

VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2022

OSNOVA VÝROČNEJ SPRÁVY ZA ROK 2022

1. Identifikácia organizácie	4
2. Zloženie orgánov n.o.	5
3. Prehľad činností SLM.....	5
3.1 Výskum a vývoj v oblasti metrológie a ich aplikácia v praxi	6
3.2 Prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel, overovanie určených meradiel a kalibrácia meradiel	7
3.2.1 Akreditácia	7
3.2.2 Rozvoj metrologických činností	7
3.3 Úlohy rozvoja	8
3.3.1 Ďalšie aktivity rozvoja vo vybraných odboroch merania	9
3.4 Projekty výskumu a vývoja	10
3.5 Ostatné činnosti výskumu a vývoja	11
3.5.1 Prezentácia inovatívnej meracej technológie	11
3.5.2 Spolupráca so Slovenským centrom digitálnych inovácií	11
3.5.3 Tréningový vzdelávací program	12
3.5.4 Vedecké konferencie	12
3.6 Ochrana duševného vlastníctva	13
3.7 Publikačná činnosť	13
3.8 Výkon služieb dozimetrie podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane..	13
3.9 Činnosť organizátora MLPM a akreditácia	14
3.10 Činnosti odboru certifikácie a skúšobníctva	15
3.10.1 Posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou podľa nariadenia vlády SR č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu (smernica 2014/31/EÚ) ...	16
3.10.2 Posudzovanie zhody meradiel podľa nariadenia vlády SR č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu (smernica 2014/32/EÚ)	17
3.10.3 Dobrovoľná certifikácia	21
3.10.4 Ostatné činnosti OCV	21
3.10.5 Medzinárodná spolupráca OCV	21
3.10.6 Spolupráca s národnými akreditačnými službami	23
3.11 Akreditácia	23

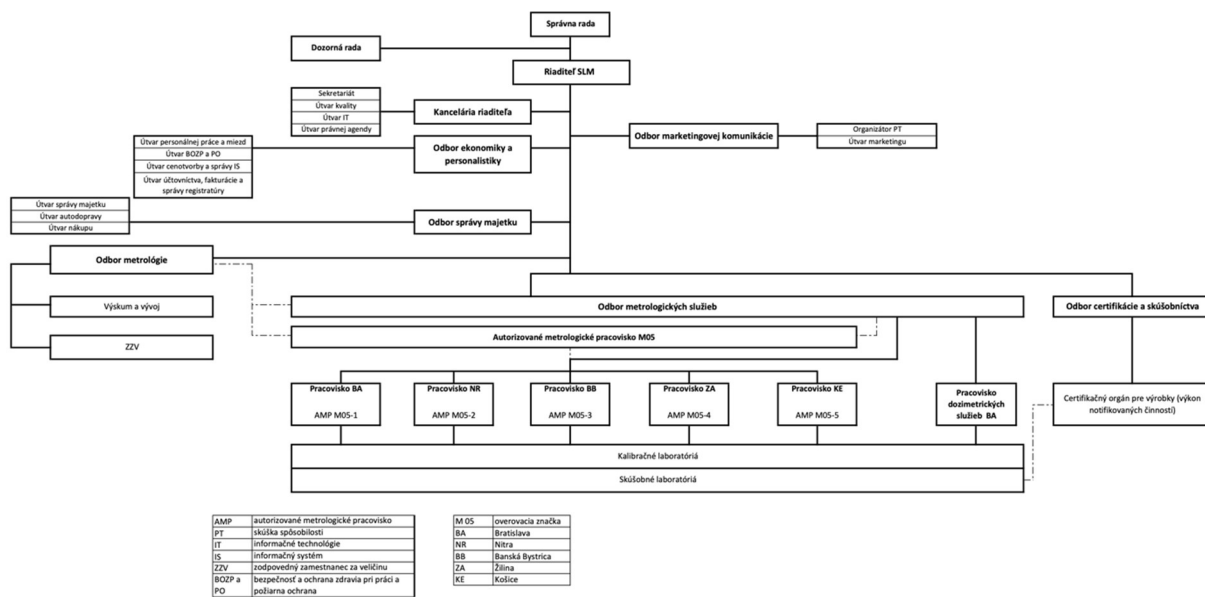
3.12	Autorizácia a notifikácia	23
4.	Ročná závierka a zhodnotenie základných údajov	23
4.1	Štruktúra aktív a pasív v EUR	24
4.2	Štruktúra výnosov a nákladov v ER	25
5.	Prehľad o peňažných príjmoch a výdajoch	26
6.	Prehľad rozsahu príjmov podľa zdrojov	27
7.	Stav a pohyb majetku a záväzkov SLM	27
7.1	Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok	27
7.2	Prehľad o stave zásob a finančných účtov	28
7.3	Pohľadávky	28
7.4	Vlastné zdroje krytia neobežného a obežného majetku	29
7.5	Cudzie zdroje	30
7.6	Krátkodobé a dlhodobé záväzky	30
7.7	Časové rozlíšenie	31
8.	Personalistika	31
8.1	Stav zamestnancov	31
8.2	Vzdelanostná štruktúra zamestnancov	31
8.3	Pohyb zamestnancov v roku 2022	32

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov organizácie: Slovenská legálna metrológia, n.o.
Sídlo organizácie: Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 37954521
Kontakt: tel.: 00 421/48/4719 122, 4719 111
Forma hospodárenia: nezisková organizácia poskytujúca všeobecne prospešné služby

Riaditeľ SLM:	Dipl. Ing. Ľubor Tencer – do 31.01.2022 Ing. Peter Vook – od 01.02.2022
Riaditeľ kancelárie:	Ing. Martin Petro
Odborný poradca/Interný kontrolór:	Ing. Jozef Benka
Riaditeľ odboru metrológie:	Ing. Miloš Ujlaky, PhD.
Riaditeľ odboru pre stratégiu a marketing:	Ing. Tomáš Švantner
Riaditeľ odboru certifikácie výrobkov:	Ing. Štefan Král, PhD. – do 11.11.2022 Ing. Dušan Šmigura, PhD. – od 12.11.2022
Riaditeľ odboru metrologických služieb:	Ing. Peter Adam, PhD. – do 30.10.2022 Ing. Peter Vook – od 01.11.2022
Riaditeľ odboru dozimetrických služieb:	Ing. Dušan Solivajs, PhD.

Rámcová organizačná štruktúra



2. ZLOŽENIE ORGÁNOV NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

Správna rada:

Ing. Tomáš Peták, PhD. - predseda

Katarína Surmíková Tatranská, MBA

Mgr. Zuzana Gavorová

Ing. Tomáš Švantner

Ing. Pavol Mates, PhD.

Ing. Slavomíra Jamrichová, PhD.

Dozorná rada:

Mgr. Peter Valo - predseda

Ing. Radovan Majerský, PhD.

Ing. Dušan Butaš

3. PREHLAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

Nezisková organizácia Slovenská legálna metrológia (ďalej len „SLM“) v roku 2022 poskytovala všeobecne prospešné služby podľa zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov, § 2 ods. 2 zamerané na výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby a na tvorbu a ochranu životného prostredia a ochranu zdravia obyvateľstva. V zmysle zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o metrológii“) poskytovala služby v oblasti zabezpečovania metrologickej kontroly meradiel pri meraniach súvisiacich s platbami, pri ochrane zdravia, bezpečnosti, majetku a životného prostredia, pri príprave spotrebiteľsky balených výrobkov, v iných oblastiach verejného života, kde môžu vzniknúť konfliktné záujmy na výsledku merania, alebo kde nesprávne výsledky merania môžu poškodiť záujmy fyzických osôb, právnických osôb alebo spoločností, pri meraniach, ak tak ustanovuje osobitný predpis. V zmysle zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní výrobku na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytovala služby posudzovania zhody určených výrobkov – meradiel. V súvislosti s uvedeným vykonávala najmä tieto činnosti:

- a) prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel,
- b) overovanie určených meradiel,
- c) posúdenie predpokladov a kontrolu žiadateľa na výkon činnosti, ktorá je predmetom autorizácie vrátane kontroly u žiadateľa (do 01.04.2022),
- d) kontrola splnenia podmienok registrácie u podnikateľa (do 01.04.2022),
- e) výkon technických skúšok vzoriek meradiel na účely schválenia typu,
- f) výkon úradného merania,
- g) poskytovanie služieb v oblasti kalibrácie meradiel,
- h) výkon služieb osobnej dozimetrie podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane,

- i) výkon merania a kontroly množstva výrobku v spotrebiteľských baleniach označených značkou „e“,
- j) poskytovanie metrologických expertíz a iných špeciálnych služieb v oblasti metrologie,
- k) školiaca a odborná činnosť,
- l) skúšanie a posudzovanie výrobkov v neregulovanej oblasti
- m) organizovanie skúšok spôsobilosti laboratórií (medzilaboratórne porovnávacie merania),
- n) vykonávanie certifikácie, posudzovania zhody, posudzovania činností súvisiacich s výrobou určeného výrobku, vykonávanie skúšok určených výrobkov,
- o) vykonávanie dohľadu nad systémom kvality výroby,
- p) uskutočňovanie výskumu, vývoja v oblasti metrologie a ich aplikácie v praxi,
- r) publikačná a vydavateľská činnosť.

STREDNODOBÝ VÝHLAD

Vedenie SLM vychádzajúc z poslania a vízie SLM a s ohľadom na vývoj trhu metrologických služieb každoročne spresňuje úlohy strednodobého výhľadu, ktoré sa následne premietajú do ročného Plánu činnosti SLM. Aktuálnymi úlohami v strednodobom výhľade sú najmä:

- dôsledne plniť povinnosti autorizovanej osoby vyplývajúce zo zákona o metrologii od 01.04.2023, ako aj národnej autority pre legálnu metrologiu SR v medzinárodných organizáciách aktívnym presadzovaním národných záujmov pri tvorbe medzinárodných a európskych dokumentov;
- zabezpečiť vyrovnané hospodárenie organizácie najmä v nadväznosti na zmeny legislatívy pre oblasť metrologie;
- garantovať dôveryhodnosť výsledkov meraní a ich akceptáciu zahraničnými metrologickými inštitútmi a tým zabezpečovať konkurencieschopnosť slovenského priemyslu na medzinárodnom trhu;
- zabezpečiť dostupnosť požadovaných metrologických služieb pre zabezpečenie kvality výroby a služieb na území SR;
- výskumom a vývojom nových kalibračných a meracích metód zvyšovať kvalitu a časovo zefektívňovať výkon metrologickej kontroly a tým znižovať náklady a dopady z plnenia legislatívnych požiadaviek;
- rozširovať rozsah podporných činností zameraných na zníženie podnikateľskej záťaže spojenej s kontrolou meradiel vyplývajúcej z legislatívnych predpisov;
- neustále zvyšovať kvalifikáciu a odbornú spôsobilosť zamestnancov.

3.1 VÝSKUM A VÝVOJ V OBLASTI METROLÓGIE A ICH APLIKÁCIA V PRAXI

SLM realizuje výskum a vývoj nových meracích metód a meracích a kalibračných systémov na prenos hodnôt jednotiek a stupníc etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel, ktoré aplikuje do praxe a následne využíva pri poskytovaní všeobecne prospešných služieb. Výsledky výskumu a vývoja umožňujú SLM neustále rozširovať portfólio poskytovaných služieb na nové odbory merania a meradlá, rozširovať rozsahy kalibrácií, zvyšovať kvalitu a dôveryhodnosť poskytovaných služieb.

3.2 PRENOS HODNÔT JEDNOTIEK A STUPNÍC NÁRODNÝCH ETALÓNOV NA ETALÓNY POUŽÍVANÉ NA OVEROVANIE A KALIBRÁCIU MERADIEL, OVEROVANIE URČENÝCH MERADIEL A KALIBRÁCIA MERADIEL

SLM poskytuje akreditované metrologické služby na 5 metrologických pracoviskách v Bratislave, Nitre, Banskej Bystrici, Žiline a Košiciach. Prenos hodnôt jednotiek a stupníc národných etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel, overovanie určených meradiel a kalibrácia meradiel je významnou činnosťou, ktorú SLM plní ako určená organizácia v zmysle § 2 písm. s) zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V súčasnosti SLM vykonáva overenie 98 druhov meradiel zo 128 druhov určených meradiel ustanovených vyhláškou ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov, pričom niektoré z týchto meradiel je schopná overiť ako jediná v Slovenskej republike. V roku 2022 SLM vykonala 167 469 metrologických výkonov v 21 odboroch merania pre 9 718 zákazníkov v hodnote 5 103 700, 70 EUR. Pre zabezpečenie týchto činností SLM používa 1 320 referenčných etalónov, pracovných etalónov, pracovných meradiel s nadväznosťou na národné etalóny alebo etalóny spĺňajúce podmienky dohody CIPM MRA a ostatné pomocné zariadenia.

3.2.1 AKREDITÁCIA

Akreditáciou SLM deklaruje svoju spôsobilosť vykonávať činnosti na vysokej odbornej úrovni, v prezentovanom rozsahu a kvalite. Aktuálne je akreditáciou zastrešená nielen oblasť kalibračných, ale aj skúšobných činností. SLM v súčasnosti ponúka najväčší rozsah akreditovaných činností, čím sa stáva dominantnou na metrologickom trhu v SR.

SLM v rámci akreditácie kalibračných laboratórií, okrem štandardného fixného rozsahu akreditácie, disponuje aj flexibilným rozsahom pre laboratóriá dĺžky. V roku 2022 SLM požiadala a obhájila rozšírenie akreditácie o položku: „Meradlá na meranie jednosmerného elektrického výkonu a energie“. SLM v roku 2022 úspešne absolvovala dohľad SNAS.

Rozsah akreditovaných činností pre kalibráciu meradiel (číslo osvedčenia K-100), skúšanie meradiel (S-358), organizáciu skúšok spôsobilosti (T-001) a certifikáciu produktov (P-017) je uvedený na webových stránkach SLM, ako aj Slovenskej národnej akreditačnej služby.

3.2.2 ROZVOJ METROLOGICKÝCH ČINNOSTÍ

V rámci skvalitnenia poskytovania metrologických služieb, zefektívnenia metrologických výkonov a celkovej racionalizácie práce boli v každom odbore merania stanovené priority na rok 2022. Významný priestor bol venovaný finalizácii ďalšieho meracieho systému na overovanie výdajných stojanov na čerpacích staniciach PHM určeného pre pracovisko Košice a tiež všeobecnej prezentácii výsledkov riešenia, s cieľom ponúknuť riešenie aj iným metrologickým inštitúciám. Paralelne s uvedenými aktivitami boli riešené projekty APVV. Nosnou úlohou boli aj aktivity súvisiace s prechodom určenej organizácie na autorizovanú osobu. Odbor metrológie spolu s manažérkou kvality riešili systémové úlohy, ako napr. návrh úpravy organizačnej štruktúry, riadenej dokumentácie v rozsahu príručky kvality, smerníc, formulárov

kvality, pracovných postupov, vydávaných dokladov, softvérov, návrhu nových vzorov pečiatok, overovacích značiek, preškolenie a prípravu technických zamestnancov a zodpovedných zástupcov na preskúšanie odbornej spôsobilosti na Slovenskom metrologickom ústave.

