



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 967/3, 821 04 Bratislava-Ružinov



VÝROČNÁ SPRÁVA 2021

ANNUAL REPORT 2021

Bratislava
Marec/March 2022

OBSAH

Príhovor riaditeľky	3
Identifikácia organizácie	4
Orgány a vedenie	5, 6
Organizačná štruktúra	7, 8
Autorizácie, notifikácie a akreditácie	10
Predmet činností	11, 12
Ľudské zdroje	13, 14, 15
Finančná časť	
Výnosy	16, 17, 18, 19, 20, 21
Náklady	22, 23
Investície	24, 25
Hospodársky výsledok	26
Ukazovatele finančnej analýzy	27, 28
Účtovná závierka - Súvaha	29
Účtovná závierka - Výkaz ziskov a strát	30
Účtovná závierka	31, 32
Účtovná závierka - Správa nezávislého audítora	33, 34, 35
Členstvo v organizáciách	36

PRÍHOVOR RIADITEĽKY

Vážené kolegyně, kolegovia,
vážení obchodní partneri,

Technický a skúšobný ústav stavebný pôsobí na stavebnom trhu od roku 1953, teda takmer sedemdesiat rokov. Od roku 2002 TSÚS pôsobí ako nezisková organizácia, úplne nezávislá organizácia. V podmienkach neziskovej organizácie finančné prostriedky na pokrytie mzdových nákladov, benefitov, personálny rozvoj, ale aj na technický a technologický rozvoj získavame iba z odbornej činnosti ústavu, veľmi rozsiahleho portfólia odborných aktivít uspokojujúcich domácich a zahraničných zákazníkov.



Rok 2021 znamenal pre všetkých nás pokračovanie v nezmenených podmienkach potreby čeliť problémom, ktoré súviseli s ochranou proti šíreniu epidémie COVID-19. Mnohé z opatrení sme si už osvojili ako pracovné nástroje a zručnosti pri výkone prác alebo pri pracovných stretnutiach. Napriek tomu som predpokladala, ako väčšina z nás, že v termíne bilancovania výsledkov ústavu za predchádzajúci hospodársky rok nám jarné týždne prinesú už priaznivejšie podmienky. Ekonomické dopady súvisiace s vývojom inflácie, zvyšovania cien stavebných výrobkov, ale aj energie a potravín sme brali ako výzvy pre ďalšie obdobie. Asi nikto z nás nepredpokladal, že môže byť ešte horšie, že môže dôjsť k ohrozeniam vyvolaným vojnovým konfliktom na základe nehumánných politických rozhodnutí. Faktom zostáva, že aj naša činnosť môže byť úspešná iba v mierových podmienkach.

Celý minulý rok bol aj naďalej poznačený aplikovaním zmien vyžadujúcich ochranu a zabezpečenie zdravia zamestnancov. Zmeny sa stále týkali podmienok výkonu pracovnej činnosti. Vplyvom epidemiologickej situácie a zabezpečenia opatrení proti šíreniu COVID-19 sme využívali nové návyky a získané nové zručnosti, aby sme uspokojili požiadavky našich zákazníkov. Základným predpokladom úspešnosti ústavu bolo zabezpečenie funkčnosti všetkých pracovísk skúšobného laboratória a zabezpečenie výkonu inšpekčnej činnosti. Znamená to, že väčšina zamestnancov mohla po celý rok plniť svoje povinnosti iba prezenčne. Spoločné celoročné snaženie vyústilo v kladné hospodárske výsledky.

Aj naďalej chceme vytvárať pracovné podmienky zabezpečujúce stabilizáciu pracovných miest a sociálne istoty našich zamestnancov. Chceme podporovať realizáciu 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.

Za dosiahnuté hospodárske výsledky chcem poďakovať všetkým zamestnancom TSÚS, poďakovať sa im aj za ochotu prispôbiť sa nezvyčajným pracovným podmienkam a rešpektovanie opatrení na ochranu zdravia.

