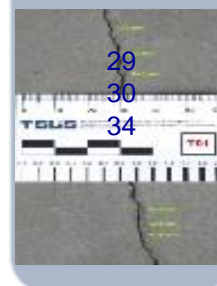


VÝROČNÁ SPRÁVA 2022

ANNUAL REPORT 2022



Príhovor riaditeľky	03
Údaje o organizácii	04
Organizačná štruktúra	05
Orgány a vedenie	07
Autorizácie, notifikácie a akreditácie	09
Predmet činností	10
Členstvo v organizáciách	12
Personálne zdroje	13
Výsledky hospodárenia	18
• Výnosy	18
• Náklady	24
• Investície	25
• Hospodársky výsledok	26
• Ukazovatele finančnej analýzy	27
Účtovná závierka	29
• Súvaha	29
• Výkaz ziskov a strát	30
• Správa nezávislého audítora	34



**Vážené kolegyně, kolegovia,
vážení obchodní partneri,**

Rok 2022 sme začínali v nádeji, že konečne odznievajú problémy súvisiace s pandemiou Corona-19, bude možné sa naplno nadýchnuť a všetko pracovné úsilie zamerať na zabezpečovanie podmienok a opatrení súvisiacich s rozvojom aktivít ústavu.

Nikto z nás by nepredpokladal, že po skúsenostiach, z pohľadu dneška historických a ľudsky nepochopiteľných, môže vzniknúť nový vojnový konflikt a budeme konfrontovaní s jeho nečakaným vplyvom, hrôzami a obeťami v krajine, ktorá je našim bezprostredným susedom.

V súvislosti s konfliktom na Ukrajine, sme sa zameriavali na urgentnú pomoc a zvažovanie konaní rešpektujúcich rozhodnutia o sankciách voči agresívnemu konaniu Ruska s významnou podporou Bieloruska.

Zhodnotiť uplynulý rok nie je jednoduché. Znamená to vytvoriť mozaiku neočakávaných a najmä bezprecedentných udalostí, ktoré výrazne ovplyvnili celospoločenské dianie a mali silný dopad na životy nás všetkých. Aj napriek tejto zložitej situácii, naďalej chceme vytvárať pracovné podmienky zabezpečujúce stabilizáciu pracovných miest a sociálne istoty našich zamestnancov. Chceme podporovať realizáciu nových investičných zámerov, zamestnávanie mladých pracovníkov a absolventov vysokých škôl, maximálne hospodárne zaobchádzať s majetkom ústavu, rozvíjať spoluprácu s rôznymi subjektmi v odbornej činnosti a vyhľadávať nové ekonomické príležitosti.

Dovoľte sa mi poďakovať všetkým zamestnancom, ktorí sú našim najcennejším kapitálom, za ich každodenné pracovné nasadenie a prínos k našim spoločným úspechom, za dosiahnuté hospodárske výsledky, poďakovať sa im aj za ochotu prispôbiť sa náročnejším pracovným podmienkam a rešpektovanie opatrení na ochranu zdravia, ale v ostatnom období najmä znižovania spotreby tepla na vykurovanie a energie.

V neposlednom rade sa chcem poďakovať všetkým obchodným partnerom na Slovensku, ale aj v zahraničí za to, že sa svojou dôverou obracajú práve na nás, poďakovať sa za ich ústretovosť pri uplatňovaní nových foriem komunikácie a za dodržiavanie platobnej disciplíny.

Dúfam, že sa nám podarilo splniť nielen naše, ale aj Vaše očakávania.



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

ÚDAJE O ORGANIZÁCI



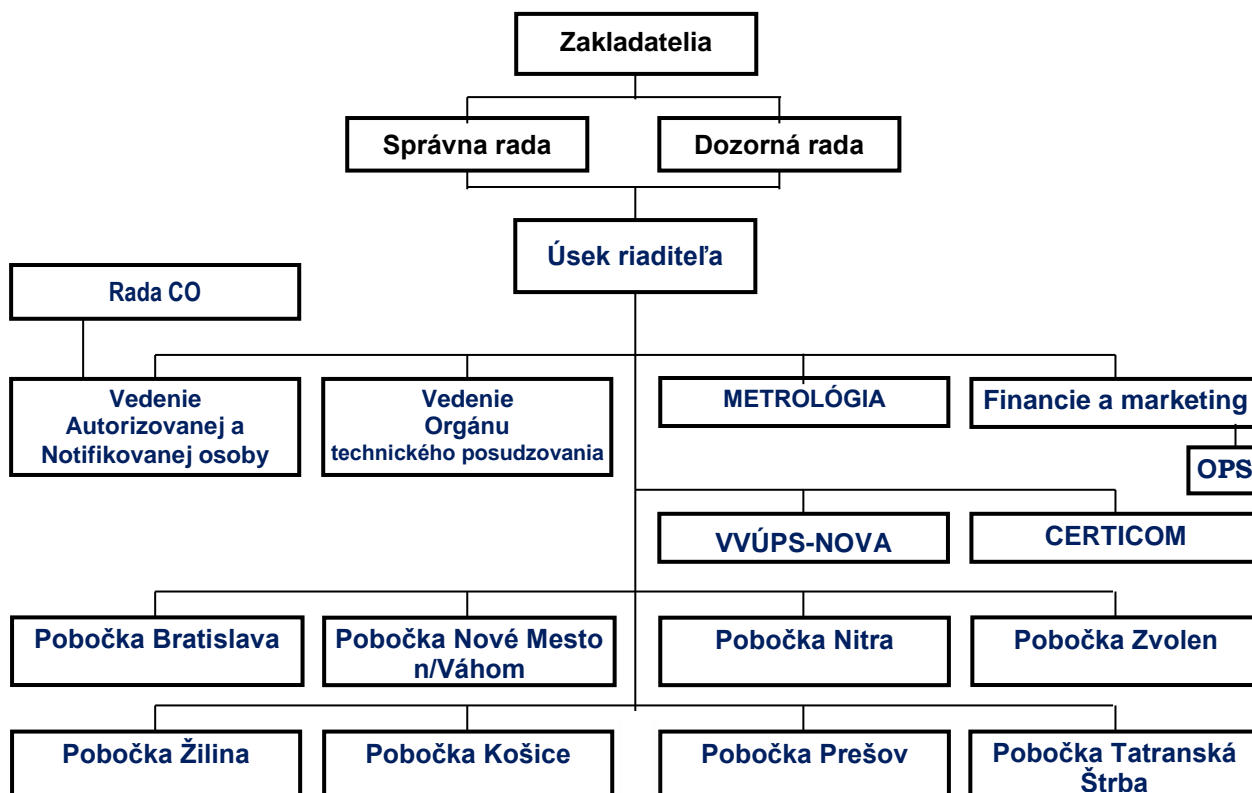
Obchodné meno: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.



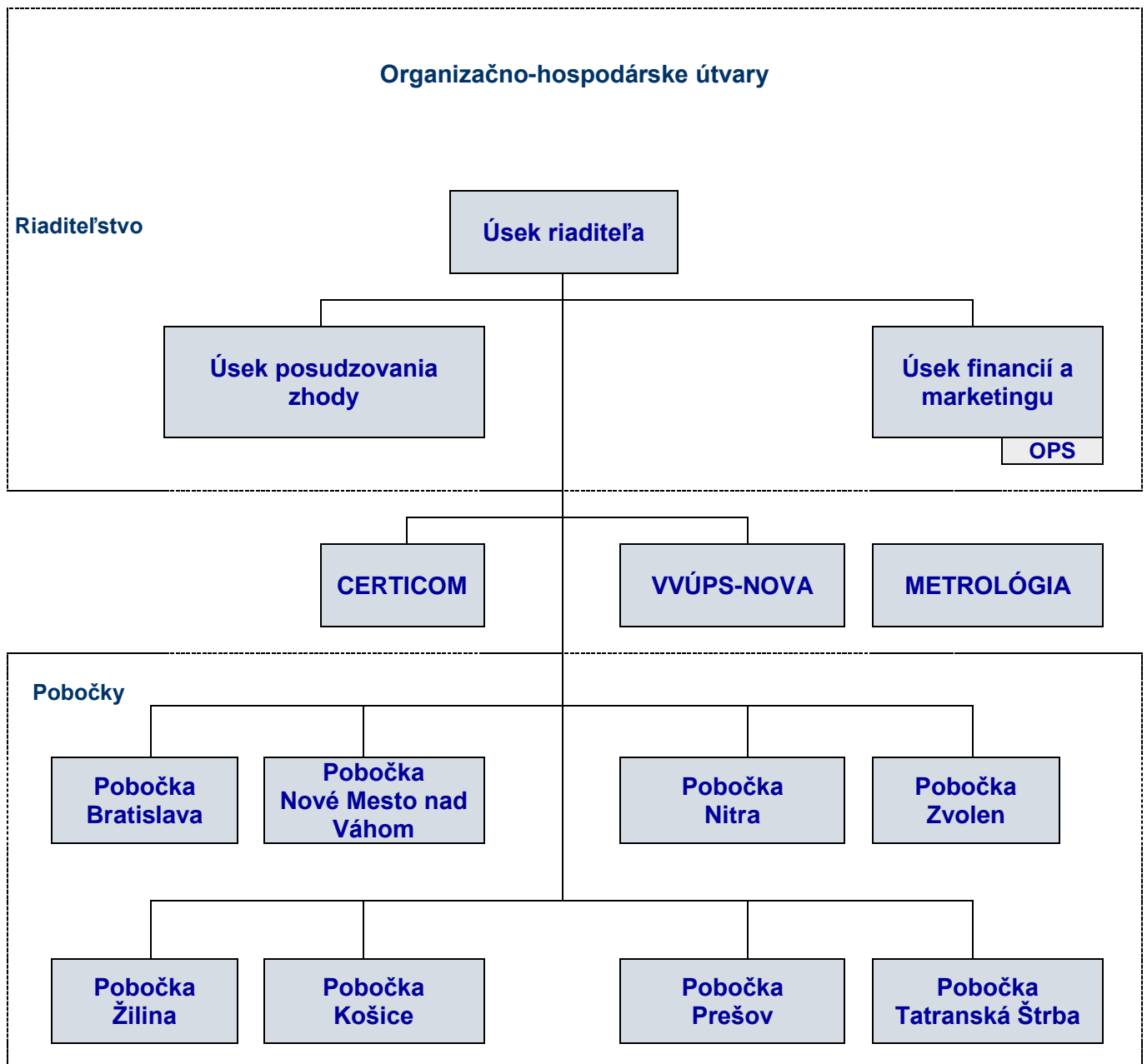
Sídlo: Studená 967/3, 821 04 Bratislava-Ružinov
IČO: 31821987
DIČ: 2021691881
IČ DPH: SK2021691881
Rok vzniku: Založený 1.7. 1953. Od 4. novembra 2002 ústav pôsobí ako nezisková organizácia založená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a zamestnancami ústavu
Právna forma: Nezisková organizácia
Zapísaná: Register neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby
Registračné číslo: OVVS-674/55/2002-NO
Telefón: +421-2-49228101
E-mail: info@tsus.sk

