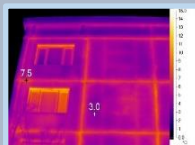


# VÝROČNÁ SPRÁVA ANNUAL REPORT

# 2023



# TEGUS



**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ**  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE

Ústav s tradíciou od roku 1953  
Institute with tradition since 1953



Bratislava  
Marec/March 2024

# OBSAH

<i>Príhovor riaditeľky</i>	2
<i>História ústavu - Vznik ústavu</i>	3
<i>História ústavu - Súčasnosť ústavu</i>	4
<i>Údaje o organizácii</i>	5
<i>Organizačná štruktúra</i>	6, 7
<i>Orgány a vedenie</i>	8, 9
<i>Orgány a vedenie - členstvo v komisiách</i>	10, 11, 12
<i>Autorizácie, notifikácie a akreditácie</i>	13
<i>Predmet činností</i>	14, 15
<i>Personálna politika</i>	16, 17, 18, 19, 20
<i>Analýza hospodárskeho výsledku - Výnosy</i>	21, 22, 23, 24, 25, 26
<i>Analýza hospodárskeho výsledku - Náklady, investície</i>	27, 28, 29
<i>Analýza hospodárskeho výsledku - Hospodársky výsledok</i>	30
<i>Analýza hospodárskeho výsledku - Ukazovatele finančnej analýzy</i>	31, 32
<i>Účtovná závierka - Súvaha, výkaz ziskov a strát</i>	33, 34, 35, 36, 37
<i>Účtovná závierka - Správa nezávislého audítora</i>	38, 39, 40

# PRÍHOVOR RIADITELKY

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



Viac ako desaťročie bilancujeme výsledky aktivít ústavu s rešpektovaním vplyvu výnimočných situácií. Od roku 2008 sa jednalo o prejavy ekonomickej krízy. Iba od roku 2015 sa začali vo všeobecnosti vytvárať ekonomické podmienky na rozvoj. Od začiatku roku 2020 boli pracovné prostredie, ale aj každodenný život ľudí ovplyvnené úplne novým, neznámym faktorom, pandémiou. Konfrontovaní sme boli s požiadavkami na získanie nových pracovných návykov a zručností, zabezpečovanie zmien v organizácii práce a čeleniu obavám z možných ochorení zamestnancov. Charakter činnosti zamestnancov Technického a skúšobného ústavu stavebného neumožňuje vykonávať pracovné aktivity z domu. Výkony pracovníkov sú viazané na laboratóriá ústavu, výrobné stavebných výrobkov, resp. miesta uskutočňovania stavieb.

Nikto z nás by nepredpokladal, že môže vzniknúť vojnový konflikt a budeme konfrontovaní nielen so samotnými faktami, ale aj dopadmi hrôz nezlučiteľných s humanitnými postojmi, ktoré sa dejú u našich bezprostredných susedov. Vojnový konflikt vyvolal vznik ďalších problémov súvisiacich s eliminovaním dôsledkov energetickej krízy. Popritom sme ako samozrejmosť realizovali opatrenia súvisiace so znižovaním spotreby energie a využívania obnoviteľných zdrojov na zabezpečenie dodávky elektrickej energie.

Rok 2023 bol sedemdesiatym rokom činnosti Technického a skúšobného ústavu stavebného na stavebnom trhu. Pripomenuli sme si míľniky vo vývoji ústavu, ale dominantnú pozornosť bolo potrebné venovať zmenám v náročnosti našej činnosti a novej skutočnosti - nedostatku kvalifikovanej pracovnej sily. Celospoločenský vývoj, požiadavky vyplývajúce zo zavádzania nových právnych a technických predpisov, ale aj požiadavky na zvyšovanie plátov zamestnancov mali dopad na formovanie podmienok, stanovenie priorít a zameranie sa na zabezpečovanie podmienok a opatrení súvisiacich s rozvojom aktivít ústavu.

Predmetom našej činnosti je uvádzanie stavebných výrobkov na trh a s tým súvisiaca laboratórna, inšpekčná a certifikačná činnosť. Plnenie požiadaviek zákazníkov, splnenie požiadaviek na akreditované pracoviská vyžaduje, aby sme našou činnosťou neziskovej organizácie zabezpečovali technický rozvoj získavaním nových skúšobných zariadení, realizovali obnovu laboratórií a uspokojovali potreby zamestnancov.

Napriek zložitej situácii, aj 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, podporovať pracovníkov v prípade ich záujmu o ďalšie vzdelávanie, 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, ochotu získavať nové zručnosti a za ich prínos k našim spoločným úspechom, za dosiahnuté hospodárske výsledky ústavu ako celku.

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 ústretovosť, ale aj za dodržiavanie platobnej disciplíny.

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

# HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ ÚSTAVU

## Vznik ústavu

V roku 1953 zriadilo Ministerstvo stavebného priemyslu v Prahe zriaďovacou listinou zn. 043/34 - Práv. 1/Sa/1953 k 1.7.1953 Skúšobný a kontrolný ústav stavebný so sídlom v Prahe (ZKÚŠ) a s pobočkou v Bratislave (SKÚŠ).

Pobočka vznikla delimitáciou laboratórií odčlenených od podnikových laboratórií s ustanovením riaditeľstva v Bratislave.

Celoštátny ústav mal v tom čase 20 pracovísk, z toho sedem na Slovensku, a to v Bratislave, Novom Meste nad Váhom, Nitre, Kremnici, Žiline, Košiciach a Prešove.

V roku 1955 s účinnosťou od 1.1.1956 Ministerstvo stavebníctva v Prahe zmenilo názov ústavu na Technický a skúšobný ústav stavebný.

V roku 1957 Minister stavebníctva v Prahe ustanovil od 1.4.1957 Technický a skúšobný ústav stavebný so sídlom v Bratislave ako nezávislý na pražskom ústave. Nadriadeným orgánom sa stalo Povereníctvo stavebníctva.

Do konca roku 1965 bol TSÚS rozpočtovou organizáciou štátnej správy s vymedzenými finančnými prostriedkami na jednotlivé činnosti. Dodatkom k zriaďovacej listine zmenil minister stavebníctva v Prahe právnu formu TSÚS Bratislava i TZÚS Praha zo štátnej rozpočtovej organizácie na štátnu hospodársku organizáciu s účinnosťou od 1.1.1966.

Minister stavebníctva SR rozhodol o zmene na štátnu príspevkovú organizáciu od 1.1.1992. V rámci transformácie niektorých príspevkových organizácií na neziskové sa vláda SR v roku 2001 uzniesla, že aj TSÚS sa transformuje podľa zákona č.13/2002 Z. z.

Od 4.11.2002 TSÚS pôsobí ako nezisková organizácia podľa zákona č. 213/1997 Z. z. v znení neskorších predpisov.



# HISTÓRIA A SÚČASNOSŤ ÚSTAVU

## Súčasnosť ústavu



Technický a skúšobný ústav stavebný (TSÚS), n. o. je neziskovou, nezávislou a nestrannou inštitúciou. TSÚS zabezpečuje široký záber odborných činností, ktoré vykonáva pre zákazníkov na Slovensku, ale aj z ostatných členských štátov EÚ a ďalších krajín sveta.

TSÚS zastupuje SR aj v orgánoch EÚ a spolupracuje s viacerými zahraničnými inštitúciami.

Od svojho založenia pôsobí v ôsmich lokalitách SR. V súčasnosti poskytujeme služby v Bratislave, Nitre, Novom Meste nad Váhom, ďalej vo Zvolene, Žiline, Košiciach, Prešove a Tatranskej Štrbe.

Pobočky vytvárajú spoločné skúšobné laboratórium, certifikačný a inšpekčný orgán.

TSÚS vykonáva aj činnosti metrologického a kalibračného laboratória.

TSÚS tradične uskutočňuje svoje aktivity v regulovanej oblasti a v neregulovanej oblasti so zameraním na problematiku súvisiacu s uvádzaním stavebných výrobkov na trh.

Dominantný podiel na výnosoch v regulovanej oblasti majú priebežné dohľady, inšpekcie a technické posúdenia.

V neregulovanej oblasti sú to výrobo-kontrolné, diagnostické a statické in situ skúšky, najmä na stavbách, ale aj v budovách.

V neregulovanej oblasti vykonávame aj znaleckú, výskumnú, projekčnú, normotvornú, vzdelávaciu a publikačnú činnosť.

Na konferenciách doma a v zahraničí, ako aj na odborných seminároch a školeniach odovzdávame naše poznatky širokej odbornej, ale aj laickej verejnosti.

Ústav vykonáva činnosti na základe oprávnení, získaných autorizácií a notifikácií, odborných spôsobilostí alebo poverení príslušnými ministerstvami a orgánmi štátnej správy.

Základnými oprávneniami ústavu sú: Zakladacia listina neziskovej organizácie, Štatút neziskovej organizácie, Výpis z registra neziskových organizácií, Výpis zo živnostenského registra a Potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov.

Činnosti na základe oprávnení zabezpečujú pracovníci úseku posudzovania zhody (ÚPZ) a všetkých pobočiek ústavu.

Osoba zodpovedná za znalectvo a oprávnení pracovníci ústavu zabezpečujú spracovanie znaleckých posudkov.

V oblasti stavebných výrobkov TSÚS pôsobí ako Orgán technického posudzovania (TAB) – člen EOTA (Európska organizácia pre technické posudzovanie) a súčasne je TSÚS autorizovanou osobou na technické posudzovanie.

