



**SPRÁVA O ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH A NOTIFIKOVANÝCH OSÔB  
PODĽA ZÁKONA Č. 56/2018 Z. Z. ZA ROK 2021**

UNMS/01259/2022-802-002446/2022

Jednou z úloh Odboru skúšobníctva a európskych záležitostí (ďalej len „OSaEZ“) Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „ÚNMS SR“) podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o zhode“) je v rámci svojej pôsobnosti a z nej vyplývajúcich kompetencií metodické usmerňovanie autorizovaných osôb (ďalej len „AO“) a notifikovaných osôb (ďalej len „NO“). Podľa § 21 ods. 12 písm. d) zákona o zhode je AO/NO povinná predložiť ÚNMS SR výročnú správu o jej činnosti.

OSaEZ do 31. decembra 2021 metodicky riadil 21 AO podľa zákona o zhode, z ktorých 1 AO vykonávala posudzovanie zhody vojenských zbraní, výbušnín a munície podľa štandardov NATO. Prehľad AO/NO je uvedený v tabuľke č. 1.

**Tabuľka č. 1: AO/NO**

P.č.	Číslo SKTC	Číslo NO	AO/NO	Sídlo
1	101	1293	EVPÚ a. s.	Nová Dubnica
2	102	1781	Slovenský metrologická ústav	Bratislava
3	104	1299	Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.	Piešťany
4	108	2005	E.I.C., Engineering inspection company s. r. o.	Prešov
5	111	2369	VIPO a. s.	Partizánske
6	112	1395	KONŠTRUKTA – Defence, a. s.	Dubnica nad Váhom
7	113	2265	3EC International, a. s.	Bratislava
8	115	1297	Výskumný ústav zvaračský	Bratislava
9	118	1634	Výskumný ústav chemických vlákien, a. s.	Svit
10	119	1296	VÚTCH-CHEMITEX, spol. s. r. o.	Žilina
11	125	1358	Výskumný ústav dopravný, a. s.	Žilina
12	128	RTPO	CERTIFICATION OF WELDING AND TESTING, s.r.o. (C-WT)	Žilina
13	169	1354	Technická inšpekcia, a. s.	Bratislava
14	173	-	Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie	Senica
15	174	RTPO	Reaktortest, s. r. o.	Trnava



16	175	1353	TÜV SÜD Slovakia s. r. o.	Bratislava
17	176	2408	Prvá zvéračská, a. s.	Bratislava
18	177	1432	Slovenská legálna metrologia, n. o.	Banská Bystrica
19	178	-	Liptovská skúšobňa s. r. o.	Liptovský Mikuláš
20	180	2854	bqs. s.r.o.	Trenčín
21	181	2930	TÜV Thüringen Slovakia s.r.o.	Nitra

OSaEZ zabezpečoval notifikáciu slovenských AO Európskej komisii (ďalej len „EK“) a ostatným členským štátom Európskej únie (ďalej len „EÚ“) na európsku legislatívu Nového prístupu. Do 31. decembra 2021 mala Slovenská republika (ďalej len „SR“) 19 notifikovaných osôb, pričom 16 notifikovaných osôb má pridelené identifikačné číslo a 2 notifikované osoby majú pridelené označenie RTPO na vykonávanie činnosti podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2014/68/EÚ z 15. mája 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania tlakových zariadení na trhu.

V roku 2021 bolo vydaných 13 rozhodnutí o autorizácii podľa zákona o zhode z dôvodu zmeny právnych predpisov, zmeny rozsahu autorizácie, zmeny osôb konajúcich v mene AO, ukončenia platnosti predchádzajúcej autorizácie a pod. V roku 2021 bola udelená autorizácia jednému novému subjektu SKTC-181, RTPO – TÜV Thüringen Slovakia s.r.o. a svoju činnosť ukončila SKTC-106, NO 1300, Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, organizačná zložka Technický a skúšobný ústav pôdohospodársky, Rovinka.

ÚNMS SR vykonával kontrolnú činnosť v roku 2021 podľa § 13 zákona o zhode a metodického postupu MP 45: 2019 na kontrolu činnosti autorizovaných osôb a notifikovaných osôb podľa zákona o zhode. Kontrolná činnosť sa vykonávala dvoma spôsobmi:

- kontrola na základe poverenia predsedu ÚNMS SR alebo
- kontrola vykonávaná v spolupráci so Slovenskou národnou akreditačnou službou (ďalej len „SNAS“).

Pri kontrolnej činnosti sa preveruje kontinuálne plnenie autorizačných a notifikačných požiadaviek príslušných právnych predpisov AO/NO. Pre tento účel bolo vykonaných 14 kontrol podľa písmena a). Zároveň zamestnanci OSaEZ vykonali v roku 2021 spoločné posudzovanie žiadateľa o autorizáciu a notifikáciu na mieste spolu so zástupcami EK a iných členských štátov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/746 z 5. apríla 2017 o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro a o zrušení smernice 98/79/ES a rozhodnutia Komisie 2010/227/EÚ v spoločnosti 3EC International, a.s.

Podľa spôsobu uvedeného v písmene b) ÚNMS SR pokračoval aj v roku 2021 v spoločných posudzovaniach so Slovenskou národnou akreditačnou službou v rámci posudzovania plnenia autorizačných a notifikačných požiadaviek pri akreditácii na



účely autorizácie a notifikácie. V roku 2021 bolo vykonaných 21 spoločných posudzovaní. Z toho boli vykonané 3 svedecké posudzovanie priamo u výrobcu. V roku 2021 pôsobilo na národnej úrovni 9 pracovných skupín notifikovaných osôb, ktoré vznikli a pracujú na základe štatútov a v roku 2021 pracovali aj ďalšie 2 pracovné skupiny - Koordinačná skupina pre orgány dohľadu nad určeným výrobkami podľa § 26 zákona č. 56/2018 Z. z. a Stála pracovná skupina pre C.I.P. V roku 2021 bol prijatý nový Metodický postup 13:2021, ktorým sa určuje postup spolupráce v rámci pracovných skupín notifikovaných osôb a orgánov dohľadu nad určenými výrobkami. Pracovné skupiny sa zaoberajú riešením technických problémov týkajúcich sa posudzovania zhody s cieľom zabezpečiť jednotné používanie technických ustanovení smerníc EÚ a tiež pripravujú jednotné stanoviská k problematikám, ktoré sa aktuálne preberajú na európskej úrovni. Na jednotlivé stretnutia pracovných skupín na národnej úrovni sú prizývaní aj zástupcovia vecne príslušných rezortov, orgánov dohľadu, prípadne iných orgánov štátnej správy. Zástupca pracovnej skupiny, spravidla predseda, ktorého volí pracovná skupina podľa štatútu, sa zúčastňuje európskeho stretnutia tzv. „Notified Bodies Forum“.

## Výročné správy

AO/NO postupujú pri príprave výročnej správy podľa metodického postupu **MP 14: 2019, Metodický postup č. 14, Metodický postup ktorým sa upravuje postup na vypracovanie a zaslanie Výročnej správy o činnosti autorizovaných osôb a notifikovaných osôb v znení Dodatku č. 01 účinného od 01.12.2019 a Dodatku č. 02 účinného od 10.01.2022** (ďalej len „MP 14: 2019“), ktorého prílohou je šablóna výročnej správy. Cieľom MP 14: 2019 je uľahčiť AO/NO vypracovanie výročnej správy, ktorú majú AO/NO zaslať najneskôr do 20. januára nasledujúceho kalendárneho roka na OSaEZ.

Výročné správy a najmä získané údaje z nich OSaEZ spracúva, kvantitatívne analyzuje, vyhodnocuje a vytvára Správu o činnosti AO/NO za predchádzajúci kalendárny rok, a to v nasledujúcich oblastiach:

1. činnosti v oblasti technickej normalizácie, spolupráca, pracovné skupiny a členstvo v organizáciách,
2. personálna štruktúra,
3. absolvované kurzy, semináre a školenia zamestnancov,
4. prehľad činností posudzovania zhody,
5. medzilaboratórne porovnávacie merania,
6. zabezpečenie činností subdodávateľsky,
7. doplňujúce otázky.



## 1. Činnosti v oblasti technickej normalizácie, spolupráca, pracovné skupiny a členstvo v organizáciách

Činnosť v oblasti technickej normalizácie v SR je v súčasnosti riadená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii. U AO/NO sa v tejto oblasti sleduje:

- predsedníctvo v technických komisiách (ďalej len „TK“),
- členstvo v TK,
- medzinárodná normalizačná spolupráca,
- počet nadobudnutých noriem, ktoré AO/NO nadobudla počas roka pre svoju činnosť.

V roku 2021 vykonávali funkciu predsedu v TK zástupcovia 5 AO/NO, a to v 6 rôznych TK. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi je možné sledovať v tejto oblasti postupný pokles, keďže v rokoch 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, resp. 2020 postupne vykonávali funkciu predsedu v TK zástupcovia 19, 15, 13, 10, 9, 6, resp. 7 AO/NO. Celkovo 18 z 21 AO/NO malo zastúpenie v rámci TK, pričom boli členmi spolu v 56 TK. Najaktívnejšie sa do činnosti TK zapájali už tradične EVPÚ a. s., Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p., E.I.C. s. r. o., VIPO a.s., Výskumný ústav zvaračský, VÚD, a. s., Technická inšpekcia, a. s. či PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s. Na medzinárodnej normalizačnej spolupráci sa v roku 2021 podieľalo 6 AO/NO. Celkovo v roku 2021 nadobudli AO/NO spolu 732 noriem, pričom 11 z 21 AO/NO využíva rôzne on-line prístupy k technickým normám.

