



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE



Výročná správa 2013
Annual report 2013

I.1 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 130 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 útvar VVÚPS-NOVA, ktorý je tiež aktívny v projektovaní obnovy budov - zateplene a **odstraňovanie systémových porúch** a v **energetickej certifikácii**.

I.2 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.3 Orgány neziskovej organizácie a zoznam členov

Správna rada

/najvyšší orgán organizácie/

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

Dozorná rada

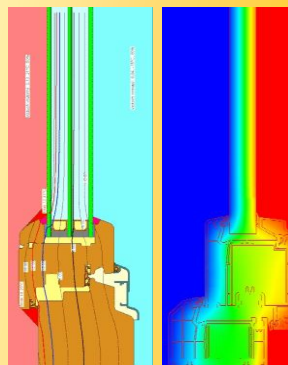
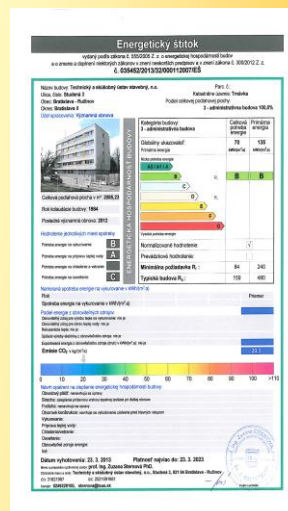
/najvyšší kontrolný orgán organizácie/

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

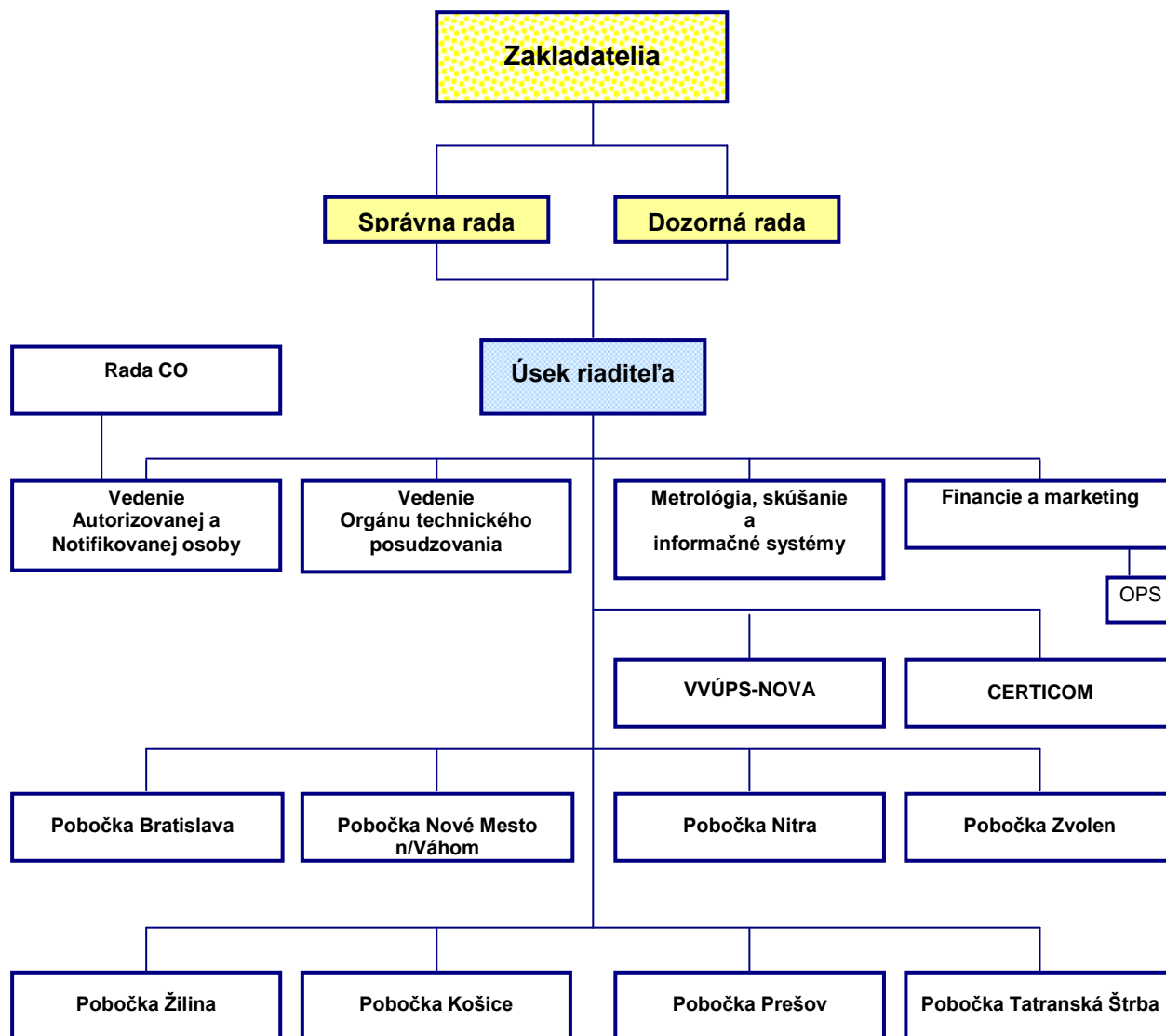
Štatutárny orgán



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



I.4 Organizačná štruktúra



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 výrobcom



- **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.