Ústav spracováva a vydáva podľa nariadenia EPaR (EÚ) č. 305/2011 – CPR a európske hodnotiace dokumenty (EAD), európske technické posúdenia (ETA) a podľa zákona č. 133/2013 Z. z. národné SK technické posúdenia (SK TP).

Certifikáciu nemennosti parametrov, certifikáciu zhody systému riadenia výroby a skúšky ako skúšobné laboratórium, vykonáva podľa CPR v systémoch 1+, 1, 2+ a 3 a rovnako podľa zákona č. 133/2013 Z. z. v rozsahu autorizácie a notifikácie udelennej Ministerstvom dopravy SR.



# 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

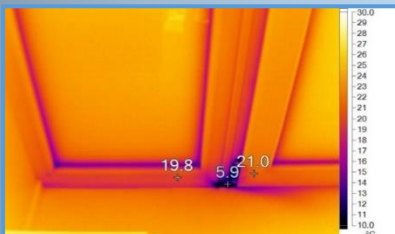
**Telefón:**

+421-2-49228101

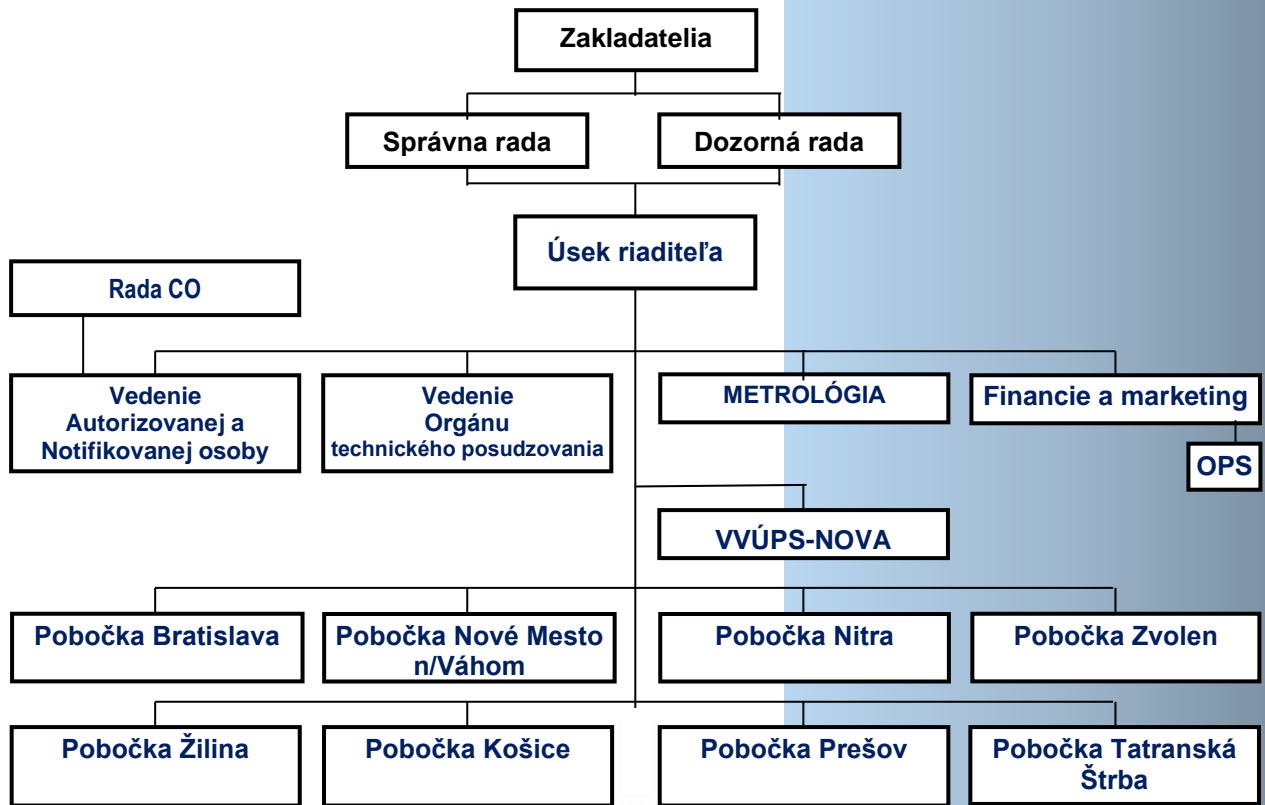
**E-mail:**

[info@tsus.sk](mailto:info@tsus.sk)

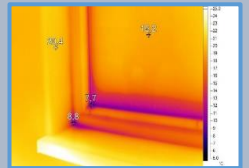
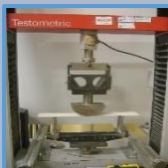
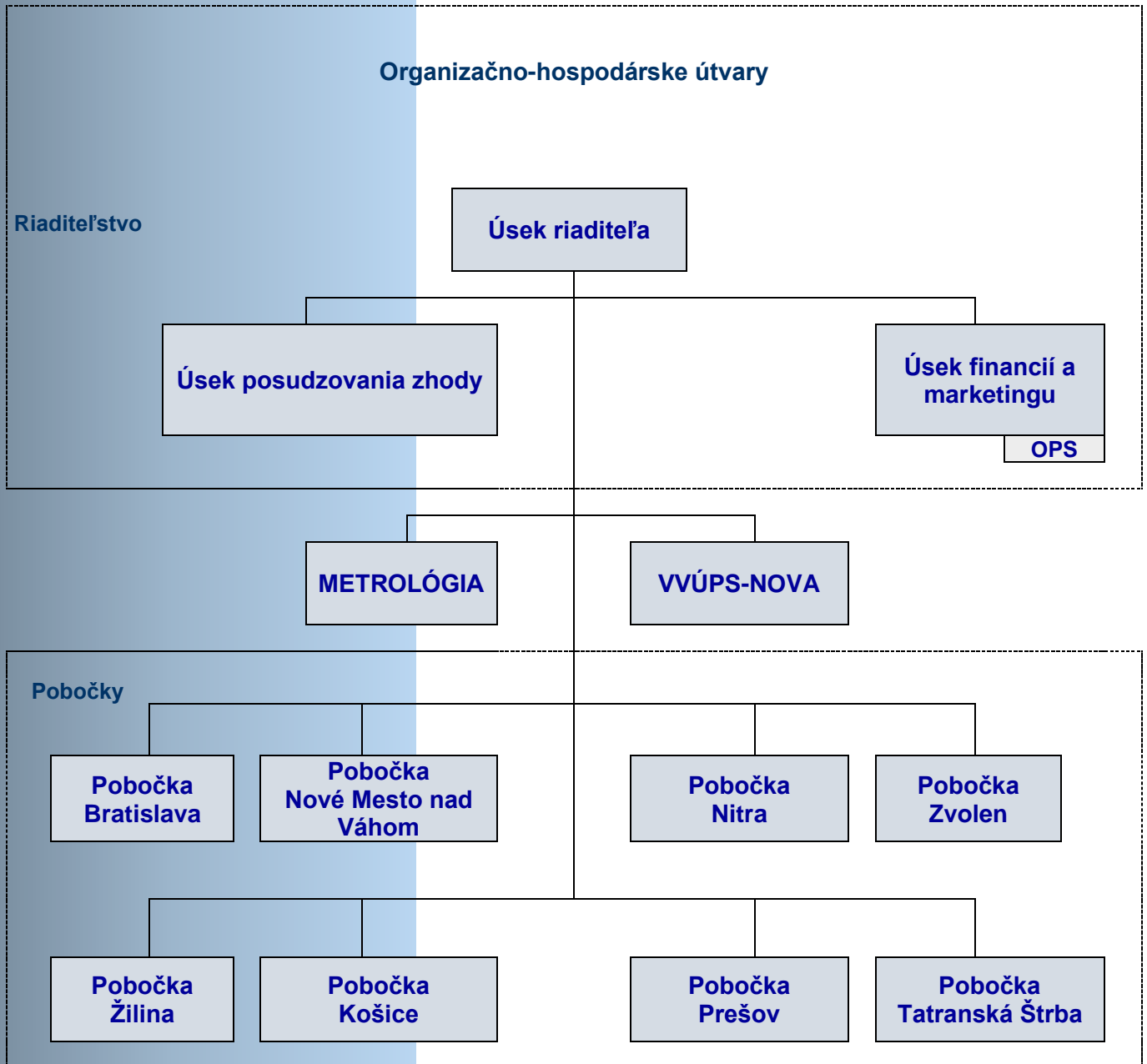
Všeobecné podmienky poskytovania služieb zverejňuje ústav na internetovej stránke [www.tsus.sk](http://www.tsus.sk)



# ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



# ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA





# ORGÁNY A VEDENIE

## Orgány Spoločnosti

**Správna rada** (je najvyšší orgán organizácie)

V roku 2023 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 2023 bola Dozorná rada v nasledovnom zložení:

Ing. Michal Bačuvčík, PhD. *ukončil členstvo 14.12.2023*  
Mgr. Mária Foltová  
Ing. Peter Kyselica  
Ing. Viera Šoltysová



# ORGÁNY A VEDENIE



## Vedenie spoločnosti:

**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. 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., NANJING  
City, Jiangsu province ČLR LTD,  
[www.hksmartps.com](http://www.hksmartps.com)