### Spolupráca s orgánmi štátnej správy a s orgánmi trhového dohľadu v SR

V rámci spolupráce s orgánmi štátnej správy (ďalej len „OŠS“) sú aktívne necelé dve tretiny zo všetkých AO/NO. Najčastejšie sa uskutočňuje spolupráca s ÚNMS SR. Vo viacerých prípadoch sa spolupráca uskutočňuje s Ministerstvom dopravy a výstavby SR (2 AO/NO) a Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality (2 AO/NO).

AO/NO taktiež spolupracujú so Slovenskou národnou akreditačnou službou, s Ministerstvom financií SR, Ministerstvom obrany SR, Ministerstvom hospodárstva SR, Slovenskou informačnou službou, Políciou SR, Kriminálnym a expertíznym ústavom Policajného zboru, Hlavným banským úradom, Úradom jadrového dozoru SR. Spolupráca AO/NO s OŠS bola zameraná na poskytovanie konzultácií a odborných stanovísk, pripomienkovanie rôznych dokumentov, prípadne na prípravu odborných seminárov. Všetky AO/NO vyjadrili spokojnosť so spoluprácou s OŠS.

V rámci spolupráce AO/NO s orgánmi trhového dohľadu (ďalej len „OTD“), môžeme konštatovať, že v roku 2021 spolupracovala s OTD menšia polovica AO/NO. AO/NO spolupracovali predovšetkým so Slovenskou obchodnou inšpekciou (v 5 prípadoch). V dvoch prípadoch so Slovenským metrologickým inšpektorátom a po jednom prípade taktiež s Národným inšpektorátom práce a Dopravným úradom. Spolupráca bola



zameraná najmä na skúšanie odobratých vzoriek z trhu, oznamovanie vydaných a zrušených certifikátov, kontrolu výrobcu meradiel, školenia a odbornú pomoc pri analýze príčin havárií strojných zariadení, pri podnetoch zo strany spotrebiteľov, v oblasti činnosti oprávnenej právnickej osoby.

Všetky zainteresované AO/NO vyjadrili spokojnosť so spoluprácou s OTD. AO/NO sú naďalej pripravené poskytovať OTD odbornú pomoc v rámci odborných seminárov alebo školení zamestnancov OTD v spolupráci s ÚNMS SR, ktoré by prispeli k zvyšovaniu kompetentnosti zamestnancov OTD a tým aj k zlepšeniu výkonu trhového dohľadu.

### Národná a medzinárodná spolupráca, členstvo v medzinárodných organizáciách

Veľmi dôležitým aspektom, ktorý ovplyvňuje činnosti pri posudzovaní zhody a má nezanedbateľný vplyv na výkon tejto činnosti, je národná a medzinárodná spolupráca AO/NO s EK, ostatnými členskými štátmi EÚ a ďalšími organizáciami. Táto forma spolupráce sa klasifikuje do nasledujúcich činností:

- pracovné skupiny (ďalej len „PS“) NO na národnej úrovni,
- pracovné skupiny (ďalej len „PS“) NO na európskej úrovni,
- spolupráca so zahraničnými NO,
- členstvo v medzinárodných organizáciách (ďalej len „MO“), združeniach a pod.

Tabuľka č. 2: Prehľad činnosti pracovných skupín notifikovaných osôb

PRACOVNÁ SKUPINA	ČLENOVIA	OSTATNÍ ČLENOVIA
Tlakové zariadenia a jednoduché tlakové nádoby	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TSÚ Piešťany, š.p.</li><li>▪ TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.</li><li>▪ Technická inšpekcia, a.s.</li><li>▪ Prvá zväračská, a.s.</li><li>▪ Výskumný ústav zväračský</li><li>▪ E.I.C. - Engineering inspection company s.r.o.</li><li>▪ REAKTORTEST, s.r.o.</li><li>▪ CERTIFICATION OF WELDING AND TESTING, s.r.o. (C-WT)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR</li><li>▪ Slovenská obchodná inšpekcia</li><li>▪ Národný inšpektorát práce - IP</li></ul>
Meradlá a váhy s neautomatickou činnosťou	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SLM, n. o.</li><li>▪ SMÚ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ SMI</li></ul>
Zdravotnícke pomôcky a diagnostické zdravotnícke pomôcky in vitro	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ EVPÚ, a.s.</li><li>▪ 3EC International, a.s.</li><li>▪ bqs. s.r.o.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo zdravotníctva SR</li><li>▪ Štátny ústav pre kontrolu liečiv</li></ul>
Osobné ochranné prostriedky	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ VÚTCH - CHEMITEX spol. s r.o.</li><li>▪ VIPO, a.s.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR</li><li>▪ Ministerstvo hospodárstva SR</li><li>▪ Slovenská obchodná inšpekcia</li><li>▪ Národný inšpektorát práce - IP</li></ul>



Lanovky	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Technická inšpekcia, a.s.</li><li>▪ TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo dopravy a výstavby SR</li><li>▪ Národný inšpektorát práce - IP</li></ul>
Výtahy	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Technická inšpekcia, a.s.</li><li>▪ TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.</li><li>▪ E.I.C. Engineering inspection company, s.r.o.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR</li><li>▪ Národný inšpektorát práce - IP</li></ul>
Strojové zariadenia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TSÚ Piešťany, š.p.</li><li>▪ TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.</li><li>▪ Technická inšpekcia, a.s.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo práce sociálnych vecí a rodiny SR</li><li>▪ Slovenská obchodná inšpekcia</li><li>▪ Národný inšpektorát práce - IP</li></ul>
Elektrické zariadenia, EMC, rádiové zariadenia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TSÚ Piešťany, š.p.</li><li>▪ EVPÚ, a.s.</li><li>▪ TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li><li>▪ Ministerstvo dopravy a výstavby SR</li></ul>
Koordinačná skupina pre orgány dohľadu nad určeným výrobkami podľa § 26 zákona č. 56/2018 Z. z.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Slovenská obchodná inšpekcia</li><li>▪ Inšpektorát práce</li><li>▪ Dopravný úrad</li><li>▪ Štátny ústav pre kontrolu liečiv</li><li>▪ Slovenský metrologický inšpektorát</li><li>▪ Hlavný banský úrad</li><li>▪ Ministerstvo dopravy a výstavby SR</li><li>▪ Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li></ul>
Stála pracovná skupina pre C.I.P.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ministerstvo vnútra SR</li><li>▪ Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru SR</li><li>▪ Ministerstvo hospodárstva</li><li>▪ Slovenská obchodná inšpekcia</li><li>▪ Legis Telum, o.z.</li><li>▪ GRAND POWER, s.r.o.</li><li>▪ KONŠTRUKRA – Defence, a.s.</li><li>▪ Liptovská skúšobňa s.r.o.</li><li>▪ Slovenská národná akreditačná služba</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ÚNMS SR</li></ul>

V roku 2021 sa do činnosti PS na národnej úrovni zapojilo 16 AO/NO, s celkovým počtom 26 zástupcov. Z celkového počtu 26 zástupcov, predsedali zamestnanci AO/NO PS v 6 prípadoch, zvyšných 20 zástupcov bolo členmi PS.

NO a RTPO majú povinnosť byť členom príslušných „Notified Bodies Forum“ na európskej úrovni. Aktívne sa do spolupráce v rámci PS NO na európskej úrovni zapojilo 11 AO/NO, pričom sa zapojili do činnosti 29 PS NO.

Spolupráca s inými NO sa týkala najmä oblasti skúšania, posudzovania zhody, porovnávacích meraní, výmeny odborných stanovísk, subdodávateľských úkonov, technickej spolupráce, organizovania spoločných seminárov, výmeny informácií, prípadne spolupráce v rámci vlastnej organizácie. Spoluprácu so zahraničnými NO uskutočňovalo 8 AO/NO, pričom spolupracovali s celkovo 16 NO. Z toho v 5 prípadoch išlo o pravidelnú spoluprácu, v 10 prípadoch išlo o opakujúcu sa spoluprácu a v 1 prípade o jednorazovú spoluprácu.

Členstvo v MO vykazovalo 10 AO/NO, pričom tie boli členmi, či už aktívne (25 MO) alebo pasívne (2 MO) v celkovo 27 MO. Hlavnými devízami a výhodami, ktoré deklarujú AO/NO v súvislosti s medzinárodnou spoluprácou a členstvom v MO, sú predovšetkým samotná možnosť nadväzovať a udržiavať kontakty so zahraničnými



NO, prípadne inými MO, vzájomná podpora, či výmena skúseností. Nemenej dôležité je získavanie nových poznatkov v oblasti posudzovania zhody v príslušných oblastiach, zjednocovanie postupov posudzovania zhody a s tým súvisiaca možnosť účasti pri tvorbe nových postupov. Rovnako tak získavanie informácií o práci iných NO, možnosť vidieť pracoviská, resp. laboratória iných NO. Niektoré AO/NO deklarujú, že pri naplnení podmienok akreditácie skúšobných laboratórií im členstvo v medzinárodnom združení pozitívne prispieva pri uskutočňovaní medzilaboratórnych porovnávacích skúšok s možnosťou ich aktívnej účasti v nich. Prostredníctvom, či už spolupráce so zahraničnými NO alebo členstvom v MO, sa zvyšuje medzinárodné uznanie a prestíž medzi zákazníkmi.

