

Názov účtovnej jednotky:	Slovenský metrologický ústav
Sídlo:	Karloveská 63, 842 55 Bratislava
Dátum založenia:	1.1.1993
Spôsob založenia:	zriaďovacia listina
Názov zriaďovateľa:	Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
IČO:	308 10 701
Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky:	riadna k 31. 12. 2017
Štatutárny orgán:	Mgr. Roman Kováč - generálny riaditeľ
Zástupca štatutárneho orgánu:	nie je
Priemerný evidenčný počet zamestnancov:	63
K 31.12.2017 evidenčný počet zamestnancov	64

I. ZAKLADNE ÚDAJE ORGANIZÁCIE

Opis činnosti účtovnej jednotky

Slovenský metrologický ústav, Karloveská 63, 842 55 Bratislava; štátna príspevková organizácia, ktorá v zmysle zákona o metrológii plní funkciu národnej metrologickej inštitúcie. Zriaďovateľom je Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Zabezpečuje uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj sústavy národných etalónov, s cieľom zaistiť správnosť a jednotnosť v meraní na Slovenku. Činnosť upravuje najmä zákona č. 142/2000 Z.z. o metrológii v znení neskorších predpisov, zriaďovacia listina a Kontrakt medzi ústavom a zriaďovateľom. Ako vedecko-výskumná inštitúcia sa aktívne podieľa na medzinárodnej výskumnej spolupráci v oblasti metrológie. Ústav, ako národná metrologická inštitúcia v zmysle zákona o metrológii, zabezpečuje najmä tieto v rámci činnosti:

- **hlavnej činnosti:**

a/ rozpracováva koncepciu rozvoja metrológie, uskutočňuje výskum a vývoj v oblasti metrológie, aplikácii metrologických a meracích zariadení a technológií,

b/ zabezpečuje výrobu a legislatívu certifikovaných referenčných materiálov,

c/ zabezpečuje uchovávanie a medzinárodné porovnávanie národných etalónov , meracích jednotiek a ich stupníc a v súčinnosti s určenou organizáciou a akreditovanými kalibračnými laboratóriami odovzdávanie ich hodnôt na etalóny a iné meradlá ,

- d/ koordinuje postup schvaľovania národných etalónov a certifikuje referenčné materiály,
- e/ zabezpečuje medzinárodné uznávanie národných etalónov a certifikovaných referenčných materiálov,
- f/ zastupuje Slovenskú republiku v medzinárodných metrologických organizáciách, zabezpečuje úlohy vyplývajúce z tohto členstva a medzinárodné uznávanie národných etalónov a certifikovaných materiálov,
- g/ schvaľuje typy určených meradiel, overuje určené meradlá a vykonáva úradné merania,
- h/ posudzuje splnenie odborných predpokladov žiadateľa o autorizáciu,
- i/ vykonáva úradné merania,
- j/ vydáva doklady o spôsobilosti v oblasti metrologie,
- k/ podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
- vykonáva certifikáciu, posudzovanie zhody, posudzovanie činností súvisiacich s výrobou určeného výrobku - meradla
 - vykonáva skúšky určených výrobkov – meradiel
 - zabezpečuje tvorbu slovenských technických noriem a predpisov pre oblasť metrologie,
- l/ organizuje medzi laboratórne porovnávané merania v rámci Slovenskej republiky,
- m/ poskytuje služby, metrologické expertízy a iné špeciálne služby v oblasti metrologie,
- n/ podľa zákona č. 470/2000 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov , vyhlášky MZ SR č. 12/2001 o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany a iných všeobecne záväzných právnych predpisov:
- v určenom rozsahu vykonáva skúšky zdrojov ionizujúceho žiarenia, certifikáciu osôb, zariadení a pracovných postupov v oblasti ionizujúceho žiarenia,
- o/ zabezpečuje distribúciu a marketing metrologických služieb, certifikovaných referenčných materiálov a ďalších činností ,
- p/ zabezpečuje vzdelávanie pre potreby praxe v oblasti metrologie,
- **podnikateľskej činnosti**
 - poskytuje prenájom priestorov a majetku v správe majetku SMU a služby s tým spojené.

II. INFORMÁCIE O ÚČTOVNÝCH ZÁSADÁCH A ÚČTOVNÝCH METÓDACH 2017

(1) Účtovná závierka je zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania účtovnej jednotky vo svojej činnosti

☒ áno ☐ nie

(2) Zmeny účtovných metód a účtovných zásad

Účtovná jednotka zmenila účtovné metódy, účtovné zásady oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu

☐ áno ☒ nie

(3) Spôsob ocenenia jednotlivých položiek

a) Dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný:

Dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním. Vyskytujúce sa náklady súvisiace s obstaraním v účtovnej jednotke:

- ☒ dopravné
- ☒ inštalácia
- ☒ testovanie
- ☒ DPH (ak sa jedná o majetok obstaraný od platiteľa, z dovozu pre hlavnú činnosť)
- ☐ poistné
- ☒ iné

Súčasťou obstarávacej ceny nie sú:

- ☒ úroky

b) Dlhodobý nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou organizácia v roku 2017 netvorila.

c) Dlhodobý hmotný majetok nakupovaný:

- ☒ dopravné
- ☒ montáž
- ☒ odskúšanie
- ☒ DPH (ak sa jedná o majetok obstaraný od platiteľa, z dovozu pre hlavnú činnosť)
- ☐ poistné

Prechodné zníženie hodnoty majetku sa vyjadruje vytvorením opravnej položky.

d) Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou organizácia v roku 2017 netvorila.

e) Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok získaný darovaním alebo delimitáciou sa oceňuje reprodukčnou obstarávacou cenou, v roku 2017 taký majetok nezískala.

f) Dlhodobý finančný majetok organizácia nemá.

g) Zásoby nakupované:

Organizácia neúčtovala v r. 2017 o zásobách, okrem PHM.

h) Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou organizácia nemá.

i) Zásoby získané darovaním alebo delimitáciou sa oceňujú reprodukčnou obstarávacou cenou (napr. určenou v darovacej zmluve alebo určenou komisiou pre oceňovanie), v roku 2017 také zásoby nezískala.

j) Pohľadávky

Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou. V súlade s internou smernicou a na základe inventarizácie pohľadávok sa pohľadávky kategorizujú. Prechodné zníženie hodnoty pohľadávok sa vyjadruje vytvorením opravnej položky. Počnúc rokom 2017 sa pohľadávky kategorizujú nasledovne:

Kategória pohľadávky	Sadzba opravnej položky

Štandardné pohľadávky	0%
Štandardné pohľadávky s výhradou	20%
Neštandardné pohľadávky	40%
Pochybné pohľadávky	60%
Sporné pohľadávky	80%
Stratové pohľadávky	100%

- Štandardné pohľadávky sú také pohľadávky, pri ktorých nie je dôvod pochybovať o ich splatení v plnej výške ich nominálnej hodnoty.
- Štandardné pohľadávky s výhradou sú také pohľadávky, pri ktorých prišlo k zhoršeniu kritérií ich kvality, ale na základe dostupných informácií sa predpokladá, že budú splatené v plnej výške ich nominálnej hodnoty.
- Neštandardné pohľadávky sú také pohľadávky, u ktorých je pravdepodobné, že nebudú splatené v plnej výške ich nominálnej hodnoty, pričom splatenie väčšej časti ich nominálnej hodnoty je vysoko pravdepodobné.
- Pochybné pohľadávky sú také pohľadávky, ktoré obsahujú značný stupeň rizika, splatenie pohľadávky v plnej výške jej nominálnej hodnoty je na základe dostupných informácií vysoko nepravdepodobné, avšak čiastočné splatenie je pravdepodobné.
- Sporné pohľadávky sú tie pohľadávky, ktoré obsahujú značný stupeň rizika, nakoľko sú to pohľadávky o ktoré vedie organizácia spor. Splatenie pohľadávky v plnej výške jej nominálnej hodnoty je na základe dostupných informácií vysoko nepravdepodobné, avšak čiastočné splatenie je pravdepodobné.
- Stratové pohľadávky sú také pohľadávky, ktoré sa na základe dostupných informácií javia ako nenávratné, prípadne sú návratné len čiastočne a vo veľmi malej hodnote, alebo po splnení mnohých podmienok.

k) Krátkodobý finančný majetok:

Krátkodobý finančný majetok sa oceňuje menovitou hodnotou.

l) Časové rozlíšenie na strane aktív:

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

m) Záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov

Záväzky pri ich vzniku sa 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.

Rezervy sú záväzky s neistým časovým vymedzením alebo výškou. Tvoria sa na základe zásady opatrnosti t.z. tvoria sa na krytie známych rizík alebo strát. Oceňujú sa v očakávanej výške záväzku. V roku 2017 organizácia tvorila:

- zákonné rezervy – na nevyčerpané dovolenky a súvisiace odvody podľa zákona dani z príjmu na vedľajšiu činnosť
- ostatné rezervy – na prebiehajúce súdne spory

Dlhopisy, pôžičky a úvery organizácia nemá.

- n) Časové rozlíšenie na strane pasív:
Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
- o) Deriváty organizácia nemá.
- p) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi organizácia nemá.
- q) Majetok obstaraný z transferov sa oceňuje obstarávacou cenou. V roku 2017 organizácia neobstarala žiaden majetok z transferov.
- r) Majetok obstaraný formou finančného a operatívneho leasingu sa oceňuje obstarávacou cenou. V roku 2017 organizácia neobstarala žiaden majetok formou leasingu.
- s) Účtovná jednotka je platiteľom dane z pridanej hodnoty iba z vykonávania podnikateľskej činnosti. V prípade, ak sa jedná o transakcie súvisiace s hlavnou činnosťou a dodávatelia sú platiteľmi DPH, alebo sa jedná o zahraničného dodávateľa, DPH je súčasťou ocenenia dlhodobého majetku, zásob, nákladov.

(4) Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku

Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku sú stanovené tak, že sa vychádza z predpokladanej doby ich užívania a z predpokladaného priebehu opotrebenia. Odpisovať sa začína odo dňa zaradenia majetku do používania. Účtovné odpisy sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta smerom nahor. Metóda odpisovania sa používa lineárna. Predpokladaná doba užívania a odpisové sadzby sú stanovené takto:

Odpisová skupina	Doba odpisovania v rokoch	Ročná odpisová sadzba
1	4 roky	25,00%
2	6 rokov	16,67%
3	8 rokov	12,50%
4	12 rokov	8,333 %
5	20 rokov	5,00 %
6	40 rokov	2,50 %

Drobný nehmotný majetok od 200,-€ do 2 400,-€, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým nehmotným majetkom sa účtuje pri obstaraní do nákladov na účet 518 - Ostatné služby.

