

2014

Výročná správa

Slovenská legálna metrológia, n.o.



SLOVENSKÁ
LEGÁLNA
METROLÓGIA

Výročná správa

Slovenskej legálnej metrologie, n. o.

za rok 2014

Predkladá:

Ing. Jaromír Markovič, PhD.
generálny riaditeľ SLM

V Banskej Bystrici 20.2.2015

Obsah

Použité skratky	4
1. Identifikácia organizácie	6
1.1. Hlavné činnosti	7
1.2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie	7
2. Vyhodnotenie činnosti	9
2.1. Vyhodnotenie činnosti Odboru metrologie	9
2.1.1. Laboratória SLM	9
2.3. Vyhodnotenie činnosti CV	13
2.3.1. Posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z.	13
2.3.2. Posudzovanie zhody meradiel podľa nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z.	15
2.3.3. Kontrola splnenia podmienok registrácie a autorizácie	19
2.3.4. Nepovinná certifikácia	20
2.3.5. Národná spolupráca CV	21
2.3.6. Medzinárodná spolupráca CV	22
2.3.7. Autorizácia a akreditácia CV	23
2.4. Rozpočet organizácie	25
2.4.1. Ekonomická a finančná výkonnosť	25
2.4.2. Vyhodnotenie kvality za rok 2014	28
2.4.3. Kontrolná činnosť	31
2.4.4. Spolupráca s odborovou organizáciou	32
2.4.5. Čerpanie sociálneho fondu v zmysle Kolektívnej zmluvy SLM v EUR	33

Prílohy:

Účtovná závierka 2014

Výrok audítora o overení účtovnej závierky za rok 2014

Použité skratky

APVV	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
BA	Bratislava
BB	Banská Bystrica
BOZP	Bezpečnosť pri práci a ochrane zdravia
CNG	Stlačený zemný plyn
CRR	Cestné radarové rýchlomery
CV	Certifikačný orgán pre výrobky
ČMI	Český metrologický inštitút
EC	Európska komisia
EEC	Európske hospodárske spoločenstvo
EMC	Electromagnetic compatibility (elektromagnetická kompatibilita)
EN	európska norma
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
HACCP	Hazard analysis and critical control points - analýza nebezpečenstiev a kritické kontrolné body
ILAC	Medzinárodná spolupráca pre akreditáciu laboratórií
IEC	Medzinárodná elektrotechnická komisia
ISO	International Organization for Standardization
KE	Košice
KIS	Komplexný informačný systém
Ks	kus
LPG	Liquid propan gas
LVD	Low Voltage Directive (elektrická bezpečnosť)
MID	Measuring Instrument Directive
MLPM	Medzilaboratórne porovnávacie merania
MP	Metrologické pracovisko
MPM	Metodický pokyn metrologický
MZ	Ministerstvo zdravotníctva SR
NAWID	Non- Automatic Weighing Instruments Directive
NO	Notifikovaná osoba
NV	Nariadenie vlády
OES	Odbor ekonomiky a správy
OIML	Organization International Metrology Legal
OM	Odbor metrológie
OON	Ostatné osobné náklady
OSM	Odbor stratégie a marketingu
PHM	Pohonné hmoty
PI	Pracovná inštrukcia
PO	Požiarňa ochrana
PP	Pracovný postup
RM	Rozvoj metrológie
RÚVZ SR	Regionálny úrad verejného zdravotníctva SR
SBV	spotrebiteľsky balené výrobky
SF	sociálny fond
SKTC	označenie autorizovanej osoby podľa zákona č. 264/1999 Z. z.
SLM, n.o.	Slovenská legálna metrológia
SMI	Slovenský metrologický inšpektorát
SMK	Systém manažérstva kvality

SMÚ	Slovenský metrologický ústav
SNAS	Slovenská národná akreditačná služba
SR	Slovenská republika
STK	Stanica technickej kontroly
STN	Slovenská technická norma
TP	Technický predpis
ÚNMS SR	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
ÚVZ SR	Úrad verejného zdravotníctva SR
VŠ	Vysoká škola
WELMEC	Western European Legal Metrology Cooperation
WG	Working groups (pracovná skupina)
Z. z.	Zbierka zákonov SR

1. Identifikácia organizácie

Názov organizácie Slovenská legálna metrológia, n. o.
Sídlo organizácie Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 37954521

Kontakt tel.: 00421/48/4719 122, 4719 111
fax: 00421/48/4719 178

Forma hospodárenia nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby

Generálny riaditeľ SLM Ing. Jaromír Markovič, PhD.

Riaditeľ odboru ekonomiky a správy	Ing. Slavomíra Jamrichová, PhD.
Riaditeľ odboru metrológie	Ing. Jana Kováčsová
Riaditeľ odboru pre stratégiu a marketing	Ing. Tomáš Švantner
Riaditeľ certifikačného orgánu	Ing. Štefan Král, PhD.
Vedúci pracoviska osobnej dozimetrie	Ing. Dušan Solivajs, PhD.
Vedúci pracoviska Bratislava	Ing. Peter Adam
Vedúci pracoviska Nitra	Ľubomír Dobrý
Vedúci pracoviska Banská Bystrica	Ing. Štefan Bányi
Vedúci pracoviska Žilina	Ing. Martina Kyselová
Vedúci pracoviska Košice	dočasne poverený Ing. Peter Adam

Zmeny a zloženie orgánov SLM:

V roku 2014 nedošlo k zmenám v obsadení Dozornej rady.

V roku 2014 nedošlo k zmenám v obsadení Správnej rady.

Správna rada:

Dr.h.c., doc. Ing. Jozef Buday, CSc.

Dr.h.c., prof. Ing. Jozef Mihok, PhD.

Ing. Slavomíra Jamrichová, PhD.

Dozorná rada:

Ing. Igor Chovan

Ing. Dušan Gábriš

Ing. Monika Laurovičová

1.1. HLAVNÉ ČINNOSTI

- Činnosť SLM sa riadi zakladacou listinou a štatútom. Medzi hlavné činnosti patrí:
- prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel,
- overovanie určených meradiel podľa § 9 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- posúdenie predpokladov a kontrolu žiadateľa na výkon činnosti, ktorá je predmetom autorizácie vrátane kontroly u žiadateľa,
- kontrola splnenia podmienok registrácie u podnikateľa,
- výkon technických skúšok vzoriek meradiel na účely schválenia typu,
- výkon úradného merania,
- poskytovanie služieb v oblasti kalibrácie meradiel,
- podľa zákona č. 470/2000 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, vyhlášky MZSR č. 12/2001 o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany a iných všeobecne záväzných predpisov v určenom rozsahu vykonávať skúšky zdrojov ionizujúceho žiarenia, certifikáciu osôb, zariadení a pracovných postupov v oblasti ionizujúceho žiarenia,
- výkon merania a kontroly množstva výrobku v spotrebiteľských baleniach označených značkou „e“,
- poskytovať metrologické expertízy a iné špeciálne služby v oblasti metrológie,
- školiaca a odborná činnosť,
- skúšanie a posudzovanie výrobkov v neregulovanej oblasti
- organizovanie skúšok spôsobilosti laboratórií (medzilaboratórne porovnávacie merania),
- vykonávať certifikáciu, posudzovanie zhody, posudzovanie činností súvisiacich s výrobou určeného výrobku, vykonávať skúšky určených výrobkov,
- vykonávanie dohľadu nad systémom kvality výroby,
- uskutočňovať výskum, vývoj v oblasti metrológie a ich aplikácia v praxi,
- publikačná a vydavateľská činnosť.

1.2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

Poslanie

Slovenská legálna metrológia (SLM) bola v roku 2012 organizáciou určenou ÚNMS SR v zmysle § 9 ods. 5 zákona č. 142/2000 Z. z. v znení zákona č. 431/2002 Z. z. na vykonávanie metrologickej kontroly meradiel v rozsahu vymedzenom týmto zákonom, zakladacou listinou a štatútom SLM. Toto poslanie SLM realizuje na základe koncepcií rozvoja a plánov činnosti SLM na jednotlivé roky.

Strednodobý výhľad

Vedenie SLM vychádza z poslania a vízie SLM a s ohľadom na vývoj na trhu metrologických služieb každoročne spresňuje úlohy strednodobého výhľadu, ktoré sa následne premietajú do ročného Plánu činnosti SLM.

Aktuálnymi úlohami v strednodobom výhľade sú najmä tieto úlohy:

- zabezpečovať a neustále zlepšovať kvalitu poskytovaných metrologických služieb v celom národnom hospodárstve formou modernizácie technického a prístrojového vybavenia, zdokonaľovania meracích postupov, aplikáciou vedeckých poznatkov v metódach skúšania a formou zvyšovania kvalifikácie a odbornej spôsobilosti personálu,

- znižovať nákladovosť a zvyšovať produktivitu práce pri poskytovaní metrologických služieb,
- neustále zvyšovať podiel metrologických služieb v neregulovanej oblasti z celkovej činnosti,
- rozšíriť metrologické služby v oblastiach zdravotníctva, osobnej dozimetrie,
- poskytovať komplexné akreditované metrologické služby pre stanice technickej kontroly motorových vozidiel podľa požiadaviek právnych predpisov,
- rozšíriť služby Certifikačného orgánu výrobkov v oblasti posudzovania zhody meradiel
- rozvinúť aktivity v oblasti výskumu a vývoja nových metód skúšania a overovania meradiel a ich aplikácie v praxi, úzko spolupracovať s externými subjektmi najmä vedecko-výskumnými inštitúciami,
- zabezpečovať trvalé vzdelávanie zamestnancov SLM.