Na tomto mieste sa chcem poďakovať všetkým zákazníkom za ich ústretovosť pri uplatňovaní nových foriem komunikácie, ale najmä za dodržiavanie platobnej disciplíny. Dovoľujem si vyjadriť vďaka všetkým obchodným partnerom na Slovensku, ale aj v zahraničí, poďakovať sa za prejavenu dôveru počas uplynulého roku v našu spoločnosť. Dúfam, že sa nám podarilo splniť nielen naše, ale aj Vaše očakávania.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zuzana Sternová'.

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

IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

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 v roku 1953. Od 4. novembra 2002 ústav pôsobí ako nezisková organizácia založená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a skupinou zamestnancov ústavu



Právna forma: Nezisková organizácia

Zapísaná: Register neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby
Registračné číslo: OVVS-674/55/2002-NO

Telefón: 02/49228101

E-mail: info@tsus.sk

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

ORGÁNY A VEDENIE

Orgány spoločnosti:

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

V roku 2021 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

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

Riaditeľkou neziskovej organizácie je

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

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

V roku 2021 bola Dozorná rada v nasledovnom zložení:

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

ORGÁNY A VEDENIE

d) 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

e) 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	riaditeľ CERTICOM
Ing. Marián Hatala	riaditeľ METROLÓGIA

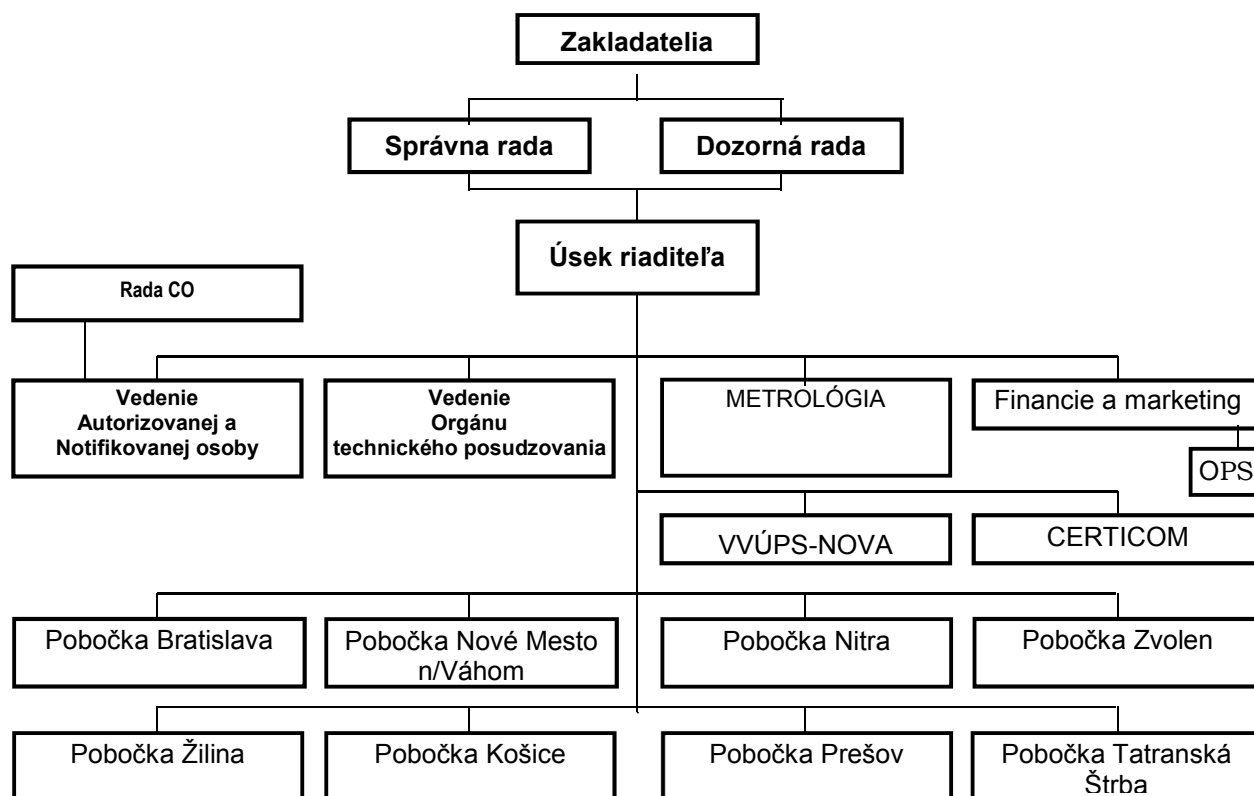
f) Vedúci pracovníci prierezových činností

