecké konference:

- ↳ účast nebo spolupráce na organizaci vědeckých konferencí a symposií: 3
 - ▶ Název akce: XIX. mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
 - ▶ Organizátor: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství a Fakulta bezpečnostního inženýrství Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava
 - ▶ Datum a místo konání: 10. - 11. 4. 2019, Ostravice

 - ▶ Název akce: Konference BOZP v roce 2020
 - ▶ Organizátor: Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r. o.
 - ▶ Datum a místo konání: 18. 11. 2019, Praha

 - ▶ Název akce: XXXII. mezinárodní konference Aktuálne otázky bezpečnosti práce
 - ▶ Organizátor: Technická univerzita v Košiciach
 - ▶ Datum a místo konání: 4. - 6. 12. 2019, Štrbské Pleso (SK)

5.2. Aktivity v rámci vedlejší činnosti

Odborná činnost:

- ▾ V roce 2019 bylo realizováno pět komerčních zakázek ve formě odborného poradenství nebo lektorské činnosti.

Průmyslový výzkum a související implementace:

- ▾ V roce 2019 byla realizována jedna zakázka jako součást projektu průmyslového výzkumu externího řešitele.

Popularizace oborů zájmu ústavu:

- ▾ Provoz Portálu BOZP: průběžně
- ▾ Odborné knihy, metodické příručky, software: 1
 - ▶ Software MEHODIS [Skřehot P.A., Marek J., Skřehotová M., Marková K., Palát M.]
- ▾ Publikace v odborných časopisech a konferenčních sbornících: 30
 - ▶ Název: Karta BOZP pro vybrané profese (seriál 11 článků v časopise Bezpečnost a hygiena práce, č. 1 až 12/2019); Autoři: Bláhová R., Hlavsa P., Kožmín P., Marek J., Petik L., Schoř M., Skřehot P.A., Šimáčková V., Zelenák M.
 - ▶ Název: Edice »Kasuistiky pracovních úrazů a nehod vzniklých při výkonu práce« (seriál 11 článků v časopise Personální a Sociálně právní Kartotéka, č. 1 až 12/2019); Autoři: Kožmín P., Marek J., P.A. Skřehot
 - ▶ Skřehot P. A., Marek J. Aplikace integrované metodiky „MEHODIS“ v praxi – případová studie. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2019, sborník příspěvků, ISBN 978-80-553-3434-9.
 - ▶ Skřehot P.A., Marek J., Hon Z., Melicharová J., Bílek M., Chroustová K. Bezpečnost dětí při provádění chemických experimentů ve škole a při mimoškolní činnosti. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2019, sborník příspěvků, ISBN 978-80-553-3434-9.
 - ▶ Marek J., Wagnerová I., Skřehot P.A., Vancl D., Marková K. Změny ve světě práce v souvislosti s využíváním robotů na pracovištích. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2019, sborník příspěvků, ISBN 978-80-553-3434-9.
 - ▶ Kožmín P. Právní aspekty robotizace v kontextu pracovního a trestního práva. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2019, sborník příspěvků, ISBN 978-80-553-3434-9.

Výroční zpráva za rok 2019

- ▶ Hlavsa P. Zamyšlení nad smyslem, účelem a způsoby provádění školení o BOZP v praxi. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2019, sborník příspěvků, ISBN 978-80-553-3434-9.
- ▶ Houser F., Klímová H., Skřehot P.A. Zpracování tématu organokovové sloučeniny v českých učebnicích. Arnika, 2019, 2, ISSN 1804-8366.
- ▶ Skřehot P.A., Marek J., Houser F., Hon Z., Melicharová M. Jaňour Z., Korba P. Predikce vzniku a šíření těžkého plynu při chemických haváriích. Chemické listy, 2019, 9, ISSN 1213-7103.
- ▶ Skřehot P.A., Skřehotová M. Nové standardy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v laboratořích. Soudní inženýrství, 2019, 1, pp. 28-35, ISSN 1211-443X.

5.3. Aktivity členské sekce

Činnost členské sekce ústavu (ČAPR) probíhá podle článku 13 a 14 Statutu ústavu (v platném znění). Níže jsou uvedeny stručné informace o sekci a jejích aktivitách v roce 2019.

- ↘ Počet členů k 31. prosinci 2019: 49
 - ▶ Individuální členství: 36
 - ▶ Korporátní členství: 7
- ↘ Účast členů ČAPR na XIX. mezinárodní konferenci „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“ (10. - 11. 4.2019, Ostravice, Česká republika).
- ↘ Účast členů ČAPR na V. ročníku národního fóra „Konference BOZP v roce 2020“ (18. 11. 2019, Praha, Česká republika).
- ↘ Účast členů ČAPR na XXXI. mezinárodní konferenci „Aktuálně otázky BOZP“ (4. - 6. 12. 2019, Štrbské Pleso, Slovensko).
- ↘ Odborné kolokvium ČAPR: realizovány 4 setkání.

