



Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

Znaleckého ústavu bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú.

za rok 2022

Sp. zn.:	105-019/2023
Autor:	Ředitel ústavu
Datum schválení:	22. 6. 2023
Verze:	1.
Razítko a podpis:	<p style="text-align: right;">JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA předseda správní rady</p>

Obsah

1.	Úvodní slovo ředitele a stručná rekapitulace roku 2022	3
2.	Základní informace o ústavu	4
2.1.	Zakladatelé	4
2.2.	Poslání a cíle	4
2.3.	Oprávnění k znalecké činnosti	6
2.4.	Statut ústavu	6
3.	Orgány ústavu	6
3.1.	Management ústavu	6
3.1.1.	<i>Správní rada</i>	<i>6</i>
3.1.2.	<i>Revizor</i>	<i>7</i>
3.1.3.	<i>Ředitel a jeho zástupce</i>	<i>7</i>
3.1.4.	<i>Tajemník</i>	<i>8</i>
3.1.5.	<i>Grémium</i>	<i>8</i>
3.2.	Ostatní orgány ústavu	8
3.2.1.	<i>Odborné orgány</i>	<i>8</i>
3.2.2.	<i>Poradní orgány</i>	<i>10</i>
4.	Personální záležitosti	12
5.	Činnost ústavu	12
5.1.	Aktivity v rámci hlavní činnosti	12
5.2.	Aktivity v rámci vedlejší činnosti	14
5.3.	Aktivity členské sekce	15
6.	Spolupráce, partnerství a mimořádná ocenění	16
6.1.	Partnerské organizace	16
6.2.	Osvěta	18
6.3.	Mediální podpora	18
6.4.	Mimořádná ocenění	18
7.	Přehled o hospodaření ústavu	19
8.	Kontaktní a identifikační údaje	21
9.	Závěr	22

1. Úvodní slovo ředitele a stručná rekapitulace roku 2022

Mým tradičním úkolem je, v úvodu výroční zprávy stručně zrekapitulovat události, které se během předchozího kalendářního roku přihodily a prezentovat, co nového toto období přineslo. Letos tak činím již podeváté, což signalizuje nejen to, že se blíží kulaté výročí našeho ústavu, ale především mne to vede k zamyšlení, nakolik se nám v našem dosavadním snažení opravdu dařilo a z čeho můžeme mít skutečně dobrý pocit.

Roky 2020 a 2021 byly ve znamení pandemie Covid-19, loňskému roku pak dominovalo téma války na Ukrajině. Rok 2022 byl současně spojen také s palčivými společenskými tématy, jakými byla energetická krize, prudký nárůst inflace a obecně nástup „blbé nálady“ ve společnosti. Byl to ale také rok solidarity s válečnými uprchlíky a nových výzev. Naše společnost se pozvolna „vybabrávala“ z postcovidového marasmu plného lockdownů, home office, sociálního distancování atd. Bohužel toto údobí si vybralo svou daň. Tou hlavní je neochota lidí se setkávat, mluvit spolu nebo i pracovat na společných projektech. Navíc aktuální ekonomická situace nutí nejen firmy, ale i jednotlivce šetřit, což jen podporuje atomizaci společnosti. Na tyto změny je ale nutné adekvátně reagovat a nabídnout lidem něco nového, neotřelého. Každá změna tak může být současně i příležitostí.

V rámci ústavu jsme se proto v roce 2022 rozhodli zásadně změnit koncept našich vzdělávacích aktivit. Pravidelná kolokvia ČAPR jsme na žádost členů začali provádět kombinovanou formou. Jarní a podzimní kolokvium se nově konají pouze online, letní kolokvium jsme spojili se seminářem Praktické aspekty prevence rizik, který má nově formu výjezdního zasedání. Zimní kolokvium pak pořádáme hybridně, přičemž jsme do programu zařadili také adventní besídku s rautem a slavnostním vánočním přípitkem. Změn se dočkal také náš tradiční kurz Preventista BOZP. Po zeštíhlení lektorského kolektivu jsme jeho program obsahově vylepšili a změnili jsme také formát této akce. Nově kurz pořádáme ve spolupráci s nakladatelstvím Verlag Dashöfer, které je dlouholetým mediálním partnerem ústavu. Kurz probíhá hybridní formou za využití profesionální přenosové techniky. Prvního běhu inovovaného kurzu se zúčastnily bezmála tři desítky frekventantů, což jasně ukázalo, že tato změna byla správným rozhodnutím.

