

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

Výročná správa 2018



ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU,
METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Obsah

1.	Identifikácia organizácie	2
2.	Príhovor predsedu	5
3.	Poslanie, krátkodobý a strednodobý výhľad	6
4.	Správa služobného úradu	8
5.	Legislatíva	11
6.	Kontrola	13
7.	Vnútorný audit	15
8.	Ekonomika	16
9.	Technická normalizácia	22
10.	Metrológia	27
11.	Kvalita	30
12.	Skúšobníctvo a európske záležitosti	37
13.	Slovenský metrologický ústav	44
14.	Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p.	49
15.	Slovenská legálna metrológia, n. o.	53
16.	Slovenský metrologický inšpektorát	57
17.	Slovenská národná akreditačná služba	60
18.	Register používaných skratiek	63

1. Identifikácia organizácie

Názov:	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej „ÚNMS SR alebo úrad“)		
Sídlo:	Štefanovičova 3, 810 05 Bratislava 15		
Rezort:	ústredná štátna správa		
Štatutárny orgán:	Ing. Pavol Pavlis		
Dátum vzniku:	1. januára 1993	IČO:	30810710
Kontakt:	tel.: +421 2 5748 5100	web sídlo:	www.unms.sk

VRCHOLOVÉ VEDENIE

Predseda	Ing. Pavol Pavlis
Generálny tajomník služobného úradu	Ing. František Daniš

RIADITELIA

Kancelária predsedu úradu	Mgr. Milan Mikula
Kancelária generálneho tajomníka služobného úradu	Mgr. Peter Valo
Odbor ekonomiky	Ing. František Kurej, PhD.
Odbor legislatívy	Mgr. Lucia Held
Útvar kontroly	Ing. František Babuška
Útvar vnútorného auditu	Ing. Iveta Harušťáková
Odbor kvality a projektového riadenia	JUDr. Mgr. Anna Budiaková, PhD.
Odbor technickej normalizácie	Ing. Viera Huková
Odbor metrológie	Ing. Zbyněk Schreier, CSc.
Odbor skúšobníctva a európskych záležitostí	Ing. Monika Laurovičová

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“)	Geologická 1 821 06 Bratislava
Slovenský metrologický ústav (ďalej len „SMÚ“)	Karloveská 63 842 55 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 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 rokovacom 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 (ďalej len „Rady“) č. 765/2008, 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 sú 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

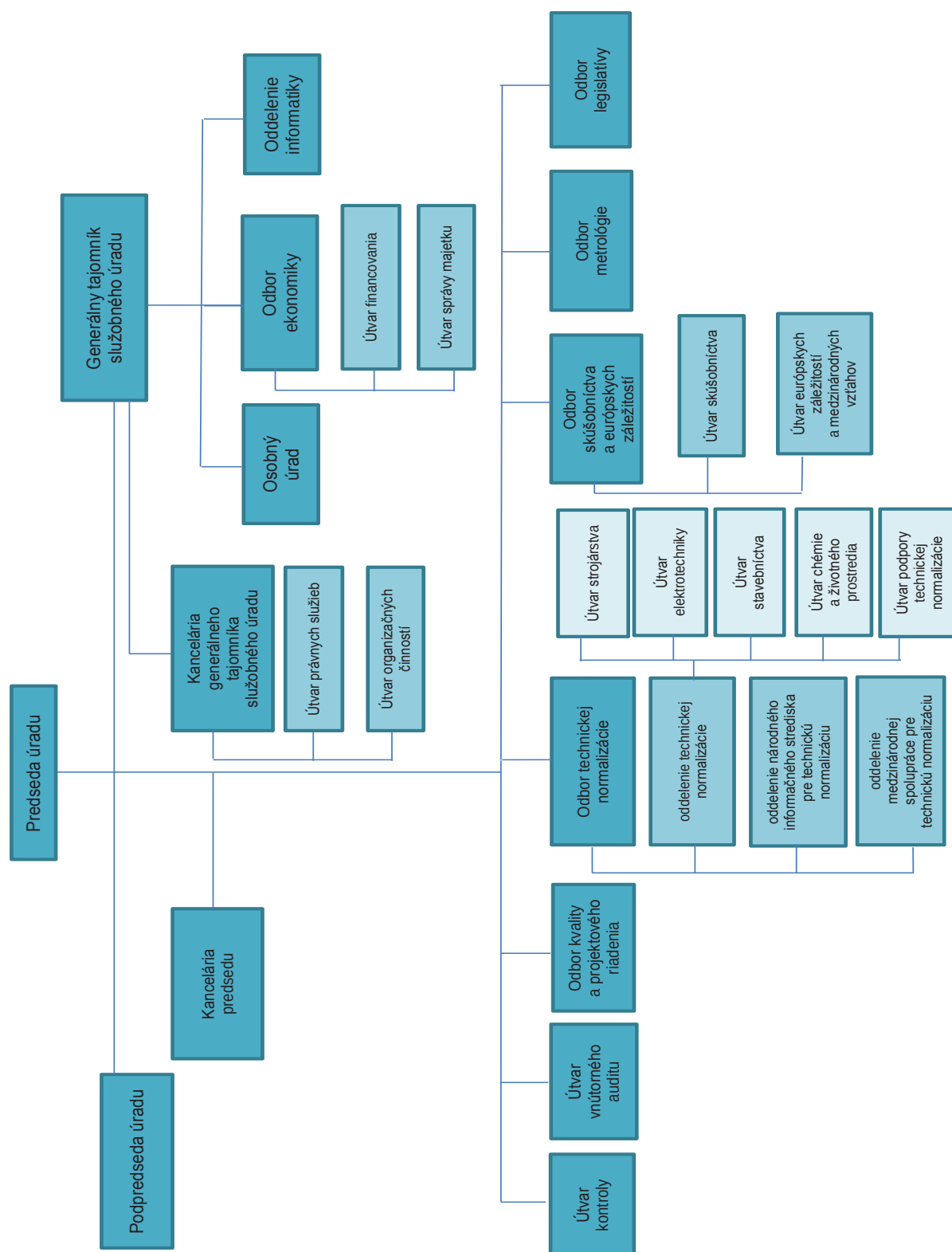
Rada pre technickú normalizáciu (ďalej len „RTN“) bola zriadená podľa zákona č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii (ďalej len „zákon o technickej normalizácii“) ako odborný a poradný orgán predsedu ÚNMS SR, ktorý zabezpečuje nezávislosť ÚNMS SR ako slovenského národného normalizačného orgánu (ďalej 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 „RNPK SR“) je zriadená a pôsobí ako odborný, poradný, iniciačný a koordinačný orgán predsedu ÚNMS SR pre uplatňovanie štátnej politiky kvality v SR. Úlohou RNPK SR je koordinovať aktivity ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy (ďalej len „ÚOŠS“) a vybraných inštitúcií pri presadzovaní aktivít v súlade s Národným programom kvality SR (ďalej len „NPK SR“) a podporovať rozvoj manažérstva kvality.

Schéma č. 1: Organizačná štruktúra ÚNMS SR k 31. decembru 2018



2. Príhovor predsedu

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky má za sebou mimoriadne náročné legislatívne obdobie, ktorého záverom bolo ukončenie legislatívneho procesu zákonov. Podarilo sa nám po devätnástich rokoch zmeniť zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a zároveň vytvoriť nové zákony, ktoré nám umožňujú v oblasti normalizácie, metrológie, skúšobníctva a posudzovania zhody vytvárať priaznivejšie prostredie pre rôzne hospodárske subjekty s dôrazom na aktuálne európske normy a požiadavky aplikačnej praxe. Naša činnosť má tiež nezastupiteľnú pozíciu pre verejnú správu, pre ktorú vytvára základ správneho a efektívneho fungovania a v konečnom výsledku ochraňuje nás občanov SR.



Zamestnanci nášho rezortu spoločnými silami vykonali kus dobrej práce, za čo im hneď v úvode úprimne ďakujem. Ich profesionálny prístup, entuziazmus a vysoké pracovné nasadenie boli základom pre úspešné prijatie nových zákonov, ktorými sú zákon č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii, zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii, zákon č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru a zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu.

Každý z týchto zákonov nám prináša nové úlohy, ktoré súvisia s aplikačnou praxou. Napríklad v oblasti technickej normalizácie je to úloha na vypracovanie vykonávacej vyhlášky o výške úhrad za poskytovanie slovenskej technickej normy a ďalších produktov a služieb technickej normalizácie, pri zohľadnení zásad a pravidiel pri poskytovaní a používaní technických noriem, ktoré nám vyplývajú z členstva v európskych a medzinárodných normalizačných organizáciách.

V súvislosti s novým zákonom o metrológii sme vydali dve vyhlášky ako vykonávacie predpisy k zákonu o metrológii. Konkrétne vyhlášku č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách a vyhlášku 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.

Pri novom zákone o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu nám bola určená nová kompetencia koordinátora činností dohľadu nad trhom pre určené výrobky. V tejto súvislosti plánujeme prehlbovať spoluprácu medzi orgánmi dohľadu a autorizovanými ako i notifikovanými osobami.

V minulom roku sme boli aktívni i v oblasti kvality. Hlavnou výzvou pre nás bolo dokončenie procesu prípravy národného projektu Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy, schválenie projektu Riadiacim orgánom Operačného programu Efektívna verejná správa a podanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok. Túto úlohu sme úspešne zvládli a začali sme s realizáciou viacerých aktivít, ktoré majú za cieľ zvýšenie kvality, zlepšenie fungovania a povedomia o kvalite v organizáciách verejnej správy. Okrem toho sme pozornosť venovali i tradičným aktivitám v oblasti kvality a úspešne sme zrealizovali ďalšie ročníky súťaží vyhlasovaných ÚNMS SR v oblasti kvality a spoločenskej zodpovednosti.

Rok 2018 bol náročný aj z pohľadu akreditácie. Slovenská národná akreditačná služba absolvovala pravidelné evaluačné posudzovanie zo strany Európskej akreditácie v celom rozsahu multilaterálnej dohody. Konečné rozhodnutie o potvrdení rozsahu pre Slovenskú národnú akreditačnú službu bude známe v prvej polovici roku 2019.

Zároveň sa nám podarilo finančne optimalizovať hlavné činnosti rezortu a to i s výhľadom pre budúce obdobie. Prispelo k tomu najmä zastabilizovanie transferu pre príspevkovú organizáciu Slovenský metrologický ústav, primerané mzdové ohodnotenie zamestnancov rezortu, či priebežné investovanie do majetku štátu. Aktívne hľadáme ďalšie možnosti financovania činností potrebných pre náš rozvoj ako aj rozvoj celej verejnej správy s čo možno najnižším dopadom na štátny rozpočet.

Verím, že sa nám podarí úspešne pokračovať v optimalizácii činností rezortu, tak aby sme vytvárali vhodné prostredie pre našich zamestnancov, externých dodávateľov, malé a stredné podniky, ako i veľkých hráčov, najmä však pre občanov SR.

Pavol Pavlis

3. Poslanie, krátkodobý a strednodobý výhľad

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 normalizácia, metrológia, skúšobníctvo a posudzovanie zhody, ale i akreditácia a trhový dohľad.

Medzi hlavné úlohy **v oblasti technickej normalizácie** v strednodobom výhľade bude implementácia nového zákona o technickej normalizácii do praxe. Nová právna úprava účinná od 1. apríla 2018 vytvára aktualizovaný legislatívny rámec pre technickú normalizáciu a súvisiace činnosti v danej oblasti, pričom vychádza z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1025 z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Rady č. 89/686/EHS a č. 93/15/EHS a smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 94/9/ES, č. 94/25/ES, č. 95/16/ES, č. 97/23/ES, č. 98/34/ES, 2004/22/ES, č. 2007/23/ES, č. 2009/26/ES a č. 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Rady č. 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (ďalej len „nariadenie o európskej normalizácii“) a z požiadaviek aplikačnej praxe. Ambíciou zákona je vytvoriť optimálne legislatívne prostredie pre všetky zainteresované subjekty v oblasti technickej normalizácie.

Jednou z hlavných priorít ÚNMS SR v oblasti technickej normalizácie bude zvýšenie podielu tvorby slovenských technických noriem (ďalej len „STN“) a technických normalizačných informácií (ďalej len „TNI“) v štátnom jazyku podľa kritérií prijatých a schválených na základe potrieb a podpory hospodárskej stratégie SR. Úloha bude zameraná najmä na tvorbu STN, resp. TNI v oblasti bezpečnosti a kvality výrobkov, postupov a služieb, v oblasti ochrany životného prostredia, spotrebiteľov a zraniteľných skupín, rozvoja inovácií a potrieb jednotlivých skupín hospodárskych subjektov s dôrazom na malé a stredné podniky (ďalej len „MSP“).

ÚNMS SR v krátkodobom horizonte zabezpečí pre širokú verejnosť bezplatné sprístupnenie terminologickej databázy na webovom sídle ÚNMS SR, implementáciu novej vyhlášky ÚNMS SR o výške úhrady za poskytovanie technickej normy, ako i postupné naštartovanie aktívnej spolupráce s dôrazom na získavanie mladých odborníkov za členov poradných orgánov a spracovateľov úloh technickej normalizácie.

V oblasti metrológie čaká ÚNMS SR v nasledujúcom roku pokračovanie v legislatívnom procese návrhu novej vyhlášky o meradlách a metrologickej kontrole, ktorá nahradí súčasnú vyhlášku č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov. V rámci nových úloh bude vláde SR predložená na prerokovanie Stratégia rozvoja metrológie SR.

Dôraz bude ÚNMS SR naďalej klásť na efektívny výkon metrologickej kontroly 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).

Prioritou nadchádzajúcich období **v oblasti kvality a projektového riadenia** bude realizácia aktivít v rámci národného projektu Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy. Ide najmä o koordináciu implementácií nástrojov manažérstva kvality vo vybraných ÚOŠS, v príspevkových a rozpočtových organizáciách, ako i v iných organizáciách verejnej správy a zriadenie CAF centra, v ktorom budú organizáciám verejnej správy poskytované konzultačné, vzdelávacie a analyticko-metodické činnosti. Realizovaním aktivít národného projektu sa zároveň 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 pokračovaním legislatívneho procesu zákona o sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu a prípravou vyhlášky ÚNMS SR s ustanovením základných požiadaviek a postupov posudzovania zhody, ako i presným ustanovením spôsobu označovania strelnej zbrane a streliva na civilné použitie. Z ďalších vytýčených krokov bude ÚNMS SR v nasledujúcich obdobiach aktualizovať metodické postupy týkajúce sa autorizácie, kontroly a činnosti autorizovaných a notifikovaných osôb, ako i aktualizovať metodické postupy komplexného informačného strediska.

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

Strednodobý výhľad **v oblasti akreditácie** bude zameraný na trvalé poskytovanie kvalitných akreditačných služieb, zabezpečovanie posudzovania v nových oblastiach akreditácie, prieskum potrieb rezortov, efektívnu spoluprácu s regulačnými autoritami v SR.

ÚNMS SR plánuje novelizovať zákon o akreditácii z dôvodu zosúladenia tohto zákona s potrebami aplikačnej praxe. Akreditačný systém SNAS bude v priebehu nasledujúcich období implementovať požiadavky novej technickej normy ISO/IEC 17011: 2017 so zameraním sa na efektívnu prácu s ľudskými zdrojmi a začiatkom nového roka prebehne evaluácia v oblasti schémy environmentálneho manažérstva.



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, zároveň pripravuje právne stanoviská, rozbor a výklady k otázkam pôsobnosti ÚNMS SR, najmä z oblasti obchodného, pracovného a správneho práva, ako aj ďalšie úlohy vyplývajúce z organizačného poriadku ÚNMS SR.

V roku 2018 v oblasti ľudských zdrojov osobný úrad zabezpečoval pre zamestnancov ÚNMS SR vzdelávanie podľa schváleného „Plánu vzdelávania zamestnancov na rok 2018“.

Realizácia vzdelávacích aktivít sa vykonávala rôznymi formami, napr. školeniami, web 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.

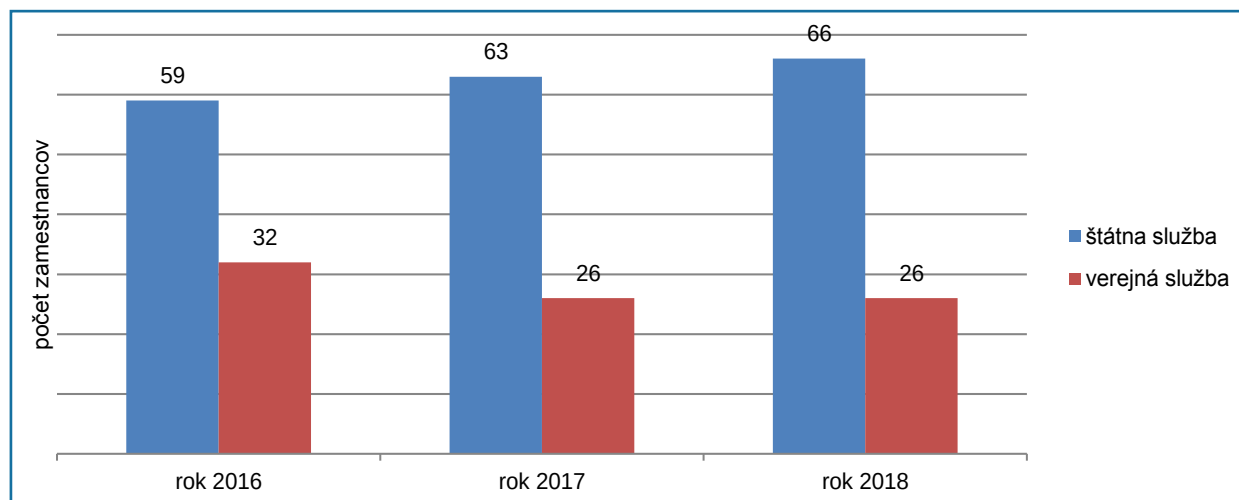
Tabuľka č. 1: Porovnanie počtu zamestnancov ÚNMS SR v rokoch 2014 – 2018

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	Evidenčný počet zamestnancov (fyzický)	% nárast (+) / pokles (–) evidenčného počtu zamestnancov
2014	77	91	+ 127,5 %
2015	81	90	- 1,1 %
2016	87	91	+1,1 %
2017	89	89	-2,2 %
2018	91	92	+3,4 %

Tabuľka č. 2: Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2016			k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018		
	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	59	35 (59,3%)	24 (40,7%)	63	38 (60,3%)	25 (39,7%)	66	43 (65,1%)	23 (34,9%)
stála štátna služba	53	32 (60,4 %)	21 (39,6 %)	58	35 (60,3%)	23 (39,7%)	62	42 (67,7%)	20 (32,3%)
dočasná štátna služba	6	3 (50 %)	3 (50 %)	5	3 (60 %)	2 (40 %)	4	1 (25%)	3 (75%)
práce vo verejnom záujme	32	16 (50 %)	16 (50 %)	26	14 (53,8%)	12 (46,2%)	26	17 (65,4%)	9 (34,6%)
SPOLU	91	51 (56,1 %)	40 (43,9 %)	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)

Graf č. 1: Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov za roky 2016 – 2018



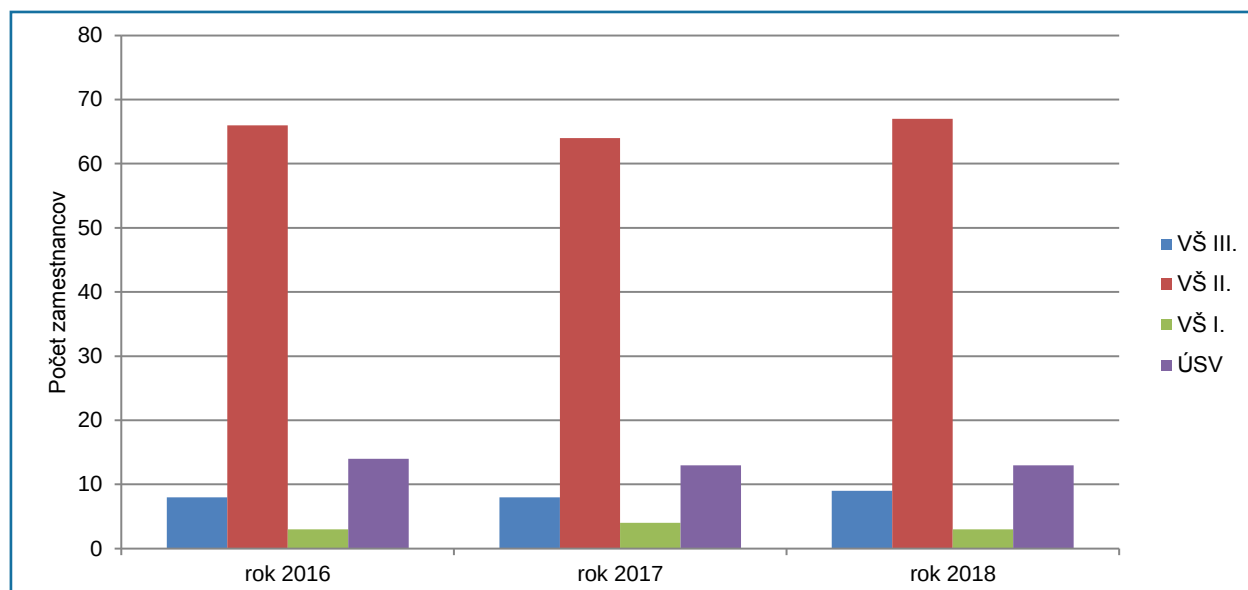
Tabuľka č. 3: Veková štruktúra zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2016			k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018		
	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	37	19 (51,4%)	18 (48,6 %)	31	17 (54,8%)	14 (45,2%)	34	20 (58,8%)	14 (41,2%)
od 36 rokov do 50 rokov	18	12 (66,6%)	6 (33,3%)	25	16 (64%)	9 (36%)	28	20 (71,4%)	8 (28,6%)
od 51 rokov do 60 rokov	27	17 (63 %)	10 (37 %)	25	17 (68%)	8 (32%)	22	15 (68,2%)	7 (31,8%)
nad 61 rokov	9	2 (22,2 %)	7 (77,7 %)	8	2 (25%)	6 (75%)	8	5 (62,5%)	3 (37,5%)
SPOLU	91	51 (56,1 %)	40 (43,9 %)	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)

