



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava 2



VÝROČNÁ SPRÁVA **2014**

Annual report **2014**



I.1 Príhovor riaditeľky



Vážení zákazníci a spolupracovníci,

predkladáme Vám Výročnú správu preukazujúcu výsledky činnosti Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o. za rok 2014. Technický a skúšobný ústav stavebný (TSÚS) je technickou inštitúciou pôsobiacou v stavebníctve nepretržite 62 rokov. V ostatných rokoch nielen bilancujeme rozširovanie činností v odborných aktivitách ústavu, ale súčasne je možné pozitívne hodnotiť prenikanie vplyvom kvality prác aj na zahraničné stavebné trhy, dokonca do zámoria, ako aj prednej a východnej Ázie. TSÚS spolupracuje s viacerými zahraničnými inštitúciami najmä v oblasti výskumu a tiež zastupuje SR vo viacerých orgánoch EÚ.

Činnosť a výsledky TSÚS, n. o. ovplyvňoval v roku 2014 celkový vývoj v sektore stavebníctva. Dominantnými zákazníkmi ústavu sú firmy pôsobiace v pozemnom a najmä inžinierskom staviteľstve. V prvom polroku 2014 sa po piatich rokoch kontinuálnych prepadov začala prejavovať stabilizácia sektora s veľmi pomalým rastom objemu prác. Samotná produkcia medziročne výrazne nevzrastala, napr. za december 2014 zaznamenala 8,7% pokles. Stabilizáciu v stavebníctve nepriaznivo poznačili reštrukturalizácie veľkých podnikov, druhotná platobná neschopnosť, výber zhotoviteľov podľa najnižšej ceny bez ohľadu na referencie a kvalitu vykonávaných prác.

TSÚS n. o. pôsobí v ôsmich lokalitách Slovenska: v Bratislave, Novom Meste nad Váhom, Nitre, Zvolene, Žiline, Košiciach, Prešove a Tatranskej Štrbe. Všetky uvedené pobočky vytvárajú aj spoločné laboratórium, certifikačný a inšpekčný orgán. V Bratislave majú sídlo ešte dva útvary ústavu: Certicom, zameraný na certifikáciu systémov manažérstva kvality a VVÚPS-NOVA so zameraním najmä na projektovanie v oblasti obnovy budov a energetickú certifikáciu budov.

TSÚS, n. o. už tradične uskutočňuje svoje aktivity v harmonizovaných a neharmonizovaných oblastiach súvisiacich s uvádzaním stavebných výrobkov na trh. Podiel výnosov v regulovanej sfére z celkových výnosov bol 45%. Dominantný podiel na výnosoch v regulovanej sfére majú priebežné inšpekcie výroby a v neregulovanej sfére výrobo-kontrolné a diagnostické skúšky stavebných výrobkov. V ostatných rokoch sa zintenzívňujú činnosti súvisiace so znaleckou a výskumnou činnosťou. Nárast počtu zákaziek však všeobecne neznamená nárast výnosov z odborných činností ústavu.

Celkové výnosy TSÚS, n. o. poklesli v roku 2014 o 2,20 % oproti roku 2013. Produktivita na pracovníka však v roku 2014 v porovnaní s rokom 2013 stúpla o 1,01 %. Znížili sa pohľadávky, čo dopomohlo ku stabilizácii hotových peňazí a tak umožneniu uskutočniť potrebné investície na rozvoj ústavu.

Moje poďakovanie patrí všetkým zákazníkom doma a v zahraničí, ktorí nám svojou dôverou pomáhali potvrdiť našu odbornosť a schopnosť zabezpečovať úlohy v rozsahu našej pôsobnosti. Ďakujem všetkým spolupracujúcim organizáciám, že nás podporili v snahe dosiahnuť dobré výsledky. Vysoko si cením úsilie všetkých zamestnancov ústavu a iniciatívu spolupracovníkov, ktorí patrili ku kľúčovým faktorom nášho úspechu a potvrdzovania postavenia TSÚS najmä v sektore stavebníctva.

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
riaditeľka TSÚS, n. o.

I.2 Profil firmy

Technický skúšobný ústav stavebný, n. o. je následníčkou organizáciou príspevkovej organizácie Technický a skúšobný ústav stavebný. Ústav je zapísaný Krajským úradom v Bratislave pod č. OVVS-674/55/2002-NO v registri neziskových organizácií dňa 4.11.2002. Počiatky ústavu však siahajú až do roku 1953, odkedy jeho pracovníci skúšajú a posudzujú vhodnosť a kvalitu stavebných výrobkov a poskytujú ďalšie odborné služby slovenskému stavebníctvu a vo väčšej miere aj výrobcom z iných krajín.

V súčasnosti priemerne 129 zamestnancov pôsobí na riaditeľstve a 8 pobočkách ústavu, a to v Bratislave, Novom Meste nad Váhom, Nitre, Zvolene, Žiline, Košiciach, Prešove a v Tatranskej Štrbe. Zakladatelia ústavu ako neziskovej organizácie sú Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR (v súčasnosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja) a skupina zamestnancov ústavu. Zakladatelia ovplyvňujú činnosť ústavu prostredníctvom Správnej rady a Dozornej rady. Na čele ústavu je riaditeľ, ktorého do funkcie menuje Správna rada.

Štatút neziskovej organizácie zaručuje ústavu nestrannosť a nezávislosť, ktorá je ďalej zvýraznená Deklaráciou nezávislosti ústavu.

Ústav pôsobí predovšetkým v regulovanej sfére podľa príslušných zákonov ako **autorizovaná a notifikovaná osoba** na posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov širokého spektra stavebných výrobkov a posudzovanie zhody vybraných strojných zariadení, ďalej ako **autorizovaná osoba na technické posudzovanie** resp. **orgán technického posudzovania (TAB)** - člen EOTA, ktoré vydávajú národné (SK TP) resp. európske (ETA) technické posúdenia pre stavebné výrobky, **autorizovaná osoba na overovanie meradiel** a ako **znalecká organizácia v odbore stavebníctvo**.

Kladie sa však stále väčší dôraz na činnosti v neregulovanej sfére. Okrem tradičných služieb akreditovaného skúšobného a metrologického laboratória, vrátane merania hluku a vibrácií, akreditované certifikačné orgány na výrobky a systémy manažérstva poskytujú služby zákazníkom nad rámec regulovanej sféry.

Na certifikáciu systémov manažérstva je špecializovaný certifikačný orgán **CERTICOM**. Akreditovaný inšpekčný orgán je aktívny predovšetkým pri **vydávaní licencií na vykonávanie špeciálnych stavebných prác**, predovšetkým zhotoviteľom tepelnoizolačným systémom ETICS.

Vďaka expanzii ústavu v roku 2009 sa ponuka neregulovaných aktivít rozšírila aj o výskumné, vývojové a projekčné činnosti. Výskum a vývoj je orientovaný predovšetkým na **tepelnú ochranu a obnovu budov a energetickú hospodárnosť budov**. Táto činnosť je koordinovaná úsekom riaditeľky a významnou mierou sa na nej podieľa útvár VVÚPS-NOVA, ktorý je tiež aktívny v projektovaní obnovy budov - zateplenie a odstraňovanie systémových porúch a v energetickej certifikácii.