Drobný hmotný majetok od 200,-€ do 1 700,- €, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým hmotným majetkom sa účtuje do nákladov na účet 501.

(5) Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku

Informácie z účtovnej závierky vyjadrujú reálnu majetkovú, finančnú a dôchodkovú situáciu účtovnej jednotky. Na konci účtovného obdobia sa v nich zohľadňujú prípadné riziká a straty vyplývajúce z prechodného zníženia ocenenia majetku. Opravné položky a rezervy, časové rozlíšenie nákladov a príjmov budúcich období vyjadrujú tento princíp.

(6) Zásady pre vykazovanie transferov

Organizácia účtuje poskytnuté transfery v súlade s Opatrením Ministerstva financií Slovenskej republiky z 8. augusta 2007 č. MF/16786/2007-31, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy.

V roku 2017 bol SMU poskytnutý bežný transfer na bežné výdavky od zriaďovateľa a zaúčtovaný vo vecnej a časovej súvislosti s výdavkami do výnosov (681). Týmto spôsobom bol zaúčtovaný aj zostatok nevyčerpaných prostriedkov z predchádzajúceho obdobia.

Vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi, opravnými položkami a zostatkovou cenou pri vyradení dlhodobého majetku sa účtuje zúčtovanie kapitálového transferu (poskytnutého v minulosti) do výnosov, obdobne sa postupuje pri účtovaní mánk dlhodobého majetku a pri zúčtovaní bežného nevyčerpaného a neodvedeného transferu z predchádzajúcich období.

Na účte výnosy budúcich období (384) sa zúčtovávajú

- kapitálové transfery vo výške zodpovedajúcej hodnote neodpísaného majetku obstaraného zo zdrojov APVV Ministerstva školstva SR,
- kapitálové transfery vo výške zodpovedajúcej hodnote neodpísanej časti majetku financovaného v minulosti z prostriedkov Phare.

Majetok obstaraný z grantov sa účtuje ako výnosy vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi majetku, opravnými položkami a zostatkovou cenou pri vyradení dlhodobého majetku.

Z účtu zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu (353) sa zúčtovávajú vo výške odpisov ako výnosy (voči účtu 682) vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi majetku obstaraného z prostriedkov štátneho rozpočtu v období, keď organizácia mala formu rozpočtovej organizácie.

III. INFORMÁCIE O ÚDAJOCH NA STRANE AKTÍV SÚVAHY

Celková brutto hodnota majetku SMU k 31.12.2017 bola brutto 23 402 276,59 €. Hodnota majetku medziročne klesla o 13,92 %. Z toho neobežný majetok klesol o 4,58 %. Výrazný vplyv na zníženie majetku je zaznamenaný v obežnom majetku, ktorého medziročný pokles je 50,43 %, z toho finančné účty majú medziročný pokles o 65,64 %.

Tabuľka: Aktíva k 31.12.2017

Strana aktív	K 31.12.2017			K 31.12.2016	Abs. medziročná zmena v %
	Brutto	Korekcia	Netto	Netto za predchádzajúce obdobie	
A. Neobežný majetok	22 573 020,14	16 562 794,86	6 010 225,28	6 298 427,78	-4,58
A.1 Dlhodobý nehmotný majetok	257 785,91	236 448,39	21 337,52	36 417,14	-41,41
A.2 Dlhodobý hmotný majetok	22 315 234,23	16 326 346,47	5 988 887,76	6 262 010,64	-4,36
B. Obežný majetok	799 444,75	7 285,79	792 158,96	1 597 999,44	-50,43

B.1 Zásoby	242 171,11	0,00	242 171,11	242 383,83	-0,09
B.4 Krátkodobé pohľadávky	181 669,91	7 285,79	174 384,12	262 601,37	-33,59
B.5 Finančné účty	375 603,73	0,00	375 603,73	1 093 014,24	-65,64
C. Časové rozlíšenie	29 811,70	0,00	29 811,70	41 033,08	-27,35
C.1 Náklady budúcich období	28 166,58	0,00	28 166,58	41 033,08	-31,36
C.2 Príjmy budúcich období	1 645,12	0,00	1 645,12	0,00	
Majetok spolu (A+B+C)	23 402 276,59	16 570 080,65	6 832 195,94	7 937 460,30	-13,92

A. NEOBEŽNÝ MAJETOK

(1) Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok

a/ Zaradenie majetku

V roku 2017 bol obstaraný dlhodobý majetok vo výške 106 729,14 € a na účet 022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí bolo zaradenie v sume 106 981,14 € . Nezaradený dlhodobý hmotný majetok bol vo výške 14 748,00 € a dlhodobý nehmotný majetok vo výške 4 560,00 €.

a/ Tabuľka: Prehľad zaradenia dlhodobého majetku do používania k 31.12.2017:

Názov	Hodnota v €
Radonová komora	8 280,00
Trojfázové prenosné zariadenie	15 000,00
Fluke 5500A	1 756,80
NIM moduly	13 740,00
vPAD compact Single Channel Analyzer	2 021,65
Analýzátor Advance Optima	21 696,00
Nal detektor	2 924,38
Klimatizačné zariadenie	16 678,80
Osciloskop číslicový	1 702,81
Monitor Alpha Guard DF 2000	16 952,70
Uzavretý radiokaktívny zdroj Df 252	6 228,00
Dlhodobý hmotný majetok spolu	106 981,14

b/ Vyradenie opotrebovaného majetku

K 31.12.2017 bol vyradený majetok z účtu 022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí spolu vo výške 152 402,63 € z dôvodu morálneho a fyzického opotrebenia.