Tabuľka č. 4: Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Ukazovateľ	k 31. decembru 2016			k 31. decembru 2017			k 31. decembru 2018		
	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	4 (50 %)	4 (50 %)	8	5 (62,5%)	3 (37,5%)	9	6 (66,7%)	3 (33,3%)
Vysokoškolské vzdelanie II. stupeň	66	38 (57,6 %)	28 (42,4 %)	64	38 (59,4%)	26 (40,6%)	67	44 (65,7%)	23 (34,3%)
Vysokoškolské vzdelanie I. stupeň	3	1 (33,3 %)	2 (66,6 %)	4	1 (25%)	3 (75%)	3	1 (33,3%)	2 (66,7%)
Úplné stredné vzdelanie	14	8 (57,1 %)	6 (42,9 %)	13	8 (61,5%)	5 (38,5%)	13	9 (69,2%)	4 (30,8%)
Základné vzdelanie	0	0 (0 %)	0 (0 %)	0	0 (0 %)	0 (0 %)	0	0 (0%)	0 (0 %)
SPOLU	91	51 (56,1 %)	40 (43,9 %)	89	52 (58,4%)	37 (41,6%)	92	60 (65,2%)	32 (34,8%)

Graf č. 2: Vzdelanostná štruktúra zamestnancov za roky 2016 – 2018



5. Legislatíva

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

V roku 2018 ÚNMS SR pracoval na týchto legislatívnych materiáloch:

- zákon č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru,
- zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii,
- zákon č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- nariadenie vlády SR č. 116/2018 Z. z., ktorým sa zrušuje nariadenie vlády SR č. 393/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na spotrebiče plyných palív v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády SR č. 117/2018 Z. z., ktorým sa zrušuje nariadenie vlády SR č. 35/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky,
- nariadenie vlády SR č. 124/2018 Z. z., ktorým sa zrušuje nariadenie vlády SR č. 183/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na zariadenia určené na osobnú lanovú dopravu v znení nariadenia vlády SR č. 78/2004 Z. z.,
- vyhláška č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách,
- vyhláška 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,
- vládny návrh zákona o sprístupňovaní strelných zbraní a streliva na civilné použitie na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 77/2016 Z. z. o sprístupňovaní rekreačných plavidiel a vodných skútrov na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 127/2016 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, 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,
- návrh nariadenia vlády SR, 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,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu,
- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 262/2016 Z. z. o vybavení námorných lodí,

- návrh nariadenia vlády SR, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore,
- návrh vyhlášky ÚNMS SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o základných požiadavkách, postupoch posudzovania zhody a spôsobe označovania strelnej zbrane a streľiva na civilné použitie,
- návrh vyhlášky ÚNMS SR o výške úhrady za poskytovanie technickej normy ÚNMS SR,
- návrh vyhlášky ÚNMS SR o meradlách a metrologickej kontrole.

V rámci medzirezortného pripomienkového konania počas roka 2018 bolo ÚNMS SR vypracovaných a odoslaných 659 stanovísk, z toho 70 zásadných pripomienok a 148 obyčajných pripomienok. Zároveň bolo vydaných 59 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.



6. Kontrola

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 (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.

V roku 2018 útvary kontroly za účelom skvalitnenia kontrolnej činnosti spracovali nové interné riadiace akty (ďalej len „IRA“), a to: Smernicu č. 14/2018 o systéme vnútornej a vonkajšej kontroly a Smernicu č. 16/2018 o finančnej kontrole na mieste.

Kontrolná činnosť ÚNMS SR bola realizovaná v súlade s Plánom kontroly na prvý a druhý polrok 2018 v organizačných útvaroch ÚNMS SR a v organizáciách v jeho pôsobnosti. V roku 2018 útvary kontroly v spolupráci s vecne príslušnými odbornými útvarmi vykonal spolu 15 kontrol, z toho 3 kontroly boli neplánované.

Kontroly boli zamerané najmä na:

- plnenie úloh štátnej správy,
- plnenie úloh z uznesení vlády SR,
- efektívnosť štátnej správy,
- dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov,
- dodržiavanie povinností vyplývajúcich z IRA zamestnancom ÚNMS SR,
- plnenie opatrení Strategického plánu boja proti korupcii v podmienkach ÚNMS SR.

Z celkového počtu 15 kontrol boli pri zistení nedostatkov vypracované 3 protokoly, ktoré sa týkali kontrol zameraných na:

- kontrolu rozhodnutí o registrácii a ich súlad so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, zákonom č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a IRA v pôsobnosti odboru metrológie ÚNMS SR,
- poskytovanie akreditačných služieb a plnenia povinností akreditačného orgánu podľa zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v SNAS,
- zabezpečenie kontrolnej činnosti a jej realizácia v rámci organizácie SMÚ.

V prípade zistenia nedostatkov boli vypracované zápisnice o prerokovaní protokolu o výsledku kontroly s určením povinností vedúcim kontrolovaných subjektov odstrániť zistené nezhody v stanovených 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.

V prípade kontrol, kde neboli zistené porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov alebo IRA, boli spracované záznamy o výsledku kontroly. U mnohých kontrol aj keď neboli zistené porušenia alebo nedostatky získané informácie pomohli vedúcim zamestnancom skvalitniť ich riadiacu a kontrolnú činnosť, ale tiež pomohli pri tvorbe, aktualizácii metodických usmernení a IRA.

Prínos kontrol vykonaných v priebehu roka 2018 bol v tom, že pomohli odhaliť nedostatky, na odstránenie ktorých boli prijaté nápravné opatrenia, ktoré boli základom pre správne nastavenie postupov a nových IRA podľa aktuálnych potrieb odborných útvarov.

SŤAŽNOSTI, INÉ PODANIA A PETÍCIE

ÚNMS SR v rozsahu svojej pôsobnosti zabezpečuje i prešetrenie 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 2018 boli rezortu ÚNMS SR doručené celkom 2 sťažnosti, čo znamená výrazné zníženie počtu o 6 sťažností oproti roku 2017. Z toho 1 sťažnosť vybavil ÚNMS SR v zákonnej lehote a po prešetrení ju vyhodnotil ako opodstatnenú. Prešetrovanie 1 sťažnosti, doručenej rezortnej organizácii SNAS, prešlo do roku 2019.

Kritika podávajúcich bola v prešetrovaných sťažnostiach zameraná na:

- konanie SMÚ pri certifikácii referenčných materiálov, kde sa sťažovateľ domnieval, že procesy s tým spojené sú nad rámec zákona o metrológii č. 142/2000 a vyhlášky č. 210/2000 v znení neskorších predpisov,
- neplnenie akreditačných požiadaviek certifikačného orgánu akreditovaného SNAS, spojené s neoprávneným vystavovaním certifikátov v akreditovanom režime.

Na odstránenie nedostatkov zistených v rámci vybavovania sťažnosti, ktorá bola vyhodnotená ako opodstatnená, boli prijaté nasledujúce opatrenia:

- dotknutí zamestnanci SMÚ boli Interným oznámením č. 50/600/18 písomne upozornení na zistené nedostatky, poučení o následkoch nedodržania predpísaných pracovných povinností a preškolení o dohodnutom postupe vybavovania doručených žiadostí v súlade so zákonom 157/2018 Z. z. o metrológii a platnými internými predpismi SMÚ,
- GR SMÚ menoval pracovnú skupinu na zabezpečenie aktualizácie a doplnenie organizačnej smernice „OS-18 Uznávanie zahraničných certifikovaných referenčných materiálov a certifikácia referenčných materiálov vyrábaných v SR.“ Predmetná smernica bola spracovaná v stanovenom termíne,
- bol aktualizovaný Štatút komisie pre certifikované referenčné materiály a Rokovací poriadok Komisie pre certifikované referenčné materiály.

Zo strany občanov nebola v roku 2018 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 2018 ÚNMS SR a organizáciám v zriaďovateľskej pôsobnosti doručených 70 podaní a z roku 2017 prešli 3 podania, čo predstavuje spolu 73 podaní vybavovaných v roku 2018. Oproti roku 2017, kedy bolo doručených 102 podaní, to predstavuje výrazný pokles o 32 podaní.

Z celkového počtu 68 vybavených podaní bolo 17 podaní opodstatnených, čo predstavuje výrazný pokles o 22 opodstatnených podaní menej oproti roku 2017. K 31. decembru 2018 zostali 4 nevybavené podania, ktoré prešli do roku 2019.

Zo 68 vybavených podaní tvorilo najväčšiu skupinu 20 podaní, podania doručené od Slovenskej obchodnej inšpekcie. Ako príklad najčastejších predmetov podaní boli podnety na používanie váh s neautomatickou činnosťou bez platného overenia, drevených metrov bez platného overenia, nepoužívanie taxametrov, používanie meračov pretečeného množstva vody bez platného overenia, a to najmä v súvislosti s ročným vyúčtovaním spotrebovaného množstva studenej alebo teplej vody, z oblasti používania povinne kalibrovaných meradiel a taktiež, či skutočný obsah balenia spotrebiteľsky baleného výrobku zodpovedá menovitému množstvu uvedeného na jeho obale.

Predmetom ďalších opakujúcich sa podaní bol v 7 prípadoch nesúhlas akreditovanej osoby s navrhnutým zložením posudzovacej skupiny. Predmetom 4 podaní bola požiadavka na preverenie činnosti iných orgánov posudzovania zhody akreditovaných SNAS.

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

7. Vnútný audit

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

Vnútné audity boli v roku 2018 realizované prednostne v ÚNMS SR, ale i v organizáciách v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti, t. z. v príspevkovej organizácii SMÚ a v rozpočtovej organizácii SMI.

Ročný plán jednotlivých vnútorných auditov na rok 2018 obsahoval 5 vnútorných auditov, z čoho jeden audit bol vykonaný v celej kapitole štátneho rozpočtu (overenie nastavenia riadenia rizík) a audit overenia splnenia prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov zistených vnútornými auditmi v roku 2017 a príčin ich vzniku sa týkal ÚNMS SR a SMÚ. Ďalšie dva audity boli vykonané len v ÚNMS SR (overenie a hodnotenie efektívnosti verejných prostriedkov vynaložených na vzdelávanie; predchádzanie podvodom a nezrovnalostiam) a jeden výlučne v SMÚ (overenie a hodnotenie finančných operácií a ich hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti).

V roku 2018 vnútorný auditor vypracoval Ročný plán auditov na rok 2018 a Ročnú správu o vykonaných vnútorných auditoch za rok 2017, ktoré v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite predložil Ministerstvu financií SR a Najvyššiemu kontrolnému úradu SR.

Na ÚNMS SR sa v priebehu roka 2018 reálne vykonalo 5 vnútorných auditov. Z opatrení prijatých povinnými osobami v roku 2017, ktorých splnenie bolo naplánované na rok 2018, boli splnené všetky opatrenia a odporúčania, čo preukazuje vykonaný vnútorný audit č. 5/2018. Vnútny auditor dohliadal aj na splnenie opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov v prípade vnútorných auditov vykonaných v roku 2018, ktorých opatrenia na odstránenie príčin ich vzniku boli všetky splnené v roku 2018, čo sa týka opatrení a odporúčaní vyplývajúcich z vnútorných auditov č. 1/2018 a č. 2/2018. Plnenie ostatných opatrení a odporúčaní, prijatých povinnými osobami pre ostatné tri vnútorné audity, bolo naplánované na rok 2019.

Útvar vnútorného auditu podľa Ročného plánu auditov v roku 2018 vykonal tieto audity:

- Vnútný audit s cieľom zhodnotiť a prijať primerané uistenie o správnosti nastaveného systému vzdelávania v podmienkach ÚNMS SR, ktorý je správcou kapitoly štátneho rozpočtu a ktorý má v predmetnom audite postavenie oprávnenej osoby. Vnútnym auditom, vykonávaným ako systémový audit, sa overovalo nastavenie a reálny stav dodržiavania systému vzdelávania v úzkej súčinnosti so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalších dotknutých všeobecne záväzných právnych predpisov a s platným a účinným interným riadiacim aktom v auditovanej oblasti v ÚNMS SR.
- Vnútný audit, ktorého cieľom bolo zhodnotiť a prijať primerané uistenie o správnosti nastaveného systému predchádzania podvodom a nezrovnalostiam v podmienkach ÚNMS SR. V tomto systémovom audite sa overovalo a hodnotilo nastavenie a reálny stav dodržiavania systému finančného riadenia v oblasti predchádzania podvodom a nezrovnalostiam, jeho nedostatky a zabezpečovanie nápravy podľa § 5 ods. 1 písm. h) zákona o finančnej kontrole a audite.
- Cieľom tretieho vnútorného auditu bolo zhodnotiť a prijať primerané uistenie o správnosti nastaveného systému finančného riadenia v oblasti výkonu základnej finančnej kontroly a príp. administratívnej finančnej kontroly v podmienkach SMÚ, ktorý je súčasťou kapitoly štátneho rozpočtu ÚNMS SR. Týmto vnútorným auditom sa overovalo nastavenie základnej finančnej kontroly a administratívnej finančnej kontroly ako súčasti finančného riadenia v SMÚ a reálny stav dodržiavania nastaveného systému finančnej kontroly v aplikačnej praxi.
- Cieľom ďalšieho vnútorného auditu bolo zhodnotiť a prijať primerané uistenie o správnosti nastaveného systému finančného riadenia v oblasti riadenia rizík v celej kapitole ÚNMS SR, t. z. v samotnom ÚNMS SR a v organizáciách v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti (SMÚ a SMI). Vnútný audit bol zameraný na overenie a hodnotenie realizovaného procesu riadenia rizík a jeho reálneho využívania na dosahovanie hlavných úloh ÚNMS SR.
- Piatym vnútorným auditom sa overovalo splnenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku zistených vnútornými auditmi vykonanými v roku 2017; týmto auditom sa nezistili nedostatky, všetky overované opatrenia boli splnené v určenom termíne a rozsahu.

8. Ekonomika

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, 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 NR 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 2018 boli ÚNMS SR ako rozpočtovej organizácii v schválenom rozpočte stanovené na 740 000 €. V priebehu roka 2018 bol záväzný ukazovateľ príjmov upravený na 790 000 €. K zmene záväzného ukazovateľa príjmov ÚNMS SR došlo realizáciou interného rozpočtového opatrenia na základe požiadavky SMI z titulu nemožnosti naplnenia príjmovej časti rozpočtu za udelené pokuty. O sumu 50 000 € bol navýšený rozpočet príjmov ÚNMS SR z poskytovania a distribúcie technických noriem.

Celkový rozpočet výdavkov ÚNMS SR po realizovaní rozpočtových opatrení vo výške 4 775 820 € predstavoval finančné zabezpečenie potrebné k plneniu úloh vyplývajúcich ÚNMS SR zo všeobecne záväzných právnych predpisov. V priebehu roka 2018 bolo realizovaných dvanásť rozpočtových opatrení Ministerstva financií SR:

- povolené prekročenie limitu výdavkov o 2 233 € v súlade s uplatnením § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, použitie rozpočtových prostriedkov z predchádzajúceho roka na investičnú akciu 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR, dofinancovanie rekonštrukcie kancelárskych priestorov na Karloveskej 63, Bratislava,
- povolené prekročenie limitu výdavkov kapitoly o 104 586 € na zvýšenie plátov zamestnancov v nadväznosti na § 5 zákona č. 333/2017 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2018 a na nariadenia vlády SR, ktorými sa upravujú platové tarify a stupnice platových taríf v súlade s kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2018, z toho pre organizáciu ÚNMS SR povolené prekročenie limitu výdavkov o 93 953 €,
- povolené prekročenie limitu výdavkov o 87 532 € na zabezpečenie finančných prostriedkov v súvislosti so zapojením ÚNMS SR do národného projektu Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy, z toho pre organizáciu ÚNMS SR povolené prekročenie limitu výdavkov o 76 490 €,
- povolené prekročenie limitu výdavkov kapitoly na medzirezortnom podprograme OEKOS „Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu – ÚNMS SR“ o 12 000 € presunom prostriedkov v rámci kapitoly ÚNMS SR z programu 082 „Štátna správa v oblasti technickej normalizácie, metrológie, kvality, posudzovania zhody a akreditácie“ na zabezpečenie finančného krytia dodania IP telefónov pre ÚNMS SR,
- povolené prekročenie limitu výdavkov o 127 853 € v súlade s uplatnením § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, použitie rozpočtových prostriedkov z predchádzajúceho roka na investičnú akciu 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR na zabezpečenie finančného krytia dodania klimatizačných zariadení do administratívnej budovy na Štefanovičovej 3, Bratislava,

- povolené prekročenie mzdových výdavkov organizácie ÚNMS SR presunom z podriadenej organizácie SMI v sume 3 939 € v súvislosti so zapojením kapitoly ÚNMS SR do národného projektu Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy,
- viazanie limitu výdavkov o 48 000 € za účelom implementácie mandátneho riešenia registratúry pre ÚNMS SR v IS DKS, presun prostriedkov do rozpočtu Ministerstva financií SR,
- povolené prekročenie limitu výdavkov o 2 147 € v súlade s uplatnením § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, uvoľnenie rozpočtových prostriedkov predchádzajúceho roka na investičnej akcii 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR,
- povolené prekročenie limitu výdavkov o 27 714 € na vybudovanie novej elektrickej prípojky pri administratívnej budove na Štefanovičovej 3, Bratislava,
- povolené prekročenie limitu kapitálových výdavkov o 91 000 € presunom z bežných výdavkov, z toho v rámci organizácie ÚNMS SR v sume 80 000 € na navýšenie výdavkov na investičnej akcii 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR,
- povolené prekročenie limitu kapitálových výdavkov o 57 000 € presunom z bežných výdavkov na navýšenie výdavkov na investičnej akcii 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR o 50 000 € a investičnej akcii 33740 Informačné technológie ÚNMS SR – podporná infraštruktúra o 7 000 €,
- viazanie kapitálových výdavkov ÚNMS SR v súlade s § 8 ods. 6 zákona 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v sume 178 861 €, z toho v organizácii ÚNMS SR v sume 167 861 € a to konkrétne na investičnej akcii 29371 Technické vybavenie ÚNMS SR o 159 861 € a na investičnej akcii 33740 Informačné technológie ÚNMS SR – podporná infraštruktúra o 8 000 €. Použitie týchto prostriedkov je plánované v roku 2019.

ZHODNOTENIE PLNENIA PRÍJMOV A VÝDAVKOV

PRÍJMY

Celkové dosiahnuté príjmy ÚNMS SR v roku 2018 predstavovali sumu 920 673 € (t. j. plnenie rozpočtu príjmov na 116,54 %). Najvyšší podiel tvorili príjmy z oblasti technickej normalizácie 825 913 €. Keďže v roku 2017 boli celkové príjmy organizácie 926 467 €, ÚNMS SR dosiahol medziročný pokles o 5 794 €, t. z. o 0,63 %. Medziročne došlo k poklesu príjmov z oblasti technickej normalizácie o 48 796 €, t. z. o 5,58 %, čo bolo čiastočne kompenzované nárastom príjmov z vlastníctva majetku o 42 329 €.

Tabuľka č. 5: Plnenie príjmov a výdavkov v €

	Ukazovateľ	Rozpočet 2018		Skutočnosť			% čerpania rozpočtu		Index	Zmena v €	% zmena
		schválený	upravený	2018	2017	2016	schv.	upr.			
A.	Daňové príjmy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B.	Nedaňové príjmy	740 000	790 000	920 673	926 467	903 220	124,42	116,54	0,99	-5 794	-0,63
	Z toho: Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	—	38 000	62 005	19 676	1 605	—	163,17	3,15	42 329	215,13
	Administratívne poplatky a iné poplatky a platby	740 000	752 000	825 913	876 309	899 310	111,61	109,83	0,94	-50 396	-5,75
	Kapitálové príjmy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Iné nedaňové príjmy	—	—	32 755	30 482	2 305	—	—	1,07	2 273	7,46
C.	Granty a transfery	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PRÍJMY SPOLU v €	723 000	790 000	920 673	926 467	903 220	127,34	116,54	0,99	-5 794	-0,63

	Ukazovateľ	Rozpočet 2018		Skutočnosť			% čerpania rozpočtu		Index	Zmena v €	% zmena
		schválený	upravený	2018	2017	2016	schv.	upr.			
A.	Bežné výdavky	4 620 249	4 613 755	4 608 208	3 916 501	3 932 219	99,74	99,88	1,18	691 707	17,66
	Z toho: Mzdy, platy, služobné príjmy a OOV	1 575 165	1 655 486	1 655 102	1 573 825	1 497 257	105,07	99,98	1,05	81 277	5,16
	Poistné a príspevok do poisťovní	610 881	636 580	636 580	609 215	552 746	104,21	100,00	1,04	27 365	4,49
	Tovary a služby	1 319 716	1 178 769	1 174 554	1 118 457	911 051	89,00	99,64	1,05	56 097	5,02
	Bežné transfery	1 114 487	1 142 920	1 141 972	615 004	971 165	102,47	99,92	1,86	526 968	85,69
	z toho: príspevkovým organizáciám	800 000	800 000	800 000	300 000	560 000	100,00	100,00	2,67	500 000	166,67
B.	Kapitálové výdavky	30 000	162 065	161 992	127 096	—	539,97	99,95	1,27	34 896	27,46
	VÝDAVKY SPOLU v €	4 650 249	4 775 820	4 770 200	4 043 597	3 932 219	102,58	99,88	1,18	726 603	17,97

VÝDAVKY

Na celkové výdavky v roku 2018 vynaložil ÚNMS SR 4 770 200 €, čo predstavovalo medziročný nárast o 726 603 €, t. z. o 17,97 %. K nárastu výdavkov došlo najmä v kategórii bežné transfery z dôvodu medziročnej zmeny bežného transferu pre príspevkovú organizáciu SMÚ. V ostatných kategóriách došlo taktiež k medziročnému nárastu z dôvodu investovania do dlhodobého majetku (nákup a inštalácia klimatizačných zariadení, nákup výpočtovej techniky) a z dôvodu valorizácie miezd.