I.3 Orgány neziskovej organizácie a zoznam členov

Správna rada

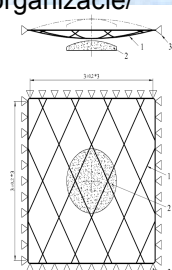
/najvyšší orgán organizácie/

Ing. Slavomír Juráček - predseda
Ing. Janka Zayoudová
Ing. Patrik Ševčík
Ing. Daniela Čanigová
Ing. František Halčín
Ing. Alena Ohradzanská
Ing. Martin Greš

Dozorná rada

/najvyšší kontrolný orgán organizácie/

Ing. Ladislav Gilányi, CSc.
Ing. Katarína Bzovská
Ing. Ladislav Lósy
Ing. Viera Šoltysová
Ing. Peter Mišutka



Štatutárny orgán

Štatutárnym orgánom je riaditeľka **prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.**



I.4 Obchodné meno a sídlo spoločnosti

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Studená 3
821 04 Bratislava

Od 1.6.2004 je organizácia zo zákona platiteľom DPH.
Identifikačné číslo organizácie IČO je 31821987.
Daňové identifikačné číslo organizácie DIČ je 2021691881.
Identifikačné číslo DPH je SK2021691881.



I.5 Ponuka služieb

- **Certifikácia stavebných výrobkov**
Certifikácia nemennosti parametrov výrobku podľa CPR (systém 1+ a 1)
Certifikácia zhody systému riadenia podľa CPR (systém 2+)
Certifikácia nemennosti parametrov výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém I+ a I)
Certifikácia nemennosti parametrov výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém II+)
Nepovinná certifikácia výrobku a značka kvality TSÚS
- **Energetická certifikácia budov**
Ústav vykonáva energetickú certifikáciu budov v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a zákonom č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch.
- **Certifikácia systémov manažérstva**
- **Technické posudzovanie stavebných výrobkov**
Podľa zákona č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov vykonáva ústav ako autorizovaná osoba na technické posudzovanie a technické posudzovanie stavebných výrobkov podľa CPR ako orgán technického posudzovania - člen EOTA vydáva Európske technické posúdenie .
- **Posudzovanie zhody**
Ústav ako autorizovaná osoba SKTC-105, resp. notifikovaná osoba 1301 vykonáva posudzovanie zhody vybraných strojových zariadení podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z., resp. smernice 2006/42/ES Európskeho parlamentu a Rady zo 17. mája 2006 o strojových zariadeniach. V rámci posudzovania zhody ústav vykonáva ES skúšku typu výrobku alebo posúdenie komplexného zabezpečenia kvality.
- **Skúšky a výpočty stavebných výrobkov**
Určenie typu výrobku podľa CPR (systém 3)
Určenie typu výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém III)
Skúšky a výpočty ako technická pomoc výrobcam
- **Skúšky a výpočty stavebných konštrukcií**
Skúšky a výpočty stavebných konštrukcií ústav vykonáva predovšetkým ako akreditované skúšobné laboratórium. Ide najmä o statické i dynamické zaťažovacie skúšky mostov pred ich uvedením do prevádzky.
Skúšanie iných konštrukcií, ako aj statické či dynamické výpočty, vykonáva buď za účelom overenia ich únosnosti alebo v rámci komplexnej diagnostiky pri konštrukčných poruchách.
Vykonávanie statických a dynamických zaťažovacích skúšok mostov a iných stavebných konštrukcií.
Statické a dynamické výpočty stavebných i strojných konštrukcií.
- **Vydávanie licencií na špeciálne stavebné práce**
Licencie na tepelnoizolačné práce
Licencie na zhotovenie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech
Licencie na montáž dilatačných mostných záverov
Licencie na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby



- **Znalectvo a diagnostika**

Ústav ako znalecká organizácia vykonáva znaleckú činnosť v odbore stavebníctvo podľa zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch. Znaleckú činnosť vykonáva v odvetviach: pozemné stavby, vodohospodárske stavby, dopravné stavby, banské stavby, stavebné konštrukcie, stavebná fyzika, poruchy stavieb, projektovanie stavieb, stavebný materiál, statika stavieb.

Ústav vykonáva diagnostiku stavu stavebných výrobkov a konštrukcií, a to spravidla v súvislosti s odhaľovaním a posudzovaním príčin porúch alebo havárií stavieb, ako aj hygienických nedostatkov stavieb a pod.

- **Meranie hluku v životnom a pracovnom prostredí**

Meranie hluku v životnom a pracovnom prostredí ústav vykonáva ako skúšobné laboratórium akreditované SNAS-om.

- **Meranie vibrácií v životnom a pracovnom prostredí a meranie vibrácií stavebných konštrukcií**

- **Overovanie a kalibrácia meradiel**

Metrologickým laboratóriom ako autorizovanej osoby na výkon overovania určených meradiel a akreditovaným kalibračným laboratóriom č. K 018.

- **Výskum a vývoj stavebných výrobkov a materiálov, stavebných konštrukcií, budov a skúšobných metód**

Spôsobilosť ústavu vykonávať výskum a vývoj je úradne potvrdená osvedčením vydaným Ministerstvom školstva SR. Ústav je tiež členom Európskej siete výskumných ústavov v stavebníctve (ENBRI).

V oblasti materiálového inžinierstva sa výskum a vývoj v ústave zameriava predovšetkým na cementy a betóny.

- **Projekty stavieb**

Projekty obnovy budov a odstránenie systémových porúch

- **Tepelná ochrana a energia budov**

Konzultačná a expertízna činnosť, spracovanie štúdií v oblasti tepelnej ochrany a energie budov. Tepelnotechnické posudky stavebných konštrukcií a projektové hodnotenie energetickej hospodárnosti budov podľa Zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov. Nákladová optimalizácia návrhu opatrení na úsporu energie v oblasti energetickej hospodárnosti budov.



Ústav poskytuje všeobecne prospešné služby vymedzené štatútom za vopred určených rovnakých podmienok pre všetkých používateľov týchto služieb.

Všeobecné podmienky poskytovania týchto služieb zverejňuje ústav na internetovej stránke www.tsus.sk a na požiadanie ich poskytuje záujemcom k nahliadnutiu v tlačenej forme v sídle organizácie.