V rámci rozšírenia podielu na metrologickom trhu sa rozvinula spolupráca s agentúrou SARIO, pričom výsledkom bola aj účasť na SLOVAK INDUSTRY VISION DAY 2022.

Ďalšie aktivity boli smerované na nákup nového technického vybavenia, ako meracie súčasti auta PHM II, hmotnostný komparátor, komponenty pre etalón momentu sily, aktualizáciu a tvorbu metodík merania, skvalitnenie a validáciu vyhodnocovacích softvérov, účasť v programoch MLPM, starostlivosť o etalóny, realizáciu školení, poskytovanie odborných konzultácií a účasť na interných auditoch kvality.

3.3 ÚLOHY ROZVOJA

V roku 2022 Odbor metrológie v oblasti vývoja primárne riešil úlohy z plánu činnosti týkajúce sa rozvoja metrologických služieb. V rámci úloh rozvoja bolo riešených 7 realizačných úloh a 1 prieskumná. Úlohy označené „APVV“ boli financované z prostriedkov agentúry APVV, ostatné z vlastných finančných zdrojov.

Tab. č. 1 Prehľad plánu a stavu rozvojových úloh

Označenie RÚ	Názov rozvojovej úlohy	Status / plánovaný termín realizácie
01/RPU	Realizácia definície momentu sily v podmienkach SLM (APVV)	Z hľadiska APVV je ukončená, Z hľadiska riešenia pokračuje kompletizáciou zostavy
02/RPU	Etalón statického magnetického poľa	APVV, prebieha, etalonáž je hotová
03/RPU	MEMS Senzory	APVV, prebieha
04/RPU	Nové meracie metódy vo veličine Dĺžka	APVV, prebieha
05/RPU	Auto PHM 2	ukončená
06/RPU	Odborná spôsobilosť technických zamestnancov	ukončená
07/RPU	Posudzovanie softvéru meradiel v súlade s požiadavkami MID a NAWID	nerealizovaná z kapacitných dôvodov

Tab. č. 2 Prehľad plánu a stavu prieskumných úloh

Označenie RÚ	Názov rozvojovej úlohy	Status / plánovaný termín realizácie
01/PPU	Inteligentný systém metrologickej kontroly s aplikáciou prvkov umelej inteligencie.	prebieha

3.3.1 ĎALŠIE AKTIVITY ROZVOJA VO VYBRANÝCH ODBORCH MERANIA

Vo veľkej miere – prietok sa aktivity týkali ukončenia úlohy Auto PHM II, a to v rozsahu kompletizácie riešenia, testovania, metrologickej nadväznosti. Finalizačná časť sa zamerala hlavne na rozsiahle testovanie funkčnosti jednotlivých aplikovaných systémov. V roku 2022 sa obnovili aktivity týkajúce sa kalibrácie infúzných púmp. Zodpovedný za veľkosť aktívne participoval na tréningovom programe pre SASO, Saudská Arábia. Aktivity boli venované aj príprave programov MLPM, ako bol program pre zahraničného účastníka renomovaného výrobcu Endress + Hauser.

V oblasti elektrických veličín zodpovedný za veľkosť aktívne participoval na tréningovom programe pre SASO, Saudská Arábia v rámci metrologickej kontroly elektromerov.

V oblasti mechanických veličín boli aktivity venované projektu etalónu momentu sily. Boli objednané ďalšie časti meracieho zariadenia, prebiehala neustála komunikácia s dodávateľmi jednotlivých komponentov ako je rám pohonu, špeciálne závažia a pod. Súčasťou aktivít bola aj úprava priestorov, elektroinštalácie. V rámci investícií boli vyšpecifikované požiadavky na nový hmotnostný komparátor, bol realizovaný výber dodávateľa a uvedenie technického zariadenia do používania. Aktivity boli venované aj príprave programov MLPM.

V oblasti fyzikálno-chemických veličín sa aktivity týkali opätovného prieskumu kalibrácie meradiel a detektorov CO₂ a príprava programov MLPM.

V oblasti tlaku bol zrealizovaný výber dodávateľa a nákup investície do nového piestového tlakomera.

Z pohľadu zvýšenia kvality vydávaných dokladov sa ukončila úloha QR kódov, kde sú certifikáty označované QR kódom s odkazom na cloudový priestor, na ktorom sú dostupné vydávané doklady. QR kódy budú v nasledujúcom kroku aj súčasťou informatívnych štítkov na meradlách, pre účel online kontroly platnosti meradla. V rámci podpory kvality a jednotnej softvérovej platformy, pribudol ďalší softvér, ktorý je postavený na univerzálnej platforme JUNO, vyvinutej v SLM. Je určený pre spracovanie a vyhodnotenie výsledkov meraní pre oblasť teploty.



Z pohľadu ostatných aktivít sa Odbor metrológie aktívne zaoberal oblasťou digitalizácie s možnosťou implementovať do služieb SLM digitálny certifikát, resp. byť aktívnym partnerom pri digitalizácii národného metrologického systému.

3.4 PROJEKTY VAV V OBLASTI METROLÓGIE

SLM realizuje výskum a vývoj nových meracích metód a meracích a kalibračných systémov na prenos hodnôt jednotiek a stupníc etalónov na etalóny používané na overovanie a kalibráciu meradiel, ktoré aplikuje do praxe a následne využíva pri poskytovaní verejnoprospešných služieb. Výsledky výskumu a vývoja umožňujú SLM neustále rozširovať portfólio poskytovaných služieb na nové odbory merania a meradlá, rozširovať rozsahy kalibrácií, zvyšovať kvalitu a dôveryhodnosť poskytovaných služieb.

Pri riešení projektov výskumu a vývoja SLM spolupracuje s významnými akademickými pracoviskami a to:

- Slovenskou akadémiou vied, Ústavom merania a Matematickým ústavom,
- Strojníckou fakultou Žilinskej univerzity v Žiline,
- Strojníckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach,
- Strojníckou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave,
- Fakultou baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach,
- Elektrotechnickou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

MŠVVaŠ dňa 03.03.2022 vydalo pre SLM Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj č. 2022/12767:2-D1230, na základe ktorého sa v zmysle § 26a, ods. 11 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, môže uchádzať o nenávratné finančné prostriedky vo verejných výzvach Agentúry pre vedu a výskum (ďalej „APVV“).

V roku 2022 sa pracovníci SLM podieľali na riešení 5 projektov APVV a to:

- APVV-18-0066 „Vývoj inovatívnych metód pre primárnu metrológiu momentu sily aplikáciou silových účinkov konvenčnej záťaže“;
- APVV-19-0032 „Vývoj a realizácia etalónu statického magnetického poľa na báze magnetickej rezonancie“;
- APVV-20-0042 „Mikroelektromechanické senzory s rádiovýskumným prenosom údajov“;
- APVV-20-0561 „Výskum implementácie nových meracích metód na kalibráciu meracích systémov pre priemyselnú metrologickú prax“;
- APVV-21-0195 „Výskum možnosti digitálnej transformácie kontinuálnych dopravných systémov“.

V roku 2022 bol po 4 rokoch finalizovaný projekt APVV-18-0066. Riešenie projektu pokračuje v réžii SLM. Zvyšné projekty sa riešili priebežne, finančné prostriedky boli čerpané v plánovanom rozsahu.

V roku 2022 sa oddelenie VaV podieľalo na príprave jednej žiadosti podávanej na Agentúru pre vedu a výskum. Na projektových zámeroch SLM spolupracovala ako spoluriešiteľ so SjF TUKE, ktorá je zároveň aj žiadateľom o podporu APVV-22-0361 „Optimalizácia vstupných parametrov a ich vplyv na presnosť výroby aditívnych výrobkov z biodegradovateľných materiálov“.

Výsledky rozhodnutia APVV budú známe v prvej polovici roka 2023.

3.5 OSTATNÉ ČINNOSTI VAV

3.5.1 PREZENTÁCIA INOVATÍVNEJ MERACEJ TECHNOLOGIE

S ukončením úlohy "Merací systém na overovanie výdajných stojanov na čerpacích staniciach PHM" boli spojené aktivity s prezentáciou riešenia na medzinárodnej odbornej konferencii a inovačno-technologickom veľtrhu firiem SLOVAKIATECH Forum-Expo 2022.



V poradí už 4. ročník najväčšej technologickej a inovačnej konferencie a veľtrhu SlovakiaTech Forum-Expo 2022 ponúkol na troch pódioch až 133 domácich a zahraničných spíkov z prostredia technologických firiem, startupov a investorov, univerzít, vrátane Slovenskej legálnej metrologie. Konferencia sa konala o.i. aj pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR a hlavnými partnermi boli SARIO, JAVYS, CVTI.



Obr. Prezentácia inovatívneho riešenia na SlovakiaTech Forum-Expo 2022

Vozidlo s meracím systémom bolo prezentované aj zástupcom poľského GUM Central office of measures, pre ktorý bola spracovaná cenová ponuka na výrobu niekoľkých takýchto meracích systémov na overovanie výdajných stojanov.

3.5.2 SPOLUPRÁCA SO SLOVENSKÝM CENTROM DIGITÁLNYCH INOVÁCIÍ

Slovenská legálna metrologia ako člen ZPVVO je súčasťou Slovenského centra digitálnych inovácií (SCDI), ktoré sa hlási o štatút Európskeho digitálneho inovačného hubu (EDIH). EDIH má byť nástrojom pre digitalizáciu ekonomiky prostredníctvom zvyšovania digitálnej úrovne

malých a stredných podnikov. Digitalizácia má byť zabezpečená prostredníctvom služieb pre podniky, ktorá je tvorená vzdelávacím procesom, prístupom k laboratóriám a digitálnym technológiám a odborným poradenstvom prostredníctvom expertov. Pravidelných stretnutí na týždennej báze sa za SLM zúčastňovali technickí experti Odboru metrológie a to vo dvoch pracovných skupinách: Industry4.0 a Deep Tech akcelérátor.

3.5.3 TRÉNINGOVÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

Významnou aktivitou bola organizácia tréningového programu v trvaní dvoch týždňov pre 16 metrológov zo Saudskej Arábie, SASO - Saudi Standards, Metrology and Quality Organization. Tréningový program bol zameraný na OIML požiadavky pre metrologickú kontrolu vodomero a elektromerov s praktickým tréningom a overením získaných teoretických vedomostí a praktických zručností.



3.5.4 VEDECKÉ KONFERENCIE

S cieľom neustále monitorovať trendy v oblasti výskumu a vývoja sa zástupcovia SLM zúčastnili medzinárodnej konferencie Metrology and digital transformation - First International Conference on Metrology and Digital Transformation v Berlíne. Cieľom bolo získať prehľad o aktivitách v oblasti digitálnej transformácie na medzinárodnej scéne, prehľad o pracovných skupinách a riešených projektoch na danú tému, prehľad o rozsahu riešených aktivít súvisiacich s digitalizáciou, prehľad o potenciálnych praktických výstupoch súvisiacich s digitálnou transformáciou v metrológii, pochopiť základné princípy, ktoré je nevyhnutné aplikovať do procesu digitálnej transformácie metrologického systému v SR a získať inšpiráciu pre ďalšie možnosti digitalizácie v SLM. Konferencia ponúkla 47 prednášok z oblasti digitalizácie pre viac ako 200 účastníkov. Tematicky sa niesla v duchu prezentácie aktivít rôznych pracovných skupín, prezentácie stratégií, pričom nosnou témou je digitálny certifikát v reťazci metrologickej nadväznosti od definície základných jednotiek cez NMI, akreditované kalibračné laboratóriá až k používateľovi meradla, resp. k špičkovým meracím a výrobným technológiám, kde digitálny certifikát je čitateľný a interpretovateľný strojmi.

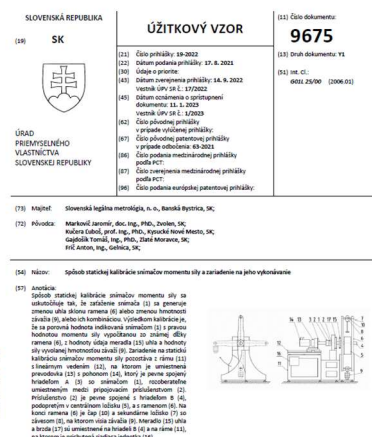


Ďalšou aktivitou zameranou na sledovanie trendov VaV bola účasť na XV. celonárodnej konferencii Fórum inžinierov a technikov Slovenska 2022 so zameraním na vodík a jeho budúcnosť na Slovensku.

Výsledky niektorých VaV aktivít boli prezentované na 50. Fóre metroológov na Táloch a na 54. Kalibračnom združení v Piešťanoch, ako aj počas tréningového programu pre SASO, Saudská Arábia.

3.6 OCHRANA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

V roku 2022 bol v rámci podanej žiadosti o úžitkový vzor s názvom „Spôsob statickej kalibrácie snímačov momentu sily a zariadenie na jeho vykonávanie“ vykonaný zápis so sprístupnením úžitkového vzoru č. 9675 verejnosti. Podaná prihláška na patent toho istého riešenia je aktuálne v konaní Úradu priemyselného vlastníctva SR.



3.7 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

V roku 2022 Odbor metrologie publikoval 7 príspevkov v slovenských odborných časopisoch. Najvýznamnejším z publikačnej činnosti je príspevok „Design of an Innovative Solution of Torque Standard“ v indexovanom recenzovanom Strojníckom časopise Journal of Mechanical Engineering.

Názov článku	Miesto publikácie
Design of an Innovative Solution of Torque Standard	Strojnícky časopis – Journal of MECHANICAL ENGINEERING
Nová generácia systému na metrologickú kontrolu meracích zostáv na čerpacích staniciach PHM	Zborník prednášok, 50. Fórum metroológov
Automatizačné prvky v metrologii	Zborník prednášok, 50. Fórum metroológov
Digitálna transformácia v podmienkach SLM	Zborník prednášok, 50. Fórum metroológov
Etalónové zariadenie statického momentu sily	Zborník prednášok, 50. Fórum metroológov
50. FÓRUM METROLÓGOV	Metrológia a skúšobníctvo
Digitálna transformácia v metrologii	Kalibračné združenie 2022

3.8 VÝKON SLUŽIEB OSOBNEJ DOZIMETRIE PODĽA ZÁKONA Č. 87/2018 Z. Z. O RADIČNEJ OCHRANE

SLM poskytuje služby osobnej dozimetrie (ďalej len „OD“) na základe povolenia číslo OOZPŽ/7095/2013 vydaného Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky dňa 30.09.2013. Na základe tohto povolenia poskytuje služby v nasledovnom rozsahu:

- meranie osobných dávkových ekvivalentov $H(10)$, $H(0,07)$ a $H(3)$ externého gama a beta žiarenia pomocou osobných termoluminiscenčných dozimetrov,
- meranie osobných dávkových ekvivalentov $H_p(10)$ z neutrónového žiarenia pomocou osobných termoluminiscenčných dozimetrov,
- meranie osobných dávkových ekvivalentov $H_p(0,07)$ pomocou prstových a náramkových termoluminiscenčných dozimetrov,
- hodnotenie ožiarenia - stanovenie efektívnej dávky na základe merania osobných dávkových ekvivalentov a stanovenie dávky v koži, končatinách a očnej šošovke na základe merania osobných dávkových ekvivalentov.