Štruktúra výdavkov v roku 2018 bola nasledovná:

- najvýznamnejší podiel na výdavkoch (48,04 %) tvorili mzdy a odvody, ktoré boli na úrovni 2 291 682 €,
- na tovary a služby v rámci výdavkov ÚNMS SR použil prostriedky v sume 1 174 554 € (24,62 %),
- bežný transfer pre príspevkovú organizáciu SMÚ v sume 800 000 € (16,77 %) bol určený na plnenie úloh národnej metrologickej inštitúcie a úloh súvisiacich so správou majetku štátu. Transfer bol poskytnutý na základe podpísaného kontraktu medzi ÚNMS SR a SMÚ,
- členské príspevky do medzinárodných metrologických, normalizačných a akreditačných organizácií, aj príspevky SR do medzinárodných organizácií predstavovali sumu 294 816 € (6,18 %),
- kapitálové výdavky predstavovali 3,40 % čerpanie celkových výdavkov a boli vo výške 161 992 €,
- ostatné výdavky predstavovali 0,99 % čerpanie celkových výdavkov a boli vo výške 47 156 €.

Graf č. 3: Čerpanie výdavkov v roku 2018



610 – Výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania

V roku 2018 boli výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania vo výške 1 655 102 €, čo predstavuje medziročný nárast 81 277 € (5,16 %). Tento nárast bol spôsobený valorizáciou miezd.

620 – Výdavky na poistné a príspevky do poisťovní

V roku 2018 boli výdavky na poistné a príspevky do poisťovní vo výške 636 580 €, čo predstavuje medziročný nárast o 27 365 € (4,49 %). Nárast bol spôsobený valorizáciou miezd.

630 – Výdavky na tovary a služby

V roku 2018 boli výdavky na tovary a služby vo výške 1 174 554 €, čo predstavuje medziročný nárast o 56 097 € (5,02 %). Zvýšenie výdavkov oproti roku 2017 súviselo predovšetkým so zvýšením výdavkov v kategórii energie (ek. kat. 632), materiál (ek. kat. 633) a služby (ek. kat. 637). Naproti tomu zníženie výdavkov bolo zaznamenané v oblasti cestovné náhrady (ek. kat. 631), dopravné výdavky (ek. kat. 634), rutinná a štandardná údržba (ek. kat. 635), resp. nájomné (ek. kat. 636).

640 – Výdavky na bežné transfery

Tieto výdavky v roku 2018 predstavovali sumu 1 141 972 € a narástli medziročne o 526 968 € (36,67 %), čo bolo spôsobené najmä medziročným zvýšením výdavkov na bežný transfer pre príspevkovú organizáciu SMÚ, výdavkov na členské príspevky SR do medzinárodných organizácií, či výdavkov na odstupné, odchodné a nemocenské dávky zamestnancom.

600 – Bežné výdavky spolu

Na bežné výdavky v roku 2018 vynaložil ÚNMS SR spolu 4 608 208 €, čo predstavovalo medziročný nárast o 691 707 €, t.j. o 17,66 %.

700 – Kapitálové výdavky spolu

V roku 2018 kapitálové výdavky boli na úrovni 161 992 € čo predstavovalo medziročný nárast o 34 896 €, t. z. o 27,46 % a použili sa na nákup klimatizačných zariadení v administratívnej budove na Štefanovičovej 3, Bratislava a na nákup IT technológií za účelom zvýšenia efektívnosti a bezpečnosti pracovných činností ÚNMS SR.

B. POHLADÁVKY ŠTÁTU V SPRÁVE ÚNMS SR

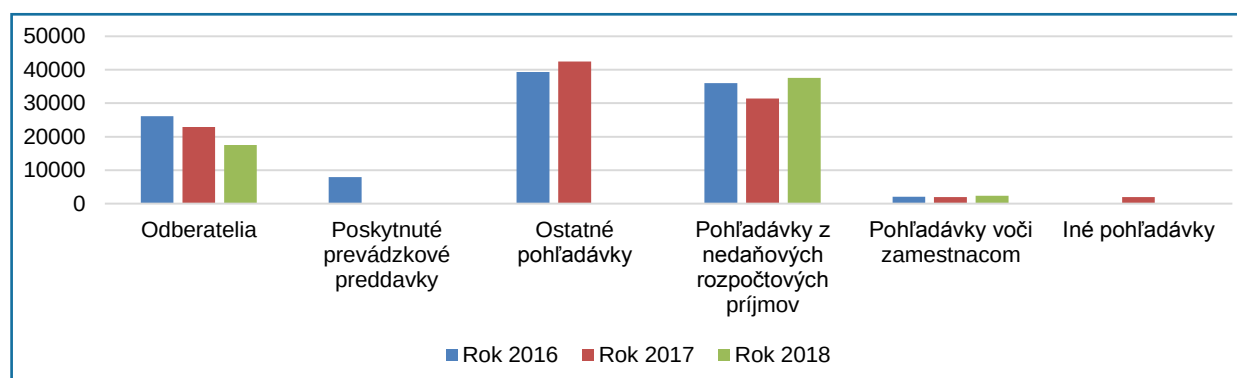
Členenie pohľadávok štátu k 31. decembra 2018

Pohľadávky štátu v správe ÚNMS SR (ďalej len „pohľadávky“) v roku 2018 predstavovali sumu 57 386,78 €. Najvyšší podiel tvorili pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov v sume 37 523,62 €. Keďže v roku 2017 predstavovali pohľadávky sumu 100 783,38 €, ÚNMS SR dosiahol medziročný pokles o 43 396,60 €, t. z. o 43,06 %. Dôvodom je najmä skutočnosť, že v roku 2018 sa medziročne znížili pohľadávky voči odberateľom, ostatné pohľadávky a iné pohľadávky, napriek tomu, že pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov a pohľadávky voči zamestnancom zaznamenali medziročný nárast.

Tabuľka č. 6: Pohľadávky za obdobie 2016 – 2018 v €

Ukazovateľ	Obdobie			Index	Zmena v €	% zmena
	2018	2017	2016	2018/2017	2018/2017	2018/2017
Odberatelia	17 514,33	22 929,84	26 165,01	0,76	–5 415,51	–23,62
Poskytnuté prevádzkové preddavky	—	—	8 000,00	—	—	—
Ostatné pohľadávky	—	42 473,54	39 295,93	—	–42 473,54	–100,00
Pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov	37 523,62	31 432,31	36 030,36	1,19	6 091,31	19,38
Pohľadávky voči zamestnancom	2 336,10	1 973,40	2 101,14	1,18	362,70	18,38
Iné pohľadávky	12,73	1 974,29	—	0,01	–1 961,56	–99,36
POHLADÁVKY SPOLU v €	57 386,78	100 783,38	111 592,44	0,57	–43 396,60	–43,06

Graf č. 4: Vývoj pohľadávok za obdobie rokov 2016 – 2018



Štruktúra pohľadávok v roku 2018 bola nasledovná:

- najvyšší podiel z celkových pohľadávok (65,39 %) tvorili pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov, ktoré dosiahli úroveň 37 523,62 €,
- pohľadávky voči odberateľom dosiahli úroveň 17 514,33 € (30,52 %),
- pohľadávky voči zamestnancom dosiahli úroveň 2 336,10 € (4,07 %),
- iné pohľadávky dosiahli úroveň 12,73 € (0,02 %).

311 – Odberatelia

K 31. decembru 2018 dosiahli pohľadávky voči odberateľom úroveň 17 514,33 €, čo predstavuje medziročný pokles o 5 415,51 € (23,62 %). Táto položka zahŕňa pohľadávky z predaja technických noriem.

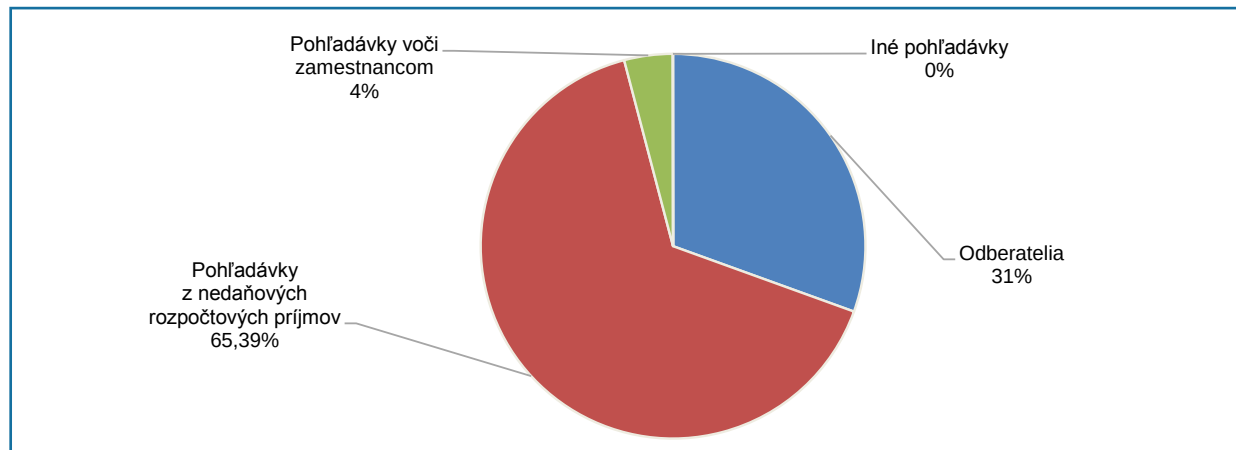
314 – Poskytnuté prevádzkové preddavky

K 31. decembru 2018 neboli evidované žiadne poskytnuté prevádzkové preddavky, rovnako ako v predchádzajúcom období v roku 2017.

315 – Ostatné pohľadávky

K 31. decembru 2018 neboli evidované žiadne ostatné pohľadávky, čo predstavuje medziročný pokles o 42 473,54 € (100,00 %). V predchádzajúcom období v roku 2017 táto položka zahŕňala pohľadávky súvisiace s Projektom Gruzínsko (ACE International Consultants, S.L.).

Graf č. 5: Štruktúra pohľadávok v roku 2018



316 – Pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov

K 31. decembru 2018 dosiahli pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov výšku 37 523,62 €, čo predstavuje medziročný nárast o 6 091,31 € (19,38 %). V rámci tejto položky sú evidované pohľadávky súvisiace s fakturáciou nájomného v zmysle zmlúv (SMÚ, BIONT, SNAS, STRABAG), s refakturáciou prevádzkových nákladov, tepelnej energie, nákladov súvisiacich s používaním zasadacích miestností, správy prevádzky a údržby (SMÚ, SNAS, STRABAG). Zároveň sú na tomto účte evidované pohľadávky súvisiace s refundáciou nákladov vynaložených na zahraničné pracovné cesty a s poplatkom za elektrickú energiu, vodu a hygienu (Caffe Espresso).

335 – Pohľadávky voči zamestnancom

K 31. decembru 2018 dosiahli pohľadávky voči zamestnancom úroveň 2 336,10 €, čo predstavuje medziročný nárast o 362,70 € (18,38 %). V rámci tejto položky je evidované stravné zamestnancov.

378 – Iné pohľadávky

K 31. decembru 2018 dosiahli iné pohľadávky výšku 12,73 €. V predchádzajúcom období v roku 2017 dosiahli pohľadávky v rámci tejto položky úroveň 1 974,29 €, čo predstavuje medziročný pokles o 1 961,56 € (99,36 %). Evidujú sa tu pohľadávky súvisiace s duplicitnými úhradami a dobropismi).

C. MAJETOK ŠTÁTU V SPRÁVE ÚNMS SR

V súlade so zákonom č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov ÚNMS SR vydal:

- rozhodnutie o prebytočnosti č. 2018/402/000136/00069 týkajúce sa dlhodobého hmotného majetku štátu (osobný automobil VW Caravelle kombi) zo dňa 5. januára 2018,
- rozhodnutie o dočasnej prebytočnosti č. 2018/402/000861/00356 týkajúce sa hnutelného majetku štátu (nábytok) zo dňa 23. januára 2018,
- rozhodnutie o dočasnej prebytočnosti č. 2018/402/001183/00466 týkajúce sa nehnuteľného majetku štátu (budova energobloku) zo dňa 6. februára 2018,
- rozhodnutie o dočasnej prebytočnosti č. 2018/402/009403/03161 týkajúce sa nehnuteľného majetku štátu (miestnosť č. 118, blok „A“) zo dňa 15. augusta 2018.

Nadväzne na vyššie uvedené rozhodnutia ÚNMS SR:

- o prebytočnosti dlhodobého hmotného majetku ÚNMS SR zmluvou o bezodplatnom prevode previedol motorové vozidlo VW Caravelle kombi Detskému domovu Prešov,
- o dočasnej prebytočnosti hnutelného a nehnuteľného majetku štátu ÚNMS SR uzatvoril zmluvu o výpožičke so SMÚ.

9. Technická normalizácia

Technická normalizácia je jedným z nástrojov odstraňovania technických prekážok obchodu. Výsledkom činnosti 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.

V roku 2018 zabezpečoval odbor technickej normalizácie (ďalej len „OTN“) činnosti v súlade so zákonom o technickej normalizácii a v zmysle nariadenia o európskej normalizácii.

Hlavnou činnosťou OTN bolo zabezpečovanie tvorby, poskytovania, preverovania a zrušenia STN a TNI ako aj zabezpečenie ochrany pred neoprávneným rozmnožením STN alebo TNI. Na základe členstva ÚNMS SR ako slovenského národného normalizačného orgánu 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 zrušenia európskych noriem, európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem a iných technických normalizačných informácií. A na základe memoranda o porozumení spolupracoval OTN pri tvorbe európskych noriem a európskych normalizačných produktov aj s Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy – ETSI.

Významnú zmenu v oblasti elektrotechniky od 1. januára 2018 spôsobilo nové označovanie európskych noriem prijatých európskou normalizačnou organizáciou CENELEC. V zmysle Frankfurtkej dohody sú európske normy, ktoré identicky preberajú medzinárodné normy Medzinárodnej elektrotechnickej komisie – IEC, označované ako EN IEC 6XXXX:20YY. Cieľom tejto zmeny je pomôcť používateľom noriem pri identifikovaní vzťahu medzi európskymi a medzinárodnými technickými normami.

V zmysle zákona o technickej normalizácii vznikol poradný orgán predsedu ÚNMS SR RTN, zabezpečujúci nezávislosť slovenského národného normalizačného orgánu. Na ustanovujúcom zasadnutí v prvom polroku 2018 bol členmi RTN schválený Štatút a rokovací poriadok RTN, ako aj kritériá na tvorbu STN a TNI v štátnom jazyku. V priebehu roka 2018 bol Štatút RTN zmenený Dodatkom č. 1, ktorý bol koncom roka 2018 zároveň s návrhom kritérií na rok 2019 predložený členom RTN na schválenie per rollam.

V rámci povinnosti implementácie všetkých európskych noriem OTN prijal 100 % európskych noriem do sústavy STN, pričom pri ich prevzatí prekladom do štátneho jazyka sa zameriaval najmä na harmonizované európske normy v oblasti bezpečnosti strojov, pyrotechnických výrobkov, osobných ochranných prostriedkov, zariadení detských ihrísk a hračiek, elektrických inštalácií a elektrickej bezpečnosti ako aj ďalších technických noriem špecifikujúcich požiadavky na bezpečnosť a kvalitu výrobkov, ochranu zdravia, majetku a životného prostredia, čím prispieval k zvyšovaniu konkurencieschopnosti slovenských podnikateľských subjektov a uľahčoval im prístup na medzinárodné trhy.

TVORBA STN

Tvorbu STN a TNI zabezpečuje ÚNMS SR v zmysle zákona o technickej normalizácii, pričom určuje spôsob prijatia európskych noriem a európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem a iných technických normalizačných informácií do sústavy STN. Taktiež zabezpečuje tvorbu a prijatie pôvodných národných STN a pôvodných TNI. Ak ÚNMS SR uhrádza náklady na tvorbu STN v štátnom jazyku, postupuje podľa osobitného predpisu, ktorým je zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Výber spracovateľov na vypracovanie STN a TNI, preberajúcich európske normy a európske normalizačné produkty, medzinárodné normy a iné technické normalizačné informácie, pri ktorých bol určený spôsob prijatia do sústavy STN v štátnom jazyku, sa uskutočňuje transparentne prostredníctvom programu rozvoja technickej normalizácie (ďalej len „PRTN“). Tento program je riadený metodickým usmernením Rozvoj skúšobníctva, technickej normalizácie a metrológie. Na základe odporúčaní národných technických komisií a na základe požiadaviek odbornej verejnosti alebo regulačných orgánov bolo v priebehu roka 2018 zverejnených 6 zoznamov,

ktoré obsahovali 287 úloh. Po výbere spracovateľa bolo s externými spracovateľmi prostredníctvom uzatvorených zmlúv zabezpečených 167 úloh. Na tvorbu pôvodných STN bola zverejnená výzva na realizáciu zákazky s nízkou hodnotou, predmetom ktorej bola tvorba sedemnástich pôvodných STN. Na základe vykonaného prieskumu trhu bolo vypracovaných 16 zmlúv na tvorbu pôvodných STN. Celkovo bolo v roku 2018 do plánu technickej normalizácie zaradených 1 666 normalizačných úloh na tvorbu STN vrátane ich zmien a na tvorbu TNI.

Tabuľka č. 7: Počet úloh na tvorbu STN a TNI v pláne technickej normalizácie od 1. januára 2018 do 31. decembra 2018

	Počet	Podiel v %
Európske normy	1 642	98,56
Medzinárodné normy	8	0,48
Ostatné STN a zahraničné normy	16	0,96

Okrem iných dôležitých úloh boli do PRTN zaradené úlohy na preklad verejnosťou očakávaných nových resp. revidovaných systémových noriem napr. ISO 45001: 2018 na systémy manažérstva a ochrany zdravia pri práci, ISO 37001: 2016 na systémy manažérstva proti korupcii a ISO 31000: 2018 na manažérstvo rizika.

OTN v roku 2018 evidoval 70 národných technických komisií a 2 pracovné skupiny, pričom bolo zorganizovaných 37 riadnych a 6 korešpondenčných rokovaní. Činnosť týchto poradných orgánov ÚNMS SR bola zameraná najmä na vyhodnotenie spôsobu zavedenia európskych a medzinárodných noriem do sústavy STN, na zabezpečovanie pripomienkovania a stanovísk k rôznym dokumentom činnosti technickej normalizácie na národnej, európskej a medzinárodnej úrovni.

MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

OTN zabezpečoval medzinárodnú spoluprácu pri tvorbe a zrušení európskych noriem, európskych normalizačných produktov, medzinárodných noriem a iných technických normalizačných informácií prostredníctvom expertov združených v medzinárodných a európskych technických komisiách (ďalej len „TC“), projektových komisiách (ďalej len „PC“), subkomisiách (ďalej len „SC“) alebo pracovných skupinách (ďalej len „WG“).

Zástupcovia ÚNMS SR sa aj v roku 2018 zúčastňovali na zasadnutiach riadiacich orgánov medzinárodných a európskych normalizačných organizácií ISO, CEN, CENELEC a ETSI.

Valné zhromaždenie CEN, Valné zhromaždenie CENELEC a spoločné valné zhromaždenie sa konali v Bledě, v Slovinsku v júni 2018. Jedným z hlavných výstupov z rokovania bola informácia o pokračovaní digitálnej transformácie európskeho normalizačného systému. Na základe strategického plánu digitálnej transformácie vznikli 4 pilotné projekty, ktoré vytvoria online platformu pre technickú normalizáciu, koncept technických noriem budúcnosti, strategické partnerstvá a inovácie v oblasti „open source“. ÚNMS SR pokračuje v aplikovaní automatizovaných spôsobov prenášania dát z európskych normalizačných organizácií a medzinárodných normalizačných orgánov do interných systémov slovenského NNO a naopak.

Delegácia ÚNMS SR sa zúčastnila Valného zhromaždenia ISO 26. - 28. septembra 2018 v Ženeve vo Švajčiarsku. Výročné zasadnutie ISO bolo na tému „Technické normy pre trvalo udržateľné ciele“. Dôležitým nástrojom k dosiahnutiu trvalo udržateľných cieľov je spoľahlivá infraštruktúra kvality. Ďalej delegáti potvrdili nevyhnutnosť zapájať mladú generáciu do technickej normalizácie, pokračovať v úspešnej spolupráci s IEC a začať tvoriť koncept technickej komisie budúcnosti.

V rámci výmeny skúseností a poznatkov medzi členmi medzinárodných normalizačných orgánov sa v januári 2018 zástupcovia OTN stretli s predstaviteľmi čínskeho národného komitétu a v júni 2018 sa uskutočnilo stretnutie zástupcov OTN so zástupcami americkej normalizačnej organizácie ASTM.