## 2. Personálna štruktúra

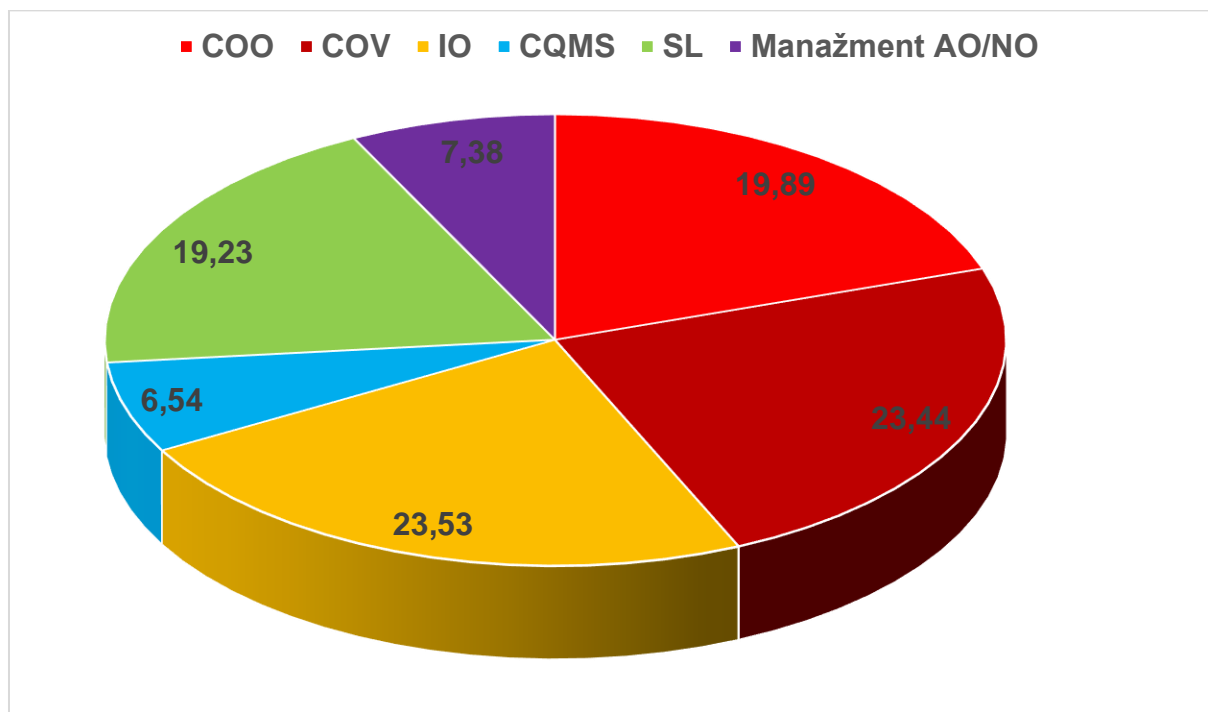
V oblasti personálnej štruktúry AO/NO sledujeme:

- počet zamestnancov AO/NO, ktorí sú v pracovno-právnom alebo obdobnom pracovnom vzťahu s AO/NO všetkých orgánov (Certifikačný orgán na osoby – COO, Certifikačný orgán na výrobky – COV, Inšpekčný orgán – IO, Certifikačný orgán pre systémy manažérstva kvality – CQMS, Skúšobné laboratórium – SL, Manažment AO/NO)

AO/NO v roku 2021 zamestnávali celkom 1071 zamestnancov. Z daného počtu bolo 213 zamestnancov COO, 251 zamestnancov COV, 252 zamestnancov IO, 70 zamestnancov CQMS, 206 zamestnancov SL a 79 zamestnancov tvorilo manažment AO/NO. Rozloženie zamestnancov podľa jednotlivých orgánov, prostredníctvom ktorých AO/NO zabezpečovali v roku 2021 svoje činnosti, vidíme v grafe č. 1.



**Graf č. 1: Podiel zamestnancov AO/NO podľa orgánov zabezpečenia činnosti v roku 2021**

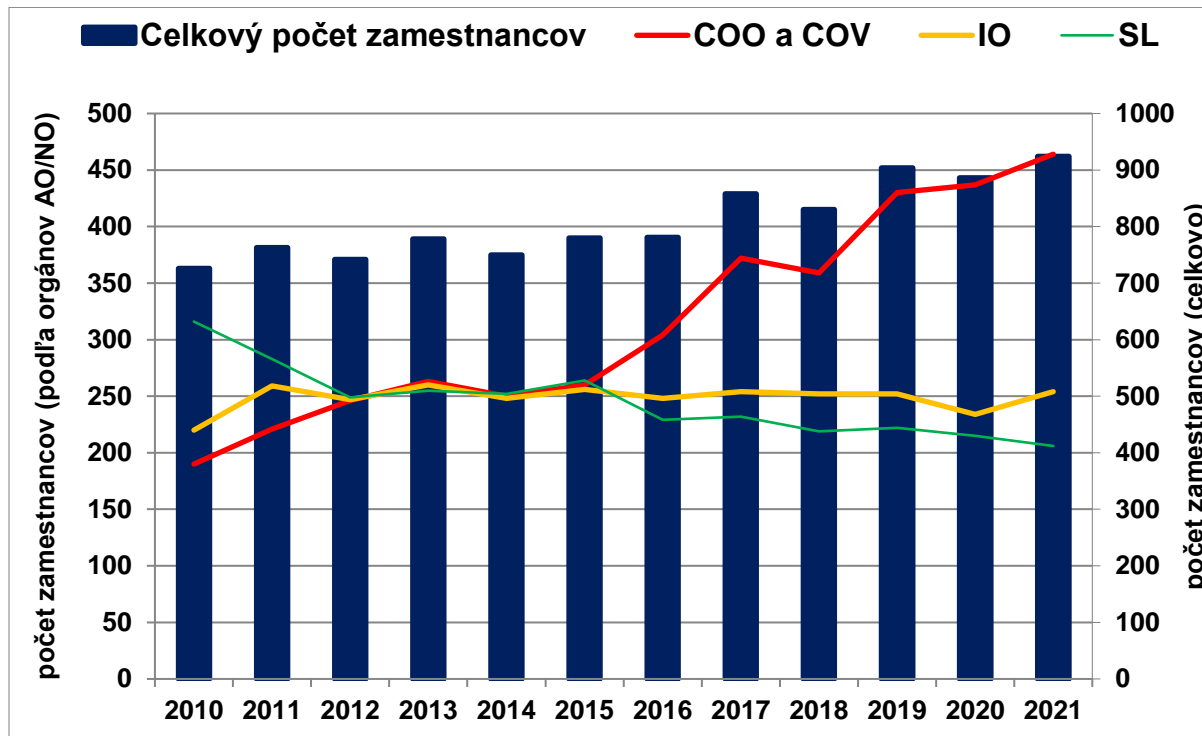


Z hľadiska vývoja celkového počtu zamestnancov AO/NO od roku 2010 až po súčasnosť si môžeme všimnúť jeho postupný nárast s miernymi medziročnými poklesmi v rokoch 2012, 2014, 2018 a 2020. Tento nárast počtu zamestnancov AO/NO v sledovanom období bol spôsobený predovšetkým výrazným nárastom počtu zamestnancov COO a COV, a to najmä v rokoch 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 a predovšetkým v poslednom sledovanom roku 2021, v ktorom bol dosiahnutý najvyšší počet zamestnancov COO a COV (464). Počet zamestnancov IO zostával počas sledovaného obdobia pomerne stabilný, a to predovšetkým od roku 2011, kedy prichádzalo medziročne len k miernym výkyvom. V roku 2021 došlo k medziročnému nárastu zamestnancov v IO, a to o 18 zamestnancov na terajšiu hodnotu 254 zamestnancov. Počet zamestnancov IO predstavuje taktiež najvyšší počet v posledných sledovaných rokoch spomedzi všetkých orgánov AO/NO. Naopak opačnú situáciu môžeme vidieť pri vývoji počtu zamestnancov SL, keďže tu dochádzalo k postupnému znižovaniu počtu zamestnancov a najnižšiu úroveň dosiahli v rokoch 2016, 2018, 2019, 2020, resp. 2021 (206 zamestnancov SL), kedy je ich v súčasnosti historický najnižší počet za sledované obdobie. Ich najväčší úbytok, a to o 33, resp. 34 zamestnancov nastal na začiatku sledovaného obdobia, t.j. v rokoch 2011, resp. 2012 a ku jeho koncu v roku 2016, a to o 35 zamestnancov SL všetkých AO/NO. Spomínaný vývoj najlepšie dokumentuje graf č. 2.