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

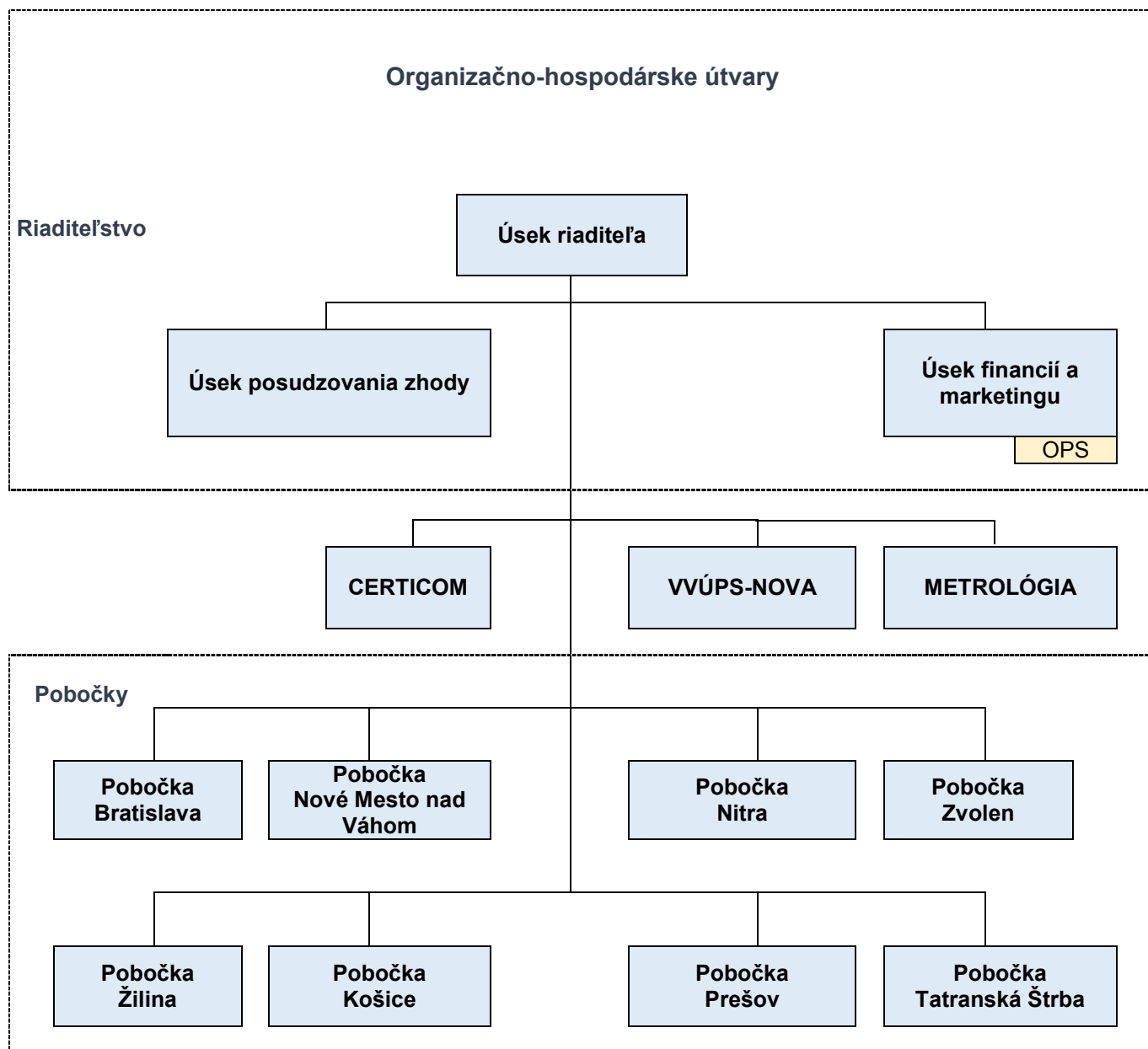
g) Zahraničné zastúpenia

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

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



AUTORIZÁCIE, NOTIFIKÁCIE A 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 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, a to 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.