Služby osobnej dozimetrie SLM realizuje v Laboratóriu OD na metrologickom pracovisku v Bratislave, na ktorom vykonáva aj kalibráciu termoluminiscenčných dozimetrov (ďalej len „TLD“). Laboratórium OD je jediným laboratóriom svojho druhu v Slovenskej republike. SLM v súčasnosti disponuje TLD, ktoré umožňujú prekryť merania vo všetkých oblastiach v požadovanom rozsahu dávok a neistôt. Laboratórium osobnej dozimetrie v roku 2022 zmeralo a následne vyhodnotilo 44 550 dozimetrov a vykonalo 325 kalibrácií dozimetrov, pričom kapacity dozimetrických systémov dovoľujú zvýšiť počet meraných dozimetrov. V roku 2022 laboratórium monitorovalo TLD približne 6 191 pracovníkov v ionizujúcom žiarení. SLM disponuje dozimetrami TLD, ktoré majú porovnateľné meracie rozsahy ako konkurenčné OSL dozimetre pri meraní gama žiarenia. Pre neutrónové polia má SLM Albedo dozimetre, ktoré primárne merajú tepelné neutróny a sekundárne rýchle neutróny, konkurencia má neutrónové dozimetre iba pre rýchle neutróny.

Výsledky činnosti Laboratória OD boli prezentované na konferencii XLIII. Dni radiačnej ochrany formou pozvanej prednášky.

3.9 ČINNOSŤ ORGANIZÁTORA SKÚŠOK SPÔSOBILOSTI (PT) A AKREDITÁCIA

Od roku 2001 organizuje SLM skúšky spôsobilosti prostredníctvom medzilaboratórneho porovnávacieho merania (MLPM). Organizátor PT je akreditovaný a etablovaný na metrologickom trhu v SR. Primárne je zameraný na organizáciu akreditovaných programov pre:

- akreditované kalibračné laboratóriá SLM,
- akreditované kalibračné laboratóriá v SR,
- autorizované osoby,
- zahraničné kalibračné laboratóriá.

Organizácia sa vykonáva vždy v súlade s požiadavkami medzinárodnej normy ISO/IEC 17043 Conformity assessment. Akreditácia týchto činností je kontinuálne potvrdzovaná SNAS vydanými osvedčeniami o akreditácii a to už od roku 2004 (T-001).

Programy sú organizované na dvoch úrovniach:

- akreditovane, ak je požiadavka v súlade s rozsahom akreditácie organizátora;
- neakreditovane, ak je požiadavka mimo rozsahu akreditácie organizátora.

Organizátor využíva pre účel MLPM:

- vlastné akreditované laboratóriá,

- externé, kompetentné laboratória.

V snahe o zvyšovanie kvality MLPM, ako i na základe rastúcich požiadaviek zákazníkov, sa SLM snaží zefektívniť organizovanie MLPM. Od roku 2019 organizovanie programov prešlo na elektronický systém. V tomto systéme je registrovaných 179 zákazníkov.

Činnosť organizátora MLPM bola premietnutá do plánu programov MLPM na rok 2022, celkovo bolo naplánovaných 20 programov. Plánované MLPM boli prioritne postavené na požiadavkách laboratórií SLM vyplývajúc z politiky SNAS a stratégie SLM pre účasť v MLPM a na externých požiadavkách kalibračných laboratórií. Spolu s prebiehajúcimi programami MLPM z roku 2021 a programami zorganizovanými na základe individuálnych požiadaviek laboratórií, bol v roku 2022 počet realizovaných programov 46.

K 31.12.2022 bolo ukončených 30 programov. V procese vyhodnocovania boli tri programy, šesť programov bolo v procese merania, štyri programy boli zrušené, v procese prípravy alebo pripomienkovania bolo sedem programov a štyri programy sa presunuli na základe požiadaviek na rok 2023.

Tab. č. 3 Ukončené programy MLPM za rok 2022

Veličina	Počet programov	Počet účastníkov
Dĺžka	4	4
Elektrické veličiny	5	12
Tlak	1	9
Objem a prietok	2	2
Teplo, teplota	6	8
Frekvencia a čas	5	10
Mechanické veličiny	2	8
Fyzikálnochemické veličiny	3	11
Mechanický pohyb	2	5

3.10 VYKONANÉ ČINNOSTI OCV V ROKU 2022

Slovenská legálna metrológia, n. o. je **notifikovanou osobou číslo 1432** pre oblasť posudzovania zhody výrobkov podľa **Smernice MID** a **Smernice NAWID**.

Slovenská legálna metrológia, n.o. ako notifikovaná osoba 1432 je zapísaná v informačnom systéme Európskej komisie NANDO.

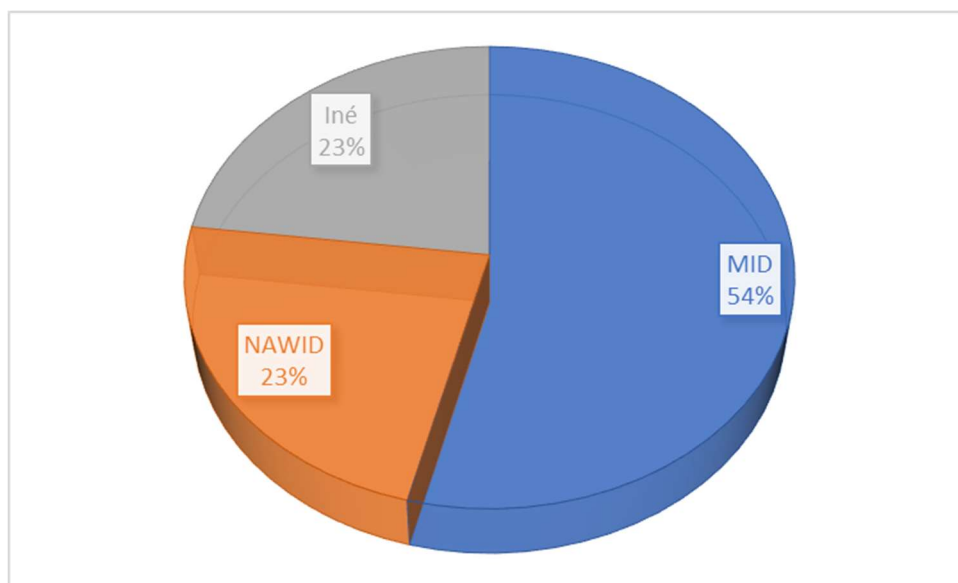
Odbor certifikácie a skúšobníctva v roku 2022 mal 6 zamestnancov a riaditeľa. Všetci zamestnanci majú vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. Dvaja zamestnanci tretieho stupňa. Od 12.11.2022 prišlo k zmene na pozícii riaditeľa. Ing. Štefana Kráľa, PhD. nahradil Ing. Dušan Šmigura, PhD.

Certifikačný orgán pre výrobky vykonával v roku 2022 činnosti zo zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Neregulovaná oblasť

- OIML certifikácia podľa nového certifikačného systému OIML-CS;
- certifikácia výrobkov podľa európskych a medzinárodných noriem;
- zákaznícke audity;
- interná kontrola činností SLM.

Percentuálne podiely výnosov certifikačného orgánu z vyššie uvedených činností sú znázornené v Grafe č. 1 a 2.



Graf 1 Percentuálne podiely výnosov z činností OCV v roku 2022

3.10.1 POSUDZOVANIE ZHODY VÁH S NEAUTOMATICKOU ČINNOSŤOU PODĽA NARIADENIA VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Č. 126/2016 Z. Z. O SPRÍSTUPŇOVANÍ VÁH S NEAUTOMATICKOU ČINNOSŤOU NA TRHU (SMERNICA 2014/31/EÚ)

Modul B (NAWI)

V roku 2022 neboli na OCV prijaté žiadne žiadosti v rámci postupu posudzovania zhody modulom B.

Modul G (NAWI)

V roku 2022 neboli na OCV prijaté žiadne žiadosti v rámci postupu posudzovania zhody modulom G.

Modul D (NAWI)

V roku 2022 bol vykonaný dohľad pre výrobcu TENZONA Slovakia, s.r.o. v rámci vydaného Certifikátu o schválení systému kvality č. SK 16 - 047 D.

Modul F (NAWI)

Tab. č. 4 Modul F (NAWI) – 2022

Činnosť v roku 2022	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2022 ¹⁾	156
Počet stornovaných žiadostí	3
Počet ukončených žiadostí	151
Počet vydaných certifikátov zhody ²⁾	150
Počet žiadostí presunutých do roku 2023	2

¹⁾ Vrátane presunov žiadostí z roku 2021

²⁾ V žiadosti môže byť uvedené viacero kusov váh

V nasledujúcej tabuľke sú uvedení výrobcovia alebo splnomocnení zástupcovia výrobcu, od ktorých OCV v roku 2022 prijal najviac žiadostí pre modul F (NAWI).

Tab. č. 5 Prehľad počtu žiadostí v rámci modulu F v roku 2022 podľa krajiny pôvodu výrobcu

Krajina	Počet žiadostí (ks)
Slovensko	137
Maďarsko	11
Česká republika	4

3.10.2 POSUDZOVANIE ZHODY MERADIEL PODĽA NARIADENIA VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY Č. 145/2016 Z. Z. O SPRÍSTUPŇOVANÍ MERADIEL NA TRHU (SMERNICA 2014/32/EÚ)

Modul A2 (MID)

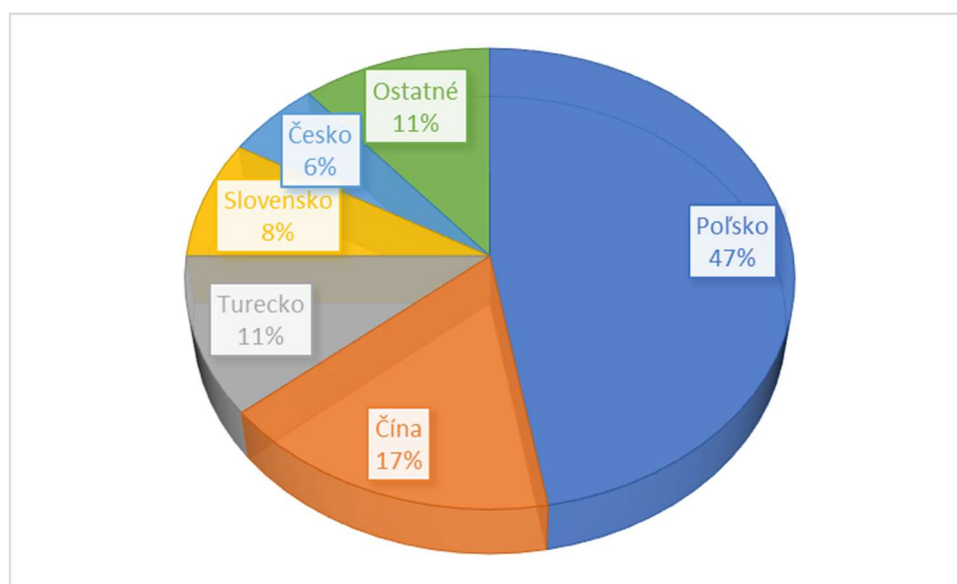
V roku 2022 bola na OCV evidovaná jedna žiadosť v rámci postupu posudzovania zhody modulom A2. Žiadosť bola ukončená.

Modul B (MID)

Tab. č. 6 Modul B (MID) - 2022

Činnosť v roku 2022	Počet žiadostí
Počet evidovaných žiadostí v roku 2022 *	59
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2022	40
Počet stornovaných žiadostí	6
Počet ukončených žiadostí	35
Počet žiadostí presunutých do roku 2023	17

* Vrátane presunov žiadostí z roku 2021



Graf 2 Percentuálny podiel prijatých žiadostí podľa krajín v roku 2022 – modul B (MID)

Tab. č. 7 Prehľad vydaných certifikátov EÚ skúšky typu v roku 2022 (modul B)

Certifikáty EÚ skúšky typu vydané v roku 2022 (modul B)		Počet certifikátov (ks)
MI-001 Vodomery	Nový EÚ certifikát typu	7
	Revízia k EÚ certifikátu typu	1
MI-002 Plynometry	Nový EÚ certifikát typu	0

Certifikáty EÚ skúšky typu vydané v roku 2022 (modul B)		Počet certifikátov (ks)
	Revízia k EÚ certifikátu typu	0
MI-003 Elektromery	Nový EÚ certifikát typu	3
	Revízia k EÚ certifikátu typu	22
MI-004 Merače tepla	Nový EÚ certifikát typu	0
	Revízia k EÚ certifikátu typu	3
MI-005 Meracie zostavy na kontinuálne a dynamické meranie množstva kvapalín okrem vody	Nový EÚ certifikát typu	0
	Revízia k EÚ certifikátu typu	1
MI-007 Taxametre	Nový EÚ certifikát typu	0
	Revízia k EÚ certifikátu typu	1
MI-008 Materializované miery – výčapné nádoby	Nový EÚ certifikát typu	0
	Revízia k EÚ certifikátu typu	0
MI-010 Analyzátory výfukových plynov	Nový EÚ certifikát typu	0
	Revízia k EÚ certifikátu typu	1

Modul D (MID)

V roku 2022 vykonával OCV posúdenie zhody s typom založené na zabezpečení kvality výrobného procesu (modul D) prevažne formou online auditov.

Tab. č. 8 Modul D (MID) - 2022

Činnosť v roku 2022	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2022*	22
Počet prijatých nových žiadostí v roku 2022	19
Počet stornovaných žiadostí	1
Počet ukončených žiadostí	11
Počet žiadostí presunutých do roku 2023	10

Tab. č. 9 *Prehľad vydaných certifikátov o schválení systému kvality procesu výroby v roku 2022 (modul D)*

Certifikáty o schválení systému kvality procesu výroby vydané v roku 2022 (modul D)	Počet (ks)
Nové ES osvedčenie QMS procesu výroby	5
Revízia k ES osvedčeniu QMS procesu výroby	11
Dodatok k ES osvedčeniu QMS procesu výroby	0

Tab. č. 10 *Prehľad certifikačných, recertifikačných a následných auditov vykonaných v roku 2022*

Typ auditu (modul D)	Počet (ks)
Certifikačný audit QMS procesu výroby	1
Recertifikačný audit QMS procesu výroby	5
Dohľad QMS procesu výroby	6

Modul H1 (MID)

V roku 2022 OCV vykonal jeden dohľadový audit u výrobcu elektromerov Elgama Elektronika Litva, týkajúci sa posudzovania zhody meradiel postupom posudzovania zhody podľa modulu H1. V roku 2022 bolo vydaných 13 revízií certifikátov EÚ.