2. Vyhodnotenie činnosti

2.1.VYHODNOTENIE ČINNOSTI ODBORU METROLÓGIE

2.1.1. Laboratóriá SLM

Laboratóriá SLM – rozsah činnosti

SLM poskytuje metrologické služby prostredníctvom 5 pracovísk.

SLM, n. o. vykonáva činnosť v regulovanej oblasti v zmysle zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov.

SLM zabezpečuje overenie určených meradiel v nasledovnej špecifikácii:

Druhy určených meradiel								
1.1 Dĺžka	1.2 plošný obsah	1.3 objem, prietok	2.1 hmotnosť	2.2 mechanický pohyb	2.3 tlak	2.4 mechanické skúšky materiálu	3.1 teplota, Teplo	4. elektrické veľičiny
plný rozsah	plný rozsah	okrem 1.3.14 1.3.24	plný rozsah	okrem 2.3.2	plný rozsah	okrem 2.4.4 2.4.5	okrem 3.1.6	4.1 až 4.4 len v rozsahu reklamácií nerobíme 4.6

Ďalej SLM, n. o. realizuje kalibráciu meradiel a skúšanie pre účely posudzovania zhody (zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 399/1999 Z. z. o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení neskorších predpisov, nariadenia vlády č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení neskorších predpisov). Táto činnosť je poskytovaná v značnej časti ako akreditovaná činnosť, a je poskytovaná v 48 laboratóriách SLM, n. o..

V tabuľke nižšie je uvedené pokrytie rozsahu spôsobilosti laboratórií akreditáciou.

Meradlá	SLM, n. o. – akreditovaná činnosť								
	Pracovisko Bratislava, Nitra			Pracovisko Banská Bystrica, Žilina			Pracovisko Košice		
	kalibrácia	úradné meranie	skúšanie	kalibrácia	úradné meranie	skúšanie	kalibrácia	úradné meranie	skúšanie
Dĺžka	x		MI - 007	x			x		
Objem, prietok	x		MI – 001	x		MI – 005 MI – 008	x		MI – 005
Hmotnosť	x		NAWI	x		NAWI	x		NAWI
Mechanický pohyb	x								
Tlak	x			x			x		

Mechanické skúšky materiálu	x			x					
Moment sily	x								
Teplota	x								
Teplo	x		MI -004				x		
Elektrické veličiny	x						x		MI – 003
Frekvencia, čas	x								
Dozimetria		x							
Fyzikálne veličiny				x		MI – 010			

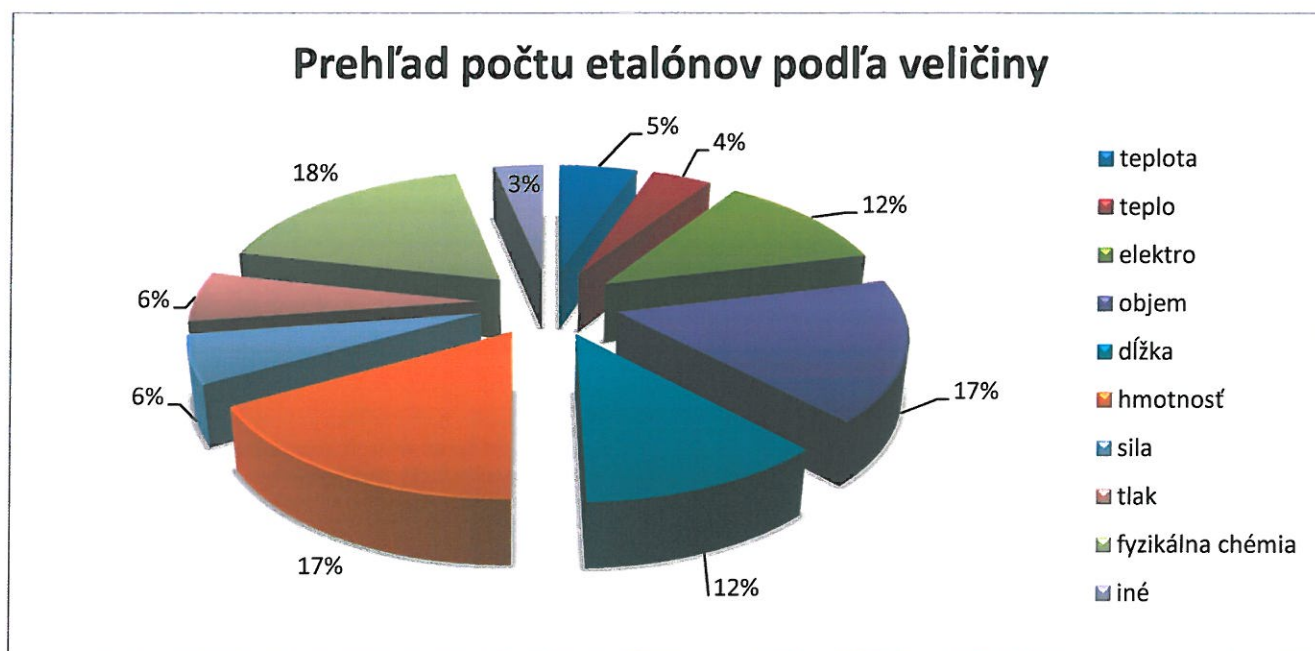
SLM ponúka činnosti aj nad rámec akreditácie. Neakreditovaná činnosti sa vykonávajú v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17025.

Etalóny, realizácia nadväznosti

Hierarchia technického vybavenia v SLM sa odvíja od účelu použitia. Pri výkone skúšok v rozsahu overenia, kalibrácie, skúšania, posudzovaní zhody sa člení vybavenie na referenčné etalóny, pracovné etalóny, CRM, RM, pracovné meradlá, meracie zariadenia, pomocné zariadenia a pomôcky.

Technické vybavenie s meracou funkciou má preukázateľnú nadväznosť na národné etalóny, realizujúce meracie jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou jednotiek SI.

V grafe je uvedená aktuálna štruktúra etalonáže, meracích zariadení a pracovných meradiel na SLM podľa jednotlivých veličín.



Akreditovaný organizátor medzilaboratórnych porovnávacích meraní (MLPM)

SLM, n.o. organizuje MLPM od r. 2001, **od r. 2004 je táto činnosť akreditovaná**. Všetky programy medzilaboratórnych porovnávacích meraní sú organizované v zmysle požiadaviek medzinárodnej normy ISO/IEC 17043: 2010 Conformity assessment.

Všetky porovnávacie merania realizované v r. 2014 boli organizované v rozsahu akreditácie a záverečné správy distribuované s logom SNAS.

Celkovo bolo naplánovaných na rok 2014 **17 MLPM**, v priebehu roka bol plán doplnený o **4 MLPM**. Ku koncu roka 2014 ešte prebiehali 3 porovnania, 3 boli v štádiu vyhodnocovania, ostatné boli ukončené záverečnou správou.

Oddelenie výskumu a vývoja

SLM, n. o. realizuje výskum a vývoj v súlade s Osvedčením o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj, vydaným Ministerstvom školstva SR dňa 4. júna 2010 pod číslom MŠSR-8067/2010-11.

V roku 2014 bolo v rámci plánu riešených z vlastných finančných prostriedkov 10 realizačných a 4 prieskumné úlohy. V priebehu roka bol plán rozšírený o ďalšie 2 úlohy rozvoja.

Projekt APVV s názvom „Výskum a vývoj nových technológií etalonáže a kalibrácie meracích prístrojov a zariadení prietoku a objemu kvapalných uhľovodíkov“, sa realizuje v spolupráci so spolu riešiteľskou organizáciou – Žilinskou univerzitou v Žiline.

Mimoriadna cena ministra hospodárstva za inovatívny čin roka 2013

V roku 2014 SLM, n.o. získala **mimoriadnu Cenu ministra hospodárstva za inovatívny čin roka 2013 „Inováciu metrologickej služby – služby na overovanie a kalibráciu cestných radarových rýchlomerov.“**

Táto cena odzrkadľuje obrovský personálny, odborný a technický potenciál firmy, nakoľko cieľom súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR "Inovatívny čin roka" je upozorniť širokú verejnosť na zaujímavé inovačné aktivity slovenských podnikateľov.



Aktualizácia prílohy č. 31 k vyhláške ÚNMS SR 210/2000 – Cestné rýchlomery

Cestné rýchlomery sú určeným meradlom, ktoré sa využíva pri kontrole dodržiavania maximálnej dovolenej rýchlosti na cestnej komunikácii.

ÚNMS SR menoval expertnú skupinu na spracovanie technickej dokumentácie, posudkov a analýzy k aktualizácii prílohy č. 31 Cestné rýchlomery, vyhlášky 210/2000 Z. z.. Jej členmi boli zamestnanci SLM, n.o. a SMU.

Finálny návrh prílohy bol odovzdaný na Úrad dňa 07.08.2014. Medzičasom prešiel tento návrh vnútrorezortným pripomienkovým konaním, pričom nasledujúcim úkonom je medzirezortné pripomienkové konanie.