# ORGÁNY A VEDENIE

## Členstvo v technických komisiách:

Technická komisia	Meno člena	Funkcia
1 TK 1 Vodovody a kanalizácie	Ing. Gabriela Dordová	
2 TK 04 Kovové, spriahnuté oceľovobetónové, drevené a sklenené konštrukcie	Ing. Daniel Bebej, PhD.	
3 TK 14 Geotechnika	Ing. Jarmila Nováčiková, PhD.	
4 TK 15 Zaťaženie stavebných konštrukcií	Ing. Juraj Schiffer	
5 TK 16 Drevárske výrobky, náterové látky a lepidlá	Ing. Daniel Bebej, PhD.	
6 TK 16 Drevárske výrobky, náterové látky a lepidlá	Ing. František Halčín	
7 TK 18 Textil, hračky a výrobky pre deti	Ing. Jarmila Nováčiková, PhD.	
8 TK 40 Anorganické spojivá a malty	Ing. Marián Kubiš	
9 TK 56 Kusové stavivá a skúšobníctvo	Ing. Gabriela Dordová	predsedníčka
10 TK 58 Tepelná ochrana budov	prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	predsedníčka
11 TK 75 Kameň a kamenivo	Ing. Jarmila Nováčiková, PhD.	
12 TK 76 Korózia a ochrana proti korózii	Ing. Katarína Kováčová, PhD.	
13 TK 92 Vykurovacie a chladiace systémy v budovách	prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	
14 TK 94 Cestné staviteľstvo	Ing. Ján Gillinger, PhD.	
15 TK 96 Otvorové výplne a ľahké obvodové plášte	Ing. Daniel Bebej, PhD.	
16 TK 96 Otvorové výplne a ľahké obvodové plášte	Ing. Ladislav Lósy	
17 TK 97 Komíny	Ing. Martin Greš	
18 TK 103 Strechy a hydroizolácie	Ing. František Halčín	
19 TK 107 Posudzovanie zhody	Ing. Milan Šebo	
20 TK 111 Uplatňovanie a používanie eurokódov	Ing. Juraj Schiffer	
21 TK 112 Trvalá udržateľnosť výstavby	prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	
22 TK 117 Samostatne stojace priemyselné komíny	Ing. Martin Greš	
23 TK 122 Tepelnoizolačné materiály a výrobky	Ing. Anna Pauliková	predsedníčka
24 TK 122 Tepelnoizolačné materiály a výrobky	prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.	člen v zastúpení OZ ZPZ, ktorého je TSÚS členom



# ORGÁNY A VEDENIE

## Členstvo v technických komisiách:

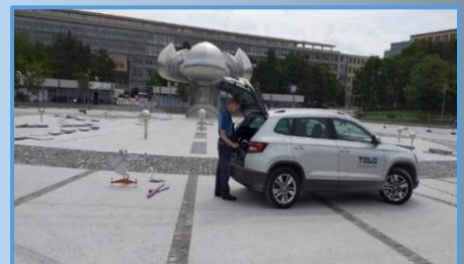
Technická komisia	Meno člena	Funkcia
25 ISO/CEN TC241	Ing. Marián Kubiš	
26 SGDS (poradná skupina o nebezpečných lákach)	Ing. Marián Kubiš	
27 TCS1	Ing. Marián Kubiš	
28 CEN/TC 139	Ing. František Halčín	
29 CEN/TC 351 Construction products – Assessment of release of dangerous substance (stavebné výrobky - posudzovanie nebezpečných látok)	Ing. Kristína Kahanovská	
30 CEN/TC 88	Ing. Anna Pauliková	
31 Pracovná skupina WG4	Ing. Anna Pauliková	
32 Pracovná skupina CEN/TC88/WG18 (ETICS)	Ing. Dana Bellušová	
33 Pracovná skupina CEN/TC351	Ing. Kristína Kahanovská	



# ORGÁNY A VEDENIE

## Ústav je členom nasledujúcich orgánov a združení

- EOTA - Európska organizácia pre technické posudzovanie
- 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 zatepľovanie budov
- SZVK - Slovenské združenie výrobcov kameniva, člen UEPG
- KZ SR - Kalibračné združenie SR
- Slovenská geosyntetická spoločnosť (SK IGS)
- Slovenská rada pre zelené budovy
- Slovenská asociácia pre asfaltové vozovky
- Združenie pre sanáciu betónových konštrukcií



# AUTORIZÁCIE NOTIFIKÁCIE AKREDITÁCIE



## 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 MD 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.

## Akreditované orgány

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.

# PREDMET ČINNOSTÍ

## **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

## **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 architektov 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**

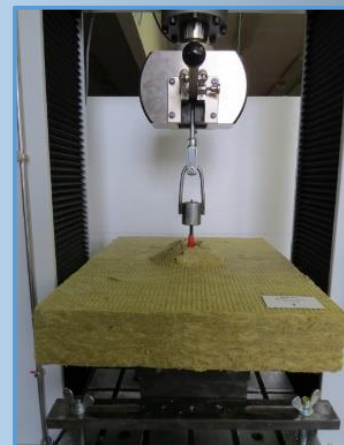
Licencie na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS)

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



# PREDMET ČINNOSTÍ

## 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.

Tepelná ochrana - 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 termovíznou tefektoskópiou.

## 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.





# PERSONÁLNA POLITIKA

## Zamestnanci

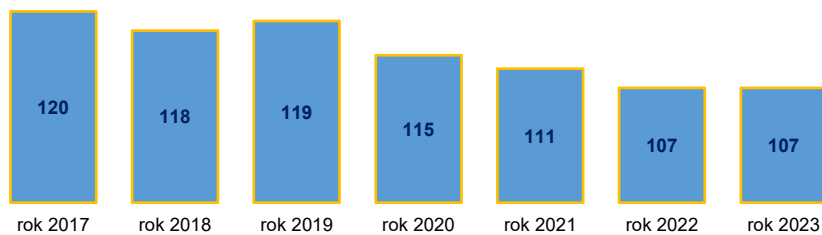
Motivovaní zamestnanci a vytváranie čo najvhodnejšieho pracovného prostredia a podmienok pre zamestnancov sú predpokladom k úspechu spoločnosti. V súlade s personálnou stratégiou ústav podporuje rozvoj a vzdelávanie zamestnancov, odovzdávanie pracovných skúseností, angažovanosť pri zmenách, podporu aktivity a tímovej spolupráce.

Ústav zamestnával k 31.12.2023 celkovo **107** pracovníkov. Z tohto počtu bolo **62** zamestnaných mužov a **45** zamestnaných žien, vedúcich pracovníkov bolo 13.

V priemernom evidenčnom počte ústav zamestnával **107,00** zamestnancov a v priemernom prepočítanom počte to bolo **104,13** zamestnancov.

V roku 2023 ústav zamestnával 7 zamestnancov s ťažkým zdravotným postihnutím a poberajúcich invalidný dôchodok. V priebehu roka bol uzatvorený pracovný pomer s 12 pracovníkmi, pracovný pomer ukončilo 15 zamestnancov, z toho 2 zamestnanci skončili pracovný pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku a 3 zamestnanci skončili pracovný pomer z dôvodu odchodu do predčasného starobného dôchodku.

## Vývoj stavu zamestnancov



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

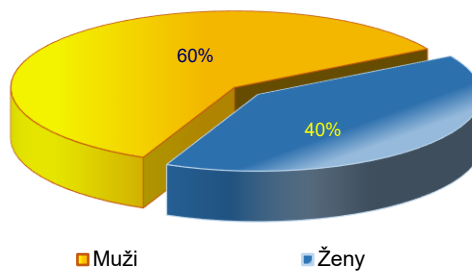
Úsek riaditeľa:	4,00
Úsek posudzovania zhody:	6,83
Úsek METROLÓGIA:	4,00
Úsek financií a marketingu a OPS:	12,00
Pobočka Bratislava:	31,25
Pobočka Nové Mesto nad Váhom:	6,00
Pobočka Nitra:	12,00
Pobočka Zvolen:	3,92
Pobočka Žilina:	5,83
Pobočka Košice:	7,17
Pobočka Prešov:	9,00
Tatranská Štrba:	5,00



# PERSONÁLNA POLITIKA



Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia

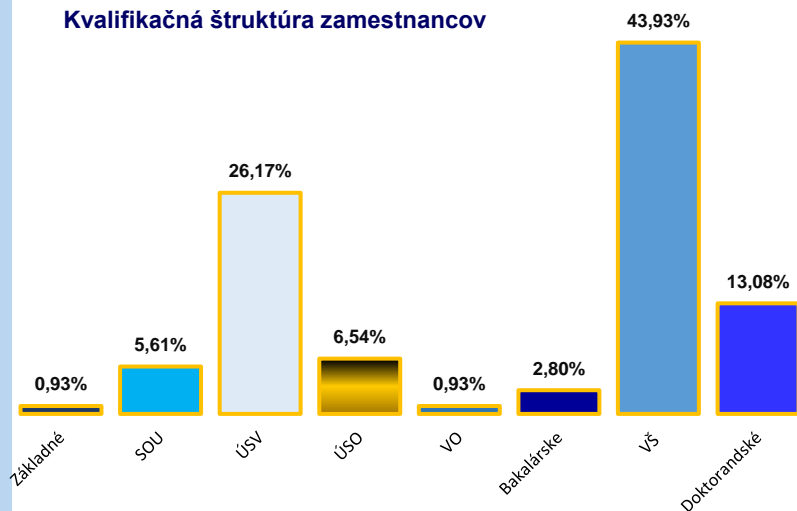


V rámci procesu výberového konania a následného obsadzovania dočasne voľných pracovných pozícií ústav kladie dôraz na plnenie požadovanej úrovne vzdelania a zručností zo strany uchádzačov. Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ústavu priamo súvisí s potrebou a kvalifikačnými požiadavkami na obsadzovanie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