(2) Dlhodobý finančný majetok

Organizácia nemá žiadny dlhodobý finančný majetok.

(3) Majetkové podiely účtovnej jednotky v iných spoločnostiach

Organizácia nemá žiadne podiely v iných spoločnostiach.

(4) Dlhové cenné papiere a realizovateľné cenné papiere, dlhodobé pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok

Organizácia nemá takýto majetok.

B. OBEŽNÝ MAJETOK

(1) Zásoby

- a) Opravné položky k zásobám v minulých obdobiach a ani v roku 2017 organizácia netvorila.
- b) Výška zásob, na ktoré je zriadené záložné právo a výška zásob, pri ktorých má účtovná jednotka obmedzené právo s nimi nakladať – organizácia takéto zásoby nemá.
- c) Spôsob a výška poistenia zásob - organizácia má uzavreté komplexné poistenie majetku , vrátane zásob:
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí a zásoby na riziko :

- živeľnej udalosti až do výšky 17 347 600,- €
- vody z vodovodov až do výšky 17 347 600,- €
- odcudzenia prekonaním prekážky do výšky 165 970,- €

(2) Krátkodobé pohľadávky

K 31.12.2017 boli krátkodobé pohľadávky v celkovej výške brutto 181 669,91 €. Z toho pohľadávky z obchodného vzťahu boli vo výške 180 053,36 €. Poskytnuté prevádzkové preddavky na odborné publikácie boli vo výške 327,84 € a ostatné dane a poplatky boli vo výške 1 288,71 €.

Tabuľka: Pohľadávky z obchodného styku vedené na účte 311 Pohľadávky k 31.12.2017 sú v nasledovnom členení:

Účet 311	Názov účtu	k 31.12.2017 v €
31120	Pohľadávky - penalizácie	4 455,92
3117	Pohľadávky tuzemsko - krátkodobé	162 222,03
3119	Pohľadávky zahraničie - krátkodobé	13 375,41

Spolu:

180 053,36

Všetky pohľadávky v roku 2017 boli rovnako ako v roku 2016 krátkodobého charakteru a takmer všetky boli voči odberateľom. Medziročne pokles hodnoty celkových pohľadávok bol o 86 883,08 €. Z hľadiska lehoty splatnosti, bolo k 31. 12. 2017 v lehote splatnosti 58,80 % pohľadávok a po lehote splatnosti 41,20 %. V dôsledku zlepšenia platobnej schopnosti odberateľov nastal medziročný pokles hodnoty pohľadávok v lehote splatnosti o 105 262,34 € a po lehote splatnosti sa zvýšil objem pohľadávok o 18 379,26 €.

Tabuľka: Prehľad krátkodobých pohľadávok k 31.12.2017

Stav pohľadávok	k 31.12.2017 v €	k 31.12.2016 v €	rozdiel v €
Pohľadávky podľa druhu	181 669,91	268 552,99	-86 883,08 EUR
Odberatelia	180 053,36	260 810,16	-80 756,80 EUR
Ostatné pohľadávky	1 616,55	7 742,83	-6 126,28 EUR
Pohľadávky podľa lehoty splatnosti	181 669,91	268 552,99	-86 883,08
V lehote splatnosti	107 481,92	212 744,26	-105 262,34
Po lehote splatnosti, z toho:	74 187,99	55 808,73	18 379,26
do 1 roka	68 445,12	50 065,86	18 379,26
od 1 do 5 rokov	5 742,87	5 742,87	0,00
viac ako 5 rokov			0,00

a/ Tvorba opravných položiek

K rizikovým pohľadávkam podľa vybraných kategórií boli vytvorené k 31.12.2017 opravné položky vo výške 1 334,17 €, čo tvorí spolu sumu 7 285,79 €:

Tabuľka: Prehľad tvorby opravných položiek:

Kód kategórie	Kategória pohľadávky	Sadzba opravnej položky	Dĺžná suma	Výška opravných položiek k 31.12.2017 €
2	Štandardné pohľadávky s výhradou	20,00%	5 845,98	1 169,20
3	Neštandardné pohľadávky	40,00%	210,18	84,07
4	Pochybné pohľadávky	60,00%	16,92	10,15
6	Stratové pohľadávky	100,00%	70,75	70,75
SPOLU :			6 143,83	1 334,17

b/ Prehľad odpísaných pohľadávok:

Tabuľka: Prehľad odpísaných pohľadávok

Názov firmy	IČO	Viac ako 365 dní
Pohľadávka voči zamestnancovi		627,00 €
Spolu		627,00 €

Organizácia odpísala pohľadávku k 31.12.2017 na základe právneho rozhodnutia o upustení pohľadávky voči bývalému zamestnancovi vo výške 627,00€.