Modul F (MID)

Tab. č. 11 *Modul F (MID) - 2022*

Činnosť v roku 2022	Počet (ks)
Počet evidovaných žiadostí v roku 2022 ¹⁾	32
Počet stornovaných žiadostí	2
Počet ukončených žiadostí	29
Počet vydaných certifikátov zhody ²⁾	62
Počet žiadostí presunutých do roku 2023	1

¹⁾ Vrátane presunov žiadostí z roku 2021

²⁾ V jednej žiadosti môže byť uvedených viacero kusov meradiel

Modul G (MID)

V roku 2022 bola na OCV ukončená jedna žiadosť vydaním certifikátu o zhode v rámci postupu posudzovania zhody modulom G pre meracie zostavy.

3.10.3 DOBROVOĽNÁ CERTIFIKÁCIA

OIML certifikačný systém OIML-CS – OIML vydávajúca autorita SK 1 (SLM)

SLM, n.o. je vydávajúca autorita SK 1 pre OIML-CS certifikačný systém v rámci vydávania OIML certifikátov na váhy s neautomatickou činnosťou podľa OIML R 76 a na vodomery podľa OIML R 49 v certifikačnej schéme A.

Prehľad vydaných OIML certifikátov v rámci certifikačného systému OIML-CS za rok 2022 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 12 *Prehľad vydaných OIML certifikátov vydávajúcou autoritou SK 1 v roku 2022*

Certifikačný systém OIML-CS	
Schéma A	R49/2013-A-SK1-2022.01 (Energy Management System Co. Ltd. Taiwan)
(vodomery)	R49/2013-A-SK1-2022.02 (Energy Management System Co. Ltd. Taiwan)

3.10.4 OSTATNÉ ČINNOSTI OCV V ROKU 2022

- vypracovanie dokumentov, vypracovanie dotazov, vypracovanie správ zo zasadnutí a vedenie medzinárodných pracovných skupín a technických výborov;
- vedenie sekretariátu a aktívna účasť pre OIML TC/4;
- usporiadanie stretnutí národnej pracovnej skupiny notifikovaných osôb.

3.10.5 MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA OCV

WELMEC

WELMEC – Európske združenie pre spoluprácu v oblasti legálnej metrológie – je regionálna organizácia legálnej metrológie, ktorej členmi sú zástupcovia národných autorít, zodpovedných za legálnu metrológiu v členských štátoch EÚ a Európskeho združenia voľného obchodu (EFTA). V súčasnosti má WELMEC e.V. 38 riadnych členov, 11 pozorovateľských organizácií a 9 korešpondujúcich organizácií, reprezentujúcich najmä združenia výrobcov meradiel.

OCV zabezpečuje účasť v nasledovných pracovných skupinách WELMEC:

Pracovná skupina	Názov pracovnej skupiny
Working Group 2	Weights and Weighing Instruments
Working Group 7	Software

Working Group 8	General Application of MID and NAWID
Working Group 10	Measuring Equipment for Liquids Other Than Water
Working Group 11	Gas and Electricity Meters
Working Group 12	Taximeters
Working Group 13	Water and Thermal Energy Meters

Pracovníci OCV sa v roku 2022 zúčastnili na zasadnutiach pracovných skupín WELMEC pre smernice MID a NAWID. Účasť na týchto zasadnutiach umožňuje pracovníkom OCV prístup k najnovším informáciám z legislatívnej alebo odbornej oblasti posudzovania zhody výrobkov podľa týchto európskych smerníc.

NoBoMet

NoBoMet je Európska koordinačná skupina notifikovaných osôb uznaná Európskou komisiou pre smernice 2014/31/EÚ (NAWID) a 2014/32/EÚ (MID). Skupinu zriadila Európska komisia na základe rozhodnutia na stretnutí pracovnej skupiny EÚ - WG MI v roku 2019.

SLM ako notifikovaná osoba je prostredníctvom OCV členom NoBoMetu. V súčasnosti má NoBoMet 89 členov.

Technický výbor OIML/TC4

OCV zabezpečuje činnosti spojené s riadením technického výboru OIML/TC4. Technický výbor OIML/TC4 medzinárodnej organizácie pre legálnu metrológiu (OIML) má na starosti vypracovanie OIML dokumentov týkajúcich sa etalónov a zariadení na kalibráciu a overovanie. Odborný riaditeľ OCV Ing. Štefan Král, PhD., SLM (do 01.11.2022) a Ing. Dušan Šmigura, PhD., je predsedom technického výboru OIML/TC4 a Ing. Andrej Glézl vedie sekretariát tohto výboru.

V súčasnosti TC/4 riadi štyri projekty:

- p2: Zásady pre stanovenie hierarchických schém pre meradlá
- p6: Zásady pre metrologickú kontrolu zariadení používaných na overovanie
- p8: Výkonnosť etalónov. Všeobecné požiadavky, nadväznosť, podmienky používania, starostlivosť, dokumentácia
- p9: Pokyny na stanovenie intervalov rekalibrácie meracích zariadení používaných v skúšobniach

V roku 2022 boli v SLM spracované revízie dokumentov OIML D5 (Zásady pre stanovenie hierarchických schém pre meradlá) a OIML D10 (Pokyny na stanovenie intervalov rekalibrácie meracích zariadení používaných v skúšobniach). Dokumenty sú v fáze predbežného online hlasovania a boli zaslané členom CIML na pripomienkovanie.

OIML certifikačný systém OIML-CS

OCV sa od začiatku jeho vzniku aktívne podieľa na tvorbe a fungovaní OIML certifikačného systému (OIML-CS) v rámci vydávania a používania OIML certifikátov, ktorý je riadený OIML. Odborný riaditeľ OCV Ing. Štefan Král, PhD., SLM (do 01.11.2022) a Ing. Dušan Šmigura, PhD., je členom riadiaceho výboru (Management Committee) pre OIML certifikačný systém.

3.10.6 SPOLUPRÁCA S NÁRODNÝMI AKREDITAČNÝMI SLUŽBAMI

SLM je pravidelne oslovovaná so žiadosťou o poskytnutie technického experta na základe požiadavky slovinskej národnej akreditačnej služby za účelom posúdenia Národného metrologického ústavu Slovenskej republiky (MIRS) podľa akreditačných požiadaviek EN ISO IEC 17065 a ich notifikácie podľa MID a NAWID. Riaditeľ OCV Ing. Štefan Král, PhD. ako technický expert pravidelne vykonával toto posúdenie podľa EN ISO/IEC 17065 a smerníc MID a NAWID.

3.11 AKREDITÁCIA

Spôsobilosť SLM ako Certifikačného orgánu pre výrobky pre oblasť posudzovania zhody:

- podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 126/2016 Z. z. o sprístupňovaní váh s neautomatickou činnosťou na trhu (NAWID) a
- a podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu (MID),

bola v roku 2022 potvrdená na základe auditu (SNAS) podľa ISO/IEC 17065:2012 (Osvedčenie o akreditácii č. P-017 s platnosťou do 24.05.2025).

3.12 AUTORIZÁCIA A NOTIFIKÁCIA

SLM je notifikovaná osoba na smernice 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 a 2014/32/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu. Slovenská legálna metrológia ako notifikovaná osoba je v súčasnosti zapísaná Európskou komisiou v zozname notifikovaných osôb (informačný systém Európskej komisie NANDO) a má pridelené identifikačné číslo 1432.

4. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH

Účtovná závierka SLM bola zostavená v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov opatrení, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a účtovnej osnove pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania. Riadna účtovná závierka zostavená k 31. 12. 2022 bola do registra účtovných závierok uložená dňa 30.03.2023.

Audítorom bola schválená dňa 29.03.2023 a výrok audítora k účtovnej závierke tvorí prílohu č. 1 tejto výročnej správy.

Účtovné zásady a účtovné metódy SLM aplikovala konzistentne s predchádzajúcim účtovným obdobím.

Účtovníctvo sa vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich platenia.

Pri oceňovaní majetku a záväzkov sa uplatňuje zásada opatrnosti, t. j. berú sa za základ všetky riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a sú známe ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

4.1 ŠTRUKTÚRA AKTÍV A PASÍV V EUR

Tab. č. 13 *Prehľad aktív a pasív*

	k 31.12.2022	k 31.12.2021
AKTÍVA SPOLU	6 633 063	6 348 458
Stále aktíva	2 548 568	2 512 541
Dlhodobý nehmotný majetok	100 028	62 915
Dlhodobý hmotný majetok	2 448 540	2 449 626
Obežné aktíva	4 073 529	3 830 935
Zásoby	18 327	33 455
Pohľadávky	480 675	318 167
Finančný majetok	3 574 527	3 479 313
Časové rozlíšenie	10 966	4 982
PASÍVA SPOLU	6 633 063	6 348 459
Vlastné zdroje krytia	5 633 651	5 395 360
Imanie a fondy organizácie	4 072 733	4 072 733
Fondy tvorené zo zisku	352 923	352 923
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia	934 704	621 108
Výsledok hospodárenia	273 291	348 596
Cudzie zdroje	875 380	863 521
Rezervy	168 009	238 653
Dlhodobé záväzky	45 348	15 019
Krátkodobé záväzky	663 432	609 849
Časové rozlíšenie	124 032	89 578

Aktíva celkom k 31.12.2022 vzrástli oproti stavu vykázanému v súvahe k 31.12.2021 o 284 605 EUR. Dlhodobé aktíva vzrástli o 36 027 EUR a na celkových aktívach dosiahli podiel 38,42 %. Medzi najvýznamnejšie dlhodobé aktíva patria pozemky, budovy a laboratórne

prístroje a zariadenia. Obežné aktíva vzrástli o 242 594 EUR a na hodnote celkových aktív tvorili 61,41 %.

Vlastné zdroje krytia majetku v roku 2022 dosiahli výšku 5 633 651 EUR, čo predstavuje takmer 85 % celkových aktív. Okrem základného imania súčasťou vlastných zdrojov je rezervný fond a nerozdelený zisk. Vlastné zdroje medziročne vzrástli o hodnotu nerozdeleného zisku v celkovej výške 273 291 EUR. Z hospodárskeho výsledku za rok 2021 bol schválený Správnou radou SLM presun finančných prostriedkov vo výške 35 000 EUR do sociálneho fondu.

Krátkodobé záväzky vzrástli o 53 583 EUR, pričom záväzky z obchodného styku medziročne klesli o 14 904 EUR. Záväzky voči zamestnancom vzrástli o 32 394 EUR, záväzky voči sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam vzrástli o 20 765 EUR a daňové záväzky vzrástli o 13 534 EUR. Ostatné záväzky vzrástli o 1794 EUR

Sociálny fond medziročne vzrástol o 30 328,58 EUR.

Cudzie zdroje tvorili 13,19 % celkových aktív.

Časové rozlíšenie – výnosy budúcich období sa na krytí celkových aktív podieľali 1,86 %.

4.2 ŠTRUKTÚRA VÝNOSOV A NÁKLADOV V EUR

Prehľad nákladov a výnosov podľa jednotlivých skupín je uvedený v bode 5. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch.

5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAJOCH

Tab. č. 14 Plnenie rozpočtu výnosov a nákladov

V a N	SLM 2022			rozdiel v EUR
	plán	skutočnosť	% plnenie	
Počet zamestnancov	117	112	x	x
z toho - technických	63	63	x	x
VÝNOSY CELKOM	5 185 084	5 566 234,93	107%	-381 150,93
Tržby za vlastné výkony	4 685 000	5 103 700,70	109%	-418 700,70
- tržby za MV	4 603 000	5 103 700,70	111%	-500 700,70
- výkony pre OCV	82 000	-	0%	82 000,00
Ostatné výnosy	354 084	219 763,36	62%	134 320,64
- aktivácia majetku	160 000	78 067,27	49%	81 932,73
- ostatné výnosy	5 000	30 170,11	603%	-25 170,11
- predaj a prenájom majetku	77 000	30 215,21	39%	46 784,79
- dotácie na výskum a vývoj	112 084	81 310,77	73%	30 773,23
Vnútroorganizačné výnosy	146 000	242 770,87	166%	-96 770,87
NÁKLADY CELKOM	5 174 838	5 292 943,88	102%	-118 105,40
Prevádzkové náklady	4 509 784	4 547 793,64	101%	-38 009,64
- kancelárske potreby	24 600	17 446,97	71%	7 153,03
- údržba budov	30 000	16 820,20	56%	13 179,80
- spotreba materiálu	87 700	130 003,36	148%	-42 303,36
- technické zhodnotenie	-	248,20		-248,20
- spotreba materiálu - daňové	-	17,34		-17,34
<i>celkom všeobecný materiál</i>	<i>142 300</i>	<i>164 536,07</i>	<i>116%</i>	<i>-22 236,07</i>
- spotreba PHM - benzín, nafta	180 000	206 927,51	115%	-26 927,51
- spotreba PHM - motorový olej	-	36,97		-36,97
<i>PHM - spotreba celkom</i>	<i>180 000</i>	<i>206 964,48</i>	<i>115%</i>	<i>-26 964,48</i>
- drobný hmotný majetok do 165 €	10 000	8 095,37	81%	1 904,63
- drobný hmotný majetok nad 165 € PC	36 000	25 135,37	70%	10 864,63
- drobný hmotný majetok nad 165 € ostatné	31 500	28 836,19	92%	2 663,81
<i>DHM - spotreba celkom</i>	<i>77 500</i>	<i>62 066,93</i>	<i>80%</i>	<i>15 433,07</i>
Spolu 501	399 800	433 567,48	108%	-33 767,48
- spotreba elektrickej energie	45 300	42 669,37	94%	2 630,63
- spotreba vody	2 500	1 768,79	71%	731,21
- spotreba plynu	159 520	129 684,35	81%	29 835,65
Spolu 502	207 320	174 122,51	84%	33 197,49
CELKOM materiál	607 120	607 689,99	100%	-569,99
Opravy a údržba	306 000	130 688,94	43%	175 311,06
Cestovné	25 000	37 914,80	152%	-12 914,80
Náklady na reprezentačné	3 000	15 897,65	530%	-12 897,65
- ostatné služby	244 000	250 086,75	102%	-6 086,75
- ostatné služby - školenie	2 500	27 947,53	1118%	-25 447,53
- ostatné služby - overenie etalónov	35 500	32 971,69	93%	2 528,31
- ostatné služby - revízie	3 000	2 267,20	76%	732,80
- ostatné služby - akreditácia	27 000	29 117,00	108%	-2 117,00
- ostatné služby - certifikácia	2 500	2 360,00	94%	140,00
- ostatné služby - stočné za vodu	6 000	5 686,34	95%	313,66
- ostatné služby - overenie etal. outsourcing	22 000	34 792,94	158%	-12 792,94
- ostatné služby - drobný dlhodobý nehmot. Majet	3 500	441,20	13%	3 058,80
- ostatné služby - nájomné	6 500	28 472,03	438%	-21 972,03
- ostatné služby - daňové	-	1 467,92		-1 467,92
Ostatné služby spolu	352 500	415 610,60	118%	-63 110,60
CELKOM služby	686 500	600 111,99	87%	86 388,01
MATERIÁL A SLUŽBY	1 293 620	1 207 801,98	93%	85 818,02
Mzdové náklady	2 197 000	2 334 621,62	106%	-137 621,62
Odvody a poistenie	942 044	924 755,71	98%	17 288,29
OSOBNÉ NÁKLADY CELKOM	3 139 044	3 259 377,33	104%	-120 333,33
- daň z nehnuteľností	27 200	27 171,73	100%	28,27
- ostatné dane a poplatky	7 520	7 496,52	100%	23,48
OSTATNÉ DANE	34 720	34 668,25	100%	51,75
OSTATNÉ NÁKLADY	42 400	45 946,08	108%	-3 546,08
ODPISY	496 720	476 605,91	96%	20 114,57
- iné investičné náklady	-	2 247,73		2 247,73
- príspevky poskytnuté iným UJ	20 334	26 810,00	132%	-6 476,00
Vnútroorganizačné náklady	146 000	243 062,87	166%	-97 062,87
Daň z príjmov	2 000	919,19	46%	1 080,81
Hospodársky výsledok	10 246	273 291,05	2667%	-263 045,53