Všeobecné podmienky poskytovania služieb zverejňuje ústav na internetovej stránke www.tsus.sk

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



Orgány spoločnosti:

Správna rada (je najvyšší orgán organizácie)

V roku 2022 bola Správna rada v nasledovnom zložení:

Ing. Patrik Ševčík - predseda
Ing. Daniela Čanigová
Ing. Martin Greš
Ing. Daša Kozáková
Ing. Jarmila Nováčiková, PhD.
Ing. Alena Ohradzanská
Ing. Janka Juhászová Zayoudová

Riaditeľ (je štatutárny orgán, ktorý riadi činnosť neziskovej organizácie a koná v jej mene)

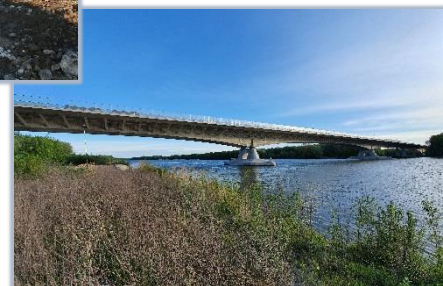
Riaditeľkou neziskovej organizácie je:

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

Dozorná rada (je kontrolný orgán organizácie, ktorá dohliada na činnosť neziskovej organizácie)

V roku 2022 bola Dozorná rada v nasledovnom zložení:

Ing. Michal Bačuvčík, PhD.
Mgr. Mária Foltová
Ing. Peter Kyselica
Ing. Viera Šoltysová



Vedenie ústavu

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	riaditeľka
Ing. Daša Kozáková	námestníčka pre certifikáciu a vedúca úseku posudzovania zhody
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. Ján Gillinger, PhD.	riaditeľ pobočky Košice
Ing. Martin Greš	riaditeľ pobočky Prešov
Ing. František Halčín	riaditeľ pobočky Tatranská Štrba
Ing. Slavomír Juráček (do 30.6.2022)	riaditeľ CERTICOM
Ing. Marián Hatala	riaditeľ METROLÓGIA

Vedúci pracovníci prierezových činností

Ing. Daniel Pethő	koordinátor laboratórných činností
Ing. Ladislav Gilányi, CSc.	osoba zodpovedná za znaleckú činnosť

Zahraničné zastúpenia

NANJING SMART PRODUCTS SERVICE CO., LTD,
NANJING City, Jiangsu province ČĽR
www.hksmartps.com

Notifikované orgány pre regulovanú oblasť výrobkov s označením CE

Orgán technického posudzovania (TAB) – člen EOTA (European Organization for Technical Assessment – Európska organizácia pre technické posudzovanie) oprávnený vydávať Európske technické posúdenia (ETA) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS (ďalej len „CPR“).

Notifikovaná osoba č. 1301 (rozsah notifikácie v NANDO) – podľa CPR na certifikáciu nemennosti parametrov, certifikáciu zhody systému riadenia výroby a ako skúšobné laboratórium.

Autorizované osoby

Autorizovaná osoba TP04 na technické posudzovanie stavebných výrobkov (na ktoré sa nevzťahuje označenie CE) podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 133/2013 Z. z.).

Autorizovaná osoba SK04 na certifikáciu nemennosti parametrov, certifikáciu zhody systému riadenia výroby stavebných výrobkov a ako skúšobné laboratórium podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (rozsah autorizácie na stránke MDV SR).

Autorizovaná osoba na overovanie určených meradiel, a to tvrdomerov na betón, napínacích zariadení na predpätý betón, silomerných strojov, skúšobných sít a oceľových meračských pásiem.



Ďalšie oprávnené orgány

Znalecká organizácia v odbore stavebníctvo, pre odvetvia: 37 01 00 Pozemné stavby, 37 02 00 Dopravné stavby, 37 06 00 Stavebná fyzika, 37 07 00 Statika stavieb, 37 11 00 Stavebný materiál a 37 13 00 Poruchy stavieb.

Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj vydané Ministerstvom školstva SR (č. MŠVVŠ SR 2016-16330/26346:2-26CO z 20.6.2016).

Akreditované orgány

Certifikačný orgán CERTICOM na certifikáciu systémov manažérstva (do 30.6.2022).

Certifikačný orgán č. P-016 na certifikáciu výrobkov.

Inšpekčný orgán typu A č. I-019 na vykonávanie inšpekcií systémov riadenia výroby a inšpekcií na stavbách.

Skúšobné laboratórium č. S-045 zahŕňajúce skúšobné pracoviská v Bratislave, Novom Meste nad Váhom, Nitre, Zvolene, Žiline, Košiciach, Prešove a Tatranskej Štrbe.

Kalibračné laboratórium č. K-018 na kalibráciu (pracovných) meradiel.

❖ **Certifikácia stavebných výrobkov**

Certifikácia nemennosti parametrov výrobku podľa CPR (systém 1+ a 1)
Certifikácia nemennosti parametrov výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém I+ a I)
Certifikácia zhody systému riadenia výroby podľa CPR (systém 2+)
Certifikácia zhody systému riadenia výroby u výrobcu podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém II+)
Nepovinná certifikácia stavebných a im podobných výrobkov a značka kvality TSÚS

❖ **Certifikácia systémov manažérstva (do 30.6.2022)**

Certifikačný orgán CERTICOM vykonáva certifikáciu a dozor systémov manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001: 2016, certifikáciu a dozor systémov environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001: 2016, certifikáciu a dozor systémov manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa OHSAS 18001: 2009, certifikáciu a dozor systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa ISO 27001: 2013, certifikáciu a dozor systému energetického manažérstva podľa normy ISO 50001: 2011 a systému manažérstva proti korupcii podľa ISO 37001: 2016.

❖ **Technické posudzovanie stavebných výrobkov**

Podľa zákona č. 133/2013 Z. z. ústav ako autorizovaná osoba na technické posudzovanie a technické posudzovanie stavebných výrobkov podľa CPR ako orgán technického posudzovania - člen EOTA, vydáva Európske technické posúdenie.

❖ **Energetická certifikácia budov**

Ústav vykonáva energetickú certifikáciu budov v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.



❖ **Skúšky a výpočty stavebných výrobkov**

Skúšky typu výrobku podľa CPR (systém 3)
Skúšky typu výrobku podľa zákona č. 133/2013 Z. z. (systém III)
Skúšky a výpočty ako technická pomoc výrobcem

❖ **Skúšky a výpočty stavebných konštrukcií**

Skúšky stavebných konštrukcií ústav vykonáva predovšetkým ako akreditované skúšobné laboratórium.

Skúšanie iných stavebných konštrukcií, ako aj statické či dynamické výpočty, vykonáva buď za účelom overenia ich únosnosti alebo v rámci komplexnej diagnostiky porúch stavebných konštrukcií. Vykonávanie statických a dynamických zaťažovacích skúšok mostov a iných stavebných konštrukcií.

❖ **Vydávanie licencií na špeciálne stavebné práce**

Licencie na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)
Licencie na zhotovenie tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov a plochých striech
Licencie na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby
Licencie na vykonávanie montáže mostných dilatačných záverov do stavby
Licencie na zhotovovanie tepelnoizolačných a hydroizolačných balkónových, lodžiových a terasových systémov

❖ 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, dopravné stavby, stavebná fyzika, poruchy stavieb, stavebný materiál a 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, systémových porúch bytových domov.

❖ 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 opakovane v roku 2022 Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu 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, v oblasti budov na tepelnú ochranu, obnovu budov a energetickú hospodárnosť budov.



❖ Projektovanie stavieb

Projektová dokumentácia obnovy budov a odstraňovanie systémových porúch.

❖ Tepelná ochrana a energetická hospodárnosť 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.

Posúdenie projektovej dokumentácie z hľadiska energetickej hospodárnosti budov a normalizované energetické hodnotenie potreby energie na vykurovanie budov.

Stavebná fyzika - návrh a posúdenie stavebných konštrukcií a ich detailov z hľadiska stavebnej tepelnej techniky.

Stanovenie príčin vzniku hygienických nedostatkov prejavujúcich sa rastom plesní, meranie a hodnotenie stavu vnútorného prostredia. Hodnotenie termovíznym meraním.

❖ Normalizačná činnosť

Nadväzne na členstvo zamestnancov v technických komisiách spracovanie národných technických noriem zameraných na zabudovanie tepelných izolácií, súvisiacich najmä s tepelnou ochranou a zhotovovaním ETICS. Preklady európskych noriem a technických normalizačných informácií do slovenského jazyka.