(3) Finančný majetok

a/ Finančné účty k 31.12.2017

Tabuľka: Prehľad pohybov krátkodobého finančného majetku v €:

Finančné účty	Stav k 01.01. 2017	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12. 2017
Pokladnica	0,00	147 067,42	147 067,42	0,00
Ceniny	00,00	48 977,50	48 977,50	00,00
Bankové účty	1 093 014,24	9 133 192,03	9 850 602,54	375 603,73
Peniaze na ceste	0,00	254 743,26	254 743,26	0,00
Spolu	1 093 014,24	9 583 980,21	10 301 390,72	375 603,73

Na krátkodobý finančný majetok nie je zriadené záložné právo ani žiadne obmedzenie práva nakladať s týmto majetkom.

b/ Poskytnuté návratné finančné výpomoci

Organizácia v roku 2017 neposkytla zamestnancovi návratnú pôžičku.

C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE

(1.) Náklady budúcich období

Náklady budúcich období (381) boli zúčtované v celkovej sume 16 276,35 €. Z toho významné položky náklady boli: za poistné na rok 2018 vo výške spolu 8 797,75 €, členský príspevok na rok 2018 vo výške 5 045,00 € a predplatné na časopisy a SW aktualizáciu vo výške 2 433,6 €.

IV. INFORMÁCIE O ÚDAJOCH NA STRANE PASÍV SÚVAHY

Organizácia k 31.12.2017 evidovala vlastné imanie a záväzky v celkovej výške 6 832 195,94 €. Medziročný pokles celkového vlastného imania a záväzkov bol o 13,92 %. Z toho vlastné imanie medziročne zaznamenalo pokles o 36,66 %, ktorý bol ovplyvnený záporným hospodárskym výsledkom

a účtovné obdobie k 31.12.2017 Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie bola strata, ktorá medziročne ovplyvnila tento trend o 47,65 %. Záväzky klesli medziročne o 2,55 %. Zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu v roku 2017 malo medziročný pokles tejto položky o 4,01 % a tento ovplyvnil celkový pokles záväzkov. Prehľad položiek pasív k 31.12.2017 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka: Pasíva k 31.12.2017

Strana pasív	K 31.12.2017 v €	K 31.12.2016 v €	Abs. medziročná zmena v %
A. Vlastné imanie	1 675 737,54	2 645 731,66	-36,36
A.3. Výsledok hospodárenia, z toho:	1 675 737,54	2 645 731,66	-36,36
A.3.1. Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	2 645 731,66	3 302 689,79	-19,89
A.3.2 Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	-969 994,12	- 656 958,13	47,65
B. Záväzky	5 154 791,85	5 289 571,41	-2,55
B.1. Rezervy	37 855,89	21 021,67	80,08
B.2. Zúčtovanie medzi subjektmi verejnej správy	4 687 063,70	4 882 625,41	-4,01
B.3. Dlhodobé záväzky	5 422,37	5 775,70	-6,12
B.4. Krátkodobé záväzky	424 449,89	380 148,63	11,65
C. Časové rozlíšenie	1 666,55	2 157,23	-22,75
C.2. Výnosy budúcich období	1 666,55	2 157,23	-22,75
Vlastné imanie a záväzky (A+B+C)	6 832 195,94	7 937 460,30	-13,92

A. VLASTNÉ IMANIE

(1) Prehľad o pohybe vlastného imania

Vlastné imanie k 31.1.2017 vo výške 1 675 737,54 € tvorí nevysporiadaný výsledok hospodárenia z minulých rokov vo výške 2 645 731,66 € a záporný výsledok hospodárenia za rok 2017 vo výške 969 994,12 €.

B. ZÁVÄZKY

Celková výška záväzkov k 31.12.2017 je v sume 5 154 791,85 €.

(1) Rezervy

Rezervy (323) k 31.12.2017 tvoria celkovú sumu 37 855,89 €. Z toho zákonné rezervy boli vytvorené k 31.12.2017 na nevyčerpané dovolenky o odvody zdravotného a sociálneho poistenia vo výške 2 855,89 € z vedľajšej činnosti podľa zákona dani z príjmu.

Rezerva na prebiehajúce a hroziace súdne spory vytvorená v r. 2015 nebola vyčerpaná z dôvodu predĺženia súdneho sporu a v r. 2017 bola navýšená o 15 000 €, t.z., že rezervy k 31.12.2017 sú vytvorené v celkovej výške 37 855,89 €.

Tabuľka: prehľad zákonných rezerv k 31.12.2017 v €

Tvorba zákonných rezerv k 31.12.2017	Účet	Suma v €
<i>Tvorba rezerv na nevyčerpané dovolenky - k 31.12.2017 za vedľajšiu činnosť</i>	323-1	2 116,26
<i>Tvorba rezerv na odvody nevyčerpané dovolenky - k 31.12.2016 za vedľajšiu činnosť</i>	323-1	739,63
Spolu:		2 855,89

(2) Zúčtovanie medzi subjektmi verejnej správy

V roku 2017 prijala organizácia na základe Kontraktu na rok 2017 s ÚNMS SR príspevok na bežné výdavky vo výške 300 000,00 € a tento bežný transfer bol použitý a zúčtovaný do 31.12.2017 v zmysle Kontraktu. V roku 2017 boli použité v zmysle Kontraktu z r.2016 nevyčerpané prostriedky z roku 2016 vo výške 57 665,17 €.