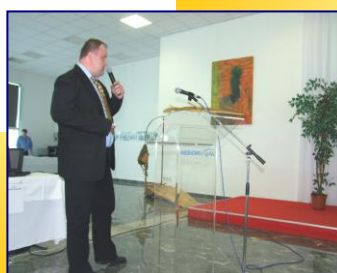
I.6 Členstvá v organizáciách

- 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
- ECI ICE (European Certification Information International Certification Engineers)
- EUROLAB Slovakia - Európska federácia národných združení metrologických, skúšobných a analytických laboratórií - Slovenské národné združenie
- ABF Slovakia - Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva
- Slovenská spoločnosť pre technickú normalizáciu
- SSK - Slovenská spoločnosť pre kvalitu
- Združenie SLOVENERGOokno
- Poradný zbor pre mechanizáciu stavebníctva
- Občianske združenie pre zateplovanie budov
- ZVONS - Združenie výskumných organizácií neziskového sektora
- Združenie pre rozvoj recyklácie stavebných materiálov

I.7 Zamestnanci

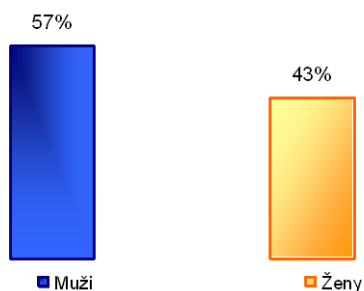
V roku 2013 zamestnával ústav v evidenčnom stave 127 pracovníkov, z toho:

Úsek riaditeľa 4	Pobočka Nové Mesto nad Váhom 6
Úsek preukazovania zhody 8	Pobočka Nitra 11
Technický úsek 7	Pobočka Zvolen 6
Ekonomický úsek a OPS 14	Pobočka Žilina 7
VVÚPS-NOVA 6	Pobočka Košice 8
CERTICOM 3	Pobočka Prešov 9
Pobočka Bratislava 29	Pobočka Tatranská Štrba 9



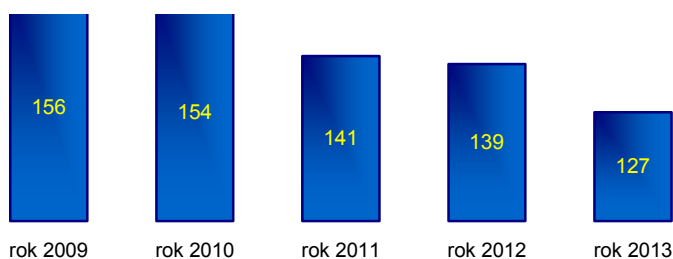
Čo sa týka štruktúry zamestnancov podľa pohlavia, ústav zamestnával 55 žien a 72 mužov.

Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia k 31.12.2013



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.

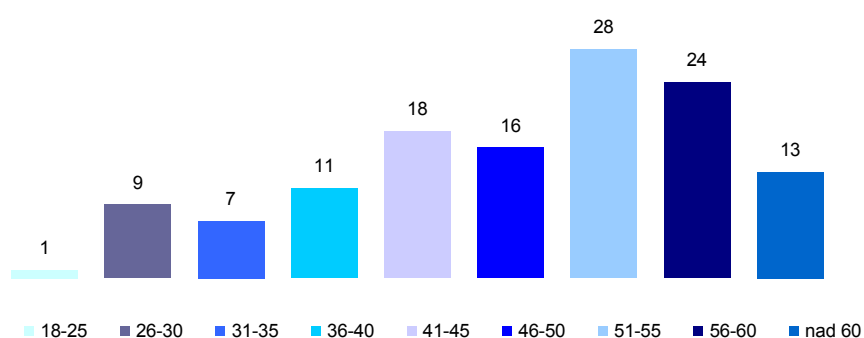
Vývoj počtu zamestnancov



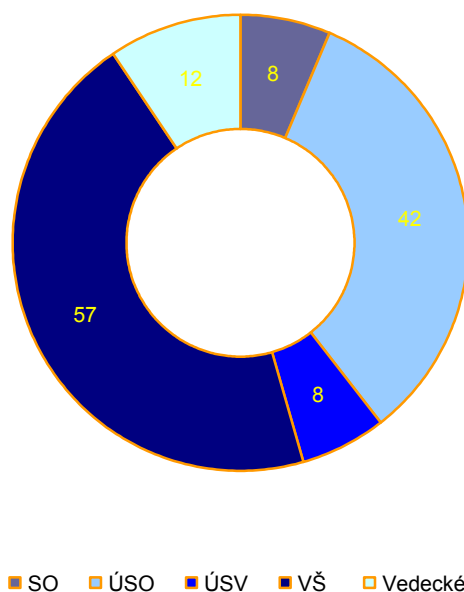
Ústav kladie veľký dôraz na trvalé vzdelávanie svojich zamestnancov v odbornej a jazykovej oblasti a v neposlednom rade v oblasti počítačovej gramotnosti.