Ústav je členom nasledujúcich orgánov a združení

- ❖ EOTA - Európska organizácia pre technické osvedčovanie
- ❖ ENBRI - Európske združenie výskumných inštitúcií v oblasti stavebníctva
- ❖ ABF Slovakia - Združenie pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva
- ❖ ZSPS - Zväz stavebných podnikateľov Slovenska
- ❖ Občianske združenie Združenie pre zateplovanie budov
- ❖ SZVK - Slovenské združenie výrobcov kameniva, člen UEPG
- ❖ KZ SR - Kalibračné združenie SR
- ❖ Slovenská geosyntetická spoločnosť SK IGS
- ❖ Slovenská rada pre zelené budovy
- ❖ Združenie pre sanáciu betónových konštrukcií
- ❖ Slovenská asociácia pre asfaltové vozovky

Zamestnanosť v ústave

Ústav je stabilným zamestnávateľom v oblasti skúšobníctva v rámci stavebníctva a naším cieľom je aj naďalej si udržať túto pozíciu v nasledujúcich obdobiach.

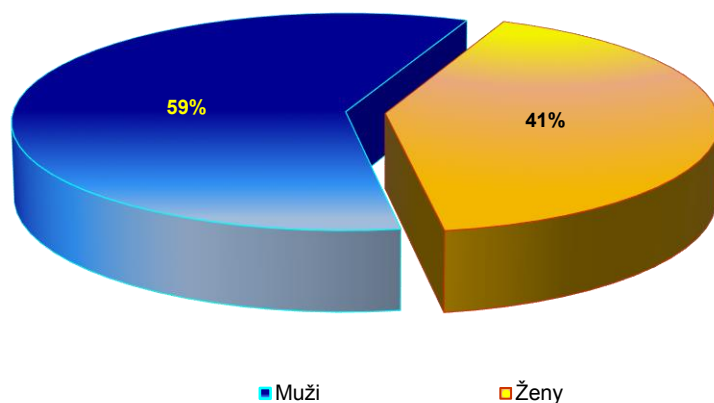
V roku 2022 ústav zamestnával k 31.12.2022 celkovo **107** pracovníkov. Z tohto počtu bolo **63** zamestnaných mužov a **44** zamestnaných žien, vedúcich pracovníkov bolo 13.

V priemernom evidenčnom počte ústav zamestnával **106,51** zamestnancov a v priemernom prepočítanom počte to bolo **103,96** zamestnancov.

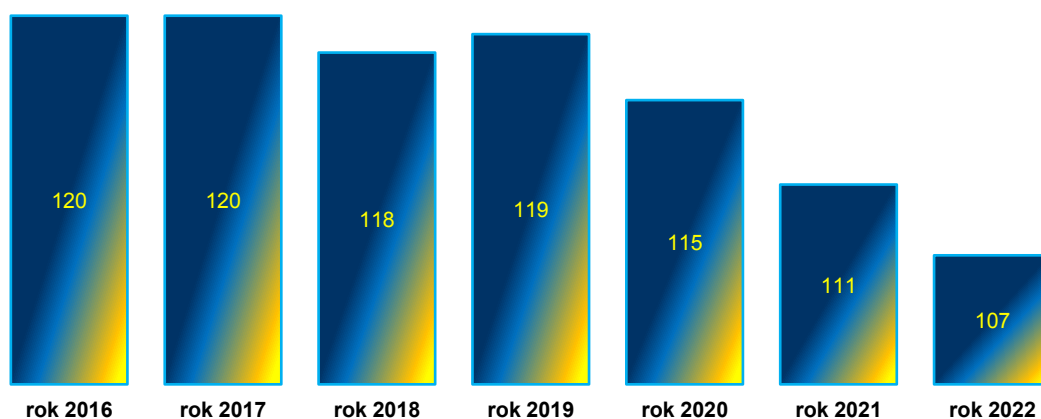
V priebehu roka bol uzatvorený pracovný pomer s 9 pracovníkmi, pracovný pomer ukončilo 13 zamestnancov, z toho 2 zamestnanci skončili pracovný pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku.

V roku 2022 ústav zamestnával 8 zamestnancov s ťažkým zdravotným postihnutím a poberajúcich invalidný dôchodok.

Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia v ústave



Vývoj počtu zamestnancov v ústave



PERSONÁLNE ZDROJE



Stav pracovníkov v priemernom evidenčnom počte podľa jednotlivých organizačných útvarov a pobočiek:

Úsek riaditeľa: 3,42

Úsek posudzovania zhody: 6,83

Úsek METROLÓGIA: 4,00

Úsek financií a marketingu a OPS: 12,08

CERTICOM: 0,67

Pobočka Bratislava: 30,17

Pobočka Nové Mesto nad Váhom: 6,00

Pobočka Nitra: 11,33

Pobočka Zvolen: 4,17

Pobočka Žilina: 6,17

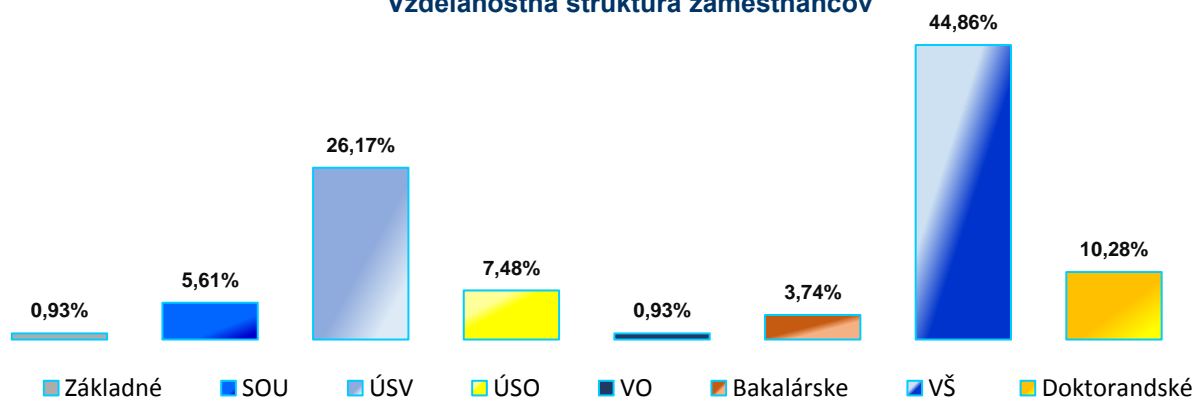
Pobočka Košice: 7,00

Pobočka Prešov: 9,00

Pobočka Tatranská Štrba: 5,67

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ústavu priamo súvisí s potrebou a kvalifikačnými požiadavkami na obsadzovanie pracovných pozícií. V rámci procesu výberového konania a následného obsadzovania dočasne voľných pracovných pozícií ústav kladie dôraz na plnenie požadovanej úrovne vzdelania a zručností zo strany uchádzačov.

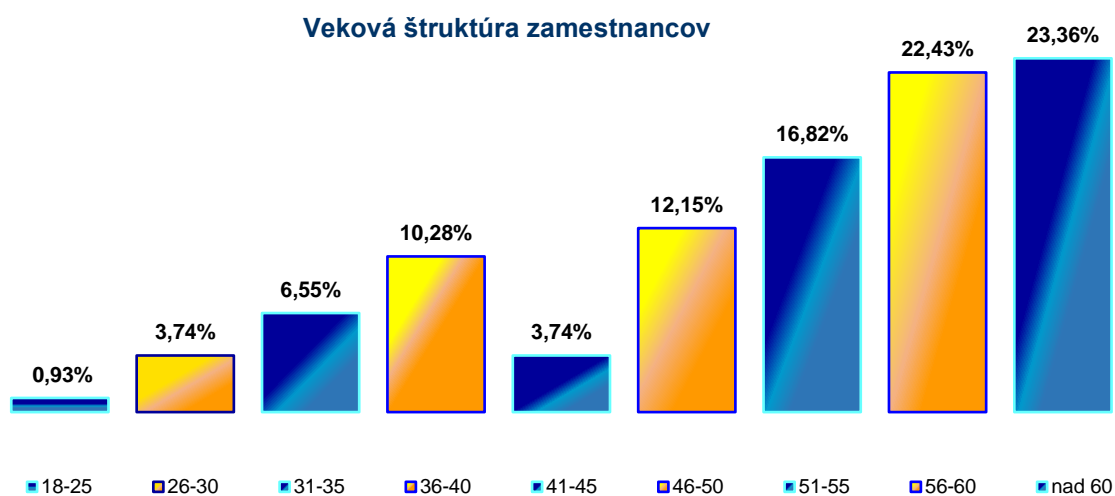
Vzdelanostná štruktúra zamestnancov



Vzdelanie zamestnancov	Muži	Ženy	Spolu
Základné vzdelanie	0	1	1
Stredné vzdelanie (SOU)	4	2	6
Úplne stredné všeobecné vzdelanie (ÚSV)	15	13	28
Úplne stredné odborné vzdelanie (ÚSO)	3	5	8
Vyššie odborné vzdelanie (VO)		1	1
Vysokoškolské I. stupňa	2	2	4
Vysokoškolské II. stupňa	34	14	48
Vysokoškolské III. stupňa	8	3	11
Spolu	63	44	107

PERSONÁLNE ZDROJE

Priemerný vek zamestnanca organizácie Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. v roku 2022 bol 51 rokov.



Vekové zloženie	Muži	Ženy	Spolu
od 18 - do 25	1	0	1
od 26 - do 30	4	0	4
od 31 - do 35	6	1	7
od 36 - do 40	11	0	11
od 41 - do 45	2	2	4
od 46 - do 50	11	2	13
od 51 - do 55	9	9	18
od 56 - do 60	6	18	24
nad 61 rokov	13	12	25
Spolu	63	44	107

Školenia, vzdelávanie a účasť na konferenciách

V oblasti profesijnej prípravy boli realizované vzdelávania (napr. Metódy experimentálneho výskumu pre študentov STU), školenia a kurzy vyplývajúce z legislatívy. TSÚS je garantom medzinárodnej konferencie Tepelná ochrana budov uskutočňovanej v dvojročnej periodicite. 11.4.2022 sa uskutočnil každoročne organizovaný odborný seminár pre zhotoviteľov ETICS.