Jako správné rozhodnutí lze bezesporu považovat také znovu oživení našeho osvětového programu Malý věk – velká nebezpečí. V roce 2022 jsme se po tříleté pauze zúčastnili akce Bezpečná třináctka, což představuje symbolický restart našich osvětových aktivit.

Nic z toho, na čem jsme v roce 2022 pracovali a čeho jsme dosáhli by nebylo možné bez aktivního zapojení našich zaměstnanců, členů a sympatizantů. Těm všem tedy patří dík za jejich práci. Věřím, že i přes aktuální turbulentní dění ve společnosti všichni tito „srdcaři“ zachovají našemu ústavu přízeň a i nadále se budou chtít podílet na budování značky a Znaleckého ústavu bezpečnosti a ochrany zdraví.

doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c.

ředitel ústavu

V Praze dne 25. května 2023

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., dr.h.c.
- JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA
- 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, rozvíjení dovedností, šíření veřejné osvěty, popularizace otázek týkajících se

Výroční zpráva za rok 2022

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. získal na základě rozhodnutí ministryně spravedlnosti prof. JUDr. Heleny Válkové, CSc. č.j. MSP-93/2014-OSD-SZN/15 ze dne 8. prosince 2014 statut znaleckého ústavu a do 31.12.2021 byl zapsán do I. oddílu seznamu ústavů kvalifikovaných pro znaleckou činnost pro hlavní obor »bezpečnost práce«.

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.

Dne 28. 6. 2021 byla ústavu ministerstvem spravedlnosti udělena nová licence k provádění znalecké činnosti. Stali jsme se tak historicky prvním znaleckým ústavem v oboru bezpečnost práce a ergonomie v České republice ustanoveným podle § 7 zákona č. 254/2019 Sb.

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 reakci na změny právních předpisů, jakož i s přihlédnutím k rozvoji ústavu byl Statut postupně aktualizován. Návrhy změn projednává správní rada ústavu. Aktuální verze Statutu č. 8 platná od 28. 6. 2022 (č.j. 101-031/2022) 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.

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. 5 Statutu ústavu (v platném znění).

Výroční zpráva za rok 2022

Správní rada v roce 2022 fungovala v následujícím složení:

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

V roce 2022 se Správní rada sešla dvakrát a to dne 28. června 2022 a 12. prosince 2022. Tím byla bezesbytku 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 2022 zastávala funkci revizora:

- ↘ Radmila Ptáčková

3.1.3. Ředitel a jeho zástupce

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 pracovně-právních 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 2022 zastával funkci ředitele:

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

Podle článku 9, odst. 8 Statutu (v platném znění) je ředitel oprávněn určit svého zástupce a definovat rozsah jeho funkčních kompetencí v rozsahu oprávnění a povinností vztahujících se k výkonu funkce ředitele. Zástupce přebírá působnost ředitele pouze po dobu, po kterou ředitel nemůže vykonávat svou funkci (např. ze zdravotních důvodů, z důvodu čerpání dovolené, během zahraniční pracovní cesty apod.).

V roce 2022 zastával funkci zástupce ředitele:

- ↘ Ing. Jakub Marek, MSc.

Výroční zpráva za rok 2022

3.1.4. Tajemník

Tajemník je exekutivním orgánem členské sekce, 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. Působnost tajemníka je upravena v článku 14, odst. 12 Statutu (v platném znění).

V roce 2022 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 2022 byli:

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

V roce 2022 se grémium scházelo průběžně podle aktuálních potřeb, a to přibližně jedenkrát za 2 až 3 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.

Výroční zpráva za rok 2022

Stálými odbornými orgány ústavu jsou:

- Kolegium pro znaleckou činnost
- Kolegium pro vzdělávání a osvětu
- Kolegium pro vědecko-výzkumnou činnost
- Kolegium pro legislativní činnost a normotvorbu.

