



Činnosť SNAS v roku 2023 z hľadiska skúšobníctva a výhľad na nasledovné obdobie

Ing. Štefan Král, PhD.
riaditeľ Slovenskej národnej akreditačnej služby



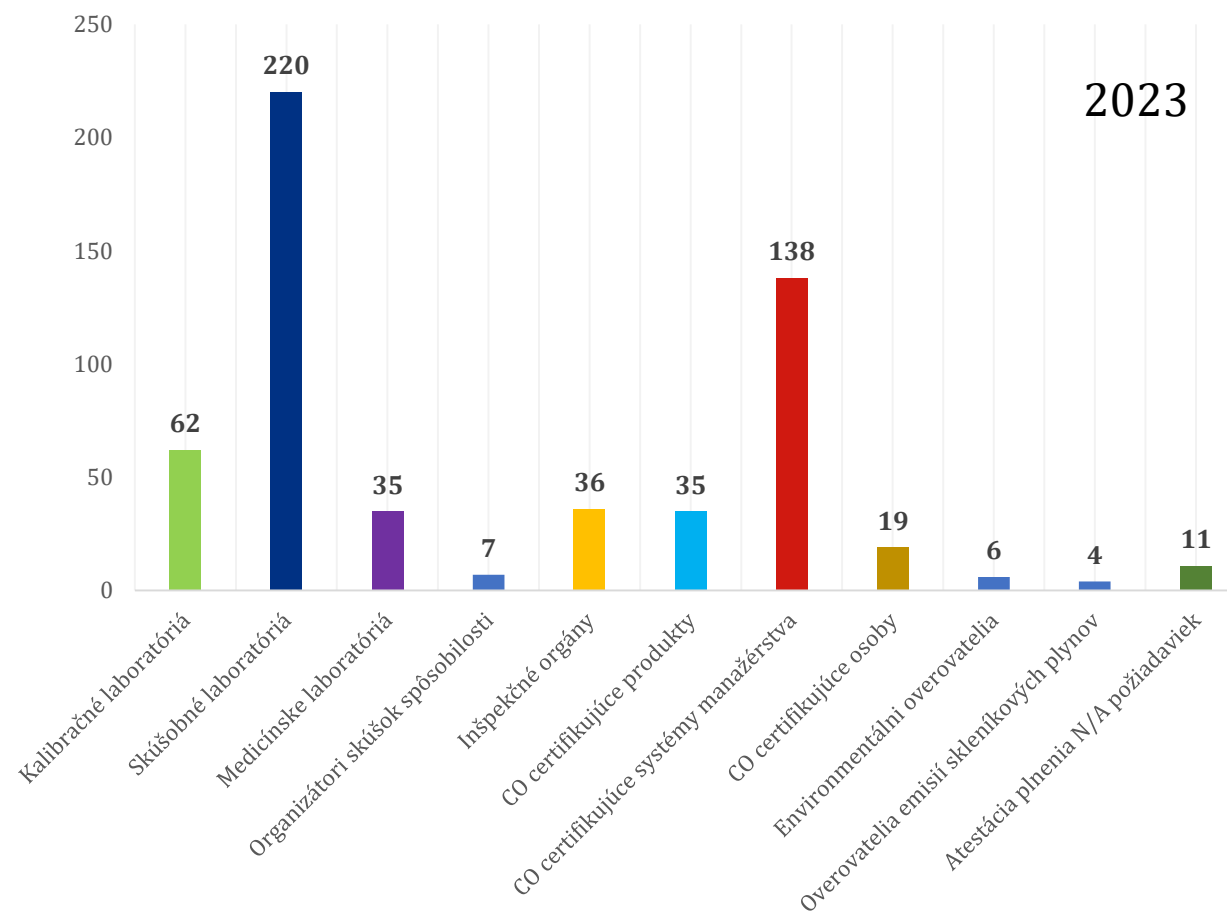
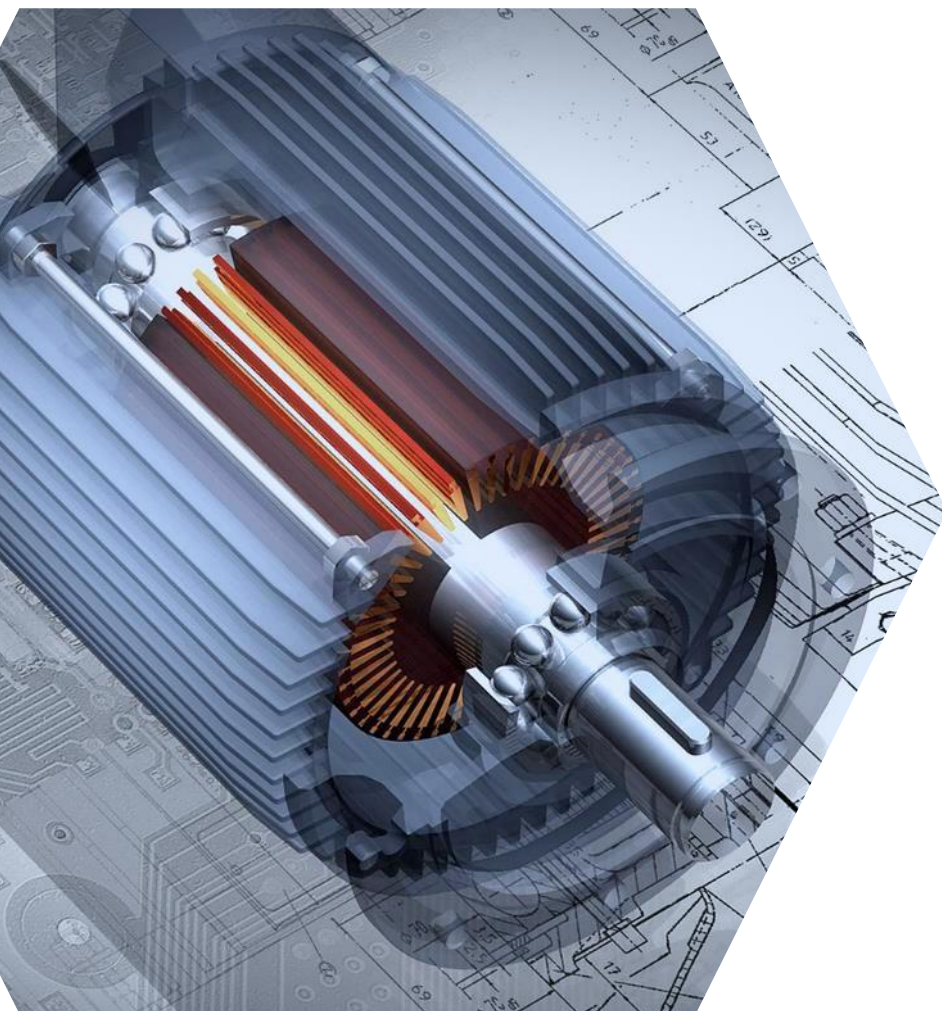
Činnosť SNAS v roku 2023

