

Odborná sekce Rady kvality ČR
Sekce infrastruktury kvality
Výroční zpráva za rok 2022

1. Seznam členů sekce s uvedením organizací, které členové zastupují

Český institut pro akreditaci, o.p.s.	Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví	Mgr. Viktor Pokorný
Elektrotechnická asociace ČR	Ing. Jan Prokš, Ph.D.
Český institut pro akreditaci, o.p.s.	Monika Soukupová
Ministerstvo průmyslu a obchodu	Ing. Eva Průšová, LL.M.
Český institut pro akreditaci, o.p.s.	Ing. Milan Badal
Česká agentura pro standardizaci	Mgr. Zdeněk Veselý
Český metrologický institut	doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Česká obchodní inspekce	Mgr. Michael Maxa
Sdružení českých spotřebitelů	Ing. Libor Dupal
České kalibrační sdružení	Ing. Jiří Kazda
EUROLAB – CZ - VÚPS	Ing. Lubomír Keim, CSc.
EUROLAB – CZ / AAAO / TZÚS Praha, s. p.	Ing. Alexander Šafařík-Pštrosz
EUROLAB - CZ / Svaz zkušeben pro výstavbu	Ing. Petr Kučera, CSc.
EURACHEM-CR	doc. Ing. David Milde, Ph.D.
CNCF	Ing. Pavel Charvát
CQS, z. s.	Ing. Jana Olšanská
DTO CZ	Ing. Gabriela Kašoková

2. Představitelé sekce

Předseda: Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.

Místopředseda: Mgr. Viktor Pokorný

Místopředseda: Ing. Jan Prokš, Ph.D.

Tajemnice: Monika Soukupová

3. Plánované hlavní aktivity sekce (rozděleno do jednotlivých oblastí)

Technická normalizace:

Metrologie – metrologické zabezpečení

ÚNMZ

ČKS

Plánovali uspořádat akce:

- v prvním pololetí r. 2022 Odbornou konferencí ČKS spojenou se schůzí spolku. Konference se zaměřením na aktuality v oblasti legislativy a akreditace a na aktuální problémy kalibračních laboratoří a Autorizovaných metrologických středisek tradičně v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice nad Pernštejnem,
- ve druhém pololetí seminář se zaměřením na nejistoty měření a dále druhou odbornou konferencí. Místo konání pro obě akce v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice nad Pernštejnem,
- společné setkání výborů Českého kalibračního sdružení a Kalibračního združení Slovenské republiky (KZSR).

Zkušebnictví – využívání v regulované i neregulované oblasti a certifikace

SZV

- Spolupráce na aktualizaci legislativních požadavků vztahujících se ke stavebním výrobkům
- Realizovat soutěž „Stavební výrobek a technologie roku 2022“
- Účast na stavebním veletrhu „FOR-ARCH 2022“
- Účast na veletrhu „Střechy 2022“
- Vystoupení na mezinárodní konferenci „Tepelná ochrana budov“ konané SVT

AAAO podporuje dosavadní prioritu i pro rok 2022, s důrazem na inovace a progresivní technologie a produkty. Hlavní možnosti přispění k realizaci priority vidíme v těchto oblastech:

- Přispět ke zpracování materiálů, prezentací, publikací apod. v rámci OS.
- Pokračovat ve spolupráci s významnými partnery v rámci OS (ÚNMZ, MPO, ČIA, ČMI, ČKS, SČS a dalšími).
- Pro naši činnost v rámci OS dále využívat naše partnerské vztahy se zástupci podnikatelské sféry (zejména HK ČR, SP ČR, AMSP ČR) s cílem propagace využívání zkušebnictví, inspekce a certifikace prováděných třetí nezávislou stranou u podnikatelských subjektů, včetně synergie s ostatními členy OS.