Kolegium pro znaleckou činnost,

Členy kolegia mohou být pouze znalci, kteří jsou zakladatelé ústavu nebo zaměstnanci ústavu v hlavním pracovně právním vztahu. V roce 2022 fungovalo kolegium v tomto složení:

- Ing. Jakub Marek, MSc. (vedoucí kolegia)
- doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c.
- JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA
- Ing. Petr Osička

Kolegium pro vzdělávání a osvětu fungovalo v roce 2022 ve složení:

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

Výroční zpráva za rok 2022

Kolegium pro vědecko-výzkumnou činnost fungovalo v roce 2022 ve složení:

- ✎ RNDr. Martin Civiš, Ph.D. (vedoucí kolegia)
- ✎ doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c.
- ✎ Ing. Šárka Vlková, Ph.D.
- ✎ RNDr. Ing. Marcela Skřehotová, MSc.
- ✎ Ing. Jakub Marek, MSc.
- ✎ Ing. Kateřina Marková
- ✎ Ing. David Vancl, DiS.
- ✎ prof. Ing. Dr. Aleš Bernatík – FBI VŠB-TU Ostrava
- ✎ Mgr. Tomáš Karlík – AeskuLab a.s.
- ✎ doc. Ing. Peter Korba, PhD., Ing. Paed. IGIP – Technická univerzita v Košicích

Kolegium pro legislativní činnost a normotvorbu fungovalo v roce 2022 ve složení:

- ✎ JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA (vedoucí kolegia)
- ✎ doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c.
- ✎ 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.

Výroční zpráva za rok 2022

Prvním stálým poradním orgánem ústavu je **výbor členské sekce** (ČAPR). V roce 2022 výbor členské sekce pracoval v tomto složení:

- Ing. Bc. Michal Zelenák, MBA (předseda)
- Bc. Martin Schoř (místopředseda)
- Ing. Romana Bláhová
- Ing. Bc. Monika Almássy
- Dana Žáková

Druhým stálým poradním orgánem ústavu je **Sbor odborných konzultantů**, jehož členy jsou externí soudní znalci, kteří jsou členy ústavu. V roce 2022 pracoval sbor v tomto složení:

- Ing. Petr Osička (předseda sboru)
- Bc. Martin Schoř
- Ing. Jiří Kvasnička
- Ing. Bc. Michal Zelenák, MBA
- Ing. Bc. Monika Almássy
- Ing. Ondřej Belica, DiS.
- Ing. Jarmila Horníčková
- Luděk Fiedler
- Vladimír Burda

Třetím stálým poradním orgánem ústavu je **Etická komise**, která v roce 2022 fungovala ve složení:

- Stálí členové: Petr Kožmín, Petr A. Skřehot, Jakub Marek
- Přidružení členové dle své gesce: Petr Osička, Marcela Skřehotová, Martin Civiš, Michal Zelenák
- Volený člen ČAPR: Romana Bláhová

Mezi ostatní (účelové) poradní orgány patří pracovní komise ustanovené rozhodnutím správní rady a poradci jmenovaní ředitelem ústavu. V roce 2022 nebyla ustanovena žádná pracovní komise ani nebyl jmenován žádný nový poradce.

4. Personální záležitosti

K 31. prosinci 2022 bylo 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 2022 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 2022 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: 5
- ▾ vypracování specializované analýzy, studie nebo odborného stanoviska: 3

Vědecko-výzkumná činnost:

- ▾ řešené projekty VaV (příjemce/další účastník): 3
 - ▶ Název projektu: Evaluace postupů pro bezpečnou praktickou výuku chemie ve školách (TL02000226)
 - ▶ Příjemce: České vysoké učení technické v Praze – Fakulta biomedicínského inženýrství
 - ▶ Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR / Program ÉTA 2
 - ▶ Název projektu: 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
 - ▶ Název projektu: Analýza a podpora rozvoje kompetencí dětí v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví (TL03000213)
 - ▶ Příjemce: Univerzita Karlova – Pedagogická fakulta
 - ▶ Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR / Program ÉTA 3