I.6 Členstvá v organizáciách

- EOTA - Európska organizácia pre technické osvedčovanie
- KZ SR - Kalibračné združenie SR
- SZVK - Slovenské združenie výrobcov kameniva, člen UEPG
- ENBRI - Európske združenie výskumných inštitúcií v oblasti stavebníctva
- ZSPS - Zväz stavebných podnikateľov Slovenska
- Slovenská geosyntetická spoločnosť SK IGS
- ABF Slovakia - Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva
- Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu
- Slovenská rada pre zelené budovy
- Združenie SLOVENERGOokno
- Slovenská metrologická spoločnosť
- Občianske združenie pre zateplovanie budov
- ZVONS - Združenie výskumných organizácií neziskového sektora
- Združenie pre rozvoj recyklácie stavebných materiálov
- Slovenská komora stavebných inžinierov

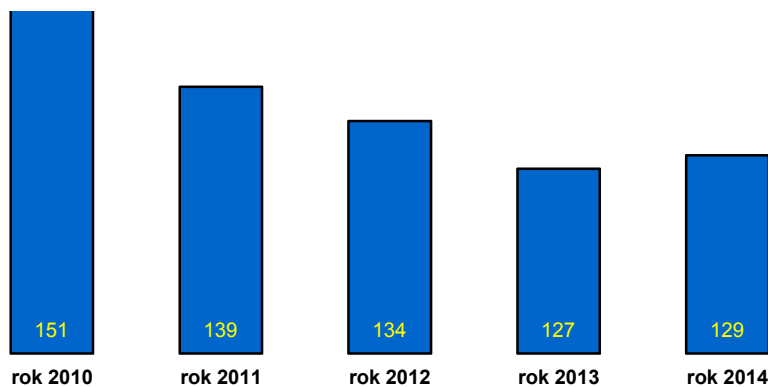


I.7 Zamestnanci

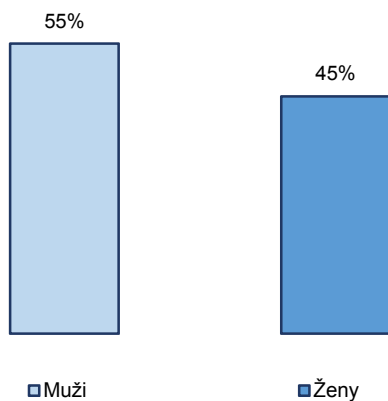
V roku 2014 zamestnával ústav v evidenčnom stave 129 pracovníkov, z toho:

Úsek riaditeľa 4	Pobočka Nové Mesto nad Váhom 6
Úsek certifikácie a posudzovania zhody 8	Pobočka Nitra 11
Technický úsek 7	Pobočka Zvolen 5
Ekonomický úsek a OPS 15	Pobočka Žilina 8
VVÚPS-NOVA 6	Pobočka Košice 8
CERTICOM 3	Pobočka Prešov 9
Pobočka Bratislava 30	Pobočka Tatranská Štrba 9

Vývoja stavu zamestnancov



Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia k 31.12.2014





Ústav kladie veľký dôraz na trvalé vzdelávanie svojich zamestnancov v odbornej a jazykovej oblasti a v neposlednom rade v oblasti počítačovej gramotnosti.

Posudzovatelia absolvujú opakované kurzy auditorov manažérskych systémov podľa noriem skupiny STN ISO 9000. Posudzovatelia – inšpektori špeciálnych stavebných prác sa zúčastňujú častých seminárov o zatepľovaní budov systémami ETICS.

Vedúci skúšobných pracovísk, manažéri kvality a metroológovia sa školia v oblasti metrologickej legislatívy, uplatňovania normy STN EN ISO 17025 a výpočtu neistôt meraní.

Znalci absolvujú, okrem povinných preškolení pri zmene legislatívy, kurzy na zvyšovanie odbornej kvalifikácie znalcov organizované ústavmi súdneho inžinierstva a súdneho znalectva.

V roku 2014 udelilo MŠVVŠ SR nášmu pracovníkovi **Ing. Ivanovi Janotkovi, CSc.** ocenenie **OSOBNOSŤ VEDY A TECHNIKY** a to predovšetkým za výskum a vývoj nových druhov cementov.

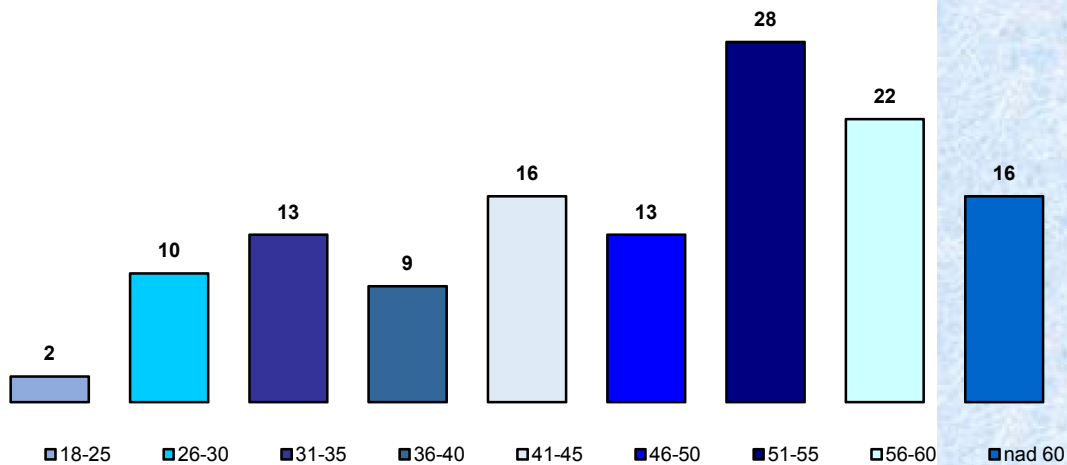
Predseda ÚNMS udelil kolektívu pracovníkov **skúšobného a kalibračného laboratória TSÚS** cenu **J. W. Kempelena** za skúšobníctvo.

Podľa pracovnej náplne zamestnanci ústavu sú posudzovatelia, znalci, výskumní pracovníci, projektanti, skúšobní technici, administratívni pracovníci a pomocný personál.

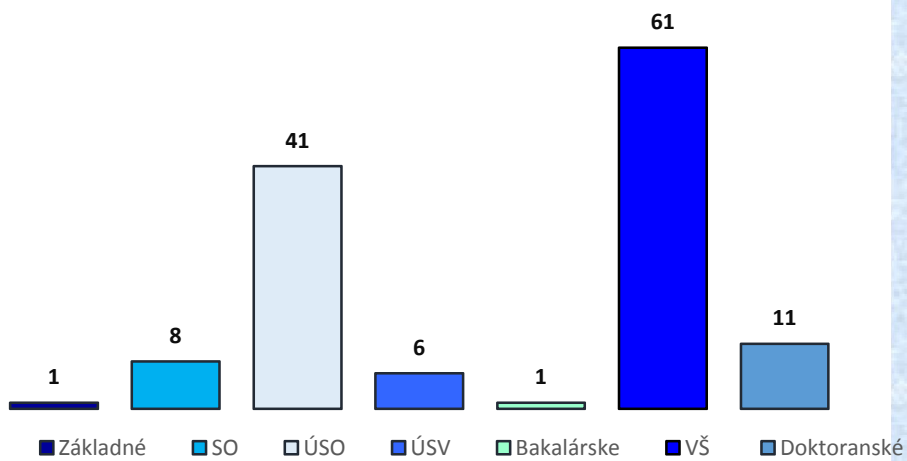
Posudzovatelia, výskumní pracovníci, projektanti a znalci majú vysokoškolské vzdelanie so stavebným, prípadne chemickým či strojným zameraním. Dvanásť zamestnancov má vyššie vzdelanie, t.j. vedeckú hodnosť PhD. resp. CSc. Skúšobní technici majú spravidla úplné stredné vzdelanie s obdobným zameraním.



Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2014.



Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31.12.2014.

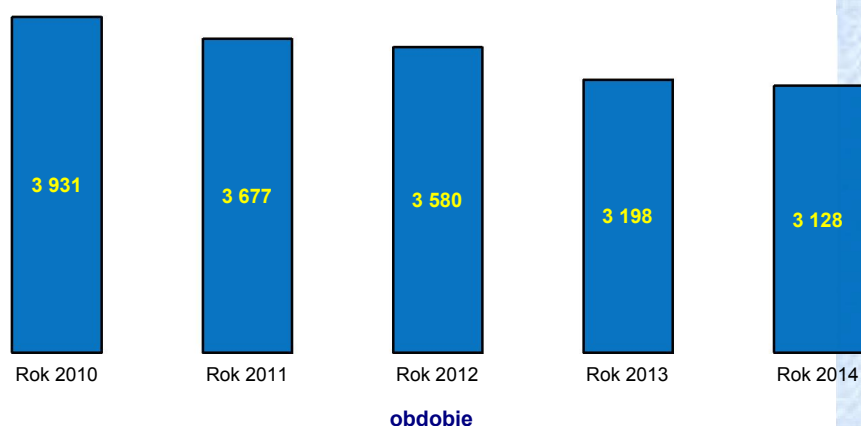


I.8 Prehľad výnosov

Celkové **výnosy** ústavu v roku 2014 dosiahli výšku **3 128,19 tisíc €**, čo predstavuje oproti roku 2013 (**3 198,44 tisíc €**) pokles výnosov o 2,20%.



Vývoj celkových výnosov v tisíc €



Štruktúra výnosov:

- **prevádzkové výnosy** (skúšky výrobo-kontrolné, statické, diagnostické a meranie veličín, certifikácia nemennosti parametrov stavebných výrobkov, technické posudzovanie a posúdenie parametrov stavebných výrobkov, vydávanie licencií, priebežné inšpekcie vnútro podnikovej kontroly, znalecké a odborné posudky, overovanie meradiel, projekčná činnosť, energetická certifikácia budov ...), dosiahli výšku **2 962,67 tisíc €**, keď ich podiel na celkových výnosoch v roku 2014 bol 94,71%,

- **finančné výnosy**, (projekt APVV, projekt CAIII ADENE, finančné prostriedky Gugle, úroky z vkladov vedených na účtoch, náhrady za súdne trovy) boli tvorené vo výške **47,75 tisíc €**, čo predstavuje 1,53 % z celkovej tvorby výnosov,

- **mimoriadne výnosy a aktivácia materiálu** (výnosy z prenájmu majetku a predaja vyradeného majetku,) boli tvorené vo výške **117,77 tisíc €**, čo predstavuje 3,76% na tvorbe celkových výnosov.

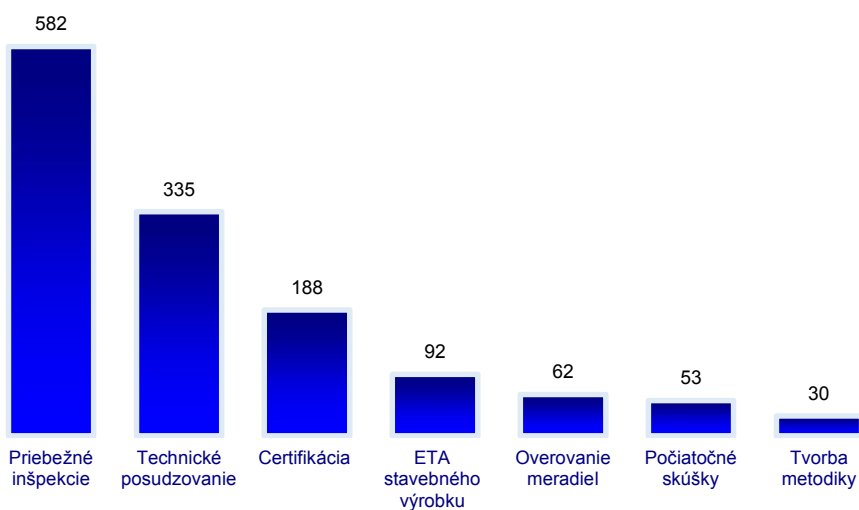


Výnosy v **regulovanej** oblasti:

Priebežné dohľady nad systémom riadenia výroby a posudzovania	582,45 tisíc €
Technické posudzovanie a posúdenie parametrov stavebných výrobkov	335,40 tisíc €
Cetifikácia nemennosti parametrov výrobku a zhody systému riadenia	188,52 tisíc €
ETA stavebného výrobku	91,81 tisíc €
Overovanie meradiel	61,68 tisíc €
Počiatkové skúšky typu (CE, C _{SK}) stavebných výrobkov	52,60 tisíc €
Tvorba metodiky, noriem, zákonov, príručiek, vyhlášok a zastupovanie ústavu v orgánoch EÚ	29,72 tisíc €



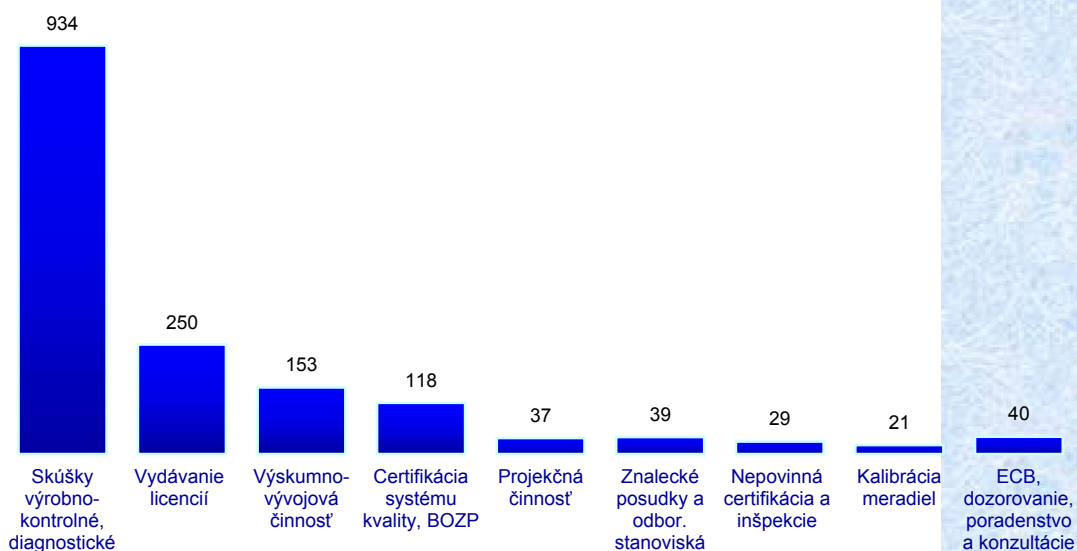
Štruktúra výnosov v regulovanej oblasti v tisíc €