- Aktivně se podílet na implementaci i tvorbě legislativy v oblasti posuzování shody. V roce 2022 půjde zejména o návrh nového zákona o stavebních výrobcích a jejich použití ve stavbě, o realizaci koncepce využívání BIM v ČR (oboje v gesci MPO ČR) a o další novelizace zákonů č. 22/1997 Sb., a č. 90/2016 Sb. (podle aktuální situace). O vývoji budeme informovat své členy (cestou webů AAAO i EUROLAB-CZ, seminářů, atd.).
- Pokračovat ve spolupráci se subjekty v oblasti obecné bezpečnosti (dozorové orgány, spotřebitelské instituce).
- Propagovat posuzování systémů managementu třetí nezávislou stranou (ISO 9001, ISO 14001, BOZP, atd.).
- Dále rozvíjet systém vzdělávání AAAO ve spolupráci s ÚNMZ, Českou obchodní inspekcí a dalšími partnery.

Akreditace – využívání akreditace

- Rozvíjet spolupráci s orgány státní správy, hospodářskými a sociálními partnery a dalšími zainteresovanými subjekty se zaměřením na využívání akreditace v souladu s Národní politikou kvality a společenské odpovědnosti 2022-2030.
- Rozvíjet a postupně budovat elektronizaci akreditačního procesu v souladu s požadavky příslušných právních předpisů za účelem snížení administrativní zátěže subjektů.
- Harmonizovat postupy v rámci Evropy pro vzdálené posuzování v oblasti akreditace a posuzování shody, včetně rozvoje a využívání vhodných nástrojů.

Semináře:

- Seminář pro zdravotnické laboratoře – 30. 3. 2022 – Brno
- Systém kvality - září/říjen 2022
- Seminář k PRM – obor tlak – 29. březen 2022
- Využití akreditace v regulované oblasti - březen/duben 2022



20221004_100148.jpg

Certifikace

CQS: Konferenci v roce 2022 pořádat nebudeme. Konferenci odkládáme až na rok 2023 vzhledem ke zkušenostem z roku 2020 a 2021. Nicméně budeme podporovat a propagovat posuzování 3. stranou přes web CQS a informacemi zasílanými klientům CQS a případným zájemcům o certifikaci systémů managementu.

DTO CZ: Realizování semináře Kulatý stůl pro auditory Integrovaných systémů managementu dne 23. listopadu 2022.



DTO.jpg

Ochrana spotřebitele – využívání třetí nezávislé strany v aktivitách na ochranu spotřebitelů

SČS: Výběr témat pro rok 2022 je zatím předběžný, neboť může být ovlivněn upřesněnými podmínkami RK pro přiznání podpory. Jako hlavní priority, pro

kteří budeme hledat podporu RK ČR, předpokládáme zviditelnění spotřebitelům, ale i dalším zainteresovaným stranám -

- Univerzální nabíječky pro mobilní telefony a jiná přenosná zařízení;
- Služby – standardizace kvalita a bezpečnosti obecně a s konkrétním příkladem turizmu;
- Senioři a osoby se zdravotním postižením, zranitelnost spotřebitele – praktická role technických norem a dalších nástrojů infrastruktury kvality.

Prostředky pro provedení budou ještě upřesněny, mělo by se jednat o situační analýzy, publikace, případně o formy kulatých stolů apod. Samozřejmostí jsou tiskové zprávy a další formy medializace (webové prezentace apod.). Financování bude ovšem vícezdrojové, jen částečně bude poptáváno z rozpočtu RK ČR.

ČOI

ČOI bude aktivně spolupracovat se třetími stranami a zástupci asociací třetích stran a to zejména prostřednictvím Asociace autorizovaných a akreditovaných osob. Bude aktivně využívat spolupráce v rámci přípravy a výkonu dozoru v oblasti dodávání výrobků na trh. ČOI se bude aktivně účastnit koordinačních porad a dalších aktivit týkajících se zkušebnictví, procesů a podmínek pro dodávání výrobků na trh a dozoru nad trhem.