Výroční zpráva za rok 2022

- ▾ externí spolupráce na řešení projektu VaV v podobě subdodávky nebo služby: 1
 - ▶ Název projektu: Pracovní rizika vznikající při práci v režimu „home office“ s akcentem na analýzu dopadů práce z domova na úroveň zajištění BOZP v různých odvětvích a na úspěšnost implementace opatření pro předcházení pracovním úrazům a nemocem z povolání
 - ▶ Příjemce: Svaz průmyslu a dopravy České republiky
 - ▶ Poskytovatel/program: Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

- ▾ podané návrhy projektů: 1
 - ▶ Postupy a nástroje pro posílení odolnosti školských objektů v kontextu aktuálních a nových celospolečenských hrozeb
 - ▶ Poskytovatel/program: Technologická agentura ČR/SIGMA

- ▾ přijaté návrhy projektů: 0

Vzdělávací činnost:

- ▾ realizované vzdělávací kurzy, workshopy a semináře: 3
 - ▶ Název akce: Praktické aspekty prevence rizik
 - ▶ Datum a místo konání: 9. 6. 2022, Kořenov

 - ▶ Název akce: Inovace v BOZP IV.
 - ▶ Datum a místo konání: 17. 10. 2022, online

 - ▶ Název akce: Plnění legislativních požadavků ČR z hlediska ochrany zdraví při práci v souvislosti se zaměstnáváním cizinců
 - ▶ Datum a místo konání: 25. 6. 2022, online

Vědecké konference:

- ▾ účast nebo spolupráce na organizaci vědeckých konferencí a sympozií: 3
 - ▶ Název akce: XXII. 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: 27. - 28. 4. 2022, Ostravice

- ▶ Název akce: Konference BOZP v roce 2023
 - ▶ Organizátor: Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r. o.
 - ▶ Datum a místo konání: 21. 11. 2022, Praha

- ▶ Název akce: XXXV. mezinárodní konference Aktuálně otázky bezpečnosti práce
 - ▶ Organizátor: Technická univerzita v Košiciach
 - ▶ Datum a místo konání: 9. - 11. 11. 2022, Štrbské Pleso

5.2. Aktivity v rámci vedlejší činnosti

Odborná činnost:

- ✚ V roce 2022 byly realizovány tři komerční zakázky ve formě odborného poradenství nebo lektorské činnosti.

Průmyslový výzkum a související implementace:

- ✚ V roce 2022 nebyla realizována žádná zakázka jako součást projektu průmyslového výzkumu.

Popularizace oborů zájmu ústavu:

- ✚ Provoz Portálu BOZP: průběžně
- ✚ Odborné knihy, metodické příručky, software: 1
 - ▶ Název: Souhrnná studie faktorů ovlivňujících bezpečnost v prostředí digitalizované práce uvnitř systému člověk-stroj
- ✚ Publikace v odborných časopisech a konferenčních sbornících: 23
 - ▶ Název: Karta BOZP pro vybrané profese (seriál 11 článků v časopise Bezpečnost a hygiena práce, č. 1 až 12/2022); Autoři: Marek J., Petik L., Skřehot P.A., Zelenák M., Žáková D., Janková K., Vargová S., Chytil M., Kocurková L., Kozák A.
 - ▶ Loudová Stralczynská B., Chroustová K., Bílek M., Skřehot P.A...et al. Bezpečnost a ochrana zdraví dětí předškolního a mladšího školního věku pohledem pedagogických pracovníků. In XXX. výroční konference České asociace pedagogického výzkumu: Proměny výchovy a vzdělávání a jejich reflexe v pedagogickém výzkumu, 2022, sborník příspěvků, s. 108-111. ISBN 978-80-280-0090-5.
 - ▶ Skřehot P.A., Marek J., Korba P. Laser Attacks on Aircraft and Some Experiences from the Czech Republic. In New Trends in Aviation Development (NTAD), 2022, sborník příspěvků, pp. 190-193, doi: 10.1109/NTAD57912.2022.10013523.