Posudzovatelia absolvujú opakované kurzy audítorov 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 metrológovia 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 znelectva.

Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2013



Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31.12.2013



I.8 Riadna individuálna účtovná závierka

Účtovná závierka organizácie k 31. decembru 2013 bola zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, za účtovné obdobie od 1. januára 2012 do 31. decembra 2013.

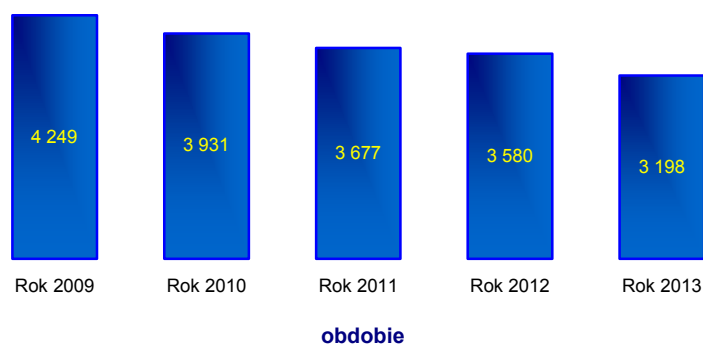
Účtovná závierka bola overená nezávislým audítorm, číslo licencie **SKAu 699**.

Podľa názoru audítora účtovná závierka poskytuje verný a pravdivý obraz o finančnej situácii neziskovej organizácie k 31. decembru 2013 a výsledkoch jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, ako aj súlad výročnej správy s účtovnou závierkou za uvedený rok a je v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a nadväzujúcim právnymi predpismi.

I.9 Prehľad výnosov v členení podľa činností

Celkové **výnosy** (bez vnútroorganizačných) v roku 2013 dosiahli výšku **3 198,44** tisíc €, čo predstavuje oproti roku 2012 (**3 580,29** tisíc €) nižšiu tvorbu výnosov o 10,66%.

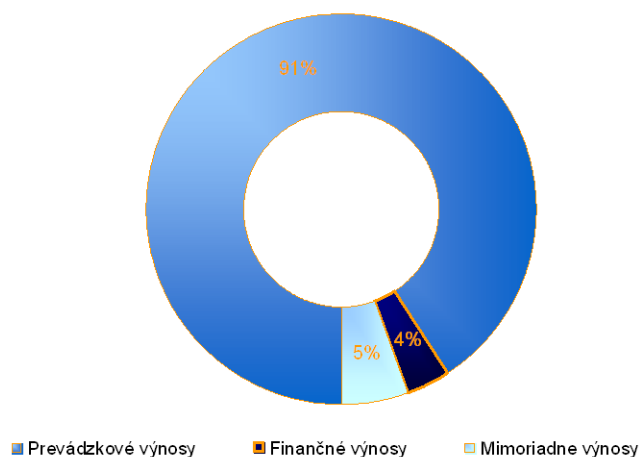
Vývoj celkových výnosov v tisíc €



V štruktúre **výnosov**, podstatnú časť tvorili **prevádzkové výnosy** (výrobno-kontrolné skúšky, certifikácia, technické posudzovanie a posúdenie parametrov stavebných výrobkov, vydávanie licencií, priebežné inšpekcie, znalecké a odborné posudky, projekčná činnosť ...), keď ich podiel na celkových výnosoch v roku 2013 bol 90,84% (**2 905,76** tisíc €), čo je o 7,03% nižšia tvorba výnosov ako v roku 2012 (**3 315,59** tisíc €).

Podiel **finančných výnosov**, (projekt CA3 ADENE, finančné prostriedky Gogle a Zväz stavebných podnikateľov, úroky z vkladov vedených na účtoch, zmluvné pokuty a penále za oneskorené platby, náhrady škôd z poistných udalostí ...) bol 3,72 % (**119,11** tisíc €) a podiel **mimoriadnych výnosov** (vedecko-technická úloha Technické aspekty nákladovo optimálnych opatrení zabezpečenia energetickej hospodárnosti budov, výnosy z nájomného a predaja vyradeného majetku, platby za odpísané pohľadávky) bol 5,44% (**173,57** tisíc €).