6. Spolupráce a partnerství

Pro naplňování předmětu své činnosti ústav rozvíjí aktivní spolupráci s vybranými subjekty, mezi které patří vysoké školy nebo jejich organizační složky, výzkumné organizace, profesní sdružení, přední inženýrské společnosti nebo významné firmy působící v oborech zájmu ústavu. Předmět spolupráce mezi ústavem a jeho partnery se uskutečňuje v těchto rovinách:

- ↘ spolupráce na vysokoškolské výuce a jejím odborném rozvoji,
- ↘ odborné pomoci při výchově studentů k vědecké práci formou vedení diplomových prací, odborných konzultací apod.,
- ↘ spolupráce při pořádání odborných akcí,

Výroční zpráva za rok 2019

- vzájemné odborné podpory při rozvoji a popularizaci vědeckých oborů společného zájmu,
- vzájemné spolupráce při podávání společných nabídek do výběrových řízení k veřejným zakázkám nebo výzkumným projektům,
- vzájemné spolupráce při řešení komerčních nebo výzkumných projektů, vypracovávání znaleckých posudků a odborných stanovisek,
- vzájemné výměny zkušeností a informací v oblastech společného zájmu,
- vzájemné propagace svých aktivit a posilování dobrého jména smluvních partnerů před odbornou veřejností.

6.1. Partnerské organizace

V roce 2019 byly stálými smluvními partnery ústavu tyto subjekty:

- Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze
- Fakulta bezpečnostního inženýrství VŠB-TU Ostrava
- Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
- Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach, zastoupená katedrou bezpečnosti a produkcie
- 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
- Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
- Bezpečnostně-technologický klastr, z.s.

V rámci expertní, publikační, osvětové, vzdělávací nebo výzkumné činnosti s ústavem v roce 2019 spolupracovali:

- Technologická agentura České republiky
- Státní úřad inspekce práce
- Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach
- Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.
- Česká ergonometická společnost, z.s.
- Komora soudních znalců, z.s. – sekce BOZP a PO
- Komora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany České republiky, z.s.

Výroční zpráva za rok 2019

- Hvězdárna a planetárium Brno, p.o.
- Trade Media International s. r. o.
- Eaton Elektrotechnika s.r.o.
- Zemědělská zkušební stanice Kujavy, s.r.o.
- 3M Česko, spol. s r.o.
- T-SOFT a.s.
- Linde Gas a.s. (člen koncernu The Linde Group)
- ÚJV Řež, a.s.
- ERGOWORK s.r.o.
- Mojmír Klas, s.r.o.
- PreventCom s.r.o.
- CRDR spol. s r.o.
- AEROSAFE s.r.o.
- Bača BOZP s.r.o.
- Dětství bez úrazů, o.p.s.
- Akademos, a.s.
- NEDOMYSLENO s.r.o.
- PREMEDIS s.r.o.
- TTC MARCONI s.r.o.
- SECURU s.r.o.
- Kintr Legal s.r.o., advokátní kancelář
- Klub 112, z.s.
- Unie bezpečnostních složek

6.2. Osvěta

V roce 2016 ústav zahájil vývoj osvětového programu »Malý věk – velká nebezpečí«. Smyslem programu je rozvíjet znalosti a dovednosti dětí, s cílem zlepšit u nich vnímání rizik možného ohrožení zdraví, respektive předcházet často zbytečným úrazům vznikajícím v domácnostech, při mimoškolních aktivitách a sportu, během výletů, táborů apod. Zvláštní pozornost je kladena na běžné životní situace, které jsou spojeny s tzv. skrytými riziky.