Tam kde to umožňovala legislatíva, to bolo realizované online formou, ako napr. školenia vodičov motorových vozidiel. Na odborných konferenciách a workshopoch sa zamestnanci zúčastňovali prezenčne i online.

Ocenenie najlepšie zateplených budov udelené Európskou Asociáciou pre ETICS (European Association for ETICS – EAE) bolo odovzdané počas 21. medzinárodnej konferencie Tepelná ochrana budov konanej on-line 2.-4. februára 2022.

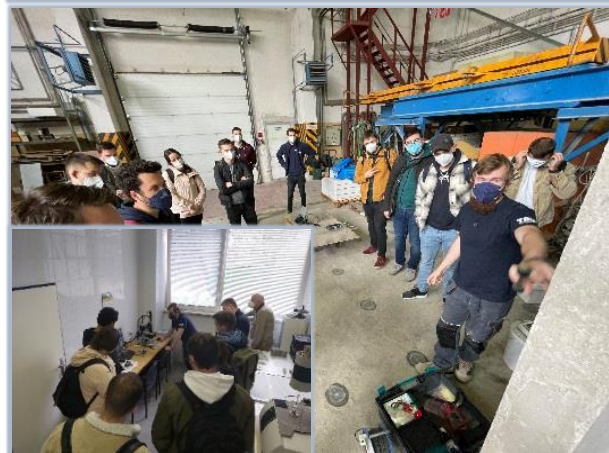
V dňoch 11.-13. mája 2022 sa konalo spoločné pracovné stretnutie zástupcov TSÚS, n.o. a TZÚS Praha, s.p. v Kremnici.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. a Zväz stavebných podnikateľov Slovenska ako odborní garanti organizovali 25. októbra 2022 v Bratislave odbornú diskusiu zameranú na výmenu skúseností, návrh riešenia problémov vo vybraných oblastiach procesov výstavby a uskutočňovania obnovy existujúcich budov.

TSÚS publikoval výsledky porovnávacích skúšok laboratórií v správe: „Cement Ring Tests 2022“ final report, No.: 20-22-0008. Porovnávacích skúšok „Cement Ring Test 2022“ sa zúčastnilo 17 laboratórií vrátane laboratórií pracujúcich v priemysle stavebných materiálov a laboratórií fungujúcich ako nezávislé testovacie ústavy.



TSÚS autorsky spracoval pre OZ ZPZ publikácie Technická informácia č. 10 „Obnova bytových domov. V akom dome bývam?“ a Technická informácia č. 11 „Aplikácia noriem súboru 72 7221“.



Odmeňovanie a zamestnanecké výhody

Medziročný mzdový nárast tarifných tried, dohodnutý v Kolektívnej zmluve ústavu na obdobie roku 2022, bol dodržaný. V priebehu roku boli vyplatené mimoriadne odmeny, cieľové odmeny pracovníkom a vedúcim pracovníkom v závislosti od dosiahnutých hospodárskych výsledkov jednotlivých útvarov.

V roku 2022 boli vyplatené mimoriadne finančné odmeny v zmysle Kolektívnej zmluvy štyrom zamestnancom pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 15 rokov v ústave a dvom zamestnancom pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 30 rokov v ústave.

Sociálny fond a starostlivosť o zamestnancov

Finančné prostriedky zo sociálneho fondu boli čerpané v súlade s Kolektívnou zmluvou a schváleným rozpočtom a to ako príspevok na závodné stravovanie zamestnancom vo výške 25 337,90 €.

V zmysle Kolektívnej zmluvy a podľa finančných možností poskytol ústav svojim zamestnancom okrem zákonného nároku aj príspevok zo sociálneho fondu vo výške 1,40 € na každé jedlo, stravovaciu poukážku alebo sa zamestnancovi poskytol finančný príspevok.

Zamestnanci si v zmysle platného Zákonníka práce uplatňovali aj príspevok zamestnávateľa na rekreáciu zamestnancov. Príspevok v maximálnej sume 275 € za príslušný kalendárny rok na zamestnanca, ktorý spĺňa podmienky na jeho vyplatenie bol poskytnutý v sumárnom náklade zamestnávateľa 8 207 €.



	Rok 2022	Rok 2021
Stav na začiatku účtovného obdobia (1. januára)	6 553,53 €	3 245,09 €
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	23 353,41 €	22 929,44 €
Čerpanie sociálneho fondu	25 337,90 €	19 621,00 €
Stav na konci účtovného obdobia (31. decembra)	4 569,04 €	6 553,53 €

Výnosy

Už v priebehu uvedeného roku 2022 hospodárske subjekty a ústav nevynímajúc, zaznamenali rapidný nárast cien elektriny a plynu. Bolo potrebné vynaložiť veľa energie a vytrvalosti pre zabezpečenie prác v laboratóriách a na stavbách, v ostatných činnostiach a projektoch počas pretrvávajúcej nepriaznivej ekonomickej situácie. Napriek tejto situácii ústav dosiahol priaznivé hospodárske výsledky, predovšetkým vyššou tvorbou výnosov. Nárast výnosov možno predovšetkým pripísať ustupujúcim makroekonomickým dopadom, ale aj veľkej snahe pracovníkov ústavu a kvalite nimi poskytovaných služieb.

Ústav dosiahol celkové **výnosy** (bez vnútroorganizačných výnosov) vo výške **3 717,48 tisíc €**, čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2021, vyššiu tvorbu výnosov o 121,58 tisíc € (vyššia tvorba o 3,34 %).

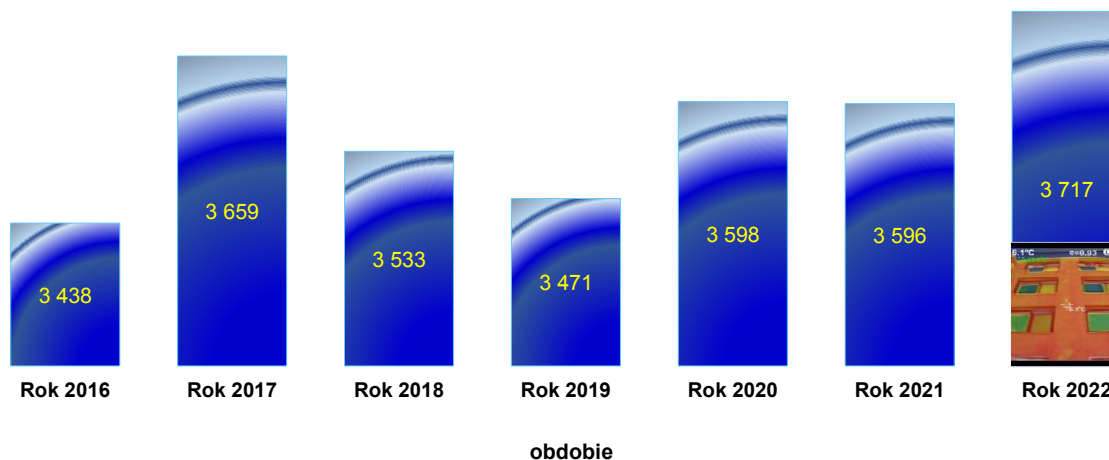
Výnosy v neregulovanej oblasti boli tvorené vo výške **1 755,06 tis. €** a to predovšetkým za skúšky výrobné-kontrolné a skúšky v laboratóriu, za kalibráciu meradiel, za certifikáciu integrovaného manažérskeho systému, systému kvality, BOZP, vydávanie stanovísk k posudzovaným parametrom a za konzultácie a poradenstvo.

Výnosy v regulovanej oblasti boli tvorené vo výške **1 870,04 tisíc €**, a boli to najmä výnosy za priebežné inšpekcie, certifikáciu stavebných výrobkov, technické posudzovanie a vydané ETA na stavebné výrobky, znalecké posudky podľa zákona a odborné posudky a stanoviská.




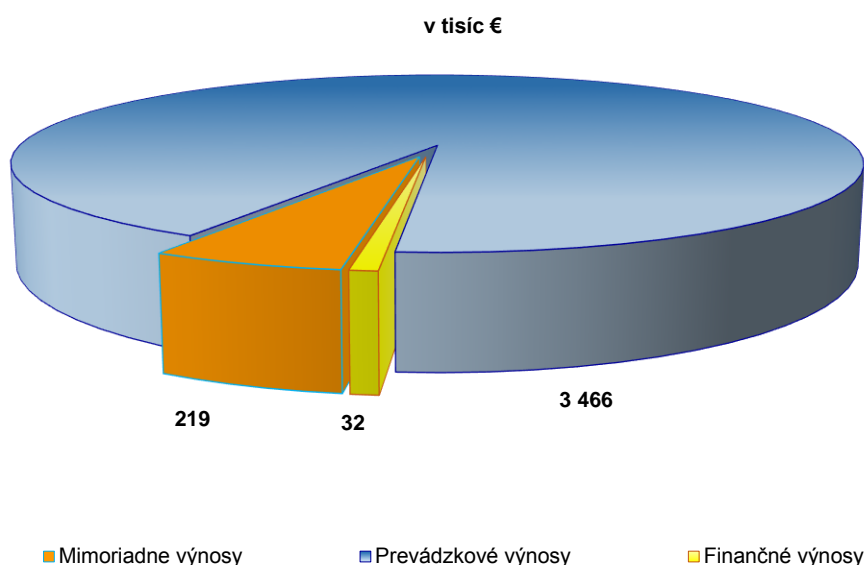
Vývoj celkových výnosov

v tisíc €



Štruktúra výnosov

- ❖ **prevádzkové výnosy**, technické posudzovanie parametrov stavebných výrobkov, certifikácia stavebných výrobkov, certifikácia systémov manažérstva, zaťažovacie skúšky mostov, skúšky stavebných výrobkov a konštrukcií, diagnostické skúšky, vydávanie licencií na špeciálne stavebné práce (ETICS), okná, strechy a mostné dilatačné závery, balkónové systémy, znalectvo a diagnostika, meranie hluku a vibrácií v životnom a pracovnom prostredí, kalibrácia meradiel, overovanie pracovných meradiel a určených meradiel, výskumno-vývojová činnosť, publikačná činnosť, vzdelávanie a školenia, poradenstvo výrobcov a iné, dosiahli výšku **3 465,78 tisíc €**, keď ich podiel na celkových výnosoch v roku 2022 bol 93,23 %,
 