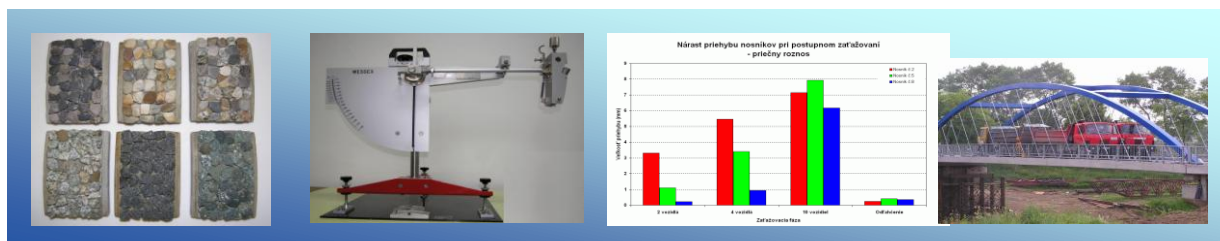
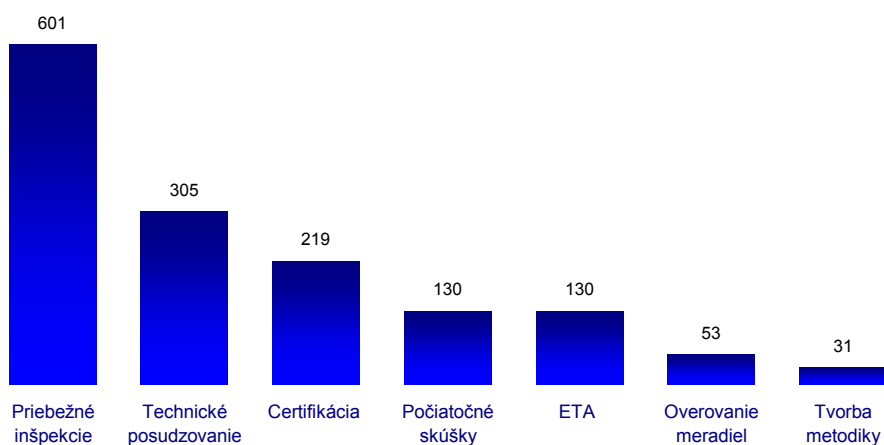
Členenie výnosov v tisíc €



Výnosy v **regulovanej** oblasti:

Priebežné inšpekcie vnútropodnikovej kontroly	600,96 tisíc €
Technické posudzovanie a posúdenie parametrov stavebných výrobkov	305,33 tisíc €
Cetifikácia nemennosti parametrov výrobku a zhody systému riadenia	219,08 tisíc €
ETA stavebného výrobku	130,42 tisíc €
Počiatočné skúšky typu (CE, C _{SK}) stavebných výrobkov	130,25 tisíc €
Overovanie meradiel	53,09 tisíc €
Tvorba metodiky, noriem, zákonov, príručiek, vyhlášok a zastupovanie ústavu v orgánoch EÚ	30,74 tisíc €

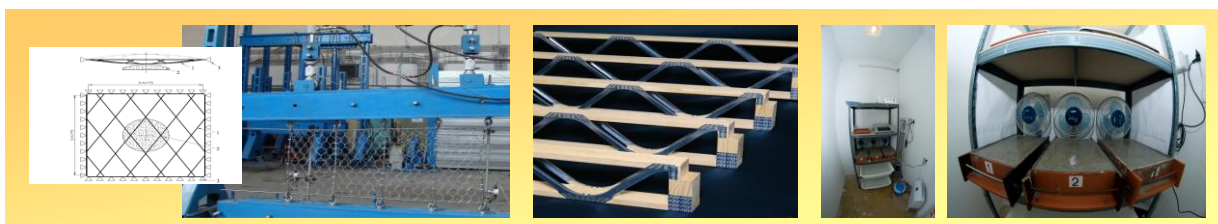
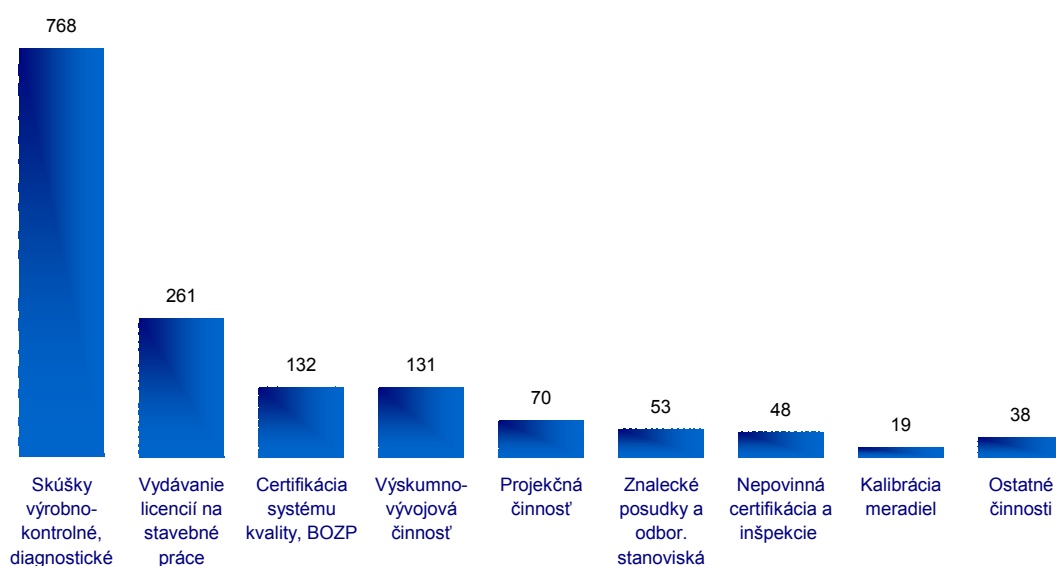
Štruktúra výnosov v regulovanej oblasti v tisíc €