Graf č. 2: Vývoj počtu zamestnancov AO/NO podľa orgánov zabezpečenia činnosti v rokoch 2010 – 2021



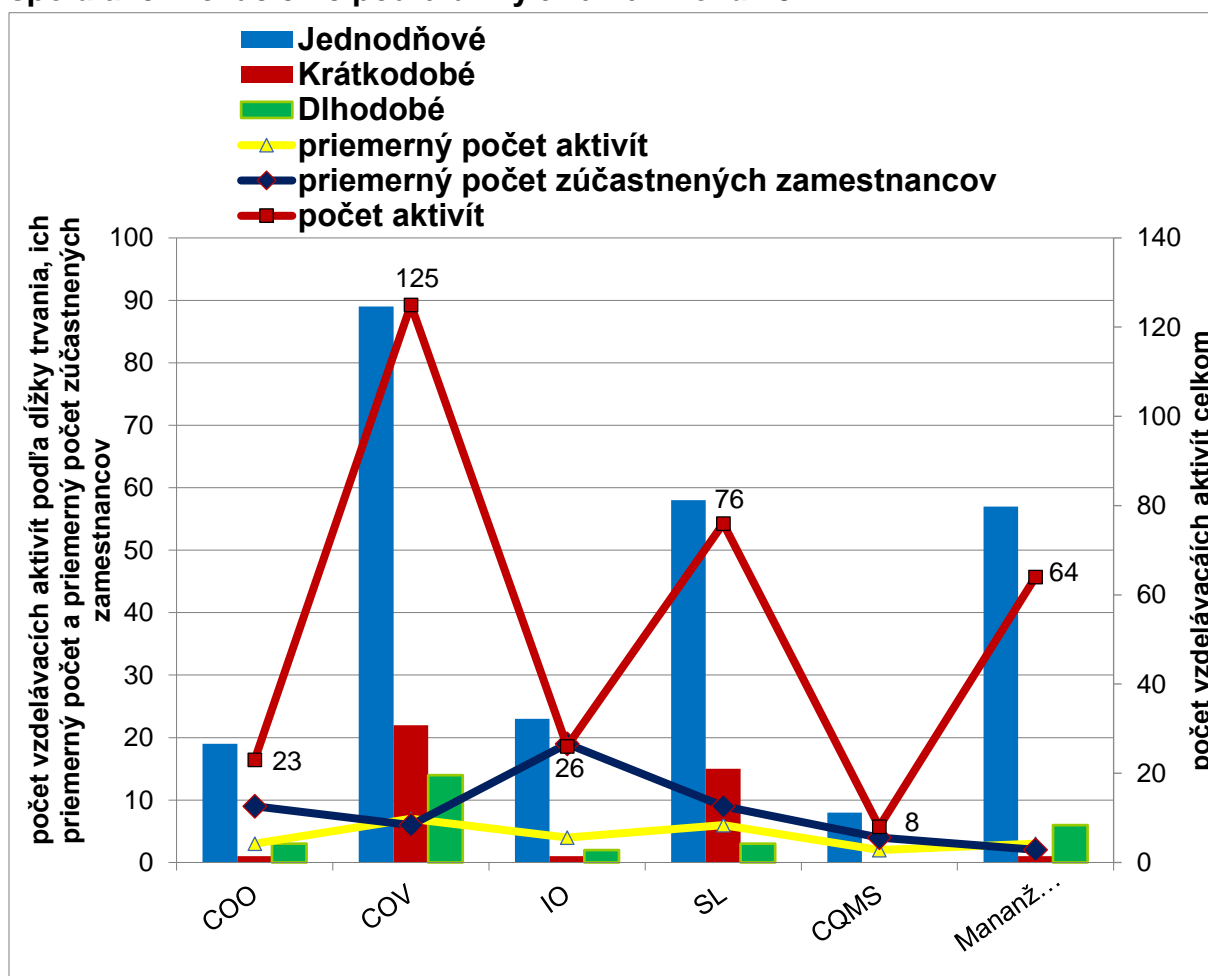
### 3. Absolvované kurzy, semináre a školenia zamestnancov

V roku 2021 mali AO/NO, ktoré majú zriadené COO (7 AO/NO), priemerne 3 vzdelávacie aktivity, pričom sa ich zúčastňovalo priemerne 9 zamestnancov COO. Z celkového počtu 23 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali zamestnanci COO, bolo 19 jednorazových aktivít, 1 krátkodobá aktivita a 3 dlhodobé aktivity. AO/NO, ktoré mali zriadené COV (18 AO/NO), mali v roku 2021 priemerne 7 vzdelávacích aktivít, pričom sa ich zúčastňovalo priemerne 6 zamestnancov COV. Z celkového počtu 125 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali zamestnanci COV, bolo 89 jednorazových aktivít, 22 krátkodobých aktivít a 14 dlhodobých aktivít. AO/NO, ktoré mali zriadené IO (7 AO/NO), mali v roku 2021 priemerne 4 vzdelávacie aktivity, pričom sa ich zúčastňovalo priemerne 19 zamestnancov IO. Z celkového počtu 26 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali zamestnanci IO, bolo 23 jednorazových aktivít, 1 krátkodobá aktivita a 2 dlhodobé aktivity. AO/NO, ktoré mali zriadené SL (13 AO/NO), mali v roku 2021 priemerne 6 vzdelávacích aktivít, pričom sa ich zúčastňovalo priemerne 9 zamestnancov SL. Z celkového počtu 76 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali zamestnanci SL, bolo 58 jednorazových aktivít, 15 krátkodobých aktivít a 3 dlhodobé aktivity. AO/NO, ktoré mali zriadené CQMS (5 AO/NO), mali v roku 2021 priemerne 2 vzdelávacie aktivity, pričom sa ich zúčastňovali priemerne 4 zamestnanci CQMS. Všetkých 8 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali zamestnanci CQMS, boli jednorazové aktivity.



Manažmenty AO/NO mali v roku 2021 priemerne 3 vzdelávacie aktivity, pričom sa ich zúčastňovali priemerne 2 členovia vedenia AO/NO. Z celkového počtu 64 vzdelávacích aktivít, ktoré absolvovali manažmenty AO/NO, bolo 57 jednorazových aktivít, 6 dlhodobých aktivít a 1 krátkodobá aktivita. Celú situáciu o vzdelávacích aktivitách zamestnancov podľa jednotlivých orgánov činnosti AO/NO, ich rozdelenie podľa dĺžky trvania, ich priemerný počet a priemerný počet zúčastnených zamestnancov v roku 2021 znázorňuje graf č. 3. Jednorazové vzdelávacie aktivity predstavovali vo väčšine AO/NO rôzne jednodňové školenia, odborné školenia, kurzy, semináre, zasadnutia PS, zasadnutia TK, atď. Krátkodobé aktivity predstavovali väčšinou medzinárodné a domáce konferencie, mítingy, zasadnutia, školenia, odborné semináre a podobne. Dlhodobé aktivity sa uskutočňovali u AO/NO väčšinou vo forme výučby cudzích jazykov, ale aj ako zasadnutia PS na medzinárodnej úrovni, rôzne interné školenia zamerané napr. na zákon o zhode, nariadenia vlády SR, technické normy a podobne.

**Graf č. 3: Počet vzdelávacích aktivít podľa jednotlivých orgánov činnosti AO/NO spolu a ich rozdelenie podľa dĺžky trvania v roku 2021**





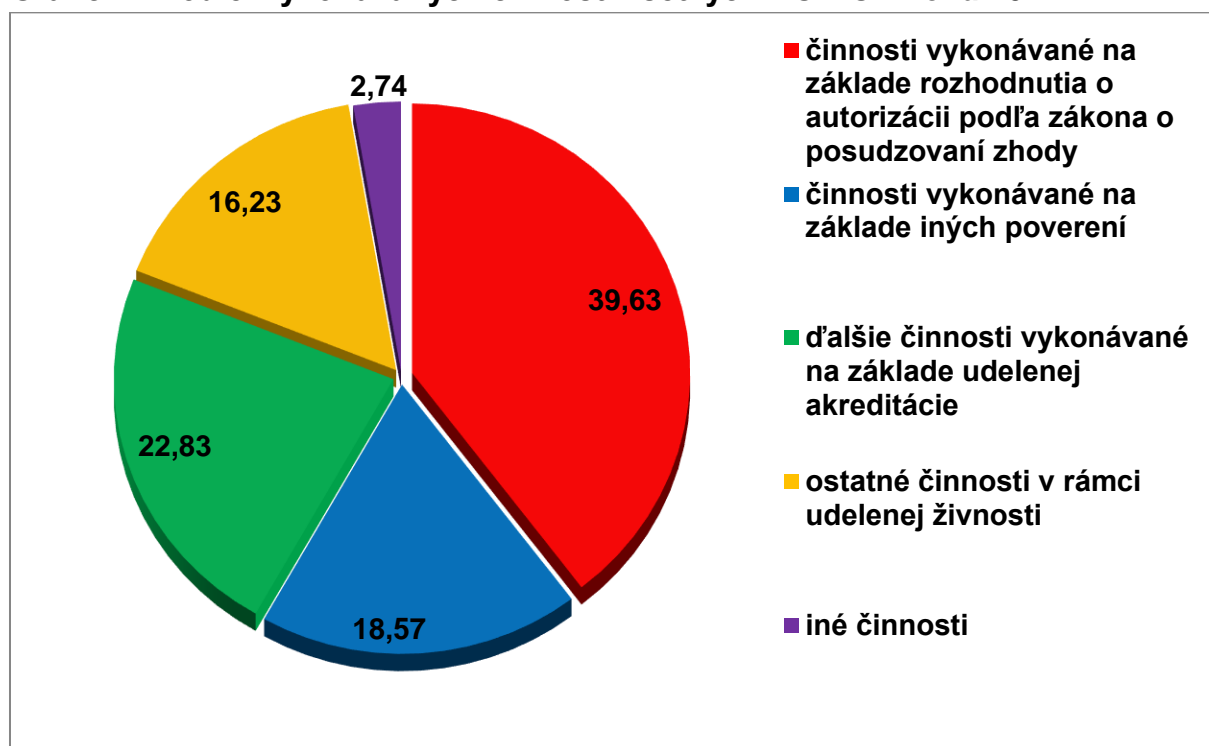
#### 4. Prehľad činností posudzovania zhody