Vzdelanie zamestnancov	Muži	Ženy	Spolu
Základné vzdelanie	0	1	1
Stredné vzdelanie	5	1	6
Úplné stredné vzdelanie (ÚSV)	14	14	28
Úplné stredné odborné vzdelanie (ÚSO)	4	3	7
Vyššie odborné vzdelanie (VO)	0	1	1
Vysokoškolské I. stupňa	1	2	3
Vysokoškolské II. stupňa	30	17	47
Vysokoškolské III. stupňa	10	4	14
<b>Spolu</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>107</b>

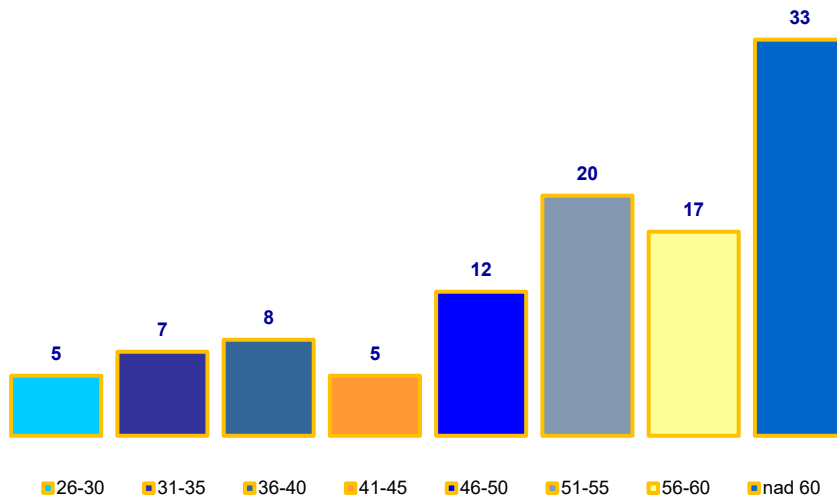


Kvalifikačná štruktúra zamestnancov



# PERSONÁLNA POLITIKA

## Veková štruktúra zamestnancov



Vekové zloženie zamestnancov	Muži	Ženy	Spolu
Od 18 – do 25	0	0	0
Od 26 – do 30	5	0	5
Od 31 – do 35	6	1	7
Od 36 – do 40	6	2	8
Od 41 – do 45	4	1	5
Od 46 – do 50	9	3	12
Od 51 – do 55	8	12	20
Od 56 – do 60	6	11	17
Nad 61 rokov	19	13	33
<b>Spolu</b>	<b>64</b>	<b>43</b>	<b>107</b>

Priemerný vek zamestnanca organizácie Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. v roku 2023 bol 51 rokov.



# PERSONÁLNA POLITIKA

## Školenia, vzdelávanie a účasť na konferenciách

V mesiaci marec 2023 sa uskutočnilo **Diskusné fórum v rámci 42. medzinárodného stavebného veľtrhu CONECO** v Incheba EXPO Club. Odborným garantom fóra boli Zväz stavebných podnikateľov Slovenska a Technický skúšobný ústav stavebný, n. o.

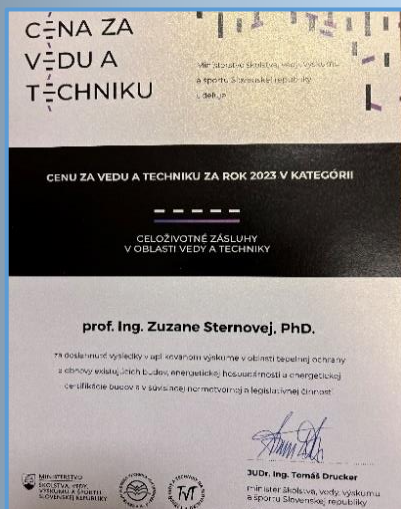
Fórum bolo určené všetkým účastníkom investičnej výstavby, verejným a súkromným investorom, developerom, lídrom priemyslu, primátorom a ostatným pracovníkom verejného sektora, manažérom projektových a stavebných firiem.

Technický a skúšobný ústav stavebný (TSÚS), n.o. v spolupráci s OZ Združenie pre zatepľovanie budov usporiadal, odborný seminár „**Nové technické normy v procese zhotovovania ETICS**“, v hoteli TENIS, vo Zvolene.

Seminár bol určený predovšetkým, nie však výlučne, pre zhotoviteľov špeciálnych prác s uplatnením ETICS a boli poskytnuté informácie o zmenách v licenčných podmienkach na zhotovovanie ETICS, poznatky z praxe firiem, ktoré uvádzajú stavebný výrobok ETICS na trh a hlavne informácie o nových národných technických normách STN 73 2901 Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (vydané k 1. februáru 2023) a STN 73 0802 Požiarne bezpečnosť.

V mesiaci máj sa konala v poradí 22. medzinárodná konferencia „**Tepelná ochrana budov 2023. Prvý krok k energetickej nezávislosti**“ v hoteli Patria na Štrbskom Plese. Cieľovú skupinu tvorili projektanti, autorizovaní inžinieri a architekti, odborne spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, súdni znalci, zástupcovia stavebných úradov, bytových družstiev, zástupcovia správcov a vlastníkov bytových budov a nebytových budov, zástupcovia realitných kancelárií, výrobcovia stavebných materiálov a konštrukcií, pracovníci výskumu, vývoja, školstva a ďalšia odborná verejnosť.

V roku 2023 bola **prof. Ing. Zuzana Sternovej, PhD.**, riaditeľke Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o., udelená cena v kategórii **Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky za dosiahnuté výsledky v aplikovanom výskume v oblasti tepelnej ochrany a obnovy existujúcich budov, energetickej hospodárnosti a energetickej certifikácie budov a v súvisiacej normotvornej a legislatívnej činnosti**. Vyhlasovateľom oceňovania Cena za vedu a techniku je Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, organizátorom Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2023 bolo Centrum vedecko-technických informácií SR.



# PERSONÁLNA POLITIKA

## Sociálny fond a starostlivosť o zamestnancov

Zamestnanci si v zmysle platného Zákonníka práce uplatňovali 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 **8 345,40 €**. Finančné prostriedky zo sociálneho fondu boli čerpané, ako príspevok na závodné stravovanie zamestnancov vo výške **25 562,7 €**.

V zmysle Kolektívnej zmluvy a podľa finančných možností poskytol ústav svojim zamestnancom okrem zákonného nároku aj príspevok zo sociálneho fondu vo výške **1,30 €** na každé jedlo, alebo sa zamestnancovi poskytol finančný príspevok.

	Rok 2022	Rok 2023
<b>Stav na začiatku účtovného obdobia (1. januára)</b>	<b>6 553,53 €</b>	<b>4 569,04 €</b>
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	23 353,41 €	25 138,05 €
Čerpanie sociálneho fondu	25 337,90 €	25 562,76 €
<b>Stav na konci účtovného obdobia (31. decembra)</b>	<b>4 569,04 €</b>	<b>4 144,33 €</b>

## Odmeňovanie a zamestnanecké benefity

Mzdový nárast tarifných tried vo výške 3,46 %, dohodnutý v Kolektívnej zmluve ústavu na obdobie roku 2023, 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 2023 boli vyplatené mimoriadne finančné odmeny v zmysle Kolektívnej zmluvy trom zamestnancom pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 15 rokov v ústave, jednému zamestnancovi pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 30 rokov a jednému zamestnancovi pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 40 rokov v ústave.



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Výnosy

Pri hodnotení účtovného roku 2023 z hľadiska dosiahnutých výnosov aj napriek pretrvávajúcej vysokej miere inflácie, pretrvávajúcim rastom cien energií, služieb a nedostatku stavebného materiálu a kvalifikovanej pracovnej sily v stavebníctve, sa do konca roka podarilo dosiahnuť rast výnosov na stavebnom trhu, v ktorom sa ústav prezentuje zabezpečením prác v laboratóriách a na stavbách, v ostatných činnostiach a projektoch, ako úspešný. Nárast výnosov možno predovšetkým pripísať ustupujúcim makroekonomickým dopadom, ale aj veľkej snahe pracovníkov ústavu a kvalite nimi poskytovaných služieb. V priebehu roku sme pristúpili aj k miernemu zvýšeniu cien našich služieb a tiež za nájomné v dôsledku nárastu cien energií.

Ústav dosiahol celkové **výnosy** vo výške **4 109,40 tisíc €**, čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2022 vyššiu tvorbu výnosov o 391,92 tisíc € (vyššia tvorba o 10,54 %).

**Výnosy v neregulovanej oblasti** boli tvorené vo výške **1 911,60 tis. €** a to predovšetkým za skúšky výrobné-kontrolné a skúšky v laboratóriu, diagnostické, skúšky statické-in situ, vydávanie licencií na ETICS, na okná, strechy a na balkónové systémy, za kalibráciu meradiel, vydávanie stanovísk k posudzovaným parametrom a za konzultácie a poradenstvo.

**Výnosy v regulovanej oblasti** boli tvorené vo výške **2 197,80 tisíc €**, a boli to najmä výnosy za priebežné dohľady, inšpekcie, certifikáciu stavebných výrobkov, technické posudzovanie a ETA na stavebné výrobky, znalecké posudky a odborné stanoviská podľa zákona, overovanie meradiel.



