



VÝROČNÁ SPRÁVA

2019



ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU,
METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBSAH

1.	Identifikácia organizácie	2
2.	Predslov	5
3.	Poslanie, krátkodobý a strednodobý výhľad	6
4.	Správa služobného úradu	8
5.	Legislatíva	11
6.	Kontrola	13
7.	Vnútorňý audit	15
8.	Ekonomika	17
9.	Technická normalizácia	21
10.	Metrológia	25
11.	Kvalita	28
12.	Skúšobníctvo	32
13.	Slovenský metrologický ústav	37
14.	Technický skúšobný ústav Piešťany	41
15.	Slovenská legálna metrológia	44
16.	Slovenský metrologický inšpektorát	46
17.	Slovenská národná akreditačná služba	49
18.	Register používaných skratiek	51

1

IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov:	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „ÚNMS SR“)		
Sídlo:	Štefanovičova 3, 810 05 Bratislava 15		
Rezort:	ústredná štátna správa		
Dátum vzniku:	1. januára 1993	IČO:	30810710
Pracoviská:	Štefanovičova 3 810 05 Bratislava 15	Karloveská 63 841 04 Bratislava	
Kontakt:	tel.: +421 2 5748 5100	webové sídlo:	www.unms.sk

VRCHOLOVÉ RIADENIE

Predseda

Podpredseda

Generálny tajomník služobného úradu

RIADITELIA

Kancelária predsedu úradu

Kancelária generálneho tajomníka služobného úradu

Odbor ekonomiky

Odbor legislatívy

Odbor kvality a projektového riadenia

Odbor technickej normalizácie

Odbor metrológie

Odbor skúšobníctva a európskych záležitostí

KONTROLA A AUDIT

Útvar kontroly

Útvar vnútorného auditu

HLAVNÉ ČINNOSTI

Tvorba a realizácia štátnej politiky pre oblasť technickej normalizácie, metrológie, kvality, posudzovania zhody a akreditácie orgánov posudzovania zhody.

ORGANIZÁCIE V ZRIAĐOVATEĽSKEJ A ZAKLADATEĽSKEJ PÔSOBNOSTI

Slovenský metrologický inšpektorát (ďalej len „SMI“)	Karloveská 63 841 04 Bratislava
Slovenský metrologický ústav (ďalej len „SMÚ“)	Karloveská 63 841 04 Bratislava
Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p. (ďalej len „TSÚ Piešťany, š. p.“)	Krajinská cesta 2929/9 921 01 Piešťany
Slovenská legálna metrológia, n. o. (ďalej len „SLM, n. o.“)	Hviezdoslavova 31 974 01 Banská Bystrica
Slovenská národná akreditačná služba (ďalej len „SNAS“)	Karloveská 63 840 00 Bratislava

PORADNÉ ORGÁNY PREDSEDU

Cieľom ÚNMS SR je uplatňovanie princípov nezávislosti, nestrannosti, transparentnosti a zabezpečenie kvality vo všetkých odborných oblastiach štátnej politiky v Slovenskej republike (ďalej len „SR“). Tieto princípy zabezpečujú poradné orgány predsedu, a to: Slovenská akreditačná rada, Rada pre technickú normalizáciu a Rada Národného programu kvality SR.

Slovenská akreditačná rada

Rozhodnutím predsedu ÚNMS SR o štatúte a rokovaní poriadku Slovenskej akreditačnej rady bola zriadená Slovenská akreditačná rada (ďalej len „SAR“) podľa zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o akreditácii“) a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady Európskej únie č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93 (ďalej len „nariadenie č. 765/2008“).

Členmi SAR boli v roku 2019 siedmi nominanti orgánov štátnej správy, siedmi nominanti ÚNMS SR a siedmi nominanti asociácií, združení, zväzov a komory zriadenej osobitným zákonom ako zástupcu podnikateľských subjektov, ktorých produkty a služby sú predmetom výkonu akreditovaných subjektov. Úlohou SAR je podporovať riadne fungovanie akreditačného systému v SR v súlade s požiadavkami nariadenia č. 765/2008. SAR je oprávnená vyjadrovať sa najmä k otázkam dlhodobého plánu a koncepcie rozvoja akreditácie, odporúčaniam a návrhom na zlepšenie v oblasti akreditácie orgánov posudzovania zhody, k dodržiavaniu zásad nestrannosti, nezávislosti a spoľahlivosti SNAS, k výsledkom kontroly ÚNMS SR nad dodržiavaním zákona o akreditácii a k činnosti SNAS. SAR pri svojej činnosti uplatňuje princíp nezávislosti, nestrannosti a transparentnosti.

Rada pre technickú normalizáciu

Rada pre technickú normalizáciu (ďalej len „RTN“) bola zriadená podľa zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení zákona č. 215/2019 Z. z. (ďalej len „zákon o technickej normalizácii“) ako odborný a poradný orgán predsedu ÚNMS SR, ktorý zabezpečuje nezávislosť ÚNMS SR ako slovenského národného normalizačného orgánu (ďalej len „NNO“). Poslaním RTN je najmä poskytovať strategické odporúčania ku koncepcii štátnej politiky v oblasti technickej normalizácie s ohľadom na požiadavky vyplývajúce z členstva v európskych normalizačných organizáciách a medzinárodných normalizačných orgánoch a s ohľadom na potreby národného hospodárstva.

Členmi RTN sú zástupcovia zainteresovaných strán, ktorí reprezentujú súkromný a verejný sektor vrátane zástupcov orgánov verejnej moci. V rámci RTN boli vytvorené dva výbory, výbor pre normalizáciu v neelektrotechnickej oblasti a výbor pre normalizáciu v elektrotechnickej oblasti.

Rada Národného programu kvality SR

Rada Národného programu kvality SR (ďalej len „Rada NPK SR alebo len „NPK SR“) je zriadená a pôsobí ako odborný, poradný, iniciačný a koordinačný orgán predsedu ÚNMS SR pre uplatňovanie štátnej politiky kvality v SR. Úlohou Rady NPK SR je koordinovať aktivity ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy (ďalej len „ÚOŠS“) a vybraných inštitúcií pri presadzovaní aktivít v súlade s NPK SR a podporovať rozvoj manažérstva kvality.

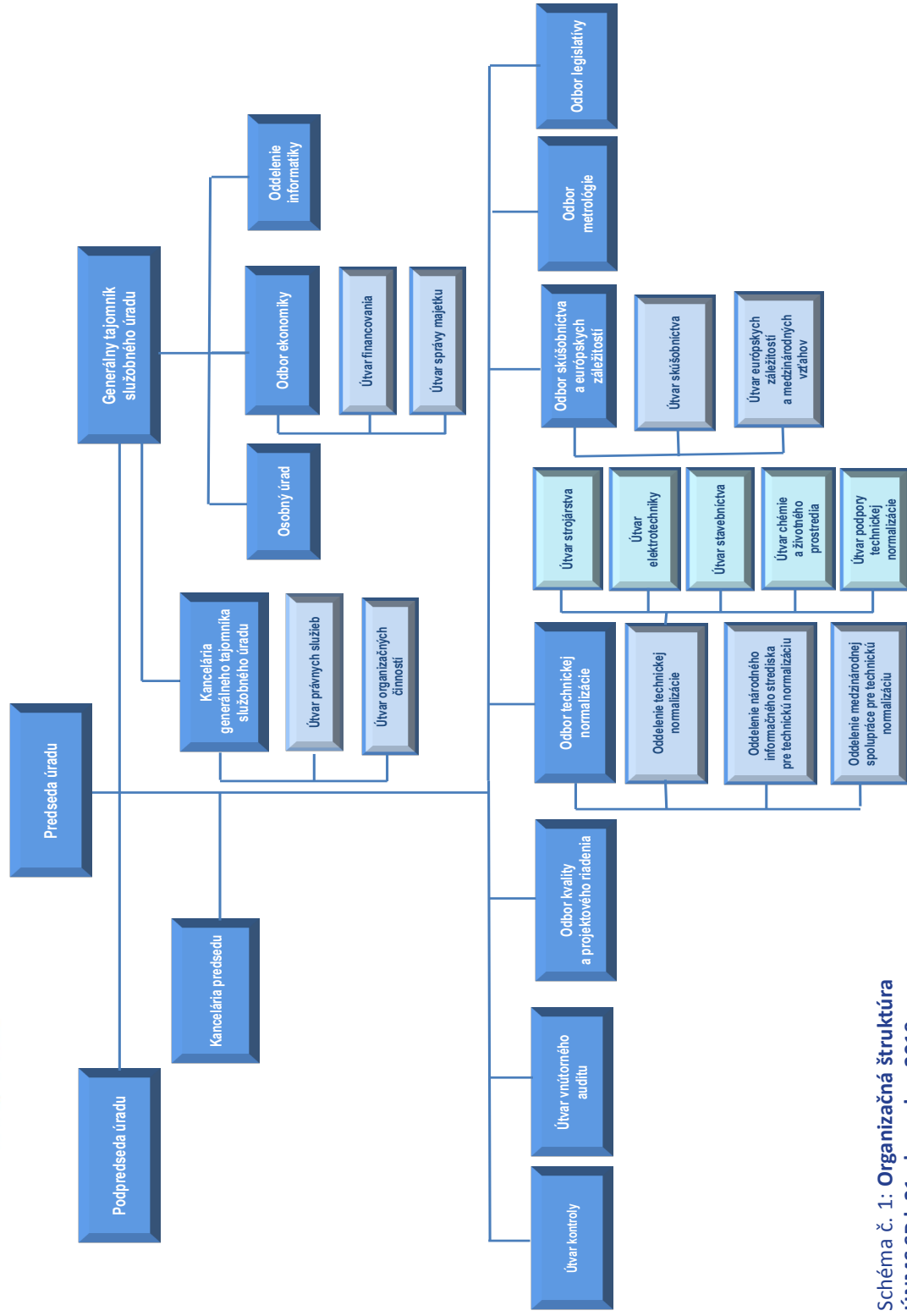


Schéma č. 1: Organizačná štruktúra
ÚNMS SR k 31. decembru 2019

Rok 2019 bol pre Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky rokom analyzovania, navrhovania, zlepšovania a zdokonaľovania činností a procesov tak, aby sa ÚNMS SR v odborných oblastiach, ktorými sú technická normalizácia, metrológia, skúšobníctvo a posudzovanie zhody, ale i akreditácia, čo najviac priblížil k občanom Slovenskej republiky. Z tohto dôvodu boli vytvorené nové pracovné tímy zaoberajúce sa zmapovaním všetkých činností a procesov v ÚNMS SR. Zamestnanci v jednotlivých tímoch riešili témy súvisiace so systémom manažérstva kvality podľa ISO 9001, systémom manažérstva proti korupcii podľa ISO 37001, komunikáciou, spoločenskou zodpovednosťou, vzdelávaním verejnosti v novozriadenom CAF centre, ako aj mnohé ďalšie oblasti, ktoré sú uvedené v nasledujúcich kapitolách výročnej správy.

ÚNMS SR v roku 2019 aplikoval nový elektronický dokumentačný systém registratúry, integrovaný s Ústredným portálom verejnej správy. Tento systém umožňuje všetkým zamestnancom pracovať s rôznymi typmi dokumentov od momentu ich vzniku, úprav, pripomienkovania, schvaľovania, podpísania kvalifikovaným elektronickým podpisom až do finálneho odoslania konečnému užívateľovi - občanovi SR, podnikateľom, organizáciám verejnej a štátnej správy, ako i iným organizáciám, s ktorými ÚNMS SR spolupracuje.

Najväčším potenciálom a hnacím motorom v každej organizácii sú jeho zamestnanci, a preto ÚNMS SR v roku 2019 pristúpil k získavaniu spätnej väzby od svojich zamestnancov ako kľúčovej zainteresovanej strany. Bol zavedený Dotazník spokojnosti zamestnancov, ktorý priniesol cenné informácie, postrehy a návrhy. Tie budú použité na ďalšie zefektívňovanie a zlepšovanie nastavenia vnútorných procesov a súčasne budú nápomocné pri vytýčení nových cieľov na ďalšie obdobie a zviditeľnenie aktivít ÚNMS SR vo vzťahu k širokej verejnosti.

V roku 2020 čaká ÚNMS SR certifikácia systému manažérstva kvality a systému manažérstva proti korupcii, aplikovanie nových európskych predpisov do slovenských podmienok, či prvé spoločné posudzovanie slovenskej notifikovanej osoby v oblasti interoperability železničného systému s Európskou železničnou agentúrou, ktorá zastupuje Európsku komisiu. Ambíciou ÚNMS SR na ďalšie obdobie je byť dobrým partnerom pre občanov SR s cieľom vytvorenia transparentnej a dynamicky sa rozvíjajúcej organizácie, ktorá flexibilne reaguje na legislatívne zmeny, požiadavky trhu, ako i podmienky zlepšovania kvality spolupráce s podnikateľmi a partnerskými organizáciami.

Kancelária predsedu

Poslaním ÚNMS SR ako ostatného ústredného orgánu štátnej správy je tvorba a udržiavanie dôveryhodných nástrojov infraštruktúry kvality, ktorých primárnym cieľom je zabezpečiť konkurencieschopné a efektívne prostredie v SR a podporiť ochranu spotrebiteľa – každého jedného občana. Nástrojmi infraštruktúry kvality v medzinárodnom ponímaní sú technická normalizácia, metrológia, skúšobníctvo a posudzovanie zhody, ale i akreditácia a trhový dohľad.

Jednou z hlavných úloh **v oblasti technickej normalizácie** v krátkodobom i strednodobom výhlade bude naďalej zvyšovanie podielu slovenských technických noriem (ďalej len „STN“) a technických normalizačných informácií (ďalej len „TNI“) v sústave STN v štátnom jazyku podľa aktuálnych kritérií schválených RTN na základe potrieb a priorít hospodárskej stratégie SR. V krátkodobom horizonte pôjde o podporu prijímania tých európskych noriem do sústavy STN v štátnom jazyku, ktoré sa týkajú strategických oblastí štátu súvisiacich napr. s Akčným plánom rozvoja elektromobility, Akčným plánom inteligentnej samosprávy, Akčným plánom inteligentného priemyslu SR. So zámerom zvýšiť podiel STN a TNI v štátnom jazyku súvisí aj ďalšia úloha, ktorou bude pokračovanie vo vytváraní povedomia o význame technickej normalizácie naprieč všetkými skupinami zainteresovaných strán, získavanie a zapájanie nových expertov a riešiteľov pri spracúvaní úloh technickej normalizácie, a to najmä z radov mladej generácie. V strednodobom výhlade sa bude klásť dôraz aj na systematické vzdelávanie v oblasti technickej normalizácie zamerané najmä na malé a stredné podniky a na orgány verejnej správy. Nemenej dôležitým cieľom bude rozširovanie a inovovanie poskytovania produktov a služieb technickej normalizácie. ÚNMS SR plánuje od 1. apríla 2020 spustenie automatizovaného systému, prostredníctvom, ktorého sa budú podávať žiadosti o udelenie súhlasu na citovanie časti slovenskej technickej normy alebo časti technickej normalizačnej informácie.

V oblasti metrológie čaká ÚNMS SR v nasledujúcom roku aplikácia zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o metrológii“), vyhlášky ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole a plnenie opatrení z Akčného plánu rozvoja metrológie SR.

Dôraz bude ÚNMS SR naďalej klásť na efektívny výkon metrologického dozoru v oblasti meraní súvisiacich s platbami, kde môže vzniknúť konflikt záujmov na výsledku merania alebo kde nesprávne výsledky merania môžu poškodiť záujmy fyzických osôb, právnických osôb alebo spoločností (vrátane meraní na účely výpočtu cla, taríf, daní, zvýhodnení, pokút, odškodnenia a poistenia).

Nadchádzajúce obdobie **v oblasti kvality a projektového riadenia** bude prioritne zamerané na realizáciu ďalších aktivít v rámci národného projektu „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“. Pozornosť sa bude upriamovať na dokončenie implementácie modelov/systémov kvality v partnerských organizáciách prvej etapy národného projektu a s tým súvisiacu úspešnú certifikáciu, ako aj koordináciu prebiehajúcich implementácií v ostatných partnerských organizáciách. V realizácii svojich aktivít bude pokračovať i CAF centrum, ktoré bude aj naďalej oslovovať organizácie verejnej správy s ponukou vzdelávacích aktivít a poskytovať podporu pri implementácii modelu CAF (Common Assessment Framework) ďalším zapojeným organizáciám.

Osobitná pozornosť bude venovaná aj implementácii v ÚNMS SR, ktorý v roku 2020 čaká certifikačný audit systému manažérstva kvality podľa ISO 9001, ako aj systému manažérstva proti korupcii podľa ISO 37001. Zároveň sa v druhej polovici roka 2020 spustí v ÚNMS SR aj implementácia modelu CAF.

Realizovaním aktivít národného projektu sa naplňujú strategické ciele NPK SR — Stratégie zlepšovania kvality produktov a služieb zlepšovaním organizácií 2017 — 2021.

ÚNMS SR **v oblasti skúšobníctva a európskych záležitostí** bude ovplyvnený novými právnymi predpismi prijatými na európskej úrovni:

- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (Európskej únie, ďalej len „EÚ“) 2019/515 z 19. marca 2019 o vzájomnom uznávaní tovaru, ktorý je v súlade s právnymi predpismi uvedený na trh v inom členskom štáte a o zrušení nariadenia (Európskej smernice, ďalej len „ES“) č. 764/2008, ktoré sa uplatňuje od 19. apríla 2020,
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1724 z 2. októbra 2018 o zriadení jednotnej digitálnej brány na poskytovanie prístupu

k informáciám, postupom a asistenčným službám riešenia problémov a o zmene nariadenia (EÚ) č. 1024/2012, ktoré sa uplatňuje od 12. decembra 2020,

- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1020 z 20. júna 2019 o dohľade nad trhom a súlade výrobkov a o zmene smernice 2004/42/ES a nariadení (ES) č. 765/2008 a (EÚ) č. 305/2011, ktoré sa uplatňuje od 16. júla 2021, pričom články 29-33 upravujúce sieť EÚ pre dohľad výrobkov a článok 36 financovanie sa začnú uplatňovať už od 1. januára 2021.

V súvislosti s uvedenými právnymi prepismi sa menia povinnosti a kompetencie ÚNMS SR a v tejto súvislosti je potrebné novelizovať aj príslušné právne predpisy najmä zákon č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o prekážkach voľného pohybu tovaru“) a zákon 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 potrebné vytvoriť databázu vo forme webovej aplikácie najneskôr k decembru 2020, ktorá bude verejne prístupná a umožní vyhľadávanie informácií o získaní označenia CE, o pravidlách a požiadavkách týkajúcich sa výrobkov, o identifikácii príslušných technických noriem, technických špecifikácií a o osvedčovaní výrobkov ako aj o vzájomnom uznávaní výrobkov, na ktoré sa nevzťahujú špecifikácie EÚ. Uvedená databáza by

mala byť prepojená prostredníctvom portálu slovensko.sk aj s portálom [Vaša Európa](https://vaša-europa.sk).

V roku 2020 bude ďalšou novou výzvou pre ÚNMS SR prvé spoločné posudzovanie slovenskej notifikovanej osoby v oblasti interoperability železničného systému s Európskou železničnou agentúrou, ktorá zastupuje Európsku komisiu (ďalej len „EK“).

V oblasti dohľadu nad trhom ÚNMS SR aj naďalej plánuje uskutočňovať pravidelné stretnutia zástupcov orgánov dohľadu podľa § 26 zákona o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu, zástupcov príslušných rezortov a zástupcov pracovných skupín slovenských notifikovaných osôb s cieľom zabezpečenia koordinácie a efektívneho výkonu všetkých príslušných činností.

Strednodobý výhľad **v oblasti akreditácie** predpokladá trvalé poskytovanie kvalitných akreditačných služieb vo všetkých oblastiach, ktoré sú vyžadované v národnom hospodárstve alebo ktoré vyplývajú z legislatívy EÚ, zabezpečovanie posudzovania v nových oblastiach akreditácie, prieskum potrieb rezortov v oblasti akreditačných služieb, efektívnu spoluprácu s regulačnými autoritami SR v záujme aplikácie akreditácie v regulovanej sfére a pri overovaní a monitorovaní súladu skúšobných pracovísk so zásadami správnej laboratórnej praxe. Rok 2020 bude znamenať pre akreditačný systém SNAS cieľavedomú implementáciu požiadaviek novej normy ISO/IEC 17011: 2017 zameranú na efektívnu prácu s ľudskými zdrojmi.