Kapitálový transfer za rok 2017 bol zúčtovaný vo výške 137 248,58 €, čo tvorí zdroj krytia vytvorených odpisov majetku, ktorého zostatková hodnota je vedená na účte 353 a bola obstaraná v minulosti zo štátneho rozpočtu.

(3) Dlhodobé záväzky

V roku 2017 boli dlhodobé záväzky vedené na účte Záväzky zo sociálneho fondu (472) vo výške 5 422,37 €.

(4) Krátkodobé záväzky

Celková výška krátkodobých záväzkov je 424 449,89 €. Z toho záväzky z obchodného styku sú vo výške 35 825,68 € v lehote splatnosti v r.2017, záväzky voči Európskej únii sú vo výške 181 090,04 €. Záväzky zo miezd za december 2017 sú a to: voči zamestnancom vo výške 72 119,50 €, záväzky voči inštitúciám zdravotného a sociálneho zabezpečenia vo výške 75 135,78 € a ostatné priame dane vo výške 21 535,54 € a tieto majú splatnosť vo výplatnom termíne v januári 2017. K 31.12.2017 bola zaúčtovaná DPH vo výške 7 382,49 € splatná v 1/2018 a daň z príjmu z podnikateľskej činnosti k 31.12.2017 vo výške 1 558,19 €.

(5) Bankové úvery a ostatné prijaté návratné finančné výpomoci

Organizácia nemá žiadne bankové úvery a návratné finančné pomoci.

C. Časové rozlíšenie

Výnosy budúcich období boli vo výške 1 665,55 €.

V.INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

Organizácia nemá žiadne významné záväzky a práva z poskytnutých záruk, súdnych rozhodnutí, záväzky zo všeobecne záväzných právnych predpisov, záväzky z ručenia, budúce právo zo servisných zmlúv, poisťných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv, budúce právo z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov, budúce právo z privatizácie, o ktorých nie je účtované v účtovnej závierke.

VI. ROZPOČET A FINANCOVANIE

Organizácia mala k 31.12.2017 upravený rozpočet rozpočtovaných príjmov vo výške 2 160 300 €.

Skutočné celkové rozpočtové aj mimorozpočtové príjmy k 31.12.2017 dosiahli výšku 2 676 819,03 €, čo je v porovnaní s rokom 2016 o 136 398,20 € viac.

Z toho príjmy za predaj výrobkov a služieb za predaj metrologických služieb boli vo výške 2 102 516,39 € a príjem z podnikateľskej činnosti za predaj tovarov a služieb bol vo výške 111 591,81 €. Iné nedaňové príjmy z dobropisov boli vo výške 6 966,67 €. Príjmy z vlastníctva za prenájom boli vo výške 26 659,42 €. Tuzemské bežné transfery boli spolu vo výške 393 503 €, z toho bežný transfer poskytnutý ako príspevok od zriaďovateľa na rok 2017 bol vo výške 300 000 € a transfer na projekty bol vo výške 93 503,00 €. Organizácia prijala od medzinárodnej organizácie Euramet čiastku vo výške 34 945,81 € na financovanie projektov.

K 31.12.2017 bol upravený rozpočet bežných výdavkov v celkovej výške 3 043 300,00 € a v časti kapitálové výdavky bol upravený rozpočet v celkovej výške 114 700,00 €, t.j. že spolu upravený rozpočet k 31.12.2017 bol vo výške 3 158 000,00 €. Celkové bežné rozpočtové aj mimorozpočtové výdavky boli čerpané vo výške 3 280 000,37 €. Kapitálové výdavky hrazené z vlastných zdrojov boli vo výške 114 610,92 €. Spolu výdavky k 31.12.2017 boli v celkovom objeme 3 394 611,29 €.

Financovanie činnosti príspevkovej organizácie v roku 2017 bolo založené na vlastných zdrojoch, na príspevku od zriaďovateľa, v prípade účasti na EMRP projektoch aj z prostriedkov EÚ a v účasti na tuzemských projektoch boli použité prostriedky z APVV ako mimorozpočtové prostriedky a tieto boli čiastočne financované aj z vlastných zdrojov.

V Kontrakte uzatvorenom medzi zriaďovateľom a príspevkovou organizáciou boli špecifikované úlohy v oblasti uchovávania a rozvoja národných etalónov SR, ako aj ďalšie úlohy vyplývajúce zo zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a z medzinárodných dohovorov. Realizované úlohy predstavovali prioritné záujmové oblasti štátu, čo bolo vyjadrené aj spôsobom ich financovania t. j. participáciou štátu na hradení výdavkov, ktoré vznikli v dôsledku ich plnenia (čiastočne alebo úplne).

Predmetom kontraktu bolo zabezpečenie plnenia úloh ústavu ako príspevkovej organizácie zriadenej úradom a úloh v súlade s požiadavkami úradu stanovenými v Pláne úloh národnej metrologickej inštitúcie a to:

1. zabezpečiť uchovanie metrologických vlastností národných etalónov,
2. plniť úlohy orgánu štátnej správy v oblasti metrologie na úseku výkonu štátnej správy.