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	786	-	56	422	478	60,8
IEC (bez JTC 1)	193	-	6	90	96	49,7
CEN	397	397	-	-	397	100,0
CENELEC	199	199	-	-	199	100,0
ETSI	44	44	-	-	44	100,0

Členstvo v technických orgánoch ISO a IEC

ÚNMS SR ako slovenský NNO je aktívnym P-členom (participant) v 56 technických orgánoch ISO (ISO/TC/SC). V roku 2018 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/ IEC JTC 1/SC 34 SC). Svoju činnosť ukončili 3 ISO/TC a SC, v ktorých mal NNO P-členstvo a 3 ISO/TC/SC, v ktorých mal O-členstvo. Zároveň ÚNMS SR požiadal o O-členstvo v ďalších 5 ISO/TC/PC/SC, o aktívne P-členstvo v jednej ISO/TC (ISO/TC 211) a v dvoch ISO/TC/SC (ISO/TC 172/SC 6 a ISO/IEC JTC 1/SC 41). Taktiež požiadal o členstvo v ISO WG pre jedného externého národného odborníka, ktorý sa stal zvoláateľom tejto WG (ISO/TC 92/SC 4/WG 10). V sledovanom období ÚNMS SR nominoval štyroch delegátov na zasadnutia siedmich technických štruktúr ISO, v ktorých je SR P-členom. Experti spolupracujúci s ISO/TC/SC zaslali spolu 141 národných stanovísk (ďalej len „NS“) k dokumentom ISO.

Slovenský národný komitét IEC mal aktívne P-členstvá v 6 TC a SC. Experti pracujúci v týchto TC a SC spolu zaslali 142 NS. Spracovatelia medzinárodnej spolupráce sa osobne zúčastnili na 2 plenárnych zasadnutiach TC.

ČLENSTVO V TECHNICKÝCH ORGÁNOCH CEN A CENELEC

ÚNMS SR bol členom vo všetkých 397 aktívnych TC a subkomisiách CEN k 31. decembru 2018 (CEN/TC a CEN/TC/SC). V roku 2018 ÚNMS SR požiadal o členstvo piatich externých národných odborníkov v pracovných skupinách CEN (CEN/TC/WG) a nominoval 24 delegátov na 29 zasadnutí CEN/TC, SC a WG. Experti spolupracujúci s CEN/TC/SC zaslali spolu 518 NS k dokumentom CEN.

V CENELEC má slovenský národný komitét členstvo v 199 aktívnych technických orgánoch, t. j. v 78 komisiách CLC/TC, 15 subkomisiách CLC/TC/SC a 106 účelových skupinách, PS a spoločných PS Technickej rady CENELEC. Aktívne sa na práci zúčastňovali traja experti, ktorí poslali 35 NS.

V roku 2018 sa delegáti ÚNMS SR pravidelne zúčastňovali na zasadnutiach Technickej rady CEN a Technickej rady CENELEC, ktoré sú najvyššími technickými orgánmi CEN a CENELEC a riadia program normalizačných prác na európskej úrovni. Pre korešpondenčné hlasovanie technických rád bolo spracovaných 213 národných stanovísk.

Celkový počet platných dohôd a rámcových zmlúv na medzinárodnú spoluprácu v ISO a CEN bol 58 k 31. decembru 2018 a zabezpečuje sa nimi spolupráca s 96 CEN/TC a SC a s 59 ISO/TC a SC. V roku 2018 boli uzatvorené dve nové dohody o spolupráci, ktoré nahradili existujúce staršie dohody, resp. rámcové zmluvy o spolupráci. 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 s 16 IEC/TC a SC.

NÁRODNÉ INFORMAČNÉ STREDISKO PRE TECHNICKÚ NORMALIZÁCIU

V Národnom informačnom stredisku pre technickú normalizáciu (ďalej len „NIS TN“) sa priebežne spracúvali a sprístupňovali verejnosti STN a TNI v listinnej podobe, v elektronickej podobe alebo prostredníctvom služby STN-online. 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 2018 bolo poskytnutých odberateľom 545 českých noriem a 153 zahraničných (okrem českých) noriem. Služby NIS TN využilo v roku 2018 1 350 návštevníkov.

Poskytovanie STN a TNI sa realizovalo na základe dopytu verejnosti, čo značne prispelo k efektívnemu a hospodárnemu využívaniu finančných prostriedkov. Graficky spracovaných a vydaných bolo v sledovanom období 159 STN a TNI, ďalších 1 509 STN a TNI bolo vydaných iným spôsobom.

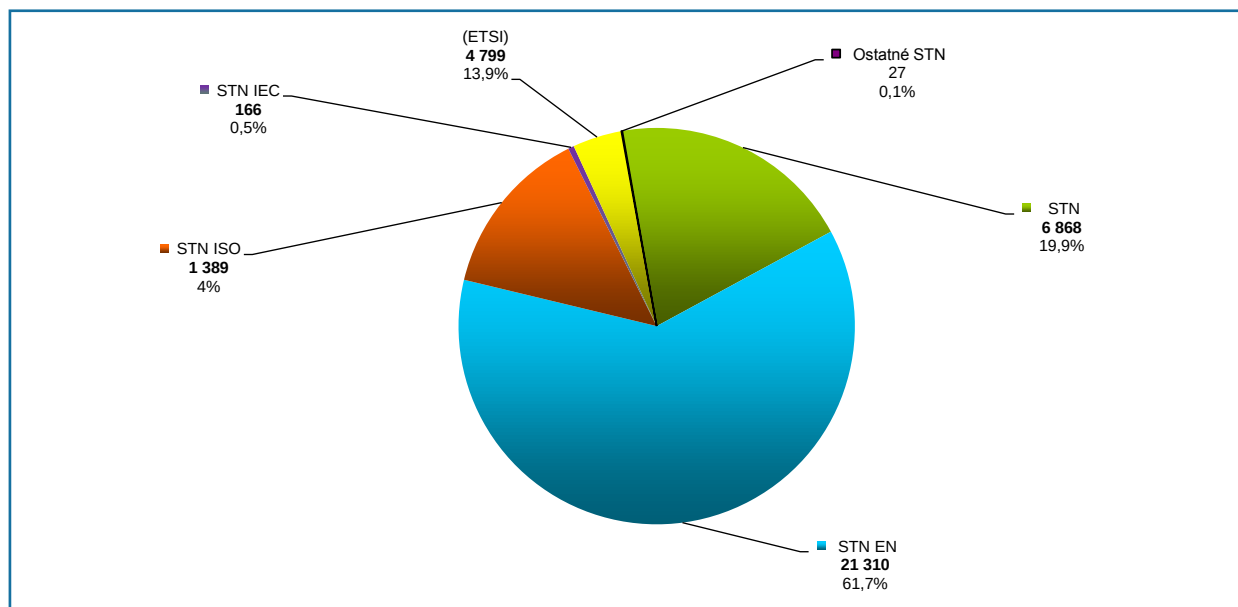
Na adresné požiadavky verejnosti bolo tlačou a elektronicke distribuovaných 21 068 STN a TNI, iných publikácií, medzinárodných a európskych normatívnych dokumentov.

V sledovanom období bolo v NIS TN spracovaných, vydaných a distribuovaných dvanásť čísel Vestníka ÚNMS SR s ročným nákladom 2 154 kusov a dve čísla časopisu Metrológia a skúšobníctvo v počte 111 kusov.

V roku 2018 sa ÚNMS SR okrem iného naďalej zameriaval na poskytovanie služby STN-online, ktorá umožňuje používateľom online prístup k STN vo formáte PDF v rámci ročného predplatného cez webové rozhranie.

Celkový počet technických noriem v sústave STN platných k 31. decembru 2018 bol 34 559 a ich prehľad podľa pôvodu je uvedený v grafe č. 6.

Graf č. 6: Prehľad platných STN podľa pôvodu k 31. decembru 2018



KEYMARK — JEDNOTNÁ EURÓPSKA ZNAČKA ZHODY

NNO zabezpečuje aj účasť na činnosti certifikačného modelu európskej normalizačnej organizácie CEN, tzv. Keymark. Administratívne činnosti a bežnú agendu v súvislosti so značkou Keymark zabezpečuje nemecká spoločnosť DIN CERTCO. Certifikačná rada CEN bola v roku 2017 zrušená rozhodnutím Valného zhromaždenia CEN č. 48/2017 a jej činnosti od 1. januára 2018 prevzala poradná skupina Administratívnej rady CEN (CACC POL). V roku 2018 počas mimoriadneho Valného zhromaždenia CEN v Bruseli, Belgicku delegáti schválili vypustenie ustanovení o Certifikačnej rade CEN zo štatútu CEN a úpravu Vnútorných predpisov CEN/CENELEC, Časť 4: Certifikácia.

SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY PODĽA ISO 9001

ÚNMS SR stanovil Politiku kvality OTN na rok 2018 ako prostriedok na riadenie organizácie smerom k zlepšovaniu poskytovaných služieb, ktorá vychádza z poverenia OTN vykonávať a zabezpečovať úlohy a povinnosti ÚNMS SR ako NNO a z úloh, ktoré pre oblasť technickej normalizácie vyplývajú zo zákona o technickej normalizácii. Na základe politiky kvality boli stanovené dva dlhodobé a dva krátkodobé ciele kvality, ktoré sa týkajú trvalého zlepšovania systému manažérstva kvality na OTN a zlepšovania poskytovania STN a iných služieb.



10. Metrológia

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 vymožitelnosti práva.

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

LEGISLATÍVA

OM v spolupráci s odborom legislatívy zabezpečoval v roku 2018 legislatívny proces:

- zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o metrológii“), ktorý bol schválený 15. mája 2018,
- vyhlášky ÚNMS SR č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách,
- vyhlášky 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,
- návrhu vyhlášky ÚNMS SR o meradlách a metrologickej kontrole, ktorá nahradí vyhlášku ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

ÚLOHY ROZVOJA METROLÓGIE

V roku 2018 OM podporil riešenie úloh, ktoré vyplynuli z jeho kompetencií, politík a koncepcií uvedených vo všeobecných ustanoveniach. Išlo o úlohy z oblasti medzinárodnej spolupráce a metodík, a to:

- z oblasti medzinárodnej spolupráce sa realizovala podpora činnosti technického výboru TC4 OIML (Etalóny a kalibračné a overovacie zariadenia). Aktívna podpora zabezpečila zvýšenie aktivity TC4, skvalitnenie výstupov z jeho činnosti motiváciou členov TC4 a externých odborníkov so zameraním na ich odborný potenciál,
- z oblasti metodiky sa vypracovali dve príručky pre internú potrebu ÚNMS SR, ako aj pre odbornú i laickú verejnosť: „Úloha neistoty merania v rozhodnutiach o posúdení zhody a pri overení určitého meradla“ a „Metodika expertného prieskumu metrologických charakteristík váh s neautomatizovanou činnosťou vrátane realizácie meraní na mieste používania váh“.

AUTORIZÁCIA A REGISTRÁCIA

V roku 2018 pripravil OM celkovo 30 rozhodnutí týkajúcich sa autorizácie na výkon overovania určených meradiel a na výkon úradného merania. Štruktúra rozhodnutí je uvedená v tabuľke č. 9. Ku koncu roka 2018 ÚNMS SR evidoval celkovo 72 autorizovaných osôb, z toho 63 na výkon overovania určených meradiel a 9 na výkon úradného merania.

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

Rok	Počet vydaných rozhodnutí				Počet autorizovaných osôb		
	Nové	Zmena	Zrušenie a zamietnutie	Spolu	Overovanie	Úradné meranie	Spolu
2014	16	27	6	49	73	13	86
2015	6	20	1	27	67	13	80
2016	6	32	5	43	67	11	78
2017	10	24	3	37	64	10	74
2018	5	23	2	30	63	9	72

V roku 2018 bolo na ÚNMS SR podaných 35 prihlášok na registráciu nových podnikateľov. ÚNMS SR vydal celkovo 151 rozhodnutí. Štruktúra rozhodnutí je uvedená v tabuľke č. 10. Ku koncu roka 2018 ÚNMS SR evidoval celkovo 1 291 registrovaných osôb.

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

Rok	Počet vydaných rozhodnutí			Počet registrovaných osôb
	Nové	Zmena	Spolu	
2014	61	92	153	1 240
2015	39	85	124	1 252
2016	49	86	135	1 269
2017	44	150	194	1 313
2018	20	69	89	1 291

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

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

Zástupcovia odboru sa aktívne zapájali aj do činnosti v rámci Európskej spolupráce v legálnej metrológii (ďalej len „WELMEC“). Zúčastnili sa dvoch zasadnutí výboru WELMEC a aktívne sa zapájali do činnosti 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 tomto roku bola na zasadnutí WG 6 spotrebiteľsky balené výrobky, ktoré sa konalo pri EK vytvorená nová pracovná skupina EK ADCO spotrebiteľské balenia, ktorá bude riešiť problémy vyskytujúce sa v oblasti spotrebiteľsky balených výrobkov a pri metrologickom dozore nad spotrebiteľsky balenými výrobkami.

SR je aktívnym členom Medzinárodnej organizácie pre legálnu metrológiu (ďalej len „OIML“) a riadi sekretariát technického výboru TC 4 – Etalóny a etalonážne zariadenia, prostredníctvom SLM, n. o. Zástupcovia OM pripomienkovali a zaslali stanoviská v predbežnom hlasovaní za nové návrhy odporúčaní a dokumentov OIML, čo je jednou z povinností členov OIML.

V októbri 2018 sa konalo v Hamburgu v Nemecku 53. zasadnutie Medzinárodného výboru pre legálnu metrológiu (ďalej len „CML“). Slovenská delegácia, ktorá sa zúčastnila zasadnutia, podporila schválenie viacerých medzinárodných odporúčaní OIML a podporila aj ekonomické opatrenia na skvalitnenie a zefektívnenie práce CML.

V novembri 2018 sa konalo vo Versailles vo Francúzsku 26. zasadnutie Medzinárodnej konferencie pre váhy a miery (ďalej len „CGPM“). Slovenská delegácia, ktorá sa zúčastnila zasadnutia CGPM, podporila schválenie všetkých uznesení a to: o revízii medzinárodnej sústavy jednotiek SI, o strategickom pláne Medzinárodného úradu pre váhy a miery (ďalej len „BIPM“), o novej definícii času, o dotačnom systéme BIPM a o spôsobe platení členských príspevkov členskými štátmi a postupu vylúčenia členského štátu, ktorý nezaplatil členský poplatok.

V mesiaci november zamestnanci OM mali prednášky z oblasti legislatívy pre oblasť metrológie pre účastníkov študijnej návštevy z Libanonu organizovanú PTB Nemecko.

AKTIVITY PRE METROLOGICKÚ VEREJNOSŤ

OM sa aktívne zúčastňoval na seminároch profesijných metrologických združení zameraných na aktuálne otázky z oblasti metrológie 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 48. Fóre metrológov organizovanom Slovenskou metrologickou spoločnosťou, na 48. a 49. zhromaždení Kalibračného združenia SR, seminári spoločnosti CHEMMEA, koordináčnej porade Slovenskej správy ciest, v rámci Dňa skúšobníctva a v rámci 1. Československého fóra metrológov. V roku 2018 ÚNMS SR vydával aj odborný časopis Metrológia a skúšobníctvo, do ktorého prispievajú aj zamestnanci odboru, či už tradičnou témou o činnosti autorizovaných osôb alebo informáciami z pracovných skupín medzinárodných organizácií a prehľadmi z metrologickej legislatívy. V roku 2018 boli vydané dve čísla časopisu v tlačenej verzii a štyri čísla elektronickej verzie, ktoré sú zverejnené na webovom sídle ÚNMS SR.

OCENENIA ZA METROLÓGIU

V roku 2018 pri príležitosti Svetového dňa metrológie predseda ÚNMS SR slávnostne udeľoval cenu J. A. Segnera za metrológiu, ktorej ocenenie získali traja jednotlivci a jeden kolektív zamestnancov (Kolektív oddelenia merania a metrológie Strojníckej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave). Cieľom ocenenia ÚNMS SR bolo vyzdvihnúť významný prínos osoby alebo kolektívu zamestnancov, ktorí prispeli k rozvoju metrológie a metrologického zabezpečenia meradiel, správnosti a jednotnosti meraní v SR alebo prispeli k informovaniu verejnosti o výsledkoch dosiahnutých v tejto oblasti.



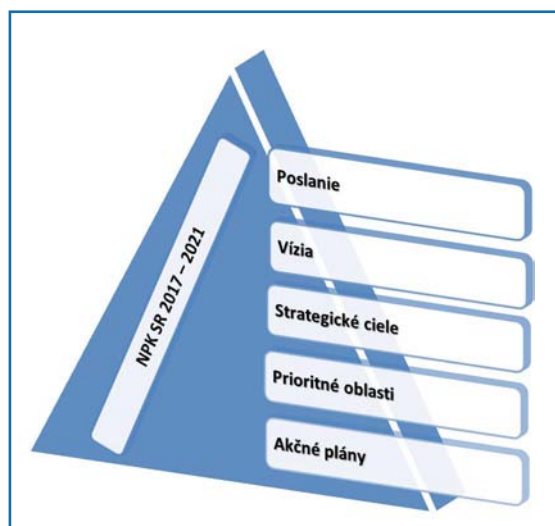
11. Kvalita

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. OKPR zabezpečuje viaceré aktivity vyplývajúce z NPK SR. Medzi najdôležitejšie z nich patrí najmä poskytovanie podpory pri zavádzaní manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy, ktoré OKPR realizuje prostredníctvom národného projektu. Ďalšími aktivitami OKPR, ktorými naplňa štátnu politiku kvality SR, je koordinácia a metodické zabezpečovanie Národnej ceny SR za kvalitu, Národnej ceny SR za spoločenskú zodpovednosť a ďalších súťaží v oblasti kvality.

NPK SR

NPK SR a jeho stratégiu na roky 2017 – 2021 schválila vláda SR dňa 14. decembra 2014 uznesením č. 594. Stratégia má zadefinované poslanie, víziu, strategické ciele a prioritné oblasti. Organizácie verejnej správy, ako aj súkromného sektora naplňajú NPK SR svojimi každodennými činnosťami. ÚOŠS si tieto činnosti definujú do Akčných plánov, ktoré v určených termínoch predkladajú a vyhodnocujú. Koordináciu činnosti ÚOŠS a ostatných zainteresovaných strán pri realizácii aktivít NPK SR zabezpečuje RNPK 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 najdôležitejších koncepčných zámerov ÚNMS SR je podpora zvyšovania kvality prostredníctvom nástrojov komplexného manažérstva kvality (model výnimočnosti EFQM a model CAF), príp. systému manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001: 2015. Zvyšovanie kvality je jednou z nosných tém NPK SR. Hlavným cieľom ako prispieť k plneniu poslania NPK SR a poslania ÚNMS SR je podporiť zavádzanie niektorého z uvedených nástrojov kvality v organizáciách verejnej správy, čo bude ÚNMS SR realizovať prostredníctvom národného projektu. Vo februári 2018 bol Riadiacemu orgánu (ďalej len „RO“) Operačného programu Efektívna verejná správa (ďalej len „OP EVS“) Ministerstva vnútra SR predložený na schválenie Zámer národného projektu „Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy“.

Cieľom národného projektu (ďalej len „NP“) je zvýšenie efektivity a kvality riadenia činností organizácií verejnej správy. Schválenie Zámeru NP prebehlo 15. marca 2018 na zasadnutí Monitorovacieho výboru OP EVS. Mesiac po jeho schválení bol predložený rozpracovaný návrh opisu a rozpočtu NP. V mesiacoch máj až júl sa realizovalo pripomienkovanie a komunikácia s RO, výsledkom čoho bola finálna verzia opisu a rozpočtu NP. V tomto období sa začali pripravovať partnerské zmluvy. RO na základe finálnych

podkladov vydal pre ÚNMS SR dňa 21. augusta 2018 vyzvanie pre NP s termínom podania Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „ŽoNFP“) do 30 dní od vyzvania. V auguste boli ÚNMS SR doručené aj partnerské zmluvy. Ku dňu 20. septembra 2018 bolo partnermi podpísaných 18 zmlúv, posledná bola doručená v novembri 2018. V termíne 21. septembra 2018 bola cez ITMS2014+ odoslaná v listinnej podobe ŽoNFP spolu so všetkými povinnými prílohami a rozpočtom. Na základe výzvy RO na doplnenie ŽoNFP bola dňa 14. novembra 2018 prepracovaná žiadosť predložená RO. Od tohto dátumu pokračovalo administratívne a následne odborné hodnotenie predloženej žiadosti, ktorého výsledkom bude rozhodnutie o schválení resp. neschválení.

Tabuľka č. 11: Partnerské organizácie zapojené do NP

Manažérstvo kvality			14	Štatistický úrad SR	ISO 9001
1	Ministerstvo vnútra SR	CAF	15	Slovenský metrologický inšpektorát	ISO 9001
2	Ministerstvo vedy, výskumu a športu SR	CAF	16	Národný inšpektorát práce	CAF
3	Ministerstvo životného prostredia SR	CAF	17	Štátna veterinárna a potravinová správa SR	CAF
4	Ministerstvo obrany SR	CAF	18	Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny SR	ISO 9001
5	Ministerstvo zdravotníctva SR	CAF	19	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice	ISO 9001
6	Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR	CAF	Systém manažérstva proti korupcii podľa normy ISO 37001		
7	Ministerstvo financií SR	EFQM	1	Úrad vlády SR	
8	Ministerstvo kultúry SR	CAF	2	Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu	
9	Úrad vlády SR	CAF	3	Slovenský metrologický inšpektorát	
10	Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu	ISO 9001	4	Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	
11	Úrad pre verejné obstarávanie	ISO 9001	Nástroj samohodnotenia kultúry kvality		
12	Národný bezpečnostný úrad	CAF	1	Ministerstvo vnútra SR	
13	Úrad priemyselného vlastníctva SR	CAF	2	Ministerstvo obrany SR	

S cieľom zabezpečenia všetkých odborných aktivít v rámci NP bola s účinnosťou od 30. júna 2018 vykonaná organizačná zmena. Na základe nárastu činností bol OKPR personálne posilnený o 11 štátnozamestnaneckých miest. Ku dňu 30. novembra 2018 bol počet zamestnancov OKPR 9, pričom k tomu istému dátumu bolo vyhlásených päť vonkajších výberových konaní. V súčinnosti s osobným úradom prišlo nielen k zmene opisov súčasných zamestnancov OKPR, ale i zamestnancov z iných organizačných útvarov, ktorí vykonávali práce na NP od 1. septembra 2018. Pre partnerov NP boli vytvorené usmernenia, metodické a pomocné materiály k procesu verejného obstarávania a k pracovno-právnym vzťahom. Priebežne sa uskutočňovali pracovné stretnutia s partnermi, predovšetkým s tými, ktorí začínajú s implementáciou niektorého z nástrojov v začiatkovej fáze NP.