4

SPRÁVA SLUŽOBNÉHO ÚRADU

Služobný úrad zabezpečuje úlohy ÚNMS SR na úseku manažérstva ľudských zdrojov, vzdelávania, personálnej politiky, miezd, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a sociálnej starostlivosti v rozsahu upravenom Zákonníkom práce, zákonom o štátnej službe, zákonom o výkone práce vo verejnom záujme, ako aj ďalšie úlohy vyplývajúce z organizačného poriadku ÚNMS SR.

V roku 2019 v oblasti ľudských zdrojov osobný úrad zabezpečoval pre zamestnancov ÚNMS SR vzdelávanie podľa schváleného „Plánu vzdelávania zamestnancov na rok 2019“.

Realizácia vzdelávacích aktivít sa vykonávala rôznymi formami, napr. školeniami, webovými školeniami, kurzami, odbornými seminármi, jazykovými kurzami a konferenciami. ÚNMS SR má zavedené systematické a pravidelné vzdelávanie zamestnancov v oblasti jazykovej kultúry na základe uznesenia vlády SR č. 238 z 24. mája 2014. Organizovala sa tiež pravidelná výučba anglického a francúzskeho jazyka v rôznych stupňoch náročnosti.

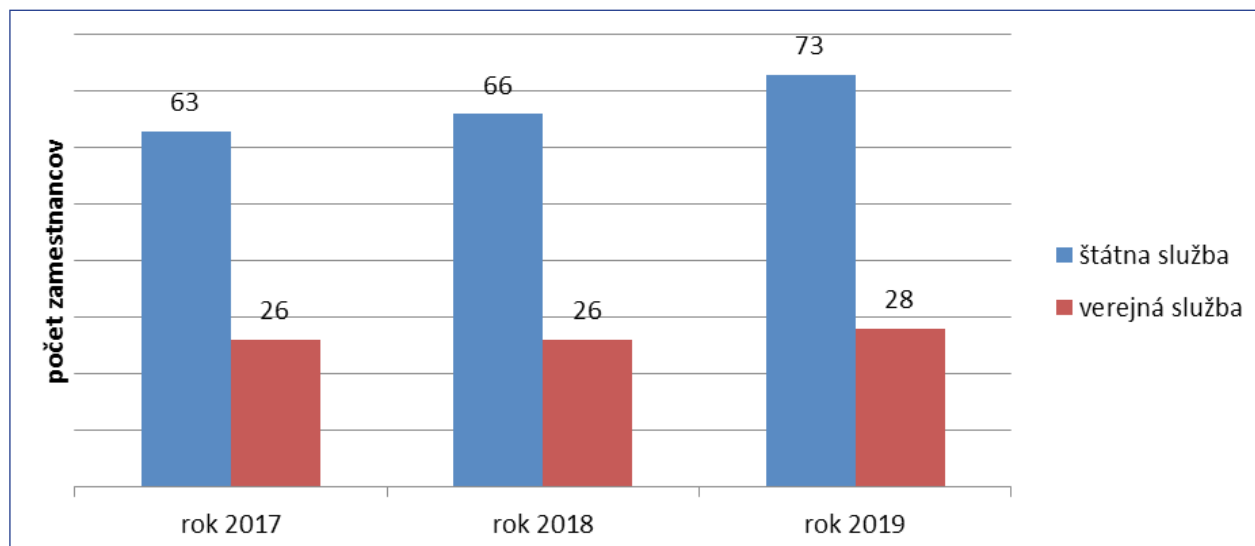
Tabuľka č. 1: Porovnanie počtu zamestnancov ÚNMS SR v rokoch 2015 – 2019

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	Evidenčný počet zamestnancov (fyzický)	% nárast (+) / pokles (—) evidenčného počtu zamestnancov
2015	81	90	- 1,1 %
2016	87	91	+1,1 %
2017	89	89	-2,2 %
2018	91	92	+3,4 %
2019	100	101	+ 9,8 %

Tabuľka č. 2: Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018			k 31. decembru 2019		
	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov
štátna služba z toho	63	38 (60,3%)	25 (39,7%)	66	43 (65,1%)	23 (34,9%)	73	51 (69,9%)	22 (30,1%)
stála štátna služba	58	35 (60,3%)	23 (39,7%)	62	42 (67,7%)	20 (32,3%)	70	50 (71,4%)	20 (28,6%)
dočasná štátna služba	5	3 (60 %)	2 (40 %)	4	1 (25%)	3 (75%)	3	1 (33,3%)	2 (66,7%)
práce vo verejnom záujme	26	14 (53,8%)	12 (46,2%)	26	17 (65,4%)	9 (34,6%)	28	18 (64,3%)	10 (35,7%)
SPOLU	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)	101	69 (68,3%)	32 (31,7%)

Graf č. 1: Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov za roky 2017 – 2019



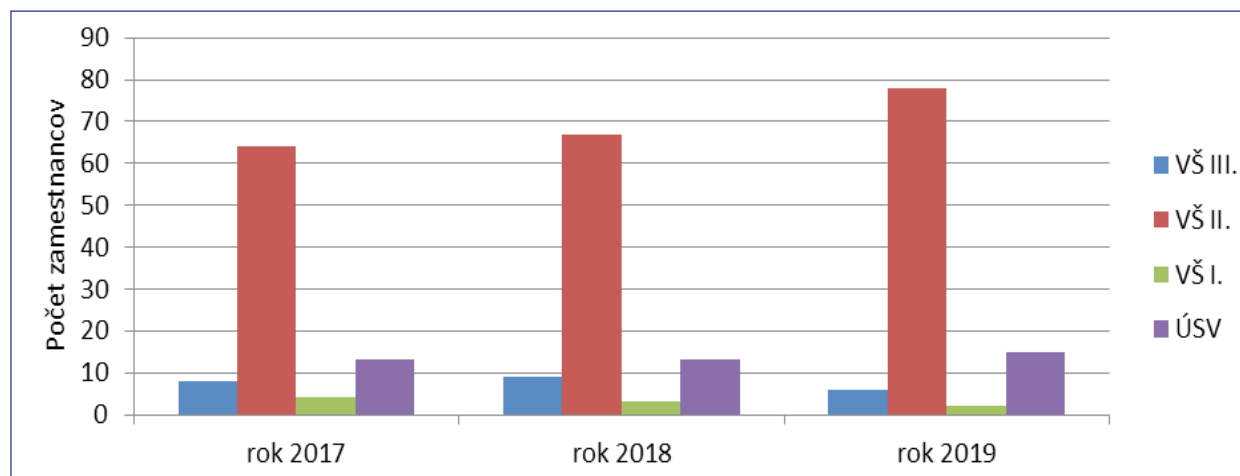
Tabuľka č. 3: Veková štruktúra zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018			k 31. decembru 2019		
	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov
do 35 rokov	31	17 (54,8%)	14 (45,2%)	34	20 (58,8%)	14 (41,2%)	33	21 (63,6%)	12 (36,4%)
od 36 rokov do 50 rokov	25	16 (64%)	9 (36%)	28	20 (71,4%)	8 (28,6%)	34	24 (70,6%)	10 (29,4%)
od 51 rokov do 60 rokov	25	17 (68%)	8 (32%)	22	15 (68,2%)	7 (31,8%)	25	17 (68%)	8 (32%)
nad 61 rokov	8	2 (25%)	6 (75%)	8	5 (62,5%)	3 (37,5%)	9	7 (77,8%)	2 (22,2%)
SPOLU	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)	101	69 (68,3%)	32 (31,7%)

Tabuľka č. 4: Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018			k 31. decembru 2019		
	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov	Počet celkom	z toho žien	z toho mužov
Vysokoškolské vzdelanie III. stupeň	8	5 (62,5%)	3 (37,5%)	9	6 (66,7%)	3 (33,3%)	6	3 (50%)	3 (50%)
Vysokoškolské vzdelanie II. stupeň	64	38 (59,4%)	26 (40,6%)	67	44 (65,7%)	23 (34,3%)	78	54 (69,2%)	24 (30,8%)
Vysokoškolské vzdelanie I. stupeň	4	1 (25%)	3 (75%)	3	1 (33,3%)	2 (66,7%)	2	1 (50%)	1 (50%)
Úplné stredné vzdelanie	13	8 (61,5%)	5 (38,5%)	13	9 (69,2%)	4 (30,8%)	15	11 (73,3%)	4 (26,7%)
Základné vzdelanie	0	0 (0%)	0 (0%)	0	0 (0%)	0 (0%)	0	0 (0%)	0 (0%)
SPOLU	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)	101	69 (68,3%)	32 (31,7%)

Graf č. 2: Vzdelanostná štruktúra zamestnancov za roky 2017 – 2019



ÚNMS SR zabezpečuje prípravu návrhov zákonov ako i ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti technickej normalizácie, metrológie, skúšobníctva a posudzovania zhody, ako i akreditácie orgánov posudzovania zhody.

V roku 2019 ÚNMS SR pracoval na týchto legislatívnych materiáloch:

- zákon č. 64/2019 Z. z. o sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu,
- zákon č. 365/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- zákon č. 376/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 64/2019 Z. z. o sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 190/2003 Z. z. o strelných zbraniach a strelive a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru,
- nariadenie vlády SR č. 78/2019 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore,
- nariadenie vlády SR č. 84/2019 Z. z., ktorým sa zrušuje nariadenie vlády SR č. 349/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na prostriedky ľudskej zábavy, zariadenia detských ihrísk a športovo-rekreačné zariadenia,
- nariadenie vlády SR č. 326/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 329/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 77/2016 Z. z. o sprístupňovaní rekreačných plavidiel a vodných skútrov na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 330/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 331/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 127/2016 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite,
- nariadenie vlády SR č. 328/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 325/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 148/2016 Z. z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 333/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 149/2016 Z. z. o zariadeniach a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu,
- nariadenie vlády SR č. 332/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu,
- nariadenie vlády SR č. 327/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 262/2016 Z. z. o vybavení námorných lodí,

- vyhláška ÚNMS SR č. 72/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o základných požiadavkách, postupoch posudzovania zhody a spôsobe označovania strelnej zbrane a streliva na civilné použitie,
- vyhláška ÚNMS SR č. 76/2019 Z. z. o výške úhrady za poskytovanie technickej normy ÚNMS SR,
- vyhláška ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole,
- vyhláška ÚNMS SR č. 432/2019 Z. z., ktorou sa mení vyhláška ÚNMS SR č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách,
- vyhláška ÚNMS SR č. 433/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška ÚNMS SR č. 188/2018 Z. z. o spotrebiteľskom balení, o fľaši ako odmernej nádobe, o požiadavkách na kontrolu množstva výrobku v spotrebiteľskom balení a o požiadavkách na kontrolu skutočného objemu fľaše ako odmernej nádoby.

Odbor legislatívy sa v roku 2019 podieľal na príprave a pripomienkovaní 4 nelegislatívnych materiálov v pôsobnosti ÚNMS SR. V rámci medzirezortného pripomienkového konania počas roka 2019 bolo ÚNMS SR vypracovaných a odoslaných 612 stanovísk, z toho 62 zásadných a 36 obyčajných pripomienok.

Zároveň bolo vydaných 74 rozhodnutí ÚNMS SR o odvolaniach proti rozhodnutiam SMI o ukladaní pokút za porušenie zákona o metrológii a o rozkladoch podaných proti prvostupňovým rozhodnutiam ÚNMS SR. Odbor legislatívy tiež v roku 2019 pripravoval vyjadrenia a zastupoval ÚNMS SR v právnych veciach pred súdmi v 9 prebiehajúcich súdnych sporoch.



ÚNMS SR vykonáva kontrolnú činnosť v súlade so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a zákonom č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole a audite“). V rámci kontrolnej činnosti sa sleduje stav kontrolovaných skutočností a ich súlad so všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi a s uzneseniami vlády SR, ako i overenie splnenia opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a ich účinnosť.

Kontrolná činnosť ÚNMS SR bola realizovaná v súlade s Plánom kontrolnej činnosti na I. a II. polrok 2019 v organizačných útvaroch ÚNMS SR a v organizáciách v jeho pôsobnosti. V roku 2019 ÚNMS SR vykonal spolu 13 vnútorných kontrol a 6 vonkajších kontrol.

Kontroly boli zamerané najmä na:

- plnenie úloh štátnej správy,
- plnenie úloh z uznesení vlády SR,
- efektívnosť štátnej správy,
- plnenie opatrení na nápravu zistených nedostatkov,
- dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov,
- dodržiavanie povinností vyplývajúcich z interných riadiacich aktov pre zamestnancov ÚNMS SR,
- plnenie úloh štátnej správy vykonávaných ÚNMS SR ako orgánom kontroly v rozsahu jeho pôsobnosti vymedzenej zákonom o posudzovaní zhody výrobku.

Z celkového počtu 19 kontrol bolo pri zistení nedostatkov vypracovaných 7 protokolov, ktoré sa týkali:

- pripravenosti agendy a procesu vybavovania rozhodnutí pre registrované osoby na opravu alebo montáž určených meradiel alebo balenie alebo dovoz spotrebiteľsky balených výrobkov podľa zákona o metrologii a MP 13: 2018 o registrácii,

- uzatvorených dohôd o vykonaní pracovnej činnosti a dohôd o vykonaní práce za rok 2018,
- evidencie dochádzky zamestnancov s dôrazom na správnosť výdaja stravných lístkov,
- plnenia povinností akreditačných orgánov podľa zákona o akreditácii,
- procesu výkonu metrologického dozoru nad autorizovanými a registrovanými osobami podľa zákona o metrologii,
- preverenia plnenia autorizačných a notifikačných požiadaviek ako i povinností autorizovanej a notifikovanej osoby v zmysle zákona o zhode.

V prípade zistenia nedostatkov boli vypracované zápisnice o prerokovaní protokolu o výsledku kontroly s určením povinností vedúcim kontrolovaných subjektov odstrániť zistené nezahody v určených termínoch. Splnenie týchto opatrení predložili kontrolované subjekty vo forme písomnej správy o splnení opatrení na odstránenie nedostatkov a ich príčin orgánu kontroly v stanovenom termíne. Plnenie prijatých nápravných opatrení bude predmetom ďalších plánovaných kontrol.

Prínos kontrol vykonaných v priebehu roka 2019 bol v tom, že pomohli odhaliť nedostatky, na odstránenie ktorých boli prijaté nápravné opatrenia, ktoré boli základom pre efektívnejšie nastavenie postupov alebo aktualizáciu interných riadiacich aktov, ktorými boli napr. úprava Procesnej smernice PS – 20 o registrácii ako internej dokumentácie SMÚ v zmysle zákona o metrologii a MP 13: 2018 o registrácii, vypracovanie pracovného postupu SMI pre výkon metrologického dozoru u autorizovaných a registrovaných osôb a pod.

SŤAŽNOSTI, INÉ PODANIA A PETÍCIE

ÚNMS SR v rozsahu svojej pôsobnosti zabezpečuje i prešetrovanie sťažností a petícií a zodpovedá za ich vybavovanie v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o sťažnostiach“), ktorý upravuje postup pri podávaní, prijímaní, evidovaní, vybavovaní a kontrole vybavovania sťažností fyzických a právnických osôb.

V roku 2019 boli v rezorte ÚNMS SR prijaté 3 sťažnosti a z roku 2018 prešla na vybavenie 1 sťažnosť. Z celkového počtu 4 sťažností, 2 sťažnosti vybavil ÚNMS SR a 2 sťažnosti boli vybavené rezortnou organizáciou SNAS.

ÚNMS SR 1 sťažnosť vybavil prešetrovaním a vyhodnotil ju ako neopodstatnenú. Druhá sťažnosť bola vybavená odložením vzhľadom na skutočnosť, že bola podaná v elektronickej podobe a neobsahovala náležitosti v zmysle zákona o sťažnostiach a sťažovateľom nebola ani po výzve ÚNMS SR doplnená o predpísané údaje. V súvislosti s uvedeným ÚNMS SR ďalej predmetné podanie vybavoval ako iné podanie, ktoré po prešetroaní bolo vyhodnotené ako opodstatnené.

SNAS prešetrovala 2 sťažnosti a obe po prešetroaní boli vyhodnotené ako opodstatnené.

Kritika podávajúcich bola v prešetrovaných sťažnostiach zameraná na:

- neplnenie akreditačných požiadaviek certifikačným orgánom na systémy manažérstva, súčasťou ktorých bolo aj neoprávnené vyhotovovanie certifikátov v akreditovanom režime,
- rozhodovanie SMÚ vo veci platenia členských príspevkov slovenskej chemickej metrologickej spoločnosti v medzinárodnej organizácii Eurachem.

Na odstránenie nedostatkov zistených v rámci vybavovania sťažností, ktoré boli vyhodnotené ako opodstatnené, boli prijaté nasledujúce opatrenia:

- certifikačnému orgánu bola pozastavená platnosť akreditácie a vzhľadom na to, že neboli odstránené dôvody pozastavenia akreditácie, akreditácia v súlade s § 7 ods. 9 písm. b) zákona o akreditácii zanikla,

- bolo vykonané pravidelné posudzovanie v skúšobnom laboratóriu, ktorého výsledky potvrdili opodstatnenosť časti sťažnosti; boli identifikované nezhody, ktoré skúšobné laboratórium odstránilo v požadovanom čase.

Zo strany občanov nebola v roku 2019 podaná na ÚNMS SR ani organizáciám v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti žiadna petícia.

V kategórii „Iné podania“, ktorými sú žiadosti, podnety, návrhy alebo oznámenia fyzických a právnických osôb, bolo v roku 2019 ÚNMS SR a organizáciám v zriaďovateľskej pôsobnosti doručených 61 podaní a z roku 2018 prešlo 5 podaní, čo predstavuje spolu 66 podaní vybavovaných v roku 2019.

Z celkového počtu 60 vybavených podaní bolo 16 podaní opodstatnených, čo predstavuje mierny pokles oproti roku 2018, kedy bolo 17 opodstatnených podaní. K 31. decembru 2019 zostalo 6 nevybavených podaní, ktoré prešli do roku 2020.

Zo 60 vybavených podaní tvorili najväčšiu skupinu podania doručené od Slovenskej obchodnej inšpekcie. Ako príklad najčastejších predmetov podaní boli podnety na používanie váh s neautomatickou činnosťou bez platného overenia, na používanie vodomero, meračov tepla, elektromerov, tlakomerov alebo na meranie v rámci povolenej tolerancie pri výdajných stojanoch pohonných hmôt.

K opakujúcim sa podaniam patrilo v 3 prípadoch aj nesúhlas akreditovanej osoby s navrhnutým zložením posudzovacej skupiny. V týchto prípadoch aj napriek neopodstatnenosti, vzhľadom k dostatku zdrojov, bolo pristúpené k výmene namietaného člena.

V súvislosti s vybavovaním podaní od právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a občanov, je potrebné uviesť, že všetky prijaté podnety boli riadne prešetrované a v prípade opodstatnených podaní boli vyhotovené protokoly a uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

Vnútorňý audit je súhrn nezávislých, objektívnych, overovacích, hodnotiacich, uistovacích a konzultačných činností zameraných na zdokonaľovanie riadiacich a kontrolných procesov so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov, ktoré sú vykonávané v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite.

V roku 2019 vnútorňý audítor kapitoly vypracoval Ročňý plán jednotlivých vnútorňých auditov na rok 2019 a Ročňú správu o vykonaných vnútorňých auditoch za rok 2018, ktoré v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite predložil v zákonom ustanovenej lehote Ministerstvu financií SR, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR a Výboru pre vnútorňý audit a vládňý audit.

Na rok 2019 bolo naplánovaných 5 vnútorňých auditov, z ktorých dva audity boli vykonané v ÚNMS SR, po jednom audite v SMI a SMÚ a jeden audit sa týkal celej kapitoly štátného rozpočtu (ÚNMS SR, SMÚ a SMI).

Jednotlivé vnútorňé audity boli zamerané na nasledovné oblasti:

- efektivnosť verejných prostriedkov vynaložených z rozpočtu ÚNMS SR na zabezpečenie hlavných činností SMÚ v príslušnom roku,
- obeh účtovňých dokladov v podmienkach ÚNMS SR, realizácia jednotlivých finančných operácií a ich hospodárnosť, efektivnosť, účelnosť a účinnosť v podmienkach SMI,
- systém verejného obstarávaní v podmienkach samotného ÚNMS SR a overenie využítia predmetov obstarávaní na ÚNMS SR,
- plnenie opatrení prijatých v roku 2018 a vyplývajúcich z vnútorňých auditov vykonaných v uvedenom roku.