4. Výsledky plnění plánu aktivit (rozděleno do jednotlivých oblastí):

Metrologie – metrologické zabezpečení

ČKS – (<http://www.cks-brno.cz/seminare-archiv/>)

- Ve dnech 31. 5. a 1. 6. 2022 ČKS uspořádalo Odbornou konferenci ČKS spojenou se schůzí spolku. Konference byla zaměřena na aktuální problémy kalibračních laboratoří a Autorizovaných metrologických středisek tradičně v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice nad Pernštejnem.
- 14. a 15. 6. 2022 bylo uspořádáno společné setkání výborů Českého kalibračního sdružení a Kalibračního sdružení Slovenské republiky (KZSR).
- Ve dnech 25. a 26. 10. 2022 byl uspořádán seminář „Nejistoty“ se zaměřením na problematiku stanovení zdrojů nejistot a příkladů výpočtů. Semináře se zúčastnilo pře 90 účastníků.
- Ve dnech 22. a 23. 11. 2022 proběhla Odborná konference ČKS se zaměřením na změny a novinky v legislativě ČR s dopadem do oblasti metrologie. Místo konání bylo v hotelu Skalský dvůr v Lísku u Bystřice nad Pernštejnem.



12-ba5ef179eb.jpg

Zkušebnictví – využívání v regulované i neregulované oblasti a certifikace

SZV (<http://www.szv.cz/index.php>)

- Svaz se aktivně podílel na připomínkování novely schváleného Stavebního zákona. Aktuálně se jedná o další novelu, která navrhuje změny ve struktuře schvalovacích orgánů. Je sestavena „Platforma pro zdravý stavební zákon“.

I v tomto roce se Svaz účastnil práce v mezirezortní pracovní skupině při návrhu úprav nařízení vlády č. 163/2002 Sb., které vznikly na základě vývoje připravovaného zákona o stavebních výrobcích.

K novele nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/ 2011 Sb., které řeší hodnocení stavebních výrobků, bylo zpracováno mnoho připomínek a doporučení pro jednání ÚNMZ v Evropské komisi.

- Byla vypsána pravidla soutěže „Stavební výrobek a technologie roku 2022“, ustanovena komise a přijaty přihlášky do soutěže. Vzhledem k prioritní letošní aktivitě „30 let Stavby roku“ bylo její vyhodnocení přesunuto na rok 2023. Svaz se aktivně podílel na jednotlivých ročnících soutěže Stavby roku a účastnil se jeho slavnostního představení v Rudolfinu, které proběhlo v mimořádně slavnostní atmosféře za účasti celebrit českého stavebnictví. Zásluhy Svazu byly podtrženy představením Svazu při předávání ocenění.
- SZV se účastnil aktivně veletrhu FOR-ARCH 2022. Na stánku Svazu představil aktivity směřující ke zlepšení kvality nejen stavebních výrobků, ale i celých staveb.
- Po pauze způsobené Covid byl v roce 2022 v termínu 3. - 5. března realizován veletrh Střechy 2022. Svaz se aktivně účastnil na přípravě veletrhu, doprovodných akcí i slavnostním předáváním cen. Vystoupení na mezinárodní konferenci „Tepelná ochrana budov“ konané SVT.
- 21. Mezinárodní konference „Tepelná ochrana budov“ s nosným tématem „Podstata zabezpečení energetické hospodárnosti budov“ se konala v termínu 2. - 4. února 2022. SZV se podílel na jejím konání nejenom aktivním vystoupením, ale i jako člen přípravného vědeckého výboru konference.