V októbri 2018 začala implementačná časť systému manažérstva v Štatistickom úrade SR. Pôvodne plánovaná implementácia v Úrade vlády SR a v Úrade podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu sa presúva na ďalší rok, avšak v oboch organizáciách sa realizoval výber konzultačnej spoločnosti, stanovenie garanta, výber metodika a členov tímu. Postupne sa pripravovali ďalšie projektové aj odborné

podklady pre implementačnú časť NP a pre CAF centrum. V rámci implementácie modelu CAF, ktorá prebehne v 13 organizáciách, sa uskutočnilo pracovné stretnutie so školiteľmi/konzultantmi a posudzovateľmi modelu CAF, ktorým bol predstavený NP a osobitne jeho implementačná časť.

Dňa 30. novembra 2018 sa uskutočnilo úvodné stretnutie k implementácii modelu CAF (plánovaný začiatok implementácie v januári 2019) pre 3 partnerské organizácie. V súvislosti so začiatkom implementácie systému manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:2015 v ÚNMS SR v januári 2019 sa začal proces verejného obstarávania konzultačnej spoločnosti. Súčasne prebiehal proces obstarávania materiálno-technického vybavenia školiacej miestnosti CAF centra a ostatných nevyhnutných produktov a služieb potrebných pre NP.

Obrázok č. 2: Očakávané výsledky NP



CAF CENTRUM

Už spomínanou a nemenej dôležitou aktivitou v rámci NP je zriadenie informačného, vzdelávacieho a poradenského centra pre organizácie verejnej správy, tzv. CAF centra. CAF centrum bude v organizačnej štruktúre ÚNMS SR súčasťou OKPR. Budú v ňom pôsobiť odborní zamestnanci a experti z oblasti kvality. Cieľom CAF centra je zvýšiť povedomie a rozvoj uplatňovania manažérstva kvality naprieč celou verejnou správou SR.

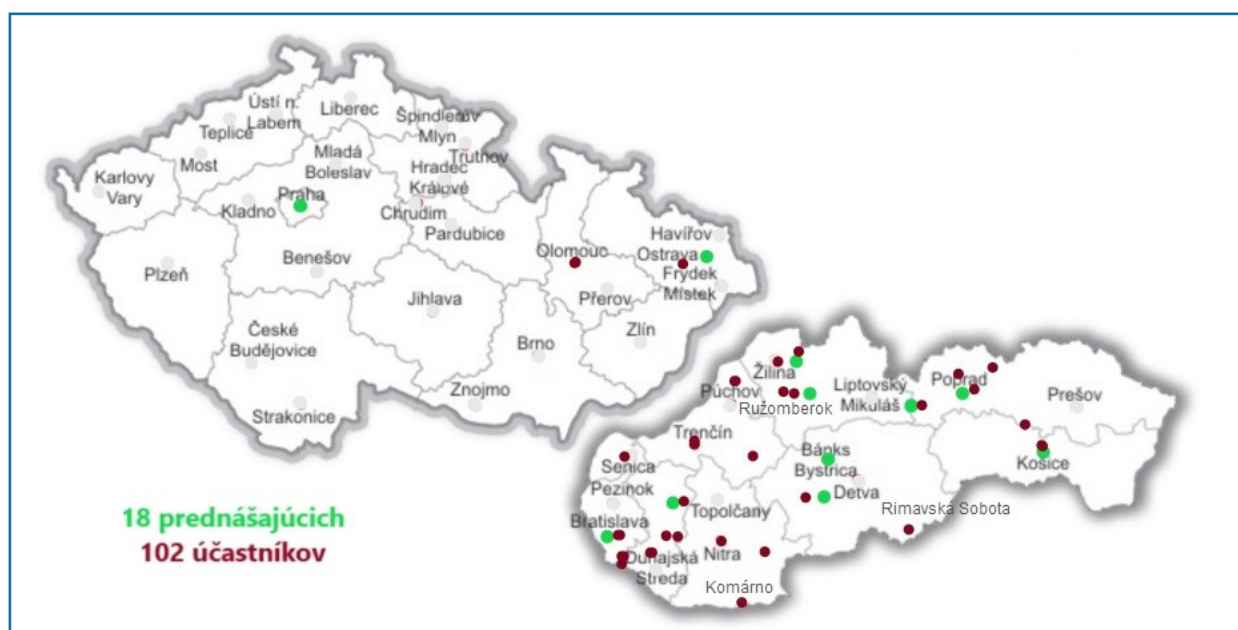
Tabuľka č. 12: Plán aktivít CAF centra

Aktivita	Výstup	Cieľová skupina	Vplyv
Vzdelávacia činnosť	Organizovanie vzdelávacích aktivít (školení) zameraných na rôzne odborné témy (model CAF, model výnimočnosti EFQM, ISO, nástroje kvality a pod.)	- Organizácie verejnej správy - Odborná a laická verejnosť	- Občan - Organizácie verejnej správy - Organizácie - súkromného sektora
Základná poradenská činnosť	Poskytovanie poradenstva v oblasti zavádzania vybraných nástrojov manažérstva kvality	- Organizácie verejnej správy - Odborná a laická verejnosť	- Občan - Organizácie verejnej správy - Organizácie - súkromného sektora
Rozvoj a podpora externých posudzovateľov	Poskytovanie špecializovaných školení pre súčasných a budúcich posudzovateľov a školiteľov modelu CAF	Odborníci z organizácií verejnej správy	- ÚNMS SR - Účastníci súťaží - Verejnosť
Analyticko-metodická činnosť	- Vytvorenie odbornej metodiky EASYCAF - Vytvorenie odbornej metodiky Získavanie spätnej väzby - Vytvorenie odbornej metodiky Benchmarking - Vytvorenie odbornej metodiky Nástroj na samohodnotenie kultúry kvality - Vytvorenie ďalších odborných metodík a štúdií	- ÚNMS SR - OKPR - Odborníci z verejnej správy - Laická verejnosť - CAF centrum	- Účastníci školení, súťaží - Posudzovatelia - Školitelia - Konzultanti
Aktivita	Výstup	Cieľová skupina	Vplyv
Vzdelávacia činnosť	Organizovanie vzdelávacích aktivít (školení) zameraných na rôzne odborné témy (model CAF, model výnimočnosti EFQM, ISO, nástroje kvality a pod.)	- Organizácie verejnej správy - Odborná a laická verejnosť	- Občan - Organizácie verejnej správy - Organizácie - súkromného sektora
Základná poradenská činnosť	Poskytovanie poradenstva v oblasti zavádzania vybraných nástrojov manažérstva kvality	- Organizácie verejnej správy - Odborná a laická verejnosť	- Občan - Organizácie verejnej správy - Organizácie - súkromného sektora
Rozvoj a podpora externých posudzovateľov	Poskytovanie špecializovaných školení pre súčasných a budúcich posudzovateľov a školiteľov modelu CAF	Odborníci z organizácií verejnej správy	- ÚNMS SR - Účastníci súťaží - Verejnosť
Analyticko-metodická činnosť	- Vytvorenie odbornej metodiky EASYCAF - Vytvorenie odbornej metodiky Získavanie spätnej väzby - Vytvorenie odbornej metodiky Benchmarking - Vytvorenie odbornej metodiky Nástroj na samohodnotenie kultúry kvality - Vytvorenie ďalších odborných metodík a štúdií	- ÚNMS SR - Odbor kvality a projektového riadenia - Odborníci z verejnej správy - Laická verejnosť - CAF centrum	- Účastníci školení, súťaží - Posudzovatelia - Školitelia - Konzultanti

KONFERENCIA

Jednou z prvých aktivít NP bolo zorganizovanie 15. medzinárodnej konferencie o kvalite a spoločenskej zodpovednosti, ktorá sa konala v dňoch 10. – 11. decembra 2018 v Hoteli Bratislava. Zúčastnilo sa na nej 18 prednášajúcich a viac ako 100 účastníkov z rôznych oblastí verejnej správy. Konferencia už tradične patrí medzi strategické udalosti a aktivity ÚNMS SR. Účastníci v rámci dvojdnového odborného programu konferencie mali možnosť posúdiť, že kvalita a spoločenská zodpovednosť tvoria neoddeliteľnú súčasť výnimočných organizácií a s ostatnými zúčastnenými sa mohli podeliť o svoje úspechy, nezdary a poznatky z oblasti kvality, zodpovedného podnikania či trvale udržateľného rozvoja.

Obrázok č. 3: Konferencia o kvalite a spoločenskej zodpovednosti 10. – 11. december 2018



NÁRODNÁ CENA SR ZA KVALITU A NÁRODNÁ CENA SR ZA SPOLOČENSKÚ ZODPOVEDNOSŤ

V roku 2018 bol vyhlásený 19. ročník súťaže Národná cena SR za kvalitu, ktorá je založená na samohodnotení podľa modelu výnimočnosti EFQM a modelu CAF. Metodika súťaže je v súlade s kritériami a parametrami Ceny EFQM za výnimočnosť a na základe toho umožňuje nielen aplikovať metodiku komplexného manažérstva kvality, ale prostredníctvom bodového hodnotenia kritérií v celej Európe porovnávať výkonnosť nielen domácej, ale aj zahraničnej konkurencie. Cieľom súťaže je overiť efektívnosť činností organizácie na základe kritérií, ktoré sú koncipované tak, aby boli vytvárané podmienky pre dlhodobú prosperitu a výkonnosť organizácie a spokojnosť zamestnancov.

Spoločenská zodpovednosť ako neodmysliteľná súčasť firemnej kultúry vychádza z hodnôt, správania sa a stanovených cieľov organizácie a o ich naplnenie by sa mala usilovať každodennými aktivitami. ÚNMS SR v rámci svojich aktivít vyhlásil 5. ročník súťaž Národná cena SR za spoločenskú zodpovednosť. Súťaž oceňuje najlepšie organizácie podporujúce a aktívne sa podieľajúce na zodpovednom správaní sa voči spoločnosti. Poslaním súťaže je zapojiť organizácie z podnikateľského sektora a verejnej správy do presadzovania a zviditeľňovania princípov spoločenskej zodpovednosti a verejne oceniť tie organizácie, ktoré sa hlásia k plneniu jej princípov. Súťaž je určená pre organizácie, ktoré zohľadňujú potreby interného a externého prostredia, aby prispievali k udržateľnému rozvoju, boli transparentné a napomáhali celkovému zlepšovaniu stavu spoločnosti v rámci i nad rámec komerčného pôsobenia v ekonomickej, environmentálnej a sociálnej oblasti. Nástrojom na hodnotenie úrovne spoločenskej zodpovednosti v organizácii je Model ZET. Vychádza zo sústavy medzinárodných ukazovateľov GRI, normy ISO 26000 a je v súlade s metodikou samohodnotenia podľa modelu výnimočnosti EFQM i podľa modelu CAF.

Obe súťaže boli vyhlásené v mesiaci január 2018. V prvej etape bolo zrealizovaných 7 infomeetingov so záujemcami o súťaže, na ktorých boli zástupcom organizácií z verejnej správy a podnikateľského sektora poskytnuté informácie o priebehu a metodike súťaží. Organizáciám, ktoré sa prihlásili do súťaží, bolo poskytnuté vzdelávanie o modeli výnimočnosti EFQM, CAF alebo ZET. Organizácie vypracovali samohodnotiace správy. Každý organizácii bol pridelený tím posudzovateľov, ktorý vykonal u každého účastníka posúdenie na mieste. Hodnotenia boli spracované posudzovateľmi do spätných správ, ktoré boli aj s výsledkami predložené hodnotiteľskej komisii súťaží. Zasadnutie hodnotiteľskej komisie sa konalo dňa 9. októbra 2018.

Tabuľka č. 13: Prehľad víťazov a ocenených Národnej ceny SR za kvalitu 2018 a Národnej ceny SR za spoločenskú zodpovednosť 2018

NÁRODNÁ CENA SR ZA KVALITU 2018		
Ocenenie	Kategória súťaže	Názov organizácie
Víťaz	C	Mestská časť Bratislava-Petržalka
Ocenený finalista	C	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
NÁRODNÁ CENA SR ZA SPOLOČENSKÚ ZODPOVEDNOSŤ 2018		
Ocenenie	Kategória súťaže	Názov organizácie
Víťaz	A	KIA Motors Slovakia, s. r. o.
Víťaz	B	PASELL SLOVAKIA s. r. o.
Ocenený finalista	C	Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach
Organizácia rozvíjajúca spoločenskú zodpovednosť	C	Trenčiansky samosprávny kraj

CENA ZA NAJLEPŠÍ PUBLICISTICKÝ PRÍSPEVOK

V máji 2018 bol vyhlásený 12. ročník súťaže Cena za najlepší príspevok v oblasti kvality. V súťaži sa hodnotili práce, resp. príspevky novinárov, publicistov, redakcií, vedeckých pracovníkov a absolventov vysokých škôl, ktoré sa venovali oblasti kvality.

Tabuľka č. 14: Prehľad víťazov súťaže Cena za najlepší príspevok v oblasti kvality

Kategória súťaže	Ocenení	Názov príspevku
Najlepší publicistický príspevok	Zuzana Martináková	Pýtajme si slovenské
Najlepší odborný príspevok	Adriana Galisová	Trvalo udržateľná kvalita využitím efektívnej samokontroly
Najlepší vedecký príspevok	Ján Zavadský	Culture of quality: insight into foreign organisations in Slovakia
Najlepšia dizertačná práca	Zuzana Zavadská	Quality managers and their future technological expectations related to Industry 4.0, Total Quality Management & Business Excellence
Najlepšia diplomová práca	Katarína Fillová	Analýza pripravenosti MFARCH, s.r.o. na implementáciu systému manažérstva kvality v súlade s ISO 9001: 2015

V júni 2018 bol vyhlásený 16. ročník súťaže Top manažéri kvality. Podľa pravidiel mohli organizácie verejnej správy a súkromného sektora nominovať do súťaže svojich manažerov kvality, zmocnencov kvality, metodikov modelu CAF/výnimočnosti EFQM alebo zamestnancov pracujúcich v pozícii spojenej priamo s manažérstvom kvality.

Tabuľka č. 15: Prehľad víťazov súťaže Top manažéri kvality

Kategórie súťaže	Ocenení
Top manažér kvality roka 2018 – súkromný sektor	Radomír Chovanec, manažér pre QMS, U. S. Steel Košice, s. r. o.
Top manažér kvality roka 2018 – sektor verejnej správy	Erika Vlašičová, manažérka kvality, Slovenský hydrometeorologický ústav

Slávnostné odovzdanie ocenení v rámci súťaží Národná cena SR za kvalitu 2018, Národná cena SR za spoločenskú zodpovednosť 2018, Cena za najlepší príspevok v oblasti kvality 2018 a Top manažéri kvality 2018 sa konalo dňa 20. novembra 2018 v Historickej budove NR SR.

Zvyšovanie povedomia o kvalite a spoločenskej zodpovednosti ÚNMS SR zabezpečoval nielen naprieč všetkými aktivitami z oblasti kvality, ale i štandardným spôsobom prostredníctvom webových sídiel www.unms.sk a www.npkssr.sk, na ktorých boli pravidelne zverejňované všetky aktuálne informácie o pripravovaných aktivitách, ako i o priebehu súťaží vyhlasovaných ÚNMS SR a týkajúcich sa kvality a spoločenskej zodpovednosti. Novinkou, oproti predchádzajúcemu roku, je zriadenie novej komunikačnej linky na sociálnej sieti Facebook. V novembri bola vytvorená skupina „Kvalita vo verejnej správe“. Zamestnanci OKPR v pravidelných intervaloch skupiny zaraďujú príspevky o aktivitách v oblasti kvality, o postupe prác v CAF centre, ktoré sa pripravuje. Interaktívna, modernejšia komunikácia vo vytvorenej skupine dáva možnosť rýchlej komunikácie s členmi skupiny, včasné informovanie záujemcov o činnosti ÚNMS SR v oblasti kvality. Okrem spomínaných webových sídiel bol na propagáciu aktivít ÚNMS SR v oblasti kvality využívaný aj česko-slovenský odborný časopis Kvalita a spoločenská zodpovednosť.



12. Skúšobníctvo a európske záležitosti

V oblasti posudzovania zhody a skúšobníctva je ÚNMS SR koordinátorom činností v oblasti 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 uznávanie 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. OSEZ sa má dva útvary:

- útvar skúšobníctva,
- útvar európskych záležitostí a medzinárodných vzťahov.

LEGISLATÍVA

Bol prijatý nový zákon č. 55/2018 Z. z. o poskytovaní informácií o technickom predpise a o prekážkach voľného pohybu tovaru (ďalej len „zákon č. 55/2018 Z. z.“), ktorým bolo zrušené nariadenie vlády SR č. 60/2017 Z. z. o postupe, rozsahu a náležitostiach poskytovania informácií o návrhu technického predpisu. V oblasti posudzovania zhody bol v roku 2018 prijatý rámcový 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“).

OSEZ spolupracoval na príprave všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti posudzovania zhody a skúšobníctva, ktoré sú uvedené v kapitole 5 Legislatíva.

AUTORIZÁCIA

Útvar skúšobníctva do 31. decembra 2018 metodicky riadil 20 autorizovaných osôb podľa zákona o zhode. Z toho 1 autorizovaná osoba vykonáva posudzovanie zhody vojenských zbraní, výbušnín a munície podľa štandardov NATO.

V roku 2018 bolo vydaných 12 nových rozhodnutí o autorizácii, ktoré boli udelené podľa zákona o zhode z dôvodu zmeny právnych predpisov, zmeny rozsahu autorizácie, zmeny osôb konajúcich v mene autorizovanej osoby, ukončenia platnosti predchádzajúcej autorizácie a pod.

Aktuálne sú v procese správneho konania o autorizáciu dva nové subjekty, pričom predmetom posudzovania zhody v jednom prípade sú zdravotnícke pomôcky a v druhom prípade schvaľovanie personálu v oblasti tlakových zariadení.

NOTIFIKÁCIA

Útvar skúšobníctva zabezpečoval notifikáciu slovenských autorizovaných osôb na smernice Nového prístupu EK a ostatným členským štátom. Do 31. decembra 2018 mala SR 18 notifikovaných osôb, pričom 17 notifikovaných osôb má pridelené identifikačné číslo a 1 notifikovaná osoba má pridelené označenie RTPO na vykonávanie činnosti podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/68/EÚ z 15. mája 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania tlakových zariadení na trhu.

ČINNOSŤ PRACOVNÝCH SKUPÍN NOTIFIKOVANÝCH OSÔB

V roku 2018 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. Na jednotlivé stretnutia pracovných skupín na národnej úrovni sú prizývaní aj zástupcovia vecne príslušných rezortov, orgánov dohľadu, prípadne iných orgánov štátnej správy. Zástupca pracovnej skupiny, spravidla predseda, ktorého volí pracovná skupina podľa štatútu, sa zúčastňuje európskeho stretnutia tzv. „Notified Bodies Forum“.

ZASTUPOVANIE SR V PRACOVNÝCH SKUPINÁCH EK

Zamestnanci OSEZ zastupovali SR v pracovných skupinách EK pre smernice a nariadenia o strojoch, pyrotechnických výrobkoch, spotrebičoch spaľujúcich plynné palivá, zdravotníckych pomôckach, in vitro diagnostických zdravotníckych pomôckach, elektrických zariadeniach pracujúcich v určitom rozsahu napätia, elektromagnetickej kompatibilite, rádiových zariadeniach, osobných ochranných prostriedkoch a v oblasti rekreačných plavidiel a vodných skútrov.

Zástupcovia ÚNMS SR sa zúčastnili na európskej úrovni zasadnutí výboru pre európsku smernicu č. 2015/1535, poradného výboru pre vzájomné uznávanie, ako i na zasadnutiach pracovnej skupiny pre stratégiu v oblasti regulačnej spolupráce a normalizácie Európskej hospodárskej komisie pri Organizácii spojených národov (ďalej len „WP.6 EHK OSN“). Pracovná skupina WP.6 EHK OSN je fórom pre dialóg v širokom spektre tém, vrátane technických predpisov, normalizácie, posudzovania zhody, metrológie, trhového dohľadu a riadenia rizík. 28. zasadnutie WP.6 EHK OSN sa konalo v dňoch 14. – 16. novembra 2018 v Ženeve.

VYKONÁVANIE KONTROLNEJ ČINNOSTI

ÚNMS SR vykonával kontrolnú činnosť podľa § 13 zákona o zhode a Metodického postupu č. 8/2016 na kontrolu činnosti autorizovaných osôb a notifikovaných osôb podľa zákona o zhode. Kontrolná činnosť sa vykonávala dvoma spôsobmi:

- **Kontrola na základe poverenia predsedu ÚNMS SR**

Preverenie kontinuálneho plnenia požiadaviek príslušných právnych predpisov autorizovanými a notifikovanými osobami bolo uskutočnené počas 2 kontrol vykonaných podľa zákona o zhode. V roku 2018 bola vykonaná 1 kontrola autorizovaných a notifikovaných osôb priamo u výrobcu, išlo o tzv. svedecké posúdenia (kontrola činnosti autorizovanej osoby súvisiacej s postupmi posudzovania zhody, pri ktorých je kontrolovaný subjekt zapojený do fázy kontrolnej výroby).