Cieľom jednotlivých vnútorňých auditov bolo overiť a hodnotiť efektivitu prostriedkov štátného rozpočtu vynaložených na zabezpečenie hlavných činností SMÚ (VA č. 1/2019), overenie a hodnotenie nastaveného systému obehu účtovňých dokladov v ÚNMS SR a jeho súladu s platnou a účinnou legislatívou vrátane nastavení aplikačnej praxe v podmienkach ÚNMS SR

(VA č. 2/2019). Ďalšími cieľmi bolo overiť a hodnotiť nakladanie s prostriedkami štátného rozpočtu v rámci pracovňých ciest a operácií pokladne v podmienkach SMI (VA č. 3/2019), ako i overiť a hodnotiť riadiaci systém verejného obstarávaní v podmienkach ÚNMS SR a jeho súlad s platnou a účinnou legislatívou a vyhodnotiť postupy aplikačnej praxe, pričom sa malo overiť využitie predmetov obstarania (VA č. 4/2019). Posledňý vnútorňý audit (VA č. 5/2019) bol zameraný na overenie nakladania s odporúčanými a prijatými opatreniami zo strany povinných osôb v rámci celej kapitoly ÚNMS SR.

V priebehu roka okrem výkonu vyššie uvedených vnútorňých auditov vnútorňý audítor overoval a hodnotil plnenie opatrení prijatých povinnými osobami v roku 2018, ktorých splnenie bolo naplánované na rok 2019. Vnútorňý audítor overil, že boli splnené všetky opatrenia prijaté povinnými osobami v určenej lehote a v požadovanom rozsahu, čo preukazuje vykonaný vnútorňý audit č. 5/2019. Vnútorňý audítor dohliadal aj na splnenie opatrení prijatých povinnými osobami na odstránenie nedostatkov v prípade vnútorňých auditov vykonaných v roku 2018 – ide o prijaté opatrenia, ktorých splnenie bolo naplánované na rok 2019. Všetky opatrenia prijaté povinnými osobami na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku, ktorých splnenie bolo naplánované na rok 2019, boli splnené.

Predmetom činností útvaru vnútorňého auditu v rámci kapitoly ÚNMS SR bol výkon nasledovňých auditov:

- vnútorňý audit VA č. 1/2019 vykonaný ako audit výkonnosťňý a systémový audit, pričom výkonnosťňým auditom sa overovala a hodnotila miera hospodárnosti, efektivnosti, účinnosti a účelnosti pri využívaní materiálnych, finančných a ľudských zdrojov v povinnej osobe, systémovým auditom zase nastavenie, existencia a účinnosť jednotlivých procesov v povinnej osobe vo vzťahu k uzavretému kontraktu medzi ÚNMS SR a SMÚ v roku 2018,
- vnútorňý audit VA č. 2/2019 vykonaný ako systémový audit, ktorým sa overovali a hodnotili nastavenie, existencia a účinnosť jednotlivých procesov obehu účtovňých dokladov v povinnej osobe,
- vnútorňý audit VA č. 3/2019 sa vykonával ako systémový audit a audit zhody, pričom systémovým auditom sa hodnotilo, či postupy finančného ria-

denia povinnej osoby v oblasti pracovných ciest a pokladne sú efektívne a účinné a auditom zhody sa hodnotilo dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov pri finančnom riadení a iných činnostiach povinnej osoby a úroveň vykonávania finančného riadenia povinnou osobou,

- vnútorný audit VA č. 4/2019 sa vykonával ako systémový audit zameraný na dodržiavanie osobitných zákonov a vnútorných predpisov ÚNMS SR

pri finančnom riadení zabezpečujúcom verejné obstarávanie,

- vnútorný audit VA č. 5/2019 bol vykonaný ako audit zhody zameraný na overenie a hodnotenie miery splnenia opatrení na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku, splnenie ktorých bolo naplánované na rok 2019 v celej kapitole štátneho rozpočtu.



ÚNMS SR je samostatnou rozpočtovou kapitolou, ktorá hospodári s prostriedkami štátneho rozpočtu v rámci zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy“), spravuje pohľadávky štátu v súlade so zákonom č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tiež spravuje majetok štátu v súlade so zákonom Národnej rady SR č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.

ÚNMS SR je zriaďovateľom štátnej rozpočtovej organizácie SMI, štátnej príspevkovej organizácie SMÚ a zakladateľom samostatne hospodáriaceho štátneho podniku TSÚ Piešťany, š. p. Vo vecnej pôsobnosti ÚNMS SR je i nezisková organizácia SLM, n. o. a verejnoprávna inštitúcia SNAS, ktoré hospodária samostatne, avšak ÚNMS SR, ako ÚOŠS vykonáva nad nimi dohľad. ÚNMS SR je zároveň 5 % akcionárom spoločnosti BIONT, a. s.

A. PLNENIE ROZPOČTU ÚNMS SR

Rozpočtové príjmy ako záväzný ukazovateľ na rok 2019 boli ÚNMS SR ako rozpočtovej organizácii v schválenom rozpočte stanovené na 1 952 221 €. V priebehu roka 2019 nebol záväzný ukazovateľ príjmov upravený. Celkový rozpočet výdavkov ÚNMS SR po realizovaní rozpočtových opatrení vo výške 6 236 240 € predstavoval finančné zabezpečenie potrebné k plneniu úloh vyplývajúcich ÚNMS SR zo všeobecne záväzných právnych predpisov. V priebehu roka 2019 bolo realizovaných 23 rozpočtových opatrení Ministerstva financií SR. Tými najzásadnejšími boli:

- rozpočtové opatrenia viažuce sa na národný projekt „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“, ktorými bolo zabezpečované jeho financovanie v roku 2019,

- priebežné uvoľňovanie nevyčerpaných prostriedkov minulých rokov v súlade s § 8 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy, z ktorých ÚNMS SR v roku 2019 financoval svoje investičné zámery,
- navýšenie rozpočtu výdavkov na zvýšenie plátov zamestnancov (valorizácia) v roku 2019,
- viazanie rozpočtu výdavkov v zmysle Dohody o výkone správy a údržby dokumentačného systému medzi Ministerstvom financií SR a ÚNMS SR (licencie, správa a údržba),
- viazanie kapitálových výdavkov ÚNMS SR, prostriedkov EÚ a prostriedkov na spolufinancovanie v súlade s § 8 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy. Plánované použitie týchto prostriedkov je v roku 2020, a to najmä na investičné zámery ÚNMS SR a financovanie národného projektu „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“.

ZHODNOTENIE PLNENIA PRÍJMOV A VÝDAVKOV

PRÍJMY

V roku 2019 dosiahla organizácia ÚNMS SR plnenie príjmov spolu 2 200 389 €, tzn. plnenie upraveného rozpočtu na úrovni 112,71 %. Najvyšší podiel na plnení príjmov organizácie predstavovali za rok 2019 príjmy z oblasti technickej normalizácie, a to 892 873 €. Okrem štandardných príjmov v roku 2019 vysporiadal ÚNMS SR aj zostatok prostriedkov minulých období po zrušenej príspevkovej organizácii Slovenský ústav technickej normalizácie, ktoré sa stali rovnako príjmami štátneho rozpočtu roku 2019. Medziročne došlo k nárastu príjmov z oblasti technickej normalizácie, príjmov z vlastníctva majetku ako aj ostatných príjmov. Tie v sumáre boli na úrovni 1 048 168 €, čo je viac oproti roku 2018 o 127 495 € (t. j. o 13,85 %).

Tabuľka č. 5: Plnenie príjmov a výdavkov v €

	Ukazovateľ	Rozpočet 2019		Skutočnosť			% čerpania rozpočtu		Index	Zmena v €	Zmena v %
		schv.	upr.	2019	2018	2017	schv.	upr.	2019/2018	2019/2018	2019/2018
A.	Daňové príjmy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
B.	Nedaňové príjmy	1 952 221	1 952 221	2 200 389	920 673	926 467	112,7	112,7	2,4	1 279 716	139,0
	Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	17 000	17 000	110 136	62 005	19 676	647,9	647,9	1,8	48 131	77,6
	Administratívne poplatky a iné poplatky a platby	783 000	783 000	894 073	825 913	876 309	114,2	114,2	1,1	68 160	8,3
	Kapitálové príjmy	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Iné nedaňové príjmy	1 152 221	1 152 221	1 196 180	32 755	30 482	103,8	103,8	36,5	1 163 425	3551,9
C.	Granty a transfery	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	PRÍJMY SPOLU v €	1 952 221	1 952 221	2 200 389	920 673	926 467	112,7	112,7	2,4	1 279 716	139,0
	Ukazovateľ	Rozpočet 2019		Skutočnosť			% čerpania rozpočtu		Index	Zmena v €	Zmena v %
		schv.	upr.	2019	2018	2017	schv.	upr.	2019/2018	2019/2018	2019/2018
A.	Bežné výdavky	5 199 147	5 743 879	5 743 229	4 608 208	3 916 501	110,5	100,0	1,2	1 135 021	24,6
	Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	1 898 243	2 341 253	2 341 253	1 655 102	1 573 825	123,3	100,0	1,4	686 151	41,5
	Poistné a príspevok do poisťovní	712 823	888 924	888 924	636 580	609 215	124,7	100,0	1,4	252 344	39,6
	Tovary a služby	1 367 689	1 293 847	1 293 512	1 174 554	1 118 457	94,6	100,0	1,1	118 958	10,1
	Bežné transfery	1 220 392	1 219 855	1 219 540	1 141 972	615 004	99,9	100,0	1,1	77 568	6,8
	z toho: príspevkovým organizáciám	857 905	857 905	857 905	800 000	300 000	100,0	100,0	1,1	57 905	7,2
B.	Kapitálové výdavky	416 400	492 361	492 361	161 992	127 096	118,2	100,0	3,0	330 369	203,9
	z toho: príspevkovým organizáciám	386 400	286 400	286 400	–	–	74,1	100,0	–	286 400	–
	VÝDAVKY SPOLU v €	5 615 547	6 236 240	6 235 590	4 770 200	4 043 597	111,0	100,0	1,3	1 465 390	30,7

VÝDAVKY

V roku 2019 dosiahli výdavky organizácie ÚNMS SR spolu 6 235 590 €, t. j. použitie prostriedkov rozpočtu roku 2019 na úrovni 99,99 %. V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2018, kedy čerpanie výdavkov predstavovalo sumu 4 770 200 €, došlo v roku 2019 k zvýšeniu výdavkov o 1 465 390 €, t. j. o 30,72 %. K nárastu výdavkov došlo najmä z nasledovných dôvodov:

- v roku 2019 začal ÚNMS SR čerpať prostriedky EÚ a prostriedky na spolufinancovanie z Európskeho sociálneho fondu v rámci operačného programu Efektívna verejná správa v celkovej výške 416 634 €,
- valorizácia platov, čo ovplyvnilo navýšenie výdavkov v kategóriách 610 - mzdy a 620 – poistné, odvody,
- poskytnutie kapitálového (investičného) transferu v roku 2019 príspevkovej organizácií SMÚ vo výške 286 400 €, kým v roku 2018 nebol z finančných dôvodov kapitálový transfer SMÚ poskytnutý vôbec.

Štruktúra výdavkov v roku 2019 bola nasledovná:

- najvýznamnejší podiel na výdavkoch (51,80 %) tvorili mzdy a odvody, ktoré boli na úrovni 3 230 177 €,
- na tovary a služby v rámci výdavkov ÚNMS SR použil prostriedky v sume 1 293 512 € (20,75 %),
- bežný + kapitálový transfer pre príspevkovú organizáciu SMÚ v sume 1 144 305 € (18,35 %) na plnenie úloh stanovených v kontrakte medzi ÚNMS SR a SMÚ,
- členské príspevky do medzinárodných metrologických, normalizačných a akreditačných organizácií, aj príspevky SR do medzinárodných organizácií predstavovali sumu 299 203 € (4,80 %),

- kapitálové výdavky (bez kapitálového transferu SMÚ) predstavovali 3,30 % čerpanie celkových výdavkov a boli vo výške 205 961 €,
- ostatné výdavky predstavovali 1,00 % čerpanie celkových výdavkov a boli vo výške 62 432 €.

B. POHĽADÁVKY ŠTÁTU V SPRÁVE ÚNMS SR

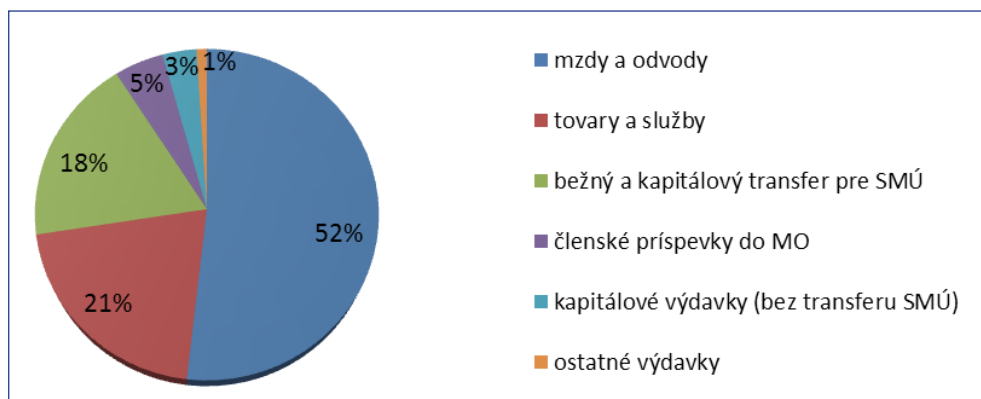
Členenie pohľadávok štátu k 31. decembra 2019

Pohľadávky štátu v správe ÚNMS SR (ďalej len „pohľadávky“) v roku 2019 predstavovali sumu 71 640 €. Najvyšší podiel tvorili pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov v sume 53 390 €. Keďže v roku 2018 predstavovali pohľadávky sumu 57 387 €, ÚNMS SR dosiahol medziročný nárast o 14 253 €, t. j. o 24,84 %. Dôvodom je najmä skutočnosť, že v roku 2019 sa medziročne zvýšili pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov a pohľadávky voči zamestnancom, napriek tomu, že pohľadávky voči odberateľom zaznamenali medziročný pokles.

Štruktúra pohľadávok v roku 2019 bola nasledovná:

- najvyšší podiel z celkových pohľadávok (74,53 %) tvorili pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov, ktoré dosiahli úroveň 53 390 €,
- pohľadávky voči odberateľom dosiahli úroveň 15 252 € (21,29 %),
- pohľadávky voči zamestnancom dosiahli úroveň 2 985 € (4,16 %),
- iné pohľadávky dosiahli úroveň 13 € (0,02 %).

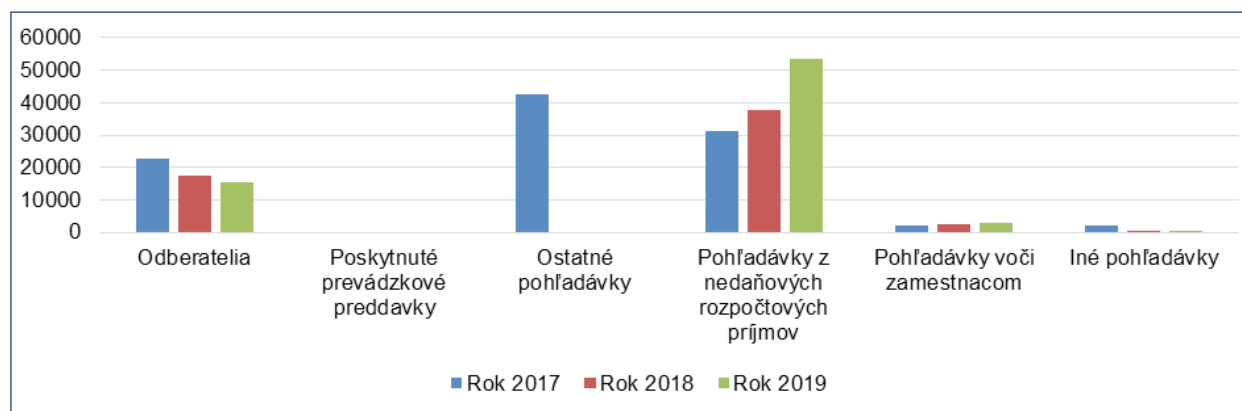
Graf č. 3: Čerpanie výdavkov ÚNMS SR v roku 2019: spolu 6 235 590 €



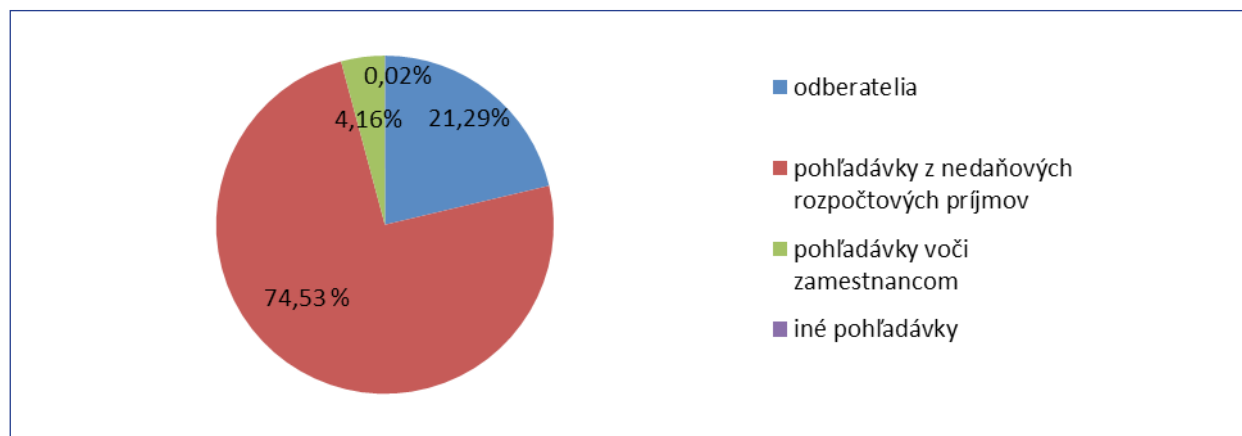
Tabuľka č. 6: Pohľadávky za obdobie 2017 — 2019 v €

Ukazovateľ	Obdobie			Index	Zmena v €	Zmena v %
	2019	2018	2017		2019/2018	2019/2018
Odberatelia	15 252	17 514	22 930	0,87	– 2 262	– 12,92
Poskytnuté prevádzkové preddavky	–	–	–	–	–	–
Ostatné pohľadávky	–	–	42 474	–	–	–
Pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov	53 390	37 524	31 432	1,42	15 867	42,28
Pohľadávky voči zamestnancom	2 985	2 336	1 973	1,28	649	27,77
Iné pohľadávky	13	12,73	1 974	1,00	0,0	0,00
POHLADÁVKY SPOLU v €	71 640	57 387	100 783	1,25	14 253	24,84

Graf č. 4: Vývoj pohľadávok za obdobie rokov 2017 — 2019



Graf č. 5: Štruktúra pohľadávok v roku 2019



Technická normalizácia je jedným z nástrojov odstraňovania technických prekážok obchodu. Výsledkom činností technickej normalizácie sú technické normy, používanie ktorých výrazným spôsobom uľahčuje dodávateľsko-odberateľské vzťahy v jednotlivých oblastiach hospodárskej činnosti, znižuje výrobné náklady, čím výrazne podporuje konkurencieschopnosť hospodárskych subjektov. Technické normy špecifikujú základné požiadavky na kvalitu a bezpečnosť výrobkov a služieb, čím prispievajú k ochrane spotrebiteľov, a zároveň obsahujú environmentálne aspekty, čím podporujú udržateľný rozvoj.

Odbor technickej normalizácie (ďalej len „OTN“) v roku 2019 vykonával činnosti vyplývajúce zo zákona o technickej normalizácii a z nariadenia o európskej normalizácii.

Ťažiskovou úlohou OTN bolo zabezpečovanie tvorby, poskytovania, preverovania a zrušenia STN a TNI, ako aj zabezpečovanie ochrany pred neoprávneným rozmnožovaním a rozširovaním STN alebo TNI. Na základe členstva ÚNMS SR ako slovenského NNO v európskych normalizačných organizáciách (Európsky výbor pre normalizáciu – CEN a Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike – CENELEC) a medzinárodných normalizačných orgánoch (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu – ISO a Medzinárodná elektrotechnická komisia – IEC) zabezpečoval OTN zapájanie odborníkov do tvorby a preverok európskych noriem, európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem a iných TNI. Na základe memoranda o porozumení spolupracoval OTN na tvorbe európskych noriem a európskych normalizačných produktov aj s Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy – ETSI.

V rámci povinnosti ÚNMS SR ako slovenského NNO implementovať všetky európske normy OTN, prijal 100 % európskych noriem do sústavy STN, pričom pri ich prevzatí prekladom do štátneho jazyka sa zameriaval najmä na harmonizované európske normy a európske normy vypracované na základe žiadosti EK, vypracované na podporu politik EÚ.