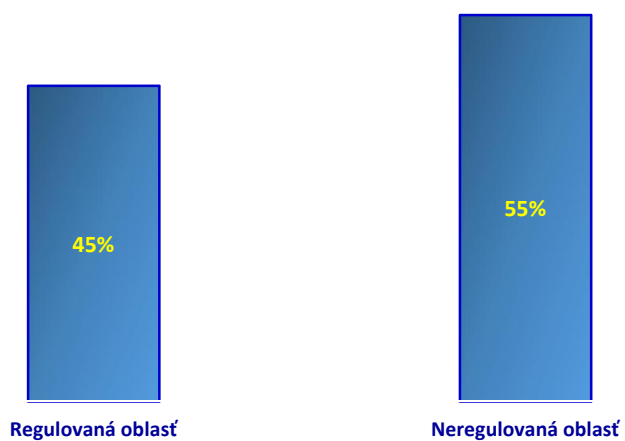
Výnosy v **neregulovanej** oblasti:

Skúšky výrobné-kontrolné, statické, diagnostické, meranie veličín	933,81 tisíc €
Vydávanie licencií na ETICS, stavebné práce, okná, strechy a dilatácie	250,30 tisíc €
Výskumno-vývojová činnosť	152,67 tisíc €
Certifikácia integrovaného manažérskeho systému, systému kvality, BOZP, EMS	117,55 tisíc €
Znalecké posudky a odborné stanoviská podľa zákona, odborné vyjadrenie	39,35 tisíc €
Projekčná činnosť	37,10 tisíc €
Nepovinná certifikácia nemennosti parametrov výrobku a inšpekcie	28,91 tisíc €
Kalibrácia meradiel	20,75 tisíc €
Publikačná činnosť, vzdelávanie, školenia	9,64 tisíc €
Vydávanie stanovísk, konzultácia a poradenstvo výrobcov	15,36 tisíc €
Dozorovanie	6,85 tisíc €
Energetická certifikácia budov	8,20 tisíc €

Štruktúra výnosov v neregulovanej oblasti v tisíc €



Pomer výnosov v regulovanej a neregulovanej oblasti

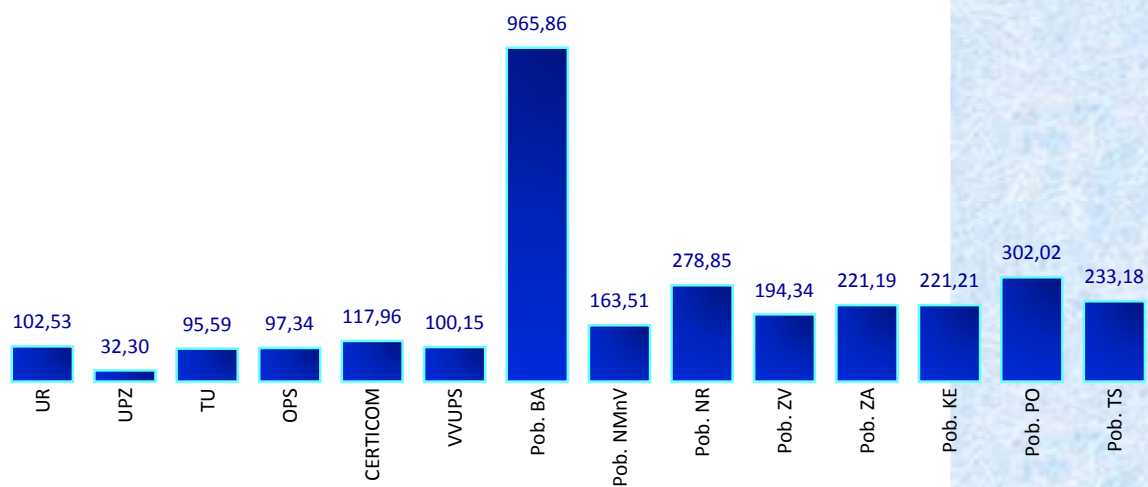


Bolo vydaných 471 licencií:

- 1 na zabudovanie otvorových konštrukcií,
- 2 na mostné dilatačné závery,
- 33 na strešné systémy,
- 435 na zhotovenie ETICS.



Prehľad výnosov po útvaroch a pobočkách v tisíc €



Prehľad vydaných a zrušených certifikátov

Autorizovaná osoba č.: SK04

Notifikovaná osoba č.: 1301

Rok 2014	Harmonizovaná oblasť (počet)	Národná oblasť (počet)
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe hEN, STN)	9	23
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe ETA, TP)	7	50
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe hEN, STN)	45	40
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe ETA, TP)	0	32
Priebežný dohľad - systém preukazovania parametrov 1,1+	121	218
Priebežný dohľad - systém preukazovania parametrov 2+	258	370
Skúška typu výrobku, systém preukazovania parametrov 3 na základe hEN, STN	68	11, +51 na základe SK TP
Zrušené certifikáty zhody	16	47
Zrušené certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku	1	1
Zrušené certifikáty vnútropodnikovej kontroly	29	62
Zrušené certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu	4	4

Orgán technického posudzovania (TAB)

Rok 2014	ETA
Počet vydaných ETA	13
Počet zrušených ETA	0

Autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04

Rok 2014	SK TP
Počet vydaných SK technických posúdení	148
Počet zrušených SK technických posúdení	3

I.9 Prehľad nákladov

Celkové **náklady** v roku 2014 boli čerpané vo výške **3 278,02 tisíc €**, čo predstavuje oproti predchádzajúcemu roku 2013 (**3 478,23 tisíc €**) nižšie čerpanie o 5,76%.

Prevádzkové náklady sa podieľali na tvorbe celkových nákladov v roku 2014 97,37 %, čo predstavuje **3 191,64 tisíc €**.

Štruktúra **prevádzkových nákladov** je nasledovná:

Spotrebované nákupy	261,05 tisíc €
Služby	420,13 tisíc €
Osobné a mzdové náklady	2 201,88 tisíc €
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	308,58 tisíc €

Finančné náklady tvorili 2,44% (**79,97 tisíc €**).