Výnosy v **neregulovanej** oblasti:

Skúšky výrobné-kontrolné, statické, diagnostické, meranie veličín	754,36 tisíc €
Výskumno-vývojová činnosť	131,45 tisíc €
Vydávanie licencií na stavebné práce, ETICS, strechy a dilatácie	261,44 tisíc €
Certifikácia integrovaného manažérskeho systému, systému kvality, BOZP, EMS	132,03 tisíc €
Znalecké posudky a odborné stanoviská podľa zákona, odborné vyjadrenie	44,04 tisíc €
Projekčná činnosť	69,76 tisíc €
Nepovinná certifikácia nemennosti parametrov výrobku	40,25 tisíc €
Zaťažovacie skúšky mostov	23,36 tisíc €
Kalibrácia meradiel	19,47 tisíc €
Publikačná činnosť, vzdelávanie, školenia	14,22 tisíc €
Vydávanie stanovísk, konzultácia a poradenstvo výrobcom	10,18 tisíc €
Nepovinné priebežné inšpekcie stavebných výrobkov	8,01 tisíc €
Energetická certifikácia budov	4,77 tisíc €
Ostatné činnosti	8,17 tisíc €

Štruktúra výnosov v neregulovanej oblasti v tisíc €



Prehľad vydaných a zrušených certifikátov

Autorizovaná osoba č.: SK04

Notifikovaná osoba č.: 1301

Rok 2013	Harmonizovaná oblasť (počet)	Národná oblasť (počet)
Certifikáty zhody (na základe hEN, STN)	29	16
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe hEN, STN)	12	14
Certifikáty zhody (na základe ETA, TO)	31	19
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe ETA, TP)	0	17
Certifikáty vnútro podnikovej kontroly (na základe hEN, STN)	30	25
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe hEN, STN)	18	22
Certifikáty vnútro podnikovej kontroly (na základe ETA, TO)	21	29
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe ETA, TP)	0	11
Zrušené certifikáty zhody	35	66
Zrušené certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku	0	0
Zrušené certifikáty vnútro podnikovej kontroly	35	107
Zrušené certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu	0	0

Prehľad vydaných a zrušených technických osvedčení a technických posúdení

Osvedčovacie miesto OM 04

Rok 2013 (do 30. júna 2013)	ETA	TO
Počet vydaných technických osvedčení prvý raz	20	102
Počet technických osvedčení, u ktorých sa predĺžila platnosť	11	20
Počet zrušených technických osvedčení	0	9

Orgán technického posudzovania

Autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04

Rok 2013 (od 1. júla 2013)	SK TP
Počet vydaných technických osvedčení prvý raz	62

I.10 Prehľad nákladov v členení

Celkové **náklady** (bez vnútroorganizačných) v roku 2013 boli čerpané vo výške **3 478,23** tisíc €, čo predstavuje oproti roku 2012 (**3 574,59** tisíc €) nižšie čerpanie o 2,70%.

Štruktúra nákladov kopíruje štruktúru výnosov. **Prevádzkové náklady** sa podieľali na tvorbe celkových nákladov v roku 2013 96,99%, čo predstavuje **3 373,53** tisíc € .

Štruktúra **prevádzkových nákladov** je nasledovná:

Spotrebované nákupy	292,53 tisíc €
Služby	430,47 tisíc €
Osobné a mzdové náklady	2 309,23 tisíc €
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	341,29 tisíc €

Finančné náklady tvorili 2,54% (**88,42** tisíc €).