Právna úprava technickej normalizácie v SR bola v roku 2019 završená vydaním vyhlášky č. 76/2019 Z. z. ÚNMS SR o výške úhrady za poskytovanie technickej normy, účinné od 1. apríla 2019. V súvislosti s prijatím zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fak-

turácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov bol novelizovaný zákon o technickej normalizácii doplnením ustanovenia o osobitnom poskytovaní STN a TNI. Podľa novelizovaného znenia zákona o technickej normalizácii ÚNMS SR ako NNO poskytne bezodplatne STN alebo TNI po predchádzajúcom rozhodnutí európskej normalizačnej organizácie alebo medzinárodného normalizačného orgánu o jej bezodplatnosti. Od roku 2019 ÚNMS SR poskytuje bezodplatne dva európske normalizačné dokumenty z oblasti elektronickej fakturácie, ktoré boli spracované v rámci pilotného projektu CEN, EK a Európskeho združenia voľného obchodu a ich spracovanie financovala EK. ÚNMS SR dokumenty poskytuje prostredníctvom ich zverejnenia na webovom sídle.

Nezávislosť ÚNMS SR ako NNO v oblasti technickej normalizácie zabezpečovala RTN, založená v zmysle zákona o technickej normalizácii ako odborný a poradný orgán predsedu ÚNMS SR. Na svojom riadnom zasadnutí v roku 2019 schválila kritériá na tvorbu STN a TNI v štátnom jazyku na rok 2020 a predložila predsedovi ÚNMS SR odporúčanie, aby pri zabezpečení tvorby STN a TNI v štátnom jazyku s nárokom na finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu boli vzhľadom na uplatňovanie zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vyšpecifikované technické sektory.

V roku 2019 pokračoval OTN v zabezpečovaní činnosti Terminologickej komisie ÚNMS SR zriadenej na základe uznesenia vlády SR č. 238 z 21. mája 2014. Z hlavných aktivít komisie možno spomenúť udržiavanie a aktualizovanie bezplatne prístupnej terminologickej databázy obsahujúcej termíny a definície z prijatých STN a TNI v štátnom jazyku.

TVORBA STN

V zmysle zákona o technickej normalizácii zabezpečuje ÚNMS SR tvorbu a prijatie STN a TNI, pričom v spolupráci so zainteresovanými stranami určuje spôsob prijatia európskych noriem a európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem a iných technických normalizačných informácií do sústavy STN. Na základe požiadaviek zainteresovaných strán taktiež zabezpečuje tvorbu a prijatie pôvodných STN a pôvodných TNI. Pri zabezpečovaní tvorby STN a TNI

v štátnom jazyku z prostriedkov štátneho rozpočtu ÚNMS SR postupuje podľa osobitného predpisu, ktorým je zákon o verejnom obstarávaní. Výber spracovateľov na vypracovanie STN a TNI, ktoré spĺňajú kritériá na prijatie v štátnom jazyku, sa uskutočňuje transparentne prostredníctvom programu rozvoja technickej normalizácie (ďalej len „PRTN“). Na základe odporúčaní národných technických komisií, požiadaviek odbornej verejnosti a regulačných orgánov bolo v priebehu roka 2019 zverejnených 7 zoznamov PRTN, ktoré obsahovali 272 úloh na tvorbu STN a TNI v štátnom jazyku, z toho 1 zoznam sa týkal tvorby pôvodných STN. Boli vypracované zmluvy s vybraným spracovateľom na 215 úloh. Celkovo bolo v roku 2019 do plánu technickej normalizácie zaevidovaných 2 209 úloh na tvorbu STN a TNI, z ktorých najväčší podiel tvorili úlohy na prevzatie európskych noriem a európskych normalizačných produktov (tabuľka č. 7).

Do PRTN boli v roku 2019 zaradené úlohy na preklad verejnou očkávaných európskych noriem napr. EN ISO 50001: 2018 na systémy energetického manažérstva, EN ISO 19011: 2018 na auditovanie systémov manažérstva, bola zaradená EN ISO 14090: 2019 v oblasti princípov a požiadaviek pri adaptácii na zmenu klímy, na podporu environmentálnej politiky, ďalej na podporu politiky elektromobility EN 17186: 2019

na grafické označenie informácií pre spotrebiteľa na napájanie elektromobilov. Na podporu energetickej stratégie boli do PRTN zaradené úlohy na preklad ďalších európskych noriem v oblasti energetickej hospodárnosti budov, napr. EN ISO 52010-1: 2017 a EN ISO 52018-1: 2017.

OTN v roku 2019 zabezpečoval činnosť 70 národných technických komisií a 2 pracovných skupín, pričom bolo zorganizovaných 63 prezenčných rokovaní a 11 korešpondenčných rokovaní technických komisií, ich subkomisií a pracovných skupín. Činnosť týchto poradných orgánov ÚNMS SR bola zameraná najmä na vypracovanie svojho ročného plánu práce, vyhodnotenie spôsobu zavedenia európskych a medzinárodných noriem do sústavy STN, na zabezpečovanie národného stanoviska pri ich verejnom prerokovaní a zabezpečenie stanovísk k rôznym dokumentom v rámci technickej normalizácie na národnej, európskej a medzinárodnej úrovni.

V oblasti tvorby pôvodných STN bola v roku 2019 zriadená pracovná skupina na vypracovanie revízie STN 92 0203: 2013 na trvalú dodávku elektrickej energie pri požiari na stavbách. Prebehla taktiež príprava na zriadenie ďalšej pracovnej skupiny na vypracovanie revízie pôvodnej STN 73 4301: 2005 Budovy na bývanie.

Tabuľka č. 7: Počet úloh na tvorbu STN a TNI v pláne technickej normalizácie od 1. januára do 31. decembra 2019

	Počet	Podiel v %
Európske normy	2 175	98,46
Medzinárodné normy	15	0,68
Ostatné STN a zahraničné normy	19	0,86

Tabuľka č. 8: Aktivity ÚNMS SR v technických orgánoch európskych a medzinárodných normalizačných organizácií

Organizácia	Počet aktívnych TC/SC	Národné členstvo	P-členstvo	O-členstvo	Spolu	Spolu (%)
ISO + JTC 1	781	–	53	414	467	59,8
IEC (bez JTC 1)	197	–	6	90	96	48,7
CEN	399	399	–	–	399	100,0
CENELEC	199	199	–	–	199	100,0
ETSI	46	46	–	–	46	100,0

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Medzinárodnú spoluprácu zabezpečuje OTN v spolupráci s národnými odborníkmi pracujúcimi v technických orgánoch medzinárodných a európskych normalizačných organizácií: v technických komisiách (ďalej len „TC“), projektových komisiách (ďalej len „PC“), subkomisiách (ďalej len „SC“) alebo pracovných skupinách (ďalej len „WG“).

Na úrovni riadiacich orgánov sa zástupcovia ÚNMS SR v roku 2019 zúčastnili rokovaní valných zhromaždení medzinárodných a európskych normalizačných organizácií ISO, CEN a CENELEC. Valné zhromaždenia CEN, CENELEC sa konali v júni 2019 v Bukurešti, Rumunsku, samostatné Valné zhromaždenie CEN v novembri v Bruseli, Belgicku. Jedným z hlavných výstupov z rokovaní bola správa o pokračovaní digitálnej transformácie európskeho normalizačného systému. Valné zhromaždenia zdôraznili potrebu väčšieho zosúladenia transformácie s digitálnymi a IT projektmi ISO a IEC. Riadiace orgány schválili návrh Stratégie CEN a CENELEC 2030 a spustenie konzultácií o tomto návrhu na európskej, medzinárodnej a národnej úrovni. Súčasne sa začali realizovať revízie základných riadiacich dokumentov CEN a CENELEC a kritérií členstva pre národné normalizačné organizácie. Predmetom rokovaní bol aj status NNO Spojeného kráľovstva Veľkej Británie a Severného Írska po vystúpení z EÚ a počas prechodného obdobia.

Delegácia ÚNMS SR sa zúčastnila Valného zhromaždenia ISO, ktoré sa konalo v dňoch 19. až 20. septembra 2019 v Kapskom meste v Juhoafrickej republike. Diskusie v rámci Valného zhromaždenia sa koncentrovali na tému „Vízia 2030“, ktorej cieľom bolo vytvoriť rámec pre novú Stratégiu ISO 2030. Ekonomická a obchodná neistota, meniace sa spoločenské očakávania, naliehavosť témy udržateľnosti a digitálna transformácia boli hlavnými témami zdôraznenými na Valnom zhromaždení, ktoré ovplyvnia napredovanie organizácie a budú formovať smer budúcej stratégie na ceste do roku 2030. Predmetom diskusií boli aj ciele OSN v oblasti trvalo udržateľného rozvoja (SDG) a formulovanie normalizačnej reakcie na podporu realizácie týchto cieľov. Ďalej členovia ISO potvrdili nevyhnutnosť zapájať mladú generáciu do technickej normalizácie, pokračovať v úspešnej spolupráci s IEC a Medzinárodnou telekomunikačnou úniou (ITU).

V máji 2019 sa uskutočnilo webové konferenčné stretnutie predstaviteľov indického národného komitétu (Bureau of Indian Standards, ďalej len „BIS“) a zástupcov ÚNMS SR. Predmetom stretnutia bola výmena skúseností z činnosti v medzinárodných normalizačných orgánoch, v ktorých sú obe NNO členmi.

ČLENSTVO V TECHNICKÝCH ORGÁNOCH ISO A IEC

ÚNMS SR ako slovenský NNO je aktívnym P-členom (participant) v 53 technických orgánoch ISO. V roku 2019 ÚNMS SR požiadal ISO o zmenu P-členstva (aktívne) na O-členstvo (pozorovateľ) v jednej SC, z dôvodu ukončenia spolupráce zo strany spracovateľa medzinárodnej spolupráce (ISO/TC 92/SC 1). Svoju činnosť ukončili 2 ISO/TC a SC, v ktorých mal NNO O-členstvo. Zrušených bolo 10 O-členstiev (ISO/TC 61 a jej SC). ÚNMS SR požiadal o O-členstvo v 8 ISO/TC a SC a o členstvo v 5 ISO WG pre 3 externých národných odborníkov. V sledovanom období boli nominovaní 6 delegáti na zasadnutia 8 technických štruktúr ISO, v ktorých je SR P-členom. Experti zaslali spolu 143 národných stanovísk (ďalej len „NS“) k dokumentom ISO. Slovenský národný komitét IEC mal aktívne P-členstvá v 6 IEC/TC a IEC/TC/SC. Experti pracujúci v týchto TC a SC spolu zaslali 137 NS. Spracovatelia medzinárodnej spolupráce sa zúčastnili na 1 plenárnom zasadnutí IEC/TC.

ČLENSTVO V TECHNICKÝCH ORGÁNOCH CEN A CENELEC

ÚNMS SR bol členom vo všetkých 399 aktívnych TC a SC CEN k 31. decembru 2019. V roku 2019 ÚNMS SR požiadal o členstvo 12 externých národných odborníkov v pracovných skupinách CEN (CEN/TC/WG) a nominoval 16 odborníkov ako delegátov na 33 zasadnutí CEN/TC, SC a WG. Experti spolupracujúci s CEN zaslali 392 NS k dokumentom CEN.

V CENELEC má slovenský národný komitét členstvo v 199 aktívnych technických orgánoch, t. j. v 79 TC, 15 SC a 105 účelových skupinách, sekretariátoch a WG. Aktívne sa na práci zúčastňovali 5 experti, ktorí poslali 33 NS.

V roku 2019 sa delegát ÚNMS SR dvakrát zúčastnil na zasadnutiach Technických rád CEN a CENELEC, kto-

ré sú najvyššími technickými orgánmi a riadia program normalizačných prác na európskej úrovni. Pre korešpondenčné hlasovanie technických rád bolo spracovaných 248 NS.

Celkový počet platných dohôd a rámcových zmlúv na medzinárodnú spoluprácu v ISO a CEN k 31. decembru 2019 bol 58 a zabezpečuje sa nimi spolupráca s 97 CEN/TC a SC a s 58 ISO/TC a SC. V roku 2019 boli uzatvorené dve nové dohody o spolupráci, z ktorých jedna nahradila existujúcu rámcovú zmluvu o spolupráci. Jedna dohoda o spolupráci bola zrušená na žiadosť spracovateľa. Celkový počet platných dohôd a rámcových zmlúv na medzinárodnú spoluprácu v IEC a CENELEC je 11. Zabezpečuje sa nimi spolupráca s 9 CENELEC/TC a so 16 IEC/TC a SC.

NÁRODNÉ INFORMAČNÉ STREDISKO PRE TECHNICKÚ NORMALIZÁCIU

V Národnom informačnom stredisku pre technickú normalizáciu (ďalej len „NIS TN“) sa sprístupňovali verejnosti STN a TNI v listinnej podobe, v elektronickej podobe alebo prostredníctvom služby STN-online. Graficky bolo spracovaných a vydaných 2 214 STN a TNI.

Poskytovanie STN a TNI sa realizovalo na základe dopytu technickej verejnosti, čo značne prispelo k efektívnemu a hospodárnemu využívaniu finančných prostriedkov.

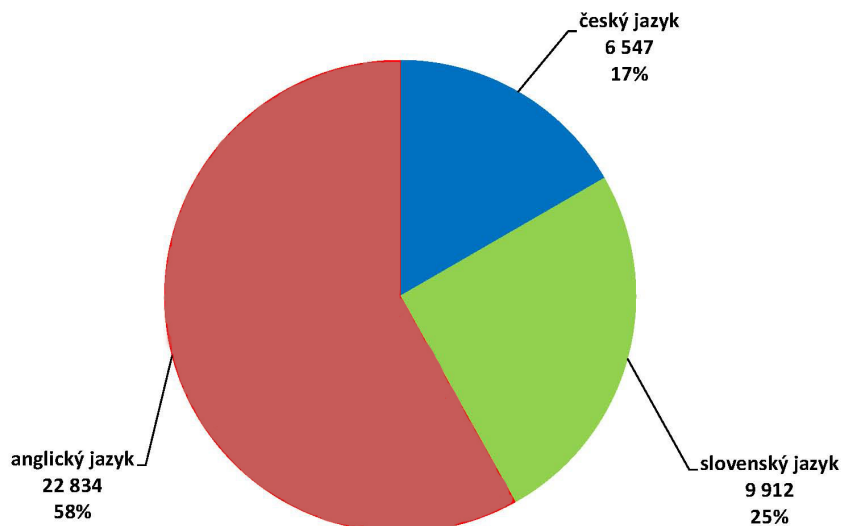
Na adresné požiadavky verejnosti bolo v listinnej podobe a elektronicky distribuovaných 23 457 STN a TNI, iných publikácií a medzinárodných a európskych normatívnych dokumentov.

ÚNMS SR v rámci členstva v európskych a medzinárodných normalizačných organizáciách spolupracoval s národnými normalizačnými organizáciami členských krajín pri vzájomnej výmene normalizačných dokumentov. V roku 2019 bolo poskytnutých odberateľom 659 zahraničných technických noriem.

V sledovanom období bolo v NIS TN spracovaných, vydaných a distribuovaných dvanásť čísel Vestníka ÚNMS SR s ročným nákladom 2 383 kusov a dve čísla časopisu Metrológia a skúšobníctvo v počte 142 kusov.

Celkový počet platných STN a TNI vrátane zmien a opráv zavedených do sústavy STN k 31. decembru 2019 bol 39 293 a ich pomer podľa jazyka zverejnenia je uvedený v grafe č. 6.

Graf č. 6: Pomer platných STN a TNI vrátane zmien a opráv podľa jazyka zverejnenia k 31. decembru 2019



Metrológia sa zaoberá meraním, meracími jednotkami, metódami a prostriedkami merania, a tiež zásadami spracovania výsledkov meraní, s cieľom zabezpečenia jednotnosti a správnosti meraní v rôznych oblastiach ľudskej činnosti. V praxi sa metrológia dotýka meraní, ktoré majú vplyv na transparentnosť obchodných transakcií a ochranu spotrebiteľa alebo tiež pri vymožiteľnosti práva.

Odbor metrológie (ďalej len „OM“) je odborným útvarom ÚNMS SR zodpovedným za štátnu politiku pre oblasť metrológie.

ŠTÁTNA POLITIKA

OM v roku 2019 pripravil Akčný plán rozvoja metrológie SR, ktorý bol dňa 2. októbra 2019 vládou SR schválený na jej 175. rokovaní. Hlavným cieľom Akčného plánu rozvoja metrológie SR je podpora modernizácie a rozvoja národných etalónov s ohľadom na nové definície základných meracích jednotiek, ktoré boli dňa 16. novembra 2018 schválené a prijaté Generálnou konferenciou pre váhy a miery – CGPM. Ďalším významným cieľom je zabezpečenie rozvoja výskumu v oblasti metrológie, a to predovšetkým zapájania sa do projektov s finančnou podporou EÚ, ako je projekt European Metrology Programme for Innovation and Research (Európsky výskumný a inovačný program pre metrológiu, ďalej len „EMPIR“).

ÚLOHY ROZVOJA METROLÓGIE

V roku 2019 OM vyhlásil päť úloh rozvoja metrológie, z ktorých bolo realizovaných všetkých päť úloh.

Zoznam realizovaných úloh rozvoja metrológie:

- podpora činnosti technického výboru TC4 OIML (Etalóny a kalibračné a overovacie zariadenia). Aktívna podpora činnosti má zabezpečiť zvýšenie aktivity TC4, skvalitnenie výstupov z jeho činnosti a motiváciu členov TC4 a externých odborníkov so zameraním na ich odborný potenciál,
- vypracovanie troch príručiek pre internú potrebu ÚNMS SR, ako aj pre odbornú i laickú verejnosť: „Príručka o nových definíciách základných meracích jednotiek SI a ich používanie v oblasti legálnej a priemyselnej metrológie“, „Príručka o definíciách základných meracích jednotiek SI a ich aplikácie v rámci vedeckej metrológie a realizácie pomocou etalónov“ a „Príručka pre nový certifikačný systém OIML CS“,
- vypracovanie jednej metodiky „Metodika a vyhodnotenie stavu určených meradiel – mostových váh v prevádzke“.

AUTORIZÁCIA A REGISTRÁCIA

K 31. decembru 2019 pripravil OM celkovo 48 rozhodnutí týkajúcich sa autorizácie na výkon overovania určených meradiel a na výkon úradného merania. Štruktúra rozhodnutí je uvedená v tabuľke č. 9. K 31. decembru 2019 ÚNMS SR evidoval celkovo 65 autorizovaných osôb, z toho 57 na výkon overovania určených meradiel a 8 na výkon úradného merania.

Tabuľka č. 9: **Prehľad o rozhodnutiach ÚNMS SR – autorizované osoby**

Rok	Počet vydaných rozhodnutí				Počet autorizovaných osôb		
	Nové	Zmena	Pozastavenie zrušenie, zamietnutie	Spolu	Overovanie	Úradné meranie	Spolu
2015	6	20	1	27	67	13	80
2016	6	32	5	43	67	11	78
2017	6	14	1	21	65	10	75
2018	4	20	1	25	63	9	72
2019	10	26	12	48	57	8	65

Tabuľka č. 10: **Prehľad o rozhodnutiach ÚNMS SR – registrované osoby**

Rok	Počet vydaných rozhodnutí				Počet registrovaných osôb
	Nové	Zmena	Pozastavenie, zrušenie	Spolu	
2015	39	85	–	124	1 252
2016	49	86	–	135	1 269
2017	44	136	–	180	1 492
2018	29	47	–	76	1 482
2019	29	45	22	96	1 530

K 31. decembru 2019 pripravil OM celkovo 96 rozhodnutí týkajúcich sa registrácie na výkon opravy a montáže určeného meradla alebo balenia označeného spotrebiteľského balenia, alebo dovozu označeného spotrebiteľského balenia. Štruktúra rozhodnutí je uvedená v tabuľke č. 10.

K 31. decembru 2019 ÚNMS SR evidoval celkovo 1 530 registrovaných osôb.

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Zástupcovia OM sa zúčastňovali prác v rámci pracovnej skupiny EK pre meradlá, ktoré sa týkali hlavne výmeny poznatkov z transpozície a aplikácie nových smerníc EÚ (smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania meradiel na trhu (ďalej len „MID“) a smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/31/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania váh s neautomatickou činnosťou na trhu (ďalej len „NAWID“) a zúčastnil sa aj zasadnutia Výboru pre meradlá pri EK.