- ❖ **finančné výnosy**, projekt CA V EPBD, náhrady škôd za poistné udalosti, kurzové zisky, boli tvorené vo výške **32,34 tisíc €**, čo predstavuje 0,87 % z celkovej tvorby výnosov,
- ❖ **mimoriadne výnosy a aktivácia materiálu**, ide o výnosy z prenájmu majetku, tržby z predaja majetku a osobité výnosy za prevod certifikačného orgánu CERTICOM, ktoré dosiahli výšku **219,36 tisíc €**, čo predstavuje 5,90 % z celkových výnosov.



Prehľad vydaných a zrušených certifikátov

Autorizovaná osoba č.: SK04

Notifikovaná osoba č.: 1301

Rok 2022	Harmonizovaná oblasť (počet)	Národná oblasť (počet)
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe hEN, STN)	134	23
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe EAD/ETA, SK TP)	7	17
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe hEN, STN)	39	67
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe EAD/ETA, SK TP)	6	8
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 1,1+	608	287
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 2+	494	524
Skúška typu výrobku, systém posudzovania parametrov 1, 1+ na základe hEN, STN	<i>V systéme 1, 1+ neevidujeme samostatne výkon skúšok typu výrobku. ST v systéme 1, 1+, kde vydala certifikát iná AO/NO sme nevykonávali.</i>	
Skúška typu výrobku, systém posudzovania parametrov 3 na základe hEN, STN	27	0
Zrušené certifikáty zhody	0	0
Zrušené certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku	7	25
Zrušené certifikáty vnútropodnikovej kontroly	1	2
Zrušené certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu	28	90

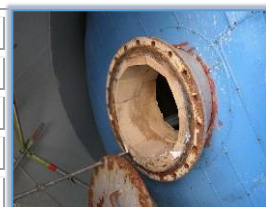
POZNÁMKY:

V tabuľke sú uvedené iba prvé vydania certifikátov, ďalšie vydania certifikátov vydané v roku 2022:

Harmonizovaná oblasť	1+, 1	141	nových certifikátov +	78	ďalších vydaní
	2+	45	nových certifikátov +	75	ďalších vydaní
Národná oblasť	I+, I	40	nových certifikátov +	31	ďalších vydaní
	II+	75	nových certifikátov +	182	ďalších vydaní

Orgán technického posudzovania (TAB)

Rok 2022	Počet
Vydané EAD	1
Vydané ETA	23
Vydané zmeny (ďalšie verzie) ETA	20
Zrušené ETA	3



Autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04

Rok 2022	Počet
Vydané SK technické posúdenia (SK TP)	39
Zrušené SK technické posúdenia	9
Vydané zmeny (ďalšie verzie) SK technické posúdenia	22

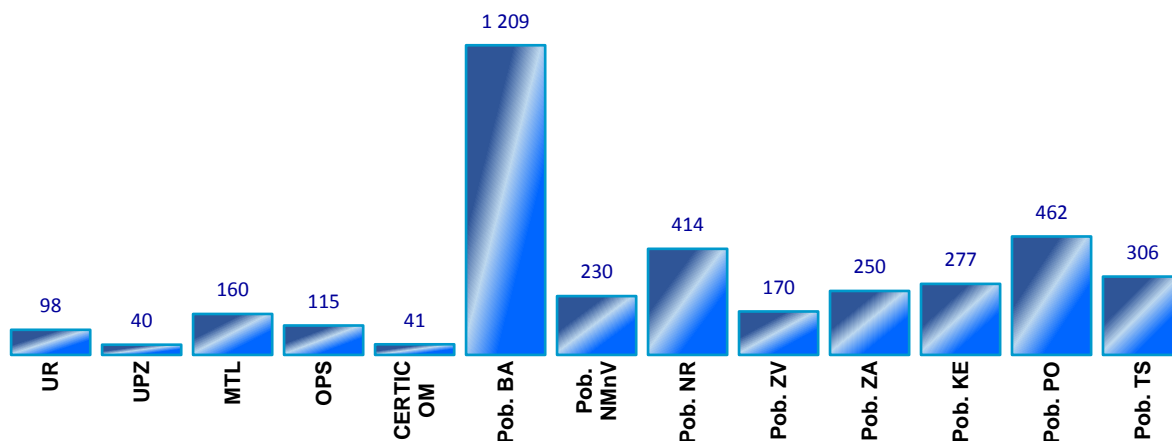


Vydané licencie na špeciálne stavebné práce

Rok 2022	Počet licencií
Tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS)	205
Tepelnoizolačné a hydroizolačné systémy plochých striech	19
Zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby	17
Montáž dilatačných mostných záverov	0
Balkónové systémy	11