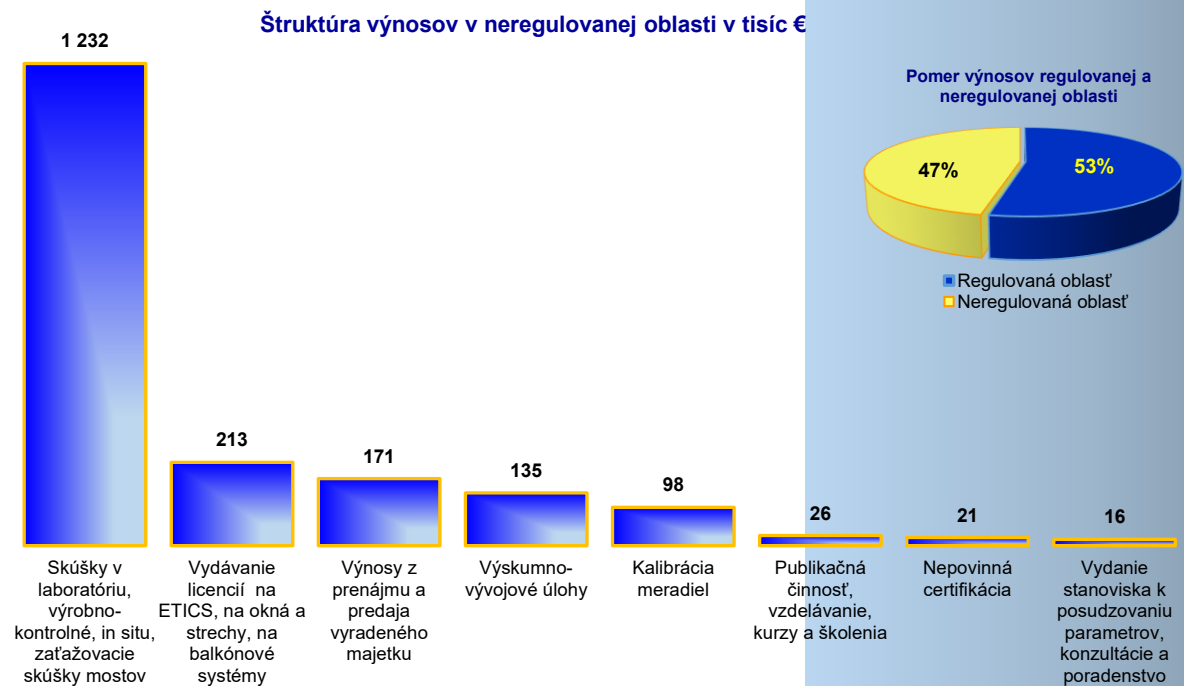
Vývoj celkových výnosov v tisíc €



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Výnosy v neregulovanej oblasti

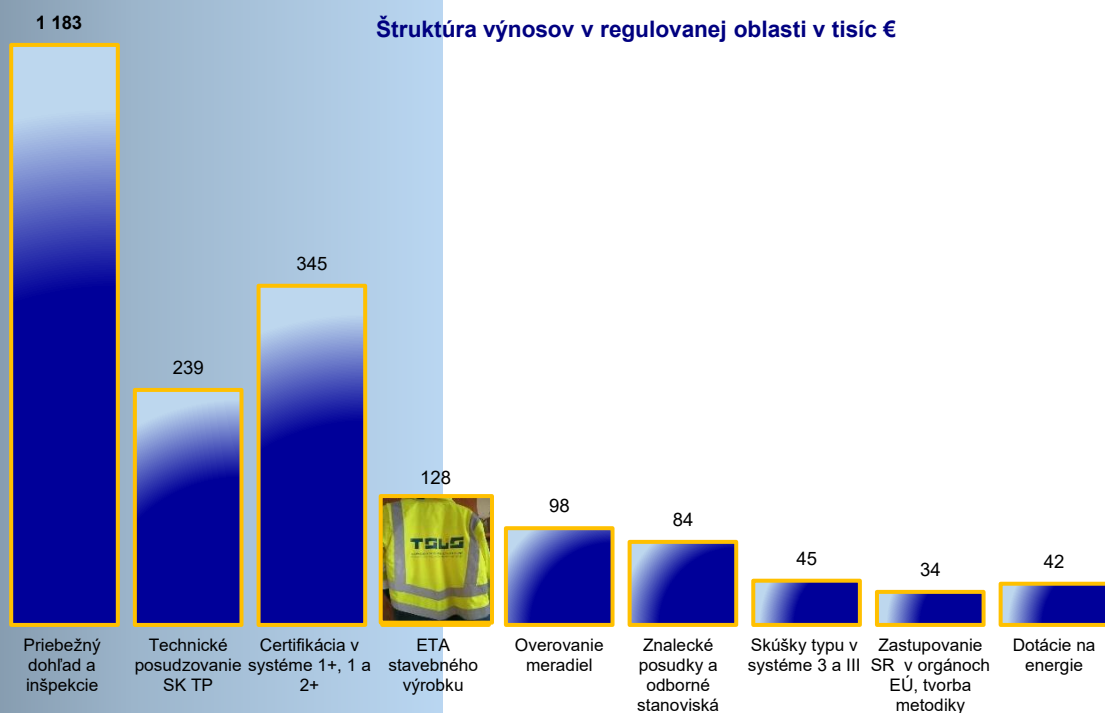
Skúšky v laboratóriu, výrobné-kontrolné, diagnostické, meranie veličín, skúšky statické in situ a monitorovanie kvality výrobkov a zaťažovacie skúšky	1 231,69 tisíc €
Vydávanie licencií na ETICS, na okná, na balkónové systémy a na strechy	212,87 tisíc €
Výnosy z prenájmu majetku, predaja vyradeného majetku a aktivácia služieb a dlhodobého hmotného majetku	171,31 tisíc €
Výskumno-vývojové úlohy	134,82 tisíc €
Kalibrácia meradiel	97,97 tisíc €
Publikačná činnosť, vzdelávanie, kurzy a školenia, ostatné	25,89 tisíc €
Nepovinná certifikácia	20,84 tisíc €
Vydanie stanoviska k posudzovaniu parametrov, konzultácie a poradenstvo	16,21 tisíc €
<b>Spolu</b>	<b>1 911,60 tisíc €</b>



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Výnosy v regulovanej oblasti

Priebežný dohľad v systémoch 1+, 1 a 2+, I+ a II+, priebežné inšpekcie	1 182,74 tisíc €
Certifikácia v systéme 1+, 1 a 2+	344,97 tisíc €
Technické posudzovanie SK TP a vydanie potvrdenia, odpisu	239,05 tisíc €
ETA stavebného výrobku	127,59 tisíc €
Overovanie meradiel	98,40 tisíc €
Znalecké posudky podľa zákona, odborné stanoviská podľa zákona, posudky	84,49 tisíc €
Skúšky typu v systéme 3 a III	45,00 tisíc €
Dotácie na energie	41,92 tisíc €
Zastupovanie SR alebo ústavu v orgánoch EÚ	32,46 tisíc €
Tvorba metodiky, normy, legislatívneho predpisu a prekladov	1,18 tisíc €
<b>Spolu</b>	<b>2 197,80 tisíc €</b>





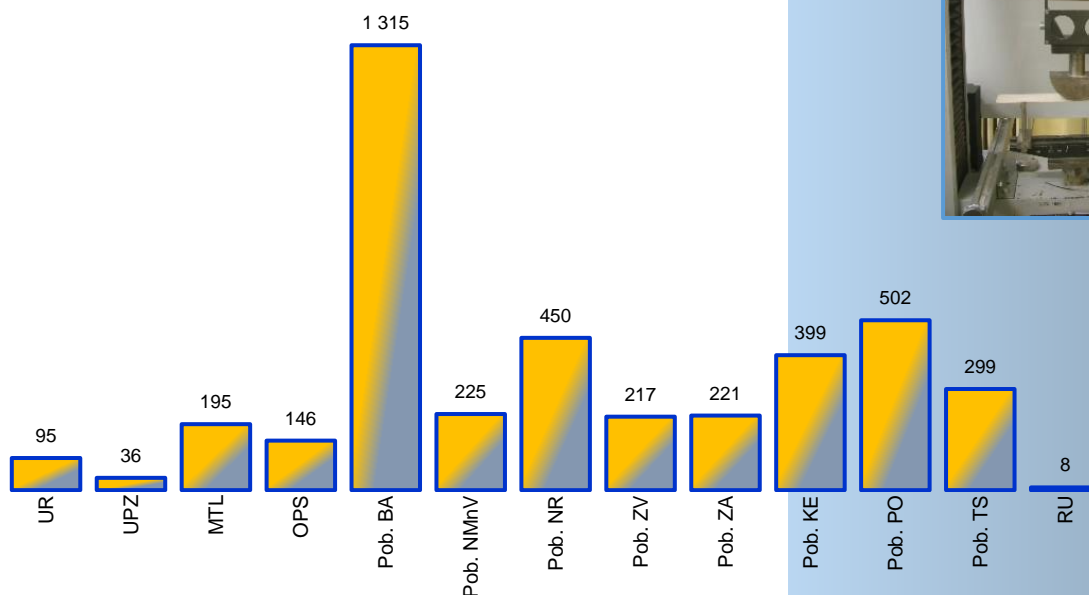
# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## 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, zručnosť 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 **3 872,38 tisíc €**, keď ich podiel na celkových výnosoch v roku 2023 bol 94,23 %,
- **finančné výnosy**, kurzové zisky a úroky z finančných účtov, projekt CA V EPBD, náhrady škôd za poistné udalosti, boli tvorené vo výške **25,17 tisíc €**, čo predstavuje 0,61 % z celkovej tvorby výnosov,
- **mimoriadne výnosy a aktivácia materiálu a dlhodobého hmotného majetku**, ide o výnosy z prenájmu majetku, tržby z predaja majetku a aktivácie materiálu a dlhodobého hmotného majetku, dosiahli výšku **211,86 tisíc €**, čo predstavuje 5,16 % z celkových výnosov.