Zástupcovia OM sa aktívne zapájali počas roka do činností v rámci Európskej spolupráce v legálnej metrologii (ďalej len „WELMEC“). Zúčastnili sa zasadnutia výboru WELMEC a aktívne sa zapájali do činností pracovných skupín WG 2 Váhy, WG 6 Spotrebiteľsky balené výrobky, WG 8 Všeobecná aplikácia smerníc MID a NAWID a WG 11 Distribučné meradlá (plynomery a elektromery).

V roku 2019 na 36. zasadnutí Výboru WELMEC bola odsúhlasená a spustená transformácia organizácie WELMEC, ktorá bola založená na základe memoranda o porozumení na WELMEC e.V. na neziskovú organizáciu založenú podľa nemeckého práva. Jedným zo zakladajúcich členov novovzniknutej WELMEC e.V. bude aj SR.

SR je aktívnym členom Medzinárodnej organizácie pre legálnu metrologiu (ďalej len „OIML“), OM zabezpečuje pripomienkovanie a hlasovanie člena Medzinárodného výboru pre legálnu metrologiu (ďalej len „CIML“) za SR a postúpenie výsledkov hlasovania sekretariátu OIML za SR, ktorým je SLM, n. o. Ďalej SR prostredníctvom SLM, n. o. zabezpečuje sekretariát technického výboru TC 4 – Etalóny a kalibračné a overovacie zariadenia.

V októbri 2019 sa konalo v Bratislave 54. zasadnutie CIML, ktorého organizáciu zabezpečoval ÚNMS SR a SLM, n. o. Delegácia SR, ktorá sa zúčastnila zasadnutia, podporila schválenie viacerých medzinárodných odporúčaní OIML a podporila aj ekonomické opatrenia na skvalitnenie a zefektívnenie práce OIML.

Zástupca OM ÚNMS SR sa zúčastnil zasadnutia technického výboru TC 1.7 Photometry a Radiometry Euroázijskej regionálnej medzinárodnej organizácie (ďalej len „COOMET“) a 24. zasadnutia medzinárodnej organizácie DUNAMET organizovaného SMÚ.

AKTIVITY PRE METROLOGICKÚ VEREJNOSŤ

Zástupcovia OM sa aktívne zúčastňovali na seminároch profesijných metrologických združení zameraných na aktuálne otázky z oblasti metrologie, určených najmä pre autorizované a registrované osoby a podnikateľov. Záujemcovia boli informovaní o súčasnom dianí na Slovensku, ale tiež o medzinárodnej metrologickej spolupráci, a to na 2. Fóre českých a slovenských metrologov, 49. Fóre metrologov organizovanom Slovenskou metrologickou spoločnosťou, na 50. a 51. zhromaždení Kalibračného združenia SR, medzinárodnom zasadnutí CECIP, v rámci Dňa skúšobníctva, v rámci Týždňa metrologie pri príležitosti redefinície jednotiek SI a v rámci zasadnutie ZPVVO (Zväz priemyselných výskumných a vývojových organizácií).

V roku 2019 ÚNMS SR vydával i odborný časopis Metrologia a skúšobníctvo, do ktorého prispievajú aj zamestnanci OM, či už tradičnou témou o činnosti autorizovaných osôb alebo informáciami z pracovných skupín medzinárodných organizácií a prehľadmi z metrologickej legislatívy. V roku 2019 boli vydané dve čísla časopisu v tlačenej verzii a tri čísla elektronickej verzie, ktoré sú zverejnené na webovom sídle ÚNMS SR.

OCENENIA ZA METROLÓGIU

V roku 2019 pri príležitosti Svetového dňa metrologie predseda ÚNMS SR slávnostne udeľoval cenu Jána Andreja Segnera za metrologiu, ktorej ocenenie získali štyria jednotlivci a jeden kolektív zamestnancov. Cieľom ocenenia ÚNMS SR bolo vyzdvihnúť významný prínos osoby alebo kolektívu zamestnancov, ktorí prispeli k rozvoju metrologie a metrologického zabezpečenia meradiel, správnosti a jednotnosti meraní v SR alebo prispeli k informovaniu verejnosti o výsledkoch dosiahnutých v tejto oblasti.



Úlohou Odboru kvality a projektového riadenia (ďalej len „OKPR“) je najmä navrhovanie a následná koordinácia plnenia koncepcie štátnej politiky kvality SR, ktorú predstavuje NPK SR. Plnenie NPK SR je zabezpečované realizáciou viacerých aktivít. Medzi najdôležitejšie z nich patrí najmä poskytovanie podpory pri zavádzaní manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy, ktoré OKPR realizuje prostredníctvom národného projektu.

NÁRODNÝ PROGRAM KVALITY SR

Dňa 14. decembra 2016 bol uznesením vlády SR č. 594 schválený NPK SR na roky 2017 – 2021 ako štátna politika kvality. Stratégia NPK SR má zadané poslanie, víziu, strategické ciele a prioritné oblasti. Napĺňanie stratégie NPK SR majú ÚOŠS rozvrhnuté do jednotlivých aktivít/činností, ktoré spolu tvoria Akčné plány. Tie sa každoročne vyhodnocujú. Koordináciu činnosti ÚOŠS a ostatných zainteresovaných strán pri realizácii aktivít NPK SR zabezpečuje Rada NPK SR, ktorá je poradným orgánom predsedu ÚNMS SR pre uplatňovanie štátnej politiky kvality v SR.

Obrázok č. 1: Strategický rámec NPK SR



NÁRODNÝ PROJEKT — ZAVÁDZANIE A PODPORA MANAŽÉRSTVA KVALITY V ORGANIZÁCIÁCH VEREJNEJ SPRÁVY

Jedným z hlavných cieľov NPK SR je zvyšovanie kvality a efektívnosti organizácií štátnej a verejnej správy. V snahe naplniť tento cieľ spustil ÚNMS SR začiatkom roka 2019 realizáciu národného projektu Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy (ďalej len „NP“). Tento NP sa realizuje vďaka podpore Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Efektívna verejná správa. Celkový rozpočet NP bol schválený vo výške 7,6 mil. €.

Cieľom NP je zvýšenie efektivity a kvality riadenia činností organizácií verejnej správy. To znamená, že počas 4 rokov trvania NP poskytne ÚNMS SR vybraným ÚOŠS a niektorým rozpočtovým organizáciám plnú podporu pri zavádzaní niektorého z modelov manažérstva kvality. Partnerská zmluva bola za týmto účelom podpísaná s 19 organizáciami, ktoré sa zaviazali implementovať systém manažérstva kvality podľa ISO 9001, model CAF alebo model výnimčnosti EFQM. Okrem týchto základných modelov sa implementácia doplnila o systém manažérstva proti korupcii podľa ISO 37001 a pilotné zavedenie nástroja samohodnotenia kultúry kvality.

ÚNMS SR začal v roku 2019 s implementáciou systému manažérstva kvality podľa ISO 9001 a súbežne i s implementáciou systému manažérstva proti korupcii podľa ISO 37001. Boli menovaní manažér kvality a manažér systému manažérstva proti korupcii, ktorí sú zodpovední za proces implementácie daného systému a dodržiavanie vopred stanoveného harmonogramu, pričom sa pri oboch implementáciách využívajú i služby konzultačných spoločností. V priebehu roka 2019 bola v ÚNMS SR prijatá politika kvality a protikorupčná politika, bolo zavedené procesné riadenie a spracovaná súvisiaca interná dokumentácia ako príprava na certifikačný audit. Ten prebehne v oboch implementáciách v priebehu prvého polroka 2020.

Tabuľka č. 11: Organizácie zapojené do NP

Organizácia zapojená do NP	Model/systém implementácie		
Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR	ISO 9001	ISO 37001	Model CAF
Ministerstvo vnútra SR	Model CAF	Nástroj SKK	
Ministerstvo zdravotníctva SR	Model CAF		
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	Model CAF		
Ministerstvo obrany SR	Model CAF	Nástroj SKK	
Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR	Model CAF		
Ministerstvo životného prostredia SR	Model CAF		
Ministerstvo kultúry SR	Model CAF		
Ministerstvo financií SR	Model výnimočnosti EFQM		
Úrad vlády SR	Model CAF	ISO 37001	
Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu	ISO 9001		ISO 37001
Štatistický úrad SR	ISO 9001		
Úrad priemyselného vlastníctva SR	Model CAF		
Úrad pre verejné obstarávanie	ISO 9001		
Národný bezpečnostný úrad	Model CAF		
Slovenský metrologický inšpektorát	ISO 9001	ISO 37001	
Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	ISO 37001		
Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny SR	ISO 9001		
Štátna veterinárna a potravinová správa SR	Model CAF		
Národný inšpektorát práce	Model CAF		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice	ISO 9001		



Implementácia v organizácii už prebieha



Implementácia v organizácii ešte nezačala

CAF CENTRUM

S cieľom zvýšenia povedomia a rozvoja uplatňovania manažérstva kvality naprieč celou verejnou správou SR bolo v rámci NP zriadené informačné, poradenské a vzdelávacie stredisko, nazvané CAF centrum.

Obrázok č. 2: Logo CAF centra



CAF CENTRUM

Medzi hlavné aktivity CAF centra patrí organizovanie vzdelávacích aktivít, ako sú školenia, workshopy a semináre tematicky zamerané na rôzne modely a nástroje kvality a zlepšovania. Cieľovou skupinou sú zamestnanci organizácií verejnej správy. Vzdelávacie aktivity prebiehajú v novozriadenej školiacej miestnosti CAF centra v budove ÚNMS SR, Štefanovičova 3, Bratislava, ale organizujú sa aj ako tzv. „inhouse školenia“, kedy

je lektor vyslaný priamo do organizácie, ktorá o takúto formu vzdelávania požiada. Výhodou je možnosť vzdelávania pre väčší počet zamestnancov jednej organizácie, ako aj prispôsobenie obsahu školenia priamo typu organizácie verejnej správy.

Ďalšou aktivitou CAF centra je tvorba analyticko-metodických dokumentov, ktorých cieľom je priblížiť vybranú problematiku organizáciám verejnej správy, aby bola ľahko uchopiteľná a využiteľná týmito organizáciami. Odborné štúdie a metodiky majú organizáciám pomôcť pri ich vlastnom zlepšovaní a zefektívňovaní svojich činností. V roku 2019 boli vytvorené prvé 2 odborné metodiky, a to Nástroj samohodnotenia kultúry kvality a Odborná metodika na získavanie spätnej väzby od zainteresovaných strán.

CAF centrum podporí v rámci NP 15 organizácií verejnej správy pri implementácii modelu CAF poskytnutím kompletnej školiacej činnosti, poradenstva v priebehu implementácie, posúdenia externými odborníkmi po fáze implementácie a vykonaní hodnotenia Externej spätnej väzby modelu CAF, ktorého výsledkom, v prípade kladného hodnotenia, bude získanie titulu Efektívny používateľ modelu CAF. Celý tento proces trvá v každej organizácii 14 mesiacov a organizácie sú vybrané na základe úspešnosti po zverejnení výzvy na zapojenie sa do NP. V roku 2019 takto začali implementáciu modelu CAF 3 organizácie (Mestská časť Bratislava-Staré Mesto, Obchodná akadémia v Nitre a Štátny pedagogický ústav).

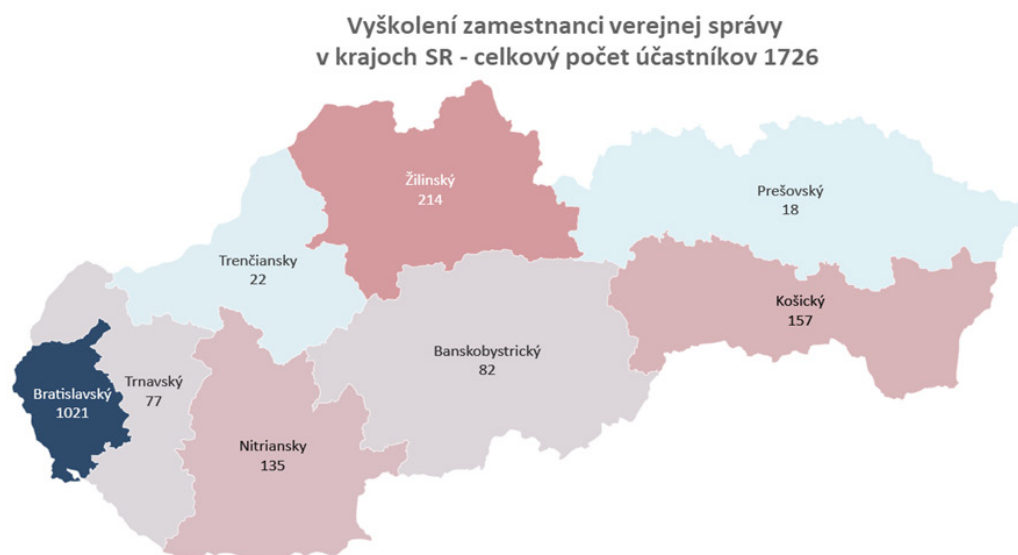
Tabuľka č. 12: Merateľné ukazovatele a výstupy CAF centra

	Plán do konca NP do 30. novembra 2022	Plnenie k 31. decembru 2019
Zriadenie CAF centra	1	1
Odborné metodiky	6	2
Odborné štúdie	3	0
Vzdelávacie aktivity	177	
Konferencie	4	2
Osoby zapojené do vzdelávacích aktivít	1 582	1 130
Úspešní absolventi vzdelávacích aktivít	1 424	1 085
Organizácie VS implementujúce model CAF cez CAF centrum	15	3
Vytvorenie webportálu	1	0
Vytvorenie softvérového nástroja	1	0

V rámci NP sa okrem vzdelávacích aktivít v CAF centre organizujú aj vzdelávacie aktivity pre partnerské organizácie (uvedené v tabuľke č. 11). Vzdelávacie aktivity teda boli k 31. decembru 2019 spolu poskytnuté pre 1 726 zamestnancov organizácií štátnej a verejnej správy, pričom boli zapojené organizácie zo všetkých krajov Slovenska. Tradičnou aktivitou ÚNMS SR sa sta-

lo organizovanie konferencie o kvalite a spoločenskej zodpovednosti. V roku 2019 sa organizoval jej 16. ročník. Konferencie sa zúčastnilo viac ako 130 účastníkov z rôznych oblastí verejnej správy a odznelo 12 odborných príspevkov týkajúcich sa aktuálnych tém z oblasti kvality a jej zlepšovania.

Obrázok č. 3: **Prehľad účastníkov vzdelávacích aktivít podľa krajov**



V oblasti skúšobníctva je ÚNMS SR koordinátorom činností posudzovania zhody, autoritou pre udeľovanie a odnímanie autorizácie a notifikácie a koordinátorom činností orgánov dohľadu nad určenými výrobkami. Notifikáciou slovenských autorizovaných osôb EK a ostatným členským štátom EÚ sa umožňuje ich pôsobenie v európskom systéme posudzovania zhody a uznanie ich výstupov v rámci celej EÚ, ako aj v krajinách viazaných medzinárodnými zmluvami.

Odbor skúšobníctva a európskych záležitostí (ďalej len „OSEZ“) je odborným útvarom ÚNMS SR zodpovedným za štátnu politiku pre oblasť posudzovania zhody a akreditácie, koordinuje činnosti orgánov dohľadu nad určenými výrobkami, je zodpovedný za výmenu informácií podľa rôznych informačných postupov a za medzinárodnú spoluprácu v oblasti normalizácie, metrológie, kvality a posudzovania zhody. Rámcovými zákonmi sú zákon o prekážkach voľného pohybu tovaru a zákon o zhode. OSEZ má dva útvary – útvar skúšobníctva a útvar európskych záležitostí a medzinárodných vzťahov.

Zamestnanci OSEZ vykonali v roku 2019 spoločné posudzovanie slovenského žiadateľa o autorizáciu a notifikáciu so zástupcami EK a iných členských štátov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 z 5. apríla 2017 o zdravotníckych pomôckach, zmene smernice 2001/83/ES, nariadenia (ES) č. 178/2002 a nariadenia (ES) č. 1223/2009 a o zrušení smerníc Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS (ďalej len „nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach“).

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach sa jeden zamestnanec OSEZ zúčastnil ako národný expert posudzovania žiadateľov o autorizáciu v Taliansku. Podľa vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 920/2013 z 24. septembra 2013 o autorizácii notifikovaných orgánov a dohľade nad nimi podľa smernice Rady 90/385/EHS o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach a smernice Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach sa jeden zamestnanec OSEZ zúčastnil ako národný expert posudzovania žiadateľov o autorizáciu v Holandsku a v Českej republike, ktoré boli vykonávané v spolupráci s EK a členskými štátmi EÚ.

ÚNMS SR organizoval aj v roku 2019 Deň skúšobníctva spojený s odborným seminárom zameraným na pre-

hľad aktuálnych informácií z oblasti skúšobníctva, metrológie, technickej normalizácie a trhového dohľadu a s workshopom, ktorý sa týkal sprístupňovania zbraní a streliva na trhu. Zástupca OSEZ v rámci vzdelávacích aktivít pre verejnosť vystúpil ďalej na interaktívnom seminári „Aktuálne otázky obchodovania s Ruskou federáciou“ organizovanom Slovenskou obchodnou a priemyselnou komorou a Ministerstvom zahraničných vecí a európskych záležitostí SR. Zástupcovia OSEZ ďalej vystúpili na školení zameranom na oblasť ochrany spotrebiteľa, ktoré bolo organizované Finančným riaditeľstvom SR s prezentáciami týkajúcimi sa dohľadu nad trhom podľa zákona o zhode.

V roku 2019 SR oznámila EK 23 návrhov národných technických predpisov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2015/1535, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (ďalej len „smernica (EÚ) 2015/1535“) z toho 10 Ministerstvo dopravy a výstavby SR, 1 Ministerstvo financií SR, 4 Ministerstvo hospodárstva SR, 2 Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 3 Ministerstvo životného prostredia SR, 1 Úrad jadrového dozoru SR, 1 ÚNMS SR a 1 Národná rada SR. SR predložila pripomienky k 6 notifikáciám členských štátov EÚ. K slovenským notifikáciám bola doručená 1 akceptácia žiadostí o naliehavosť, 3 žiadosti o doplňujúce informácie EK, 5 pripomienok (2 členské štáty, 3 EK) a 1 podrobné stanovisko od EK. V priebehu roku centrálna jednotka aktívne spolupracovala aj so Stálou pracovnou komisiou Legislatívnej rady vlády SR pre technické právne predpisy, kde pre zástupcu ÚNMS SR pravidelne pripravovala na zasadnutia komisie stanoviská k potrebe predloženia alebo nepredloženia návrhov právnych predpisov prerokovávaných komisiou na vnútrokomunitárne pripomienkové konanie. Zástupcovia ÚNMS SR sa v roku 2019 zúčastnili viacerých zasadnutí zmiešaných a medzivládnych komisií pre obchodno-hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu v oblasti normalizácie, metrológie a posudzovania zhody:

- 20. zasadnutie Medzivládnej komisie pre hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu medzi SR a Ruskou federáciou, v rámci ktorej sa konalo 6. zasadnutie stálej pracovnej skupiny pre spoluprácu v oblasti normalizácie, metrológie a posudzovania zhody,

- 14. zasadnutie zmiešanej komisie pre obchodno-hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu medzi SR a Bieloruskou republikou, v rámci ktorej sa konalo 1. zasadnutie Stálej pracovnej skupiny pre spoluprácu v oblasti normalizácie, metrológie a posudzovania zhody.

V rámci medzinárodnej spolupráce sa 24. mája 2019 v priestoroch ÚNMS SR uskutočnil webinár medzi zástupcami ÚNMS SR a zástupcami BIS. Témou webinára bola výmena aktuálnych informácií za oblasť technickej normalizácie a posudzovania zhody, ako aj diskusia o možnostiach ďalšej spolupráce.