Okrem uvedených úloh ústav bez finančného príspevku, teda z vlastných zdrojov, zabezpečoval:

- poskytovanie metrologických služieb,
- prenos poznatkov do praxe,
- úlohy v oblasti certifikácie, posudzovania zhody a kvality,
- úlohy orgánu štátnej správy v oblasti metrologie,

- prenájom majetku (vedľajšia činnosť).

Prehľad o štruktúre financovania v roku 2017 je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Tabuľka : Štruktúra financovania podľa zdrojov v roku 2017 v €

Financovanie spolu:

Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2017	% čerpanie rozpočtu
Príspevok zriaďovateľa - zdroj 111	610	127 500,00	127 500,00	100,00
	620	53 500,00	53 500,00	100,00
	630	118 800,00	118 800,00	100,00
	640	200,00	200,00	100,00
1. Spolu príspevok od zriaďovateľa		300 000,00	300 000,00	100,00
Prevod zostatku príspevku zriaďovateľa z roku 2016- zdroj 131G	610			
	620			
	630		57 665,17	
	640			
2. Spolu zostatok príspevku zriaďovateľa			57 665,17	
3. Spolu príspevok zriaďovateľa (1+2)			357 665,17	

Vlastné zdroje

Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2017	% čerpanie rozpočtu
Vlastné zdroje - zdroj 46	610	923 800,00	922 823,01	99,89
	620	343 600,00	342 550,26	99,69
	630	1 457 900,00	1 445 102,21	99,12
	640	18 000,00	17 188,29	95,48
Spolu vlastné zdroje		2 743 300,00	2 727 663,77	

Iné zdroje zo zahraničia

Zdroj financovania	EK	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2017	% čerpanie rozpočtu
Prostriedky z EURAMET - zdroj 35	610		9 228,19	
	620		3 421,07	
	630		15 517,10	
	640			
Spolu prostriedky z EURAMET			28 166,36	

Kapitálové výdavky

Zdroj financovania	Rozpočet	Čerpanie k 31. decembru 2017	% čerpanie rozpočtu
Vlastné zdroje - zdroj 46	114 700,00	114 610,92	99,92

Mimorozpočtové prostriedky

Zdroj financovania mimorozpočtové zdroje	EK	Projekty	Vedľajšia činnosť	Spolu čerpanie:
Vedľajšia činnosť a prostriedky APVV	610		12 261,18	12 261,18
	620		4 615,82	4 615,82
	630	42 609,26	107 018,81	149 628,07
	640			0,00
Spolu výdavky vedľajšej činnosti		42 609,26	123 895,81	166 505,07

VII. Výsledky hospodárenia

Organizácia k 31. 12. 2017 vykázala záporný hospodársky výsledok vo výške – 969 994,12 €, z toho:

- hlavná činnosť - 975 855,91 €
- vedľajšia činnosť 5 861,79 €

(1) Náklady

V roku 2017 dosiahli celkové náklady výšku 3 618 548,72 €. Osobné náklady sa tak v roku 2017 stali najvýznamnejšou nákladovou položkou, s podielom 46,57% z celkových nákladov. Druhou najväčšou nákladovou položkou boli v roku 2017 služby s podielom 28,03 % na celkových nákladoch, ktoré obsahujú náklady spojené so správou majetku. Z vedľajšej činnosti tvorí daň z príjmu sumu 1 558,19€ V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad výšky a podielu jednotlivých nákladových položiek.

Tabuľka : Prehľad nákladov za rok 2017 v €

Účet	T E X T	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Spolu k 31.12.2017	Spolu k 31.12.2016	% medziročná zmena
50	Spotrebované nákupy	344 868,10	111 091,12	455 959,22	440 803,45	3,44
501	Spotreba materiálu	102 354,90	0,00	102 354,90	109 745,99	-6,73
502	Spotreba energie	242 513,20	111 091,12	353 604,32	331 057,46	6,81
51	Služby	1 014 101,77	152,64	1 014 254,41	828 225,59	22,46
511	Opravy a udržiavanie	59 614,23	152,64	59 766,87	68 941,24	-13,31
512	Cestovné	76 829,84	0,00	76 829,84	39 845,87	92,82
513	Náklady na reprezentáciu	1 578,55	0,00	1 578,55	1 617,15	-2,39
518	Ostatné služby	876 079,15	0,00	876 079,15	717 821,33	22,05
52	Osobné náklady	1 667 435,39	17 851,99	1 685 287,38	1 439 714,52	17,06
521	Mzdové náklady	1 193 023,78	12 384,71	1 205 408,49	1 031 148,60	16,90
524	Zákonné sociálne poistenie	411 514,76	4 533,49	416 048,25	353 957,24	17,54
527	Zákonné sociálne náklady	62 409,18	933,79	63 342,97	53 855,21	17,62
528	Ostatné sociálne náklady	487,67	0,00	487,67	753,47	-35,28
53	Dane a poplatky	21 391,91	1 450,86	22 842,77	39 847,34	-42,67
531	Daň z motorových vozidiel	116,55	180,20	296,75	1 684,16	-82,38
532	Daň z nehnuteľností	16 108,23	0,00	16 108,23	28 337,26	-43,16
538	Ostatné dane a poplatky	5 167,13	1 270,66	6 437,79	9 825,92	-34,48
54	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	7 086,94	0,00	7 086,94	98 988,32	-92,84
541	Zostatková cena predaného dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	0,00	0,00	0,00	44 932,80	-100,00