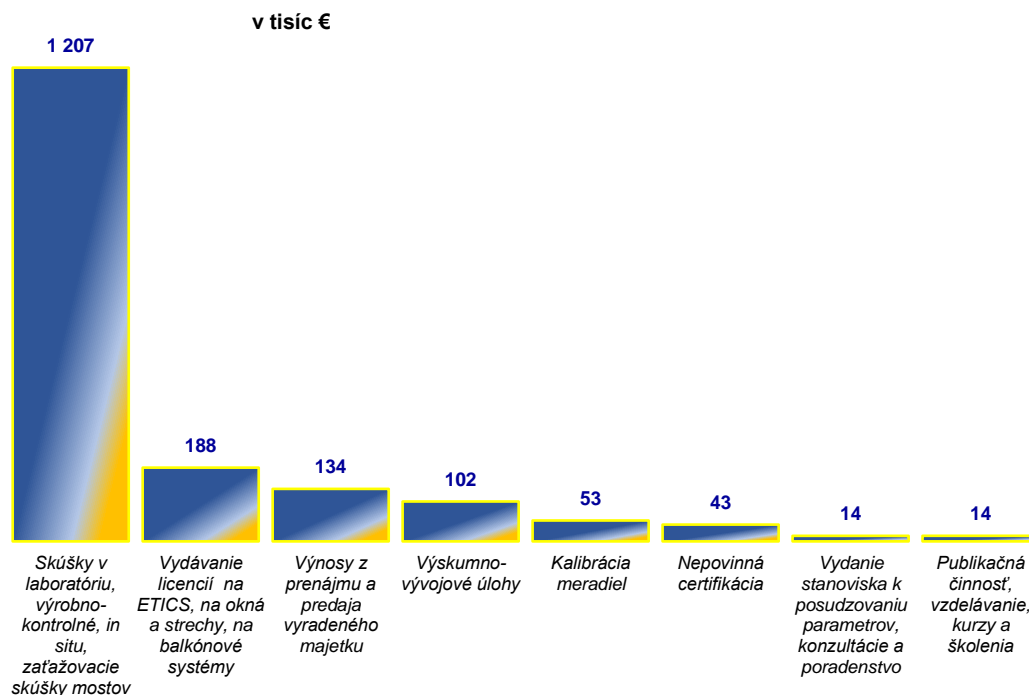


Prehľad výnosov podľa útvarov a pobočiek v tisíc €



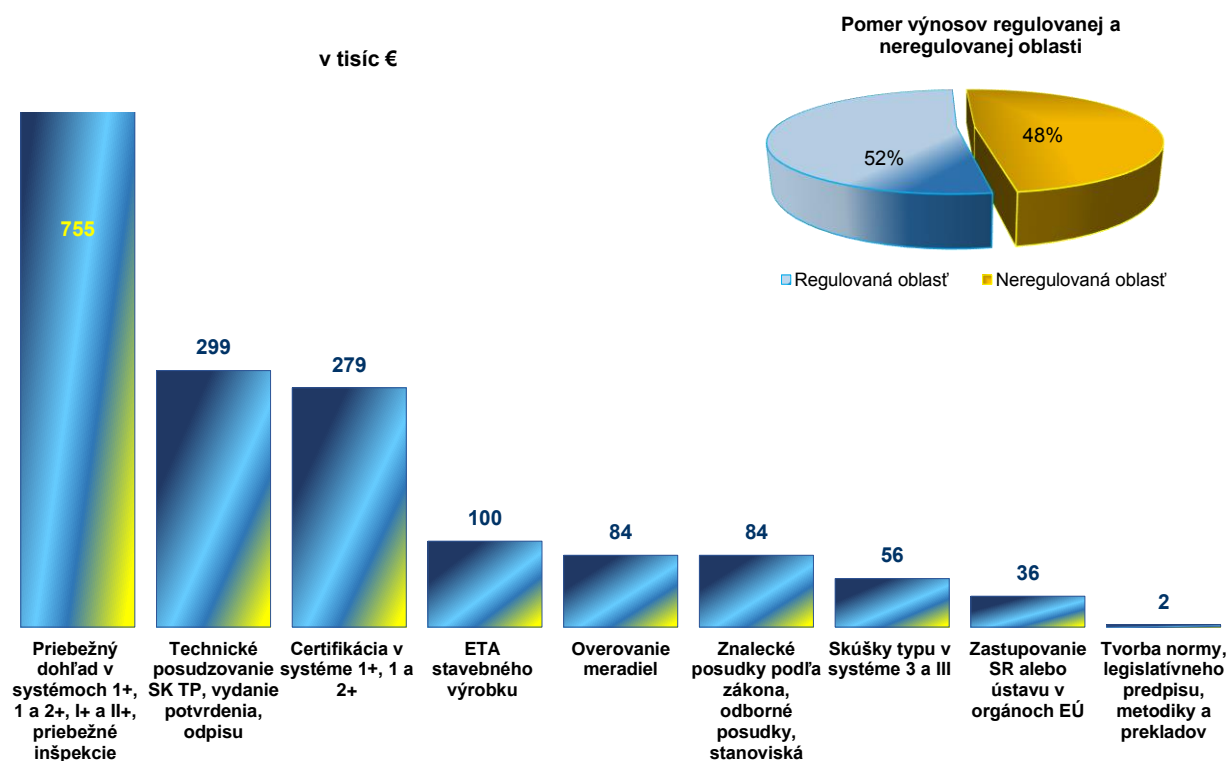
Výnosy v neregulovanej oblasti

Skúšky v laboratóriu, výrobné-kontrolné, diagnostické, meranie veličín, skúšky statické in situ a monitorovanie kvality výrobkov a zaťažovacie skúšky	1 207,27 tisíc €
Vydávanie licencií na ETICS, na okná, na strechy a na balkónové systémy	187,94 tisíc €
Výnosy z prenájmu majetku, predaja vyradeného majetku a aktivácia služieb a dlhodobého hmotného majetku	133,79 tisíc €
Výskumno-vývojové úlohy	101,67 tisíc €
Kalibrácia meradiel	53,23 tisíc €
Nepovinná certifikácia a certifikácia integrovaného manažérskeho systému, systému kvality, BOZP, EMS	42,78 tisíc €
Publikačná činnosť, vzdelávanie, kurzy a školenia	14,24 tisíc €
Vydanie stanoviska k posudzovaniu parametrov, konzultácie a poradenstvo	14,14 tisíc €
Spolu	1 755,06 tisíc €



Výnosy v regulovanej oblasti

Priebežný dohľad v systémoch 1+, 1 a 2+, I+ a II+, priebežné inšpekcie	929,82 tisíc €
Technické posudzovanie SK TP a vydanie potvrdenia, odpisu	298,95 tisíc €
Certifikácia v systéme 1+, 1 a 2+	278,89 tisíc €
ETA stavebného výrobku	100,15 tisíc €
Overovanie meradiel	83,70 tisíc €
Znalecké posudky podľa zákona, odborné posudky a vyjadrenia, stanoviská	83,67 tisíc €
Skúšky typu v systéme 3 a III	56,45 tisíc €
Zastupovanie SR alebo ústavu v orgánoch EÚ	35,99 tisíc €
Tvorba normy, legislatívneho predpisu, metodiky a prekladov	2,48 tisíc €
Spolu	1 870,04 tisíc €



Náklady

Vyššie čerpanie nákladov v účtovnom období roku 2022 bolo v dôsledku zvýšenia nákladov na cestovanie a ubytovanie v rámci vykonaných služobných ciest po pandemickom období, nárastu odpisov súvisiacich s nákupom a zaradením investícií a postupného zvyšovania cien energií.

Ustálený vývoj osobných nákladov bol z dôvodu ustáleného počtu zamestnancov a priemernej mzdy. Čerpanie nákladov (bez vnútroorganizačných) v celkovej výške **3 698,49 tisíc €**, predstavuje oproti predchádzajúcemu roku 2021 vyššie čerpanie o **110,51 tisíc €** (nárast o 3,08 %).

Štruktúra nákladov

- ❖ **Prevádzkové náklady** sa podieľali na čerpaní z celkových nákladov ústavu v roku 2022 podielom 97,16 %, čo predstavuje **3 593,74 tisíc €**.

Spotrebované nákupy	310,41 tisíc €
Služby	504,89 tisíc €
Mzdové a ostatné osobné náklady	1 814,48 tisíc €
Zákonné sociálne a zdravotné poistenie a zákonné sociálne náklady	742,25 tisíc €
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	216,45 tisíc €
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	5,26 tisíc €

- ❖ **Finančné náklady** tvorili 2,70 % (**99,48 tisíc €**) z celkových nákladov ústavu. Vyššie čerpanie oproti predchádzajúcemu roku súvisí predovšetkým so znížením nákladov na poistenie motorových vozidiel (bola nám priznaná vyššia zľava PZP) a zníženie bankových poplatkov v dôsledku úprav poskytovaných produktov a služieb.

Daň z nehnuteľností	67,38 tisíc €
Náklady na poistenie majetku	21,17 tisíc €
Iné ostatné náklady (ostatné dane a poplatky, DPH z EÚ)	4,34 tisíc €
Daň z motorových vozidiel	3,92 tisíc €
Bankové poplatky, kurzové straty, úroky a centové vyrovnanie	2,67 tisíc €

- ❖ **Mimoriadne náklady** sa podieľali 0,14 % (**5,27 tisíc €**) na celkovom čerpaní nákladov ústavu.

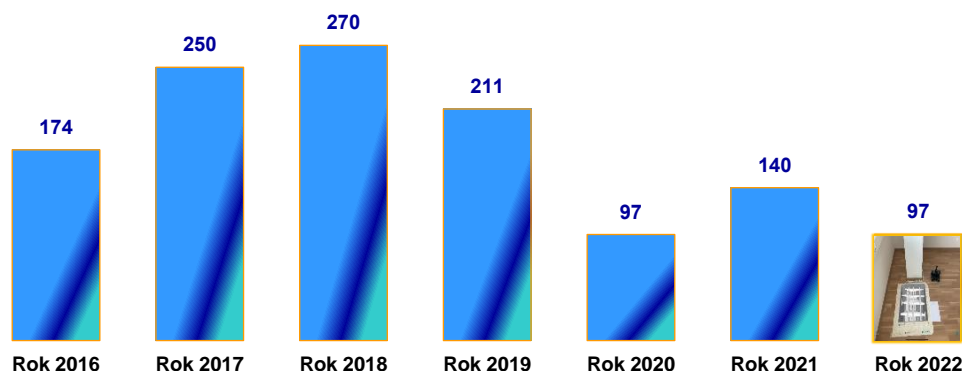
Odpísanie daňových pohľadávok	1,34 tisíc €
Odpísanie nedaňových pohľadávok	1,93 tisíc €
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	1,68 tisíc €
Zostatková cena predaného NaHM	0,32 tisíc €

Investície

V priebehu roku 2022 boli realizované nasledovné investície:

<p>❖ Skúšobné zariadenia a prístroje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klimatická komora, pob. NR - Automatický zhutňovač, pob. KE - Presná váha, pob. BA - Kalorimeter, pob. BA - Rýchlospopoňovač, pob. BA - Teplomer Testo+sonda, pob. BA - Vodný kúpel 2 ks, pob. BA - Blainov prístroj, pob..BA - Osciloskop Rigol, pob. BA - Hydraulické čerpadlo, pob. PO - Mraznička (technické zhodnotenie), pob. PO - Multimeter ku kombinovanému telesu, pob. PO - Stojanová vŕtačka, TS 	<p>48,28 tisíc €</p> <p>22,09 tisíc €</p> <p>10,51 tisíc €</p> <p>1,61 tisíc €</p> <p>2,77 tisíc €</p> <p>1,53 tisíc €</p> <p>0,90 tisíc €</p> <p>1,96 tisíc €</p> <p>0,64 tisíc €</p> <p>0,62 tisíc €</p> <p>2,69 tisíc €</p> <p>1,16 tisíc €</p> <p>1,27 tisíc €</p> <p>0,53 tisíc €</p>
--	---

Vývoj investícií v tisíc €



<p>❖ Dobudovanie laboratórnych priestorov a obnova budov</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klimatizačné zariadenie MTL - Záložný zdroj k serveru, EÚ - Prevádzková budova, výmena bezpeč. dverí, pob. TS 	<p>7,71 tisíc €</p> <p>2,72 tisíc €</p> <p>0,57 tisíc €</p> <p>4,42 tisíc €</p>
<p>❖ Softvér a hardvér</p> <ul style="list-style-type: none"> - Notebook+Office, ÚR - PC+Office 3 ks, EÚ - Server DELL-SPIN, EÚ - Notebook+Office, OPS - PC, OPS - PC+Office 2 ks, pob. BA - PC+Office 2 ks, pob. NMnV - Notebook+Office 2 ks, pobočka NR - PC+Office 3 ks, pobočka NR - Notebook, pobočka PO 	<p>16,43 tisíc €</p> <p>0,53 tisíc €</p> <p>2,94 tisíc €</p> <p>2,41 tisíc €</p> <p>1,34 tisíc €</p> <p>0,65 tisíc €</p> <p>1,54 tisíc €</p> <p>2,04 tisíc €</p> <p>1,72 tisíc €</p> <p>2,51 tisíc €</p> <p>0,75 tisíc €</p>
<p>❖ Úžitkové vozidlá</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osobný automobil, pobočka NMnV 	<p>24,72 tisíc €</p> <p>24,72 tisíc €</p>

Hospodársky výsledok

Pri hodnotení základného ukazovateľa charakterizujúceho úroveň ekonomickej činnosti podniku a tým jej úspešnosť – výsledok hospodárenia [VH] konštatujeme, že analyzovaný hospodársky rok 2022 vzhľadom na makroekonomické podmienky bol pre organizáciu **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.** priaznivý.