AAAO:

Aktivity plánované na rok 2022 byly naplněny. Byla podpořena řada námětů členů OS, a AAAO výstupy aktivně využívala. Spolupráce s významnými partnery v rámci OS funguje na velmi dobré úrovni a je již nastavena i na rok 2023. Propagace využívání zkušebnictví, inspekce a certifikace prováděných třetí nezávislou stranou byla v rámci všech příležitostí zajištěna a zůstává prioritou i na rok 2023. Součinnost v oblasti legislativy byla naplněna, nejenom v přímé spolupráci s MPO a ÚNMZ, ale i prostřednictvím HK ČR. Spolupráce s dozorovými orgány, zejména ČOI (dohoda o spolupráci), byla naplněna. Propagace posuzování systémů managementu třetí nezávislou stranou byla naplněna jak v rámci CQS, tak i v rámci Sekce kvality HK ČR. V systému vzdělávání AAAO byly rozpracovány konkrétní projekty.

Akreditace – využívání akreditace

- V rámci činnosti poradních odborných orgánů se na rozvoji akreditace podíleli stovky odborníků z jednotlivých oblastí akreditace. Zástupci ČIA spolupracují s řadou sdružení a také aktivně informují odbornou veřejnost o podmínkách v oblasti akreditace.
- V roce 2022 bylo zavedeno využívání sdíleného prostoru v rámci realizace jednotlivých případů posuzování, což umožňuje jak subjektu, tak i skupině posuzovatelů vysoce efektivní komunikaci a sdílení potřebných dokumentů. Pro subjekty je snižování jejich administrativní zátěže související s akreditací realizováno také využíváním fungujícího systému on-line dotazníků. Průběžně

dochází ke zkvalitňování webových stránek ČIA a možností vyhledávání v databázi akreditovaných subjektů, na kterou je odkazováno také z webu EA.

- V roce 2022 byla na evropské i celosvětové úrovni připravována pravidla harmonizující používané postupy při vzdáleném posuzování.
- Realizace všech plánovaných seminářů

Certifikace

CQS: Konferenci připravujeme na rok 2023 na 16. 5. 2023 a uskuteční se v Brně. Pravidelně informujeme organizace o aktivitách a novinkách v oblasti systémů managementu na stránkách <https://www.cqs.cz/Novinky/>.

DTO CZ. Realizování semináře Kulatý stůl pro auditory Integrovaných systémů managementu dne 23. listopadu 2022. - <https://www.dto.cz/>

Ochrana spotřebitele – využívání třetí nezávislé strany v aktivitách na ochranu spotřebitelů

SČS

Předběžně avizované priority byly realizovány v plném rozsahu, a to i přesto, že „start“ pro podání a čerpání byl z MPO umožněn až v průběhu letních měsíců r. 2022. Realizátorem priorit za Sdružení českých spotřebitelů byl Kabinet pro standardizaci, o.p.s., jehož je SČS zakladatelem.

Všechna uvedená témata byla rozpracována formou souhrnných informačních podkladů a následných výstupů zveřejněných na webu www.top-normy.cz. Tyto práce byly financovány v rámci zakázky České agentury pro standardizaci. Prostřednictvím webových stránek jsou k dispozici i tiskové zprávy zveřejněné k jednotlivým tématům. Témata se zaměřovala zejména na zviditelnění významu technických norem, která jsou nezbytným východiskem pro zapojení třetích stran v různých oblastech posuzování kvality výrobků a služeb.

V rámci podporovaných priorit sekce a RK ČR byly následně připraveny a vydány tiskem tři publikace na uvedená témata.

Odkazy:

- Univerzální nabíječky pro mobilní telefony a jiná přenosná zařízení;
 - Výstupy pro web: <https://www.top-normy.cz/temata-normalizace/30-normalizace-vyrobky/33-domaci-spotrebice/univerzalni-nabijecky.php>
 - Publikace v e-formátu: <https://www.konzument.cz/publikace/top-normy.php>
- Služby – standardizace kvalita a bezpečnosti obecně a s konkrétním příkladem turizmu;
 - Výstupy pro web: <https://www.top-normy.cz/temata-normalizace/40-normalizace-sluzby/43-turisticke-sluzby.php>
 - Publikace v e-formátu: <https://www.konzument.cz/publikace/top-normy.php>
- Senioři a osoby se zdravotním postižením, zranitelnost spotřebitele – praktická role technických norem a dalších nástrojů infrastruktury kvality.
 - Výstupy pro web: <https://www.top-normy.cz/temata-normalizace/40-normalizace-sluzby/45-sluzby-a-zranitelny-spotrebitel.php>
 - Publikace v e-formátu: <https://www.konzument.cz/publikace/top-normy.php>