Štruktúra **finančných nákladov** je nasledovná:

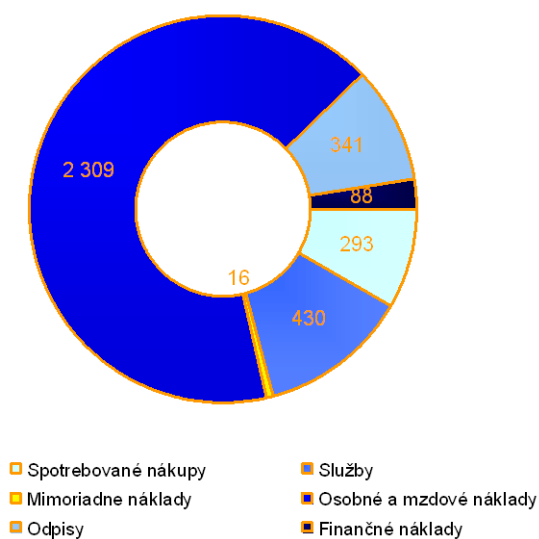
Daň z nehnuteľností	39,92 tisíc €
Náklady na poistenie majetku	25,06 tisíc €
Iné ostatné náklady (neuznané výdavky projekt Envizeo, nenárokateľná DPH, ...)	11,28 tisíc €
Úroky, kurzové straty a bankové poplatky	6,99 tisíc €
Daň z motorových vozidiel	5,17 tisíc €

Mimoriadne náklady tvorili 0,47% (**16,27** tisíc €).

Štruktúra **mimoriadnych nákladov** je nasledovná:

Odpísanie pohľadávok daňovo uznaných	10,88 tisíc €
Odpísanie pohľadávok daňovo neuznaných	1,86 tisíc €
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	3,53 tisíc €

Štruktúra nákladov v tisíc €



I.11 Zhodnotenie základných údajov ročnej účtovnej závierky

Súvaha k 31.12.2013 sprostredkúva informácie o majetku ústavu a finančných zdrojoch jeho krytia. V hodnotenom období január až december 2013 bol nasledovný pohyb a stav majetku:

Aktíva:

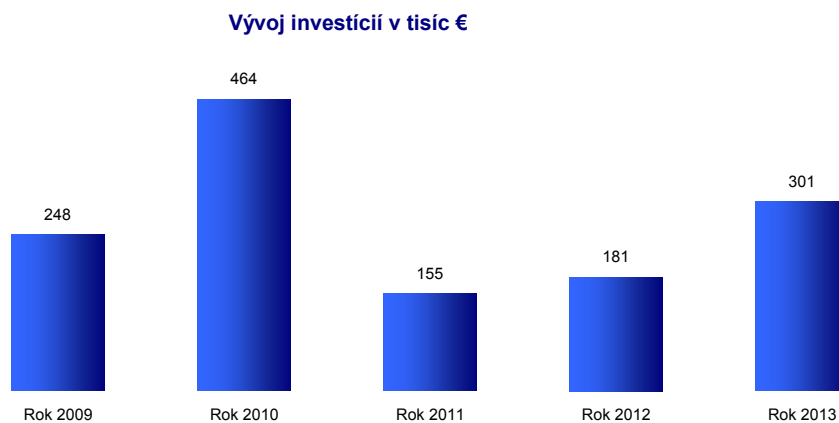
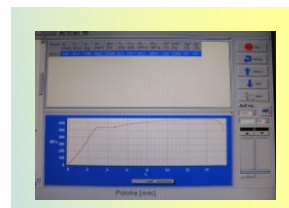
1. **Dlhodobý nehmotný majetok [10,43 tisíc €]** pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu o 22,05 tisíc € (zníženie hodnoty oceneniteľných práv a goodwillu, softvéru)
2. **Dlhodobý hmotný majetok [2 092,1 tisíc €]** pokles o 134,68 tisíc €, z toho stavby vzrástli o 38,80 tisíc €, stroje, prístroje a zariadenia pokles o 113,78 tisíc €, dopravné prostriedky vzrástli o 254,56 tisíc €, ostatný dlhodobý hmotný majetok vzrástol o 2,52 tisíc € .
3. **Krátkodobé pohľadávky [973,26 tisíc €]** zníženie o 54,956 tisíc €, ide prevažne o pohľadávky z obchodného styku (odberatelia, projekt Envizeo) a daňové pohľadávky.
4. **Finančné účty [698,15 tisíc €]** zníženie o 74,78 tisíc €, jedná sa o finančné prostriedky ústavu, peniaze na ceste a na účtoch vedených v banke a v pokladniach organizácie.
5. **Časové rozlíšenie [61,59 tisíc €]** nárast o 47,66 tisíc €, ide o príjmy a náklady budúcich období (t. j. predplatné časopisov, publikácií a poistné, projekt CA3).