Štruktúra hospodárskeho výsledku

Hospodársky výsledok prevádzkový	- 127 959,09 €
Hospodársky výsledok finančný	- 67 132,69 €
Hospodársky výsledok mimoriadny	213 559,62 €
Hospodársky výsledok vnútropodnikový	525,30 €
Daň z príjmu (daň vyberaná zrážkou)	49,61 €
VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA PO ZDANENÍ [zisk]	18 943,53 €

Výsledok hospodárenia pozostáva prevažne z Výsledku z prevádzkových a mimoriadnych činností. V hospodárskom roku 2022 došlo k odpredaju certifikačného orgánu CERTICOM, čo prispelo k zvýšeniu hospodárskeho výsledku z mimoriadnych činností. Hospodársky výsledok finančný pozostáva prevažne z finančných výnosov projektu Concerted Action EPBD.

Celkový majetok ústavu sa oproti roku 2021 znížil o 25,97 tisíc € na hodnotu **3 442,93 tisíc €** čo súvisí s odpisovaním majetku ústavu.

Ústav v roku 2022 disponoval finančnými prostriedkami na účtoch a v pokladniciach ústavu vo výške **1 031,30 tisíc €**, čo predstavuje zníženie oproti roku 2021 o 105,59 tisíc €.

Naopak vrástli krátkodobé pohľadávky z obchodného styku o **184,61 tisíc €**, na úroveň **905,53 tisíc €**, čo dáva predpoklad zvýšenia finančných prostriedkov v budúcom období.

Krátkodobé záväzky, t.j. záväzky z obchodného styku v tuzemsku aj v zahraničí voči svojim obchodným partnerom a ostatné záväzky sa znížili oproti predchádzajúcemu obdobiu o 32,89 tisíc €, boli uhrádzané pravidelne a v lehote splatnosti a likvidita bola v medziach optimálneho pásma.



V priebehu roku 2022 boli uhradené všetky záväzky voči daňovému úradu, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam, ako aj záväzky voči zamestnancom v stanovených termínoch.

Ústav v roku 2022 nevykazoval žiadne nedoplatky na daniach voči daňovému úradu a v priebehu roku zaplatil:

Daň z pridanej hodnoty	373 842,77 €
Preddavky na daň z príjmu za rok 2022	4 493,79 €
Daň z nehnuteľnosti	67 384,16 €
Daň z motorových vozidiel	3 920,86 €

Ukazovatele finančnej analýzy

Vyjadrujú vnútornú finančnú silu organizácie, jej schopnosť tvoriť z vlastnej prevádzkovej činnosti požadované finančné zdroje, ktoré boli použité predovšetkým na financovanie bežnej činnosti firmy, ako aj na financovanie dlhodobého majetku a na uhrádzanie splatných záväzkov.

Ukazovatele likvidity	2022	2021	Pokles - Nárast +
Likvidita I. stupňa (pohotová) odporúčaná hodnota = (0,2-0,6)	2,151	2,226	-0,075
Likvidita I. stupňa (bežná) Odporúčaná hodnota = (1-1,5)	4,039	3,633	0,406
Likvidita I. stupňa (celková) Odporúčaná hodnota = (2 -2,5)	4,039	3,633	0,406

Likvidita je zabezpečená, keď na 1 € krátkodobých záväzkov pripadá najmenej 20 centov finančného majetku. Vyjadruje schopnosť firmy uhradiť okamžite splatné finančné záväzky peňažnými prostriedkami.

V súvislosti s likviditou sa sleduje aj veľkosť činného kapitálu spoločnosti. Určí sa ako rozdiel medzi obežným majetkom a krátkodobými záväzkami. Uvedený vzťah vyjadruje, aká časť obežných aktív je finančne krytá zdrojmi, ktoré sú spoločnosti dlhodobo k dispozícii.

Ukazovatele aktivity	2022	2021	Pokles - Nárast +
Doba inkasa pohľadávok (v dňoch)	95,294	76,542	18,752
Doba splatnosti záväzkov (v dňoch) odporúčaná hodnota 60 dní a menej	24,118	27,594	-3,476
Doba obratu vlastného kapitálu	295,570	298,913	-3,343
Obrátkovosť celkových aktív	1,007	0,985	0,022

V roku 2022 doba splatnosti záväzkov neprevýšila dobu inkasa pohľadávok. Ukazovatele aktivity vyjadrujú, ako firma účinne využíva svoj majetok. Ukazovateľ obrátkovosť celkových aktív firmy ukazuje, aké množstvo tržieb vyprodukuje 1 € celkového majetku.

Ukazovatele zadĺženosti	2022	2021	Pokles - Nárast +
Zadĺženosť vlastného imania odporúčaná hodnota = menej ako 70 %	23,28 %	24,87 %	-1,59 %
Úroveň samofinancovania priaznivá hodnota je väčšia ako 30 %	81,52 %	80,68 %	0,84 %

Ukazovateľ zadĺženosti vyjadruje pomer medzi cudzími a vlastnými zdrojmi. Pri náraste tohto ukazovateľa dochádza k zvyšovaniu cudzích zdrojov použiteľných na krytie potrieb spoločnosti. Úroveň samofinancovania vyjadruje schopnosť pokryť potreby firmy vlastnými zdrojmi, t. j. výšku samostatnosti.

Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele rentability	2022	2021	Pokles - Nárast +
Rentabilita celkového kapitálu odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1 %	0,55 %	0,23 %	0,32 %
Rentabilita vlastného imania	0,70 %	0,30 %	0,40 %
Rentabilita tržieb z hospodárskej činnosti odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1 %	0,55 %	0,23 %	0,32 %

Ukazovatele rentability vyjadrujú výnosnosť podnikového úsilia, charakterizujú efektívnosť práce z pohľadu organizácie ako celku a vlastníka.



Ostatné ukazovatele	2022	2021	Pokles - Nárast +
Platobná neschopnosť	0,53	0,71	-0,18
Ukazovateľ finančnej páky ZI	1,672	1,684	-0,12
Základné pravidlo financovania			
Neobežný majetok	1 484 620,38	1 585 894,62	-68 694,49
Vlastné zdroje	2 806 523,65	2 787 580,12	18 943,53
Dlhodobé záväzky	4 569,04	6 553,53	-1 984,49
Úvery	0,00	0,00	0,00
Rezervy	152 405,00	162 438,00	-10 033,00
Výpočet	2 963 497,69	2 956 571,65	25 580,96

Ak neobežný majetok je menší, ako vlastné zdroje + dlhodobé záväzky a rezervy, znamená to, že neobežný majetok je krytý dlhodobými zdrojmi a účtovná jednotka základné pravidlo financovania dodržala. Vysoký podiel vlastných zdrojov robí firmu stabilnou, vie reagovať na výkyvy na trhu.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA



Súvaha k 31.12.2022 (v tisíc €)

AKTÍVA	2022	2021
MAJETOK SPOLU	3 442,93	3 468,90
NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 484,62	1 585,89
Dlhodobý nehmotný majetok	8,16	12,32
- softvér	8,16	12,32
- oceníteľné práva	0,00	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	1 476,46	1 573,57
- pozemky	801,35	801,35
- umelecké diela a zbierky, drahé kovy	26,86	26,86
- stavby	352,51	379,77
- samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	227,23	302,53
- dopravné prostriedky	39,41	42,14
- ostatný dlhodobý hmotný majetok	23,50	18,27
- obstaranie dlhodobého hmotného majetku	5,60	2,65
- poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0,00	0,00
OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 936,83	1 861,29
Krátkodobé pohľadávky	905,53	720,92
- pohľadávky z obchodného styku	904,85	716,63
- ostatné pohľadávky	0,00	0,00
- daňové pohľadávky	0,00	3,34
- iné pohľadávky	0,68	0,95
Finančné účty	1 031,30	1 140,37
- pokladnica	7,67	11,15
- bankové účty	1 023,63	1 129,22
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	21,48	21,72
- náklady budúcich období	21,48	21,72
- príjmy budúcich období	0,00	0,00

PASÍVA	2022	2021
VLASTNÉ A CUDZIE ZDROJE SPOLU	3 442,93	3 468,90
VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU SPOLU	2 806,52	2 787,58
Imanie a peňažné fondy	2 059,72	2 059,72
- základné imanie	2 059,72	2 059,72
Fondy tvorené zo zisku /rezervný fond/	727,86	719,94
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	18,94	7,92
CUDZIE ZDROJE SPOLU	636,41	681,32
Rezervy	152,40	162,44
Krátkodobé rezervy	152,40	162,44
Dlhodobé záväzky	4,57	6,55
- záväzky zo sociálneho fondu	4,57	6,55
- ostatné dlhodobé záväzky	0,00	0,00
Krátkodobé záväzky	479,44	512,33
- záväzky z obchodného styku	229,01	258,35
- zúčtovanie so Sociálnou a zdravotnými poisťovňami	70,81	70,84
- daňové záväzky	14,37	0,00
- ostatné záväzky (mzdy zamestnancov)	165,25	183,14
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	0,00	0,00
- výdavky budúcich období	0,00	0,00
- výnosy budúcich období	0,00	0,00

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA



Výkaz ziskov a strát k 31.12.2022 (v tisíc €)