Prehľad výnosov podľa útvarov a pobočiek v tisíc €



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Prehľad vydaných a zrušených certifikátov

Autorizovaná osoba č.: SK04

Notifikovaná osoba č.: 1301

Rok 2023	Harmonizovaná oblasť (počet)	Národná oblasť (počet)
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe hEN, STN)	81	36
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe EAD/ETA, SK TP)	35	18
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe hEN, STN)	36	66
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe EAD/ETA, SK TP)	2	5
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 1,1+	606	301
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 2+	524	541
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	37	1
Zrušené certifikáty zhody	5	0
Zrušené certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku	4	22
Zrušené certifikáty vnútropodnikovej kontroly	22	1
Zrušené certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu	37	51

### POZNÁMKY:

V tabuľke sú uvedené iba prvé vydania certifikátov, ďalšie vydania certifikátov vydané v roku 2023:

Harmonizovaná oblasť	1+, 1	<b>116</b>	nových certifikátov	+	<b>125</b>	ďalších vydaní
	2+	<b>38</b>	nových certifikátov	+	<b>92</b>	ďalších vydaní
Národná oblasť	I+, I	<b>54</b>	nových certifikátov	+	<b>68</b>	ďalších vydaní
	II+	<b>71</b>	nových certifikátov	+	<b>125</b>	ďalších vydaní



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Prehľad vydaných a zrušených EAD, ETA, SK TP a licencií

### Orgán technického posudzovania (TAB)

Rok 2023	Počet
Počet vydaných EAD	0
Počet vydaných ETA	37
Počet vydaných zmien (ďalších verzií) ETA	30
Počet zrušených ETA	0

### Autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04

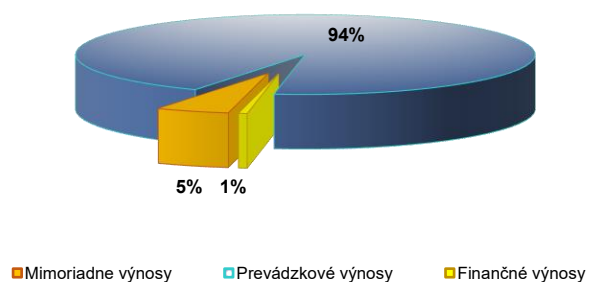
Rok 2023	Počet
Počet vydaných SK technických posúdení	35
Počet zrušených SK technických posúdení	8
Počet vydaných zmien (ďalších verzií) SK technických posúdení	32

### Vydané licencie na špeciálne stavebné práce

Rok 2023	Počet licencií
Tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS)	183
Tepelnoizolačné a hydroizolačné systémy plochých striech	23
zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby	30
Montáž dilatačných mostných záverov	1
Balkónové systémy	15



Štruktúra výnosov



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Náklady

V priebehu roku 2023 sa nám zvýšili prakticky všetky prevádzkové náklady na materiál, služby, šlo o podstatne rýchlejší rast ako sme zažívali predtým počas posledných 10 rokov prevádzky, ako aj cena práce. Rast nákladov sme preto museli pokryť najmä priebežným zvyšovaním cien našich služieb, ale zároveň šetrením v oblasti personálnych nákladov, energií, vybraných služieb a obmedzením investičných výdavkov pre ústav zvládnuť úroveň.

Pre čerpanie nákladov v priebehu roku 2023 bolo dôležité udržanie stabilného cash flow, čo predstavovalo pre ústav veľkú výzvu. Naše možnosti úspor v nákladoch na materiál a pracovnú silu boli veľmi obmedzené, keďže cieľom je udržať si určitú úroveň a kvalitu našich služieb.

Predpokladali sme, že rok 2023 bude veľmi náročný, náklady vo všetkých oblastiach sa budú aj naďalej zvyšovať, najmä v oblasti energií, kde sme sa snažili výrazne optimalizovať spotrebu elektriny investovaním do zariadenia fotovoltaických elektrární v Bratislave a na pobočke v Tatranskej Štrbe. V tejto súvislosti sa nám solárna energia javí ako spoľahlivé zabezpečenie proti možným energetickým krízam v neistých časoch a snahe ústavu o znižovanie uhlíkovej stopy.

Vyššie čerpanie nákladov v účtovnom období roku 2023 bolo predovšetkým v dôsledku rastu cien energií, služieb, zvýšenia nákladov na cestovanie a ubytovanie v rámci vykonaných služobných ciest, vyššej tvorbe odpisov súvisiacich s nákupom a zaradením investícií a zvýšením osobných nákladov súvisiacich valorizáciou tarifných tried.

Čerpanie nákladov v celkovej výške **4 108,95 tisíc €**, predstavuje oproti predchádzajúcemu roku 2022 vyššie čerpanie o **410,46 tisíc €** (nárast o 11,09 %).

## Štruktúra nákladov

- Prevádzkové náklady** sa podieľali na čerpaní z celkových nákladov ústavu v roku 2023 podielom 97,23 %, čo predstavuje **3 995,19 tisíc €**.

Spotrebované nákupy	453,87 tisíc €
Služby	574,00 tisíc €
Mzdové a ostatné osobné náklady	1 996,88 tisíc €
Zákonné sociálne a zdravotné poistenie a zákonné sociálne náklady	793,53 tisíc €
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	172,00 tisíc €
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	4,91 tisíc €

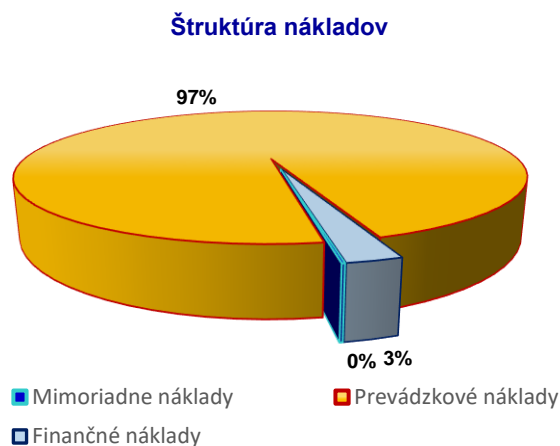
- Finančné náklady** tvorili 2,62 % (**107,80 tisíc €**) z celkových nákladov ústavu. Vyššie čerpanie oproti predchádzajúcemu roku súvisí predovšetkým so zvýšením nákladov na daň z nehnuteľností a zvýšenými nákladmi na iné ostatné náklady (zaplatená daň z pridanej hodnoty v zahraničí PHM, ubytovanie ...)

Daň z nehnuteľností	69,53 tisíc €
Náklady na poistenie majetku	21,52 tisíc €
Iné ostatné náklady (ostatné dane a poplatky, DPH z EÚ)	10,29 tisíc €
Daň z motorových vozidiel	3,89 tisíc €
Bankové poplatky, kurzové straty, úroky a centové vyrovnanie	2,57 tisíc €

# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

- Mimoriadne náklady sa podieľali 0,15 % (5,96 tisíc €) na celkovom čerpaní nákladov ústavu.

Odpísanie daňových pohľadávok	0,39 tisíc €
Odpísanie nedaňových pohľadávok	4,96 tisíc €
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	0,61 tisíc €



## Investície

V priebehu roku 2023 boli realizované nasledovné investície:

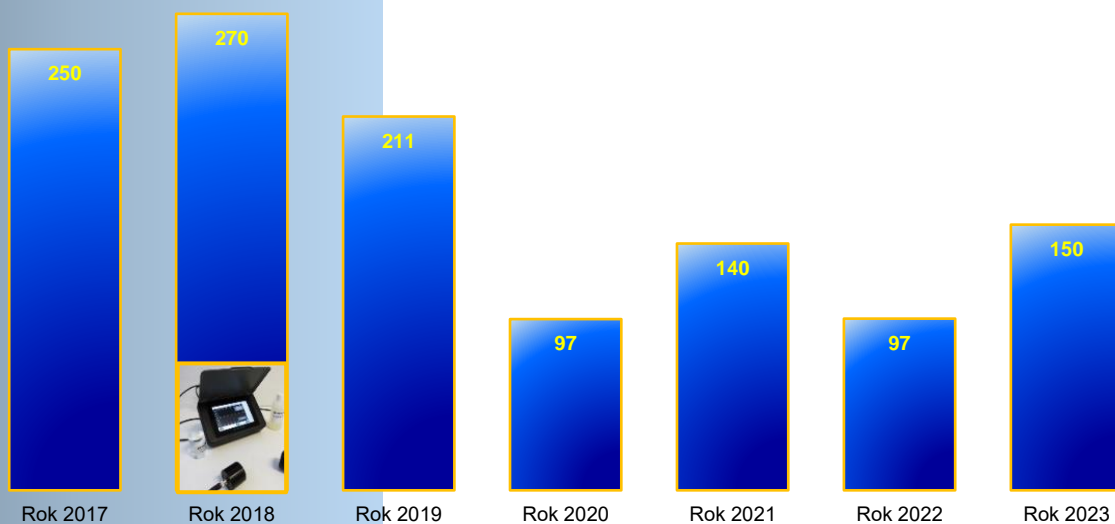
Komora na simuláciu slnečného UV žiarenia s príslušenstvom (TS)	19,32 tisíc €
Vaňa na vodné uloženie (BA)	9,25 tisíc €
Súprava na meranie drevených konštrukcií (ZV)	4,44 tisíc €
Spektrofotometer VIS (BA)	3,87 tisíc €
Digitálny profometer s príslušenstvom (ZA)	3,86 tisíc €
Hydraulický valec s dutým piestom (MTL)	2,21 tisíc €
Vrtačka Hilti s príslušenstvom (OPS)	1,63 tisíc €
Kučerova vrtačka (ZA)	1,38 tisíc €
Dron DJI Mini 3 Pro (PO)	0,97 tisíc €
Vákuomer Extech (BA)	0,92 tisíc €
Snehová fréza (PO)	0,80 tisíc €
<b>Skúšobné zariadenia a prístroje spolu</b>	<b>48,65 tisíc €</b>

# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

Vozidlo Škoda Karoq (NR)	27,02 tisíc €
Vozidlo Škoda Octavia combi (BA)	24,75 tisíc €
<b>Úžitkové vozidlá spolu</b>	<b>51,77 tisíc €</b>
Obnova laboratória (BA)	23,65 tisíc €
Kotolňa (ZV)	4,88 tisíc €
Klimatizácia v laboratóriu (BA)	2,22 tisíc €
<b>Dobudovanie laboratórných priestorov a obnova budov</b>	<b>30,75 tisíc €</b>
PC a NB 15 ks (UR, MTL, EÚ, BA, NR, ZV, PO, )	12,28 tisíc €
Kopírovacie zariadenie (UR)	2,85 tisíc €
Program ISAC a ISL úpravy (OPS)	2,83 tisíc €
Tlačiareň 2 ks (EÚ, UPZ)	1,14 tisíc €
<b>Softvér a hardvér spolu</b>	<b>19,10 tisíc €</b>



Vývoj investícií v tisíc €



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Hospodársky výsledok

Dosiahnutý výsledok hospodárenia pozostáva z výsledku z prevádzkových a mimoriadnych činností. Hospodársky výsledok finančný pozostáva prevažne z finančných výnosov projektu Concerted Action EPBD. Pri hodnotení základného ukazovateľa charakterizujúceho úroveň ekonomickej činnosti podniku a tým jeho úspešnosť – výsledok hospodárenia [VH] konštatujeme, že analyzovaný hospodársky rok 2023 vzhľadom na makroekonomické podmienky bol pre organizáciu **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.** priaznivý.

## Štruktúra hospodárskeho výsledku

Hospodársky výsledok prevádzkový	- 122 813,72 €
Hospodársky výsledok finančný	- 82 634,14 €
Hospodársky výsledok mimoriadny	181 323,62 €
Hospodársky výsledok vnútropodnikový	24 572,22 €
Daň z príjmu	0,00 €
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení [zisk]</b>	<b>447,98 €</b>

Celkový majetok ústavu oproti roku 2022 vzrástol o **77,72 tisíc €** na hodnotu **3 520,65 tisíc €**, čo súvisí predovšetkým s nárastom neobežného majetku ústavu, t. j. nákupom dlhodobého hmotného majetku, nárast o **16,83 tisíc €** a obežného majetku ústavu, t. j. nárastom peňazí na finančných účtoch o **36,89 tisíc €** a nárastom krátkodobých pohľadávok o **21,69 tisíc €**.

Ústav v roku 2023 disponoval finančnými prostriedkami na účtoch a v pokladniach ústavu vo výške **1 068,19 tisíc €**. Krátkodobé pohľadávky z obchodného styku dosiahli úroveň **927,21 tisíc €**, čo predpokladá zvýšenie finančných prostriedkov na účtoch v budúcom období.

Pohľadávky boli v priebehu roka uhrádzané pravidelne a v lehote primeranej splatnosti a likvidita bola v medziach optimálneho pásma.

V priebehu roku 2023 boli riadne a načas uhradené všetky záväzky voči daňovému úradu, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam, ako aj záväzky voči zamestnancom v stanovených termínoch. Ústav v roku 2023 nevykazoval žiadne nedoplatky na daniach voči daňovému úradu a v priebehu roku zaplatil:

Daň z pridanej hodnoty	364 153,76 €
Daň z úrokov	1 514,88 €
Daň z nehnuteľnosti	69 528,59 €
Daň z motorových vozidiel	3 887,83 €



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Ukazovatele finančnej analýzy

Vyjadrujú schopnosť firmy uhradiť okamžite splatné záväzky peňažnými prostriedkami. Pohotová likvidita je zabezpečená vtedy, keď na 1 € krátkodobých záväzkov pripadá najmenej 20 centov finančného majetku.

Ukazovatele likvidity	2022	2023	Pokles - Nárast +
Likvidita I. stupňa (pohotová) odporúčaná hodnota = (0,2-0,6)	2,151	2,002	-0,149
Likvidita I. stupňa (bežná) Odporúčaná hodnota = (1-1,5)	4,039	3,741	-0,298
Likvidita I. stupňa (celková) Odporúčaná hodnota = (2 -2,5)	4,039	3,741	-0,298

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	2023	Pokles - Nárast +
Doba inkasa pohľadávok (v dňoch)	95,294	87,368	-7,926
Doba splatnosti záväzkov (v dňoch) odporúčaná hodnota 60 dní a menej	24,118	26,464	2,346
Doba obratu vlastného kapitálu	295,570	264,578	-30,992
Doba obratu celkového kapitálu	362,594	331,847	-30,747
Obrátkovosť celkových aktív	1,007	1,100	0,093

V roku 2023 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	2023	Pokles - Nárast +
Zadĺženosť vlastného imania odporúčaná hodnota = menej ako 70 %	23,28 %	25,90 %	2,62 %
Úroveň samofinancovania priaznivá hodnota je väčšia ako 30 %	81,52 %	79,73 %	-1,79 %

Zadĺženosť vyjadruje pomer medzi cudzími a vlastnými zdrojmi. Pri náraste tohto ukazovateľa dochádza k zvyšovaniu cudzích zdrojov použiteľných na krytie potrieb organizácie.

Úroveň samofinancovania vyjadruje mieru schopnosti pokryť potreby firmy vlastnými zdrojmi, t. j. výšku samostatnosti. Priaznivú finančnú situáciu charakterizuje hodnota ukazovateľa väčšia ako 30%.



# ANALÝZA HOSPODÁRSKEHO VÝSLEDKU

## Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele rentability	2022	2023	Pokles - Nárast +
Rentabilita celkového kapitálu odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1 %	0,55 %	0,01 %	-0,54 %
Rentabilita vlastného imania	0,70 %	0,00 %	-0,70 %
Rentabilita tržieb z hospodárskej činnosti odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1 %	0,55 %	0,01 %	-0,54 %

Ukazovatele rentability vyjadrujú výnosnosť podnikového úsilia, charakterizujú efektívnosť práce z pohľadu organizácie ako celku a vlastníka. Rentabilita vlastného imania je ukazovateľ efektívnosti práce z pohľadu vlastníka firmy, odporúča sa, aby jeho výška bola vyššia, ako bežná úroková miera.

Ostatné ukazovatele	2022	2023	Pokles - Nárast +
Platobná neschopnosť	0,53	0,58	0,050
Ukazovateľ finančnej páky ZI	1,672	1,709	0,038
<b>Základné pravidlo financovania</b>			
Neobežný majetok	1 484 620,38	1 500 129,30	15 508,92
Vlastné imanie	2 806 523,65	2 806 971,63	447,98
Dlhodobé záväzky	4 569,04	4 144,33	-424,71
Úvery	0,00	0,00	0,00
Rezervy	152 405,00	176 090,00	23 685,00
<b>Výpočet</b>	<b>2 963 497,69</b>	<b>2 987 205,96</b>	23 708,27

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

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 ústavu je zostavená k 31. decembru 2023 ako riadna účtovná závierka podľa § 17 Zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023.

Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania činnosti ústavu.

Pretrvávajúci vojenský konflikt na Ukrajine, ktorý v čase zostavenia tejto výročnej správy stále trvá, má nepriamy vplyv na celkovú činnosť ústavu, najmä z dôvodu nárastu trhových cien surovín, palív a energií, zvýšenej volatility menových kurzov a zvyšujúcej sa miery inflácie.

Ústav analyzoval možný vplyv meniacich sa mikro a makroekonomických podmienok na výkonnosť, finančnú situáciu a činnosť spoločnosti a neidentifikovala neistotu v súvislosti s nepretržitým pokračovaním svojej činnosti.

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 2023 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 osobitého významu, ktoré by mali vplyv na účtovnú závierku ústavu za rok 2023.