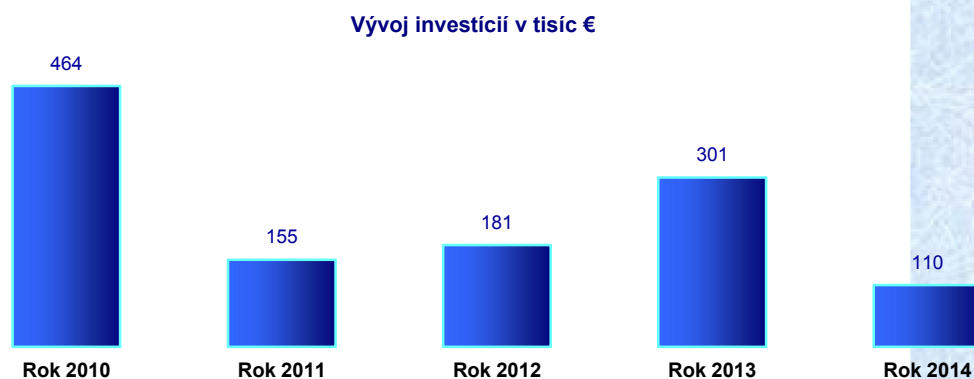
Štruktúra **finančných nákladov** je nasledovná:

Daň z nehnuteľností	39,93 tisíc €
Náklady na poistenie majetku	22,83 tisíc €
Iné ostatné náklady (nenárokavateľná DPH, ostatné dane a poplatky)	5,83 tisíc €
Úroky, kurzové straty a bankové poplatky	6,23 tisíc €
Daň z motorových vozidiel	5,15 tisíc €

Mimoriadne náklady tvorili 0,19% (**6,41 tisíc €**).

Štruktúra **mimoriadnych nákladov** je nasledovná:

Odpísanie pohľadávok daňovo neuznaných	0,32 tisíc €
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	3,08 tisíc €
Daň z príjmov a licenčná daň	3,01 tisíc €



I.10 Riadna individuálna účtovná zázvierka

Účtovná zázvierka organizácie k 31. decembru 2014 bola zostavená ako riadna účtovná zázvierka podľa § 17 zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, za účtovné obdobie od 1. januára 2014 do 31. decembra 2014.

Účtovná zázvierka bola overená nezávislým audítorm, číslo licencie **SKAu 699**.

Podľa názoru audítora účtovná zázvierka poskytuje verný a pravdivý obraz o finančnej situácii neziskovej organizácie k 31. decembru 2014 a výsledkoch jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, ako aj súlad výročnej správy s účtovnou zázvierkou za uvedený rok a je v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a nadväzujúcimú právnmí predpismi.



I.11 Základné údaje ročnej účtovnej zvierky

Súvaha k 31.12.2014 sprostredkúva informácie o majetku ústavu a finančných zdrojoch jeho krytia. V hodnotenom období január až december 2014 bol nasledovný pohyb a stav majetku:

Aktíva:

1. **Dlhodobý nehmotný majetok [7,39 tisíc €]** pokles oproti predchádzajúcemu roku o 3,04 tisíc € (odpisovanie hodnoty oceneniteľných práv a goodwillu, softvéru).
2. **Dlhodobý hmotný majetok [1 896,50 tisíc €]** zníženie o 195,59 tisíc €, (odpisovanie stavieb, prístrojov a dopravných prostriedkov).
3. **Krátkodobé pohľadávky [892,28 tisíc €]** zníženie o 80,98 tisíc €, ide prevažne o pohľadávky z obchodného styku a daňové pohľadávky.
4. **Finančné účty [962,38 tisíc €]** nárast o 264,24 tisíc €, jedná sa o finančné prostriedky ústavu, peniaze na ceste a na účtoch vedených v banke a v pokladniciach organizácie.
5. **Časové rozlíšenie [5,58 tisíc €]** pokles o 56,01 tisíc €, ide o náklady budúcich období (t. j. predplatné časopisov, publikácií a poisťné).

Pasíva:

1. **Základné imanie [2 059,72 tisíc €]**.
2. **Rezervný fond [1 188,41 tisíc €]** nárast o 970,68 tisíc €, (preúčtovanie fondu reprodukcie).
3. **Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie - strata [- 149,82 tisíc €]**.
4. **Rezervy [41,11 tisíc €]** pokles o 8,45 tisíc € (vytvorené rezervy na mzdy za nevyčerpané dovolenky a odvody).
5. **Dlhodobé záväzky [28,53 tisíc €]** pokles o 27,43 tisíc € (prijaté preddavky, záväzky zo sociálneho fondu, z prenájmu a úverov).
6. **Krátkodobé záväzky [454,44 tisíc €]** nárast o 119,33 tisíc €, jedná sa o záväzky z obchodného styku (dodávateľské faktúry), záväzky voči inštitúciám sociálneho zabezpečenia a zdravotného poistenia, daňové záväzky a záväzky vyplývajúce z platenia miezd.
7. **Výnosy budúcich období [141,74 tisíc €]** pokles o 5,02 tisíc € (projekt Google).



Celková hodnota majetku - **aktív [3 764,14 tisíc €]** , sa znížila v porovnaní s rokom 2013 o 1,86% (71,39 tisíc €), pričom z hľadiska jeho štruktúry túto zmenu spôsobil predovšetkým pokles hodnoty **neobežného majetku** o 198,63 tisíc €, t. j. dlhodobého nehmotného majetku o 3,01 tisíc € (softvér), pokles hodnoty dlhodobého hmotného majetku o 195,62 tisíc € (stavby, prístrojové vybavenie, dopravné prostriedky) a zníženie položky **časového rozlíšenia** – náklady a príjmy budúcich období (poisťné, predplatné) o 56,01 tisíc €.

Naopak vzrástol **obežný majetku** o 183,26 tisíc €, (predovšetkým peniaze na účtoch vedených v banke).

Súvaha k 31.12.2014 [tisíc €]

MAJETOK SPOLU	3 764,14
NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 903,90
Dlhodobý nehmotný majetok	7,39
- softwér	7,39
Dlhodobý hmotný majetok	1 896,51
- pozemky	801,35
- umelecké diela a zbierky, drahé kovy	25,48
- stavby	519,09
- samostatné hnutelné veci a súbory hnut. vecí	458,96
- dopravné prostriedky	67,58
- ostatný dlhodobý hmotný majetok	24,05
OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 854,66
Krátkodobé pohľadávky	892,28
- pohľadávky z obchodného styku	882,51
- ostatné pohľadávky	0,29
- daňové pohľadávky	0,81
- iné pohľadávky	8,67
Finančný účty	962,38
- pokladnica	11,95
- bankové účty	950,43
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	5,58
Náklady budúcich období	5,45
Príjmy budúcich období	0,13
VLASTNÉ A CUDZIE ZDROJE SPOLU	3 764,14
Vlastné zdroje krytia majetku spolu	3 098,31
Imanie a peňažné fondy	2 059,72
- základné imanie	2 059,72
Fondy tvorené zo zisku /rezervný fond/	1 188,42
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	-149,83
Cudzie zdroje spolu	524,09
Rezervy	41,11
Dlhodobé záväzky	28,53
- záväzky zo sociálneho fondu	2,12
- ostatné dlhodobé záväzky	26,41
Krátkodobé záväzky	454,45
- záväzky z obchodného styku	219,09
- záväzky voči zamestnancom	0,00
- zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami	66,41
- daňové záväzky	20,78
- ostatné záväzky	148,17
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	141,74
Výnosy budúcich období	141,74



Výkaz ziskov a strát k 31.12.2014 [tisíc €]