6. PREHĽAD ROZSAHU PRÍJMOV (VÝNOSOV) V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

Tab. č. 15 Prehľad príjmov podľa zdrojov

Z D R O J	stav k 31.12.2022
VÝNOSY CELKOM v EUR	5 323 172,06
Tržby za vlastné výkony	5 103 700,70
Ostatné výnosy	219 763,36
- aktivácia majetku	78 067,27
- ostatné výnosy	39 299,12
- predaj a prenájom majetku	21 086,20
- dotácie na výskum a vývoj	81 310,77

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV SLM

7.1 DLHODOBÝ HMOTNÝ A NEHMOTNÝ MAJETOK

Na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku boli použité prostriedky v celkovej sume 65 500 EUR a na obstaranie dlhodobého hmotného majetku prostriedky vo výške 369 029,94 EUR.

Tab. č. 16 Dlhodobý nehmotný majetok

	Softvér	Obstaranie dlhodobého nehmot. majetku	Poskytnuté preddavky na dlhodob. nehmot. majetok	SPOLU
Prvotné ocenenie				
Stav na začiatku účtovného obdobia	415 052,71	18 879,36	0,00	433 932,07
Prírastky	0,00	65 500,00	0,00	65 500,00
Úbytky	0,00	0,00	0,00	0,00
Presuny	18 879,36	- 18 879,36	0,00	0,00
Stav na konci bežného účtovného obdobia	396 173,35	84 379,36	0,00	499 432,07
Zostatková hodnota				
Stav na začiatku účtovného obdobia	44 035,39	18 879,36	0,00	62 914,75
Stav na konci účtovného obdobia	-3230,49	84 379,36	0,00	81 148,87

Tab. č. 17 Dlhodobý hmotný majetok

	Pozemky	Stavby	Samostatné hnuteľných vecí a súbory	Dopravné prostriedky	Drobný a ostatný dlhodobý hmotný majetok	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	Poskytnuté preddavky na DHM	SPOLU
Prvotné ocenenie-stav na začiatku účtovného obdobia	923 965,54	2 854 194,16	4 286 370,36	1 719 711,05	20 212,64	299 270,67	7 627,01	10 111 351,43
Prírastky			39 324,23	316 531,26		454 760,67	53 485,96	864 102,12
Úbytky			163 260,11	108 357,66		355 855,49	61 112,97	688 586,23
Presuny				29 145,91		-29 145,91		
Stav na konci účt. obdobia	923 965,54	2 854 194,16	4 162 434,48	1 957 030,56	20 212,64	369 029,94	0,00	10 286 867,32
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	923 965,54	466 399,06	482 146,83	268 511,49	1 705,15	299 270,67	7 627,01	2 449 625,75
Stav na konci účtovného obdobia	923 965,54	371 245,06	267 195,83	516 682,66	420,99	369 029,94	0,00	2 448 540,02

7.2 PREHĽAD O STAVE ZÁSOB A FINANČNÝCH ÚČTOV

Stav zásob k 31.12.2022 evidujeme v celkovej hodnote 18 327 EUR. Stav peňazí v pokladni a na bežných účtoch 31.12.2022 bol 3 574 527 EUR.

7.3 POHĽADÁVKY

Tab. č. 18 Prehľad pohľadávok

	Stav na konci účtovného obdobia	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho obdobia
Pohľadávky z obchodného styku	469 205,58	318 167,02
Ostatné pohľadávky	4 155,67	1 567,40
Pohľadávky z dôvodu fin. vzťahov k ŠR	0,00	269,15
Iné pohľadávky	17 836,80	12 791,92
SPOLU	491 198,05	332 795,52

Celková suma pohľadávok z obchodného styku a poskytnutých preddavkov k 31.12.2022 je o 158 402,53 EUR vyššia ako v roku 2021. Nárast pohľadávok je spôsobený nárastom cien služieb a medzročným nárastom tržieb za poskytované služby. Významný nárast je v kategórii po splatnosti do 60 dní z dôvodu meškania úhrady od zákazníka zo Saudskej Arábie.

Tab. č. 19 Pohľadávky podľa splatnosti

Celková suma pohľadávok z obchodného styku a poskytnutých preddavkov	k 31.12.2022	k 31.12.2021
	469 205,58	318 167,02
Pohľadávky z obchodného styku	465 022,97	313 516,86
v lehote splatnosti:	293 308,69	210 924,55
po lehote splatnosti:	171 714,28	102 592,31
po splatnosti do 30 dní	86 121,63	70 428,42
po splatnosti do 60 dní	63 719,29	11 156,12
po splatnosti do 90 dní	4 632,36	3 025,32
po splatnosti do 180 dní	5 922,38	4 191,87
po splatnosti do 240 dní	117,42	475,20
po splatnosti do 360 dní	624,24	578,50
po splatnosti nad 360 dní	10 576,96	12 736,88
Poskytnuté preddavky	4 182,61	4 650,16

7.4 VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA NEOBEŽNÉHO A OBEŽNÉHO MAJETKU

Tab. č. 20 Vlastné zdroje krytia

	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Stav na konci účtovného obdobia
Imanie a fondy				
Základné imanie celkom	4 072 732,63			4 072 732,63
Základné imanie	2 762 034,95			2 762 034,95
z toho - prioritný majetok	570 805,00			570 805,00
vkłady zakladateľov	9 958,18			9 958,18
prechod na neziskovú organizáciu	80 224,69			80 224,69
použitie rezervného fondu	1 220 494,81			1 220 494,81
Fondy zo zisku				
Rezervný fond	352 923,41			352 923,41
Nevysporiadaný VH min. rokov	621 107,80	313 596,02		934 703,82
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	348 596,02	273 291,03	348 596,02	273 291,03
Spolu	1 322 627,23	586 887,05	348 596,02	1 560 918,26
Vlastné zdroje krytia majetku spolu	5 395 359,86	586 887,05	348 596,02	5 633 650,89

Z výsledku hospodárenia za rok 2022 bol schválený presun finančných prostriedkov vo výške 35 000 EUR do sociálneho fondu. Zostatok hospodárskeho výsledku vo výške 313 596,02 EUR bol preúčtovaný na účet nevysporiadaného hospodárskeho výsledku minulých období.

7.5 CUDZIE ZDROJE

Tab. č. 21 Cudzie zdroje krytia

Druh rezervy	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba rezerv	Použitie/Zrušenie rezerv	Stav na konci účtovného obdobia
Krátkodobé ostatné rezervy	238 652,54	168 008,97	238 652,54	168 008,97
Dlhodobé ostatné rezervy	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné rezervy spolu	238 652,54	168 008,97	238 652,54	168 008,97

Krátkodobé rezervy boli vytvorené na nevyčerpanú dovolenku a súvisiace odvody vo výške 98 433,88 EUR, na odmeny za hospodársky výsledok vo výške 64 203,78 EUR, audit účtovnej závierky vo výške 4 200 EUR a na nevyúčtované služby právneho zastúpenia vo výške 1 171,31 EUR.

7.6 KRÁTKODOBÉ A DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

Tab. č. 22 Závazky podľa splatnosti

Druh záväzkov	Stav na konci bežného účtovného obdobia	Stav na konci predchádzajúceho účtovného obdobia
Závazky po lehote splatnosti	103 361,96	79 923,36
Závazky do lehoty splatnosti s dobou splatnosti do jedného roka	560 069,64	529 925,20
Krátkodobé záväzky spolu	663 431,60	609 848,56
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti viac ako päť rokov	45 347,70	15 019,12
Dlhodobé záväzky spolu	45 347,70	15 019,12
Krátkodobé a dlhodobé záväzky spolu		624 867,68

Tab. č. 23 Prehľad záväzkov

	Bežné účtovné obdobie	Predchádzajúce účtovné obdobie
Závazky z obchodného styku	162 959,16	177 863,64
z toho : - dodávatelia	58 738,37	99 288,42
prijaté preddavky	103 100,40	60 325,80
nevyfakturované dodávky	1 120,39	18 249,42
Závazky voči zamestnancom	238 337,75	205 943,19
Zúčtovanie so soc. poisťovňou a zdravotnými poisťovňami	155 919,81	135 154,83
Daňové záväzky	104 241,58	90 707,62
z toho: - daň z príjmov	919,21	944,40
- ostatné priame dane	45 288,65	36 805,08
- daň z pridanej hodnoty	58 033,72	52 958,14
Ostatné záväzky		179,28
SPOLU	663 431,60	609 848,56

7.7 ČASOVÉ ROZLIŠENIE

Náklady budúcich období vo výške 10 965,93 EUR sú tvorené z predplatné elektronického mýta, poistného, služieb internetu, domén, ESET, elektronických prístupov účtovných, právnych a mzdových poradenských portálov a tiež poplatkov za úžitkové vzory.

Výnosy budúcich období vo výške 124 031,57 EUR súvisia s výsledkom riešenia projektov APVV, kde výstupom bude dlhodobý hmotný majetok. Náklady bežného obdobia, ktoré vstupujú do obstarania boli aktivované v r. 2022. Príspevok podielu zaplatenej dane prijatý v roku 2021 bol použitý na nákup dozimetrického materiálu v roku 2022 v celej výške.

8. PERSONALISTIKA

Od 01.01.2022 došlo k zmene organizačnej štruktúry z dôvodu záujmu zlepšenia starostlivosti o majetok organizácie, agenda správy majetku bola vyčlenená do pôsobnosti odboru Kancelárie riaditeľa.

Od 01.04.2022 prebehlo zvýšenie základných platov zamestnancov SLM, n.o. okrem manažmentu o 7%. Na základe vyhodnotenia plnenia plánu tržieb, z prvý polrok 2022, sa zvýšenie základných platov v auguste 2022 upravilo na úroveň 10%. Zmeny v mzdovej politike tak reagovali na aktuálnu ekonomickú situáciu.

8.1 STAV ZAMESTNANCOV

K 31.12.2022 bol v SLM počet zamestnancov vo fyzických osobách 113. Prehľad o počte a štruktúre zamestnancov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 24 Zamestnanci podľa vzdelania

Ukazovateľ	Celkový počet
Priemerný prepočítaný stav zamestnancov za rok 2022	113
Stav zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2022	113
z toho :	
technickí zamestnanci	62
odborní zamestnanci a manažment	43
pomocní zamestnanci	8
% technických zamestnancov z celkového počtu zamestnancov	54,86

8.2 VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV

Tab. č. 25 Zamestnanci podľa vzdelania

Ukazovateľ	Celkový počet
------------	---------------

Stav zamestnancov vo fyzických osobách k 31.12.2022	113
z toho:	62
zamestnanci s univerzitným vzdelaním	
z toho s III. stupňom vzdelania	8
zamestnanci so SŠ	46
zamestnanci ostatní	5
% vysokoškolákov z celkového počtu zamestnancov	54,86

8.3 POHYB ZAMESTNANCOV V ROKU 2022

Tab. č. 26 Pohyb zamestnancov

Ukazovateľ	Celkový počet
Počet zamestnancov, ktorí v roku 2022 nastúpili do SLM	8
z toho:	1
technickí zamestnanci	
Počet zamestnancov, ktorí v roku 2022 ukončili pracovný pomer v SLM	11
z toho:	1
technickí zamestnanci	
Počet dohodárov v SLM v roku 2022	6

Príloha č. 1:

VÝROK AUDÍTORA K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

AUDÍTORSKÁ SPRÁVA

o overení účtovnej závierky k 31.12.2022

Slovenská legálna metrológia, n.o.
Banská Bystrica

Obdobie preskúmania: rok 2022

Predkladá: SAHESA, s.r.o., Bratislava
Miletičova 21, 821 08 Bratislava

č. licencie 026

Zápis v OR OS BAI. oddiel Sro vložka 4934/B

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA
štatutárnemu orgánu
Slovenskej legálnej metrológie, n.o.