Akreditačné služby (oblasti)

- **laboratória**
 - kalibračné – ISO/IEC 17025
 - skúšobné – ISO/IEC 17025
 - medicínske – ISO 15189
- **inšpekčné orgány** – ISO/IEC 17020
- **certifikačné orgány na certifikáciu**
 - systémov manažérstva – ISO/IEC 17021-1
 - osôb – ISO/IEC 17024
 - produktov – ISO/IEC 17065
- **organizátori skúšok spôsobilosti** – ISO/IEC 17043
- **environmentálni overovatelia** – ISO/IEC 17021-1 a nariadenie EP a R 1221/2009
- **overovatelia emisií skleníkových plynov** – EN ISO/IEC 17029, EN/ISO 14065 a nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2067 v znení vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2020/2084



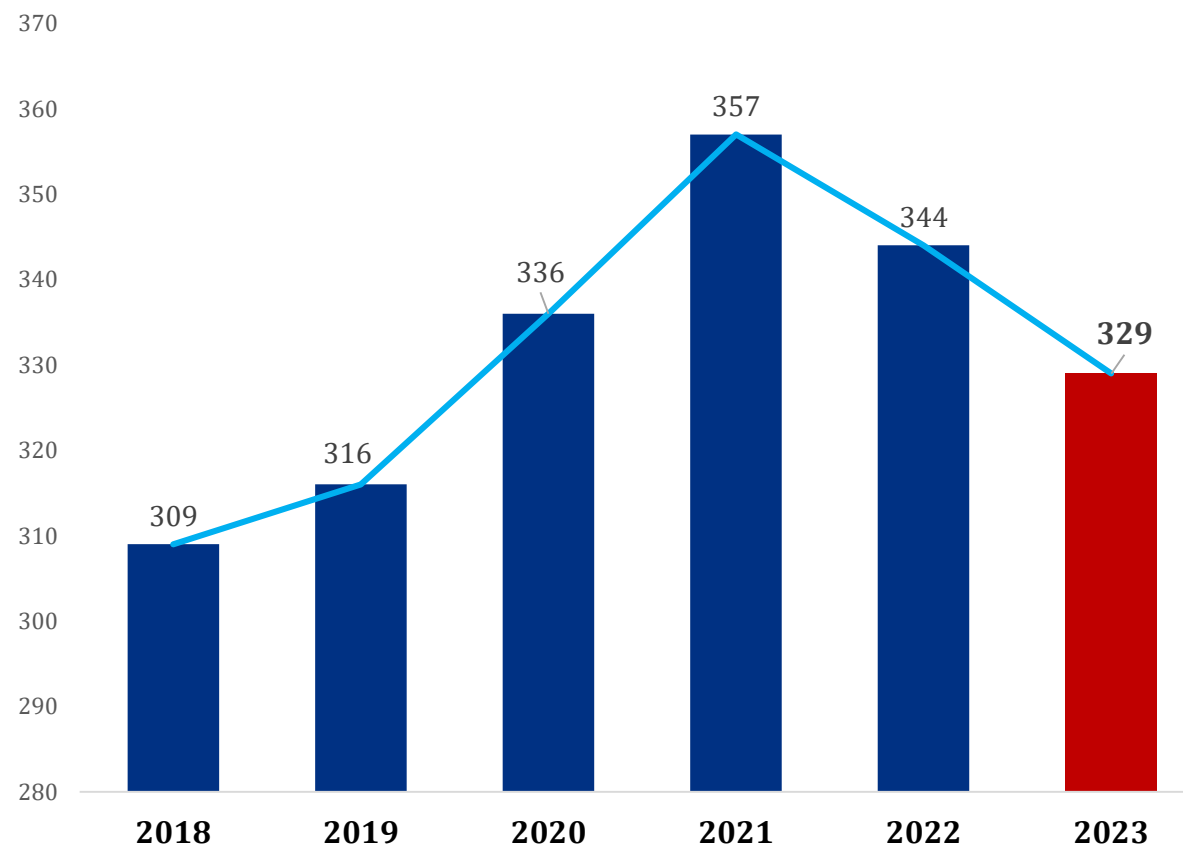
Počet osvedčení o akreditácii



Celkom: 573

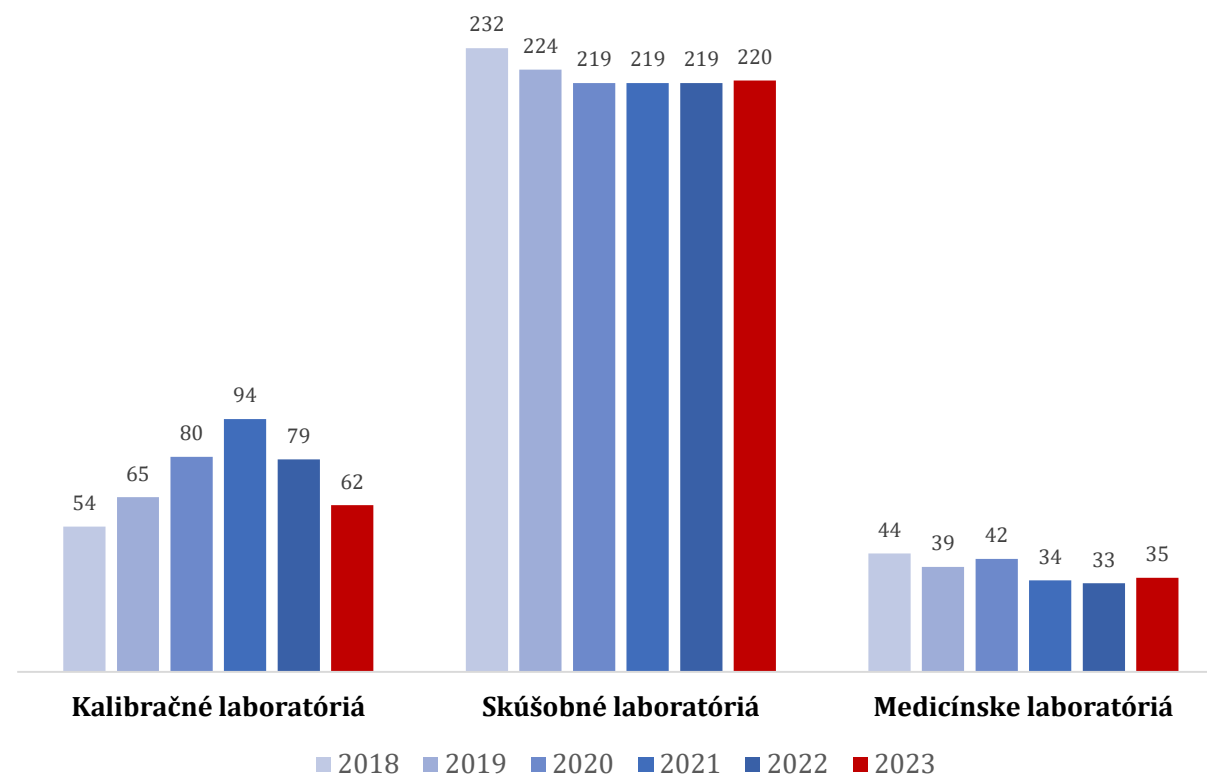


Počet akreditovaných subjektov