Pasíva:

1. **Základné imanie [2 059,72 tisíc €]** zníženie o 33,68 tisíc €.
2. **Fond reprodukcie [1 250,57 tisíc €]** nárast o 33,38 tisíc €.
3. **Fond rezervný [217,73 tisíc €]** nárast o 0,024 tisíc €.
4. **Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie zisk [- 279,89 tisíc €]**
5. **Rezervy [49,56 tisíc €]** nárast o 40,16 tisíc € (vytvorené rezervy na nevyčerpané dovolenky a odvody).
6. **Dlhodobé záväzky [55,96 tisíc €]** nárast o 25,59 tisíc € (prijaté preddavky, záväzky zo sociálneho fondu, z prenájmu a úverov).
7. **Krátkodobé záväzky [335,11 tisíc €]** zníženie o 171,09 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.
8. **Výnosy budúcich období [146,76 tisíc €]** nárast o 146,56 tisíc € (prenájom pozemku a projekt Google).

Celková hodnota majetku – **aktív [3 835,53 tisíc €]** , sa znížila v porovnaní s rokom 2012 o 5,86% (238,80 tisíc €), pričom z hľadiska jeho štruktúry túto zmenu spôsobil predovšetkým pokles hodnoty **neobežného majetku** o 156,73 tisíc €, t.j. dlhodobého nehmotného majetku o 22,05 tisíc € (softvér, oceneniteľné práva, a ostatný dlhodobý nehmotný majetok), pokles hodnoty **dlhodobého hmotného majetku** o 134,68 tisíc € (prístrojové vybavenie, obstaranie dlhodobého hmotného majetku) a taktiež pokles hodnoty **obežného majetku** o 129,73 tisíc €, (poklesli pohľadávky z obchodného styku a peniaze na účtoch vedených v banke), naopak vzrástli položky **časového rozlíšenia – príjmy budúcich období** (projekt CA3) o 47,66 tisíc €.

V štruktúre majetku ústavu - aktív, napriek celkovému poklesu došlo k nárastu v položke **stavby**, čo súvisí s obnovou fasády a zateplením budovy v Bratislave a rekonštrukciou strechy na pobočke v Prešove.



Ústav v rámci finančných možností investoval do nákupu prístrojov, strojných zariadení a dopravných prostriedkov, čo sa prejavilo aj rastom odpisov dlhodobého hmotného a nehmotného majetku.



Súvaha k 31.12.2013 [tisíc €]

MAJETOK SPOLU	3 835,53
NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	2 102,53
Dlhodobý nehmotný majetok	10,43
- softwér	9,06
- oceniteľné práva	0,00
- ostatný dlhodobý nehmotný majetok	1,37
- obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	2 092,10
- pozemky	801,34
- umelecké diela a zbierky, drahé kovy	25,58
- stavby	618,07
- samostatné hnutelné veci a súbory hnut. vecí	521,44
- dopravné prostriedky	108,53
- pestovateľské celky trvalých porastov	0,00
- ostatný dlhodobý hmotný majetok	17,12
- obstaranie dlhodobého hmotného majetku	0,00
- poskyt. preddavky na dlhod. hmotný majetok	0,00
OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 671,40
Krátkodobé pohľadávky	973,26
- pohľadávky z obchodného styku	811,44
- ostatné pohľadávky	0,29
- daňové pohľadávky	6,55
- iné pohľadávky	154,98
Finančný účty	698,14
- pokladnica	11,11
- bankové účty	687,03
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	61,60
Náklady budúcich období	12,00
Príjmy budúcich období	49,60
VLASTNÉ A CUDZIE ZDROJE SPOLU	3 835,53
Vlastné zdroje krytia majetku spolu	3 248,13
Imanie a peňažné fondy	3 310,29
- základné imanie	2 059,72
- fond reprodukcie	1 250,57
Fondy tvorené zo zisku /rezervný fond/	217,73
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	-279,89
Cudzie zdroje spolu	440,64
Rezervy	49,56
Dlhodobé záväzky	55,96
- záväzky zo sociálneho fondu	3,59
- dlhodobé prijaté preddavky	0,00
- ostatné dlhodobé záväzky	52,37
Krátkodobé záväzky	335,12
- záväzky z obchodného styku	122,99
- záväzky voči zamestnancom	0,14
- zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisťovňami	63,84
- daňové záväzky	15,12
- ostatné záväzky	133,03
Bankové výpomoci a pôžičky	0,00
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	146,76
Výnosy budúcich období	146,76

Výkaz ziskov a strát k 31.12.2013 [tisíc €]