V danom roku zamestnanci ÚNMS SR vykonali aj 1 kontrolu v SNAS podľa § 24 ods. 1 zákona o akreditácii.

Podľa európskeho nariadenia č. 2017/745 sa jeden zamestnanec ÚNMS SR zúčastnil ako národný expert posudzovania žiadateľa o autorizáciu vo Fínsku, ktoré bolo vykonávané v spolupráci s EK.

- **Kontrola vykonávaná v spolupráci so SNAS**

ÚNMS SR pokračoval aj v roku 2018 v spoločných posudzovaniach so SNAS v rámci posudzovania plnenia požiadaviek pri akreditácii na účely autorizácie a notifikácie. Všetky autorizované a notifikované osoby využívajú akreditáciu na potvrdenie zavedeného systému podľa príslušných technických noriem súboru STN EN ISO/IEC 17000, pričom posudzovanie plnenia autorizačných a notifikačných požiadaviek v súlade s § 12 ods. 4 zákona o zhode vykonáva ÚNMS SR. V roku 2018 bolo vykonaných 19 spoločných posúdení, a z toho bolo vykonané 1 svedecké posudzovanie priamo u výrobcu.

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 <http://www.cip-bobp.org/>.

V súčasnosti má SR 2 autorizované osoby na úseku zbraní a streľiva, ktoré pôsobia ako úradné skúšobne schválené v rámci Dohovoru o vzájomnom uznávaní skúšobných značiek ručných strelných zbraní.

EUDAMED

Podľa rozhodnutia Komisie č. 2010/227/EÚ z 19. apríla 2010 o Európskej databanke zdravotníckych pomôcok (ďalej len „Eudamed“) zamestnanci ÚNMS SR zabezpečovali evidenciu certifikátov vydaných slovenskými notifikovanými osobami pôsobiacimi v oblasti zdravotníckych pomôcok v databanke Eudamed. Uvedená databanka obsahuje údaje o registrácii výrobcov a zdravotníckych pomôcok, údaje o vydaných, obnovených, pozmenených, pozastavených, odobraných alebo zamietnutých certifikátoch, údaje získané v súlade s postupom vigilancie a údaje o klinickom skúšaní. Počas roka 2018 sa do databanky vložili údaje o 110 certifikátoch vydaných slovenskými notifikovanými osobami, z toho bolo 67 vydaných a 43 zrušených certifikátov.

PROGRAM ROZVOJA

Podľa Metodického usmernenia pre Program rozvoja skúšobníctva bola v roku 2018 zrealizovaná jedna úloha so zameraním na:

- spravovanie a aktualizáciu webového sídla www.certifikaty.sk, na ktorom sú zverejňované vydané EU certifikáty podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/32 z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania meradiel na trhu transponovanej do právneho poriadku SR nariadením vlády SR č. 145/2016 Z. z o sprístupňovaní meradiel na trhu a smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 31 z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania váh s neautomatickou činnosťou na trhu transponovanej do právneho poriadku SR nariadením vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu.

METODICKÉ POSTUPY

V roku 2018 v súvislosti s metodickým riadením a koordinovaním činnosti autorizovaných a notifikovaných osôb nadobudol účinnosť 17. januára 2018 Metodický postup č. 11/2018 na vypracovanie a zaslanie Výročnej správy o činnosti autorizovaných osôb a notifikovaných osôb.

VZDELÁVACIE AKTIVITY PRE ODBORNÚ VEREJNOSŤ

V oblasti zvyšovania právneho povedomia zainteresovaných strán, odbornej verejnosti a odbornej úrovne autorizovaných a notifikovaných osôb ako aj zamestnancov ÚNMS SR, sa organizoval aj v roku 2018 Deň skúšobníctva spojený s odborným seminárom zameraným na dohľad nad trhom nad určenými výrobkami. V rámci odborného seminára vystúpili s prezentáciou dvaja zamestnanci OSEZ, dvaja zamestnanci orgánov dohľadu a štrnásť zástupcovia autorizovaných a notifikovaných osôb.

Zástupcovia ÚNMS SR v rámci vzdelávacích aktivít pre verejnosť vystúpili na konferencii „Bezpečnosť technických zariadení“. Zástupca OSEZ informoval o autorizačných a notifikačných požiadavkách v rámci školení SNAS v určených pre vedúcich posudzovateľov, posudzovateľov a expertov podľa slovenských technických noriem STN EN ISO/IEC 17020, STN EN ISO/IEC 17021, STN EN ISO/IEC 17024, STN EN ISO/IEC 17025, STN EN ISO/IEC 17065.

PREHĽAD ČINNOSTI ÚTVARU SKÚŠOBNÍCTVA

Tabuľka č. 16: Prehľad činnosti útvaru skúšobníctva

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet autorizovaných osôb	25	24	21	22	18	20	20
Vydanie nových rozhodnutí o autorizácii	13	9	8	9	21	4	12
Počet autorizácií udelených novým subjektom	1	0	0	0	0	0	0
Počet zrušených/ukončených autorizácie	2	2	1	0	3	0	0
Počet notifikovaných osôb	24	23	20	21	17	18	18
Transpozícia smerníc (EÚ) a implementácia nariadení (EÚ)	1	1	1	4	9	5	10
Kontrola činnosti autorizovaných/notifikovaných osôb	8	19	21	27	25	23	22
Organizovanie seminárov, vystúpenie zástupcov odboru na odborných seminároch	1	0	2	2	5	8	3

KOMPLEXNÉ INFORMAČNÉ STREDISKO ÚNMS SR

Komplexné informačné stredisko je jediným miestom v SR povereným výmenou informácií podľa viacerých postupov vyplývajúcich z európskych predpisov a medzinárodných dohôd, ktorými je SR viazaná v oblasti predchádzania vzniku technických prekážok obchodu a uľahčovania slobodného pohybu tovaru. Komplexné informačné stredisko ÚNMS SR sa zaoberá činnosťami:

- Centrálnej jednotky pre smernicu Európskeho parlamentu a Rady č. 2015/1535 z 9. septembra 2015, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (ďalej len „smernica č. 2015/1535“). V rámci tohto postupu sú návrhy technických predpisov v neharmonizovanej oblasti predmetom vnútrokomunitárneho pripomienkového konania zo strany Komisie, členských štátov EÚ, členských štátov Európskeho združenia voľného obchodu a Turecka. Postup výmeny informácií o návrhoch technických predpisov je jedným z najvýznamnejších prostriedkov predchádzania vzniku prekážok voľného pohybu tovaru.

V roku 2018 SR oznámila EK 15 návrhov národných technických predpisov, z toho 3 Ministerstvo dopravy a výstavby SR, 3 Ministerstvo financií SR, 2 Ministerstvo hospodárstva SR, 1 Úrad jadrového dozoru SR, 4 ÚNMS SR, 1 Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a 1 Ministerstvo vnútra SR. Z celkového počtu boli 2 notifikácie ukončené bez pripomienok, k 2 notifikáciám boli predložené pripomienky zo strany Komisie alebo členských štátov a k 2 notifikáciám bola predložená žiadosť o doplnujúce informácie.

SR predložila pripomienky k 1 notifikácii členského štátu EÚ a podrobné stanovisko k 1 notifikácii členského štátu EÚ. 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 predložiť alebo nepredložiť návrhy právnych predpisov prerokovávaných komisiou na vnútrokomunitárne pripomienkové konanie.

- Kontaktného miesta pre výrobky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 764/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa ustanovujú postupy týkajúce sa uplatňovania určitých vnútroštátnych technických pravidiel na výrobky, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi uvedené na trh v inom členskom štáte a ktorým sa zrušuje rozhodnutie č. 3052/95/ES.

V roku 2018 bolo zodpovedaných 56 žiadostí o poskytnutie informácie od domácich aj zahraničných subjektov a množstvo telefonických dotazov.

- Kontaktného miesta pre nariadenie Rady (ES) č. 2679/98 zo 7. decembra 1998 o fungovaní vnútorného trhu vo vzťahu k voľnému pohybu tovaru medzi členskými štátmi, podľa ktorého členské štáty EÚ oznamujú všetky obmedzenia dopravy na svojom území, ktoré by mohli ohroziť voľný pohyb tovaru.
- Informačného strediska podľa dohôd Svetovej obchodnej organizácie - Dohody Svetovej obchodnej organizácie o technických prekážkach obchodu a Dohody Svetovej obchodnej organizácie o aplikácii sanitárnych a fytosanitárnych opatrení.

Tabuľka č. 17: Počet spracovaných oznámení podľa jednotlivých informačných postupov

Centrálna jednotka pre smernicu (EÚ) 2015/1535	2013	2014	2015	2016	2017	2017
Počet oznámených technických predpisov podľa 2015/1535	734	691	776	757	726	713
– z toho počet slovenských technických predpisov	33	23	35	12	35	15
Počet všetkých oznámení podľa smernice 2015/1535	4 529	4 908	5 369	5 431	4 784	4 798
– z toho počet zaslaných súhrnných spracovaných oznámení centrálnou jednotkou SR	200	197	220	243	181	175
Počet pripomienok, podrobných stanovísk a všeobecných informácií SR k oznámeným technickým predpisom	51	8	13	7	4	2
Počet konzultácií k smernici 2015/1535	22	30	27	21	23	18
Kontaktné miesta pre výrobky podľa nariadenia (ES) č. 764/2008						
Počet dopytov	115	82	37	56	48	56
Kontaktné miesto pre nariadenie Rady (ES) č. 2679/98						
Počet oznámení podľa nariadenia Rady (ES) č. 2679/98	308	331	432	386	436	356
Informačné stredisko podľa dohôd Svetovej obchodnej organizácie						
Počet notifikácií podľa Dohody TBT WTO	1 592	1 516	1 147	1 445	1 794	2 085
Počet notifikácií podľa Dohody SPS WTO	979	1 169	1 029	973	924	1 202

MEDZINÁRODNÉ VZŤAHY

Zástupcovia ÚNMS SR sa v roku 2018 zúčastnili viacerých zasadnutí zmiešaných a medzivládnych komisií pre obchodno-hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu v oblasti normalizácie, metrologie a posudzovania zhody:

- 7. zasadnutie Medzivládnej komisie pre hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu medzi SR a Republikou Kazachstan, 10. – 11. apríl 2018, Bratislava. Slovenskú stranu reprezentovali zástupcovia ÚNMS SR, SLM, n. o. a SMÚ. Delegácia Kazašskej republiky bola zložená zo zástupcov partnerskej Kazašskej inštitúcie metrologie (KazInMetr). Strany odsúhlasili protokol a dohodli sa na ďalšej spolupráci.
- 19. zasadnutie Medzivládnej komisie pre hospodársku a vedecko-technickú spoluprácu medzi SR a Ruskou federáciou, v rámci ktorej sa konalo 5. zasadnutie stálej pracovnej skupiny pre spoluprácu v oblasti normalizácie, metrologie a posudzovania zhody, 15. – 16. október 2018, Tatranská Lomnica. Slovenskú stranu reprezentovali zástupcovia ÚNMS SR, TSÚ Piešťany, š. p., SMÚ a Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Delegácia Ruskej federácie bola zložená zo zástupcov partnerskej Federálnej agentúry pre technickú reguláciu a metrologiu (Rosstandard), Federálnej štátnej organizácie Standartinform, Mendelejevovho inštitútu metrologie a Akadémie pre normalizáciu, metrologiu a certifikáciu. Strany odsúhlasili protokol a dohodli sa na ďalšej spolupráci.

PRÍPRAVA NA PREDSEDNÍCTVO SR VO V4

Útvar európskych záležitostí a medzinárodných vzťahov sa podieľal na príprave predsedníctva SR vo Vyšehradskej skupine (ďalej len „SK V4 PRES“) pod vedením Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR (ďalej len „MZVaEZ SR“) už od roku 2017. Prípravy na SK V4 PRES vrcholili najmä počas roka 2018. ÚNMS SR sa ako spolupracujúci rezort zúčastňuje medzirezortných koordinačných porád k príprave SK V4 PRES. Medzirezortné koordinačné porady sa konali dňa 19. októbra 2017 a 5. júna 2018 v priestoroch MZVaEZ SR. Boli zamerané na odštartovanie, logistické zabezpečenie a medzirezortnú koordináciu k príprave predsedníctva, ktorých výsledkom bola:

- príprava Programu SK V4 PRES 07/2018 - 06/2019,
- vytvorenie on-line Google kalendára SK V4 PRES, ktorý je zdieľaný medzirezortne a kde sa nachádzajú všetky podujatia zaradené do programu predsedníctva SR. Kalendár je zverejnený a on-line prístupný na webovej SK V4 PRES podstránke domény: www.mzv.sk. Na ÚNMS SR bola vytvorená e-mailová adresa: unms.skv4pres@gmail.com,
- príprava a vytvorenie prezentačnej stratégie SK V4 PRES, v rámci ktorej bolo vytvorené oficiálne logo predsedníctva SK V4 PRES.

PRÍPRAVA VIACROČNÉHO FINANČNÉHO RÁMCA EÚ 2021 – 2027

Útvar európskych záležitostí a medzinárodných vzťahov sa podieľal na príprave rámcovej pozície SR k viacročnému finančnému rámcu EÚ 2021-2027 (ďalej len „VFR 2021-2027“) pod vedením MZVaEZ SR už od roku 2017. ÚNMS SR sa ako spolupracujúci rezort zúčastňuje medzirezortných koordinačných porád k príprave VFR 2021-2027. Medzirezortné koordinačné porady sa konali dňa 10. mája 2018, 22. júna 2018 a 17. októbra 2018 v priestoroch MZVaEZ SR. Rámcová pozícia SR obsahuje hlavné priority a dôležité pozície pre rokovania o VFR na roky 2021 - 2027, ktoré reagujú na návrhy Európskej komisie (EK) a vychádza z materiálu „Východiská SR pre rokovania o VFR EÚ po roku 2020“, schváleného Uznesením vlády SR č. 133 zo dňa 28. marca 2018.

PRÍPRAVA STANOVÍSK V RÁMCI PRACOVNÝCH SKUPÍN RADY

V roku 2018 sa zamestnanci odboru podieľali na príprave stanovísk/pozícií k nasledujúcim právnym aktom EÚ:

- k návrhu rozhodnutia Rady o pozícii, ktorá sa má prijať v mene EÚ v Spoločnom výbore EHP k zmene prílohy II (Technické predpisy, normy, skúšky a certifikácia) k Dohode o EHP,
- k návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa stanovujú pravidlá a postupy dodržiavania a presadzovania harmonizačných právnych predpisov Únie týkajúcich sa výrobkov,
- k návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o vzájomnom uznávaní tovaru, ktorý je v súlade s právnymi predpismi uvedený na trh v inom členskom štáte,
- k návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa zriaďuje Program pre jednotný trh, konkurencieschopnosť podnikov vrátane malých a stredných podnikov a európsku štatistiku,
- k oznámeniu Komisie Európskemu parlamentu, Rade, Európskemu hospodárskemu a sociálnemu výboru a Výboru regiónov – Výročný pracovný program Únie pre európsku normalizáciu na rok 2019,
- k správe Komisie Európskemu parlamentu a Rade o fungovaní smernice č. 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach.

REZORTNÁ KOORDINAČNÁ SKUPINA ÚNMS SR

Hlavnou úlohou rezortnej koordinačnej skupiny (ďalej len „RKS“) je odborná príprava „predbežného stanoviska“, „pozície“, ako aj návrhov „inštrukcie“ a „stanoviska SR“ pre zástupcov SR v orgánoch EÚ v oblastiach gescie ÚNMS SR. V roku 2018 sa uskutočnili 3 zasadnutia RKS realizované korešpondenčne (písomne) - formou per rollam k návrhu nariadenia o vzájomnom uznávaní.



13. Slovenský metrologický ústav

SMÚ je národná metrologická organizácia, 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 orgán štátnej správy v oblasti metrologie koordinoval, zabezpečoval a vykonával činnosti v rozsahu vymedzenom v § 32 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na základe zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa postavenie SMÚ od dátumu účinnosti tohto zákona zmenilo, a to tak, že SMÚ už nie je orgánom štátnej správy, ale je zriadený v zmysle tohto zákona.

SMÚ ako národná metrologická organizácia v oblasti metrologie koordinoval, zabezpečoval a vykonával úkony a činnosti v rozsahu vymedzenom v § 6 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NÁRODNÉ ETALÓNY

V roku 2018 SMÚ kladol hlavný dôraz na zabezpečovanie uchovávanía, rozvoja a medzinárodné porovnávanie národných etalónov, meracích jednotiek a ich stupníc a na odovzdávanie ich hodnôt na 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 Euroázijskej regionálnej metrologickej organizácie (ďalej len „COOMET“) a dokladovaná zápismi v CMC tabuľkách. Uvedený proces bol riadený vrcholným orgánom BIPM. SMÚ v roku 2018 uchovával 29 národných etalónov a 5 ostatných etalónov.

CERTIFIKÁCIA A POSUDZOVANIE ZHODY

Certifikačný orgán na certifikáciu výrobkov plnil úlohy zamerané na certifikáciu výrobkov. Certifikačný 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 na certifikáciu výrobkov je akreditovaný SNAS podľa normy STN EN ISO/IEC 17065: 2013 Posudzovanie zhody - Požiadavky na orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb.

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 a nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu. Certifikačný orgán na certifikáciu výrobkov vykonáva posudzovanie zhody meradiel v rozsahu uvedenom v tabuľke č. 18.

Tabuľka č. 18: Posudzovanie zhody meradiel

DRUH MERADLA	POSTUPY POSUDZOVANIA ZHODY (MODULY)
Vodomery	B, F, D, H1
Plynometry a prepočítavače objemu	B, F, D, H1
Elektromery	B, F, D, H1
Merače tepla	B, F, D
Meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody	B, F, G, D
Materializované miery – výčapné nádoby	D1
Váhy s neautomatickou činnosťou	F

SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY

11. mája 2018 vykonal certifikačný orgán ELBACERT v SMÚ recertifikačný audit podľa STN EN ISO 9001: 2016 Systémy manažérstva kvality, zameraný na celú oblasť činnosti. Z výsledku auditu vyplýva, že systém manažérstva kvality (ďalej len „SMK“) je implementovaný a je funkčný. Oblasť SMK sa vzťahuje na zabezpečenie realizácie, uchovávanie, rozvoja a medzinárodného porovnávania národných etalónov a prenos hodnôt jednotiek na meradlá, príprava a certifikácia referenčných materiálov, schvaľovanie typov určených meradiel a ich overovanie, posudzovanie zhody, skúšky meradiel, preverovanie spôsobilosti fyzickej osoby v oblasti metrologie vykonaním skúšky, vzdelávanie v oblasti metrologie.

Oddelenie skúšobného laboratória OM je akreditované podľa požiadaviek normy STN EN ISO/IEC 17025: 2005 Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií. Laboratóriá majú preukázanú nadväznosť na národné etalóny realizujúce meracie jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou jednotiek SI a kalibračné certifikáty sa vydávajú v súlade s Dohodou o vzájomnom uznávaní národných etalónov, kalibračných certifikátov a výsledkov meraní vydaných národnými metrologickými ústavmi (MRA).

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 ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). V súčasnosti má SMÚ v CMC tabuľkách vedených 378 zápisov.

POSKYTOVANIE METROLOGICKÝCH SLUŽIEB

Podľa § 6 ods. 2 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 2018 poskytoval aj služby skúšania meradiel, služby podľa §16 ods. 6 zákona č. 157/2018 Z. z. ako aj odborné služby v oblasti metrologie a ďalšie špecifické metrologické služby. SMÚ pokračoval v rozširovaní portfólia poskytovaných metrologických služieb najmä v oblasti metrologie hmotnosti a metrologie dĺžky, času a frekvencie. V rámci posilnenia týchto činností boli posilnené aj personálne potreby pre zabezpečenie spomenutých služieb. Štruktúru a portfólio poskytovaných metrologických služieb SMÚ neustále prispôbuje potrebám trhu, pričom zachováva najvyššiu presnosť 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 68 odborných kurzov, seminárov a 3 konzultácií, ktorých sa zúčastnilo 1217 frekventantov, na niektorých sa zúčastnili i zamestnanci SMÚ. Najväčší záujem bol o odborné kurzy „Výklad normy ISO/IEC 17025: 2017“ a „Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov“.

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

MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

V roku 2018 boli medzinárodné aktivity zamerané na účasť na rokovaní poradných výborov BIPM, EURAMET a COOMET v rámci vzájomnej spolupráce.

SMÚ sa súčasne zapája aj do medzinárodných porovnávacích meraní organizovaných medzinárodnými metrologickými inštitúciami.

Okrem týchto aktivít sa zástupcovia SMÚ zúčastňovali pracovných stretnutí a zasadnutí v rámci príslušných organizačných útvarov medzinárodných metrologických organizácií ako sú BIPM, EURAMET, COOMET, DUNAMET, WELMEC.

Zástupcovia SMÚ sa za SR v roku 2018 zúčastnili 26. zasadnutia Generálnej konferencie pre miery a váhy vo Versailles. Na zasadnutí bola schválená redefinícia štyroch základných jednotiek SI (kilogram, ampér, kelvin a mol) a nová formulácia ostatných troch jednotiek (sekunda, meter a kandela) s účinnosťou od 20. mája 2019. Všetky základné jednotky sú tak pevne naviazané na vybrané fyzikálne a technické konštanty.

METROLOGICKÝ VÝSKUM

V roku 2018 medzinárodná spolupráca SMÚ v oblasti metrologického výskumu prebiehala predovšetkým formou účasti na Európskom metrologickom programe pre inovácie a výskum (ďalej len EMPIR), ktorý je financovaný z grantových prostriedkov EÚ. Za vypracovanie a vykonávanie programu zodpovedá EURAMET. V roku 2018 realizovali sa 2 projekty EMPIR, v ktorých je SMÚ členom medzinárodného konzorcia riešiteľov, pričom v tomto roku neboli ukončené EMPIR projekty s participáciou SMÚ:

- projekt EMPIR 16RTP03inTENSE je zameraný na problematiku merania vnútroočného tlaku,
- projekt EMPIR 17RPT01 DOSEtrace sa venuje výskumným aktivitám zameraným na dozimetriu pre radiačnú ochranu.