ČOI

V roce 2022 se ČOI zúčastnila celé řady koordinačních porad pro jednotlivé sektory stanovených výrobků. Zástupce ČOI se účastnil i porad ředitelů autorizovaných a akreditovaných osob, oznámených subjektů a uznaných nezávislých organizací. ČOI při zpracování programu dozoru nad trhem na rok 2022 využila některých námětů AAAO a zařadila je do programu v podobě cílených kontrolních akcí. ČOI se v průběhu roku vyjadřovala k problematikám týkajícím se výkon dozoru nad trhem a evropským předpisům, které je upravují včetně předpisů týkajících se zkušebních zařízení EU.

Uvedený strategický úkol byl řešen v rámci tvorby NPK do roku 2030, kde je část věnovaná rozvoji infrastruktury kvality v ČR a její využívání průmyslem, poskytovateli služeb i orgány veřejné moci.

5. Mimořádné akce a aktivity:

Zmíněno u jednotlivých oblastí

6. Přínosy pro národní politiku kvality

Společný strategický úkol:

V souladu s Národní politikou kvality a společenské odpovědnosti do roku 2030 zajistit rozvoj infrastruktury kvality v ČR, propagaci činností odborně způsobilých orgánů/organizací v rámci aktivit Rady Kvality ČR a její propojení na mezinárodní infrastrukturu kvality. Podporovat komunikaci s uživateli služeb jednotlivých subjektů infrastruktury kvality a zajišťovat jejich potřeby kvalifikovanými subjekty.

7. Náměty a doporučení ke zlepšení práce Rady kvality ČR:

8. Informace o plánu práce na rok 2023 (včetně mimořádných akcí a aktivit)

Metrologie – metrologické zabezpečení

ÚNMZ

ČKS

Plánujeme uspořádat akce:

- [63. Odbornou konferenci ČKS spojenou se schůzí spolku. Konference se bude konat ve dnech 25. a 26. 4 2023 v Hotelu Kurdějov,](#)
- v prvním pololetí bude uspořádán jednodenní seminář elektrických veličin,
- ve druhém pololetí ČKS plánuje upořádat dvoudenní seminář teploty s praktickými ukázkami,
- podzimní 64. Odbornou konferenci ČKS.

Zkušebnictví – využívání v regulované i neregulované oblasti a certifikace

SZV

AAAO

AAAO podporuje dosavadní prioritu i pro rok 2023, s důrazem na inovace a progresivní technologie a produkty. Hlavní možnosti přispění k realizaci priority vidíme v těchto oblastech:

- Přispějeme ke zpracování materiálů, prezentací, publikací apod. v rámci OS.
- Budeme pokračovat ve spolupráci s významnými partnery v rámci OS (ÚNMZ, MPO, ČIA, ČMI, ČKS, SČS, CQS a dalšími).
- Také budeme pro naši činnost v rámci OS dále využívat naše partnerské vztahy se zástupci podnikatelské sféry (zejména HK ČR, SP ČR, AMSP ČR) s cílem propagace využívání zkušebnictví, inspekce a certifikace **prováděných třetí nezávislou stranou** u podnikatelských subjektů, včetně synergie s ostatními členy OS.
- Budeme se aktivně podílet na implementaci i tvorbě legislativy v oblasti posuzování shody. V roce 2023 půjde zejména o návrh novely NV 163, o realizaci koncepce využívání BIM v ČR (oboje v gesci MPO ČR) a o další novelizace zákonů č. 22/1997 Sb., a č. 90/2016 Sb., včetně problematiky akreditace (podle aktuální situace). O vývoji budeme informovat své členy (cestou webů [AAAO](#) i [EUROLAB-CZ](#), seminářů, atd.).
- Budeme se aktivně účastnit činnosti Sekce kvality Hospodářské komory ČR a OS č.1 RK ČR.
- Budeme pokračovat ve spolupráci se subjekty v oblasti obecné bezpečnosti (dozorové orgány, spotřebitelské instituce) a v oblasti zařízení se zvýšeným stupněm nebezpečnosti.
- Budeme propagovat posuzování systémů managementu třetí nezávislou stranou (ISO 9001, ISO 14001, BOZP, atd.), i v rámci CQS.
- Budeme dále rozvíjet systém vzdělávání AAAO ve spolupráci s ÚNMZ, Českou obchodní inspekcí a dalšími partnery.

Akreditace – využívání akreditace

V roce 2023 rozvíjet spolupráci se subjekty vytvářejícími Infrastrukturu kvality v České republice v rámci fungování Sekce Rady kvality č. 5 zapojit všechny zainteresované strany do jejího rozvoje a podpory využívání kompetentních subjektů. Do systému akreditace zavádět nové oblasti akreditace (Biobanking, Cyber security), případně zavádět aktualizované normy a další dokumenty, zajišťující mezinárodní uznávání výsledků činnosti akreditovaných subjektů.

Semináře:

[24. 1. 2023 Seminář Systém kvality – Kongresové centrum Vavruška](#)

[22. a 28. 3. 2023 Seminář pro zdravotnické laboratoře \(Hotel Continental Brno, Kongresové centrum Vavruška\)](#)

[4. 4. 2023 Seminář PRM – obory délka a úhel - Kongresové centrum Vavruška](#)

Certifikace

CQS

Připravíme Konferenci CQS 16. 05. 2023 v hotelu Hotel OREA Resort Santon Brno, Motto semináře: "Vyžadujte služby od kompetentních orgánů/organizací"

Hlavní náplní konference bude informování o auditování 3. stranou, certifikaci TISAX a samozřejmě i informace o novinkách v normách pro systémy managementu.

Konference je určena pro výrobní organizace, ale i pro obchodní organizace, organizace zajišťující služby.

Seminář propaguje akreditovanou certifikaci systémů managementu.

Ochrana spotřebitele

Sdružení českých spotřebitelů (SČS), prostřednictvím Kabinetu pro standardizaci: Dosahování synergie propagačních akcí v oblasti Národního programu Česká kvalita vedených MPO a správci a uživateli značek kvality; prosazování správných praxí pro poskytování služeb, včetně vzdělávacích akcí k tomu vedených ke zvyšování odborné kvalifikace personálu zúčastněných stran i uživatelů služeb; zviditelňování témat standardizace mezi účastníky trhu jako východiska pro zapojení třetích stran při prosazování kvality výrobků a služeb.

ČOI

- ČOI bude aktivně informovat spotřebitele o výsledcích kontrolní činnosti, o výskytu nebezpečných výrobků na trhu ČR a dalších zjištěních z provedených kontrol.
- ČOI bude působit v oblasti vzdělávání spotřebitele za účelem zvyšování jeho povědomí o právech, která mu z platné právní úpravy náleží.
- ČOI bude aktivně spolupracovat se třetími stranami a zástupci asociací třetích stran a to zejména prostřednictvím Asociace autorizovaných a akreditovaných osob. Bude aktivně využívat spolupráce v rámci přípravy a výkonu dozoru v oblasti dodávání výrobků na trh. ČOI se bude aktivně účastnit koordináčních porad a dalších aktivit týkajících se zkušebnictví, procesů a podmínek pro dodávání výrobků na trh a dozoru nad trhem.

Datum: 20. 1. 2023

Předkládá: Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D. předseda sekce