Úloha rozvoja metrológie, vyhlásená ÚNMS SR na rok 2014:

„Metodika na metrologickú kontrolu meracích zariadení používaných pre zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky.“

V rámci riešenia sme vytvorili komplexný materiál „Metodika na metrologickú kontrolu meracích zariadení používaných pre zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky“.

2.3. VYHODNOTENIE ČINNOSTI CV

2.3.1. Posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z..

V roku 2014 vykonával CV posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z. (smernica Rady ES č. 90/384/EHS v znení smernice 93/68/EHS, vydaná v konsolidovanom znení ako smernica č. 2009/23/ES – postupmi podľa bodov 1 až 4 prílohy č. 2 NV SR 399/1999 Z. z. (moduly B, D, F a G).

Metrologické a funkčné skúšky potrebné pre posudzovanie zhody váh sa vykonávali na jednotlivých pracoviskách SLM; osobitné skúšky požadované smernicami LVD (elektrická bezpečnosť) a EMC (elektromagnetická kompatibilita), na ktoré nemá SLM vlastné prístrojové vybavenie, boli zabezpečované subdodávateľsky v EVPU Nová Dubnica.

Modul B (NAWI)

Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúci sa posudzovania zhody váh s neautomatickou činnosťou postupom podľa bodu 1 prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z. (modul B) je uvedený v Tab. 1.

Tab. 1 Modul B (NAWI) - 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet prijatých žiadostí*	7
Počet vydaných nových ES certifikátov typu výrobku	1
Počet vydaných dodatkov alebo revízií k ES certifikátom typu výrobku	5
Počet rozpracovaných žiadostí presunutých do roku 2015	1

* Nový ES certifikát typu výrobku, dodatok alebo revízia k ES certifikátu typu výrobku

Modul G (NAWI)

Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúci sa posudzovania zhody váh s neautomatickou činnosťou postupom podľa bodu 4 prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z. (modul G) je uvedený v Tab. 2.

Tab. 2 Modul G (NAWI) - 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet prijatých žiadostí	1
Počet vydaných nových certifikátov o ES overení celku	1
Počet rozpracovaných žiadostí presunutých do roku 2015	0

Modul D (NAWI)

V roku 2014 nebola na CV za evidovanú žiadosť týkajúcu sa posudzovania zhody váh s neautomatickou činnosťou postupom podľa bodu 2 prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z. (modul D).

Modul F (NAWI)

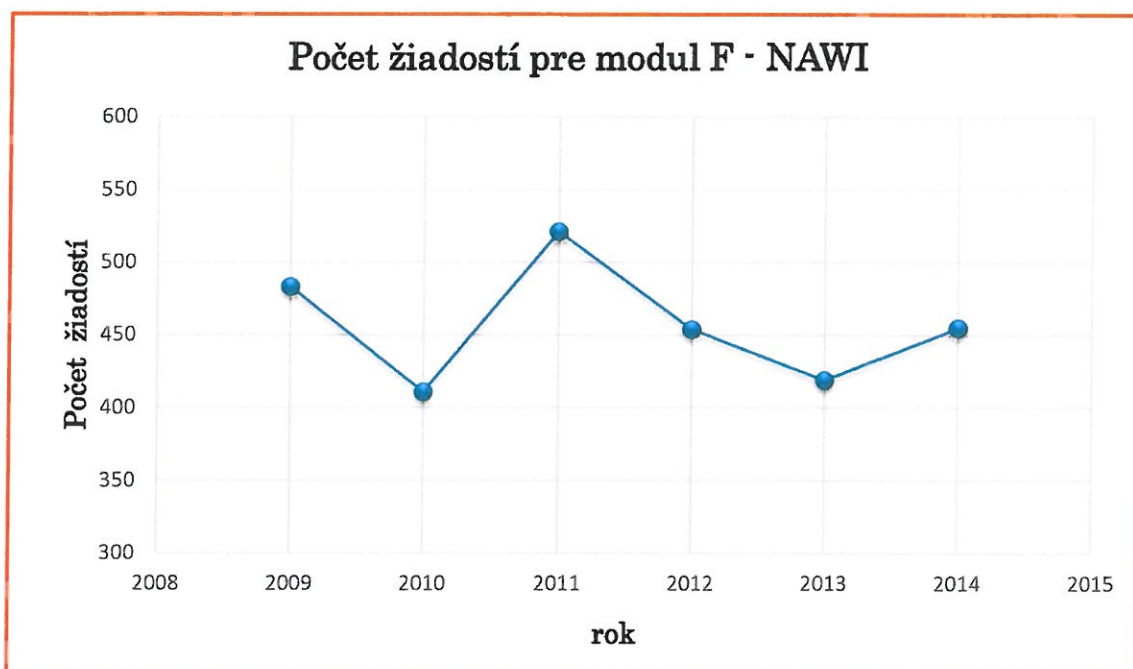
Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúcej sa posudzovania zhody váh s neautomatickou činnosťou postupom podľa bodu 3 prílohy č. 2 nariadenia vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení nariadenia vlády SR č. 150/2002 Z. z. (modul F) je uvedený v Tab. 3.

Tab. 3 Modul F (NAWI) - 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2014*	488
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2014	455
Počet stornovaných žiadostí	13
Počet ukončených žiadostí	437
Počet vydaných ES certifikátov zhody	493
Počet žiadostí presunutých do roku 2015	38

* Vrátane presunov žiadostí z roku 2013

Počet za evidovaných žiadostí pre modul F na CV za obdobie posledných piatich rokov a trend vývoja je uvedený na Obr. 1. Počet prijatých žiadostí pre modul F (NAWI) sa v roku 2014 dostal na úroveň roku 2012.



Obr. 1 Počet zaevidovaných žiadostí pre modul F na CV za obdobie posledných piatich rokov

2.3.2. Posudzovanie zhody meradiel podľa nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z..

V roku 2014 vykonával CV posudzovanie zhody meradiel podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z., ktorým sa do slovenskej legislatívy implementovala smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2004/22/ES (MID).

Rozsah notifikácie CV pre posudzovanie zhody podľa meradiel a postupov posudzovania zhody (modulov) v rámci MID je uvedený v Tab. 4.

Tab. 4 Rozsah notifikácie CV pre posudzovanie zhody v rámci MID

Druh meradla	Príloha MID	Postup posudzovania zhody (modul)
Vodomery	MI-001	B, D, F, H1
Plynomery a prepočítavače objemu	MI-002	B, D, F, H1
Elektromery	MI-003	B, D, F, H1
Merače tepla	MI-004	B, D, F, H1
Meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody	MI-005	B, D, F, G, H1
Taxametre	MI-007	B, D, F, H1
Materializované miery – výčapné nádoby	MI-008 Kapitola II	A1, B, D, D1, E, E1, F1, H
Analyzátory výfukových plynov	MI-010	B, D, F, H1

Skúšky potrebné pre posúdenie zhody pre meradlá podľa modulov B a F v rámci MID boli vykonávané na jednotlivých pracoviskách SLM. V prípade skúšok presahujúcich predmet resp. rámec činnosti vlastných laboratórií SLM, boli tieto zabezpečované v iných skúšobných laboratóriách na základe subdodávateľských zmlúv alebo žiadateľ predložil skúšobné protokoly z požadovaných skúšok z akreditovaných skúšobných laboratórií.

Modul B (MID)

Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúci sa posudzovania zhody meradiel postupom posudzovania zhody podľa prílohy B (modul B) k nariadeniu vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z., je uvedený v Tab. 5.

Tab. 5 Modul B (MID) – 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2014 ^{1), 2)}	109
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2014	83
Počet stornovaných žiadostí	12
Počet ukončených žiadostí	63
Počet žiadostí presunutých do roku 2015	34

¹⁾ Nový ES certifikát typu výrobku, dodatok alebo revízia k ES certifikátu typu výrobku

²⁾ Vráťane presunov žiadostí z roku 2013

Do roku 2015 sa presúva 34 žiadostí na modul B (MID). Zvýšený nárast počtu presunutých žiadostí do roku 2015 bolo spôsobené zaevidovaním väčšieho počtu žiadostí na konci roku 2014 od žiadateľov MM ENERGY SP. Z o.o., Poľsko (6 žiadostí), Ningbo Aimei Meter Manufacture Co., Ltd., Čína (6 žiadostí), ako aj tureckých výrobcov (10 žiadostí).

Prehľad vydaných nových ES certifikátov typu ako aj dodatkov a revízií k ES certifikátom typu (modul B) za rok 2014 je uvedený v Tab. 6.