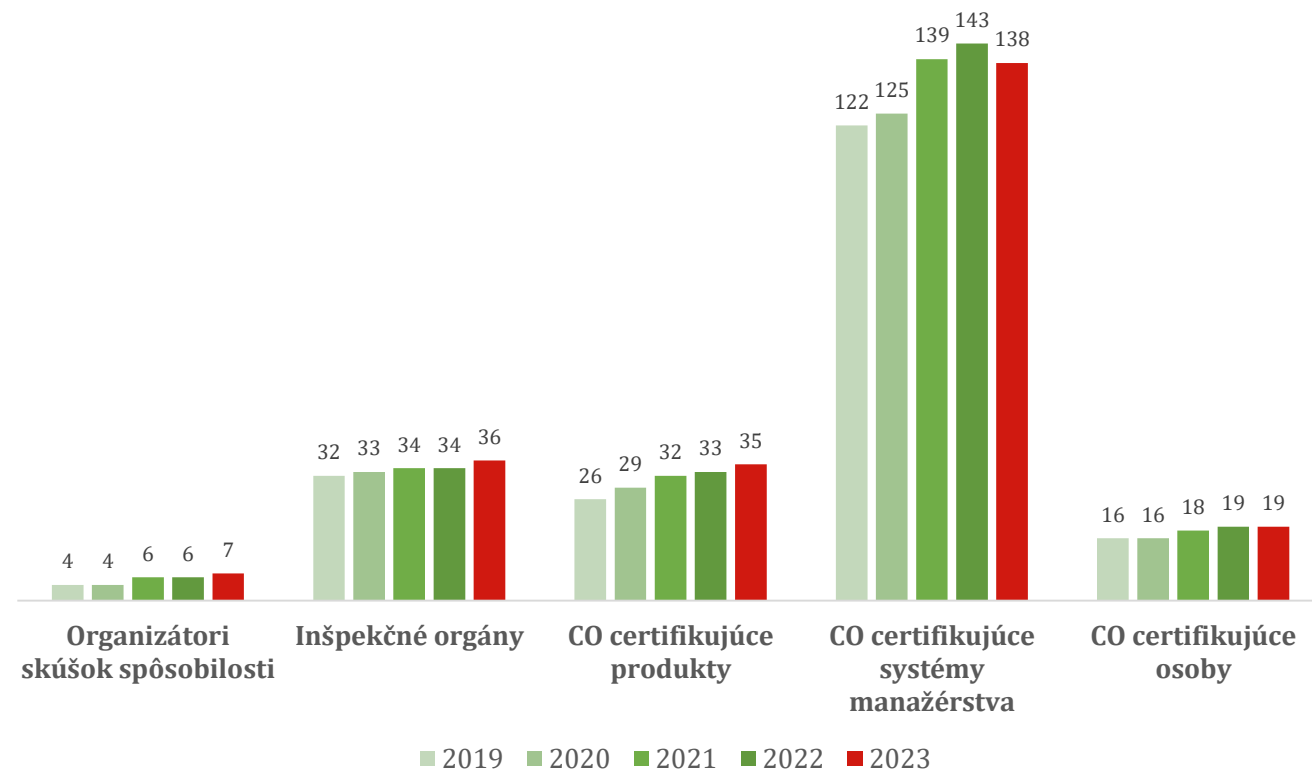




Trend vývoja počtu osvedčení o akreditácii v jednotlivých oblastiach akreditácie



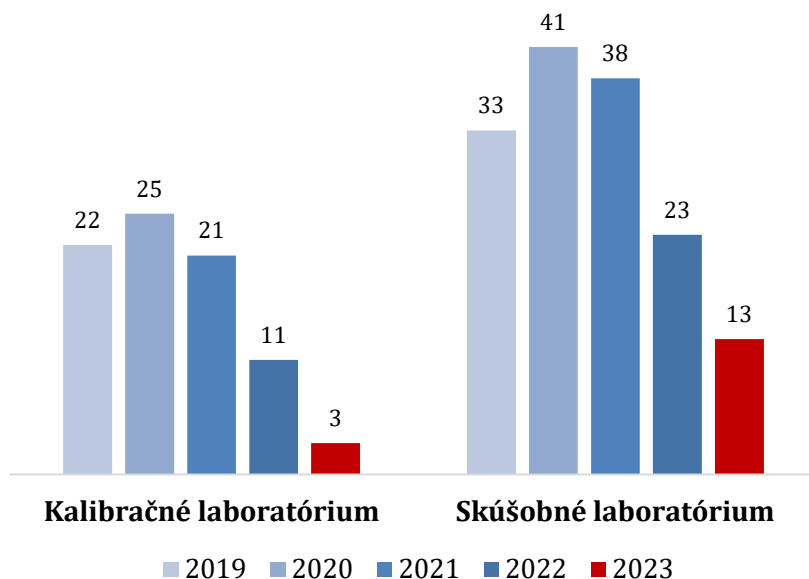
Trend vývoja počtu osvedčení o akreditácii v jednotlivých oblastiach akreditácie



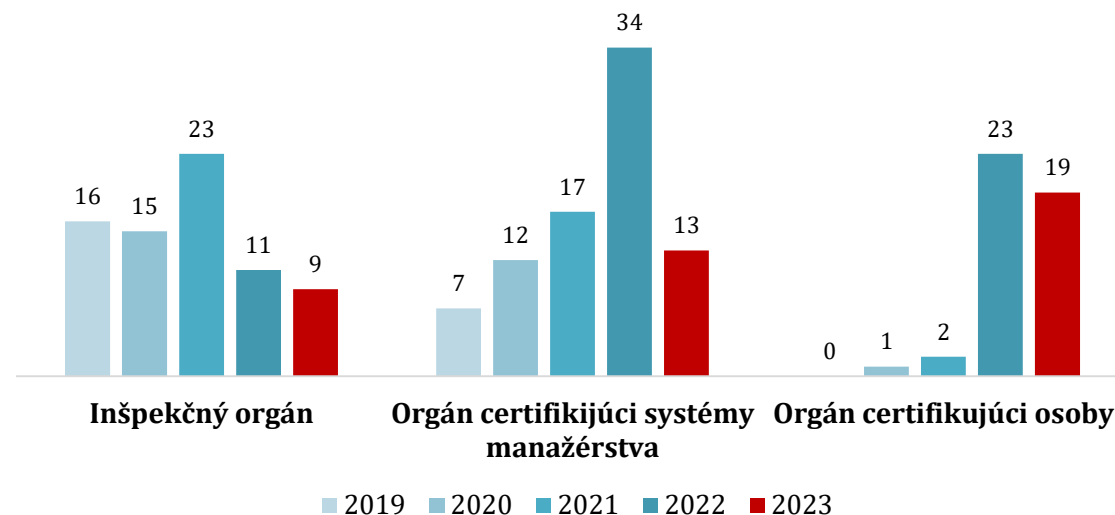
Trend vývoja počtu akreditovaných služieb vykonaných externými vedúcimi posudzovateľmi za obdobie 2019 -2023