- ▶ Skřehot P.A., Marek J. Možnosti využití programu ALOHA pro retrospektivní analýzu závažných havárií. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2022, sborník příspěvků, ISBN: 978-80-553-4172-9.
- ▶ Nováková T., Bendová M. Změna legislativy v oblasti pracovnělékařských služeb a její dopad na zavedenou praxi. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2022, sborník příspěvků, ISBN: 978-80-553-4172-9
- ▶ Skřehot P.A., Marek J., Loudová Stralczyňská B. Úrazy dětí při používání elektrických koloběžek a motorových čtyřkolek. In Aktuálně otázky bezpečnosti práce, 2022, sborník příspěvků, ISBN: 978-80-553-4172-9.
- ▶ Marek J., Skřehot P.A., Hon Z. Retrospektivní analýza masivního úniku kapalného chloru v jordánském přístavu Al Durra. In Aspekty práce pomáhajících profesí (AWHP 2022), 2022, sborník příspěvků, ISBN 978-80-01-06982-0.
- ▶ Stralczyňská B.L., Chroustová K., Skřehot P.A., Chytrý V., Bílek M., Marádová E. Childhood Injuries and Their Sustainable Prevention from the Perspective of Parents and Grandparents. Sustainability 2022, 14, 10592. ISSN 2071-1050, IF=3.889.
- ▶ Marek J., Skřehot P.A., Wagnerová I., Kožmín P., Vancl D., Marková K., Vargová S. Souhrnná studie faktorů ovlivňujících bezpečnost v prostředí digitalizované práce uvnitř systému člověk-stroj. Souhrnná výzkumná zpráva projektu TL02000177, 2022.
- ▶ Skřehot P.A. Otázky související s prováděním školení zaměstnanců-Ukrajinců o BOZP. Bezpečnost a hygiena práce, 7-8/2022, ISSN 0006-0453.
- ▶ Skřehot P.A., Marek J., Loudová Stralczyňská B. a kol. Práva a povinnosti na úseku prevence dětských úrazů. In Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2022, 2022, sborník příspěvků, ISBN 978-80-7385-255-9.
- ▶ Kožmín P. BOZP a selhání lidského činitele z pohledu soudního znalce. In Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2022, 2022, sborník příspěvků, ISBN 978-80-7385-255-9.
- ▶ Bláhová R. Snižování úrazovosti na pracovištích. In Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2022, 2022, sborník příspěvků, ISBN 978-80-7385-255-9.

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 2022.

▾ Počet členů k 31. prosinci 2022: 51

- ▶ Individuální členství: 47
- ▶ Korporátní členství: 4

Výroční zpráva za rok 2022

- Účast členů ČAPR na XXII. mezinárodní konferenci Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2022.
- Účast členů ČAPR na VIII. ročníku národního fóra Konference BOZP v roce 2023.
- Účast členů ČAPR na XXXV. mezinárodní konferenci Aktuálně otázky bezpečnosti práce.
- Odborné kolokvium ČAPR: byly realizovány čtyři setkání:
 - ▶ 26. kolokvium ČAPR: 15. 3. 2022, online
 - ▶ 27. kolokvium ČAPR: 10. 6. 2022, výjezdní zasedání, Hotel Lesní chata Kořenov
 - ▶ 28. kolokvium ČAPR: 15. 9. 2022, online
 - ▶ 29. kolokvium ČAPR: a 13. 12. 2022, hybridně, Praha

6. Spolupráce, partnerství a mimořádná ocenění

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,
- 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 2022 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

Výroční zpráva za rok 2022

- Fakulta veřejnosprávních a ekonomických studií v Uherském Hradišti, Vysoké školy Jagielloňské v Toruni
- 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 2022 spolupracovaly tyto subjekty:

- Technologická agentura České republiky
- Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z.s.
- Česká ergonomická společnost, z.s.
- Hvězdárna a planetárium Brno, p.o.
- Zemědělská zkušební stanice Kujavy, s.r.o.
- 3M Česko, spol. s r.o.
- Linde Gas a.s. (člen koncernu The Linde Group)
- ERGOWORK s.r.o.
- PreventCom s.r.o.
- CRDR spol. s r.o.
- AEROSAFE s.r.o.
- Bača BOZP s.r.o.
- Děťství bez úrazů, o.p.s.
- Akademos, a.s.
- NEDOMYSLENO s.r.o.
- PREMEDIS s.r.o.
- SECURU s.r.o.
- PROXYCO s.r.o.
- Kintr Legal s.r.o., advokátní kancelář
- Unie bezpečnostních složek

Výroční zpráva za rok 2022

6.2. Osvěta

Od roku 2016 ústav pořádá osvětový program »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 zahrnula 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 probíhá v osvětovém stánku formou her a chytré zábavy, a to v rámci masových veřejných akcí.