Tržby z predaja služieb	2 905,76
Ostatné pokuty a penále	0,00
Platby za odpísané pohľadávky	9,87
Úroky	0,54
Kurzové zisky	0,00
Iné ostatné výnosy	118,56
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	11,89
Tržby z predaja materiálu	0,00
Dotácie	28,22
Výnosy z nájmu majetku	123,60
Účtovná trieda 6 spolu	3 198,44
Spotreba materiálu	141,15
Spotreba energie	151,39
Opravy a udržiavanie	59,11
Cestovné	77,83
Náklady na reprezentáciu	4,26
Ostatné služby	282,18
Mzdové náklady	1 667,34
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	575,17
Ostatné sociálne poistenie	-0,08
Zákonné sociálne náklady	66,82
Daň z motorových vozidiel	5,17
Daň z nehnuteľností	39,92
Ostatné dane a poplatky	0,31
Ostatné pokuty a penále	0,05
Zmluvné pokuty a penále	0,00
Odpísanie pohľadávky	12,74
Úroky	4,18
Kurzové straty	0,42
Dary	0,00
Manká a škody	0,00
Iné ostatné náklady	38,37
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	341,29
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	7,08
Tvorba a zúčtovanie zákonných opravných položiek	3,53
Účtovná trieda 5 spolu	3 478,23
Výsledok hospodárenia pred zdanením	-279,78
Daň z príjmov	0,103
Dodatočný odvod dane z príjmov	0,00
Výsledok hospodárenia po zdanení	-279,89

I.12 Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele likvidity	2013	2012	optimálna hodnota
Likvidita I. stupňa (pohotová)	2,08	1,53	0,2 – 0,6
Likvidita II. stupňa (bežná)	4,99	3,56	1,0 – 1,5
Likvidita III. stupňa (celková)	4,99	3,56	2,0 – 2,5

Ukazovatele likvidity informujú o platobnej schopnosti firmy, dokumentujú, že spoločnosť je schopná hrať svoje záväzky. Likvidita zaznamenala v roku 2013 nárast oproti roku 2012 z dôvodu poklesu krátkodobých záväzkov a finančného majetku, ale jej hodnota je stále na veľmi dobrej úrovni.

Zníženie hodnoty finančného majetku a zároveň bežnej likvidity súvisí hlavne so zabezpečením nákupu investícií, údržby a opráv z vlastných zdrojov (nákup prístrojov a zariadení, motorových vozidiel a oprava strechy na pobočke Prešov).

Ukazovatele aktivity	2013	2012	optimálna hodnota
Doba inkasa pohľadávok (v dňoch)	101,93	102,39	neudané
Doba splatnosti záväzkov (v dňoch)	13,54	30,84	60 dní a menej
Obrat celkových aktív	0,76	0,77	neudané

Ukazovatele aktivity vyjadrujú, ako firma účinne využíva svoj majetok. Vypovedajú o obratovosti majetku ako celku i jeho jednotlivých častí. V roku 2013 doba splatnosti záväzkov neprevýšila dobu inkasa pohľadávok.

Ukazovatele zadĺženosti	2013	2012	optimálna hodnota
Zadĺženosť vlastného imania	41,22%	47,27%	45% - 60%
Úroveň samofinancovania	86,31%	81,25%	30% a viac
Finančná páka	1,79	1,84	3

Ukazovatele kapitálovej štruktúry 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.

Ukazovatele rentability	2013	2012	optimálna hodnota
Rentabilita výnosov (ziskovosť)	-0,09	0,00	0,1 a viac
Rentabilita tržieb	-9,63%	0,00%	0,1% a viac
Rentabilita základného imania	-0,14	0,00	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.

I.13 Hospodársky výsledok

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

V roku 2013 ústav dosiahol hospodársky výsledok **stratu** vo výške **279 891,87 €**, čo predstavuje prepad oproti predchádzajúcemu roku 2012 (zisk 23,85 €), čo je najhorší hospodársky výsledok v histórii ústavu.

Celkový pokles objemu stavebnej produkcie na Slovensku, a to tak v privátnom aj verejnom sektore sa nepriamo premieta aj v hospodárení ústavu. Pokles 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 2013 zaplatil daňovému úradu:

- DPH vo výške **302 078,87 €**,
- štvrťročné preddavky na daň z príjmu vo výške **6 552,35 €**, tieto preddavky budú vrátené na účet ústavu v priebehu roku 2014.

Dosiahnutý výsledok hospodárenia strata bola vysporiadaná preúčtovaním do výšky rezervného fondu a vykázaný rozdiel bol preúčtovaný na účet 428 - nevysporiadaný hospodársky výsledok minulých rokov.

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 2014
Bratislava, Slovenská republika

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD. v.r.
riaditeľka

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 2013, súvisiaci výkaz ziskov a strát za rok 2013, poznámky a overila som súlad výročnej správy s účtovnou závierkou.

Za uvedenú účtovnú závierku je zodpovedné vedenie neziskovej organizácie. Zodpovednosťou 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 2013,
- 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 31.12.2013.

25. marec 2014
Bratislava, Slovenská republika

Ing. Helena Ivaničová
zodpovedný audítor licencia SKAu č.699

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 - 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. Vladimír Kriššák - 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.