Externí vedúci posudzovatelia



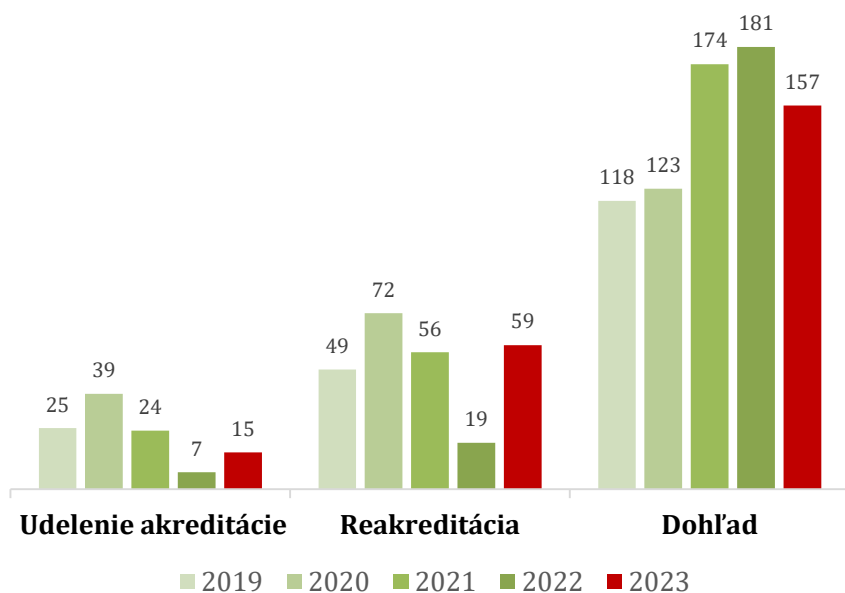
Externí vedúci posudzovatelia



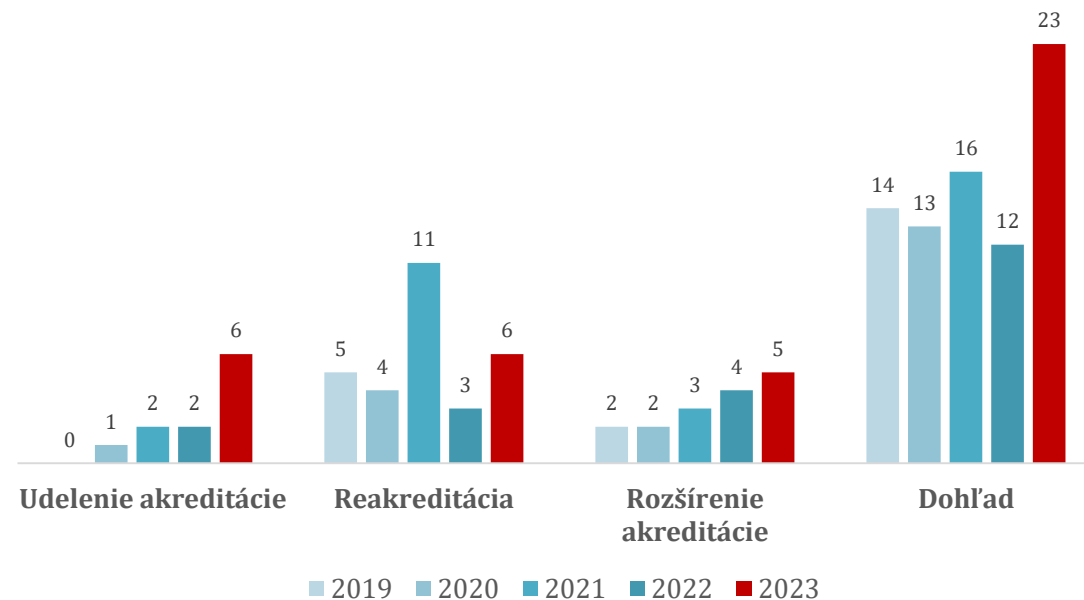


Trend vývoja ukončených najvýznamnejších akreditačných služieb podľa oblastí akreditácie

Laboratória

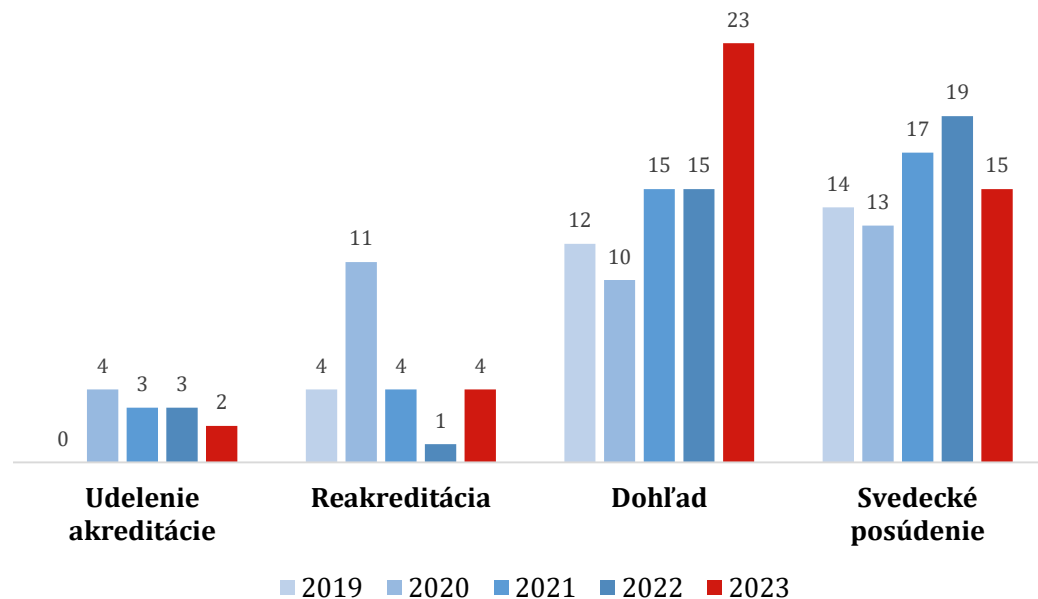


Inšpekčné orgány

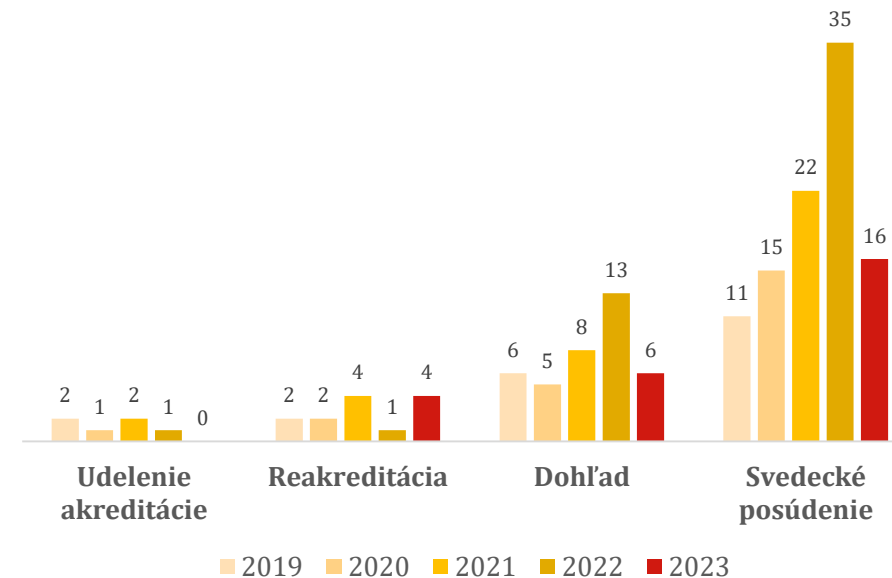


Trend vývoja ukončených najvýznamnejších akreditačných služieb podľa oblastí akreditácie