SMÚ ako člen konzorcia riešiteľov sa v roku 2018 uchádzal o 2 projekty z programu EMPIR v rámci výzvy Call 2018. Konkrétne sa jedná o projekty SRT-r01 (Developing an infrastructure for improved and harmonised metrological checks of blood-pressure measurements in Europe) a SRT-s13 (Realising the redefined kelvin). Obe projekty boli schválené na financovanie z projektového programu EMPIR a ich začiatok sa očakáva v roku 2019.

V roku 2018 bol SMÚ riešiteľom dvoch národných projektov pod záštitou Agentúry na podporu výskumu a vývoja (ďalej len „APVV“):

- projekt APVV-15-0017 je zameraný na vybudovanie sekundárneho etalónu Rn-222 vo vzduchu a vo vode na zabezpečenie metrologickej nadväznosti pre pracoviská, ktoré sa zaoberajú meraním Rn-222 vo vzorkách životného prostredia. Projekt zároveň rieši vybudovanie primárneho etalónu

aktivity rádionuklidov. Hlavným riešiteľom projektu je SMÚ, spoluriešiteľom je Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave,

- projekt APVV-15-0295 je zameraný na 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.

V roku 2018 sa SMÚ zúčastnilo všeobecnej výzvy na riešenie projektov APVV 2018 s názvom Adaptácia novej definície fyzikálnej jednotky termodynamической teploty kelvin v SR (And-K). Vyhodnotenie žiadostí sa očakáva v 2. Q. 2019.

CHARAKTERISTIKA HOSPODÁRENIA

Financovanie činnosti príspevkovej organizácie bolo v roku 2018 realizované z príspevku zo štátneho rozpočtu, z vlastných zdrojov, zo zdrojov zo zahraničia. SMÚ rozpočtuje a sleduje príjmy a výdavky z podnikateľskej činnosti v rámci vlastných zdrojov samostatne.

SMÚ bol do 30. júna 2018 zriadený zriaďovacou listinou a od 1. júla 2018 je príspevkovou organizáciou zriadenou zákonom č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako národná metrologická inštitúcia.

V kontrakte uzatvorenom medzi ÚNMS SR a SMÚ boli špecifikované úlohy v oblasti uchovávania národných etalónov SR, ako aj ďalšie úlohy vyplývajúce zo zákona o metrológii. Realizované úlohy predstavovali prioritné záujmové oblasti štátu, čo bolo vyjadrené aj spôsobom ich financovania, t. j. participáciou štátu na hradení výdavkov, ktoré vznikli v dôsledku ich plnenia (čiastočne alebo úplne).

Okrem uvedených úloh SMÚ z vlastných zdrojov a ostatných prostriedkov zabezpečoval:

- poskytovanie metrologických služieb,
- úlohy v oblasti certifikácie, posudzovania zhody a kvality,
- úlohy orgánu štátnej správy v oblasti metrológie,
- prenájom majetku (podnikateľská činnosť).

Prehľad o štruktúre financovania SMÚ v roku 2018 je uvedený v tabuľke č. 19.

SMÚ v súlade s platnými predpismi člení náklady a výnosy na hlavnú činnosť a podnikateľskú činnosť. Najvýznamnejšiu výnosovú položku tvorili tržby za realizované vlastné výkony. Tržby v rámci hlavnej činnosti tvorili tržby z poskytovania metrologických služieb a predaja certifikovaných referenčných materiálov, najvýznamnejšou nákladovou položkou boli mzdové náklady a náklady na zákonné sociálne a zdravotné poistenie. V rámci podnikateľskej činnosti boli tržby tvorené najmä z prenájmu majetku a z refakturácií energií a najvýznamnejšou položkou nákladov boli nakupované služby.



Tabuľka č. 19: Štruktúra financovania SMÚ v roku 2018

ROZPOČTOVÉ PROSTRIEDKY				
Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2018	% čerpanie rozpočtu
Príspevok ŠR – zdroj 111	610	360 235,77	360 235,77	100,00
	620	150 744,03	150 744,03	100,00
	630	288 038,60	288 038,60	100,00
	640	981,60	981,60	100,00
Spolu zdroj 111		800 000,00	800 000,00	100,00
VLASTNÉ ZDROJE OKREM PODNIKATELSKEJ ČINNOSTI				
Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2018	% čerpanie rozpočtu
Vlastné zdroje – zdroj 46	610	769 700,00	755 982,67	98,22
	620	302 500,00	294 073,83	97,21
	630	1 279 300,00	1 184 503,70	97,21
	640	4 500,00	3 166,23	70,36
Kapitálové výdavky – zdroj 46	710	74 100,00	74 076,20	99,97
Spolu zdroj 46		2 430 100,00	2 311 802,63	95,13
INÉ ZDROJE ZO ZAHRANIČIA				
Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2018	% čerpanie rozpočtu
Prostriedky z EURAMET – zdroj 35	610	6 900,00	5 753,90	83,39
	620	2 600,00	2 011,00	77,35
	630	19 300,00	22 773,18	118,00
Spolu zdroj 35		28 800,00	30 538,08	106,04
ZDROJE Z OSTATNÝCH ROZPOČTOVÝCH KAPITOL				
Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2018	% čerpanie rozpočtu
Prostriedky APVV – zdroj 14	610	13 500,00	13 500,00	100,00
	620	4 745,00	4 745,00	100,00
	630	27 402,00	27 398,26	99,99
Spolu zdroj 14		45 647,00	45 643,26	99,99
VLASTNÉ ZDROJE – PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ				
Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2018	% čerpanie rozpočtu
Bežné výdavky podnikateľská činnosť – zdroj 46	610	21 650,00	20 253,01	93,55
	620	7 250,00	7 114,56	98,13
	630	176 900,00	176 795,35	99,94
Spolu zdroj 46 podnikateľská činnosť		205 800,00	204 162,92	99,20
BEŽNÉ A KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY				
Bežné výdavky ZF111 + 46 okrem podnikateľskej činnosti + 35 + 14		3 230 447,00	3 113 907,77	96,39
Bežné výdavky – podnikateľská činnosť ZF 46		205 800,00	204 162,92	99,20
Kapitálové výdavky – vlastné zdroje ZF 46		74 100,00	74 076,20	99,97
Výdavky spolu		3 510 347,00	3 392 146,89	96,63

14. Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p.

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

TSÚ Piešťany, š. p. je štátnym podnikom a jeho zakladateľom je ÚNMS SR na základe zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku. Po stránke ekonomickej je podnikateľským subjektom bez čerpania verejných prostriedkov zo štátneho rozpočtu.

Je nezávislým certifikačným, skúšobným a inšpekčným orgánom pre posudzovanie zhody strojárenských výrobkov, spotrebného tovaru a pre preukazovanie zhody stavebných výrobkov.

Zabezpečuje certifikáciu systémov manažérstva kvality, certifikáciu osôb, overovanie a kalibrovanie viacerých druhov meradiel a meracích prístrojov.

TSÚ Piešťany, š. p. poskytuje služby výrobcovi a dovozcom strojárenských, elektrotechnických, stavebných, plynárenských, zdravotníckych, hutníckych výrobkov a spotrebného tovaru už viac ako 65 rokov.

V roku 2018 obhájil svoje národné a medzinárodné postavenie 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 nasledujúce smernice:

- 92/42/EHS Účinnosť teplovodných kotlov na kvapalné alebo plyné palivá,
- 2014/68/EÚ Tlakové zariadenia,
- 2000/14/ES Emisie hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore,
- 2014/30/EÚ Elektromagnetická kompatibilita,
- 2006/42/ES Strojové zariadenia,
- 2014/29/EÚ Jednoduché tlakové nádoby,
- 2016/426 Spotrebiče plyných palív (Nariadenie EP a Rady EÚ),
- 2009/48/ES Bezpečnosť hračiek,
- 305/2011 Stavebné výrobky (Nariadenie EP a Rady EÚ),
- 2014/53/EÚ Rádiové zariadenia.

AUTORIZÁCIA

- podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov SKTC-104 od ÚNMS SR,
- podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov SK03 od Ministerstva dopravy a výstavby SR,
- 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,
- na overovanie momentových kľúčov. Overovacia značka M 65 od ÚNMS SR,
- na overovanie tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel. Overovacia značka M 91 od ÚNMS SR.

POVERENIA

- Odborné posudzovanie výherných prístrojov a ich výherného pomeru, technických zariadení, termínalov a ďalších zariadení v zmysle zákona č. 171/2005 Z. z. o hazardných hrách, poverenie Ministerstva financií SR.
- Skúšky obalov, kontajnerov, prepravných balení a vydávanie povolení na označovanie obalov na prepravu nebezpečných vecí UN-kódom podľa medzinárodných predpisov ADR, RID, IATA, IMDG-Code, RTDG, poverenie Ministerstva dopravy a výstavby SR.
- Overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v zmysle §14 ods. 1 zákona 124/2006 Z. z., oprávnenie od Národného inšpektorátu práce SR (OPO-0001/2010).
- Skúšanie a certifikácia dopravných a prepravných prostriedkov podľa medzinárodnej dohody „Dohoda o medzinárodných prepravách skazitelných potravín a o špecializovaných prostriedkoch určených na tieto prepravy“ (ATP), poverenie Ministerstva dopravy a výstavby SR.
- Certifikácia solárnych tepelných systémov a kolektorov na základe licenčnej zmluvy s DIN CERTCO (subdodávateľ CEN) v systéme SOLAR KEYMARK (ID029).

AKREDITÁCIE

Tabuľka č. 20: Národná akreditácia (SNAS)

Skúšobňa TSÚ	S-047	platnosť do 14. septembra 2023
Metrologické laboratórium ML	K-021	platnosť do 10. októbra 2019
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 požiarnych 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 požiarna 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 lisovaných 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,
- kontrola detských ihrísk.

Oblasť metrológie:

- dĺžka – koncové mierky, posuvné meradlá, mikrometre, odchýlkomery, dvojdotykové meradlá, mikrometrické odpichy, valčekové kalibre, meracie drôtičky na závit, lístkové škáromery, čiarkové miery, zvinovacie metre a meračské pásma,
- tlak – manometre, vákuometre, snímače tlaku, registračné, indikačné a diferenčné tlakomery, barometre,
- moment sily – momentové kľúče torzné a ohybové, prístroje na kontrolu momentových kľúčov a snímače momentu sily, kalibrácia pneumatických a elektronických ťahovačiek krútiaceho momentu,
- sila – kalibrácia meradiel sily (tlak, ťah),
- elektrické veličiny – napätie, prúd, výkon, odpor, osciloskopy, 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, kalibrátory mechanického kmitania,
- akustický tlak – zvukomery, pásmové filtre, meracie mikrofóny, akustické kalibrátory, osobné zvukové expozimetre,
- prietok vody – vodomery a prietokomerné časti meračov tepla na studenú a teplú vodu,
- vlhkosť – meradlá relatívnej vlhkosti, hydrografy, záznamníky a snímače relatívnej vlhkosti, záznamníky teploty a vlhkosti,
- hmotnosť – váhy s neautomatickou činnosťou.

EKONOMICKÉ VÝSLEDKY

TSÚ Piešťany, š. p., dlhoročne uhrádza svoje potreby a náklady výlučne zo svojej podnikateľskej činnosti. Od roku 1999 mu neboli poskytnuté žiadne dotácie ani iné prostriedky zo štátneho rozpočtu.

K 31. decembru 2018 dosiahol objem výnosov výšku 4 194 064 €. Oproti roku 2017 vzrástli výnosy o 23,22 %. Najvyšší podiel na výnosoch majú výnosy z oblasti skúšobníctva, certifikácie, metrológie a systémov kvality v celkovej výške 4 050 745 €.

Náklady v roku 2018 dosiahli výšku 3 402 520 €. Náklady vzrástli o 7,5 %. Najvýznamnejšími nákladovými položkami boli osobné náklady, náklady na služby, odpisy majetku, náklady na dane z príjmov.

Pohľadávky z obchodného styku k 31. decembru 2018 boli vo výške 414 800 €, z toho 347 670 € boli pohľadávky do lehoty splatnosti, 78 538 € po lehote splatnosti.

Záväzky z obchodného styku k 31. decembru 2018 boli vo výške 224 438 €. Všetky záväzky boli v lehote splatnosti.

PERSONÁLNE ÚDAJE

Evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. decembru 2018 bol 77 z toho 21 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.



15. Slovenská legálna metrologia, n. o.

SLM, n. o. vykonáva všeobecne prospešné služby podľa zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov zamerané na výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby a zabezpečovanie metrologickej kontroly meradiel podľa § 9 zákona o metrologii.

SLM, n. o. ako „určená organizácia“ v zmysle zákona č. 157/20018 Z. z. o metrologii v znení neskorších predpisov sprostredkúva prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané pri overovaní určených meradiel a na určené meradlá.

ROZVOJ METROLOGIE

SLM, n. o. poskytuje metrologické služby overovania, kalibrácie, skúšania meradiel a merania prostredníctvom 5 metrologických pracovísk. Vykonáva všeobecne prospešné služby v regulovanej oblasti metrologie v zmysle zákona o metrologii, zákona o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu, nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu a nariadenia vlády SR č. 582/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody zdravotníckych pomôcok v znení nariadenia vlády SR č. 215/2013 Z. z.

SLM, n. o. je autorizovanou osobou SKTC 177 a notifikovanou osobou 1432 na činnosti posudzovania zhody podľa nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu (smernica 2014/31/EÚ) a nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu (smernica č. 2014/32/EÚ). Certifikačný orgán pre výrobky vykonáva posudzovanie zhody meradiel a váh s neautomatickou činnosťou v rozsahu uvedenom v tabuľke č. 21.

Tabuľka č. 21: Rozsah notifikácie v rámci posudzovania zhody

Nariadenie vlády SR	Druh meradla	Postup posudzovania zhody (modul)
Nariadenie vlády SR č. 126/2016 Z. z. (smernica 2014/31/EÚ)	Váhy s neautomatickou činnosťou	B, D, D1, F, F1, G
Nariadenie vlády SR č. 145/2016 Z. z. (smernica 2014/32/EÚ)	Vodomery (MI-001)	B, D, F, H1
	Plynomery a prepočítavače objemu plynu (MI-002)	B, D, F, H1
	Elektromery na meranie činnejš elektrickej energie (MI-003)	B, D, F, H1
	Merače tepla (MI-004)	B, D, F, H1
	Meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapaliny okrem vody (MI-005)	B, D, F, G, H1
	Váhy s automatickou činnosťou (MI-006)	B, D, D1, E, F, F1, G, H1
	Taxametre (MI-007)	B, D, F, H1
	Výčapné nádoby (MI-008)	A2, B, D, D1, E, E1, F1, H
	Analyzátory výfukových plynov (MI-010)	B, D, F, H1

SLM, n. o. ponúka metrologické činnosti a služby aj nad rámec akreditácie. Neakreditované činnosti sa rovnako ako akreditované vykonávajú v súlade s požiadavkami normy STN EN ISO/IEC 17025.

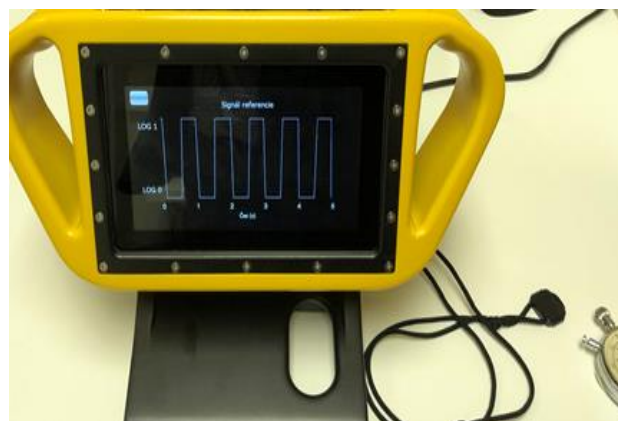
SLM, n. o. uvedomujúc si potrebu neustáleho zdokonaľovania a rozvoja základnej metrologickej infraštruktúry a metód merania sa zameriava na riešenie rozvojových úloh financovaných z vlastných zdrojov. Na rok 2018 bolo na základe Plánu činnosti SLM, n. o. schváleného správnu radou riešených 9 realizačných úloh. Okrem týchto úloh SLM, n. o. v spolupráci so Strojníckou fakultou Žilinskej univerzity v Žiline a Strojníckej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave pokračovala v riešení úlohy s názvom „Inovatívne technológie v oblasti kalibrácií a overovania meracích zariadení“, ktorá je spolu financovaná s agentúrou APVV. Projekt sa rieši od roku 2016 s plánovaným ukončením v roku 2018 a obsahuje 6 špecifických cieľov:

1. Zabezpečenie metrologickej nadväznosti automatických hladinomerov - magnetostrieknych, kapacitných a tyčových radarových hladinomerov.
2. Zabezpečenie metrologickej nadväznosti nápravových, závesných váh s neautomatickou činnosťou, snímačov sily.
3. Zvýšenie presnosti merania v rámci metrologickej nadväznosti plavákových hladinomerov.
4. Zvýšenie presnosti a automatizácia meracieho systému na overovanie meradiel pretečeného objemu vody s voľnou hladinou.
5. Softvérové riešenie na zefektívnenie činnosti overovania, kalibrácie váh s neautomatickou a automatickou činnosťou a závaží všetkých tried presnosti.
6. Zníženie celkovej neistoty merania prostredníctvom zavedenia priebežných meraní v trojnom bode vody.

Plán riešenia na príslušný rok sa splnil a finančné prostriedky boli vyčerpané. Z riešenia bola spracovaná záverečná správa a zaslaná na agentúru APVV.

Jednou z riešených úloh pre zvýšenie kvality metrologického zabezpečenia bola inovácia metódy kalibrácie meradiel času priamou metódou. Predmetom vývoja bol merací systém, ktorý umožní kalibrovat' všetky typy mechanicky spustiteľných meradiel času pomocou solenoidových akčných členov. Takéto zariadenia nie sú komerčne vyrábané a štandardne dostupné preto bolo vyvinuté a skonštruované jedinečné zariadenie vývojovými pracovníkmi SLM, n. o.

Obrázok č. 4: Zariadenie na kalibráciu stopiek priamou metódou



K významnému rozšíreniu služieb došlo v oblasti osobnej dozimetrie, ktorá predstavuje úradné meranie osobných dozimetrických veličín a kalibrácia termoluminiscenčných dozimetrov. V roku 2018 bola zavedená metodika úradného merania efektívnej dávky pre očné šošovku, do ktorej boli zapracované zmeny vyplývajúce z prijatia nových zákonov č. 157/2018 o metrologii a č. 87/2018 o radiačnej ochrane. V rámci riešenia úlohy boli vyskúšané rôzne typy dozimetrov a následne z vlastných zdrojov zakúpené vhodné

dozimetre pre vyhodnocovanie na čítačoch SLM, n. o. Po ich kalibrácii boli poskytnuté zdravotníckym zariadeniam ako súčasť poskytovanej služby vyhodnocovania efektívnych dávok ionizujúceho žiarenia. Úspešné riešenie ostatných plánovaných úloh rozvoja prispelo nielen k rozšíreniu portfólia, ale hlavne k zvýšeniu kvality poskytovaných služieb. Podrobnejšie informácie sú dostupné na www.slm.sk

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

SLM, n. o. sa aktívne zapája do práce pracovných skupín Európskej organizácie pre legálnu metrologiu WELMEC. Experti SLM, n. o. sa v roku 2018 aktívne zapojili do práce v rámci pracovných skupín WG2 NA-WID, WG7 – softvér, WG8 – MID, WG10 – meracie zostavy na kvapaliny okrem vody, WG11 – plynomery a elektromery, WG12 – taxametre, WG 13 – vodomery a merače tepla.

SLM, n. o. zabezpečuje vedenie sekretariátu OIML, ktorá je celosvetovou medzivládnu organizáciou a ktorej hlavným cieľom je harmonizácia predpisov a metrologických skúšok realizovaných metrologickými službami jednotlivých štátov alebo príslušnými organizáciami členských štátov OIML. V roku 2018 hlasovala SR za schválenie 2 OIML odporúčaní a dokumentov.

SLM, n. o. zabezpečuje činnosti spojené s podporou sekretariátu OIML TC4, so zameraním na organizačné zabezpečenie stretnutí členov sekretariátu TC4 a technických expertov za SR, administratívnu podporu sekretariátu, ako aj organizačnú podporu 4 projektových skupín v rámci TC4. Na základe programu na rok 2018 boli zorganizované 2 stretnutia technických expertov a pracovníkov sekretariátu na národnej úrovni. Medzi hlavné činnosti TC4 v roku 2018 patrilo vypracovanie druhého committee návrhu revízie dokumentu OIML D5 „Princípy stanovenia schém nadväznosti pre meradlá“. Návrh dokumentu bol následne rozoslaný na pripomienkovanie príslušným členom TC4. V roku 2018 SLM, n. o. spracovávala štvrtý pracovný návrh výboru revízie dokumentu D10 „Usmernenia pre stanovenie rekaliбраčných intervalov meracích zariadení používaných v skúšobných laboratóriách“. Hlavné ciele sekretariátu TC4 stanovené na rok 2018 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, ktorý je riadený OIML. SLM, n. o. je členom riadiaceho výboru (management committee) pre OIML certifikačný systém. V roku 2018 sa aktívne zapájala do tvorby riadiacich dokumentov pre tento nový certifikačný systém a zúčastnila sa na medzinárodnom zasadnutí riadiaceho výboru.