Tržby z predaja služieb	2 962,67
Zmluvné pokuty a penále	0,07
Aktivácia materiálu a tovaru	1,28
Úroky	0,69
Kurzové zisky	0,07
Iné ostatné výnosy	46,92
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	0,17
Tržby z predaja materiálu	0,00
Dotácie	0,00
Výnosy z nájmu majetku	116,32
Účtovná trieda 6 spolu	3 128,19
Spotreba materiálu	129,39
Spotreba energie	131,66
Opravy a udržiavanie	34,18
Cestovné	72,17
Náklady na reprezentáciu	4,36
Ostatné služby	302,56
Mzdové náklady	1 593,73
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	552,01
Ostatné sociálne poistenie	0,00
Zákonné sociálne náklady	56,14
Daň z motorových vozidiel	5,15
Daň z nehnuteľností	39,93
Ostatné dane a poplatky	3,01
Ostatné pokuty a penále	0,00
Zmluvné pokuty a penále	0,00
Odpísanie pohľadávky	0,32
Úroky	3,64
Kurzové straty	0,27
Dary	0,00
Manká a škody	0,00
Iné ostatné náklady	27,96
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	308,58
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	6,87
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	3,08
Účtovná trieda 5 spolu	3 275,01
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-146,82
Daň z príjmov	3,01
Dodatočný odvod dane z príjmov	0,00
Výsledok hospodárenia po zdanení	-149,83



I.12 Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele likvidity	2014	2013	optimálna hodnota
Likvidita I. stupňa (pohotová)	2,12	2,05	0,2 – 0,6
Likvidita II. stupňa (bežná)	4,08	4,99	1,0 – 1,5
Likvidita III. stupňa (celková)	4,08	4,99	2,0 – 2,5

Vyjadruje schopnosť firmy uhradiť okamžite splatné finančné záväzky peňažnými prostriedkami. Aj keď v roku 2014 vzrástli krátkodobé záväzky o 119,29 tisíc €, finančný majetok (peniaze na účtoch) vrástli o 264,24 tisíc €. Likvidita je zabezpečená, keď na 1 € krátkodobých záväzkov pripadá najmenej 20 centov finančného majetku.

Ukazovatele rentability	2014	2013	optimálna hodnota
Rentabilita výnosov (ziskovosť)	-0,05	-0,09	0,1 a viac
Rentabilita tržieb	-5,06%	-9,63%	0,1% a viac
Rentabilita základného imania	-0,07	-0,14	0,15 a viac

Ukazovatele rentability charakterizujú efektívnosť práce z pohľadu organizácie ako celku a vlastníka spoločnosti. Odrážajú náklady firmy na hospodársku činnosť, ako aj náklady na predané služby.

Ukazovatele aktivity	2014	2013	optimálna hodnota
Doba inkasa pohľadávok (v dňoch)	108,72	101,93	neudané
Doba splatnosti záväzkov (v dňoch)	55,98	42,09	60 dní a menej
Obrat celkových aktív	0,78	0,76	neudané

Ukazovatele aktivity vyjadrujú, ako firma účinne využíva svoj majetok. V roku 2014 doba splatnosti záväzkov neprevýšila dobu inkasa pohľadávok.

Ukazovatele zadĺženosti	2014	2013	optimálna hodnota
Zadĺženosť vlastného imania	22,06%	10,12%	menej ako 70%
Úroveň samofinancovania	54,72%	86,31%	30% a viac
Finančná páka	1,82	1,86	3

Ukazovatele zadĺženosti vyjadrujú podiel cudzích zdrojov použiteľných na krytie potrieb firmy a sprostredkujú informácie o štruktúre finančných zdrojov firmy, o miere zadĺženosti a o schopnosti túto zadĺženosť znášať. Miera zadĺženosti firmy ovplyvňuje i rentabilitu vlastného kapitálu a likviditu firmy. Navzájom sa dopĺňujúce ukazovatele vypovedajúce o miere krytia potrieb firmy vlastnými a cudzími zdrojmi sú predovšetkým celková zadĺženosť, koeficient (úroveň) samofinancovania a finančná páka. Vývoj týchto ukazovateľov možno hodnotiť ako priaznivý.



I.13 Hospodársky výsledok

Finančnú situáciu ústavu možno hodnotiť ako stabilnú. Ústav v roku 2014 v stanovených termínoch uhradil svoje záväzky voči daňovému úradu, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam.

Úhrady záväzkov z obchodného styku v tuzemsku, ako aj v zahraničí voči svojim obchodným partnerom boli pravidelné a v stanovených termínoch.

Výnosy a náklady, ako základné skupiny údajov Výkazu ziskov a strát spolu určujú **hospodársky výsledok**, ktorý odráža efektívnosť činnosti firmy.

V roku 2014 ústav dosiahol hospodársky výsledok **stratu** vo výške **149 822,94 €**, čo je v porovnaní s rokom 2013 strata nižšia o **130 068,93 €**.

Celkový pokles objemu stavebnej produkcie na Slovensku, a to tak v privátnom aj verejnom sektore sa nepriamo premietajú aj v hospodárení ústavu. Nepriaznivý vývoj hospodárskeho výsledku bol spôsobený znížením počtu zákaziek hlavne v regulovanej oblasti a súčasne aj celkovou tendenciou znižovania cien v stavebníctve.

Technický a skúšobný ústav stavebný v roku 2014 zaplatil daňovému úradu:

- DPH vo výške **333 438,47 €**,
- licenčnú daň vo výške **2 880,00 €**.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia strata bola vysporiadaná preúčtovaním do rezervného fondu.