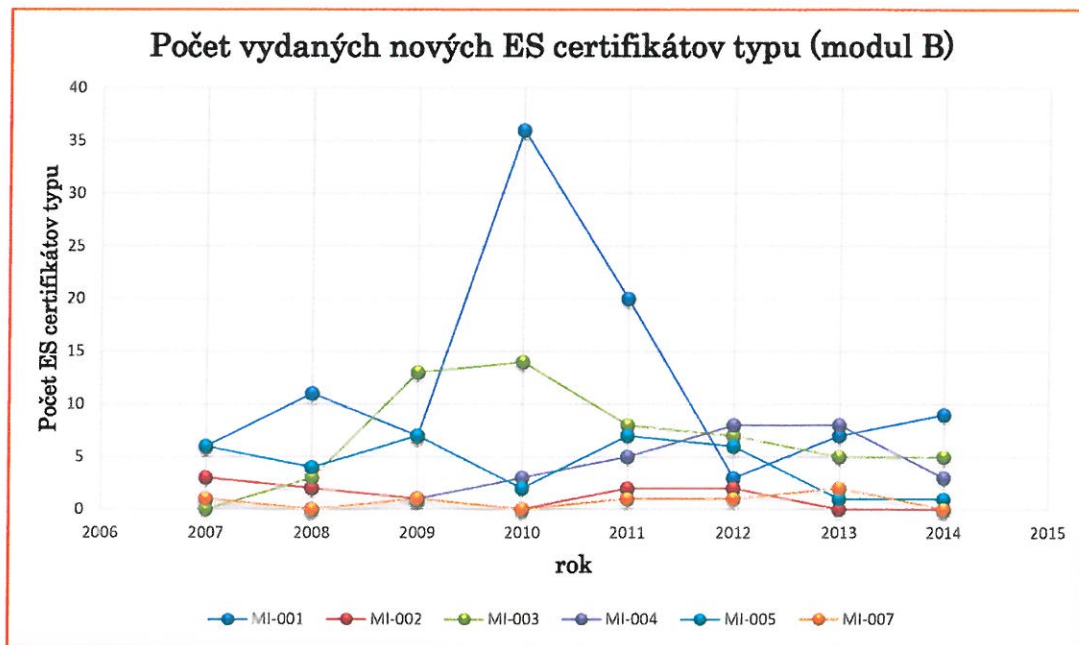
Tab. 6 Prehľad vydaných ES certifikátov typu v roku 2014 (modul B)

ES certifikáty typu vydané v roku 2014 (modul B)		Počet (ks)
MI-001 Vodomery	Nový ES certifikát typu	9
	Revízia k ES certifikátu typu	8
	Dodatok k ES certifikátu typu	1
MI-002 Plynometry	Nový ES certifikát typu	0
	Revízia k ES certifikátu typu	0
	Dodatok k ES certifikátu typu	0
MI-003 Elektromery	Nový ES certifikát typu	5
	Revízia k ES certifikátu typu	8

	Dodatok k ES certifikátu typu	7
MI-004 Merače tepla	Nový ES certifikát typu	3
	Revízia k ES certifikátu typu	3
	Dodatok k ES certifikátu typu	0
MI-005 Meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody	Nový ES certifikát typu	1
	Revízia k ES certifikátu typu	2
	Dodatok k ES certifikátu typu	1
MI-007 Taxametre	Nový ES certifikát typu	0
	Revízia k ES certifikátu typu	3
	Dodatok k ES certifikátu typu	2
MI-008 Materializované miery – výčapné nádoby	Nový ES certifikát typu	0
	Revízia k ES certifikátu typu	0
	Dodatok k ES certifikátu typu	0
MI-010 Analyzátory výfukových plynov	Nový ES certifikát typu	1
	Revízia k ES certifikátu typu	0
	Dodatok k ES certifikátu typu	0

Počet vydaných nových ES certifikátov typu (modul B) za obdobie posledných sedem rokov a trend vývoja je uvedený na Obr. 2. Počet nezahrňa vydané dodatky alebo revízie k existujúcim ES certifikátom typu.

V roku 2014 výnosy z posudzovania zhody v rámci modulu B na tureckom trhu predstavovali 27 % z celkových výnosov CV. Výnosy z posudzovania zhody v rámci modulu B na čínskom trhu v roku 2014 predstavovali 32 % z celkových výnosov CV za modul B.



Obr. 2. Počet vydaných nových ES certifikátov typu (modul B) za príslušné roky

Modul D (MID)

Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúci sa posudzovania zhody meradiel postupom posudzovania zhody podľa prílohy D (modul D) k nariadeniu vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z., je uvedený v Tab. 7.

Tab. 7 Modul D (MID) - 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2014 ^{1), 2)}	50
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2014	38
Počet stornovaných žiadostí	2
Počet ukončených žiadostí	39
Počet žiadostí presunutých do roku 2015	9

¹⁾ nové ES osvedčenie QMS procesu výroby, dodatok alebo revízia k ES osvedčeniu QMS procesu výroby

²⁾ vrátane presunov žiadostí z roku 2013

Prehľad vydaných nových ES osvedčení QMS procesu výroby ako aj dodatkov a revízií k ES osvedčeniam QMS procesu výroby, (modul D) za rok 2014 je uvedený v Tab. 8.

Tab. 8 Prehľad vydaných ES osvedčení QMS procesu výroby v roku 2014 (modul D)

ES osvedčenia QMS procesu výroby vydané v roku 2014 (modul D)	Počet (ks)
Nové ES osvedčenie QMS procesu výroby	5
Revízia k ES osvedčeniu QMS procesu výroby	3
Dodatok k ES osvedčeniu QMS procesu výroby	5

Prehľad certifikačných, následných a recertifikačných auditov vykonaných v roku 2014 v rámci modulu D je uvedený v Tab. 9.

Tab. 9 Prehľad certifikačných, recertifikačných a následných auditov vykonaných v roku 2014

Typ auditu (modul D)	Počet (ks)
Certifikačný audit QMS procesu výroby	3
Recertifikačný audit QMS procesu výroby	6
Dohľad QMS procesu výroby	16

Modul H1 (MID)

V roku 2014 CV vykonal jeden recertifikačný audit u výrobcu elektromerov Elgama Elektronika, Litva týkajúci sa posudzovania zhody meradiel postupom posudzovania zhody podľa prílohy H1 (modul H1) k nariadeniu vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z.z..

Modul F (MID)

Prehľad činnosti CV za rok 2014 týkajúci sa posudzovania zhody meradiel postupom posudzovania zhody podľa prílohy F (modul F) k nariadeniu vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády SR č. 445/2010 Z.z. je uvedený v Tab. 10.

Tab. 10 Modul F (MID) - 2014

Činnosť v roku 2014	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2014*	8
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2014	7
Počet nevydaných ES certifikátov zhody	1
Počet ukončených žiadostí	6
Počet vydaných ES certifikátov zhody	5
Počet žiadostí presunutých do roku 2015	2

* Vrátane presunov žiadostí z roku 2013

2.3.3. Kontrola splnenia podmienok registrácie a autorizácie

Kontrola splnenia podmienok registrácie

Kontrola splnenia podmienok registrácie podľa § 26 ods. 1 a 3 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bola vykonaná u podnikateľov, ktorých predmetom činnosti je oprava a/alebo montáž určených meradiel a balenie a/alebo dovoz spotrebiteľsky balených výrobkov označených "e" (ďalej len SBV).

Prehľad stavu prihlášok na registráciu postúpených na SLM na vybavenie od ÚNMS SR (vykonanie kontroly splnenia podmienok registrácie a vydanie protokolu o kontrole) za rok 2014 je v Tab. 11.

Tab. 11 Prehľad prihlášok na registráciu postúpených na SLM z ÚNMS SR v roku 2014

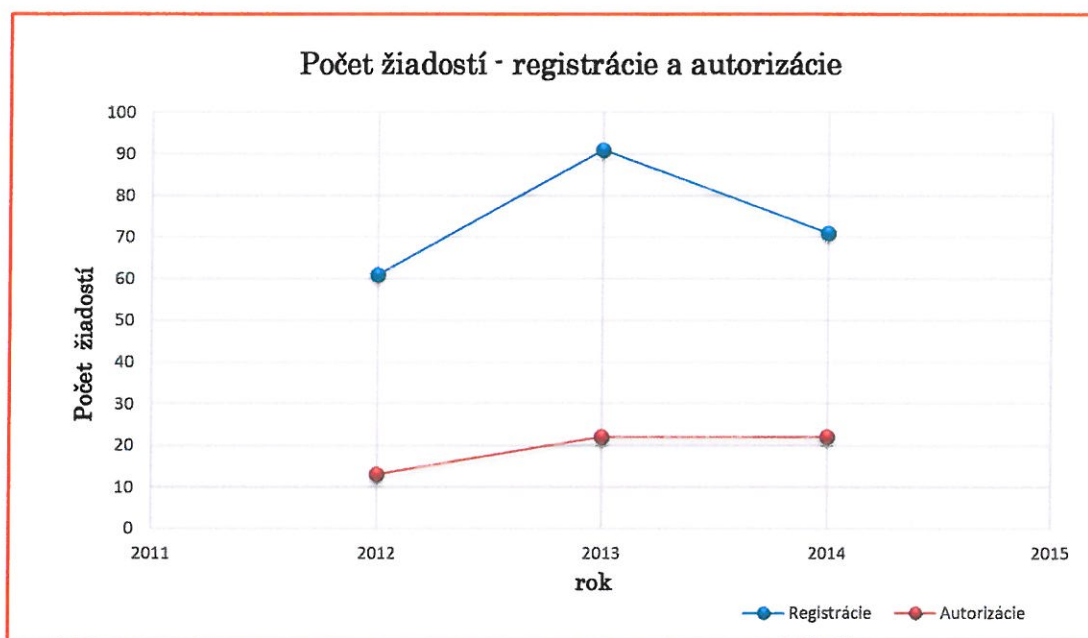
Stav prihlášok na registráciu	Pracovisko SLM					CV	Celkom
	BB	KE	BA	NR	ZA		
Prijaté prihlášky*	6	12	19	16	11	7	71
Zrušené (prerušené) prihlasovateľom alebo ÚNMS SR	0	2	1	1	0	0	4
Vybavené prihlášky (odoslané protokoly)	6	10	16	15	10	6	63
Presun prihlášok do roku 2014	0	0	2	0	1	1	4

* Vrátane presunov prihlášok z roku 2013

Kontrola splnenia podmienok autorizácie

CV v roku 2014 vykonával na základe požiadania ÚNMS SR posudzovanie predpokladov žiadateľov na výkon činnosti, ktorá je predmetom autorizácie podľa § 23 ods. 1 a 3 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V roku 2014 bolo prijatých 22 žiadostí na kontrolu splnenia podmienok autorizácie, z ktorých bolo ukončených 21 žiadostí.

Počet prijatých žiadostí a trend vývoja žiadostí na kontrolu splnenia podmienok registrácie a kontrolu splnenia podmienok autorizácie za obdobie 2012 až 2014 v rámci SLM je znázornený na Obr. 3.



Obr.3 Počet prijatých žiadostí na kontrolu splnenia podmienok registrácie a kontrolu splnenia podmienok autorizácie za obdobie 2012 - 2014 v rámci SLM

2.3.4. Nepovinná certifikácia

OIML certifikácia

SLM je vydávajúcou autoritou SK1 na meradlá v rámci základného certifikačného systému OIML podľa medzinárodných odporúčaní OIML R 49 (vodomery), OIML R 76 (Váhy s neautomatickou činnosťou) a OIML R 117/R 118 (Meracie zostavy pre kvapaliny iné ako voda). SLM je zároveň vydávajúcou autoritou SK 1 na meradlá v rámci MAA certifikačného systému OIML podľa medzinárodného odporúčania OIML R 76 pre váhy s neautomatickou činnosťou.

Prehľad vydaných OIML certifikátov vydávajúcou autoritou SK 1 v rámci základného certifikačného systému OIML za rok 2014 je uvedený v Tab. 12.

Tab. 12 Prehľad vydaných OIML certifikátov vydávajúcou autoritou SK 1 v roku 2014

Základný certifikačný systém OIML		Počet (ks)
Nový OIML certifikát zhody	R049/2006-SK1-14.01	6
	R049/2006-SK1-14.02	
	R049/2006-SK1-14.03	
	R049/2013-SK1-14.03	
	R049/2013-SK1-14.04	
	R049/2013-SK1-14.05	
Revízia OIML certifikátu zhody	R049/2006-SK1-13.01 Rev.1	3
	R049/2006-SK1-14.02 Rev. 1	
	R049/2006-SK1-14.03 Rev. 1	

Všetky OIML certifikáty zhody ako aj revízie k OIML certifikátom zhody boli vydané pre výrobcu Ningbo Aimei Meter Manufacture Co., Ltd., Čína.

EN nepovinná certifikácia

V roku 2014 CV prijal v rámci nep povinnej certifikácie – certifikačná schéma 1b podľa STN EN ISO/IEC 17065: 2013 – 9 žiadostí o vydanie EN certifikátu o zhode. Z toho 7 žiadostí bolo ukončených vydaním EN certifikátov o zhode pre vodomery podľa EN 14 154-1. Dve žiadosti sa presúvajú do roku 2015.

Evaluačné certifikáty

Evaluačný certifikát je dobrovoľný certifikát vydaný podľa príručky Welmec 8.8: Všeobecné a administratívne hľadiská dobrovoľného systému modulárneho hodnotenia meradiel. CV v roku 2014 vydal 2 evaluačné certifikáty pre počítadla meracích zostáv určených na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody.

2.3.5. Národná spolupráca CV

CV ako notifikovaná osoba č. 1432 je členom pracovnej skupiny notifikovaných osôb (PS NO) Slovenskej republiky pre:

- smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2009/23/ES z 23. apríla 2009 o váhach s neautomatickou činnosťou transponovanú do právneho poriadku Slovenskej republiky

nariadením vlády Slovenskej republiky č. 399/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 150/2002 Z. z. a

- smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2004/22/ES z 31. marca 2004 o meradlách transponovanú do právneho poriadku Slovenskej republiky nariadením vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z.

V roku 2014 sa zástupca CV zúčastnil ako člen PS NO pre smernicu MID a NAWI stretnutia, ktoré sa konalo dňa 12.12. 2014 na pracovisku Slovenskej legálnej metrológie, n. o. v Bratislave. SLM má zároveň predsedníctvo v tejto PS NO.

Stručný prehľad zo zasadnutia PS NO:

Hlavnou témou zasadnutia PS NO bola renotifikácia notifikovaných osôb na nové smernice MID a NAWI:

- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu, s účinnosťou od 20. apríla 2016 (MID)
- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2014/31/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania váh s neautomatickou činnosťou na trhu, s účinnosťou od 20. apríla 2016 (NAWI)

Pri renotifikácii NO sa bude vychádzať z povinnej akreditácie certifikačných orgánov vykonávajúcich certifikáciu výrobkov - akreditácia podľa STN EN ISO/IEC 17065: 2013.

2.3.6. Medzinárodná spolupráca CV

Pracovníci CV (NO 1432) sa v roku 2014 zúčastnili na zasadnutiach pracovných skupín WELMEC pre smernice Európskeho parlamentu a rady č. 2004/22/ES (MID) a 2009/23/ES (NAWID) a na zasadnutí NOBOMET (združenie notifikovaných osôb v rámci EU). Účasť na týchto zasadnutiach umožňuje pracovníkom CV prístup k informáciám či už z legislatívnej alebo odbornej oblasti posudzovania zhody výrobkov podľa týchto európskych smerníc.

Prehľad účasti pracovníkov CV na zasadnutiach pracovných skupín WELMEC a NOBOMET za rok 2014 je uvedený v Tab. 13.

Tab. 13 Účasť na zasadnutiach pracovných skupín WELMEC a NOBOMET v roku 2014

Pracovná skupina WELMEC	Miesto konania	Pracovník CV/SLM	Termín konania
WG 8 (MID)	METAS, Švajčiarsko	Ing. Král	január 2014
WG 10 (MI-005 MID)	Italian Ministry of Economic, Rím, Taliansko	Ing. Král	jún 2014
WG 12 (taxametre)	NMi Certin, Holandsko	Mgr. Gombala	jún 2014
WG 2 (NAWI)	Dorint Hotel Don Giovanni Praha, ČR	Ing. Král	september 2014
WG 7 (Softvér)	Istanbul, Turkey	Ing. Sorokač	september 2014
NOBOMET	NMi, Holandsko	Ing. Král	apríl 2014
WG 8 (MID)	LNE, Francúzsko	Ing. Král	december 2014

2.3.7. Autorizácia a akreditácia CV

Autorizácia

Certifikačný orgán SLM je na základe rozhodnutia č. 2011/800/005168/02118 zo dňa 16.09.2011 autorizovaný ÚNMS SR na posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa NV SR č. 399/1999 Z. z. v znení NV SR č. 150/2002 Z. z. a meradiel podľa NV SR č. 294/2005 Z. z. v znení NV SR 445/2010 Z. z. Platnosť autorizácie je do 01.10. 2016.

Akreditácia

Certifikačný orgán SLM je akreditovaný SNAS-om podľa požiadaviek STN EN ISO/IEC 17065: 2013 na posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z. (MID) a nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 399/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 150/2002 Z. z. (NAWI).

V máji 2014 sa na CV uskutočnil akreditačný dohľad SNAS na posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 399/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 150/2002 Z. z. a meradiel podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z.. Cieľom následného dohľadu bolo posúdenie plnenia všetkých požiadaviek CV vzhľadom na novú normu STN EN ISO/IEC 17065: 2013 pre

certifikačné orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb v rámci posudzovania zhody. Dohľad sa skladal z dvoch častí, a to dokumentačný audit na mieste a svedecký audit u výrobcu taxametrov VTS - elektro s r. o., Račianska 22/A, 831 02 Bratislava. Na základe vykonaného následného dohľadu SNAS vydal CV nové osvedčenie o akreditácii č. P-017 zo dňa 27.06.2014 s platnosťou do 23.05.2015.

V decembri 2014 CV požiadal SNAS o rozšírenie svojej akreditácie o váhy s automatickou činnosťou podľa prílohy MI-006 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z. Na základe vykonaného dohľadu SNAS bolo CV vydané nové osvedčenie o akreditácii č. P-017 zo dňa 18.12.2014 s platnosťou do 23.05.2015, pričom rozsah akreditácie sa rozšíril o váhy s automatickou činnosťou.

Záver

V decembri 2014 CV rozšíril rozsah svojej akreditácie o váhy s automatickou činnosťou podľa prílohy MI-006 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z. V roku 2015 sa CV bude zameriavať na získavanie nových zákazníkov na posudzovanie zhody pre tieto nové meradlá, hlavne na modul F.

V nadchádzajúcich dvoch rokoch sa CV zameria na plánovanú renotifikáciu CV podľa nasledovných nových smerníc nového prístupu s udrжанím doterajšieho rozsahu spôsobilosti:

- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu, s účinnosťou od 20. apríla 2016 (MID)
- Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2014/31/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania váh s neautomatickou činnosťou na trhu, s účinnosťou od 20. apríla 2016 (NAWI)

CV má dlhodobo väčšinu svojich výnosov z posudzovania zhody distribučných meradiel podľa nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 445/2010 Z. z., na tureckom trhu podľa modulov B a D. V roku 2014 sa činnosť certifikačného orgánu zameriavala na aktívne vyhľadávanie a nadväzovanie spolupráce so zahraničnými výrobcami hlavne v Číne. V roku 2014 výnosy z posudzovania zhody v rámci modulu B na čínskom trhu predstavovali 32 % z celkových výnosov CV za modul B.

V roku 2015 sa činnosť certifikačného orgánu bude zameriavať na aktívne vyhľadávanie a nadväzovanie spolupráce so zahraničnými výrobcami a potencionálnymi zástupcami SLM hlavne v Ázii (Čína, India a pod.).

2.4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

2.4.1. Ekonomická a finančná výkonnosť

Výnosy

Na výsledku hospodárenia sa výnosy podieľali objemom 4 311 781 EUR.

Najvyšší podiel na výnosoch výškou 4 163 403 EUR dosiahli tržby za metrologické výkony. Ďalšou položkou výnosov je nájomné vo výške 18 492 EUR, ostatné výnosy (úroky z vkladov na účtoch, fakturované služby k nájomnému a iné) vo výške 19 239 EUR, čerpanie príspevku z 2 % v sume 8 467 EUR, zúčtovanie príspevkov z prostriedkov APVV vo výške 102 180 EUR.

Vyhodnotenie nákladov a výnosov, produktivity miezd a výnosov, podiel mzdových nákladov 2014

Pracovisko	Výnosy			Náklady				
	Plnenie plánu v %	Podiel na celkových výnosoch SLM	Výnosová produktivita z miezd (mzdy/výnosy) *	Plnenie plánu v %	Podiel na celkových nákladoch SLM	Mzdová produktivita z výnosov **	Podiel mzdových nákladov na celkových nákladoch pracoviska	Podiel celkových osobných nákladov na celkových nákladoch
Bratislava	116,00%	20,12%	0,31	169,00%	19,71%	3,20	34,02%	48,88%
Osobná dozimetria	83,00%	2,64%	0,36	129,00%	2,28%	2,79	44,37%	62,75%
Nitra	135,00%	17,88%	0,23	130,00%	10,71%	4,26	41,83%	59,40%
Banská Bystrica	105,00%	18,16%	0,31	121,00%	15,23%	3,23	39,38%	55,70%
Žilina	113,00%	10,08%	0,19	162,00%	5,17%	5,21	39,91%	57,92%
Košice	115,00%	21,94%	0,26	118,00%	12,50%	3,91	47,87%	68,37%
CV	94,00%	5,77%	0,40	135,00%	5,04%	2,47	49,33%	69,78%

* koľko miezd vynaložíme na 1,- Eur výnosov

** koľko Eur výnosov dostaneme na 1,- Eur vyplatených miezd

Náklady

Náklady za rok 2014 vstupujúce do hospodárskeho výsledku dosiahli výšku 4 035 993 EUR. Zaplatená daň z príjmu vo výške 1 385 EUR. Na celkových nákladoch sa najväčšou mierou podieľali mzdové náklady, ktoré medziročne vzrástli indexom 1,0597.

Výška materiálových nákladov dosiahla v roku 2014 sumu 425 141 EUR. Z materiálových nákladov sú najvýraznejšou položkou náklady na PHM 152 413 EUR. Spotreba energií vody a plynu dosiahla výšku 73 426 EUR. Nákup DHM bol realizovaný vo výške 87 306 EUR.

Náklady na služby boli čerpané vo výške 619 133 EUR. Významnými položkami kategórie služieb bolo cestovné 71 942 EUR, oprava a udržiavanie 181 110 EUR, kalibrácia etalónov 34 667 EUR.

Ostatné dane v sume 30 933 EUR zahŕňajú daň z nehnuteľností a ostatné dane a poplatky.

Ostatné náklady v sume 38 077 EUR zahŕňajú poistenie majetku a zamestnancov, odpis nevymožiteľných pohľadávok, kurzové straty, manká a škody a iné náklady.

Odpisy majetku boli v roku 2014 zúčtované vo výške 364 926 EUR.

Prehľad hlavných rozpočtových položiek

Text	SLM 2014			
	Plán v €	Skutočnosť v €	% plnenia	rozdiel v €
Počet zamestnancov		121	x	x
z toho - technických		66	x	x
VÝNOSY CELKOM	3 802 357	4 311 781	113,40%	509 424
Tržby za vlastné výkony	3 655 520	4 163 403	113,89%	507 883
z toho:				
- tržby za MV	3 547 520	4 014 684	113,17%	467 164
- výkony pre CV	108 000	148 719	137,70%	40 719
Ostatné výnosy	146 837	148 378	101,05%	1 541
- ostatné výnosy	134 837	27 706	20,55%	-107 131
- predaj a prenájom majetku	12 000	18 492	154,10%	6 492
- dotácie		102 180		
NÁKLADY CELKOM	3 788 120	4 035 993	106,54%	-247 873
CELKOM materiál	314 423	425 141	135,21%	-110 718
CELKOM služby	327 850	619 133	188,85%	-291 283
OSOBNÉ NÁKLADY CELKOM	2 532 961	2 506 509	98,96%	26 452
OSTATNÉ DANE	25 359	30 933	121,99%	5 575
OSTATNÉ NÁKLADY	282 628	38 077	13,47%	244 551
ODPISY	304 900	364 926	119,69%	-60 026
Príspevky poskytnuté iným UJ		38 247		-38 247
Tvorba opravných položiek		13 026		-13 026
Daň z príjmov		1 385		-1385
VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA (po zdanení)	14 237	274 403	x	x

Stav a pohyb majetku a záväzkov

Pohľadávky

Celková suma pohľadávok z obchodného styku	k 31.12.2014	k 31.12.2013
	357 752 €	419 051 €
- v lehote splatnosti:	162 757 €	183 736 €
- po lehote splatnosti:	194 995 €	235 316 €
§ Po splatnosti do 30 dní	65 695 €	90 867 €
§ Po splatnosti do 60 dní	20 892 €	17 187 €
§ Po splatnosti do 90 dní	12 816 €	8 010 €
§ Po splatnosti do 180 dní	8 520 €	22 628 €
§ Po splatnosti do 240 dní	2 254 €	11 049 €
§ Po splatnosti do 360 dní	1 334 €	4 022 €
§ Po splatnosti nad 360 dní	83 485 €	81 562 €

Prijatím nového zamestnanca na pozíciu právnik sa odborne posilnil odbor OES. Pristúpili sme k aktívnemu vymáhaniu pohľadávok a to aj prostredníctvom súdov, výsledkom čoho je medziročné zníženie celkových pohľadávok o 61 300 EUR, pohľadávky po splatnosti sa nám podarilo znížiť o 40 321 EUR.

V prípade pohľadávok po lehote splatnosti sú 30 dní po uplynutí lehoty splatnosti zasielané dlžníkom upomienky, aby predmetné faktúry uhradili najneskôr do 7 dní od prijatia upomienky. V prípade, ak dlžník predmetné dlžné faktúry neuhradí ani do 30 dní od prijatia upomienky, právne oddelenie urguje úhradu dlžnej sumy a v opodstatnených prípadoch vypracuje pre dlžníka splátkový kalendár. V prípade,

ak dlžník neakceptuje ani jednu z uvedených možností, právne oddelenie pripraví podklady pre vypracovanie návrhu na platobný rozkaz.

Pohľadávky po lehote splatnosti nad 360 dní sú právne zabezpečené. Jedná sa o pohľadávky, ktoré sú vymáhané súdnou cestou, exekútorom, alebo boli prihlásené do konkurzov, prípadne ich vymáhanie prevzal právny zástupca Slovenskej legálnej metrologie, n. o.

Doba obratu pohľadávok

Ukazovateľ		I. Q	II. Q	III. Q	IV. Q
Pohľadávky celkom		548 361,84	539 411,26	460 940,97	357 751,92
z toho:	v lehote splatnosti	334 947,27	316 426,85	293 192,12	162 756,85
	po lehote splatnosti	213 414,57	222 984,41	167 748,85	194 995,07
	z toho: postúpené na pr. odd.	122 605,49	102 185,54	105 949,54	108 407,86
Tržby z metrologických výkonov celkom*		1 078 143,89	2 231 841,11	3 273 400,03	4 391 357,80
Obrátkovosť pohľadávok za rok 2014		53	39	33	23

*V tabuľke vykázané tržby vrátane vnútropodnikových

Závázky

K 31.12.2014 vykazujeme celkové krátkodobé záväzky vo výške 476 986 EUR, z toho v záväzky z obchodného styku vo výške 136 867 EUR. Ostatné záväzky priamo súvisia s výplatou miezd za mesiac december 2014 a sú uhradené v stanovených lehotách. Jedná sa o záväzky voči zamestnancom vo výške 163 512 EUR, daňové záväzky vo výške 61 222 EUR a záväzky voči inštitúciám sociálneho a zdravotného zabezpečenia v celkovej výške 115 285 EUR. Ostatné záväzky vo výške 98 EUR.

Dlhodobé záväzky k 31.12.2014 predstavujú zostatok sociálneho fondu vo výške 14 001 EUR.

Kapitálová štruktúra zdrojov krytia aktív

Aktíva celkom k 31.12.2014 vzrástli oproti stavu vykázanému v súvahe k 31.12.2013 o 163 984 EUR. Stále aktíva vzrástli o 50 087 EUR. Obežné aktíva vzrástli o 120 785 EUR. Zvýšenie sa premietlo vo zvýšení a zmene štruktúry na strane pasív.

Vlastné imanie vzrástlo o 274 403 EUR o zisk z hospodárenia za rok 2014.

Cudzie zdroje poklesli celkovo o 85 979 EUR. Krátkodobé záväzky poklesli o 81 101 EUR, čo bolo spôsobené poklesom záväzkov voči zamestnancom a štátnym inštitúciám.

Zdroje krytia majetku zaznamenali v roku 2014 oproti minulému roku zmeny.

Vlastnými zdrojmi bolo pokrytých 88,35% celkových aktív,

Cudzie zdroje tvorili 11,65 % celkových aktív.

2.4.2. Vyhodnotenie kvality za rok 2014

Systém manažérstva kvality

Systém manažérstva kvality SLM podľa požiadaviek normy STN EN ISO 9001: 2009 je navrhnutý, vybudovaný a zavedený s ohľadom na procesné riadenie SLM a je postavený na šiestich základných procesoch definovaných v mape procesov SLM. Z definovanej mapy procesov vyplývajú pre vrcholový manažment úlohy na riadenie nasledujúcich oblastí:

- R 01 - Strategické manažérstvo,
- H 02 - Vzťahy a komunikácia so zákazníkmi, externá komunikácia,
- H 03 - Poskytovanie služby,
- P 04 - Manažérstvo zdrojov,
- P 05 - Administratívna podpora,
- P 06 - Výkonnosť SLM.

V rámci procesu H03 OES SLM pravidelne prostredníctvom programu NORIS sledoval najdôležitejšie kritéria v procese poskytovania služby, ktoré poukazujú na efektívnosť a výkonnosť hlavného procesu poskytovania služby napr:

- počet prijatých objednávok v roku 2014,
- počet ukončených objednávok v roku 2014,
- sumár výkonov za pracoviská, resp. sumár výkonov za pracoviská a danú veličinu,
- sledovanie ukončenia platnosti overenia,
- identifikácia meradiel zákazníka,

sledovanie zmluvných zákaziek- sledovanie plnenia zmluvných podmienok- cena, dodacie podmienky, sumár výkonov za zamestnanca v nadväznosti na efektívnosť využitia pracovnej doby.

Výstupy z programu NORIS a používajú sa na analýzu a monitorovanie jednotlivých činností.

Nakupovanie

V roku 2014 boli pracoviská vybavené novými zariadeniami nielen v nadväznosti na riešenie rozvojových úloh, ale tiež z dôvodu modernizácie a obnovy zariadení.

Každý realizovaný proces nakupovania bol ukončený hodnotením dodávok. Hodnotiacim kritériom bolo dodržanie termínu, kvalita dodávaného produktu, cena dodávaného produktu a certifikácia, príp. systém kvality dodávateľa. Hodnotenie dodávok spolu s hodnotením dodávateľa je dôležitou vstupnou informáciou pri každom nasledujúcom nákupe produktu rovnakého typu.

Kvalita subdodávky bola zabezpečená tak, že boli vybrané len akreditované laboratóriá alebo laboratóriá odsúhlasené zákazníkmi. Reklamácie na činnosť neboli.

Aktualizácia dokumentácie

Riadená dokumentácia SMK bola v roku 2014 priebežne aktualizovaná podľa potreby. Na riadenie dokumentácie bol používaný program PALSTAT, ktorý bol priebežne prispôbovaný pre formu dokumentov, ktoré má SLM zavedené ako riadené.

V roku 2014 bol vytvorený nový program na riadenie dokumentácie v aplikácii NORIS a dokumentácia SMK sa začala vkladať do tohto nového elektronického systému na riadenie dokumentácie. V nasledujúcom roku bude všetka dokumentácia presunutá a riadená v NORIS-e.

V roku 2014 bola taktiež aktualizovaná a presunutá externá dokumentácia do nového programu NORIS. Aktualizácie externej dokumentácie sa týkali predovšetkým aktualizovaných legislatívnych predpisov a noriem. Priebežne boli aktualizované všetky smernice kvality, ZPK, PK MLPM. V roku 2014 bola aktualizovaná PKCV pre rozšírenie akreditácie na váhy s automatickou činnosťou.

Pre zlepšovanie kvality činnosti SLM bolo v roku 2014 vykonávané hodnotenie spokojnosti zákazníkov, interné audity kvality, riadenie nezhody, trvalé zlepšovanie, nápravné a preventívne opatrenia.

Spokojnosť zákazníkov

V roku 2014 bola vyhodnocovaná formou dotazníkov na www stránke SLM.

Zlepšovanie

SMK v SLM sa trvale zlepšuje formou auditov, dohľadov, kontrolnej činnosti, získaných akreditácií, náprav.

Zdroje

SLM disponovalo v roku 2014 ľudskými a technickými zdrojmi na metrologické výkony v plánovanom množstve a kvalite.

Odstraňovanie nezhodnej práce

Nezhody zistené pri interných auditoch kvality boli odstránené. Bola vykonaná kontrola o odstránení nezhôd na jednotlivých pracoviskách a vypracované zápisy o kontrole. Nezhody zistené pri dohľadoch SNAS-om boli tiež odstránené a plnenie náprav bolo skontrolované zodpovednými zamestnancami.

Audity kvality

V roku 2014 sa uskutočnilo 11 interných auditov kvality v súlade s programom auditov na rok 2014, a to na útvare generálneho riaditeľa SLM, na pracoviskách Bratislava, Nitra, Banská Bystrica, Žilina, Košice, OES, OM-MLPM, CV.

Interné audity kvality boli zamerané na:

- a) preverenie plnenia požiadaviek STN EN ISO 9001: 2009 s dôrazom na procesy:
Cieľom interných auditov kvality bolo preveriť:
- b) plnenie požiadaviek STN EN ISO 9001: 2009 s dôrazom na procesy:
P05 Administratívna podpora, H03 Poskytovanie služby, P06 Výkonnosť SLM
- c) plnenie požiadaviek STN EN ISO/IEC 17025: 2005 na pracoviskách,
- d) preverenie plnenia požiadaviek STN EN ISO IEC 17065: 2013 na CV,
- e) preverenie plnenia požiadaviek ISO/IEC 17043: 2010 na OM ako organizátora skúšok spôsobilosti MLPM.

Súčasťou auditov na pracoviskách boli aj vertikálne audity, ktoré boli zamerané na praktický výkon merania v laboratóriu alebo na mieste u zákazníka. V rámci vertikálnych auditov boli preskúmané konkrétne záznamy z meraní, vydané certifikáty v laboratóriách, podklady pre fakturáciu. Z auditov boli vypracované podrobné zápisy, ktoré odsúhlasili vedúci audítori a vedúci preverovaných miest. Súčasťou zápisov z auditov boli aj prijaté nápravy k jednotlivým nezhodám, ktorých plnenie bolo skontrolované vedúcimi audítormi po troch mesiacoch od uskutočnenia auditu.

Všetky audity vykonali interní audítori SLM.

Preskúmanie manažmentom

Preskúmanie SMK manažmentom SLM na jednotlivých pracoviskách bolo vykonané v priebehu mesiaca február 2014. Predmetom preskúmaní bolo: kontrola plnenia opatrení z predošlého preskúmania manažmentom a z interných auditov kvality; kontrola odstránenia nezhôd z auditov, kontrol, posudzovaní, dohľadov; správy z posudzovaní a dohľadov SNAS a certifikačným orgánom; výsledky medzilaboratórnych porovnávacích meraní; sťažností a pripomienok zákazníkov, dotazníkov spokojnosti zákazníka; zhodnotenia politiky kvality a aktuálnych cieľov kvality; zmluvy na výkon outsourcingu; školenia a osobný rozvoj; zdroje a náklady na kvalitu; prijaté nápravné a preventívne činnosti; zmeny, ktoré majú dosah na SMK; zhoda požiadaviek zákazníkov a poskytovaných služieb; pripomienky zamestnancov; posúdenia kvality dodávok od dodávateľov. Na základe čiastkových preskúmaní bola spracovaná správa, ktorá bola prerokovaná na preskúmaní vrcholovým manažmentom, z ktorého bol vypracovaný zápis. Výsledky preskúmania budú predložené na rokovanie Rady kvality SLM, ktorá prerokuje výsledky a prijme opatrenia na ďalšie zlepšovanie SMK.

Dohľady akreditačným a certifikačným orgánom

V roku 2014 uskutočnil SNAS dohľady na všetkých pracoviskách SLM okrem dohľadu na pracovisku BB a ZA z dôvodu stanovenia posudzovacej skupiny v decembri 2014. Dohľady boli tiež na odbore metrológie a na certifikačnom orgáne pre výroby, a to na mieste v SLM a svedecké posúdenie CV vo firme VTS Bratislava na výrobu taxametrov.

Dohľadmi SNAS potvrdil spôsobilosť SLM na výkon akreditovaných činností súvisiacich s kalibráciou meradiel, skúšaním meradiel, posudzovaním zhody meradiel a organizáciou MLPM.

Na dohľadoch boli zistené nezhody v malom počte a nie závažného charakteru, ktoré boli odstránené a akceptované SNAS-om.

CV SLM v roku 2014 získal rozšírenie rozsahu akreditácie na váhy s automatickou činnosťou pre MI-006 MID-u. Osvedčenie bolo vydané nie v súlade s rozsahom žiadosti – chýbali moduly D, H, H1, E a certifikačná schéma 6.. Z toho dôvodu CV SLM podal odvolanie.

V roku 2014 boli pripravené a zaslané žiadosti na reakreditáciu SLM, ktorá bude v roku 2015.

Žiadosti boli spracované na skúšobné, kalibračné laboratória, na CV a organizátora MLPM.

V roku 2014 sa uskutočnil v SLM prvý certifikačný následný dohľad certifikačným orgánom Vincotte. Na dohľade neboli zistené nezhody.

Ciele kvality a ich plnenie

Vrcholový manažment SLM si na základe platnej Politiky kvality SLM vytýčil Ciele kvality pre rok 2014, ktoré boli rozpracované do úloh s termínmi plnenia a zodpovednými.

Pre rok 2014 boli stanovené vrcholovým manažmentom tieto 3 ciele kvality:

Cieľ kvality č. 1.

Zvýšiť úroveň a kvalitu poskytovaných služieb minimalizovaním chybovosti v dokladoch o meraní, zintenzívniť kontrolu metrologických výkonov

Cieľ kvality č. 2

Zaviesť automatizáciu spracovania a vydávania dokladov o meraní príslušným software (v IS NORISE) pre vybraný odbor merania.

Cieľ kvality č. 3

V programe NORIS:

- Zaviesť Aplikáciu Riadenie externej dokumentácie
- Pripraviť aplikáciu na riadenie Internej dokumentácie SLM
- Zaviesť pre CV evidenciu a generovanie čísel certifikátov, evidenciu vydaných certifikátov ich uloženie v NORISE

Ciele 1, 3 boli splnené, cieľ 2 bol splnený čiastočne – pokračuje v roku 2015.

Politika kvality SLM bola preskúmaná a vyhodnotená ako správna a naďalej vyhovujúca pre potreby SLM.

Zamestnanci SLM sú oboznámení s politikou kvality SLM a sú vedení k dodržiavaniu zásad politiky kvality vytýčených vrcholovým manažmentom. Dbajú na maximálne uspokojovanie požiadaviek a potrieb zákazníkov a zodpovedným prístupom sa snažia vytvárať dobré meno SLM. Všetci zamestnanci sú zapájaní, a ich schopnosti sú maximálne využité na dosiahnutie stanovených cieľov.

2.4.3. Kontrolná činnosť

Vnútrotný kontrolný systém

V roku 2014 sa z dôvodu personálnych zmien na OES nerealizovala žiadna kontrola.

Vonkajší kontrolný systém

V roku 2014 nebola vykonaná žiada kontrola externým subjektom.

Sťažnosti a pripomienky

V roku 2014 sme riešili 4 sťažnosti a to sťažovateľky Jany Sučanskej, ktorá sa týkala prístupu zamestnanca. Sťažnosť sa prešetrila a vyhodnotila ako neopodstatnená.

Ďalej sa prijali sťažnosti od firiem PPS Group, a.s. Detva – overenie prístroja ALCOTEST 7410; sťažnosť bola vyhodnotená ako neopodstatnená, Váhostav-SK, a.s. – overenie meradla bez typového schválenia, sťažnosť bola vyhodnotená ako opodstatnená, vzniknutá škoda bola zákazníkovi uhradená, a následne rozhodnutím škodovej komisie vymáhaná od zamestnanca. Frucona Trade, s.r.o., reklamácia overenia stacionárnych nádrží, bola prešetrená a vyhodnotená ako neopodstatnená.

2.4.4. Spolupráca s odborovou organizáciou

Kolektívna zmluva bola priebežne plnená zo strany vedenia SLM aj zo strany zamestnancov. Spolupráca ZO OZ s vedením organizácie bola v roku 2014 dobrá.

Plnenie ustanovení Kolektívnej zmluvy pre rok 2014 podľa vybraných článkov

1. Článok 29: vyplatenie mimoriadnej odmeny pri príležitosti životného jubilea **1 600 €**
(sedem zamestnancov – 60. rokov)
 2. Článok 30 bod b): príspevok na regeneráciu pracovných síl, na kúpeľné a liečebné procedúry, na kultúrne a športové podujatia v sume **1 184 €**
 3. Článok 31.: príspevok zo sociálneho fondu na závodné stravovanie v sume **11 128 €**
 4. Článok 32.: príspevok na úhradu nákladov na dopravné **679 €**
 5. Článok 33: ocenenie troch najlepších zamestnancov
 - a) finančný príspevok **450 €**
 - b) týždňový rekondičný pobyt s rodinným príslušníkom v Podhájskej **439 €**
 6. Článok 35: nenávratná sociálna výpomoc z dôvodu dlhodobej pracovnej neschopnosti zamestnanca (viac ako 8 týždňov) **1513 €**
 7. Článok 36: príspevok zamestnávateľa na DDP **32 911 €**
 8. Článok 37: úhrada poistky zamestnanca za škodu spôsobenú pri výkone povolania **248 €**
- Ďalšie plnenia po vzájomnej dohode:
- a) vianočné podedenie zamestnancov (kapustnica) **826 €**
 - b) jazykové vzdelávanie – kurz angličtiny (1 zamestnanec) **380 €**

Spolu celkové príspevky v zmysle ustanovení Kolektívnej zmluvy pre rok 2014 vyplatené boli vyplatené v sume **51 357 €**.

Zamestnanci vyjadrili spokojnosť s plnením jednotlivých článkov kolektívnej zmluvy.

V roku 2014 neboli zaznamenané žiadne sťažnosti od zamestnancov SLM (Článok 17.) týkajúce sa činnosti organizácie alebo práce zamestnancov.

2.4.5. Čerpanie sociálneho fondu v zmysle Kolektívnej zmluvy SLM

Počiatkový stav k 1.1.2014:	12 336 EUR
Tvorba SF :	16 168 EUR
Použitie SF:	14 503 EUR
Zostatok SF k 31.12.2014:	14 001 EUR

Tvorba:

Povinný prídel:	15 489 EUR
Prídel dopravné:	679 EUR

Použitie fondu bolo nasledovné:

- príspevok na stravu	11 128 EUR
- regenerácia	1 184 EUR
- sociálna výpomoc	1 513 EUR
- dopravné do zam.	679 EUR



DODATOK SPRÁVY AUDÍTORA

**o overení súladu výročnej správy s účtovnou závierkou
v zmysle zákona č. 540/2007 Z.z. § 23 odsek 5**

**Adresát správy audítora: Správna rada neziskovej organizácie Slovenská
legálna metrológia, n.o.**

- I. Overili sme účtovnú závierku neziskovej organizácie Slovenská legálna metrológia, n.o. k 31. decembru 2014, z ktorej účtovné informácie sú súčasťou výročnej správy a ku ktorej sme dňa 20.2.2015 vydali správu nezávislého audítora, v ktorej sme vyjadrili svoj audítorský názor v nasledujúcom znení:

Názor

Podľa nášho názoru, účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie neziskovej organizácie Slovenská legálna metrológia, n.o. k 31. decembru 2014 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

- II. Overili sme súlad výročnej správy s vyššie uvedenou účtovnou závierkou. Za správnosť zostavenia výročnej správy je zodpovedný štatutárny orgán neziskovej organizácie. Našou úlohou je overiť súlad výročnej správy s účtovnou závierkou a na základe toho vydať dodatok správy audítora o súlade výročnej správy s účtovnou závierkou.

Overenie sme uskutočnili v súlade s medzinárodnými audítorskými štandardmi. Tieto štandardy požadujú, aby audítor naplánoval a vykonal overenie tak, aby získal primerané uistenie, že informácie uvedené vo výročnej správe, ktoré sú predmetom zobrazenia v účtovnej závierke, sú vo všetkých významných súvislostiach v súlade s príslušnou účtovnou závierkou.

Informácie uvedené vo výročnej správe sme posúdili s informáciami uvedenými v účtovnej závierke k 31. decembru 2014. Iné údaje a informácie, ako účtovné informácie získané z účtovnej závierky a účtovných kníh sme neoverovali. Sme presvedčení, že vykonané overovanie poskytuje dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Podľa nášho názoru sú účtovné informácie uvedené vo výročnej správe neziskovej organizácie Slovenská legálna metrológia, n.o. v súlade s účtovnou závierkou k 31. decembru 2014.

Považská Bystrica, dňa 17.4.2015

Overenie vykonala spoločnosť: **A P X, k.s.**
Licencia SKAU č. 118



Ing. Milan Vaňko, CSc. - zodpovedný audítor
Licencia SKAU č. 276