V oblasti posudzovania zhody sa sleduje:

- A) prehľad všetkých činností AO/NO,
- B) prehľad činností súvisiacich s posudzovaním zhody určených výrobkov podľa zákona o zhode,
- C) činnosť certifikačného orgánu na výrobky a na osoby,
- D) činnosť inšpekčného orgánu,
- E) výstupné dokumenty podľa prílohy č.1, bod 3.1.2 a bod 3.1.3 NV SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu,
- F) činnosť skúšobných laboratórií,
- G) informácie z oblasti zdravotníckych pomôcok.

Podľa bodu A) vykonávali AO/NO v roku 2021, podobne ako v predchádzajúcich rokoch, v najväčšej miere činnosti vykonávané na základe rozhodnutia o autorizácii podľa zákona o zhode, pričom priemerne u všetkých AO/NO predstavovalo posudzovanie zhody 39,63 % podiel. Nasledovali ďalšie činnosti vykonávané na základe udelenej akreditácie (22,83 %), činnosti vykonávané na základe iných poverení (18,57 %), ostatné činnosti v rámci udelenej živnosti (16,23 %). Najnižší podiel činností, ktoré vykonávali AO/NO v danom roku, tvorili iné činnosti (2,74 %). Prehľad všetkých činností, ktoré AO/NO vykonávali v roku 2021, sa nachádzajú v nasledujúcom grafe č. 4.

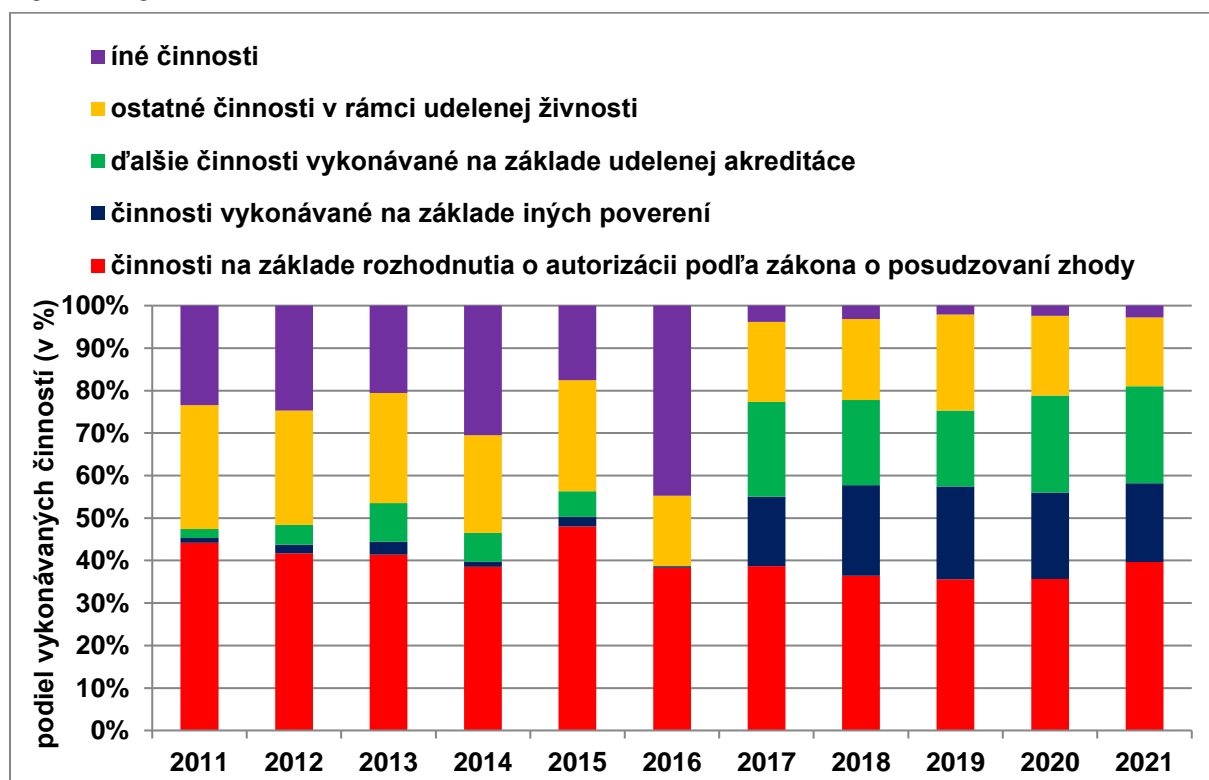
**Graf č. 4: Podiel vykonávaných činností všetkých AO/NO v roku 2021**





V rokoch 2016, 2017, 2018 a 2019 a 2021 preukázalo 6 AO/NO ako svoju hlavnú činnosť (nad 70 % zo všetkých činností) posudzovanie zhody. V roku 2021 išlo konkrétne o E.I.C. s. r. o. (100 %), KONŠTRUKTA – Defence, a.s. (80 %), 3EC International a. s. (76,19 %), Reaktortest, s. r. o. (100 %), Slovenská legálna metrológia, n. o. (87,5 %) a Liptovská skúšobňa s. r. o. (100 %). Ďalších 12 AO/NO uviedlo, že posudzovanie zhody tvorilo menej alebo rovných 20 % ich činnosti. Z nich 1 AO/NO (Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.) vykazovali v oblasti posudzovania zhody nulové hodnoty. Zostávajúci VÚD, a. s. vykazoval 63 % podiel, Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie 49 % a bqs. s.r.o. 45% podiel z ich celkovej činnosti. Pri porovnaní podielu vykonávaných činností všetkých AO/NO v rokoch 2011-2021 vidíme, že sa na celkovom podiele činností v sledovaných rokoch výrazne nemenil podiel činností vykonávaných na základe rozhodnutia o autorizácii podľa zákona o zhode, pričom dosahoval hodnoty od 35,64 % v roku 2020 až po 48,05 % v roku 2015. Naopak, podiel iných činností na celkovej činnosti všetkých AO/NO bol výrazne kolísavý, a to od hodnoty 2,06 % v roku 2019 až po hodnotu 44,72 % v roku 2016. Porovnanie podielu všetkých druhov vykonávaných činností, ktoré AO/NO vykonávali v rokoch 2011 až 2021, sa nachádza v nasledujúcom grafe č. 5.

**Graf č. 5: Porovnanie podielu vykonávaných činností všetkých AO/NO v rokoch 2011 – 2021**





Podľa písmena B) sa sleduje počet výstupných dokumentov posudzovania zhody podľa zákona o zhode celkovo a počet výstupných dokumentov posudzovania zhody podľa jednotlivých technických predpisov z oblasti posudzovania zhody. Pod počtom výstupných dokumentov posudzovania zhody sa rozumie počet vydaných ES certifikátov typu, ES certifikátov zhody, dokumentov o schválenom systéme kvality, ES certifikátov návrhu, inšpekčných správ a pod. v závislosti od postupu posudzovania zhody.