Tabuľka č. 13: **Prehľad činnosti útvaru skúšobníctva**

	2015	2016	2017	2018	2019
AUTORIZÁCIA					
Počet autorizovaných osôb	22	18	20	20	21
Vydanie nových rozhodnutí o autorizácii podľa zákona o zhode	9	21	4	12	15
Počet autorizácií udelených novým subjektom	0	0	0	0	1
Počet zrušených/ukončených autorizácií	0	3	0	0	0
NOTIFIKÁCIA					
Počet notifikovaných osôb	21	17	18	18	19
• Pridelené identifikačné číslo					17
• Označenie RTPO					2
LEGISLATÍVA					
Transpozícia smerníc (EÚ) a implementácia nariadení (EÚ)	4	9	5	10	11
KONTROLNÁ ČINNOSŤ					
vykonávanie kontrolnej činnosti podľa zákona o zhode	27	25	23	22	22
• kontrola na základe poverenia predsedu ÚNMS SR					7
• kontrola vykonávaná v spolupráci so SNAS					12
• kontrola autorizovaných a notifikovaných osôb u výrobcu					2
• kontrola vykonávaná v spolupráci s EK					4
• v SR					1
• v inom členskom štáte					3
KONTROLA SNAS PODĽA § 24 ODS. 1 ZÁKONA O AKREDITÁCII					1
ORGANIZOVANIE SEMINÁROV, VYSTÚPENIE ZÁSTUPCOV ODBORU NA ODBORNÝCH SEMINÁROCH	2	5	8	3	3
Program rozvoja skúšobníctva					
• počet úloh (spravovanie webového sídla www.certifikaty.sk)	1	1	1	1	1
EUDAMED					
• počet informácií o certifikátoch v obl. zdravot. pomôcok	192	143	175	110	32

Tabuľka č. 14: **Prehľad činnosti útvaru európskych záležitostí a medzinárodných vzťahov**

Centrálna jednotka pre smernicu (EÚ) 2015/1535	2015	2016	2017	2018	2019
Počet oznámených technických predpisov podľa 2015/1535	776	757	726	713	694
– z toho počet slovenských technických predpisov	35	12	35	15	23
Počet všetkých správ podľa smernice 2015/1535	5 369	5 431	4 784	4 798	4 690
– z toho počet zaslaných súhrnných spracovaných oznámení centrálnou jednotkou SR	220	243	181	175	187
Počet pripomienok, podrobných stanovísk a všeobecných informácií SR k oznámeným technickým predpisom	13	7	4	2	6
Počet konzultácií k smernici 2015/1535	27	21	23	18	21
Kontaktné miesta pre výrobky podľa nariadenia (ES) č. 764/2008					
Počet dopytov	37	56	48	56	88
Kontaktné miesto pre nariadenie Rady (ES) č. 2679/98					
Počet oznámení podľa nariadenia Rady (ES) č. 2679/98	432	386	436	356	432
Informačné stredisko podľa dohôd Svetovej obchodnej organizácie					
Počet notifikácií podľa Dohody TBT WTO	1 147	1 445	1 794	2 085	1 916
Počet notifikácií podľa Dohody SPS WTO	1 029	973	924	1 202	1 427
Príprava stanovísk v rámci pracovných skupín rady EÚ					
Počet stanovísk/pozícií k nasledujúcim právnym aktom EÚ					3
Medzinárodné vzťahy					
Účasť na zasadnutiach zmiešaných a medzivládnych komisií					2
Zasadnutia stálej pracovnej skupiny pre spoluprácu v oblasti normalizácie, metrológie a posudzovania zhody					2

ČINNOSŤ PRACOVNÝCH SKUPÍN NOTIFIKOVANÝCH OSÔB

V roku 2019 pôsobilo na národnej úrovni 6 pracovných skupín notifikovaných osôb, ktoré vznikli a pracujú na základe štatútov. 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.

ZASTUPOVANIE SR V PRACOVNÝCH SKUPINÁCH EK A NA MEDZINÁRODNEJ ÚROVNI

Zamestnanci OSEZ zastupovali SR v pracovných skupinách EK pre smernice a nariadenia o strojoch, pyrotechnických výrobkoch, spotrebičoch spaľujúcich plyné palivá, zdravotníckych pomôckach, in vitro diagnostických zdravotníckych pomôckach, elektrických zariadeniach určených na používanie v rámci určitých limitov napätia, elektromagnetickej kompatibility, rádiových zariadeniach, osobných ochranných prostriedkoch, zariadeniach a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu a v oblasti rekreačných plavidiel a vodných skútrov.

Tabuľka č. 15: Činnosť pracovných skupín

Pracovná skupina	Členovia za autorizované/notifikované osoby	Ostatní členovia
Tlakové zariadenia a jednoduché tlakové nádoby	TSÚ Piešťany, š.p. TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. Technická inšpekcia, a.s. Prvá zväračská, a.s. Výskumný ústav zväračský (VÚZ) E.I.C. Engineering inspection company s.r.o. REAKTORTEST, s.r.o. Certification of Welding and Testing, s.r.o. (C-WT)	ÚNMS SR Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR Slovenská obchodná inšpekcia Národný inšpektorát práce – Inšpektoráty práce
Meradlá a váhy s neautomatickou činnosťou	SLM, n.o. SMÚ Bratislavská metrologická spoločnosť, s.r.o.	ÚNMS SR SMI
Zdravotnícke pomôcky a diagnostické zdravotnícke pomôcky in vitro	EVPU, a.s. 3EC International, a.s.	ÚNMS SR Ministerstvo zdravotníctva SR Štátny ústav pre kontrolu liečiv
Osobné ochranné prostriedky	VÚTCH - CHEMITEX spol. s r.o. VIPO a.s.	ÚNMS SR Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR Ministerstvo hospodárstva SR Slovenská obchodná inšpekcia Národný inšpektorát práce – Inšpektoráty práce
Lanovky	Technická inšpekcia, a.s. TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.	ÚNMS SR
Výťahy	Technická inšpekcia, a.s. TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. E.I.C. Engineering inspection company, s.r.o.	ÚNMS SR Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR Národný inšpektorát práce – Inšpektoráty práce

Zúčastnili sa tiež zasadnutia Výboru pre akreditáciu a posudzovanie zhody, Výboru EK pre technické predpisy (zriadeného podľa smernice (EÚ) 2015/1535), stretnutia členských štátov EÚ zamerané na prerokovanie otázok týkajúcich sa TBT WTO a Poradného výboru EK pre vzájomné uznávanie.

Na medzinárodnej úrovni sa zúčastnili pravidelných zasadnutí Výboru pre technické prekážky obchodu Svetovej obchodnej organizácie, osobitných stretnutí pre informačné strediská zameraných na výmenu informácií a súvisiacich aktivít, zasadnutia pracovnej skupiny pre stratégiu v oblasti regulačnej spolupráce a normalizácie Európskej hospodárskej komisie pri Organizácii spojených národov (ďalej len „WP.6 EHK OSN“).

STÁLA MEDZINÁRODNÁ KOMISIA PRE SKÚŠKY RUČNÝCH PALNÝCH ZBRANÍ (C.I.P.)

ÚNMS SR plní funkciu národného sekretariátu C.I.P. a zameriava sa na realizáciu procesných a procedurálnych úkonov na medzinárodnej a európskej úrovni. C.I.P. bola zriadená s cieľom zabezpečovať plnenie medzivládneho Dohovoru o vzájomnom uznávaní skúšobných značiek ručných palných zbraní z 1. júla 1969. Dohovor je multilaterálnou dohodou 14 zmluvných strán a jeho depozitárom je Belgické kráľovstvo. Informácie o C.I.P. sú dostupné na webovom sídle <https://www.cip-bobp.org/>. V súčasnosti má SR 2 autorizované osoby na úseku zbraní a streliva, ktoré pôsobia ako úradné skúšobne schválené v rámci Dohovoru o vzájomnom uznávaní skúšobných značiek ručných strelných zbraní. SR sa aktívne zúčastňuje na práci C.I.P.

METODICKÉ POSTUPY

V roku 2019 boli vypracované nasledujúce nové metodické postupy, ktoré sú zverejnené na webovom sídle ÚNMS SR:

- 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,
- MP 15: 2019 – Metodický postup č. 15 – Metodický postup na oznamovanie technických predpisov v rámci vnútrokomunitárneho pripomienkového konania a Dohody TBT WTO a SPS WTO podľa zákona č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru,
- MP 30: 2019 – Metodický postup č. 30 – Metodický postup o poskytovaní informácií o prekážkach voľného pohybu tovaru podľa nariadenia Rady (ES) č. 2679/98 zo 7. decembra 1998 o fungovaní vnútorného trhu vo vzťahu k voľnému pohybu tovaru medzi členskými štátmi a zákona o prekážkach voľného pohybu tovaru,
- MP 45: 2019 – Metodický postup na kontrolu činnosti autorizovaných osôb a notifikovaných osôb podľa zákona o zhode,
- MP 54: 2019 – Metodický postup, ktorým sa realizuje program Rozvoja skúšobníctva, technickej normalizácie a metrológie.



SMÚ je národná metrologická inštitúcia, ktorá prioritne zabezpečuje činnosti v oblasti fundamentálnej metrologie, a to výskum, vývoj a uchovávanie národných etalónov, odovzdávanie hodnôt národných etalónov na etalóny v súlade s potrebami hospodárstva SR tak, aby boli základom pre validáciu meraní na národnej i medzinárodnej úrovni, vykonáva schvaľovanie typov určených meradiel a poskytuje služby na najvyššej metrologickej úrovni v SR.

POSTAVENIE SMÚ

SMÚ ako národná metrologická inštitúcia v oblasti metrologie koordinoval, zabezpečoval a vykonával úkony a činnosti v rozsahu vymedzenom v § 6 zákona o metrologii.

NÁRODNÉ ETALÓNY

V roku 2019 SMÚ kládol hlavný dôraz na zabezpečovanie uchovávanía, rozvoja a medzinárodné porovnávanie národných etalónov, meracích jednotiek a ich stupníc a na odovzdávanie ich hodnôt na ostatné etalóny a na iné meradlá. Medzinárodná akceptácia národných etalónov bola potvrdzovaná na základe realizovaných porovnávacích meraní na úrovniach BIPM, regionálnej metrologickej organizácie Európskej asociácie národných metrologických inštitútov (ďalej len „EURAMET“) alebo COOMET a dokladovaná zápismi v CMC tabuľkách. Uvedený proces bol riadený BIPM. SMÚ v roku 2019 uchovával 29 národných etalónov a 5 ostatných etalónov a v CMC tabuľkách mal vedených 378 zápisov.

V priebehu roka 2019 prišlo k zmene počtu uchovávaných národných etalónov SR. V roku 2019 ÚNMS SR rozhodnutím zrušil na základe návrhu SMÚ 3 národné etalóny, konkrétne Národný etalón nízkeho absolútneho tlaku v rozsahu 10 mPa až 1 kPa s označením 007/02, Národný etalón indexu lomu prieskumných tuhých látok vo viditeľnej oblasti spektra s označením 010/02 a Národný etalón vysokofrekvenčného napätia s označením 024/02.

CERTIFIKÁCIA A POSUDZOVANIE ZHODY

Odbor certifikácie koordinoval, zabezpečoval a vykonával plnenie úloh SMÚ ako národnej metrologickej inštitúcie v oblasti metrologickej kontroly, posudzovania zhody a overovania spôsobilosti. Certifikačný orgán SMÚ je na certifikáciu výrobkov akreditovaný SNAS podľa normy ISO/IEC 17065: 2012 Posudzovanie zhody - Požiadavky na orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb. Skúšky meradla v rámci posúdenia zhody vykonáva Skúšobné laboratórium SMÚ, ktoré je akreditované SNAS podľa normy ISO/IEC 17025: 2005 – Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií.

SMÚ je autorizovanou osobou SKTC 102 a notifikovanou osobou č. 1781 v oblasti posudzovania zhody podľa nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 330/2019 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu v znení nariadenia vlády SR č. 328/2019 Z. z.

SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

Systém manažérstva kvality je v SMÚ zavedený a udržiavaný tak, aby poskytoval dôveru vo vykonávané činnosti a poskytované služby a spĺňal požiadavky nasledovných noriem:

- ISO 9001 Systém manažérstva kvality. Požiadavky,
- ISO/IEC 17025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií,
- ISO/IEC 17034 Všeobecné požiadavky na kompetenciu výrobcov referenčných materiálov,
- ISO/IEC 17065 Požiadavky na orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb.

V priebehu roka 2019 prebiehala na jednotlivých oddeleniach odboru metrologie implementácia požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2017 – Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií a na Oddelení chémie aj implementácia normy ISO 17034: 2016 – Všeobecné požiadavky na kompetenciu výrobcov referenčných materiálov.

Na základe výsledkov medzinárodných porovnávacích meraní sa kalibračné a meracie schopnosti uvádzajú v tabuľkách CMC, ktoré uznávajú národné metrologické ústavy a akreditačné orgány zastúpené v International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

POSKYTOVANIE METROLOGICKÝCH SLUŽIEB

Podľa § 6 ods. 2 zákona o metrológii SMÚ vykonáva a zabezpečuje uchovávanie a odovzdávanie hodnôt etalónov na ostatné meradlá používané v hospodárstve, schvaľuje typ určeného meradla, overuje určené meradlo, kalibruje povinne kalibrované meradlo a ostatné meradlo a vykonáva úradné meranie. Hodnoty etalónov sa odovzdávajú prostredníctvom overovania a kalibrácie meradiel alebo certifikovanými referenčnými materiálmi.

SMÚ v roku 2019 poskytoval aj služby skúšania meradiel, služby podľa § 16 ods. 6 zákona o metrológii, ako aj odborné služby v oblasti metrológie a ďalšie špecifické metrologické služby. Štruktúru a portfólio poskytovaných metrologických služieb SMÚ neustále prispôsobuje potrebám trhu, pričom zachováva najvyššiu presnosť a kvalitu týchto meraní.

ODOVZDÁVANIE POZNATKOV DO PRAXE A ORGANIZOVANIE VZDELÁVACÍCH KURZOV

SMÚ zabezpečuje a vykonáva vzdelávanie v dvoch smeroch: pre potreby hospodárskej praxe a pre vlastných zamestnancov.

Odborné metrologické kurzy pre externých účastníkov sú obsahovo zamerané na problematiku overovania a montáže určených meradiel, ako aj na vykonávanie úradného merania, kalibrácie meradiel a systému manažérstva kvality. V sledovanom období vzdelávacie stredisko zrealizovalo 65 odborných kurzov, seminárov a 5 konzultácií, ktorých sa zúčastnilo 817 frekventantov, na niektorých sa zúčastnili i zamestnanci SMÚ. V zmysle zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov SMÚ získal akreditáciu šiestich odborných vzdelávacích kurzov.

Vzdelávanie vlastných zamestnancov sa orientovalo najmä na skvalitňovanie systému manažérstva kvality, zvyšovanie odbornej pripravenosti v oblasti národných etalónov, získavanie aktuálnych poznatkov z legislatívnej problematiky, zvyšovanie jazykovej úrovne a prehĺbovanie poznatkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

V roku 2019 sa medzinárodné aktivity SMÚ zameriavali štandardne na účasť na rokovaní poradných výborov BIPM a technických výborov EURAMET a COOMET v rámci vzájomnej spolupráce. SMÚ plnil taktiež viacero úloh v technických výboroch EURAMET.

V roku 2019 bol SMÚ organizátorom zasadnutia COOMET a zasadnutia DUNAMET.

V septembri 2019 zorganizoval SMÚ v Bratislave Výročné stretnutie technického výboru pre fotometriu a rádiometriu COOMET TC 1.7. Išlo o pravidelné zasadnutie technického výboru za účasti zástupcov inštitúcií združených v COOMET.

V októbri 2019 bol SMÚ usporiadateľom 24. medzinárodného stretnutia DUNAMET, ktoré sa uskutočnilo v Banskej Štiavnici a zúčastnili sa ho zástupcovia zahraničných metrologických inštitúcií: ČMI (Česká republika), BEV (Rakúsko), BFKH (Maďarsko) a zástupca ÚNMS SR. Účastníkmi boli prediskutované rôzne témy, ako napríklad: riešenie a vývoj spoločných projektov, novinky v partnerských inštitúciách, vývoj v EURAMET, projektové programy EMPIR a nadväzujúci projektový program, ako aj otázky legálnej metrológie.

METROLOGICKÝ VÝSKUM

V rámci programu EMPIR, podporujúceho spoluprácu medzi európskymi národnými metrologickými ústavmi (NMI) a partnermi v priemysle alebo akademickej sfére, sa v roku 2019 SMÚ spolupodieľal na šiestich projektoch, ktoré realizoval v úzkej spolupráci s viacerými zahraničnými partnermi. Projekty boli zastrešené EURAMET, z toho päť bolo kofinancovaných z finančných prostriedkov EÚ:

- 16RPT03 inTENSE – Developing research capabilities for traceable intraocular pressure measurements / Vývoj výskumných kapacít na meranie vnútroočného tlaku,
- 17RPT01 DOSEtrace – Research capabilities for radiation protection dosimeters / Výskumné kapacity pre dozimetru na radiačnú ochranu,
- 18RPT02 adOSSIG – Developing an infrastructure for improved and harmonised metrological checks of blood-pressure measurements in Europe / Rozvoj infraštruktúry pre zlepšenie a harmonizáciu

ciu metrologickej kontroly merania krvného tlaku v Európe,

- 18SIB02 Real-K – Realising the redefined kelvin / Realizácia redefinovaného kelvina,
- 15SIB02-RMG4 InK 2 Implementing the new kelvin 2 / Implementácia nového kelvinu 2,

a pri jednom projekte vystupoval SMÚ ako nefinancovaný partner:

- 16ENV10 MetroRADON – Metrology for radon monitoring / Metrológia pre monitorovanie radónu.

SMÚ sa ako člen konzorcia riešiteľov, v roku 2019 úspešne uchádzal o finančnú podporu na projekt z programu EMPIR v rámci výzvy Call 2019. Konkrétne ide o projekt s názvom SIP-ENV58 – Climate reference station for World Meteorological Organization (Klimatické referenčné stanice pre Svetovú meteorologickú organizáciu ďalej len „WMO“), ktorého cieľom je charakterizácia definovanie inštrumentálnych charakteristík referenčných klimatologických meteorologických staníc, ktoré má prijať komisia pre klimatológiu organizácie WMO. Najperspektívnejšie zariadenia budú použité na vybudovanie globálnej referenčnej siete na monitorovanie povrchových meteorologických premenných, a ako potenciálneho zariadenia pre globálnu referenčnú sieť povrchových pozorovacích systémov. V roku 2019 SMÚ naďalej participoval na dvoch nižšie uvedených národných projektoch financovaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „APVV“):

- Projekt APVV-15-0017 – Vývoj národného etalónu Rn-222 a zabezpečenie etalonáže Rn-222 na Slovensku

Projekt APVV-15-0017 bol ukončený 31. decembra 2019 a bol zameraný na vybudovanie sekundárneho etalónu Rn-222 vo vzduchu a vo vode. Projekt zároveň riešil vybudovanie primárneho etalónu aktivity rádionuklidov. Hlavným riešiteľom projektu bol SMÚ a spoluriešiteľom bola Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Od roku 2020 SMÚ bude poskytovať nadväznosť meraní pre meradlá na meranie radónu vo vzduchu a vo vode a na meranie ekvivalentnej objemovej aktivity radónu vo vzduchu. Prenos jednotky do praxe bude zabezpečený prostredníctvom kalibrácií zariadení alebo overení meradiel.

- Projekt APVV-15-0295 – Pokročilé štatistické a výpočtové metódy pre meranie a metrológiu

Projekt aj v roku 2019 riešil rozvoj matematicko-štatistických metód a algoritmov pre vyhodnocovanie meraní s dôrazom na rozvoj modelov a metód v oblasti viacrozmernej kalibrácie meradiel a metód a algoritmov pre stanovenie neistôt v meraní pomocou určenia pravdepodobnostných rozdelení výsledkov merania. Hlavným riešiteľom projektu je Ústav merania Slovenskej akadémie vied, SMÚ je spoluriešiteľom projektu spolu s ďalšími projektovými partnermi.

Do vyhlásenej Verejnej výzvy na predkladanie žiadostí na riešenie projektov výskumu a vývoja v jednotlivých skupinách odborov vedy a techniky – VV 2019 sa SMÚ zapojil s projektmi:

- APVV-19-0118 – Zabezpečenie primárnej etalonáže žiarenia neutrónov na Slovensku,
- APVV-19-0467 – Komplexná adaptácia novej definície fyzikálnej jednotky termodynamickej teploty kelvin.

HOSPODÁRENIE A EKONOMICKÉ UKAZOVATELE

SMÚ hospodáril podľa schváleného rozpočtu na rok 2019. Celkové príjmy dosiahli výšku 3 829 686,79 €, čo predstavuje 97,13 % plánovaných príjmov a celkové výdavky boli čerpané vo výške 3 798 136,25 €, čo predstavuje 94,37 % plánovaných výdavkov.

Rozpočet SMÚ na rok 2019 zahŕňa aj príspevok z uzatvoreného Kontraktu č. 1/2019 medzi ÚNMS SR a SMÚ na zabezpečenie financovania vybraných hlavných činností príspevkovej organizácie na rok 2019, finančné prostriedky boli poskytnuté formou bežného transferu v celkovej výške 857 905 € a formou kapitálového transferu v celkovej výške 286 400 €.

SMÚ vykázal výsledok hospodárenia po zdanení za rok 2019 stratu vo výške 373 597,40 €, z toho výsledok hospodárenia za podnikateľskú činnosť je zisk 38,09 € a splatná daň z príjmov je vo výške 10,13 €.