Program podporuje Mezinárodní organizace práce OSN, která ji zahrnuje do národních aktivit pořádaných v rámci Světového dne pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci „SAFE DAY“. Oficiální záštitu nad programem převzalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Vlastní edukace probíhala v osvětovém stánku formou her a chytré zábavy, a to v rámci masových veřejných akcí. V roce 2019 ústav realizoval tyto osvětové akce:

Výroční zpráva za rok 2019

- Bezpečná třináctka (11. 4. 2019)
- Kašpárkohraní (8. 9. 2019)
- Kulturní festival Hrady CZ – akce Točník (13. 7. 2019)
- Rodinný den zaměstnanců firmou Ferring-Léčiva, a.s. (14. 6. 2019)

6.3. Mediální podpora

Ústav dlouhodobě rozvíjí spolupráci s časopisy a internetovými portály, které se aktivně věnují osvětové, medializační a další veřejně prospěšné činnosti související s předmětem zájmu ústavu. Konkrétně spolupracujeme s:

- Zákony pro lidi – provozovatel AION CS, s.r.o.
- BezpečnostPráce.info - provozovatel CRDR s.r.o.
- BOZPprofi – provozovatel Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r. o.
- Časopis Bezpečnost a hygiena práce – vydavatel Wolters Kluwer, a.s.
- Časopis Personální a Sociálně právní Kartotéka – vydavatel Wolters Kluwer, a.s.

Výroční zpráva za rok 2019

7. Přehled o hospodaření ústavu

AKTIVA	k 31.12.2019 (v tis. Kč)	k 31.12.2018 (v tis. Kč)
Dlouhodobý nehmotný majetek	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	0	0
Dlouhodobý finanční majetek	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0
Krátkodobý majetek	0	0
Zásoby	0	0
Krátkodobé pohledávky	18	92
Krátkodobý finanční majetek	323	370
PASIVA	k 31.12.2019 (v tis. Kč)	k 31.12.2018 (v tis. Kč)
Jmění účetní jednotky a upravující položky	50	50
Fondy	0	0
Výsledek hospodaření	273	394
Rezervy	0	0
Dlouhodobé závazky	0	0
Krátkodobé závazky	0	19
Jiná pasiva – výdaje příštích období	27	9
Jiná pasiva – výnosy příštích období	0	0
NÁKLADY	Hlavní činnost (v tis. Kč)	Vedlejší činnost (v tis. Kč)
Náklady celkem	3155	13
Nákup služeb	775	13
Osobní náklady	2372	0
Ostatní náklady	5	0
Daň a poplatky	3	0
VÝNOSY	k 31.12.2019 (v tis. Kč)	k 31.12.2018 (v tis. Kč)
Výnosy celkem	3047	1948
Provozní dotace	2279	953
Příspěvky	77	71
Tržby za výkony a služby	690	924
Ostatní výnosy	1	1
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	k 31.12.2019 (v tis. Kč)	k 31.12.2018 (v tis. Kč)
Výsledek hospodaření před zdaněním	-121	377
Výsledek hospodaření po zdanění	-121	357

8. Kontaktní a identifikační údaje

Název ústavu:	Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.
Sídlo:	Raichlova 2659/2, 155 00 Praha – Stodůlky
Provozní kancelář:	Office Center Ženské domovy Ostrovského 253/3, 150 00 Praha 5 – Smíchov 3. patro, kancelář č. 3041
Kancelář Ostrava:	Orebitská 903/22, 702 00 Ostrava
Kancelář Louny:	Platanová 2831, 440 01 Louny
Ředitel a statutární zástupce:	doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc. +420 777 828 865 skrehot@zuboz.cz
Předseda správní rady:	JUDr. Petr Kožmín, LL.M. +420 724 243 141 kozmin@zuboz.cz
Předseda výboru ČAPR:	Petr Hlavsa +420 603 586 057 hlavsa@zuboz.cz
Tajemník:	Ing. Jakub Marek, MSc. +420 733 576 994 marek@zuboz.cz
Public relations a osvěta:	RNDr. Ing. Marcela Skřehotová +420 604 673 456 skrehotova@zuboz.cz
Příjem objednávek:	zuboz@zuboz.cz
Web:	www.zuboz.cz www.portalbozp.cz
IDS:	j2kqjhj
IČ:	032 57 371
DIČ:	CZ03257371
Číslo účtu:	5153881702/4000
IBAN	CZ48 4000 0000 0051 5388 1702
SWIFT / BIC	SOLA CZ PP

9. Závěr

Tato výroční zpráva byla vypracována v souladu s § 416 zákona č. 89/2012 Sb. a v členění odpovídající ustanovení článku 22 Statutu ústavu (v platném znění).

V roce 2019 nedošlo k žádné změně ve znění Zakládací listiny ani ke změně ve složení orgánů ústavu.

Správní rada v roce 2019 schválila tyto dokumenty (směrnice) ústavu:

- ↘ Výroční zpráva za rok 2018 (č.j. 105-021/2019)
- ↘ Statut – verze 6 (č.j. 101-031/2019)

Za vypracování a správnost obsahu této Výroční zprávy zodpovídá ředitel ústavu. Výroční zpráva byla přezkoumána revizorkou a následně projednána a schválena správní radou na jejím jednání dne 4. června 2020.