	2022	2021
Tržby z predaja služieb	3 465,78	3 417,36
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,00
Ostatné pokuty a penále	1,78	0,03
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	0,00	0,00
Aktivácia materiálu a tovaru	0,52	0,00
Úroky	0,26	0,00
Kurzové zisky	0,06	0,08
Osobitné výnosy	70,00	0,00
Iné ostatné výnosy	30,24	51,58
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	15,03	0,00
Tržby z predaja materiálu	0,00	0,00
Prijaté dary	0,00	0,00
Výnosy z nájmu majetku	133,79	126,84
Účtovná trieda 6 spolu	3 717,48	3 595,89
Spotreba materiálu	131,37	137,72
Spotreba energie	179,03	161,41
Opravy a udržiavanie	52,59	47,81
Cestovné	25,97	6,70
Náklady na reprezentáciu	3,67	2,14
Ostatné služby	422,66	316,52
Mzdové náklady	1 814,48	1 832,16
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	626,91	649,63
Ostatné sociálne poistenie	0,00	0,00
Zákonné sociálne náklady	115,34	105,35
Daň z motorových vozidiel	3,92	3,76
Daň z nehnuteľností	67,38	67,38
Ostatné dane a poplatky	1,32	1,34
Ostatné pokuty a penále	0,02	0,16
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,00
Odpísanie pohľadávky	3,28	10,51
Úroky	0,00	0,00
Kurzové straty	0,11	0,12
Dary	0,00	0,00
Manká a škody	0,00	0,00
Iné ostatné náklady	26,72	25,24
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	216,45	211,77
Zostatková cena predaného dlhodob. nehmot. a hmot. majetku	0,32	0,00
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	5,27	5,01
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	1,68	3,25
Účtovná trieda 5 spolu	3 698,49	3 587,98
Výsledok hospodárenia pred zdanením	18,99	7,91
Daň z príjmov	0,05	0,00
Dodatočný odvod dane z príjmov	0,00	0,00
Výsledok hospodárenia po zdanení	18,94	7,91

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Súvaha k 31.12.2022 sprostredkúva informácie o majetku ústavu a finančných zdrojoch jeho krytia. V hodnotenom období január až december 2022 bol nasledovný pohyb a stav majetku[S1]:

Súvaha - strana aktív:

NEOBEŽNÝ MAJETOK

1. **Dlhodobý nehmotný majetok (8,16 tisíc €)** zníženie oproti predchádzajúcemu roku o 4,16 tisíc € (program ISL, ISAC).
2. **Dlhodobý hmotný majetok (1 476,46 tisíc €)** zníženie oproti roku 2021 o 97,11 tisíc €, z dôvodu nižšieho nákupu skúšobných prístrojov, zariadení a vozidiel.

OBEŽNÝ MAJETOK

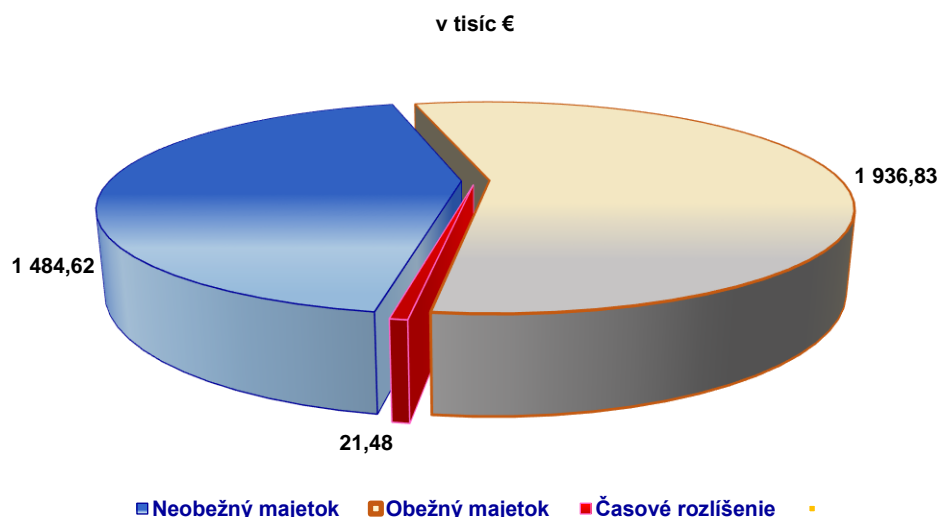
3. **Krátkodobé pohľadávky (905,53 tisíc €)** zvýšenie oproti roku 2021 o 184,61 tisíc €, ide predovšetkým o pohľadávky z obchodného styku a sú vykázané ako obežné, keďže ich realizácia sa očakáva v rámci bežného prevádzkového cyklu.
4. **Finančné účty (1 031,30 tisíc €)** pokles finančných prostriedkov na účtoch ústavu v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 109,07 tisíc €, súvisí s platobnou disciplínou odberateľov. Stav finančného majetku rastie úmerne s poklesom pohľadávok.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

5. **Náklady budúcich období (21,48 tisíc €)** zníženie v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2021 o 0,24 tisíc €, ide o náklady budúcich období t. j. poistenie majetku, predplatné časopisov a publikácií.

Hlavný pokles aktív je spôsobený poklesom finančných zdrojov ústavu. Pokles dlhodobého nehmotného ale aj hmotného majetku je dôsledok nižšieho nákupu nových investícií, či už do softvérového a prístrojového vybavenia, ale aj obnovou laboratórnych priestorov a budov.

Štruktúra majetku



Súvaha - strana pasív:

VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

1. **Základné imanie (2 059,72 tisíc €).**
2. **Rezervný fond (727,86 tisíc €)** nárast o 7,91 tisíc €, vysporiadanie hospodárskeho výsledku z roku 2021.
3. **Výsledok hospodárenia po zdanení - zisk (18,94 tisíc €).**

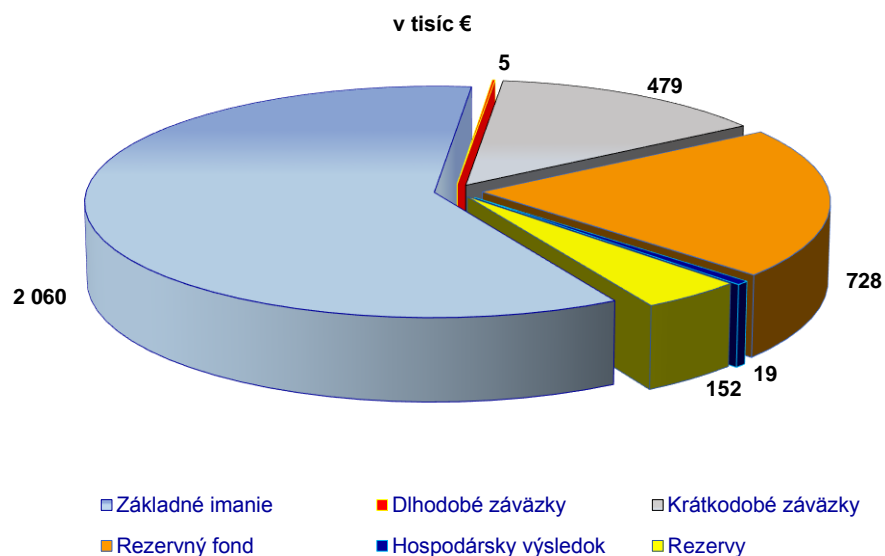
CUDZIE ZDROJE KRYTIA MAJETKU

4. **Rezervy (152,41 tisíc €)** pokles v porovnaní s rokom 2021 o 10,03 tisíc €, vytvorené rezervy - za nevyčerpané dovolenky a odvody, ročné cieľové odmeny zamestnancom a odvody.
5. **Dlhodobé záväzky [4,57 tisíc €]** zníženie v porovnaní s rokom 2021 o 1,98 tisíc €, záväzky zo sociálneho fondu.
6. **Krátkodobé záväzky (479,44 tisíc €)** zníženie v porovnaní s rokom 2021 o 32,89 tisíc €, ide o záväzky z obchodného styku (dodávateľské faktúry a zaplatené preddavky), záväzky voči inštitúciám sociálneho zabezpečenia a zdravotného poistenia, daňové záväzky a ostatné záväzky vyplývajúce z platenia miezd.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

7. **Výnosy a výdavky budúcich období [0,00 tisíc €]** neboli tvorené.

Štruktúra zdrojov krytia majetku



Účtovná závierka bola overená nezávislým audítorm, **BASTA AUDIT, s.r.o.** číslo licencie **228** zastúpená **Ing. Helenou Ivaničovou**, štatutárny audítor, licencia **SKAu č. 699**.

Účtovná závierka organizácie je zostavená k **31. decembru 2022**, ako riadna účtovná závierka podľa § 17 zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od **1. januára 2022** do **31. decembra 2022** a za predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.

V súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine vedenie Spoločnosti urobilo analýzu možných následkov na Spoločnosť a dospelo k názoru, že v súčasnosti nemajú významné nepriaznivé dopady na Spoločnosť (okrem rastúcich cien vstupov, najmä pohonných hmôt, energií, materiálov, tovarov a služieb). Vedenie Spoločnosti nepredpokladá významné ohrozenie predpokladov nepretržitého pokračovania v činnosti v blízkej budúcnosti (t.j. počas nasledujúcich 12 mesiacov od dátumu zostavenia ÚZ).

Účtovníctvo sa vedie na základe dodržiavania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov.

Za základ sa berú všetky náklady a výnosy bez ohľadu na dátum ich plnenia.

Podľa názoru audítora účtovná závierka poskytuje verný a pravdivý obraz o finančnej situácii neziskovej organizácie k 31. decembru 2022 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.

Po skončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by mali vplyv na účtovnú závierku ústavu za rok 2022.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

štatutárnemu orgánu neziskovej organizácii Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. so sídlom v Bratislave, Studená č. 967/3.

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnila som audit účtovnej závierky neziskovej organizácie **Technický a skúšobný ústav stavebný** (ďalej len „TSÚS“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2022, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

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

Základ pre názor

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

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

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

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti TSÚS nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

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

Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

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

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

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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

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

Posúdili sme, či výročná správa TSÚS obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

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

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto správy je:

- Účtovná závierka za rok 2022
- Výročná správa TSÚS za rok 2022

V Bratislave, 21.marca 2023



BASTA AUDIT s.r.o.
Č.l. 228, Matúšová 23
811 04 Bratislava
v zastúpení
Ing. Helena Ivaničová,
Štatutárny audítor
Č. lic. 699
Gabčíkova č. 2
841 05 Bratislava

Poznámka: Všetky fotografie sú iba ilustračné a použité sú z archívu TSÚS, n. o