Poskytovanie informácií

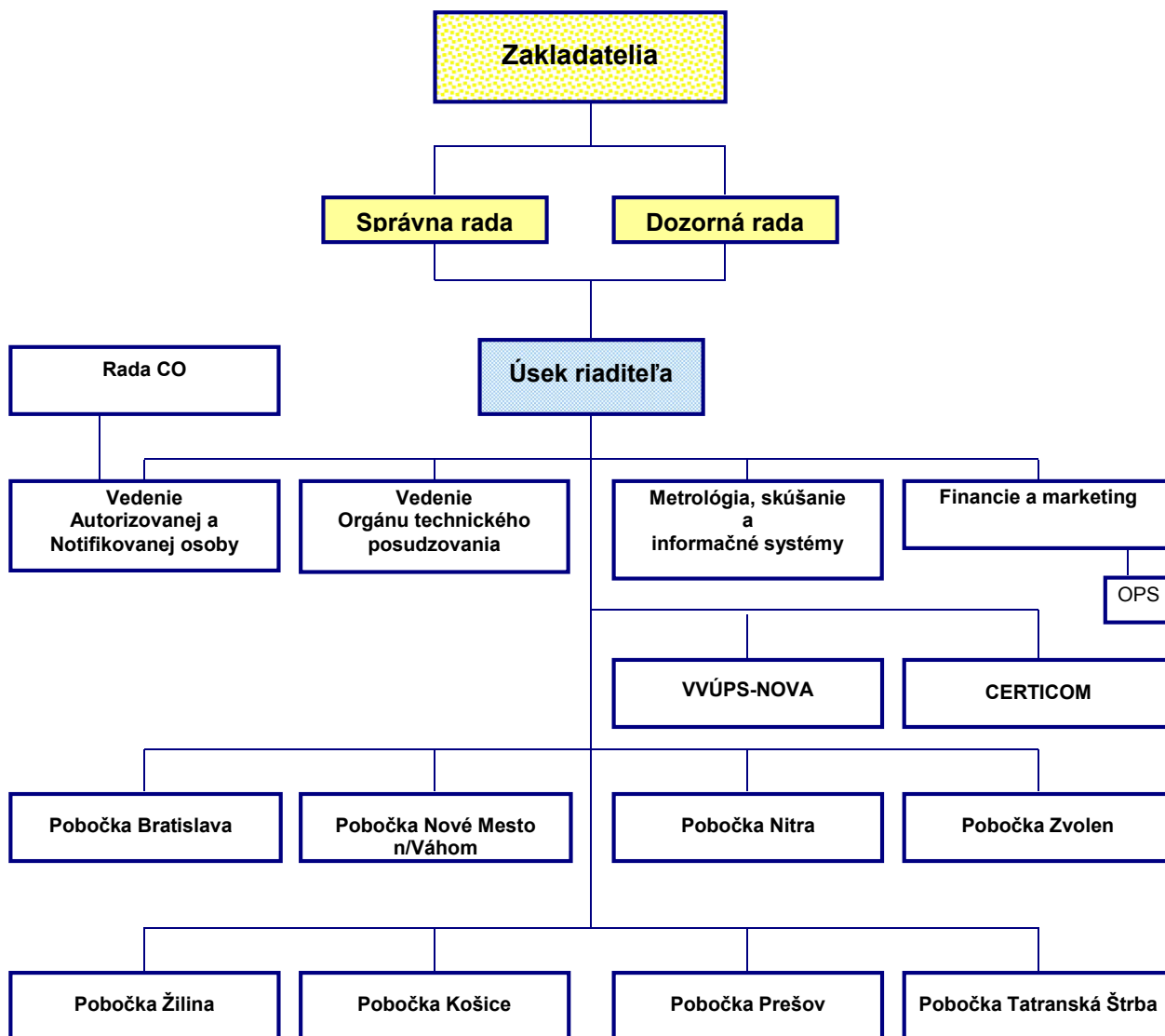
Informácie o nakladaní s majetkom Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o. záujemcom na požiadanie poskytne riaditeľka prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD. na adrese:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava.

25. marec 2015
Bratislava, Slovenská republika



Organizačná štruktúra



Vedenie ústavu

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	riaditeľka
Ing. Dáša Kozáková	námestníčka pre certifikáciu a vedúca úseku posudzovania zhody
Ing. Rudolf Kyška, CSc.	zastupujúci námestník pre technický rozvoj poverený vedením úseku metrologie, skúšania a informačných systémov
Ing. Ľuboš Trnovský	ekonomický námestník a vedúci úseku financií a marketingu

Riaditelia pobočiek a špecializovaných útvarov

Ing. Patrik Ševčík	riaditeľ pobočky Bratislava
Ing. Jarmila Nováčiková, PhD	riaditeľka pobočky Nové Mesto nad Váhom
Ing. Ladislav Lósy	riaditeľ pobočky Nitra
Ing. Gabriela Dordová	riaditeľka pobočky Zvolen
Ing. Peter Kyselica	riaditeľ pobočky Žilina
Ing. Slávo Ondík	riaditeľ pobočky Košice
Ing. Martin Greš	riaditeľ pobočky Prešov
Ing. František Halčín	riaditeľ pobočky Tatranská Štrba
Ing. Slavomír Juráček	riaditeľ Certicom-u
Ing. Roman Horečný	riaditeľ VVÚPS-NOVA

Vedúci pracovníci prierezových činností

Ing. Ladislav Gilányi, CSc.	osoba zodpovedná za znaleckú činnosť,
Ing. Marián Hatala	vedúci metrologického laboratória a odborne spôsobilý pracovník na meranie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí,
Ing. Peter Mišutka	koordinátor laboratórnych činností.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

pre neziskovú organizáciu

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. Studená č. 3, 821 04 Bratislava

Uskutočnila som audit pripojenej účtovnej závierky neziskovej organizácie **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. Bratislava**, ktorá obsahuje súvahu zostavenú k 31. decembru 2014, súvisiaci výkaz ziskov a strát za rok 2014, poznámky a overila som súlad výročnej správy s účtovnou závierkou.

Za uvedenú účtovnú závierku je zodpovedné vedenie neziskovej organizácie. Zodpovednosť audítora je vyjadriť názor na túto účtovnú závierku na základe vykonaného auditu a overiť súlad výročnej správy s účtovnou závierkou.

Audit som uskutočnila v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi ISA. Podľa týchto štandardov je potrebné audit naplánovať a vykonať tak, aby som získala primerané uistenie, že účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti. Audit zahŕňa overenie dôkazov, ktoré dokladujú sumy a iné údaje v účtovnej závierke, na základe testov. Audit ďalej obsahuje zhodnotenie použitých účtovných princípov a zhodnotenie významných odhadov, ktoré uskutočnilo vedenie neziskovej organizácie, ako aj zhodnotenie prezentácie účtovnej závierky ako celku. Som presvedčená, že vykonaný audit poskytuje primerané východisko pre vyjadrenie názoru.

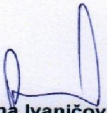
- I. Podľa môjho názoru účtovná závierka poskytuje pravdivý a objektívny pohľad
- na finančnú situáciu neziskovej organizácie k 31. decembru 2014,
 - na výsledky hospodárenia a peňažné toky za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu a je v súlade so zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov a nadväzujúcim právny predpismi.

II. Overila som tiež súlad výročnej správy s vyššie uvedenou účtovnou závierkou. Za správnosť zostavenia výročnej správy je zodpovedné vedenie spoločnosti. Mojou úlohou je vydať na základe overenia stanovisko k súladu výročnej správy s účtovnou závierkou.

Overenie som vykonala v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Tieto štandardy požadujú, aby audítor naplánoval a vykonal overenie tak, aby získal primeranú istotu, že informácie uvedené vo výročnej správe, ktoré sú predmetom zobrazenia v účtovnej závierke, sú vo všetkých významných súvislostiach v súlade s príslušnou účtovnou závierkou. Iné údaje a informácie ako účtovné informácie získané z účtovnej závierky a účtovných kníh som neoverovala. Som presvedčená, že vykonané overovanie poskytuje primeraný podklad pre vyjadrenie názoru audítora.

Podľa môjho názoru účtovné informácie uvedené vo výročnej správe vo všetkých významných súvislostiach sú v súlade s hore uvedenou účtovnou závierkou neziskovej organizácie Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. zostavenou k 31.12.2014.

25. marec 2015
Bratislava, Slovenská republika


Ing. Helena Ivaničová
zodpovedný audítor licencie SKAu č.699