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Súvaha k 31.12.2023 (v tisíc €)

AKTÍVA	2023	2022
<b>MAJETOK SPOLU</b>	<b>3 520,65</b>	<b>3 442,93</b>
<b>NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b>	<b>1 500,13</b>	<b>1 484,62</b>
Dlhodobý nehmotný majetok	6,85	8,16
- softvér	5,95	8,16
- obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	0,90	0,00
Dlhodobý hmotný majetok	1 493,28	1 476,46
- pozemky	801,35	801,35
- umelecké diela a zbierky, drahé kovy	26,86	26,86
- stavby	342,21	352,51
- samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí	187,31	227,23
- dopravné prostriedky	71,10	39,41
- ostatný dlhodobý hmotný majetok	20,82	23,50
- obstaranie dlhodobého hmotného majetku	43,63	5,60
- poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0,00	0,00
<b>OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU</b>	<b>1 995,41</b>	<b>1 936,83</b>
Krátkodobé pohľadávky	927,21	905,53
- pohľadávky z obchodného styku	926,91	904,85
- ostatné pohľadávky	0,00	0,00
- daňové pohľadávky	0,00	0,00
- iné pohľadávky	0,30	0,68
Finančné účty	1 068,20	1 031,30
- pokladnica	7,64	7,67
- bankové účty	1 060,56	1 023,63
<b>ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b>	<b>25,11</b>	<b>21,48</b>
- náklady budúcich období	25,11	21,48
- príjmy budúcich období	0,00	0,00

PASÍVA	2023	2022
<b>VLASTNÉ A CUDZIE ZDROJE SPOLU</b>	<b>3 520,65</b>	<b>3 442,93</b>
<b>VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU SPOLU</b>	<b>2 806,97</b>	<b>2 806,52</b>
Imanie a peňažné fondy	2 059,72	2 059,72
- základné imanie	2 059,72	2 059,72
Fondy tvorené zo zisku /rezervný fond/	746,80	727,86
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	0,45	18,94
<b>CUDZIE ZDROJE SPOLU</b>	<b>713,68</b>	<b>636,41</b>
Rezervy	176,09	152,40
Krátkodobé rezervy	176,09	152,40
Dlhodobé záväzky	4,14	4,57
- záväzky zo sociálneho fondu	4,14	4,57
- ostatné dlhodobé záväzky	0,00	0,00
Krátkodobé záväzky	533,45	479,44
- záväzky z obchodného styku	280,77	229,01
- zúčtovanie so Sociálnou a zdravotnými poisťovňami	72,56	70,81
- daňové záväzky	14,47	14,37
- ostatné záväzky (mzdy zamestnancov)	165,65	165,25
<b>ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- výdavky budúcich období	0,00	0,00
- výnosy budúcich období	0,00	0,00

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Výkaz ziskov a strát k 31.12.2023 (v tisíc €)

	2023	2022
Tržby z predaja služieb	3 872,38	3 465,78
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,00
Ostatné pokuty a penále	0,00	1,78
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	0,00	0,00
Aktivácia materiálu a tovaru	18,33	0,53
Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	6,24	0,00
Platby za odpísané pohľadávky	0,16	0,01
Úroky	7,97	0,26
Kurzové zisky	0,00	0,06
Osobitné výnosy	0,00	70,00
Iné ostatné výnosy	17,19	30,24
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	3,56	15,03
Tržby z predaja materiálu	0,00	0,00
Prijaté dary	0,00	0,00
Výnosy z nájmu majetku	141,65	133,79
Dotácie	41,92	0,00
<b>Účtovná trieda 6 spolu</b>	<b>4 109,40</b>	<b>3 717,48</b>
Spotreba materiálu	197,19	131,37
Spotreba energie	256,68	179,03
Opravy a udržiavanie	48,13	52,59
Cestovné	35,44	25,97
Náklady na reprezentáciu	3,38	3,67
Ostatné služby	487,05	422,66
Mzdové náklady	1 996,88	1 814,48
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	662,65	626,91
Ostatné sociálne poistenie	0,00	0,00
Zákonné sociálne náklady	130,88	115,34
Daň z motorových vozidiel	3,89	3,92
Daň z nehnuteľností	69,53	67,38
Ostatné dane a poplatky	0,89	1,32
Ostatné pokuty a penále	0,00	0,02
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,00
Odpísanie pohľadávky	5,35	3,28
Úroky	0,00	0,00
Kurzové straty	0,16	0,11
Dary	0,00	0,00
Manká a škody	0,00	0,00
Iné ostatné náklady	33,33	26,72
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	172,00	216,45
Zostatková cena predaného dlhodob. nehmot. a hmot. majetku	0,00	0,32
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	4,91	5,27
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	0,61	1,68
<b>Účtovná trieda 5 spolu</b>	<b>4 108,95</b>	<b>3 698,49</b>
<b>Výsledok hospodárenia pred zdanením</b>	<b>0,45</b>	<b>18,99</b>
Daň z príjmov	0,00	0,05
Dodatočný odvod dane z príjmov	0,00	0,00
<b>Výsledok hospodárenia po zdanení</b>	<b>0,45</b>	<b>18,94</b>

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Súvaha k 31.12.2023 sprostredkúva informácie o majetku ústavu a finančných zdrojoch jeho krytia. V hodnotenom období január až december 2023 bol nasledovný pohyb a stav majetku:

## Súvaha - strana aktív:

### NEOBEŽNÝ MAJETOK

1. **Dlhodobý nehmotný majetok (6,85 tisíc €)** zníženie oproti predchádzajúcemu roku o 1,31 tisíc € (program ISL, ISAC).
2. **Dlhodobý hmotný majetok (1 493,28 tisíc €)** zvýšenie oproti roku 2022 o 16,82 tisíc €, z dôvodu nákupu skúšobných prístrojov, zariadení a vozidiel.

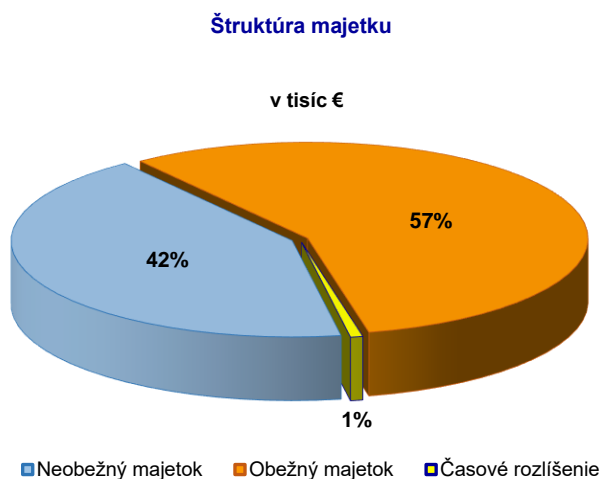
### OBEŽNÝ MAJETOK

3. **Krátkodobé pohľadávky (927,21 tisíc €)** zvýšenie oproti roku 2022 o 21,68 tisíc €, ide predovšetkým o pohľadávky z obchodného styku a ich realizácia (úhrada) sa očakáva v rámci bežného prevádzkového cyklu.
4. **Finančné účty (1 068,20 tisíc €)** nárast finančných prostriedkov na účtoch ústavu v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 36,90 tisíc €, súvisí s platobnou disciplínou našich odberateľov. Stav finančného majetku rastie úmerne s poklesom pohľadávok.

### ČASOVÉ ROZLIŠENIE

5. **Náklady budúcich období (25,11 tisíc €)** zvýšenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2022 o 3,63 tisíc €, ide o náklady budúcich období t. j. poistenie majetku, predplatné publikácií a časopisov.

Nárast aktív je spôsobený zvýšením krátkodobých pohľadávok a finančných zdrojov ústavu. Mierny nárast dlhodobého hmotného majetku je v dôsledku investovania, či už do softvérového a prístrojového vybavenia, ale súvisí aj obnovou laboratórnych priestorov a budov ústavu.



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Súvaha - strana pasív:

## VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

1. **Základné imanie (2 059,72 tisíc €).**
2. **Rezervný fond (746,80 tisíc €)** nárast o 18,94 tisíc €, vysporiadanie hospodárskeho výsledku z roku 2022.
3. **Výsledok hospodárenia po zdanení - zisk ( 0,45 tisíc €).**

## CUDZIE ZDROJE KRYTIA MAJETKU

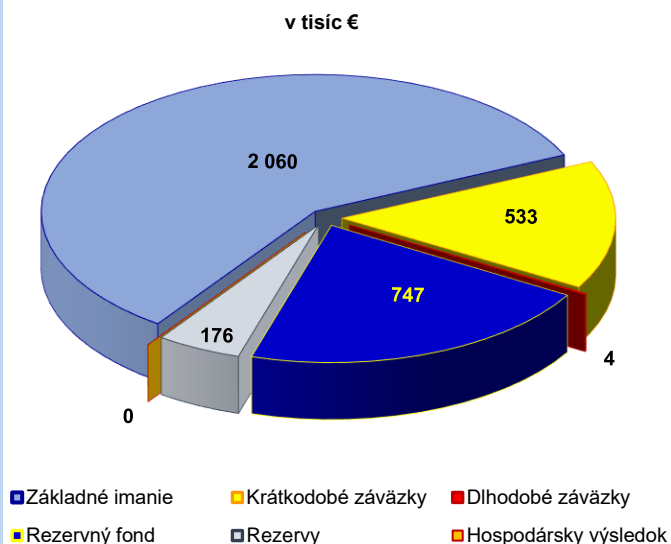
4. **Rezervy (176,09 tisíc €)** zvýšenie v porovnaní s rokom 2022 o 77,27 tisíc €, vytvorené rezervy - za nevyčerpané dovolenky, ročné cieľové odmeny zamestnancov a odvody.
5. **Dlhodobé záväzky [4,14 tisíc €]** zníženie v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 0,43 tisíc €, záväzky zo sociálneho fondu.
6. **Krátkodobé záväzky (533,45 tisíc €)** zvýšenie v porovnaní s rokom 2022 o 54,01 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 miezd.

## ČASOVÉ ROZLIŠENIE

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



Štruktúra zdrojov krytia majetku



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

### 1. Správa z auditu účtovnej závierky

#### Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky neziskovej organizácie **Technický a skúšobný ústav stavebný** (ďalej len "TSÚS"), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2023, 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 2023 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 splnila 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.

# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

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

Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnej v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol 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 dospějeme 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.

## 2. 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. Naš 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 2023 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa TSÚS obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

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.

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

## Prílohy :

Neoddeliteľnou súčasťou tejto správy je:

- Účtovná závierka za rok 2023
- Výročná správa TSÚS za rok 2023

V Bratislave, 22.marca 2024



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

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