**Počet výstupov podľa postupov posudzovania zhody je nasledovný:**

- posúdenie zhody treťou stranou – 17,
- posúdenie zhody vzorky typu výrobku autorizovanou osobou resp. notifikovanou osobou – 468,
- posúdenie zhody výrobku s certifikovaným typom výrobku – 379,
- posúdenie systému kvality výroby alebo jeho zložiek v podniku autorizovanou osobou resp. notifikovanou osobou a vykonávanie dohľadu nad jeho riadnym fungovaním – 90,
- posúdenie systému výstupnej kontroly kvality výrobku v podniku autorizovanou osobou resp. notifikovanou osobou a vykonávanie dohľadu nad jeho riadnym fungovaním – 29,
- overovanie zhody výrobku s certifikovaným typom výrobku alebo s ustanovenými požiadavkami, ktoré vykonáva výrobca, dovozca, alebo autorizovaná osoba resp. notifikovaná osoba na každom výrobku alebo na štatisticky vybratej vzorke – 5072,
- overovanie zhody každého výrobku s technickými požiadavkami autorizovanou osobou resp. notifikovanou osobou – 2249,
- zhoda založená na úplnom zabezpečení kvality – 324,
- iné postupy posudzovania zhody – 2247

Z vyššie uvedených výstupov podľa postupov posudzovania zhody bolo 4329 výstupov podľa zákona č. 64/2019 Z. z. o **sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu**, čo predstavovalo takmer 39,7 % zo všetkých výstupov v roku 2021. Počtom 2498 ako druhé v poradí nasledovali výstupy podľa nariadenia vlády SR č. 235/2015 Z. z. o uvádzaní výťahov na trh a sprístupňovaní bezpečnostných častí do výťahov na trhu, čo predstavovalo 22,9 % zo všetkých výstupov. Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie vydal 1119 záverečných protokolov – Rozhodnutie o zhode s technickou dokumentáciou, ktoré patrili do oblasti Vojenských technických predpisov, čo predstavovalo takmer 10,3 % zo všetkých výstupov. K hranici 1000 výstupov podľa postupov posudzovania zhody bolo tiež vydaných podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu (742; 6,8 %). KONŠTRUKTA – Defence, a. s. vydala podľa



nariadenia vlády SR č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu 380 výstupných dokumentov (Certifikátov, Záverečných protokolov a Správ), z ktorých takmer 200 bolo pre tretie krajiny. Podľa nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu bolo vydaných 245 výstupov (2,3 %). Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS bolo v roku 2021 vydaných 237 výstupných dokumentov posudzovania zhody, čo predstavuje 2,2 % zo všetkých výstupných dokumentov posudzovania zhody vo vyhodnocovanom roku. Podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vydaných 236 výstupných dokumentov posudzovania zhody (2,2 % zo všetkých v roku 2021) a podľa nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu 195 výstupov (1,8 %). Hranica 100 výstupných dokumentov posudzovania zhody bola prekročená ešte pri nariadení vlády č. 166/2020 Z. z. a nariadení (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach (132 výstupov).

U 12 výrobkových skupín sme zaznamenali pod 100 výstupov, z nich u 3 výrobkových skupín nezaznamenalo v roku 2021 žiadny výstup. Celkovo 21 AO/NO vydalo výstupné dokumenty posudzovania zhody podľa 21 technických predpisov z oblasti posudzovania zhody. Prehľad počtu výstupných dokumentov posudzovania zhody pre jednotlivé výrobkové skupiny môžeme vidieť v tabuľke č. 3.

**Tabuľka č. 3: Počet výstupov podľa jednotlivých zákonov a NV SR v roku 2021**

Zákony, NV SR a Nariadenia EÚ	Počet výstupov
NV SR č. 436/2008 Z. z. <b>Stroje</b>	50
NV SR č. 149/2016 Z. z. <b>ATEX</b>	88
Z. č. 513/2009 Z. z. <b>Interoperabilita</b>	236
Z. č. 254/2011 Z. z. <b>Prepravovateľné tlakové zariadenia</b>	488
NV SR č. 131/2016 Z. z. <b>Výbušniny</b>	32
NV SR č. 145/2016 Z. z. <b>Meradlá</b>	245
NV SR č. 393/1999 Z. z. <b>Plynové spotrebiče</b>	45
Z. č. 64/2019 Z. z. <b>Zbrane</b>	4329
NV SR č. 70/2015 Z. z. <b>Pyrotechnika</b>	380
NV SR č. 126/2016 Z. z. <b>NAWI</b>	195
NV SR č. 234/2015 Z. z. <b>Jednoduché tlakové nádoby</b>	9
NV SR č. 235/2015 Z. z. <b>Výtťahy</b>	2498
NV SR č. 569/2001 Z. z. <b>IVD</b>	24
NV SR č. 166/2020 Z. z. a nariadenie (EÚ) 217/745 <b>MDD</b>	132
NV SR č. 1/2016 Z. z. <b>Tlakové zariadenia</b>	742
Z. č. 78/2012 <b>o bezpečnosti hračiek</b>	13



<b>Vojenské technické predpisy</b>	1119
NV SR č. 236/2015 Z. z. <b>Teplovodné kotle</b>	0
NV SR č. 193/2016 Z. z. <b>Rádiové zariadenia</b>	11
NV SR č. 127/2016 Z. z. EMC	1
Nariadenie EPaR (EÚ) 2016/425 <b>o osobných ochranných prostriedkoch</b>	237
Nariadenie EPaR (EÚ) 2016/424 <b>o lanovkových zariadeniach</b>	1

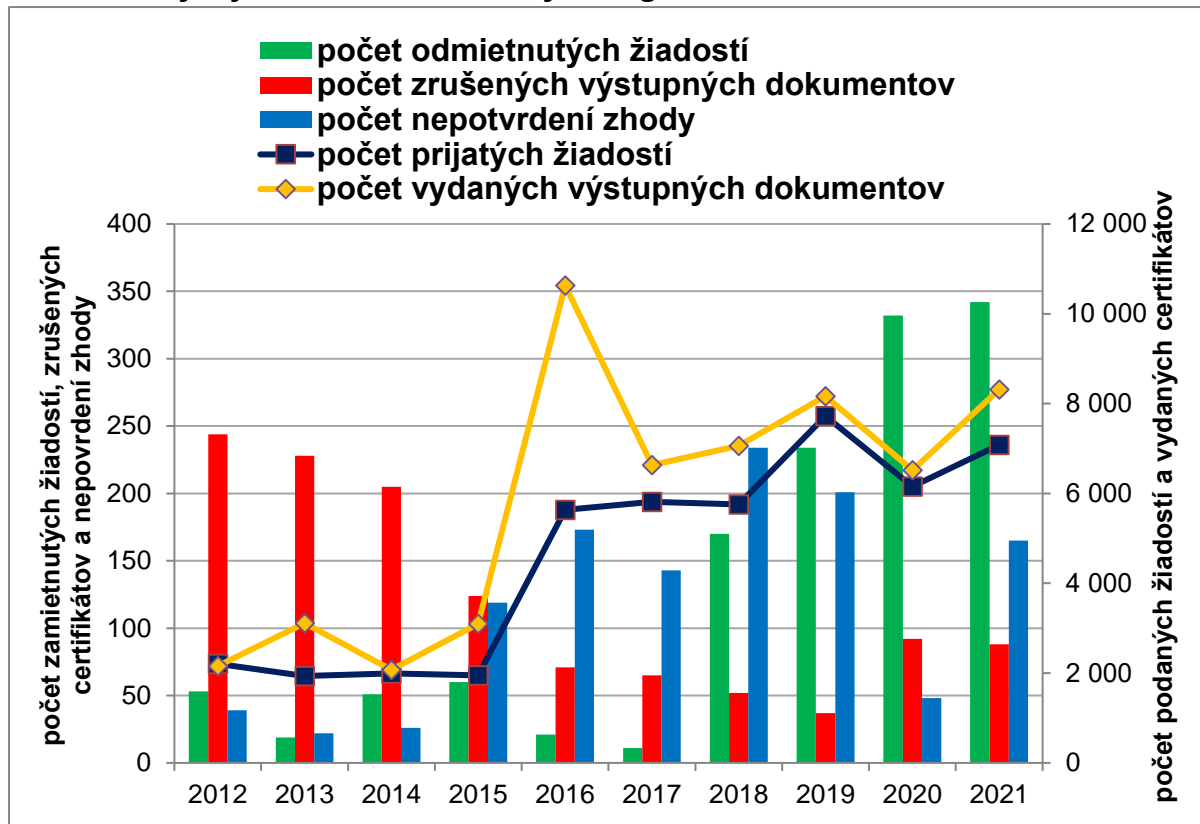
Celkom bolo vydaných 10875 výstupných dokumentov posudzovania zhody.

Podľa písmena C) sa sleduje činnosť certifikačných orgánov. V roku 2021 bolo celkovo prijatých 7082 žiadostí na certifikačné orgány v prípade určených výrobkov podľa jednotlivých technických predpisov z oblasti posudzovania zhody.

Z tohto počtu bolo prijatých 5195 žiadostí na COO a 1887 žiadostí na COV. Spolu bolo odmietnutých 342 žiadostí (všetky COV), pričom všetky posúdenia zhody odmietli v 3EC International. V rámci spomínaných žiadostí bolo vydaných 8316 výstupných dokumentov posudzovania zhody, z toho COO tvorilo 5183 a COV 3133 výstupných dokumentov posudzovania zhody. Celkovo bolo zrušených 88 certifikátov (všetky COV). Počet nepotvrdení zhody v roku 2021 bol 165 (všetky COV). Keď zoberieme do úvahy všetky AO/NO, priemerná dĺžka procesu posudzovania zhody bola 34 dní. Priemerná dĺžka certifikačného procesu bola vyššia z dôvodu jeho dlhšieho trvania v Slovenská legálna metrológia, n. o. (120 dní), SMÚ a. s. (90 dní) a Technickom skúšobnom ústave Piešťany, š. p. (60 dní). Z hľadiska vývoja činnosti certifikačných orgánov sme zaznamenali po medziročnom poklese v roku 2020 opätovný nárast ako počtu prijatých žiadostí, tak aj počtu vydaných výstupných dokumentov v roku 2021. Môžeme sa zrejme len domnievať, ale pravdepodobnou príčinou tohto nárastu môže byť opätovné prebudenie hospodárstva a ekonomiky v súvislosti s vývojom epidemickej situácie v nadväznosti na ochorenie covid-19. Z hľadiska vývoja narastal takisto počet nepotvrdení zhody, pričom sme v roku 2021 (165) zaznamenali oproti roku 2020 (48), kedy došlo v tomto ukazovateli k medziročnému poklesu, výraznejší nárast. Naopak opačný trend, a teda výraznejší pokles v daných rokoch, vidíme vo vývoji počtu zrušených výstupných dokumentov, pričom ich bolo najmenej zrušených roku 2019, no v rokoch 2020 a 2021 prišlo k medziročnému nárastu hodnôt daného ukazovateľa nad úroveň hodnôt v rokoch 2016, 2017, 2018 a práve 2019. Mierny pokles nastal v rokoch 2016 a 2017 aj v počte odmietnutých žiadostí, naopak tento ukazovateľ narastal v rokoch 2018, 2019 a najmä v posledných dvoch sledovaných rokoch 2020 a 2021, v ktorých dosiahol najvyššiu hodnotu za celé sledované obdobie. Prehľad činnosti certifikačných orgánov v roku 2021 a vývoja činnosti od roku 2012 až po súčasnosť je znázornený v grafe č. 6.



Graf č. 6: Vývoj činnosti certifikačných orgánov v rokoch 2012 – 2021

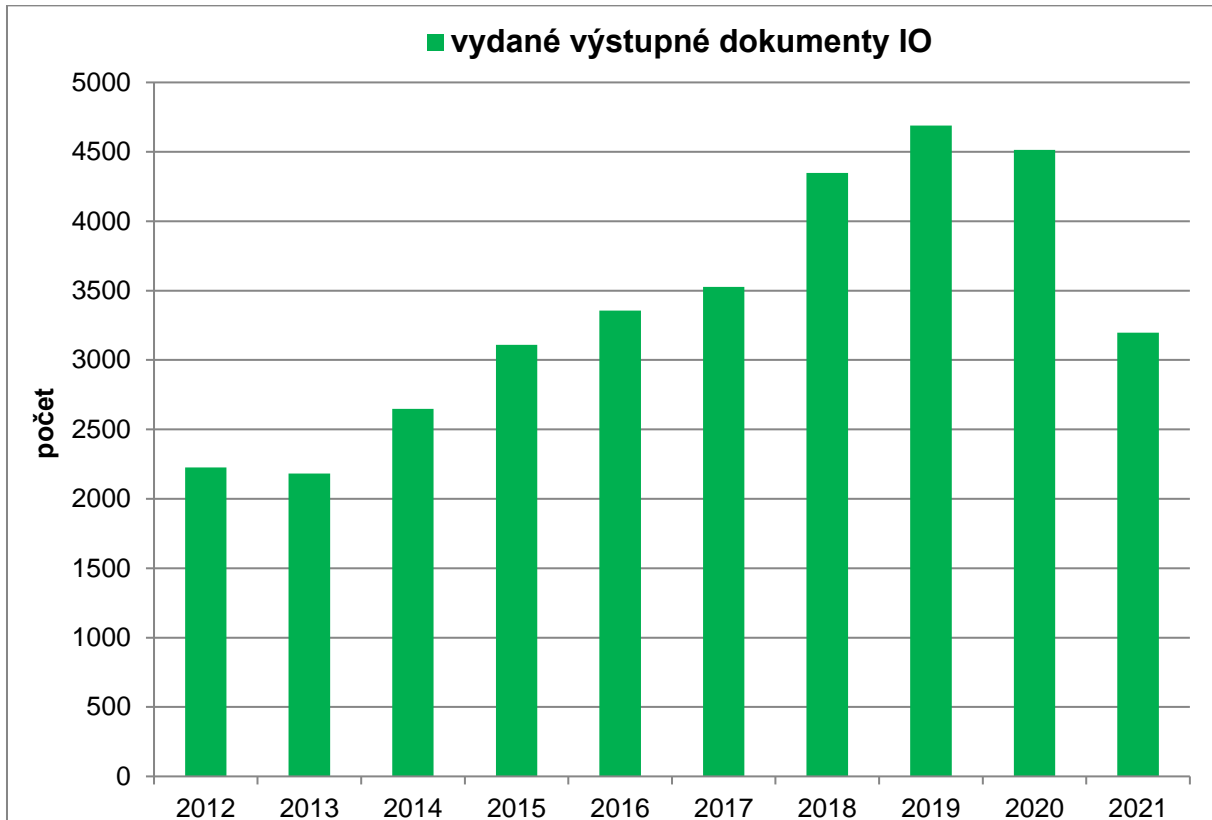


Podľa písmena D) sa sleduje činnosť inšpekčného orgánu (IO). V roku 2021 bolo na IO prijatých 2657 žiadostí, pričom celkový počet vydaných výstupných dokumentov posudzovania zhody bol 3198 a boli zaangażované 2 AO/NO. Počet vydaných výstupných dokumentov IO na základe jednotlivých postupov posudzovania zhody a jeho vývoj v rokoch 2012 – 2021 je znázornený v grafe č. 7. V sledovanom období môžeme badať výrazný nárast počtu vydaných výstupných dokumentov IO s medzročnými poklesmi v rokoch 2020 a najmä 2021.





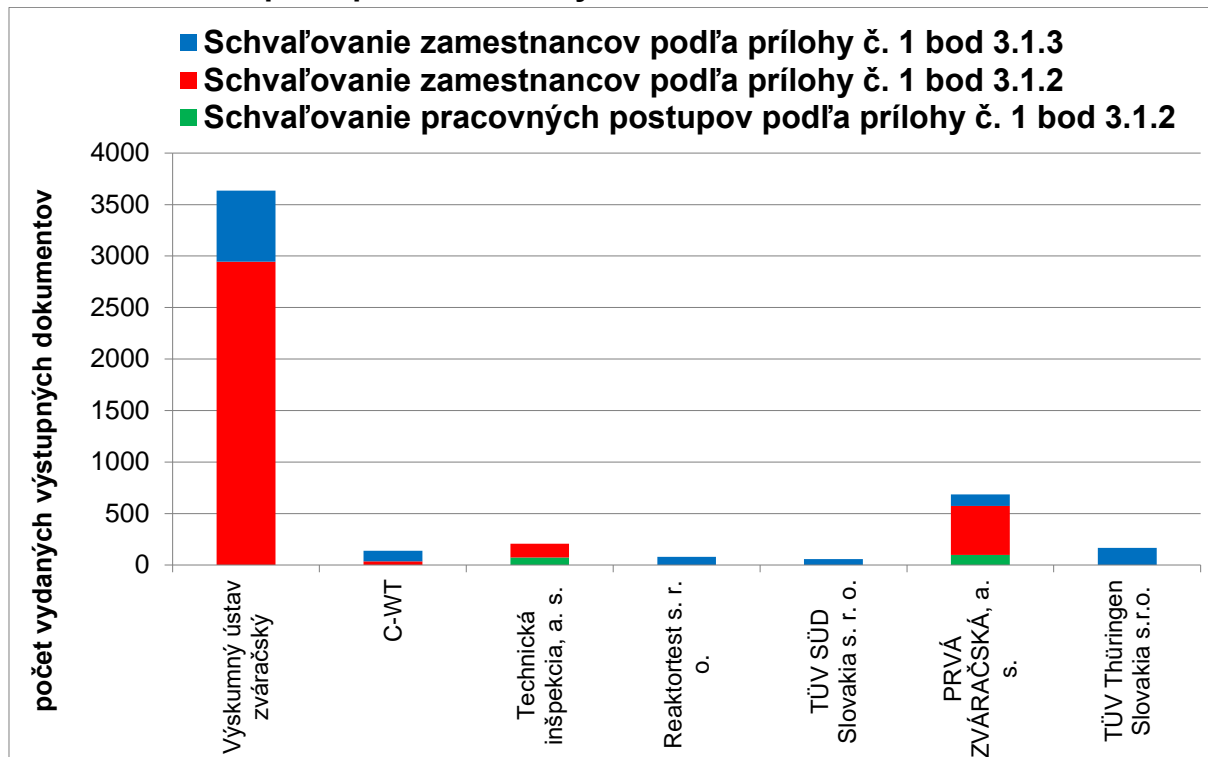
**Graf č. 7: Vývoj počtu vydaných výstupných dokumentov IO na základe jednotlivých postupov posudzovania zhody v rokoch 2012 – 2021**



Podľa písmena E) sa sledujú vydané výstupné dokumenty posudzovania zhody v roku 2021 podľa prílohy č.1, bod 3.1.2 a bod 3.1.3 NV SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu. Tieto výstupné dokumenty (certifikáty, schválenia, protokoly) vydalo v roku 2021 celkom 7 AO/NO (VÚZ – 3852 certifikátov, z toho 4 protokoly o schválení, Technická inšpekcia, a. s. – 340 protokolov WPQR/BPAR a schválení zvárača – certifikát o kvalifikačnej skúške zvárača, CERTIFICATION OF WELDING AND TESTING, s.r.o. – 209 certifikátov a schválení zvárača – certifikát o kvalifikačnej skúške, Reaktortest, s. r. o. – 42 personálnych certifikátov, TÜV SÜD Slovakia s. r. o. – 319 certifikátov, Prvá zváračská, a. s. – 647 protokolov a certifikátov a TÜV Thüringen Slovakia s.r.o. – 166 certifikátov), pričom ich celkovo bolo 5575. Kompletné porovnanie vydaných výstupných dokumentov podľa NV SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu medzi AO/NO v roku 2021 je znázornené v grafe č. 8.