545	Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	460,38	0,00	460,38	5,03	
546	Odpis pohľadávky	627,00	0,00	627,00	12 910,09	-95,14
548	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	5 999,56	0,00	5 999,56	41 140,40	-85,42
55	Odpisy, rezervy a opravné položky	407 502,49	14 779,21	422 281,70	745 619,89	-43,37
551	Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	391 168,32	11 923,32	403 091,64	740 323,11	-45,55
	Rezervy a opravné položky z prevádzkovej činnosti (r.032 až r.035)	16 334,17	2 855,89	19 190,06	5 296,78	262,30
552	Tvorba zákonných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	2 855,89	2 855,89	1 021,67	179,53
553	Tvorba ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	15 000,00	0,00	15 000,00	0,00	
558	Tvorba ostatných opravných položiek z prevádzkovej činnosti	1 334,17	0,00	1 334,17	4 275,11	-68,79
56	Finančné náklady (r.041 až r.048)	10 836,30	0,00	10 836,30	14 243,64	-23,92
563	Kurzové straty	7,13	0,00	7,13	15,77	-54,79
568	Ostatné finančné náklady	10 829,17	0,00	10 829,17	14 227,87	-23,89
	Náklady spolu	3 473 222,90	145 325,82	3 618 548,72	3 607 442,75	0,31

(2) Výnosy

V roku 2017 boli celkové výnosy spolu vo výške 2 650 112,79 €. Výnosy z hlavnej činnosti dosiahli 2 497 366,99 € a výnosy z podnikateľskej činnosti dosiahli 152 745,80 €.

V roku 2017 boli najvýznamnejšou výnosovou položkou tržby za vlastné výkony a tovar vo výške spolu 2 043 795,74 € s podielom 77,12 % z celkových výnosov, čo je v porovnaní s r. 2016 o 251 515,12 € viac. V rámci hlavnej činnosti tvorili tržby z poskytovania metrologických služieb a predaja certifikovaných referenčných materiálov. V rámci vedľajšej činnosti pochádzali tržby z prenájmu majetku. V r. 2017 boli výnosy z transferov nižšie o 451 262,30 € v porovnaní s r. 2016, čo malo nepriaznivý dopad na hospodársky výsledok r. 2017.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad výšky a podielu jednotlivých výnosových položiek.

Tabuľka: Prehľad výnosov za rok 2017 v €

Účet	T E X T	Hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Spolu k 31.12.2017	Spolu k 31.12.2016	% medziročná zmena
60	Tržby za vlastné výkony a tovar	1 903 189,13	140 606,61	2 043 795,74	1 792 280,62	14,03
601	Tržby za vlastné výrobky	48 079,00	0,00	48 079,00	52 001,00	-7,54
602	Tržby z predaja služieb	1 855 110,13	140 606,61	1 995 716,74	1 740 279,62	14,68
64	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	1 035,22	0,00	1 035,22	63 234,78	-98,36
641	Tržby z predaja DNM a DHM	0,00	0,00	0,00	50 649,00	-100,00
642	Tržby z predaja materiálu	0,00	0,00	0,00	0,00	
644	Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	1 011,27	0,00	1 011,27	749,72	34,89

648	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	23,95	0,00	23,95	11 836,06	-99,80
65	Zúčtov.rezerv a opr.pol	0,00	1 021,67	1 021,67	39 483,65	-97,41
652	Zúčtovanie zákonných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	1 021,67	1 021,67	1 937,64	-47,27
653	Zúčtovanie ostatných rezerv z prevádzkovej činnosti	0,00	0,00	0,00	25 357,11	-100,00
658	Zúčtovanie ostatných OP z prevádzkovej činnosti	0,00	0,00	0,00	12 188,90	-100,00
66	Finančné výnosy	37,70	0,00	37,70	0,81	
663	Kurzové zisky	37,70	0,00	37,70	0,81	4554,32
68	Výnosy z transferov	593 104,94	11 117,52	604 222,46	1 055 484,76	-42,75
681	Výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu	357 665,17	0,00	357 665,17	558 050,66	-35,91
682	Výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu	126 131,06	11 117,52	137 248,58	272 711,11	-49,67
683	Výnosy z bežných transferov od ostatných subjektov verejnej správy	83 501,77	0,00	83 501,77	42 072,81	98,47
684	Výnosy z kapitálových transferov od ostatných subjektov verejnej správy	417,68	0,00	417,68	4 688,85	-91,09
685	Výnosy z bežných transferov od Európskej únie	25 341,07	0,00	25 341,07	156 401,48	-83,80
686	Výnosy z kapitálových transferov od Európskej únie	48,19	0,00	48,19	21 559,85	-99,78
	Výnosy spolu	2 497 366,99	152 745,80	2 650 112,79	2 950 484,62	-10,18
	Výsledok hospodárenia pred zdanením	-975 855,91	7 419,98	-968 435,93	-656 958,13	-47,41
591	Splatná daň z príjmov	0,00	1 558,19	1 558,19	0,00	-
	Výsledok hospod. po zdanení	-975 855,91	5 861,79	-969 994,12	-656 958,13	-47,65