Certifikačné orgány certifikujúce produkty

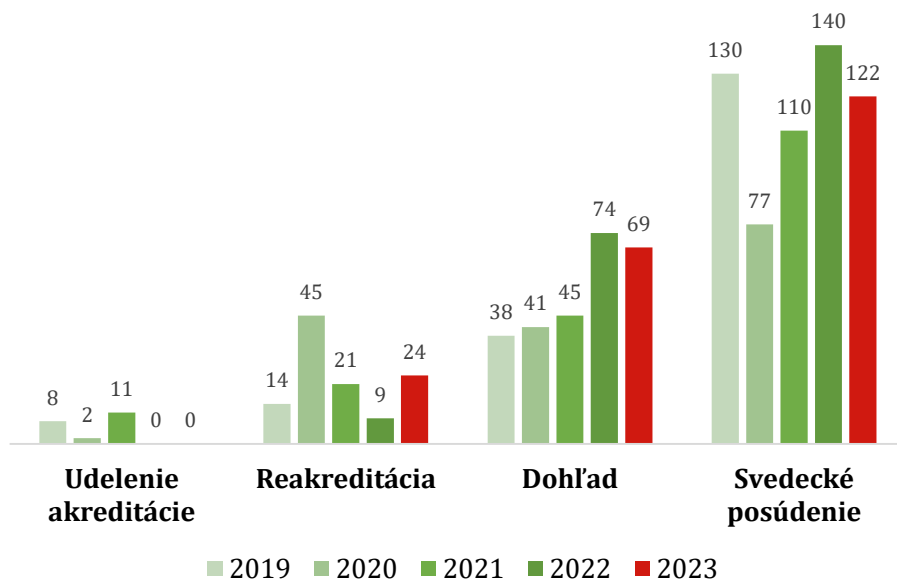


Certifikačné orgány certifikujúce osoby

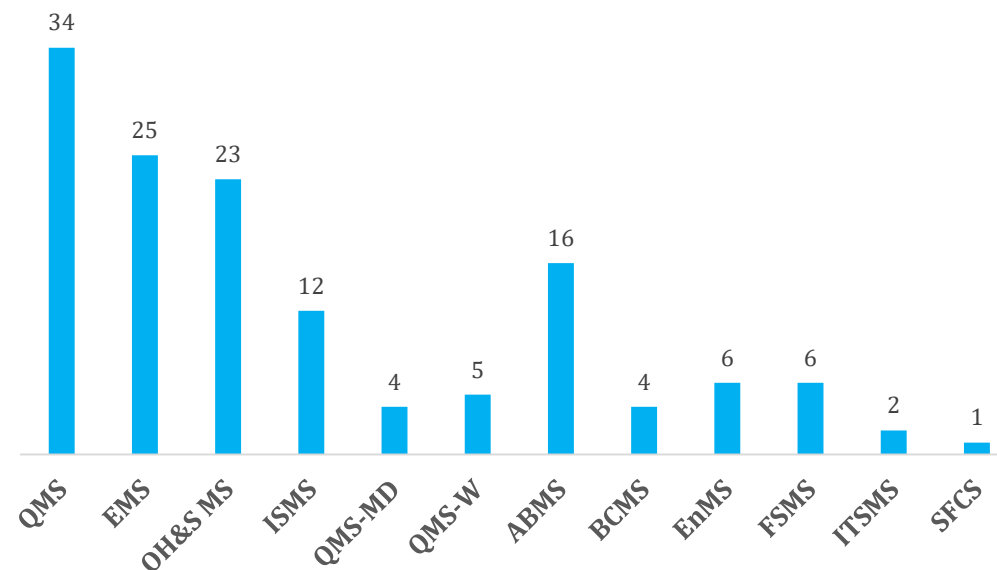


Trend vývoja ukončených najvýznamnejších akreditačných služieb a počet osvedčení o akreditácii pre CO certifikujúce systémy manažérstva

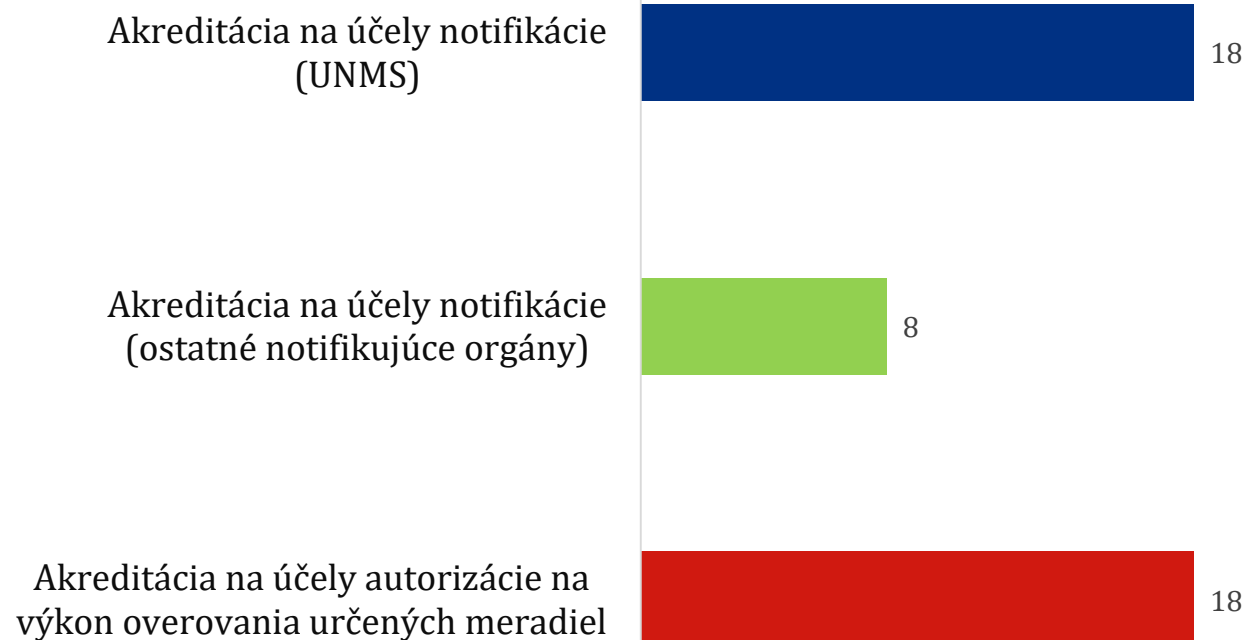
Certifikačné orgány certifikujúce MS



Počet osvedčení o akreditácii pre CO MS (2023)