Výnosy celkom za rok 2019 dosiahli výšku 3 493 027,55 €. Najvýznamnejšími výnosovými položkami boli tržby za vlastné výrobky a tržby z predaja služieb, ktoré

dosiahli hodnotu 2 389 773,98 € a medziročný nárast o 4,45 %.

Náklady celkom za rok 2019 dosiahli výšku 3 866 614,82 €. Najvýznamnejšími nákladovými položkami boli osobné náklady vo výške 1 920 377,66 €, náklady na služby vo výške 994 016,36 €, náklady na spotrebovaný materiál a energie vo výške 503 674,55 € a odpisy vo výške 378 283,48 €. Náklady na spotrebovaný materiál, energie a na služby zahŕňajú aj náklady spojené so správou majetku štátu.

Stav netto hodnoty aktív a pasív k 31. decembru 2019 dosiahol hodnotu 6 165 290,91 € a medziročný pokles je 202 312,45 € t. j. o 3,18 %. Na strane aktív sme zaznamenali zníženie netto hodnoty neobežného majetku o 160 709,71 € zníženie krátkodobých pohľadávok o 99 571,54 € a nárast zostatku na finančných účtoch o 45 940,09 €. Na zníženie hodnoty pasív mal najvýznamnejší vplyv pokles výsledku hospodárenia o 373 597,40 € a nárast celkových záväzkov o 171 701,35 €.

PERSONÁLNE ÚDAJE

Evidenčný stav zamestnancov vo fyzických osobách k 31. decembru 2019 bol 70 z toho 32 žien. SMÚ zamestnával najviac zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním. Ich celkový počet tvorí 78,57 % z celkového počtu zamestnancov.



TSÚ Piešťany, š. p. je štátnym podnikom a jeho zakladateľom je ÚNMS SR na základe zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov. Po stránke ekonomickej je podnikateľským subjektom bez čerpania verejných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Je nezávislým certifikačným, skúšobným a inšpekčným orgánom pre posudzovanie zhody strojárnských výrobkov, spotrebného tovaru a pre preukazovanie zhody stavebných výrobkov. Zabezpečuje certifikáciu systémov manažérstva kvality, certifikáciu osôb, overovanie určených meradiel a kalibráciu viacerých druhov meradiel a meracích prístrojov.

TSÚ Piešťany, š. p. poskytuje služby výrobcovi a dovozcom strojárnských, elektrotechnických, stavebných, plynárnských, zdravotníckych, hutníckych výrobkov a spotrebného tovaru už 70 rokov. V roku 2019 si udržal svoje postavenie na Slovensku aj v zahraničí i napriek silnej konkurencii.

Tento pozitívny vývoj je výsledkom správneho riadenia podniku s orientáciou na udržiavanie a zlepšovanie vysokej profesionálnej úrovne zamestnancov a realizácie nových projektov, ktoré zabezpečujú jeho ďalší rozvoj a zároveň zvyšujú spokojnosť a dôveru zákazníkov. TSÚ Piešťany, š. p. má vybudovaný a zavedený systém manažérstva kvality v súlade s požiadavkami normy ISO 9001:2015.

TSÚ Piešťany, š. p. je notifikovaným orgánom EÚ s prideleným identifikačným číslom 1299 pre smernice uvedené v tabuľke č. 16.

AUTORIZÁCIE

- podľa zákona o zhode (SKTC-104 od ÚNMS SR),
- podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (SK03 od Ministerstva dopravy a výstavby SR),
- podľa zákona o metrológii na overovanie meradiel pretečeného množstva vody. Zvukomery a integrujúce zvukomery, pásmové filtre, meracie mikrofóny, osobné zvukové expozimetre, akustické kalibrátory (Overovacia značka M 47 od ÚNMS SR), ďalej na overovanie momentových kľúčov (Overovacia značka M 65 od ÚNMS SR) a na overovanie tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel (Overovacia značka M 91 od ÚNMS SR),

POVERENIA

DIN CERTCO (subdodávateľ CEN – Európsky výbor pre normalizáciu)

TSÚ Piešťany, š. p. je splnomocnený certifikačný orgán a akreditované skúšobné laboratórium na certifikáciu solárnych tepelných systémov a kolektorov v systéme SOLAR KEYMARK (ID029).

Tabuľka č. 16: Notifikovaný orgán EÚ s prideleným identifikačným číslom 1299 pre smernice:

2006/42/ES	Strojové zariadenia
2009/48/ES	Bezpečnosť hračiek
2014/29/EÚ	Jednoduché tlakové nádoby
2014/30/EÚ	Elektromagnetická kompatibilita
2014/53/EÚ	Rádiové zariadenia
2014/68/EÚ	Tlakové zariadenia
92/42/EHS	Účinnosť teplovodných kotlov na kvapalné alebo plyné palivá
2016/426	Spotrebiče plyných palív (Nariadenie EP a Rady EÚ)
305/2011	Stavebné výrobky (Nariadenie EP a Rady EÚ)

Národný inšpektorát práce

Udelené oprávnenie na overovanie požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v zmysle § 14 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (OPO-0001/2010).

Ministerstvo dopravy a výstavby SR

Poverenie č. PO/ADR/03/2018 zo dňa 7. marca 2018 na skúšanie a kódovanie obalov na prepravu nebezpečných vecí v cestnej doprave podľa medzinárodných predpisov ADR a poverenie č. 1398-232/95 zo dňa 11. mája 1995 na skúšanie a kódovanie obalov na prepravu nebezpečných vecí v železničnej, vodnej, námornej a leteckej doprave podľa medzinárodných predpisov (RID, IATA DGR (ICAO), IMDG-Code a RTDG).

Poverenie č. TSO/4/2018 zo dňa 14. septembra 2018 na vykonávanie činnosti technickej služby kategórie A overovania vozidiel, systémov, komponentov a samostatných technických jednotiek a overovania ich zhodnosti podľa § 70 ods. 1 písm. a) zákona

č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 364/2019 Z. z. v rozsahu schvaľovanie typu, posudzovanie zhody a vykonávanie skúšok, periodických prehliadok a skúšok dopravných a prepravných prostriedkov používaných na cestnú prepravu skazitelných potravín v zmysle dohody ATP, a ďalej na vydávanie certifikátov a certifikačných štítkov na cestné dopravné a prepravné prostriedky.

Ministerstvo financií SR

Odborné posudzovanie výherných prístrojov a ich výherného pomeru, technických zariadení, terminálov a ďalších zariadení v zmysle zákona č. 171/2005 Z. z. o hazardných hrách sa vykonáva do 31. decembra 2020 – prechodné obdobie.

Úrad pre reguláciu hazardných hier

Odborné posudzovanie výherných prístrojov a ich výherného pomeru, technických zariadení, terminálov a ďalších zariadení v zmysle nového zákona č. 30/2019 Z. z. o hazardných hrách s účinnosťou od 1. apríla 2020.

AKREDITÁCIE

Tabuľka č. 17: Národná akreditácia (SNAS)

Skúšobňa TSÚ	S-047	platnosť do 14. septembra 2023
Metrologické laboratórium ML	K-021	platnosť do 11. októbra 2024
Certifikačný orgán certifikujúci výrobky COCV	P-018	platnosť do 18. decembra 2020
Certifikačný orgán systémov manažérstva CERTITECH	Q-007	platnosť do 15. októbra 2023
Certifikačný orgán osôb CERTICOS	O-018	platnosť do 12. októbra 2021
Inšpekčný orgán IO	I-007	platnosť do 15. októbra 2023

ŠPECIALIZOVANÉ A ODBORNÉ SLUŽBY

Oblasť skúšobníctva

- skúšky mechanickej a elektrickej bezpečnosti,
- meranie tepelného výkonu solárnych kolektorov,
- vyvažovanie rotačných súčiastok,
- dynamické skúšky sínusovými vibráciami, náhodnými širokopásmovými vibráciami a rázmi na výrobky pre automobilový a elektrotechnický priemysel,
- skúšanie hydraulických a energetických vlastností čerpadiel (EKO dizajn),
- tlakové skúšky tesnosti požiarneho hadíc,

- ponuka služieb v oblasti infračervenej termografie:
 - kontrola izolačných vlastností chladiacich a mraziacich skladov, budov a prepravných prostriedkov,
 - zistenie stavu elektrických a mechanických zariadení (elektrické rozvádzače, kompresory, motory, klimatizačné jednotky, kotly, atď.) ako preventívna diagnostika porúch i požiarne prevencia,
 - zistenie konštrukčných chýb na budovách (nedostatočná alebo nesprávna aplikácia výplne či tesniacich prostriedkov, poškodenia strešnej krytiny, atď.),

- meranie hluku a vibrácií v pracovnom a životnom prostredí,
- určovanie mechanického kmitania ručného náradia, strojov a zariadení a domácich spotrebičov,
- skúšky odolnosti a funkčnosti pri tepelných cykloch strojárskych výrobkov v termostatickej komore,
- skúšky koróznej odolnosti a povrchových úprav v umelých atmosférach,
- skúšky starnutia materiálov v umelých atmosférach vplyvom UV žiarenia,
- klimatické skúšky materiálov (teplota, vlhkosť),
- skúšky odolnosti proti vnútornému tlaku kompresorov CO₂,
- skúšky pevnosti spojov káblových zväzkov,
- skúšky rádiových zariadení,
- meranie výkonu v Standby režime pomocou riadiaceho systému AK 4000,
- tvorba informačných systémov pre skúšobnícke, metrologické a certifikačné činnosti,
- vzdelávacie aktivity podľa odbornej špecializácie – interné / externé.

Oblasť metrológie

- dĺžka – koncové mierky, posuvné meradlá, mikrometrické meradlá, číselníkové a páčkové odchýlkomy, dvojdotykové meradlá do otvoru, pevné a skladacie mikrometrické odpichy, valčekové kalibre, meracie drôťky na závit, lístkové škáromery, čiarkové miery, zvinovacie metre a meračské pásma,
- tlak – manometre, manovakuometre indikačné a číslicové s pružnými a citlivými prvkami, manometre pre zvariaciu techniku, meracie prevodníky (snímače) tlaku, registračné tlakomery, indikačné a registračné diferenčné tlakomery, kontrolné manometre a vakuometre, tlakomery s vysielacmi – od triedy presnosti 0,1 %,
- moment sily – momentové kľúče torzné a ohybové, prístroje na kontrolu momentových kľúčov a snímače momentu sily, kalibrácia pneumatikových a elektronických ťahovačiek krútiaceho momentu,
- sila – kalibrácia meradiel sily (tlak, ťah),
- elektrické veličiny – napätie, prúd, výkon, elektrický odpor, osciloskopy, kalibrácie revíznych prístrojov, RLC meradiel/mostíkov,
- teplota – sklené teplomery, odporové snímače teploty, typ Pt100, termoelektrické snímače teploty, typ J, K, L, M, T, teplomery s analógovým a digitálnym výstupom, meranie povrchovej teploty termokamerou (-30 °C až 550 °C),

- mechanické kmitanie – vibromery, senzory (snímače), kalibrátory mechanického kmitania,
- akustický tlak – zvukomery, pásmové filtre, meracie mikrofóny, akustické kalibrátory, osobné zvukové expozimetre,
- vodomery – vodomery a prietokomerné časti meračov tepla na studenú a teplú vodu,
- vlhkosť – meradlá relatívnej vlhkosti vzduchu, hydrografy, záznamníky a snímače relatívnej vlhkosti, záznamníky teploty a vlhkosti,
- hmotnosť – váhy s neautomatickou činnosťou 2., 3. a 4. triedy presnosti do 200 kg.

EKONOMICKÉ VÝSLEDKY

K 31. decembru 2019 dosiahol objem výnosov výšku 4 398 907 €. Oproti roku 2018 vzrástli výnosy o 4,88 %. Najvyšší podiel na výnosoch majú tržby z predaja služieb z oblasti skúšobníctva, certifikácie, metrológie a systémov kvality v celkovej výške 4 277 229 €.

Náklady v roku 2019 dosiahli výšku 4 325 525 €. Najvýznamnejšími nákladovými položkami boli osobné náklady, náklady na služby, odpisy majetku, náklady na dane z príjmov.

Pohľadávky z obchodného styku k 31. decembru 2019 boli vo výške 547 757 €, z toho 370 381 € boli pohľadávky do lehoty splatnosti, 177 376 € po lehote splatnosti.

Závazky z obchodného styku k 31. decembru 2019 boli vo výške 313 764,64 €. Všetky záväzky boli v lehote splatnosti.

PERSONÁLNE ÚDAJE

Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. decembru 2019 bol 85, z toho 24 žien.

Ľudský kapitál je jedným z najvýznamnejších faktorov konkurencieschopnosti, a preto hlavným cieľom personálnej politiky TSÚ Piešťany, š. p. je zabezpečenie profesijne kvalitných zamestnancov, ako aj ich stabilizácia a ďalší rozvoj. Školenia zamestnancov sa realizujú podľa aktuálnych potrieb týkajúcich sa odborných a jazykových znalostí.

SLM, n. o. podľa zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách a podľa zákona o metrológii vykonáva všeobecne prospešné služby v oblasti zabezpečovania metrologickej kontroly meradiel, výskumu, vývoja, vedecko-technických a informačných služieb. SLM, n. o. ako „určená organizácia“ v zmysle zákona o metrológii sprostredkúva prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané pri overovaní určených meradiel a na určené meradlá.

ROZVOJ METROLÓGIE

SLM, n. o. poskytuje akreditované metrologické služby overovania, kalibrácie, skúšania meradiel a merania na 5 metrologických pracoviskách v Bratislave, Nitre, Banskej Bystrici, Žiline, Košiciach. Vykonáva všeobecne prospešné služby v oblasti metrológie a posudzovania zhody váh s neautomatickou činnosťou, distribučných meradiel, meracích zostáv, taxametrov, výskum a vývoj kalibračných zariadení a metód a organizovanie medzilaboratórnych porovnávacích meraní.

Organizácia nepretržite zvyšuje kvalitu a rozsah metrologických služieb za účelom komplexného pokrytia požiadaviek podnikateľov systematickým rozvíjaním meracích metód, prístrojového a technického vybavenia svojich laboratórií. Vlastný výskum a inovácie priniesli SLM, n. o. vedúce postavenie v oblasti poskytovania metrologických služieb na Slovensku a akceptáciu výsledkov zahraničnými metrologickými ústavmi. Túto skutočnosť potvrdzuje účasť 14 zahraničných laboratórií v medzilaboratórnych porovnávacích meraniach organizovaných SLM, n. o. a účasť na spolupráci s nemeckým metrologickým ústavom PTB pri zavádzaní metrologickej kontroly veľkoobjemových nádrží v Libanone a taxametrov v Palestíne.

V roku 2019 sa SLM, n. o. zamerala na riešenie 14 projektových úloh výskumu a vývoja financovaných z vlastných zdrojov a začala s projektovými aktivitami na novom projekte „Vývoj inovatívnych metód pre primárnu metrológiu momentu sily aplikáciou silových účinkov konvenčnej etalonáže“, ktorý rieši s podporou agentúry APVV a v spolupráci s riešiteľmi Žilinskej univerzity, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Ústavu merania Slovenskej akadémie vied.

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Na základe poverenia od ÚNMS SR sa SLM, n. o. aktívne zapája do práce pracovných skupín Európskej organizácie pre legálnu metrológiu WELMEC. Experti SLM, n. o. sa v roku 2019 aktívne zapojili do práce v rámci pracovných skupín WELMEC WG2 – implementácia smernice (NAWID, AWI), WG7 – softvér, WG8 – meradlá (MID), WG10 – meracie zostavy na kvapaliny okrem vody, WG11 – Distribučné meradlá (plynomery a elektromery), WG12 – taxametre, WG 13 – vodomery a merače tepla.

SLM, n. o. je poverená vedením sekretariátu člena CIML, ktorý je riadiacim výborom OIML. Jeho hlavným cieľom je harmonizácia predpisov a metrologických skúšok realizovaných metrologickými službami jednotlivých členských štátov.

V rámci OIML SLM, n. o. vykonáva funkciu sekretariátu OIML TC4 zameranú na etalóny a kalibračné zariadenia, a zároveň predsedá pracovným skupinám štyroch riešených projektov. Na základe programu na rok 2019 boli zorganizované 2 stretnutia technických expertov a pracovníkov sekretariátu na národnej úrovni. Medzi hlavné činnosti TC4 v roku 2019 patrilo vypracovanie tretieho návrhu výboru (committee draft) revízie dokumentu OIML D5 „Princípy stanovenia schém nadväznosti pre meradlá“. Návrh dokumentu bol následne rozoslaný na pripomienkovanie príslušným členom TC4. V roku 2019 SLM, n. o. spracovala prvý a druhý návrh výboru (committee draft) revízie dokumentu D10 „Usmernenia pre stanovenie rekalkulačných intervalov meracích zariadení používaných v skúšobných laboratóriách“. Hlavné ciele sekretariátu TC4 stanovené na rok 2019 boli vyhodnotené ako splnené.

SLM, n. o. sa aktívne podieľa na tvorbe a fungovaní OIML certifikačného systému (OIML-CS) v rámci vydávania a používania OIML certifikátov. SLM, n. o. je členom riadiaceho výboru (management committee) pre OIML-CS. V roku 2019 sa aktívne zapájala do tvorby riadiacich dokumentov pre tento nový certifikačný systém a zúčastnila sa na medzinárodnom zasadnutí riadiaceho výboru v Holandsku.

SLM, n. o. v roku 2019 spolupracovala s národným metrologickým ústavom Nemecka (PTB) v rámci projektu č. 95307/2015.2185.5. zameraného na podporu infraštruktúry kvality v Palestínskych teritóriách. Spolupráca bola zameraná na spracovanie analýzy súčasného stavu a návrhu zavedenia novej služby – overovania taxametrov v Palestínskych teritóriách.

SLM, n. o. v septembri 2019 usporiadala v Bratislave zasadnutie pracovnej skupiny WELMEC WG10 pre meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody (MI-005). Zasadnutia sa zúčastnili predstavitelia 18 členských štátov, pričom za SR sa zúčastnil zástupca SLM, n. o. a zástupcovia ÚNMS SR. Pracovná skupina WELMEC WG10 má v rámci svojej činnosti za úlohu harmonizovať postup certifikácie a zavádzať rovnocenné postupy posudzovania zhody pre meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody, vzhľadom na požiadavky MID, príslušných medzinárodných noriem a medzinárodných odporúčaní OIML.

Obrázok č. 4: Zasadnutie pracovnej skupiny WELMEC



V dňoch 21. až 25. októbra 2019 sa v Bratislave uskutočnilo 54. zasadnutie Medzinárodného výboru pre legálnu metrológiu CIML, čo je najvyšší orgán OIML, ktoré organizoval ÚNMS SR v spolupráci so SLM, n. o. Išlo o prvé zasadnutie spomínaného výboru na území SR v histórii. Zasadnutia sa zúčastnilo takmer 200 účastníkov z 52 členských krajín, 11 korešpondujúcich krajín a predstaviteľov spolupracujúcich organizácií.

V rámci programu zasadnutia prebehla prehliadka laboratórií SLM, n. o. na pracovisku v Bratislave, ktorá sa stretla s mimoriadne pozitívnymi ohlasmi zo strany zúčastnených delegátov. Prehliadky sa zúčastnilo viac ako 100 účastníkov zasadnutia, z približne 50 krajín sveta. Cieľom Laboratory tour bolo prezentovať úroveň legálnej metrológie v SR. Účastníci získali informácie o rozsahu činnosti, kvalite poskytovaných služieb, o výsledkoch výskumu a vývoja, a aktivitách akreditovaného organizátora medzilaboratórnych porovnávacích meraní.

Obrázky č. 5 a 6: 54. Zasadnutie Medzinárodného výboru pre legálnu metrológiu CIML



EKONOMICKÁ A FINANČNÁ VÝKONNOSŤ

Na výsledku hospodárenia v roku 2019 sa výnosy podieľali sumou 4 946 871 €. Najvyšší podiel na výnosoch v hodnote 4 713 602,60 € dosiahli tržby za metrologické výkony, ktoré sa oproti roku 2018 zvýšili o 345 405,73 €, čo predstavuje nárast o 7,90 %.

Náklady za rok 2019 dosiahli výšku 4 944 158,22 €. Hodnota materiálových nákladov dosiahla v roku 2019 sumu 445 216,14 €. Náklady na služby boli v sume 740 293,25 €. Ostatné náklady, ktoré zahŕňajú dane z nehnuteľností, poistenie majetku, bankové poplatky, odpisy nevymožiteľných pohľadávok, sú v sume 68 942,55 €. Odpisy majetku boli v roku 2019 zúčtované v hodnote 489 488,71 €.