SLM, n. o. v roku 2018 spolupracovala s národným metrologickým ústavom Nemecka (PTB) v rámci projektu č. 95319 / BMZ No. 2017.2083.3. zameraného na infraštruktúru kvality na podporu obchodu a ochranu spotrebiteľa v Libanone. Spolupráca bola zameraná na spracovanie analýzy aktuálneho stavu a návrhu metrologického technického vybavenia potrebného na overovanie uskladňovacích stacionárnych nádrží na pohonné hmoty.

Zástupcovia SLM, n. o. sa za SR v roku 2018 zúčastnili 53. zasadnutia CIML (Medzinárodný výbor pre legálnu metrologiu) v Hamburgu. Na zasadnutí boli prerokované hlavne aktivity s medzinárodnými organizáciami a činnosti riadiaceho výboru pre nový certifikačný systém OIML. Zástupcovia SR vo svojej prezentácii pozvali prítomných na budúcoročné 54. zasadnutie CIML, ktoré sa uskutoční v Bratislave v SR.



Obrázok č. 5:
53. zasadnutie CIML v Hamburgu

Zástupcovia SLM, n. o. sa za SR v roku 2018 zúčastnili 26. zasadnutia Generálnej konferencie pre miery a váhy vo Versailles. Na zasadnutí bola schválená redefinícia štyroch základných jednotiek SI (kilogram, ampér, kelvin a mol) a nová formulácia ostatných troch jednotiek (sekunda, meter a kandela) s účinnosťou od 20. mája 2019. Všetky základné jednotky sú tak pevne naviazané na vybrané fyzikálne a technické konštanty.



Obrázok č. 6:
26. zasadnutie Generálnej konferencie pre miery a váhy vo Versailles

EKONOMICKÁ A FINANČNÁ VÝKONNOSŤ

Výnosy

Na výsledku hospodárenia sa výnosy podieľali objemom 4 534 849,62 €. Najvyšší podiel na výnosoch výškou 4 368 196,87 € dosiahli tržby za metrologické výkony. Oproti roku 2017 stúpli o 86 543,19 €, čo predstavuje nárast o 2,02 %.

Náklady

Náklady za rok 2018 vstupujúce do hospodárskeho výsledku dosiahli výšku 4 527 947,90 €. Výška materiálových nákladov dosiahla v roku 2018 sumu 358 572,23 €. Náklady na služby boli čerpané vo výške 705 992,02 €. Významnými položkami kategórie služieb bolo cestovné 58 120,29 €, oprava a udržiavanie 276 848,18 € a kalibrácia etalónov 27 767,73 €. Ostatné náklady v sume 35 434,80 € zahrňajú dane z nehnuteľností, poistenie majetku a zamestnancov, bankové poplatky, odpis nevymožiteľných pohľadávok a. i. Odpisy majetku boli v roku 2018 zúčtované vo výške 497 790 €.

16. Slovenský metrologický inšpektorát

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 1 413 kontrol, pri ktorých bolo v 724 prípadoch (51,23 %) zistené porušenie zákona o metrologii alebo zákona o zhode. Prehľad o kontrolách vykonaných jednotlivými pracoviskami v roku 2018 je v tabuľke č. 22.

Tabuľka č. 22: Kontroly vykonané v roku 2018

Pracovisko	Počet kontrol so zistením porušenia zákona	Počet kontrol bez zistenia porušenia zákona	Spolu	Pomer porušenia k vykonaným kontrolám v %
Bratislava	203	170	373	54,42
Nitra	101	210	311	32,47
Banská Bystrica	201	103	304	66,11
Košice	219	206	425	51,52
Celkom	724	689	1 413	51,23

Plány a reálne plnenie cieľov SMI za rok 2018 je uvedený v tabuľke č. 23.

Tabuľka č. 23: Prehľad o plnení plánu kontrolnej činnosti v roku 2018

KONTROLY	PLÁN	SKUTOČNOSŤ	% PLNENIA
podľa Koncepce štátnej politiky technickej normalizácie, metrologie, kvality a posudzovania zhody	800	975	121,88
zhody skutočného obsahu s menovitým množstvom v spotrebiteľsky balených výrobkoch	180	188	104,44
v oblastiach, kde sa meranie nevykonáva určeným meradlom, ale kalibrovaným meradlom	210	233	131,42
kontroly nad meradlami uvádzanými na trh	10	10	110,95
SPOLU	1 200	1 413	117,75

Ako vyplýva z tabuľky č. 23, SMI splnil plánovanú úlohu vykonať v hodnotenom roku spolu 1 200 kontrol. Z vykonaných 188 kontrol zhody skutočného obsahu s menovitým množstvom v spotrebiteľskom balení bolo v 20 prípadoch (10,63 %) 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 233 kontrol zameraných na používanie kalibrovaných meradiel v prípade, ak sa meranie uskutočňuje podľa osobitného predpisu a nevykonáva sa určeným meradlom, pričom v 210 prípadoch (90,13 %) 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 stravovacích zariadeniach.

SMI pri kontrolnej činnosti v oblasti meradiel uvádzaných na trh v roku 2018 nezistil porušenie zákona o posudzovaní zhody. V priebehu roka 2018 bolo vykonaných 10 kontrol v oblasti uvádzania meradiel na trh.

SPRÁVNE KONANIE

Za porušenie, resp. nedodržanie povinností ustanovených v zákone o metrológii začal SMI v roku 2018 podľa správneho poriadku 425 správnych konaní. SMI v tomto roku vydal v prvostupňovom konaní spolu 347 rozhodnutí. Právoplatnosť nadobudlo 425 rozhodnutí (vrátane rozhodnutí vydaných v predchádzajúcich rokoch) v celkovej sume výške uložených pokút 256 140 €. V 5 prípadoch SMI zastavil správne konanie voči kontrolovaným osobám za podozrenie z porušenia zákona o metrológii. Ďalej v roku 2018 uložil 23 blokových pokút v celkovej výške 2 080 €.

Na základe vydaných rozhodnutí o uložení pokuty (proti uloženiu blokovej pokuty a rozhodnutiu o zastavení konania nie je možnosť podať odvolanie) bolo kontrolovanými osobami podaných 53 odvolaní, čo predstavuje takmer 15,27 % z počtu vydaných rozhodnutí. V rámci autoremedúry bolo riešené 1 odvolanie, v ktorom SMI znížil sumu uloženej pokuty.

Odvolací orgán rozhodol o 56 odvolaniach (vrátane odvolaní podaných koncom roka 2017), v 38 prípadoch zamietol odvolanie kontrolovanej/dozorovanej osoby a potvrdil rozhodnutie SMI, v 8 prípadoch zmenil rozhodnutie SMI, v 10 prípadoch vec vrátil SMI na nové prerokovanie a rozhodnutie.

ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Výdavky

SMI boli pridelené na rok 2018 (po vnútorných rozpočtových opatreniach) rozpočtové prostriedky vo výške 466 918,00 €. Z toho v rámci programu 08205 - metrologický dozor a kontrola bolo pridelených pre položku 610 mzdy, platy a OOV 247 244,00 €, pre položku 620 odvody do poisťovacích fondov 98 857,28 €, pre položku 630 tovary a služby 107 791,54 € a pre položku 640 bežné transfery 1 447,18 €. V rámci programu 0EK0S03 - IT financované zo štátneho rozpočtu v 630 – 11 578,00 €.

Prehľad čerpania bežných výdavkov je uvedený v tabuľke č. 24.

Tabuľka č. 24: Prehľad čerpania bežných výdavkov v roku 2018 v €

Položky a podpoložky ekonomickej klasifikácie	Rozpočet po úpravách	Čerpanie rozpočtu	% čerpania
Program 08205			
610 mzdy, platy a OOV	247 244,00	247 244,00	100,00
620 odvody do poisťovacích fondov	98 857,28	98 856,92	99,99,
631 cestovné náhrady	7 720,08	7 720,08	100,00
632 energia, voda a komunikácie	5 226,45	5 211,17	99,70
633 materiál a služby	8 065,30	8 065,09	99,99
634 dopravné	20 119,20	20 115,69	99,98
635 rutinná a štandardná údržba	666,48	666,48	100,00

636 nájomné	16 795,01	16 794,75	99,99
637 ostatné tovary a služby	49 199,02	49 158,86	99,91
Program 08205 630 tovary a služby spolu	107 791,54	107 732,12	99,94
Program 0EK0S03-IT	11 578,00	11 464,71	99,02
Program 08205 plus 0EK0S03 630 výdavky spolu	119 369,54	119 196,83	99,85
640 bežné transfery	1 447,18	1 447,18	100,00
Celkové plnenie	466 918,00	466 744,93	99,96

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 2018 mu boli po vykonaných vnútorných rozpočtových opatreniach predpísané príjmy vo výške 210 000 €. V roku 2018 predstavovali príjmy z celkovej činnosti SMI výšku 213 957,88 €, čím bol na 101,58 % splnený stanovený záväzný ukazovateľ. Najpodstatnejšiu časť tvorili príjmy z pokút a úrokov z omeškania vo výške 212 551,85 €. Zostávajúcu časť príjmov tvorili iné nedaňové príjmy - vratky z minulých období vo výške 1 406,03 €.

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, v roku 2018 uzatvoril 28 Dohôd o splátkach v celkovej výške 17 520 €.

Ďalej v prípade pohľadávok z právoplatne uložených pokút po lehote splatnosti, pri ktorých nebola uzatvorená dohoda o splátkach pohľadávky SMI spolupracoval s 31 súdnymi exekútormi. V roku 2018 SMI podal 35 návrhov na vykonanie exekúcie s pohľadávkami v celkovej sume 35 145 €. V sledovanom období boli v rámci exekučných konaní vymožené finančné prostriedky vo výške 9 275,70 €.

SMI eviduje k 31. decembru 2018 pohľadávky v celkovej sume 392 923,45 €.

Závázky

K 31. decembru 2018 vykazoval SMI celkové krátkodobé záväzky vo výške 42 467,67 €, z toho záväzky z obchodného styku vo výške 1 137,56 €, záväzky z nevyfakturovaných dodávok (za nájom, poštovné a pod.) vo výške 2 325,12 €, prijaté preddavky a záväzky v sume 650,- € – vopred prijaté platby za pokuty pred nadobudnutím právoplatnosti.

Ostatné záväzky priamo súvisia s výplatou miezd za mesiac december 2018, ktoré sa vysporiadali v dohodnutom výplatnom termíne. Ide o záväzky voči zamestnancom vo výške 21 023,49 €, daňové záväzky (preddavok na daň z príjmov zo závislej činnosti) vo výške 3 617,24 € a záväzky voči inštitúciám sociálneho a zdravotného zabezpečenia v celkovej výške 13 714,26 €.

17. Slovenská národná akreditačná služba

SNAS je verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o akreditácii“). SNAS je v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 765/2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh (ďalej len „nariadenie 765/2008“) jediným vnútroštátnym akreditačným orgánom v SR, ktorý vykonáva akreditáciu orgánov posudzovania zhody ako činnosť orgánu verejnej moci uznaným vládou SR.

Poslaním SNAS ako jediného národne i medzinárodne uznaného akreditačného orgánu v SR je vykonávať akreditáciu orgánov posudzovania zhody, predovšetkým v SR, plne v zhode s princípmi a kritériami medzinárodnej akreditácie, t. z. podľa medzinárodných noriem, dokumentov globálnych a regionálnych medzinárodných organizácií – Európskej spolupráce na akreditáciu (EA), Medzinárodnej spolupráce na akreditáciu laboratórií (ILAC), Medzinárodného akreditačného fóra (IAF), Fóra akreditačných a licenčných orgánov (FALB), a to tak, aby osvedčenia o akreditácii vydané SNAS, boli medzinárodne akceptované a uznávané.

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, vyšetrovania, 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 zákazníkovi 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.

V oblasti akreditačných činností hlavnými úlohami pre SNAS v roku 2018 boli:

- úsilie o trvalé uznanie SNAS v celosvetovom meradle, na základe medzinárodných dohôd a dohôd o vzájomnom uznaní EA, ILAC, IAF vo všetkých oblastiach akreditácie, v ktorých je SNAS signatárom,
- rozvíjanie spolupráce s akreditačnými orgánmi krajín EÚ zameranej na vzájomnú výmenu informácií, skúseností, odborných posudzovateľov v súlade so zásadami cezhraničnej akreditácie,
- trvalé poskytovanie kvalitných akreditačných služieb všetkým žiadateľom, ktorí o ne požiadali, a to vo všetkých oblastiach činností, pre ktoré je akreditácia účelná, odôvodnená a nie je v rozpore so žiadnymi právnymi predpismi,
- úzka a efektívna spolupráca s regulačnými autoritami SR, najmä s ÚNMS SR, Ministerstvom dopravy a výstavby SR, Ministerstvom zdravotníctva SR, a Ministerstvom životného prostredia SR v záujme aplikácie akreditácie v regulovanej sfére a pri overovaní a monitorovaní súladu testovacích pracovísk so zásadami SLP v spolupráci s inšpektormi nominovanými Ministerstvom zdravotníctva SR,
- zabezpečenie posudzovania v nových oblastiach akreditácie, prieskum potrieb rezortov v oblasti akreditačných služieb a zvyšovanie povedomia o pridanej hodnote akreditácie,
- zintenzívnenie spolupráce so zainteresovanými stranami a spoločná príprava nových akreditačných schém pre nové oblasti akreditácie.

Tabuľka č. 25: Prehľad ukončených akreditačných služieb SNAS v rokoch 2016 až 2018

Oblasť akreditácie	Počet ukončených v r. 2016			Počet ukončených v r. 2017			Počet ukončených v r. 2018		
	akreditácií	reakreditácií	ostatné služby	akreditácií	reakreditácií	ostatné služby	akreditácií	reakreditácií	ostatné služby
Laboratória	21	52	187	30	6	271	25	55	265
Certifikačné orgány	1	28	238	6	3	231	2	29	256
Inšpekčné orgány	2	10	15	4	1	22	4	3	24
Ostatné (PT, EO, OESP, NP)	1	1	21	0	1	39	0	9	22
SPOLU	25	91	461	40	11	563	31	96	567
Spolu za rok	577			614			694		

PT – organizátori skúšok spôsobilosti, EO – environmentálni overovatelia, OESP – overovatelia emisií skleníkových plynov, NP – plnenie notifikačných požiadaviek

Povinnosti SNAS pri hodnotení súladu práce testovacích pracovísk so zásadami 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 zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), ako aj v nariadení vlády SR č. 320/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa upravujú činnosti testovacích pracovísk a činnosti inšpektorov vykonávajúcich inšpekcie, audit a overovanie dodržiavania zásad SLP. Pri vykonávaní inšpekcií v zahraničí postupuje SNAS podľa smerníc pre oblasť SLP 2004/10EC a 2004/9EC, v súlade so zásadami SLP OECD ENV/MC/CHEM/(98)17.

Tabuľka č. 26: Prehľad ukončených služieb v oblasti dodržiavania zásad SLP v roku 2018

	Počet ukončených služieb – inšpekcií za účelom						
	predinšpekcie	udelenia osvedčenia	obnovenia osvedčenia	rozšírenia osvedčenia	dohľadu	iné	SPOLU
Dodržiavanie zásad SLP	2	2	2	0	9	1	16

SNAS aj v roku 2018 realizoval všetky opatrenia a plnil všetky záväzky, aby si zachoval svoj status poskytovateľa EA medzinárodne uznanej akreditácie. SNAS ako riadny člen medzinárodných akreditačných organizácií EA, ILAC, IAF si udržal signatárstvo všetkých doteraz existujúcich dohovorov týchto organizácií o vzájomnom uznávaní MLA a MRA, t. z.:

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,

ILAC MRA

- pre oblasti akreditácie kalibračných a skúšobných laboratórií,
- pre oblasť akreditácie inšpekčných orgánov,

IAF MLA

- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich systémy manažérstva,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich systémy environmentálneho manažérstva,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich produkty,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich produkty v schéme GLOBAL G.A.P.,
- pre oblasť akreditácie certifikačných orgánov certifikujúcich osoby.

V roku 2018 SNAS absolvoval pravidelné evaluačné posudzovanie zo strany EA v celom rozsahu MLA. V súlade s plánom bolo vykonané posúdenie aj novej oblasti MLA - Organizátorov skúšok spôsobilosti. Taktiež bolo posúdené plnenie požiadaviek novej normy ISO/IEC 17011:2017. Konečné rozhodnutie výboru EA MAC o potvrdení rozsahu MLA a pre SNAS bude známe v prvej polovici roku 2019.

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 2018 SNAS hospodáril s vlastnými príjmami, najmä s platbami za poskytnuté akreditačné služby, bez príspevku zo štátneho rozpočtu.

Výnosy v roku 2018 dosiahli výšku 1 862 262 €, čo predstavuje 102 % plnenia plánu.

Náklady v roku 2018 dosiahli výšku 1 821 372 €, čo predstavuje 100 % plnenia plánu. Členské príspevky do ILAC, IAF, EA predstavovali v roku 2018 spolu 22 636 €.

K 31. decembru 2018 pohľadávky z obchodného styku predstavujú spolu sumu 222 538 €, z toho 207 712 € sú neuhradené faktúry do lehoty splatnosti a 14 826 € sú neuhradené faktúry po lehote splatnosti. Hospodárenie SNAS za rok 2018 je detailnejšie rozpracované v Účtovnej závierke SNAS za rok 2018 a vo Výročnej správe o hospodárení SNAS za rok 2018.

Pôsobenie a činnosti SNAS v roku 2018 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.



18. Register používaných skratiek

1. **APVV** – Agentúra na podporu výskumu a vývoja
2. **BIPM** – Medzinárodný úrad pre váhy a miery
3. **C.I.P.** – Stála medzinárodná komisia pre skúšky ručných palných zbraní
4. **CCB** – Certifikačná rada CEN
5. **CGPM** – Medzinárodná konferencia pre miery a váhy
6. **CIML** – Medzinárodný výbor pre legálnu metrologiu
7. **COOMET** – Euroázijská regionálna metrologická organizácia
8. **EK** – Európska komisia
9. **EMRP** – Európsky metrologický výskumný program
10. **EÚ** – Európska únia
11. **EUDAMED** – Európska databáza zdravotníckych pomôcok
12. **EURAMET** – Európska asociácia národných metrologických inštitútov
13. **IRA** – Interné riadiace akty ÚNMS SR
14. **MZVaEZ SR** – Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR
15. **MSP** – Malé a stredné podniky
16. **Nariadenie č. 765/2008** – nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 765/2008, ktorým sa ustanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom
17. **Nariadenie EÚ č. 920/2013** – Nariadenie Komisie (EÚ) č. 920/2013 o autorizácii notifikovaných orgánov a dohľade nad nimi podľa smernice Rady 90/385/EHS o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôcok a smernice Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach
18. **Nariadenie o európskej normalizácii** – Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025 z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/26/ES a 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Rady 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES
19. **NP** – Národný projekt Zavádzanie a podpora manažérstva kvality v organizáciách verejnej správy
20. **NIS TN** – Národné informačné stredisko pre technickú normalizáciu
21. **NNO** – Národný normalizačný orgán
22. **NPK SR** – Národný program kvality SR
23. **NR SR** – Národná rada SR
24. **NS** – Národné stanoviská
25. **OIML** – Medzinárodná organizácia pre legálnu metrologiu
26. **OM** – Odbor metrologie
27. **OP EVS** – Operačný projekt Efektívna verejná správa
28. **OSaEZ** – Odbor skúšobníctva a európskych záležitostí
29. **OTN** – Odbor technickej normalizácie
30. **OP EVS** – Operačný program Efektívna verejná správa
31. **PC** – Projektové komisie
32. **PRTN** – Program rozvoja technickej normalizácie
33. **Pohľadávky** – Pohľadávky štátu v správe ÚNMS SR
34. **Rada** – Rada Európskej únie
35. **RKS** – Rezortná koordinačná skupina
36. **RNPK SR** – Rada národného programu kvality SR
37. **RO** – Riadiaci orgán

38. **RTN** – Rada pre technickú normalizáciu
39. **SAR** – Slovenská akreditačná služba
40. **SC** – Subkomisia
41. **SK V4 PRES** – Príprava predsedníctva SR vo Vyšegradskej skupine
42. **SLM, n. o.** – Slovenská legálna metrológia, n. o.
43. **Smernica (EÚ) 2015/1535** – Smernica Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2015/1535
44. **SMI** – Slovenský metrologický inšpektorát
45. **SMK** – Systém manažérstva kvality
46. **SMÚ** – Slovenský metrologický ústav
47. **SNAS** – Slovenská národná akreditačná služba
48. **SR** – Slovenská republika
49. **STN** – Slovenské technické normy
50. **TC** – Technická komisia
51. **TNI** – Technické normalizačné informácie
52. **TSÚ Piešťany, š. p.** – Technický skúšobný ústav Piešťany, š. p.
53. **ÚNMS SR** – Úrad pre normalizáciu metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky
54. **ÚOŠS** – Ústredné orgány štátnej správy
55. **VFR** – Viacročný finančný rámec EÚ
56. **WG** – Pracovná skupina
57. **WELMEC** – Európska spolupráca v oblasti legálnej metrológie
58. **WP.6 EHK OSN** – Pracovná skupina pre stratégiu v oblasti regulačnej spolupráce a normalizácie Európskej hospodárskej komisie pri Organizácii spojených národov
59. **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
60. **Zákon o finančnej kontrole a audite** – Zákon 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
61. **Zákon o metrológii** – Zákon č. 157/2018 o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
62. **Zákon o sťažnostiach** – Zákon č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov
63. **Zákon o technickej normalizácii** – zákon č. 60/2018 o technickej normalizácii
64. **Zákon o zhode** – zákon č. 56/2018 o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
65. **ŽoNFP** – Žiadosti o nenávratný finančný príspevok