Akreditácia na účely notifikácie/autorizácie





Účasť SNAS na vzájomných hodnoteniach



Evaluácia	Krajina
EA evaluácia CYS-CYSAB	Cyprus
EA evaluácia SAS	Švajčiarsko
EA evaluácia ESYD	Grécko
EA evaluácia NAAU	Ukrajina
EA evaluácia CYS-CYSAB	Cyprus
Evaluácia OECD	Belgicko a Írsko

Plánované semináre v roku 2024



Por. č.	Druh seminára	Termín konania
1.	Seminár pre organizátorov PT (ISO/IEC 17043)	17.04.2024
2.	Seminár pre organizátorov PT (ISO/IEC 17043) v angličtine	19.04.2024
3.	Seminár pre skúšobné a kalibračné laboratóriá (ISO/IEC 17025)	29.05.2024
4.	Seminár pre inšpekčné orgány (ISO/IEC 17020)	20.06.2024
5.	Seminár pre medicínske laboratóriá (ISO 15189)	11.09.2024
6.	Seminár pre certifikačné orgány certifikujúce manažérske systémy (ISO/IEC 17021-1) a environmentálnych overovateľov (nariadenie EP a R (ES) č. 1221/2009)	12.09.2024
7.	Seminár pre certifikačné orgány certifikujúce produkty (ISO/IEC 17065)	19.09.2024
8.	Seminár pre certifikačné orgány certifikujúce osoby (ISO/IEC 17024)	26.09.2024
9.	Seminár pre overovateľov emisií skleníkových plynov (EN ISO/IEC 17029: 2019 a vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2067)	03.10.2024
10.	Seminár pre SLP (Zákon 67/2010, 320/2010, 92/2012)	12.11.2024



Vás pozýva dňa 29.05.2024 na:
Seminár pre skúšobné, kalibračné
laboratória (ISO/IEC 17025: 2017) a
poskytovateľov PT
(ISO/IEC 17043:2010)
online cez WEBEX

- Úvodné slovo riaditeľa SNAS
- Podozrenia na porušenie zákona 53/2023 Z. z. vyplývajúce z posudzovaní a správne delikty
- Kontrola a hodnotenie programov v skúškach spôsobilosti (predmety, metódy, štatistické hodnotenie) – PL-23
- Informácie o revízii normy ISO/IEC 17043: 2023
- Princípy kalibrácie a overovania
- Aktualizácia MSA-L/01 a tlačiva OA2-1, aktualizácia MSA-07, PL-21 a tlačiva TL 238
- Kontrolné otázky pre laboratória s flexibilným rozsahom
- Zmeny v ostatných MSA a PL, ktoré sa dotýkajú zmien od posledného Seminára 2023
- Informácie o zasadnutí Technického výboru SNAS na akreditáciu skúšobných laboratórií – prírodné, veterinárne vedy a zdravotníctvo
- (TV-SL-PVZ) 2024
- Notifikačné požiadavky podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a kontrolné otázky pre subjekty plniace jednotlivé notifikačné požiadavky podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky č. 299/2023 Z. z.
- Zmeny v akreditačnom informačnom systéme AIS