SMI je podľa § 3 písm. b) zákona o metrologii orgánom štátnej správy pre oblasť metrologie. Poslaním SMI je významne sa podieľať na zabezpečovaní jednotnosti a správnosti meraní v SR. Svojou činnosťou SMI zabezpečuje predovšetkým ochranu verejného záujmu, ochranu oprávnených záujmov obyvateľov, v neposlednom rade i ochranu podnikateľských subjektov, ktoré svoju činnosť vykonávajú zodpovedne.

KLÚČOVÉ ÚLOHY

Najdôležitejšou činnosťou SMI je metrologický dozor, teda kontrola plnenia povinností ustanovených zákonom o metrologii. SMI ako orgán štátnej správy na výkon metrologického dozoru súčasne plní funkciu orgánu dohľadu nad trhom v oblasti meradiel uvádzaných na trh podľa zákona o zhode. Okrem kontrolnej činnosti je dôležitou súčasťou činnosti SMI rozhodovanie v správnom konaní. Ďalšou dôležitou súčasťou činnosti je vybavovanie podnetov a sťažností občanov,

ako i vybavovanie postúpení od iných orgánov štátnej správy v oblasti metrologie. Činnosť SMI v značnej miere ochraňuje spotrebiteľa nielen z hľadiska určovania ceny pri priamom predaji, v obchodných vzťahoch, ale aj z pohľadu ochrany zdravia a majetku. Kontrolná činnosť má vplyv aj na ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

KONTROLNÁ ČINNOSŤ

Výkon metrologického dozoru tvorí najdôležitejšiu časť činnosti SMI. Jeho zameranie sa odvíja od stanoveného ročného počtu kontrol a určuje sa na základe analýz výsledkov za uplynulé obdobie a zo skúseností inšpektorov. V priebehu roka bolo celkove vykonaných 1 434 kontrol, pri ktorých bolo v 820 prípadoch (57,18 %) zistené porušenie zákona o metrologii alebo zákona o zhode. Prehľad o kontrolách vykonaných jednotlivými pracoviskami v roku 2019 je uvedený v tabuľke č. 18.

Tabuľka č. 18: **Kontroly vykonané v roku 2019**

Pracovisko	Počet kontrol so zistením porušenia zákona	Počet kontrol bez zistenia porušenia zákona	Spolu	Pomer porušenia k vykonaným kontrolám v %
Bratislava	205	196	401	51,12
Nitra	146	152	298	48,99
Banská Bystrica	242	101	343	70,55
Košice	227	165	392	57,91
Celkom	820	614	1434	57,18

Plány a reálne plnenie cieľov SMI za rok 2019 je uvedený v tabuľke č. 19.

Tabuľka č. 19: **Prehľad o plnení plánu kontrolnej činnosti v roku 2019**

KONTROLY	PLÁN	SKUTOČNOSŤ	% PLNENIA
podľa Koncepce štátnej politiky technickej normalizácie, metrologie, kvality a posudzovania zhody	800	998	124,75
zhody skutočného obsahu s menovitým množstvom v spotrebiteľských baleniach	180	185	102,77
v oblastiach, kde sa meranie nevykonáva určeným meradlom, ale povinne kalibrovaným meradlom	210	240	114,28
nad meradlami uvádzanými na trh	10	11	110,00
SPOLU	1 200	1 434	119,50

Ako vyplýva z tabuľky č. 19, SMI splnil plánovanú úlohu vykonať v hodnotenom roku spolu 1 200 kontrol.

Z vykonaných 185 kontrol zhody skutočného obsahu s menovitým množstvom v spotrebiteľskom balení bolo v 23 prípadoch (12,43 %) zistené porušenie povinností baliarňou, resp. dovozcom tým, že obsah nezodpovedal deklarovanému množstvu výrobku v spotrebiteľskom balení, čím nevyhoveli stanoveným požiadavkám.

V tomto roku SMI vykonal aj 240 kontrol zameraných na používanie kalibrovaných meradiel v prípade, ak sa meranie uskutočňuje podľa osobitného predpisu a nevykonáva sa určeným meradlom, pričom v 214 prípadoch (89,16 %) zistil porušenie zákona o metrológii. Kontroly boli zamerané na používanie kalibrovaných meradiel v suchých, chladných a mraziarenských skladoch vo výrobných prevádzkach a v obchodných prevádzkach (meranie teploty a vlhkosti) a v zariadeniach spoločného stravovania.

SMI pri kontrolnej činnosti v oblasti meradiel uvádzaných na trh v roku 2019 zistil v jednom prípade porušenie zákona o posudzovaní zhody. V priebehu roka 2019 bolo vykonaných 11 kontrol v oblasti uvádzania meradiel na trh.

SPRÁVNE KONANIE

Za porušenie, resp. nedodržanie povinností ustanovených v zákone o metrológii začal SMI v roku 2019 podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny

poriadok) 487 správnych konaní. SMI v tomto roku vydal v prvostupňovom konaní spolu 519 rozhodnutí. Právoplatnosť nadobudlo 485 rozhodnutí (vrátane rozhodnutí vydaných v predchádzajúcich rokoch) v celkovej sume uložených pokút 235 180 €. V 3 prípadoch SMI zastavil správne konanie voči dozorovaným osobám za podozrenie z porušenia zákona o metrológii. Ďalej v roku 2019 uložil 48 blokových pokút v celkovej sume 5 430 €.

Na základe vydaných rozhodnutí o uložení pokuty (proti uloženiu blokovej pokuty a rozhodnutiu o zastavení konania nie je možnosť podať odvolanie) bolo dozorovanými osobami podaných 74 odvolaní, čo predstavuje takmer 14,25 % z počtu vydaných rozhodnutí. V rámci autoremedúry boli riešené 2 odvolania, v ktorých SMI znížil sumu uloženej pokuty. Odvolací orgán rozhodol o 67 odvolaniach (vrátane odvolaní podaných koncom roka 2018), v 55 prípadoch zamietol odvolanie kontrolovanej/dozorovanej osoby a potvrdil rozhodnutie SMI, v 3 prípadoch zmenil rozhodnutie SMI, v 9 prípadoch vec vrátil SMI na nové prerokovanie a rozhodnutie.

ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Výdavky

SMI boli pridelené na rok 2019 (po vnútorných rozpočtových opatreniach) rozpočtové prostriedky v hodnote 607 274 €. Prehľad týchto pridelených výdavkov a ich čerpanie za rok 2019 je uvedený v tabuľke č. 20.

Tabuľka č. 20: Prehľad čerpania bežných výdavkov v roku 2019 v €

Položka, podpoložka ekonomickej klasifikácie	Rozpočet po úpravách	Čerpanie rozpočtu	% čerpania
610 mzdy, platy	326 499,00	326 499,00	100
620 odvody do poisťovní	129 850,78	129 850,78	100
630 Tovary a ďalšie služby	138 521,64	138 436,43	99,94
640 bežné transfery	1 106,58	1 106,58	100
714 kapitálové výdavky	11 296,00	11 296,00	100
Celkové plnenie	607 274,00	607 188,79	99,99

Príjmy

Za porušenie zákona o metrológii a zákona o zhode SMI ukladá pokuty, ktoré sú príjmom štátneho rozpočtu a ďalšou zložkou príjmov sú iné príjmy, ktoré vzniknú z ostatnej činnosti SMI. Na rok 2019 mu boli po vykonaných vnútorných rozpočtových opatreniach predpísané príjmy v hodnote 200 000 €. V roku 2019 predstavovali príjmy z celkovej činnosti SMI sumu 234 328,58 €, čím bol na 117,16 % splnený stanovený záväzný ukazovateľ. Najpodstatnejšiu časť tvorili príjmy z pokút a úrokov z omeškania v sume 233 823,86 €. Zostávajúcu časť príjmov tvorili iné nedaňové príjmy – vratky z minulých období v sume 144,72 € a príjem z predaja kapitálových aktív v hodnote 360,00 €.

Pohľadávky

V prípade pohľadávok z právoplatne uložených pokút po lehote splatnosti SMI na základe písomnej žiadosti povinnej osoby, ktorá nemohla svoj dlh riadne a včas plniť a boli dodržané podmienky uvedené v § 7 zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v roku 2019 uzatvoril 23 Dohôd o splátkach

v celkovej výške 12 560 €. Ďalej v prípade pohľadávok z právoplatne uložených pokút po lehote splatnosti, pri ktorých nebola uzatvorená dohoda o splátkach pohľadávky, SMI spolupracoval s 51 súdnymi exekútormi. V roku 2019 SMI podal 58 návrhov na vykonanie exekúcie s pohľadávkami v sume 29 960 €. V sledovanom období boli v rámci exekučných konaní vymožené finančné prostriedky v sume 15 202,53 €.

SMI eviduje k 31. decembru 2019 pohľadávky v sume 394 584,15 €.

Záväzky

K 31. decembru 2019 vykazoval SMI celkové krátkodobé záväzky v hodnote 58 444,35 €, z toho záväzky z obchodného styku v sume 15 634,43 € a záväzky v sume 2 140 € za vopred prijaté platby za pokuty pred nadobudnutím právoplatnosti.

Záväzky voči zamestnancom boli v sume 22 294,45 €, daňové záväzky (preddavok na daň z príjmov zo závislej činnosti) v sume 3 622,89 € a záväzky voči inštitúciám sociálneho a zdravotného zabezpečenia v sume 14 752,58 €.



SNAS je verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom o akreditácii. SNAS je v zmysle nariadenia č. 765/2008 jediným vnútroštátnym akreditačným orgánom v SR, ktorý vykonáva akreditáciu orgánov posudzovania zhody ako činnosť orgánu verejnej moci uznaným vládou SR.

SNAS akredituje podľa medzinárodne platných normatívnych dokumentov radu ISO/IEC 17000, ISO 15000 v súlade s európskou a národnou legislatívou a povinnými aplikačnými dokumentmi medzinárodných organizácií – EA, ILAC, IAF a FALB:

- subjekty, ktoré pôsobia v oblasti kalibrácie, skúšania, vyšetřovania, inšpekcie, certifikácie systémov manažérstva, certifikácie produktov, certifikácie osôb,
- organizátorov skúšok spôsobilosti,
- environmentálnych overovateľov,
- overovateľov emisií skleníkových plynov,
- prípadne aj iné činnosti, na ktoré sa vzťahujú akreditačné požiadavky stanovené medzinárodne uznávanými normatívnymi dokumentmi.

V zmysle nariadenia č. 765/2008 sa SNAS pravidelne podrobuje vzájomnému hodnoteniu (evaluácii) zo strany EA, ktorá preveruje dodržiavanie medzinárodnej normy a pravidiel stanovených pre akreditáciu. Monitorujúcou autoritou nad dodržiavaním zákona je ÚNMS SR.

Výsledkom činnosti SNAS je udelenie akreditácie orgánom posudzovania zhody, ktorá potvrdzuje ich spôsobilosť vykonávať deklarované činnosti nestranne, nezávisle a na požadovanej profesionálnej úrovni a ktorá je uznávaná doma i v zahraničí. SNAS tak poskytuje zákazníkom orgánov posudzovania zhody požadovaný stupeň garancie, že výsledky činnosti orgánu posudzovania zhody sú hodnoverné. U akreditovaných právnických osôb a fyzických osôb vykonáva SNAS tiež pravidelný dohľad nad plnením požiadaviek akreditácie.

Povinnosti SNAS pri hodnotení súladu práce testovacích pracovísk so zásadami správnej laboratórnej praxe (ďalej len „SLP“) pri vykonávaní neklinických štúdií zdravotnej a environmentálnej bezpečnosti chemických látok v testovacích pracoviskách, sú uvedené v zákone č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zмене a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

v znení neskorších predpisov, ako aj v nariadení vlády SR č. 320/2010 Z. z., ktorým sa upravujú činnosti testovacích pracovísk a činnosti inšpektorov vykonávajúcich inšpekcie, audit a overovanie dodržiavania zásad správnej laboratórnej praxe v znení nariadenia č. 92/2012 Z. z. Pri vykonávaní inšpekcií v zahraničí postupuje SNAS podľa smerníc pre oblasť SLP.

SNAS aj v roku 2019 realizoval všetky opatrenia a plnil všetky záväzky, aby si zachoval svoj status poskytovateľa medzinárodne uznanej akreditácie. SNAS ako riadny člen medzinárodných akreditačných organizácií EA, ILAC, IAF si udržal signatárstvo všetkých doteraz existujúcich dohôdovorov týchto organizácií o vzájomnom uznávaní Multilateral Agreement (ďalej len „MLA“) a Mutual Recognition Agreement (ďalej len „MRA“).

EA MLA

- pre oblasti akreditácie kalibračných laboratórií a skúšobných, vrátane medicínskych laboratórií,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich systémy manažérstva,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich produkty,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich osoby,
- pre oblasť akreditácie inšpekčných orgánov,
- pre oblasť akreditácie na validáciu a verifikáciu,
- pre oblasť akreditácie organizátorov skúšok spôsobilosti.

ILAC MRA

- pre oblasti akreditácie kalibračných a skúšobných, vrátane medicínskych laboratórií,
- pre oblasť akreditácie inšpekčných orgánov,
- pre oblasť akreditácie organizátorov skúšok spôsobilosti.

IAF MLA

- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich systémy manažérstva,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich produkty,
- pre oblasť akreditácie na validáciu a verifikáciu,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich osoby.

V roku 2019 SNAS absolvoval pravidelné evaluačné posudzovanie zo strany FALB. Správa z evaluácie zatiaľ nebola prerokovaná. V máji 2019 bolo prijaté rozhodnutie EA Multilateral Agreement Council (ďalej len „MAC“) o potvrdení rozsahu MLA a o jeho rozšírení o akreditáciu organizátorov skúšok spôsobilosti (PTP). Tiež bolo potvrdené vykonávanie činností v súlade s ISO/IEC 17011: 2017.

SNAS ako člen EA, ILAC, IAF a FALB sa povinne zúčastňoval na zasadnutiach všetkých výborov a valných zhromaždení týchto medzinárodných organizácií a intenzívne spolupracoval na prieskumoch alebo pripomienkovaniach pripravovaných povinných aplikačných dokumentov.

V roku 2019 SNAS hospodáril s vlastnými príjmami, najmä s platbami za poskytnuté akreditačné služby, ako aj s príspevkom zo štátneho rozpočtu na výdavky spojené s povinným členstvom SNAS v medzinárodných organizáciách.

Výnosy v roku 2019 dosiahli výšku 2 095 917 €, čo predstavuje 108 % plnenia plánu.

Náklady v roku 2019 dosiahli výšku 2 006 631 €, čo predstavuje 104 % plnenia plánu. Členské príspevky do ILAC, IAF, EA predstavovali v roku 2019 spolu 22 958 €.

K 31. decembru 2019 pohľadávky z obchodného styku predstavujú spolu sumu 195 388 €, z toho 121 360 € sú neuhradené faktúry do lehoty splatnosti a 74 028 € sú neuhradené faktúry po lehote splatnosti. Hospodárenie SNAS za rok 2019 je detailnejšie rozpracované v Účtovnej závierke SNAS za rok 2019 a vo Výročnej správe o hospodárení SNAS za rok 2019.

Pôsobenie a činnosti SNAS v roku 2019 boli plne v súlade s poslaním poskytovať akreditáciu orgánov posudzovania zhody v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO/IEC 17011 a zákona o akreditácii. SNAS svojou činnosťou zastáva dôležitú úlohu v národnom systéme posudzovania zhody pri akreditácii právnických a fyzických osôb pôsobiacich v regulovanej a neregulovanej oblasti.



APVV – Agentúra na podporu výskumu a vývoja

BIPM – Medzinárodný úrad pre váhy a miery

BIS – Indický národný komitét
(Bureau of Indian Standards)

C.I.P. – Stála medzinárodná komisia pre skúšky
ručných palných zbraní

CIML – Medzinárodný výbor pre legálnu metrologiu

COOMET – Euroázijská regionálna metrologická orga-
nizácia

EA – Európska spolupráca na akreditáciu

EK – Európska komisia

EMIRP – Európsky metrologický výskumný program

ES – Európska smernica

EÚ – Európska únia

EUDAMED – Európska databáza zdravotníckych pomô-
cok

FALB – Fórum akreditačných a licenčných orgánov

EURAMET – Európska asociácia národných metrologi-
ckých inštitútov

IAF – Medzinárodné akreditačné fórum

ILAC – Medzinárodná organizácia na akreditáciu labo-
ratórií

MAC – Rada pre mnohostrannú dohodu
(Multilateral Agreement Council)

MID – Smernica Európskeho parlamentu a Rady
2014/32/EÚ o harmonizácii právnych predpisov člen-
ských štátov týkajúcich sa sprístupňovania meradiel na
trhu

MLA – Mnohostranná dohoda
(Multilateral Agreement)

MRA – Dohoda o vzájomnom uznávaní
(Mutual Recognition Agreement)

Nariadenie č. 765/2008 – nariadenie Európskeho par-
lamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým
sa ustanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad
trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a kto-
rým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93

Nariadenie EÚ č. 920/2013 – Vykonávacie nariadenie
Komisie (EÚ) č. 920/2013 z 24. septembra 2013 o au-
torizácii notifikovaných orgánov a dohľade nad nimi
podľa smernice Rady 90/385/EHS o aktívnych implan-
tovateľných zdravotníckych pomôckach a smernice
Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach

Nariadenie o európskej normalizácii – Nariadenia
Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012
z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, kto-
rým sa menia a dopĺňajú smernice Rady 89/686/
EHS a 93/15/EHS a smernice Európskeho parla-
mentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/
ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/
ES a 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie
Rady 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamen-
tu a Rady č. 1673/2006/ES

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)
2017/745 o zdravotníckych pomôckach – Nariade-
nie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/745
o zdravotníckych pomôckach, zmene smernice
č. 2001/83/ES, nariadenie (ES) č. 178/2002 a nariade-
nia (ES) č. 1223/2009 a o zrušení smerníc Rady 90/385/
EHS a 93/42/EHS

NAWID – Smernica Európskeho parlamentu a Rady
2014/31/EÚ o harmonizácii právnych predpisov člen-
ských štátov týkajúcich sa sprístupňovania váh s neu-
tomatickou činnosťou na trh

NP – Národný projekt Zavádzanie a podpora mana-
žérstva kvality v organizáciách verejnej správy

NIS TN – Národné informačné stredisko pre technickú
normalizáciu

NNO – Národný normalizačný orgán

NPK SR – Národný program kvality SR

NS – Národné stanoviská

OIML – Medzinárodná organizácia pre legálnu metro-
logiu

OM – Odbor metrologie

OKPR – Odbor kvality a projektového riadenia

OSEZ – Odbor skúšobníctva a európskych záležitostí

OTN – Odbor technickej normalizácie

PC – Projektové komisie

PRTN – Program rozvoja technickej normalizácie

Pohľadávky – Pohľadávky štátu v správe ÚNMS SR

Rada NPK SR – Rada národného programu kvality SR

RTN – Rada pre technickú normalizáciu

SAR – Slovenská akreditačná rada

SC – Subkomisia

SLM, n. o. – Slovenská legálna metrológia, n. o.

SLP – Správna laboratórna prax

Smernica (EÚ) 2015/1535 – Smernica Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2015/1535

SMI – Slovenský metrologický inšpektorát

SMK – Systém manažérstva kvality

SMÚ – Slovenský metrologický ústav

SNAS – Slovenská národná akreditačná služba

SR – Slovenská republika

STN – Slovenské technické normy

TC – Technická komisia

TNI – Technické normalizačné informácie

TSÚ Piešťany, š. p. – Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p.

ÚNMS SR – Úrad pre normalizáciu metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky

ÚOŠS – Ústredné orgány štátnej správy

WG – Pracovná skupina

WELMEC – Európska organizácia pre legálnu metrológiu

WMO – World Meteorological Organization (Svetová meteorologická organizácia)

WP.6 EHK OSN – Pracovná skupina pre stratégiu v oblasti regulačnej spolupráce a normalizácie Európskej hospodárskej komisie pri Organizácii spojených národov

Zákon o akreditácii – Zákon č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon o finančnej kontrole a audite – Zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon o metrológii - Zákon č. 157/2018 o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy – Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon o sťažnostiach - Zákon č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov

Zákon o prekážkach voľného pohybu tovaru – zákon č. 55/2018 o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru v znení neskorších predpisov

Zákon o technickej normalizácii – Zákon č. 60/2018 o technickej normalizácii v znení zákona č. 215/2019 Z. z.

Zákon o verejnom obstarávaní – Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon o zhode – Zákon č. 56/2018 o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov