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Slovenskej legálnej metrológie, n. o., ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2022, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Slovenskej legálnej metrológie, n.o. k 31. decembru 2022 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od neziskovej organizácie Slovenská legálna metrológia, n. o. sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 Z.z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti neziskovej organizácie Slovenská legálna metrológia, n.o. nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné a za použitia predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo

odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnej v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť neziskovej organizácie Slovenská legálna metrologia, n.o. nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

I. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a zváženie, či tieto informácie, nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Ku dňu vydania audítorskej správy sme výročnú správu ešte nemali k dispozícii. Po jej predložení overíme, či výročná správa obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme názor:

- Informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2022 či sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok
- Výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe podľa poznatkov, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

Bratislava 29.03.2023

SAHESA s.r.o. 
Miletičova 21, 82108 Bratislava
Licencia SKAU č. 026

Ing. Blažena Szabová, CA 
Licencia SkAU č. 107

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

neziskovej účtovnej jednotky účtujúcej
v sústave podvojného účtovníctva

zostavená k . . 2 0

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Mesiac Rok	
		od	2 0
IČO	riadna	Za obdobie	
		do	2 0
SK NACE	mimoriadna		
		Bezprostredne predchádzajúce obdobie	2 0
	priebežná	do	2 0
	(vyznačí sa x)		

Priložené súčasti účtovnej závierky

☒ Súvaha (Úč NUJ 1-01)
(v eurocentoch)☒ Výkaz ziskov a strát (Úč NUJ 2-01)
(v eurocentoch)☒ Poznámky (Úč NUJ 3-01)
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Názov účtovnej jednotky

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

Číslo

PSČ Obec

Telefónne číslo

E-mailová adresa

Zostavená dňa:

. . 2 0

Schválená dňa:

. . 2 0

Podpisový záznam
štatutárneho orgánu alebo
člena štatutárneho orgánu
účtovnej jednotky:

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 002 + r. 009 + r. 021		001				
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok r. 003 až r. 008	002				
A.I.1.	Nehmotné výsledky z vývojovej a obdobnej činnosti 012 - (072+091AÚ)	003				
2.	Softvér 013 - (073+091AÚ)	004				
3.	Oceniteľné práva 014 - (074 + 091AÚ)	005				
4.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (018+ 019)-(078 + 079 + 091 AÚ)	006				
5.	Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (041-093)	007				
6.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051-095AÚ)	008				
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok r. 010 až r. 020	009				
A.II.1.	Pozemky (031)	010				
2.	Umelecké diela a zbierky (032)	011				
3.	Stavby 021 - (081 + 092AÚ)	012				
4.	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí 022 - (082 + 092AÚ)	013				
5.	Dopravné prostriedky 023 - (083 + 092AÚ)	014				
6.	Pestovateľské celky trvalých porastov 025 - (085 + 092AÚ)	015				
7.	Základné stádo a ťažné zvieratá 026 - (086 + 092AÚ)	016				
8.	Drobný dlhodobý hmotný majetok 028 - (088 + 092AÚ)	017				
9.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok 029 - (089 +092AÚ)	018				
10.	Obstaranie dlhodobého hmotného majetku (042 - 094)	019				
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052 - 095AÚ)	020				
A.III.	Dlhodobý finančný majetok r. 022 až r. 028	021				
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach v ovládanej osobe (061- 096 AÚ)	022				
2.	Podielové cenné papiere a podiely v obchodných spoločnostiach s podstatným vplyvom (062 - 096 AÚ)	023				
3.	Dlhové cenné papiere držané do splatnosti (065 - 096 AÚ)	024				
4.	Pôžičky podnikom v skupine a ostatné pôžičky (066 + 067) - 096 AÚ	025				
5.	Ostatný dlhodobý finančný majetok (069 - 096 AÚ)	026				
6.	Obstaranie dlhodobého finančného majetku (043 - 096 AÚ)	027				
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053 - 096 AÚ)	028				

Strana aktív		č.r.	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Brutto	Korekcia	Netto	Netto
a		b	1	2	3	4
B. OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU r. 030+ r. 037+ r. 042 + r. 051		029				
B.I. Zásoby r. 031 až r. 036		030				
B.I.1. Materiál (112 + 119) - 191		031				
2. Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121+122) - (192 +193)		032				
3. Výrobky (123 - 194)		033				
4. Zvieratá (124 - 195)		034				
5. Tovar (132 + 139) - 196		035				
6. Poskytnuté prevádzkové preddavky na zásoby (314 AÚ - 391 AÚ)		036				
B.II. Dlhodobé pohľadávky r. 038 až r. 041		037				
B.II.1. Pohľadávky z obchodného styku (311 AÚ až 314 AÚ) - 391 AÚ		038				
2. Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391AÚ)		039				
3. Pohľadávky voči účastníkom združení (358AÚ - 391AÚ)		040				
4. Iné pohľadávky (335 AÚ + 373 AÚ + 375 AÚ + 378AÚ) - 391AÚ		041				
B.III. Krátkodobé pohľadávky r. 043 až r. 050		042				
B.III.1. Pohľadávky z obchodného styku (311AÚ až 314 AÚ) - 391AÚ		043				
2. Ostatné pohľadávky (315 AÚ - 391 AÚ)		044				
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)		045		x		
4. Daňové pohľadávky (341 až 345)		046		x		
5. Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+ 348)		047		x		
6. Pohľadávky voči účastníkom združení (358 AÚ - 391AÚ)		048				
7. Spojovací účet pri združení (396 - 391AÚ)		049				
8. Iné pohľadávky (335AÚ + 373AÚ + 375AÚ + 378AÚ) - 391AÚ		050				
B.IV. Finančné účty r. 052 až r. 056		051				
B.IV.1. Pokladnica (211 + 213)		052		x		
2. Bankové účty (221 AÚ + 261)		053		x		
3. Bankové účty s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (221 AÚ)		054		x		
4. Krátkodobý finančný majetok(251+ 253 + 255AÚ+ 256 + 257) - 291AÚ		055				
5. Obstaranie krátkodobého finančného majetku (259 - 291AÚ)		056				
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 058 a r. 059		057				
C.1. Náklady budúcich období (381)		058				
2. Príjmy budúcich období (385)		059				
MAJETOK SPOLU r. 001 + r. 029 + r. 057		060				

Strana pasív		č.r.	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a		b	5	6
A. VLASTNÉ IMANIE r. 062+ r. 067 + r. 071 + r. 072		061		
A.I. Imanie a fondy r. 063 až r. 066		062		
A.I.1. Základné imanie (411)		063		
2. Fondy tvorené podľa osobitných predpisov (412)		064		
3. Fond reprodukcie (413)		065		
4. Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastí (415)		066		
A.II. Fondy tvorené zo zisku r. 068 až r. 070		067		
A.II.1. Rezervný fond (421)		068		
2. Fondy tvorené zo zisku (423)		069		
3. Ostatné fondy (427)		070		
A.III. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov (+; - 428)		071		
A.IV. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 060 - (r. 062 + r. 067 + r. 071 + r. 073 + r. 100)		072		
B. ZÁVÄZKY r. 074 + r. 078 + r. 086 + r. 096		073		
B.I.1. Rezervy r. 075 až r. 077		074		
2. Rezervy zákonné (451AÚ)		075		
3. Ostatné rezervy (459AÚ)		076		
4. Krátkodobé rezervy (323 + 451AÚ + 459AÚ)		077		
B.II. Dlhodobé záväzky r. 079 až r. 085		078		
B.II.1. Záväzky zo sociálneho fondu (472)		079		
2. Vydané dlhopisy (473 - 255 AÚ)		080		
3. Záväzky z nájmu (474 AÚ)		081		
4. Dlhodobé prijaté preddavky (475)		082		
5. Dlhodobé nevymenované dodávky (476 AÚ)		083		
6. Dlhodobé zmenky na úhradu (478)		084		
7. Ostatné dlhodobé záväzky (373 AÚ + 479 AÚ)		085		
B.III. Krátkodobé záväzky r. 087 až r. 095		086		
B.III.1. Záväzky z obchodného styku (321 až 326) okrem 323		087		
2. Záväzky voči zamestnancom (331+ 333)		088		
3. Zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami (336)		089		
4. Daňové záväzky (341 až 345)		090		
5. Záväzky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy (346+348)		091		
6. Záväzky z upísaných nesplatených cenných papierov a vkladov (367)		092		
7. Záväzky voči účastníkom združení (368)		093		
8. Spojovací účet pri združení (396)		094		
9. Ostatné záväzky (379 + 373 AÚ + 474 AÚ + 476AÚ + 479 AÚ)		095		
B.IV. Bankové úvery a iné výpomoci a pôžičky r. 097 až r. 099		096		
B.IV.1. Dlhodobé bankové úvery (461AÚ)		097		
2. Bežné bankové úvery (231+ 232 + 461AÚ)		098		
3. Prijaté krátkodobé finančné výpomoci (241+ 249)		099		
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU r. 101 až r. 103		100		
C.I.1. Výdavky budúcich období (383)		101		
2. Výnosy budúcich období krátkodobé (384 AÚ)		102		
3. Výnosy budúcich období dlhodobé (384 AÚ)		103		
SPOLU VLASTNÉ IMANIE, ZÁVÄZKY A ÚČTY ČASOVÉHO ROZLIŠENIA r.061+ r.073 + r.100		104		

Číslo účtu	Náklady	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
501	Spotreba materiálu	01				
502	Spotreba energie	02				
504	Predaný tovar	03				
511	Opravy a udržiavanie	04				
512	Cestovné	05				
513	Náklady na reprezentáciu	06				
518	Ostatné služby	07				
521	Mzdové náklady	08				
524	Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	09				
525	Ostatné sociálne poistenie	10				
527	Zákonné sociálne náklady	11				
528	Ostatné sociálne náklady	12				
531	Daň z motorových vozidiel	13				
532	Daň z nehnuteľností	14				
538	Ostatné dane a poplatky	15				
541	Zmluvné pokuty a penále	16				
542	Ostatné pokuty a penále	17				
543	Odpísanie pohľadávky	18				
544	Úroky	19				
545	Kurzové straty	20				
546	Dary	21				
547	Osobitné náklady	22				
548	Manká a škody	23				
549	Iné ostatné náklady	24				
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	25				
552	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26				
553	Predané cenné papiere	27				
554	Predaný materiál	28				
555	Náklady na krátkodobý finančný majetok	29				
556	Tvorba fondov	30				
557	Náklady na precenenie cenných papierov	31				
558	Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	32				
561	Poskytnuté príspevky organizačným zložkám	33				
562	Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	34				
563	Poskytnuté príspevky fyzickým osobám	35				
565	Poskytnuté príspevky z podielu zaplatenej dane	36				
567	Poskytnuté príspevky z verejnej zbierky	37				
Účtovná trieda 5 spolu		r. 01 až r. 37	38			

Číslo účtu	Výnosy	Číslo riadku	Činnosť			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná	Spolu	
a	b	c	1	2	3	4
601	Tržby za vlastné výrobky	39				
602	Tržby z predaja služieb	40				
604	Tržby za predaný tovar	41				
611	Zmena stavu zásob nedokončenej výroby	42				
612	Zmena stavu zásob polotovarov	43				
613	Zmena stavu zásob výrobkov	44				
614	Zmena stavu zásob zvierat	45				
621	Aktivácia materiálu a tovaru	46				
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47				
623	Aktivácia dlhodobého nehmotného majetku	48				
624	Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	49				
641	Zmluvné pokuty a penále	50				
642	Ostatné pokuty a penále	51				
643	Platby za odpísané pohľadávky	52				
644	Úroky	53				
645	Kurzové zisky	54				
646	Prijaté dary	55				
647	Osobitné výnosy	56				
648	Zákonné poplatky	57				
649	Iné ostatné výnosy	58				
651	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	59				
652	Výnosy z dlhodobého finančného majetku	60				
653	Tržby z predaja cenných papierov a podielov	61				
654	Tržby z predaja materiálu	62				
655	Výnosy z krátkodobého finančného majetku	63				
656	Výnosy z použitia fondu	64				
657	Výnosy z precenenia cenných papierov	65				
658	Výnosy z nájmu majetku	66				
661	Prijaté príspevky od organizačných zložiek	67				
662	Prijaté príspevky od právnických osôb	68				
663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	69				
664	Prijaté členské príspevky	70				
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	71				
667	Prijaté príspevky z verejných zbierok	72				
691	Dotácie	73				
Účtová trieda 6 spolu r. 39 až r. 73		74				
Výsledok hospodárenia pred zdanením r. 74 - r. 38		75				
591	Daň z príjmov	76				
595	Dodatočné odvody dane z príjmov	77				
Výsledok hospodárenia po zdanení (r. 75 - (r. 76 + r. 77)) (+/-)		78				

Čl. I Všeobecné údaje

1. Meno a priezvisko fyzickej osoby alebo názov právnickej osoby, ktorá je zakladateľom alebo zriaďovateľom účtovnej jednotky, jej trvalý pobyt alebo sídlo, dátum založenia alebo zriadenia účtovnej jednotky

Zakladatelia:

- Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

a

- Ing. Jaromír Markovič
- Ing. Dušan Gábriš
- Ing. Ivan Chren
- Ing. Slavomíra Jamrichová
- Ing. Pavel Mates
- Ing. Jozef Orlovský
- RNDr. Irena Stingl
- Ing. Svätopluk Svoboda

Sídlo organizácie:

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica

Dátum zriadenia účtovnej jednotky:

3.1.2005 Okresným úradom v Banskej Bystrici, odbor všeobecnej vnútornej správy a živnostenského podnikania pod č. OVVS/NO-1/2005.

2. Informácie o členoch štatutárnych orgánov, dozorných orgánov účtovnej jednotky

Správna rada:

k 31.12.2022

Ing. Tomáš Peták, PhD.

Mgr. Zuzana Gavorová

Ing. Pavol Mates, PhD.

Ing. Slavomíra Jamrichová, PhD.

Ing. Tomáš Švantner

Katarína Surmíková Tatranská, MBA

Dozorná rada:

k 31.12.2022

Mgr. Peter Valo

Ing. Radovan Majerský, PhD.

Ing. Dušan Butaš

3. Opis činnosti, na ktorej účel bola účtovná jednotka zriadená a opis druhu podnikateľskej činnosti, ak ju účtovná jednotka vykonáva

Vykonávanie všeobecne prospešných služieb podľa § 2 ods.2 písm. g/ zákona č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení zák.č.35/2002 Z.z. v oblasti zabezpečovania metrologickej kontroly meradiel v súlade so zákonom č. 157/2018 Z.z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri meraniach súvisiacich s platbami, pri ochrane zdravia, bezpečnosti, majetku a životného prostredia, pri príprave spotrebiteľsky balených výrobkov, v iných oblastiach verejného života, kde môžu vzniknúť konfliktné

záujmy na výsledku merania, alebo kde nesprávne výsledky merania môžu poškodiť záujmy fyzických alebo právnických osôb, alebo spoločnosti.
Podnikateľskou činnosťou v Slovenskej legálnej metrológii (ďalej len „SLM“) je prenájom priestorov.

4. Priemerný prepočítaný počet zamestnancov

	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	113	116
z toho počet vedúcich zamestnancov	7	7

ČI. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Informácia, či je účtovná závierka zostavená za splnenia predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti

Účtovná závierka SLM bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti v súlade so zákonom č.431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v zmysle Opatrenia Ministerstva financií Slovenskej republiky číslo MF/24342/2007-74, v znení opatrení MF/24485/2008-74, MF/10294/2009-74, MF/25238/2009-74, MF/25000/2010-74, MF/26582/2011-74, MF/17613/2013-74, MF/22612/2014-74, MF/19760/2015-74, MF/13135/2018-74, MF/16715/2018-74 a MF/014816/2020-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a účtovnej osnove pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania.

Posúdili sme vplyv súčasnej geopolitickej situácie na účtovnú závierku za rok končiaci sa 31. decembra 2022. Toto posúdenie zahŕňalo náš najlepší odhad zhodnotenia vplyvu súčasnej geopolitickej situácie na našu schopnosť inkasovať pohľadávky a splácať záväzky, dosahovať budúce výnosy, ako aj na posúdenie vplyvu potenciálneho poklesu cien, prístupu k financovaniu a jeho obmedzení, prehodnotenie našich úsudkov použitých pri stanovení odhadov. Dospeli sme k názoru, že súčasná geopolitická situácia nemá významný vplyv na schopnosť spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti nasledujúcich 12 mesiacov.

2. Zmeny účtovných zásad a zmeny účtovných metód s uvedením dôvodu týchto zmien a vyčíslením ich vplyvu na finančnú hodnotu majetku, záväzkov, základného imania a výsledku hospodárenia účtovnej jednotky

Účtovné zásady a účtovné metódy SLM aplikovala konzistentne s predchádzajúcim účtovným obdobím.

Účtovníctvo sa vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich platenia.

Pri oceňovaní majetku a záväzkov sa uplatňuje zásada opatrnosti, t. j. berú sa za základ všetky riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a sú známe ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

3. Spôsob oceňovania jednotlivých zložiek majetku a záväzkov

a) dlhodobý nehmotný majetok obstaraný kúpou

Dlhodobý nehmotný majetok obstaraný kúpou sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním.

Dlhodobý nehmotný hmotný majetok novozistený v účtovníctve sa oceňuje reálnou hodnotou.

- b) dlhodobý nehmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou
Dlhodobý nehmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou sa oceňuje vlastnými nákladmi.
- c) dlhodobý hmotný majetok obstaraný kúpou
Dlhodobý hmotný majetok obstaraný kúpou sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním.
Dlhodobý hmotný majetok novozistený v účtovníctve sa oceňuje reálnou hodnotou.
Pozemky obstarané kúpou sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním.
Pozemky obstarané bezodplatne sa oceňujú reálnou hodnotou.
- d) zásoby obstarané kúpou
Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou.
Hlavnou skupinou zásob je v podmienkach SLM prevádzkový materiál – PHM, etikety, značky a štítky, čistiace potreby, kancelársky materiál a pod. V zmysle postupov účtovania používa organizácia A spôsob účtovania. SLM nemá vytvorené skladové priestory, materiál nakupuje v potrebnom množstve priamo do spotreby. Cez skladovú evidenciu sú obstarávané tlačivá, štítky, razidlá a ku dňu zostavenia účtovnej závierky sú na sklad preúčtované nespotrebované zásoby.
- e) pohľadávky
Pohľadávky sa pri ich vzniku oceňujú ich menovitou hodnotou. Opravná položka sa vytvára k pochybným a nedobytným pohľadávkam, kde existuje riziko nevymožiteľnosti pohľadávok.
- f) peňažné prostriedky a ceniny
Peňažné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
- g) časové rozlíšenie na strane aktív
Účty časového rozlíšenia na strane aktív sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
- h) záväzky vrátane rezerv
Záväzky sa pri ich vzniku oceňujú menovitou hodnotou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a v účtovnej závierke v tomto zistenom ocenení.
Rezerva je záväzok predstavujúci existujúcu povinnosť SLM, ktorá vznikla z minulých udalostí, je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži ekonomické úžitky SLM, pričom ak nie je známa presná výška tohto záväzku, ocení sa odhadom v sume dostatočnej na splnenie existujúcej povinnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka pri zohľadnení rizík a neistôt.
Rezervy sa vzťahujú na povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov, z uzavretých zmlúv, z dobrovoľného rozhodnutia SLM splniť si povinnosť voči tretím stranám.
SLM vytvára rezervy najmä na nevyčerpané dovolenky, odmeny, rezervu na audit a rezervy na nevyfakturované služby.
- i) časové rozlíšenie na strane pasív
Účty časového rozlíšenia na strane pasív sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
- j) cudzia mena
Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu € kurzom určeným v kurzovom lístku ECB platným ku dňu predchádzajúcemu dňu uskutočnenia účtovného prípadu a v účtovnej závierke kurzom platným ku dňu, ku ktorému sa zostavuje. Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú podľa povahy na ťarchu účtu 545 – Kurzové straty alebo v prospech účtu 645 – Kurzové zisky.
Pri kúpe cudzej meny za menu € sú peňažné prostriedky v cudzej mene prepočítané kurzom, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené.

4. Spôsob zostavenia odpisového plánu pre jednotlivé druhy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku

SLM dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok odpisuje na základe odpisového plánu nepriamo prostredníctvom účtovných odpisov podľa § 28 zákona č.431/2002 Z. z. o účtovníctve. Odpisový plán je stanovený s ohľadom na predpokladanú dobu používania konkrétneho majetku. Uvedený majetok sa odpisuje len do výšky jeho ocenenia v účtovníctve. Účtovné odpisy sú tvorené rovnomerným spôsobom odpisovania hmotného a nehmotného majetku. Vypočítané mesačné odpisy sú zaokrúhľované na celé eurocenty nahor. Dlhodobý majetok sa začína odpisovať v mesiaci, v ktorom je majetok zaradený do používania.

Priemerné životnosti podľa odpisového plánu sú nasledovné:

	Predpokladaná doba používania	Ročný odpis
Nehmotný majetok	5 rokov	1/5 OC
Budovy, stavby	20 rokov	1/20 OC
Samostatné hnutelné veci	4 – 12 rokov	1/4 - 1/12 OC

Vykonané technické zhodnotenie majetku (presahujúce limit 1 700,- €) zvyšuje OC a predlžuje dobu odpisovania konkrétneho majetku.

Drobný nehmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je 2 400,- € a nižšia sa pri obstaraní účtuje priamo do nákladov na účet 518 – Ostatné služby a vedie sa v operatívnej evidencii.

Drobný hmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je 1 700,- € a nižšia sa pri obstaraní účtuje priamo do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu a vedie sa v operatívnej evidencii.

Pozemky sa neodpisujú.

5. Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku

Ocenenie hodnoty majetku sa upraví opravnými položkami, ak existuje opodstatnený predpoklad zníženia hodnoty majetku pod jeho účtovnú hodnotu. Opravné položky sa zrušia alebo sa zmení ich výška, ak nastane zmena predpokladu zníženia hodnoty.

Čl. III **Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe**

1. Údaje o dlhodobom nehmotnom a hmotnom majetku za bežné účtovné obdobie

Prehľad o stave a pohybe dlhodobého nehmotného majetku

	Softvér	Obstaranie dlhodob nehmot.majetku	Poskytnuté preddavky dlhodob. nehmotný majetok	Spolu
Prvotné ocenenie -stav na začiatku bež.účt.obdobia	415 052,71	18 879,36	0,00	433 932,07
prírastky		65 500,00	0,00	65 500,00
úbytky			0,00	0,00
presuny	18 879,36	-18 879,36	0,00	0,00
Stav na konci bežného účtovného obdobia	396 173,35	84 379,36	0,00	499 432,07
Opravy - stav na začiatku bež.účt.obdobia	371 017,32			371 017,32
prírastky	28 386,52			28 386,52
úbytky				
Stav na konci bežného účtovného obdobia	399 403,84			399 403,84
Opravné položky -stav na začiatku bež.účt.obdobia				
prírastky				
úbytky				
Stav na konci bežného účtovného obdobia				
Zostatková hodnota				
Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	44 035,39	18 879,36	0,00	62 914,75
Stav na konci bežného účtovného obdobia	-3 230,49	84 379,36	0,00	81 148,87

Prehľad o stave a pohybe dlhodobého hmotného majetku

	Pozemky	Stavby	Samostat. hnuté veci a súbory hnut. vecí	Dopravné prostriedky	Drobný a ostatný DHM	Obstaranie DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie -stav								
na začiatku bež.účet.obdobia	923 965,54	2 854 194,16	4 286 370,36	1 719 711,05	20 212,64	299 270,67	7 627,01	10 111 351,43
prírastky		0,00	39 324,23	316 531,26		454 760,67	53 485,96	864 102,12
úbytky		0,00	163 260,11	108 357,66		355 855,49	61 112,97	688 586,23
presuny				29 145,91		-29 145,91		0,00
Stav na konci bežného účtovného obdobia	923 965,54	2 854 194,16	4 162 434,48	1 957 030,56	20 212,64	369 029,94	0,00	10 286 867,32
Oprávky - stav								
na začiatku bež.účet.obdobia	0,00	2 387 795,10	3 804 223,53	1 451 199,56	18 507,49			7 661 725,68
prírastky	0,00	95 154,00	254 275,23	97 506,00	1 284,16			448 219,39
úbytky	0,00		163 260,11	108 357,66	0,00			271 617,77
Stav na konci bežného účtovného obdobia	0,00	2 482 949,10	3 895 238,65	1 440 347,90	19 791,65			7 838 327,30
Opravné položky -stav								
na začiatku bež.účet.obdobia								
prírastky								
úbytky								
Stav na konci bežného účtovného obdobia								
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	923 965,54	466 399,06	482 146,83	268 511,49	1 705,15	299 270,67	7 627,01	2 449 625,75
Stav na konci bežného účtovného obdobia	923 965,54	371 245,06	267 195,83	516 682,66	420,99	369 029,94	0,00	2 448 540,02

2. Prehľad dlhodobého majetku, na ktorý je zriadené záložné právo a dlhodobého majetku, pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať

Na majetok SLM nie je zriadené žiadne záložné právo okrem vecného bremena v prospech štátu na prioritný majetok.

Prioritný majetok (vecné bremeno v prospech štátu):

budova B. Bystrica, súpisné číslo 1124, KÚ B. Bystrica, LV č.2227, parc.č.4597/2

pozemok parc.č.4597/1, KÚ B. Bystrica, LV č.2227, parc.č.4597/1

pozemok parc.č.4597/2, KÚ B. Bystrica, LV č.2227, parc.č.4597/2

3. Údaje o spôsobe a výške poistenia dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku

Prehľad poistení

Druh poisteného majetku	Spôsob poistenia	Výška poistného limitu
Zákonné poistenie motorových vozidiel	Poistná zmluva č.6561241784	Plnenie v rozsahu zákonných podmienok
Havarijné poistenie motorových vozidiel	Poistná zmluva č.0514026977	Plnenie v rozsahu nákladov na znovuzriadenie. poškodeného vozidla
Poistenie majetku	Poistná zmluva č.0804026889	11 053 711 eur (nehnuteľný majetok je 6 767 341 eur + hnutelný majetok je 4 286 370 eur)
Poistenie zodpovednosti za škodu	Poistná zmluva č. 0804026889 - škoda na majetku tretích osôb	56.638,78 eur

4. Opis významných pohľadávok

Štruktúra krátkodobých pohľadávok

	Stav na konci bežného účtovného obdobia	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
Pohľadávky z obchodného styku	469 205,58	317 171,20
Ostatné pohľadávky	4 155,67	1 567,40
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu a rozpočtom územnej samosprávy	0,00	269,15
Iné pohľadávky	17 836,80	12 791,92
Spolu	491 198,05	331 799,67

Ostatné pohľadávky vo výške 4.155,67 € predstavujú preplatok elektrickej energie a plynu za rok 2022.

Iné pohľadávky vo výške 17.836,80 € predstavujú zostatok pohľadávky voči zamestnancom z titulu náhrady škody, záloh, finančného príspevku na stravovanie vyplateného vopred v mesiaci december za mesiac január 2023, nevyúčtovaných refakturácií a poistné plnenie.

Štruktúra dlhodobých a krátkodobých pohľadávok z hlavnej a podnikateľskej činnosti:

Pohľadávky z obchodného styku	Stav na konci bežného účtovného obdobia	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
Odberatelia	465 022,97	313 516,86
- z toho z hlavnej činnosti	463 934,61	310 956,70
- z podnikateľskej činnosti	1 088,36	2 560,16
Poskytnuté preddavky	4 182,61	4 650,16
Spolu pohľadávky z obch.styku	469 205,58	318 167,02

Hodnota dlhodobu poskytnutých preddavkov vykazovaných na účte 314 celkovo v sume 995,82 EUR predstavuje dlhodobé depozity voči Slovenskej pošte.

5. Prehľad opravných položiek pohľadávok

Vývoj opravných položiek k pohľadávkam

Druh pohľadávok	Stav na začiatku bežného účt.obd.	Tvorba opravnej položky (zvýšenie)	Zníženie oprav.položky	Zúčtovanie oprav.položky	Stav na konci bežného účtovného obdobia
z obchodného styku	14 628,28	0,00	2 247,73	1 857,59	10 522,96
ostatné					
iné pohľadávky					
Spolu opravné položky	14 628,28	0,00	2 247,73	1 857,59	10 522,96

Znížené boli opravné položky k pohľadávkam z obchodného styku vytvorené v predchádzajúcich účtovných obdobiach z dôvodu úhrady pohľadávky zo strany dlžníka.

Zúčtované boli opravné položky k pohľadávkam z obchodného styku vytvorené v predchádzajúcich účtovných obdobiach na základe neuspokojenia pohľadávky v exekučnom konaní, zrušenia konkurzu pre nedostatok majetku, alebo z dôvodu zániku podnikateľského subjektu bez právneho nástupcu a z dôvodu uplatnenia postupu v zmysle §25a Zákona o DPH. V roku 2022 neboli tvorené žiadne opravné položky k vzniknutým pohľadávkam.

Prehľad pohľadávok do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti

Druh pohľadávok	Stav na konci	
	bežného účtovného obdobia	bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
311 odberatelia do lehoty splatnosti	293 308,69	210 924,55
311 odberatelia po lehote splatnosti	171 714,28	102 592,31
314 poskytnuté preddavky	4 182,61	4 650,16
315 ostatné pohľadávky	4 155,67	1 567,40
346 dotácie a ostatné zúčtovanie so SR	0,00	269,18
335 pohľadávky voči zamestnancom	15 731,60	12 756,00
378 iné pohľadávky	2 105,20	35,92
Pohľadávky spolu	491 198,05	332 795,52

6. Prehľad významných položiek časového rozlíšenia nákladov budúcich období a príjmov budúcich období

Prehľad nákladov budúcich období a príjmov budúcich období

	Opis	Suma
Náklady budúcich období		10 965,93
v tom:	predplatené elektronické myto, DZ	1 865,46
	internet, tlf., ESET, domény	3 011,06
	predpl. časopisy, el. prístupy	1 453,91
	automonitor	457,08
	úžitkové vzory	243,42
	členské príspevky	2 475,00
	poistenie zodpovednosti za škodu	1 460,00

7. Opis a výška zmien vlastných zdrojov krytia neobežného majetku a obežného majetku

Prehľad vlastných zdrojov krytia

	Stav na začiatku bežného účtov. obdobia	Prírastky (+)	Úbytky (-)	Presuny (+,-)	Stav na konci bežného účtov. obdobia
Imanie a fondy					
Základné imanie celkom	4 072 732,63				4 072 732,63
základné imanie	2 762 034,95				2 762 034,95
z toho prioritný majetok	570 805,00				570 805,00
vklady zakladateľov	9 958,18				9 958,18
prechod na neziskovú organizáciu	80 244,69				80 244,69
použitie rezervného fondu	1 220 494,81				1 220 494,81
Fondy tvorené podľa osobitného predpisu					
Fond reprodukcie					
Oceň.rozdiely z precenenia maj. a záväzkov					
Fondy zo zisku					
Rezervný fond	352 923,41				352 923,41
Fondy tvorené zo zisku					
Ostatné fondy					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia m. r.	621 107,80	0,00	0,00	313 596,02	934 703,82
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	348 596,02	273 291,03	0,00	-348 596,02	273 291,03
Spolu	1 322 627,23	273 291,03	0,00		1 560 918,26
Vlastné zdroje krytia majetku spolu	5 395 359,86	273 291,03	0,00		5 633 650,89

Prostriedky fondu reprodukcie – rezervného fondu sa môžu použiť na obnovu majetku slúžiaceho na zabezpečenie všeobecne prospešných služieb a jeho použitie podlieha schváleniu správnou radou.

8. Informácia o rozdelení účtovného zisku alebo vysporiadaní účtovnej straty vykázanej v minulých obdobiach

Prehľad rozdelenia výsledku hospodárenia

Názov položky	Suma
Účtovný zisk	348 596,02
navýšenie sociálneho fondu	35 000,00
prevod na nevysporiadaný VH minulých rokov	313 596,02

9. Opis a výška cudzích zdrojov

Údaje o jednotlivých druhoch rezerv

Druh rezervy	Stav na začiatku bež. účtovného obdobia	Tvorba rezerv	Použitie rezerv	Zrušenie alebo zníženie rezerv	Stav na konci bež. účtovného obdobia
krátkodobé zák.rezervy					
dlhodobé zák.rezervy					
Zákonné rezervy spolu					
Krátkodobé ost.rezervy	238 652,54	168 008,97	238 652,54		168 008,97
dlhodobé ost. rezervy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatné rezervy spolu	238 652,54	168 008,97	238 652,54		168 008,97
Rezervy spolu	238 652,54	168 008,97	238 652,54	0,00	168 008,97

Prehľad o tvorbe rezerv

	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	tvorba	použitie	zrušenie	Stav na konci bežného účtovného obdobia
na nevyčerpanú dovolenku a súvisiace odvody	97 640,56	98 433,88	97 640,56		98 433,88
na odstupné a odchodné	134 191,98	0,00	134 191,98		0,00
na odmeny	0,00	64 203,78	0,00		64 203,78
audit účtovnej závierky	6 000,00	4 200,00	6 000,00		4 200,00
rezerva na nevyúčtované služ. práv. zastúpenia	820,00	1 171,31	820,00		1 171,31
Spolu	238 652,54	168 008,97	238 652,54	0,00	168 008,97

Predpokladaný rok použitia vytvorených krátkodobých rezerv je rok 2023.

V roku 2022 bola tvorená rezerva aj v súvislosti s prebiehajúcimi súdnymi spormi, kde predpokladané záväzky voči právnym zástupcom boli vyčíslené vo výške 1171,31 EUR.

Prehľad o výške záväzkov do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti

Druh záväzkov	Stav na konci	
	bežného účtovného obdobia	bezprostredne predch.účt.obdobia
Záväzky po lehote splatnosti	103 361,96	79 923,36
Záväzky do lehoty splatnosti s dobou splatnosti do jedného roka	560 069,64	529 925,20
Krátkodobé záväzky spolu	663 431,60	609 848,56
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti od jedného do piatich rokov vrátane		
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti viac ako päť rokov	45 347,70	15 019,12
Dlhodobé záväzky spolu	45 347,70	15 019,12
Krátkodobé a dlhodobé záväzky spolu	708 779,30	624 867,68

Všetky uvedené záväzky vyplývajú predovšetkým z hlavnej činnosti, záväzky z podnikateľskej zdaňovanej činnosti účtovná jednotka k 31.12.2022 neeviduje.

Krátkodobé záväzky do jedného roka vrátane

	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predch. účtovné obdobie
Záväzky z obchodného styku	162 959,16	177 863,64
z toho: - dodávatelia	58 738,37	99 288,42
- prijaté preddavky	103 100,40	60 325,80
- nevyfakturované dodávky	1 120,39	18 249,42
Záväzky voči zamestnancom	238 337,75	205 943,19
Zúčtovanie so Soc. Poistovňou a zdravotnými poisťovňami	155 919,81	135 154,83
Daňové záväzky	104 241,58	90 707,62
z toho: - daň z príjmov	919,21	944,40
- ostatné priame dane	45 288,65	36 805,08
- daň z pridanej hodnoty	58 033,72	52 958,14
- ostatné dane a poplatky		
Dotácia a ost.zúčtovanie so ŠR		
Ostatné záväzky	1 973,30	179,28
Spolu	663 431,60	609 848,56

Prehľad o záväzkoch zo sociálneho fondu

Sociálny fond	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predch. účtovné obdobie
Stav k prvému dňu účtovného obdobia	15 019,12	17 324,07
Tvorba na ťarchu nákladov	29 919,22	27 410,29
Tvorba zo zisku	35 000,00	
Čerpanie	34 590,64	29 715,24
z toho: - príspevok na stravu	25 627,94	25 442,24
- regenerácia	2 122,70	1 225,00
- sociálna výpomoc	6 840,00	3 048,00
- dopravné do zamestnania		
- ostatné čerpanie		
Stav k poslednému dňu účtovného obdobia	45 347,70	15 019,12

10. Prehľad o významných položkách výnosov budúcich období

Prehľad výnosov budúcich období

Položky výnosov budúcich období z dôvodu	Stav na konci bezprostred. predchádzajúceho účtov. obdobia	Prírastky	Úbytky	Stav na konci bežného účtovného obdobia
bezodplatne nadobudnutého dlhodob. majetku				
dlhodob. majetku obstaraného z dotácie	83 402,34	40 629,23		124 031,57
dlhodob. majetku obstaraného z finančného daru				
dotácie zo štát. rozpočtu alebo prostriedkov z EU	290,00	0,00	290,00	0,00
dotácie z rozpočtu obce alebo vyššieho úz.celku				
grantu				
podielu zaplatenej dane	5 498,67	0,00	5 498,67	0,00
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zapl.dane				
ostatné	386,50		386,50	0,00
spolu	89 577,51	40 629,23	6 175,17	124 031,57

Výnosy budúcich období vo výške 124.031,57 súvisia s výsledkom riešenia projektov APVV, kde výstupom bude dlhodobý hmotný majetok. Náklady bežného obdobia, ktoré vstupujú do obstarania boli aktivované v r. 2022. Príspevok podielu zaplatenej dane prijatý v roku 2021 bol použitý na nákup dozimetrického materiálu v roku 2022 v celej výške.

Čl. IV

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

- 1. Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej činnosti a podnikateľskej činnosti účtovnej jednotky**

Prehľad tržieb

	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce
	hlavná činnosť nezdaňovaná	podnikateľská zdaňovaná	spolu	účtovné obdobie
tržby z predaja služieb - metrologické výkony	5 103 408,70		5 103 408,70	4 724 864,88

Tržby z predaja služieb predstavujú výnosy z hlavnej činnosti SLM.

- 2. Aktivácia dlhodobého hmotného majetku**

Prehľad aktivovaného majetku

opis významných položiek za bežné účtovné obdobie	Suma
Etalón stacionárneho magnetického poľa	15 937,50
Zariadenie na kalibráciu snímačov momentu sily	24 691,72
Auto PHM - overovanie výdajných stojanov PHM	37 438,05

Auto PHM zriadené zostrojené vlastnou činnosťou bolo v decembri 2022 zaradené do používania na metrologické výkony.

- 3. Zmluvné pokuty a penále**

Zmluvné pokuty a penále vo výške 3.286,90 € predstavujú výnosy za paušálne náhrady a zmluvné pokuty spojené s vymáhaním pohľadávok.

- 4. Opis a vyčíslenie hodnoty významných položiek iných ostatných výnosov**

Iné ostatné výnosy

	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce
	hlavná činnosť nezdaňovaná	podnikateľská zdaňovaná	spolu	účtovné obdobie
iné ostatné výnosy	21 159,50	5 065,05	26 224,55	13 892,44
Výnosy z predaja majetku		7 500,00	7 500,00	0,00
výnosy z nájmu majetku		13 586,20	13 586,20	17 022,64

Iné ostatné výnosy z hlavnej činnosti tvoria najmä výnosy

opis významných položiek za bežné účtovné obdobie	Suma
náhrada škody od poisťovne	18 219,52
úroky z omeškania (pohľadávky)	168,27
náhrada trovy konania (pohľadávky)	365,00

Iné ostatné výnosy z podnikateľskej činnosti tvoria výnosy

opis významných položiek za bežné účtovné obdobie	Suma
za telefón (prenájom)	165,26
kávomaty	17,34
poskytnutie mot. vozidla	653,89
služby spojené s prenájomom priestorov	4 228,56

5. Prehľad dotácií a grantov, ktoré účtovná jednotka prijala v priebehu bežného účtovného obdobia

Prehľad dotácií a grantov

Dotácia/grant	Suma
Projekt APVV 18-0066 Vývoj inovatívnych metód pre primárnu metrológiu momentu sily	14 794,27
Projekt APVV 19-0032 Vývoj a realizácia etalónu statického magnetického poľa na báze magnetickej rezonancie	401,50
Projekt APVV 20-0042 Mikroelektromechanické senzory s rádiovým prenosom údajov	22 323,00
Projekt APVV 20-0561 Výskum implementácie nových meracích metód na kalibráciu meracích systémov pre priemyselnú metrologickú prax	43 502,00

Okrem vyššie uvedených prostriedkov prijala nezisková organizácia dotáciu vo forme preplatenia nákladov na testovanie zamestnancov v roku 2022 sumu vo výške 290,- €.

6. Opis a vyčíslenie hodnoty významných položiek nákladov, nákladov na ostatné služby a iných ostatných nákladov

Prehľad významných nákladov

Opis významných nákladov z hlavnej činnosti	Suma
Spotreba materiálu	
kancelárske potreby, tonery a obalový materiál	20 497,35
pohonné hmoty, motorové oleje	206 964,48
drobný hmotný majetok	62 315,13
špeciálne plyny, kvapaliny, ref.materiály, CRM, chemikálie	12 808,30
overovacie značky, štítky, etikety, razidlá, vložky do klieští, plomby	40 373,28
automateriál	22 454,94
príslušenstvo výpočtovej techniky a IT	1 217,71
čistiace potreby	5 454,87
TLD dozimetrie	17 080,00
materiál pre údržbu budov	19 687,56
materiál pre údržbu etalónov a zariadení	23 182,70
Ostatné služby	
školenie zamestnancov	27 947,53
overenie etalónov SLM, údržba	38 696,33
overenie etalónov outsourcing	36 025,64
skúšky EMC	3 510,00
revízie	2 267,20
akreditácia, certifikácia	31 477,00
prenájom	28 472,03
stočné za vodu	5 686,34
ochrana objektov + služby spojené s prevádzkou budov (upratovanie)	9 460,95
služby telekomunikácií, mobilné telefóny	36 822,26
zneškodnenie odpadu, recyklačné poplatky, služby odpadového hospodárstva	1 691,36
prepravné a poštovné služby	46 230,68
dialničné známky, el. mýto	17 039,87
parkovné, STK, služby pre autoprevádzku	8 495,55
údržba výpočtovej techniky, SW, web stránky, prístup	28 186,88
služby PO, BOZP	7 703,25
drobný DNM	441,20
audit účtovníctvo	4 200,00
právne služby, sprostredkovanie, poradenstvo	36 830,55
Iné ostatné náklady	
zákonné poistenie motorových vozidiel	11 493,96
havarijné poistenie motorových vozidiel	21 423,72
poistenie majetku	5 301,68
bankové poplatky	2 450,03

Náklady zdaňovanej podnikateľskej činnosti vo výške 16.471,35 € predstavujú náklady, ktoré vecne a časovo prislúchajú k zdaňovaným výnosom z podnikateľskej činnosti.

7. Prehľad o poskytnutých príspevkoch iným účtovným jednotkám

Prehľad poskytnutých príspevkov

	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce
	hlavná činnosť nezdaňovaná	podnikateľská zdaňovaná	spolu	účtovné obdobie
členské príspevky r.2022	6 476,00		6 476,00	3 386,00
z toho:				
ZPVVO	2 400,00		2 400,00	2 400,00
SOaPK	300,00		300,00	300,00
SMS	3 384,00		3 384,00	0,00
Bipea	192,00		192,00	186,00
ZPS	0,00		0,00	500,00
Kalibračné združenie	200,00		200,00	0,00
spoluriešitelia projektu APVV-18-0066	20 334,00		20 334,00	40 388,36
spolu	26 810,00		26 810,00	43 774,36

8. Vymedzenie a suma nákladov za účtovné obdobie spojených s overením účtovnej závierky audítorom

Prehľad nákladov

Jednotlivé druhy nákladov za	Suma
overenie účtovnej závierky	4 200
uistovacie auditorské služby s výnimkou overenia ÚZ	
súvisiace auditorské služby	
daňové poradenstvo	
ostatné neauditorské služby	
Spolu	4 200

Čl. V Opis údajov na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch účtovná jednotka v roku 2022 neúčtovala.

Čl. VI. Ďalšie informácie

1) Informácie o významných skutočnostiach, ktoré nastali medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia.

Po 31. decembri 2022 do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali také udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

V prvých mesiacoch roku 2022 geopolitická situácia negatívne ovplyvnila mnoho krajín. Aj keď v čase zverejnenia tejto účtovnej závierky sa situácia neustále mení, zdá sa, že negatívny vplyv na svetový obchod, na firmy aj na jednotlivcov môže byť vážnejší, ako sa pôvodne očakávalo. Pretože sa situácia stále vyvíja, vedenie účtovnej jednotky si nemyslí, že je možné poskytnúť kvantitatívne odhady potenciálneho vplyvu súčasnej situácie na účtovnú jednotku. Akýkoľvek negatívny vplyv resp. straty zahrnie účtovná jednotka do účtovníctva a účtovnej závierky v ďalšom roku.

Zvážili sme všetky potenciálne dopady aktuálnej geopolitickej situácie na hospodárenie neziskovej organizácie a jej aktivity a dospeli sme k záveru, že nemajú významný iný vplyv než ten, ktorý sme uviedli v poznámkach.

Zmenou zákona č. 157/2018 (Zákon o metrológii), ktorá vstúpila do účinnosti dňa 01.04.2022, Slovenská legálna metrológia, n.o. od 01.04.2023 nebude určenou organizáciou, ale autorizovanou osobou.

Zavádza sa pluralita trhu a zrovnoprávňuje sa postavenie subjektov vykonávajúcich overovanie určených meradiel. Z tohto dôvodu existuje možný predpoklad poklesu výnosov v oblasti metrologických služieb v nasledujúcich účtovných obdobiach, ktorý však nebude mať za následok ohrozenie nepretržitého pokračovania účtovnej jednotky.

Začiatkom roka 2023 sa výrazne prejavila negatívna geopolitická situácia aj v podobe skokového zvýšenia preddavkových platieb za elektrinu. V roku 2022 sa cena za spotrebovanú elektrinu pohybovala na úrovni cca 3550 €/mesiac a zálohové platby na rok 2023 sú vo výške 13 901 €/mesiac. Z uvedeného dôvodu možno očakávať výrazné zvýšenie nákladov, čo ÚJ núti zvyšovať ceny verejnoprospešných služieb.