Výhľad na nasledovné obdobie

Posudzovania zhody podľa modulov A1, A2, C1 a C2

Modul A1

Vnútrotná kontrola výroby a skúška výrobku pod dohľadom

Modul A2

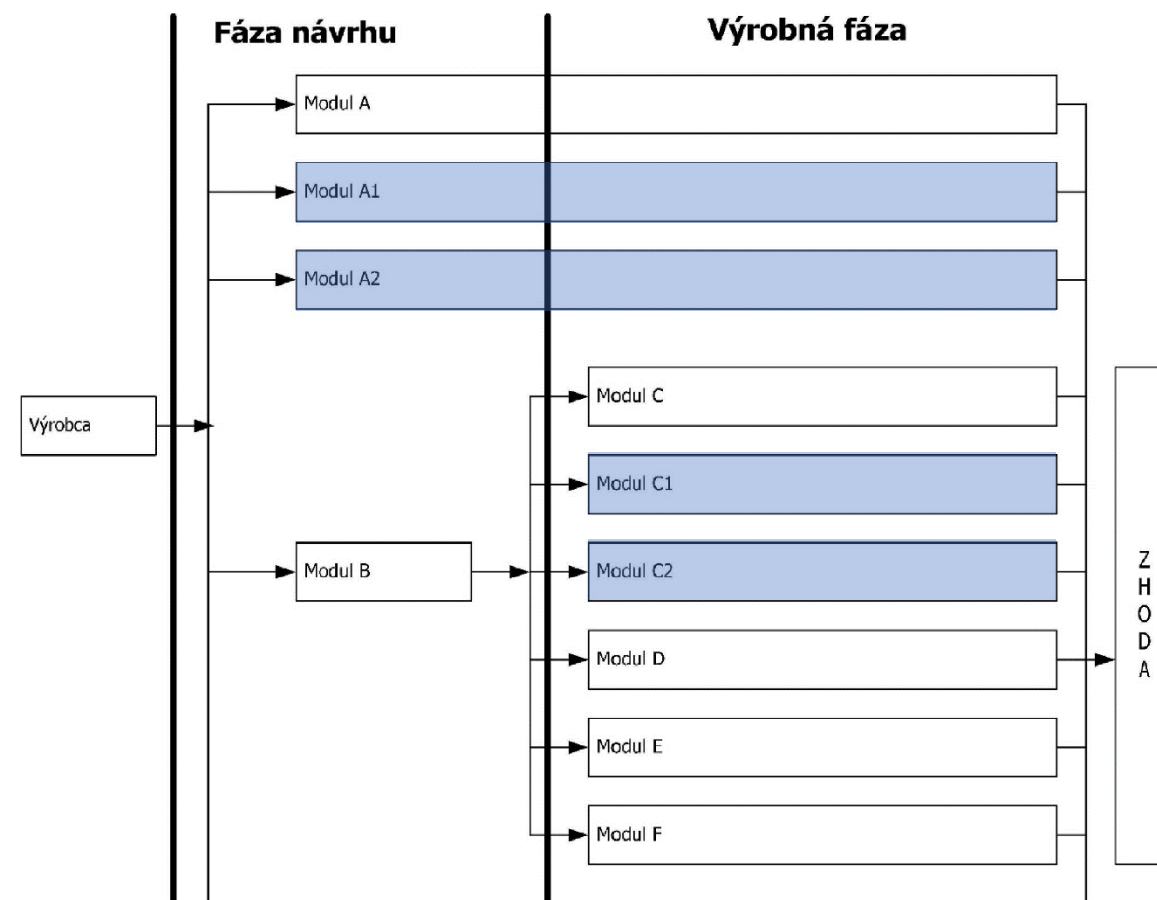
Vnútrotná kontrola výroby a skúšky výrobku pod dohľadom v ľubovoľných intervaloch

Modul C1

Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby a skúške výrobku pod dohľadom

Modul C2

Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby a skúškach výrobku pod dohľadom v ľubovoľných intervaloch





Výhľad na nasledovné obdobie

Posudzovania zhody podľa modulov A1, A2, C1 a C2

Výkon svedeckých posudzovaní

MSA-N/01: EA dokument na akreditáciu na účely notifikácie (EA-2/17 M: 2020)

V súčinnosti s notifikujúcim orgánom (UNMS SR)

- 1 fáza: Preskúmanie zložiek, riadenej dokumentácie a postupov
- 2 fáza: Svedecké posúdenie

Tabuľka 5: Moduly z rozhodnutia 768/2008/ES, ktoré na základe svedeckého posúdenia môžu poskytnúť zaistenie spôsobilosti iným modulom, pre ktoré sa žiada o akreditáciu:

Modul zahrnutý v rozsahu	Opis modulu	Požadované svedecké posudzovanie
A1	Vnútorná kontrola výroby a skúška výrobku pod dohľadom	A1 alebo A2 alebo C1 alebo C2 alebo B alebo F alebo G
A2	Vnútorná kontrola výroby a skúšky výrobku pod dohľadom v ľubovoľných intervaloch	
C1	Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby a skúške výrobku pod dohľadom	C1 alebo C2 alebo A1 alebo A2 alebo B alebo F alebo G
C2	Zhoda s typom založená na vnútornej kontrole výroby a skúškach výrobku pod dohľadom v ľubovoľných intervaloch	



Výhľad na nasledovné obdobie

Posudzovanie výkonu skúšok v rámci činnosti akreditovaných osôb (certifikačné orgány certifikujúce produkty)

V zmysle STN EN ISO/IEC 17065: 2013 čl. 6.2:

Ak certifikačný orgán vykonáva hodnotiace činnosti, či už so svojimi vnútornými zdrojmi alebo externými zdrojmi, musí spĺňať príslušné požiadavky príslušných medzinárodných noriem, Pre skúšanie, musí spínať príslušné požiadavky normy **ISO/IEC 17025**, na kontrolu **ISO/IEC 17020** a na audit systému manažérstva **ISO/IEC 17021**. Požiadavky na nestrannosť hodnotiacich pracovníkov stanovených v príslušnej norme sa musia vždy použiť.

Doplňujúce príslušné požiadavky EN ISO/IEC 17025, ak sa vyžaduje skúšanie. Na tento účel sa musí preukázať plnenie **kapitol 6 a 7** (okrem článku 7.9) **EN ISO/IEC 17025: 2017** (EA-2/17 M: 2020).

V zmysle STN EN ISO/IEC 17065: 2013 čl. 6.2.2.4 CO musí:

- prevziať zodpovednosť za všetky externe zaobstarávané služby od iného subjektu;
- viesť zoznam schválených poskytovateľov externe zaobstarávaných služieb;
- zabezpečiť, aby subjekt, ktorý poskytuje externe zaobstarávanú službu, a pracovník, ktorý ju používa, neboli priamo, alebo prostredníctvom iného zamestnávateľa zapojení, takým spôsobom, ktorý ohrozí dôveryhodnosť výsledkov;
- informovať klienta v predstihu o externe zaobstarávaných službách, s cieľom poskytnúť klientovi príležitosť vzniesť námietky.

Výhľad na nasledovné obdobie

Posudzovanie výkonu skúšok v rámci činnosti akreditovaných osôb (certifikačné orgány certifikujúce produkty)

Z pohľadu akreditácie sa zadanie požiadavky na výkon skúšok certifikačným orgánom na výrobky skúšobnému laboratóriu považuje za subdodávku.

Ak skúšobné laboratórium žiada o výkon skúšok ďalšie laboratórium, považuje sa to za subdodávku subdodávky, čo je v rozpore so zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **(Subdodávateľ je povinný vykonávať činnosti, ktoré sú predmetom subdodávky, nezastupiteľne).**





www.snas.sk