Graf č. 8: Porovnanie počtu vydaných výstupných dokumentov podľa NV SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu v AO/NO v roku 2021



V danom roku bolo spolu vydaných 168 výstupných dokumentov, ktorými boli schválené pracovné postupy podľa prílohy č. 1 bod 3.1.2, 4053 výstupných dokumentov, ktorými boli schválení zamestnanci podľa prílohy č. 1 bod 3.1.2 a 1354 výstupných dokumentov, ktorými boli schválení zamestnanci podľa prílohy č. 1 bod 3.1.3. Ich prehľad je uvedený v tabuľke č 4.

Tabuľka č. 4: Počet vydaných výstupných dokumentov v roku 2021 podľa NV SR č. 1/2016 Z. z. o sprístupňovaní tlakových zariadení na trhu

NV SR č. 1/2016 Z. z.	Schvaľovanie pracovných postupov podľa prílohy č.1 bod 3.1.2	Schvaľovanie zamestnancov podľa prílohy č. 1 bod 3.1.2	Schvaľovanie zamestnancov podľa prílohy č. 1 bod 3.1.3	Typ výstupu: certifikát (C), schválenie (S), protokol (P), protokol (WPQR)
<b>Spolu</b>	168	4053	1354	<b>C, S, P, WPQR</b>

Podľa písmena F) sa sleduje činnosť skúšobných laboratórií (SL), ktoré sú súčasťou 13 AO/NO a zároveň majú akreditované laboratória, v ktorých sú výrobky skúšané podľa zákona o zhode. Celkový počet prijatých žiadostí na SL v roku 2021 bol 5011 a celkovo vydali 5274 výstupných dokumentov podľa zákona o zhode. Tieto výstupné



dokumenty vydali v roku 2021 celkom 4 AO/NO (KONŠTRUKTA – DEFENCE, a. s. – 290, Výskumný ústav dopravný, a. s. – 260, Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie – 618 a Liptovská skúšobňa s. r. o. – 4106).

Podľa písmena H) sa sleduje oblasť zdravotníckych pomôcok. Činnosť v tejto oblasti vykonávali 3 AO/NO (EVPÚ a. s. – SKTC 101, NO 1293, 3EC International a. s. – SKTC 113, NO 2265 a bqs. s.r.o. – SKTC 180, NO 2854). V roku 2021 mali spolu 171 klientov, z toho EVPÚ a. s. 4, 3EC International a. s. 155 a bqs. s.r.o. 12 klientov, u ktorých nevykonali žiadny neohlásený audit. Podľa nariadení vlády bola situácia v tejto oblasti nasledovná:

- podľa NV č. 569/2001 Z. z. mali AO/NO 23 klientov, z toho 4 klientov EVPÚ a. s., 11 klientov 3EC International a. s. a 8 klientov bqs. s.r.o., pričom sa nevykonali žiadne neohlásené audity,
- NV č. 166/2020 Z. z. a nariadenie (EÚ) 2017/745 mali AO/NO 148 klientov, z toho 144 klientov 3EC International a. s. a 4 klientov bqs. s.r.o., pričom sa taktiež nevykonali žiadne neohlásené audity.

## 5. Medzilaboratórne porovnávacie merania

V roku 2021 sa do medzilaboratórných porovnávacích meraní medzi laboratóriami zapojilo 10 AO/NO. Celkovo bolo vykonaných 57 takýchto meraní, čo predstavovalo pri porovnaní s predchádzajúcim rokom mierny nárast, a to o 3 porovnávacie merania. Do výrazne najväčšieho počtu medzilaboratórných porovnávacích meraní sa zapojilo VÚTCH-CHEMITEX, spol. s. r. o., a to 23 porovnávacích meraní. Z celkového počtu 57 medzilaboratórných porovnávacích meraní bolo v roku 2021 vyhovujúcich alebo so zhodným výsledkom 50 a zvyšných 7 bolo v čase termínu zaslania Výročných správ o činnosti AO/NO za rok 2021 jednotlivými AO/NO v procese vyhodnocovania alebo neukončených.

## 6. Zabezpečenie úkonov subdodávateľsky

Pri svojej činnosti v roku 2021 zabezpečilo 9 AO/NO rôzne úkony prostredníctvom subdodávateľov, a to v 26 prípadoch, pričom to predstavovalo mierny nárast subdodávok oproti roku 2020. AO/NO využívali subdodávateľské služby predovšetkým iných AO/NO a rôznych ďalších domácich a zahraničných skúšobní. Čo sa týka formy spolupráce so subdodávateľmi, AO/NO v roku 2021 v 15 prípadoch spolupracovali opakovane, v 6 prípadoch jednorazovo, v 5 prípadoch sa jednalo o pravidelnú spoluprácu.

## 7. Doplnujúce otázky

Všetky AO/NO vyjadrili spokojnosť so spoluprácou s OŠS. Napriek tomu vidia AO/NO nedostatky v neinformovanosti jednotlivých OŠS o odborníkoch z daných oblastí, či



pretrvávajúci problém pri príprave technických špecifikácií materiálov pre verejné obstarávanie, a to predovšetkým v oblasti aktuálnosti technických predpisov a technických noriem potrebných na posudzovanie zhody. Pre zlepšenie spolupráce navrhujú nájsť spôsob informovania o odborníkoch pre komodity, ktoré zamýšľa OŠS nakupovať formou verejného obstarávania, aby sa predišlo nevhodnosti kritérií a neaktuálnosti technických predpisov a technických noriem uvedených v požiadavkách verejného obstarávateľa. Niektoré AO/NO taktiež vidia nedostatky v nejednoznačnosti uplatňovania harmonizovaných právnych predpisov v praxi, či neochote niektorých OŠS spolupracovať s AO/NO. Zároveň sa snažia zlepšiť situáciu poskytovaním informácií OŠS o uplatňovaní spomínaných predpisov v praxi. Ako nedostatok sa tiež môže javiť schopnosť legislatívne zareagovať na technický a technologický pokrok vo výrobe, ktorý je spolu s uplatňovaním inovácií v materiáloch a komponentoch flexibilnejší a rýchlejší. Rovnako tak existujú výrobky, ktoré okrem požiadaviek na všeobecnú bezpečnosť výrobkov vyžadujú podrobnejší technický predpis, ktorý by jasne ustanovil špecifické požiadavky na uvedené výrobky, t. j. chýba definícia spôsobov uvádzania takýchto výrobkov na trh a ich minimálne technické požiadavky.

## Záver

Porovnaním výsledkov Výročných správ o činnosti AO/NO za rok 2021 s výsledkami za predchádzajúce roky môžeme vidieť nasledovné zmeny:

V roku 2021 prišlo oproti predchádzajúcim rokom k výraznejšiemu nárastu počtu zamestnancov AO/NO, čo bolo spôsobené predovšetkým nárastom počtu zamestnancov v certifikačných orgánoch (COO a COV). Počet zamestnancov IO zostával počas sledovaného obdobia pomerne stabilný. Naopak, došlo k postupnému poklesu počtu zamestnancov SL, pričom na najnižšiu úroveň sa dostali v posledných 6 rokoch. Tento vývoj dokumentuje graf č. 2. Uvedené súvisí s technickým a technologickým pokrokom, čo prináša zmenu posudzovania zhody z klasického skúšania výrobkov na posudzovanie a schvaľovanie systémov kvality vo vzťahu k danému výrobku.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch vykonávali AO/NO v najväčšej miere činnosti na základe rozhodnutia o autorizácii podľa zákona o zhode, čo predstavovalo takmer 40 % podiel zo všetkých vykonávaných činností. Napriek tomu väčšina AO/NO presmerovala svoju činnosť z oblasti posudzovania zhody podľa zákona o zhode do iných oblastí. Oproti roku 2020, kedy preukázalo 7 AO/NO ako svoju hlavnú činnosť (nad 70 %) posudzovanie zhody, v roku 2021 podobne ako v rokoch 2016, 2017, 2018 a 2019 preukázalo 6 AO/NO ako svoju hlavnú činnosť (nad 70 %) posudzovanie zhody. Ďalších 12 AO/NO uviedlo, že posudzovanie zhody tvorilo menej ako 20 % ich činnosti a z nich 1 AO/NO vykazovala v oblasti posudzovania zhody nulové hodnoty. Tri AO/NO uvádzali posudzovanie zhody ako činnosť, ktorá predstavovala viac ako 20 % a menej ako 70 % z ich celkovej činnosti.



ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU,  
METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Mgr. Lukáš Námešný  
odbor skúšobníctva s európskych záležitosťí ÚNMS SR