V roce 2022 byla realizována jedna osvětová aktivita, a to účast na akci Bezpečná třináctka.

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.

6.4. Mimořádná ocenění

Za zásluhy pro ústav, rozvoj oborů zájmu ústavu nebo jejich popularizaci, anebo za mimořádný přínos pro společnost nebo jiný úctyhodný čin může ústav ocenit:

- člena ústavu medailí Znaleckého ústavu bezpečnosti a ochrany zdraví, která má tři třídy: bronzová, stříbrná a zlatá.
- uznávanou osobnost odborného nebo veřejného života čestným uznáním, případně doplněným o věcný dar.

Jako projev uznání odborníkům, kteří svým dosavadním dílem významně přispěli k rozvoji některého z oborů zájmu ústavu v rovině teoretické, anebo se významnou měrou podíleli na vyřešení klíčových problémů aplikační praxe, může ústav udělit diplom s čestným titulárním označením „*doctor honoris causa in disciplinae salus laborem*“.

Výroční zpráva za rok 2022

V roce 2022 bylo:

- ▾ uděleno medailí ZÚBOZ: 2
- ▾ uděleno čestných uznání: 2
- ▾ zahájených řízení k udělení čestného doktorátu: 2
- ▾ úspěšně ukončených řízení k udělení čestného doktorátu: 0

7. Přehled o hospodaření ústavu

AKTIVA	k 31.12.2022 (v tis. Kč)	k 31.12.2021 (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	198	4
Krátkodobý finanční majetek	2374	1529
PASIVA	k 31.12.2022 (v tis. Kč)	k 31.12.2021 (v tis. Kč)
Jmění účetní jednotky a upravující položky	50	50
Fondy	0	0
Výsledek hospodaření	1704	1289
Rezervy	0	0
Dlouhodobé závazky	0	0
Krátkodobé závazky	313	184
Jiná pasiva – výdaje příštích období	464	19
Jiná pasiva – výnosy příštích období	0	0

Výroční zpráva za rok 2022

NÁKLADY	Hlavní činnost (v tis. Kč)	Vedlejší činnost (v tis. Kč)
Náklady celkem	3144	6
Nákup služeb	1510	6
Osobní náklady	1621	0
Ostatní náklady	5	0
Daň a poplatky	7	0
VÝNOSY	Hlavní činnost (v tis. Kč)	Vedlejší činnost (v tis. Kč)
Výnosy celkem	3521	44
Provozní dotace	1299	0
Příspěvky	86	0
Tržby za výkony a služby	2134	44
Ostatní výnosy	2	0
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	k 31.12.2022 (v tis. Kč)	k 31.12.2021 (v tis. Kč)
Výsledek hospodaření před zdaněním	416	762
Výsledek hospodaření po zdanění	415	672

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
Ředitel a statutární zástupce:	doc. RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, Ph.D., MSc., dr.h.c. +420 777 828 865 skrehot@zuboz.cz
Předseda správní rady:	JUDr. Petr Kožmín, LL.M., MBA +420 724 243 141 kozmin@zuboz.cz
Předseda výboru ČAPR:	Ing. Bc. Michal Zelenák, MBA +420 603 157 727 michal.zelenak@post.cz
Tajemník:	Ing. Jakub Marek, MSc. +420 733 576 994 marek@zuboz.cz
Public relations a osvěta:	RNDr. Ing. Marcela Skřehotová, MSc. +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:	245945547/0600
IBAN	CZ38 0600 0000 0002 4594 5547
SWIFT / BIC	AGBACZPP

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 2022 nedošlo k žádné změně ve znění Zakládací listiny ani ke změně ve složení orgánů ústavu.

Správní rada v roce 2022 schválila tyto dokumenty (směrnice) ústavu:

- Výroční zpráva za rok 2021 (č.j. 105-012/2022)
- Pravidla pro používání insignií, znaleckých odznaků, medailí a úředních razítek (č.j. 102-022/2022)
- Statut ústavu (verze 8), (č.j. 101-031/2022)

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 22. června 2023.