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.
- **Certifikácia systémov manažérstva**
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.
- **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 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**

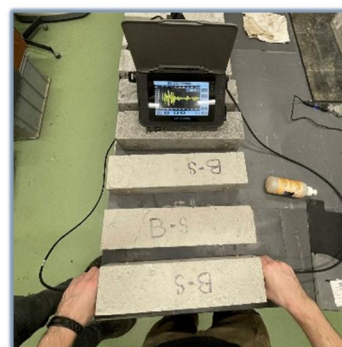
- **Overovanie a kalibrácia meradiel**

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 2016 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 energetické 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 tepelnej ochrany stavebných konštrukcií a budov.

Stanovenie príčin vzniku hygienických nedostatkov prejavujúcich sa rastom plesní a kondenzácie vodnej pary, 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.

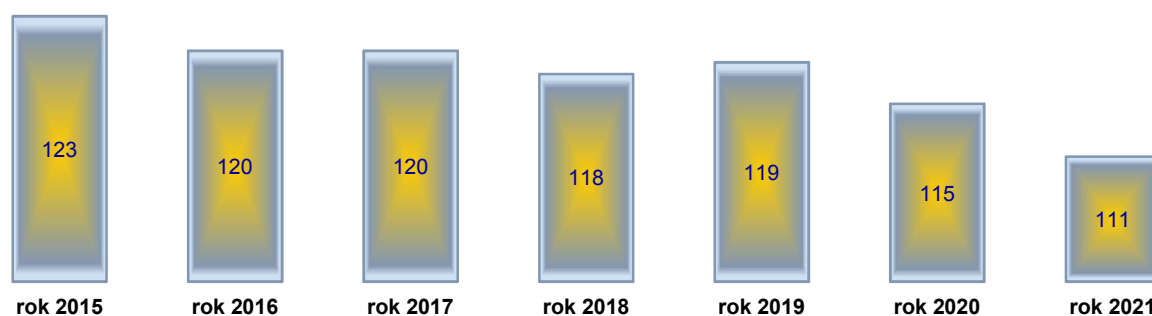
L'UDSKÉ ZDROJE

Vývoj zamestnanosti v ústave

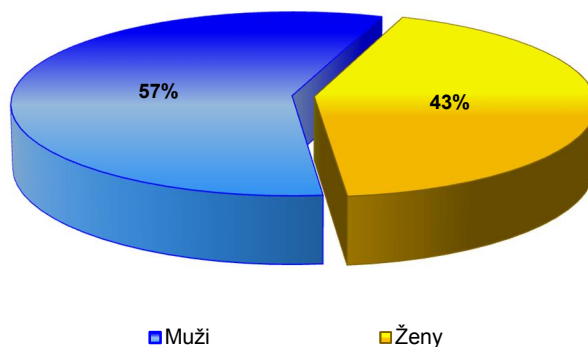
V priebehu roku 2021 Technický a skúšobný ústav stavebný zamestnával k 31.12.2021 celkovo **111** zamestnancov. Z tohto počtu bolo **64** zamestnaných mužov a **47** zamestnaných žien, vedúcich pracovníkov bolo 13.

V priebehu roka bol uzatvorený pracovný pomer s 5 pracovníkmi, pracovný pomer ukončilo 12 zamestnancov, z toho 1 zamestnanec skončil pracovný pomer z dôvodu odchodu do starobného dôchodku.

V roku 2021 ústav zamestnával 6 zamestnancov s ťažkým zdravotným postihnutím a 5 zamestnancov poberajúcich invalidný dôchodok.



Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia v ústave



L'UDSKÉ ZDROJE

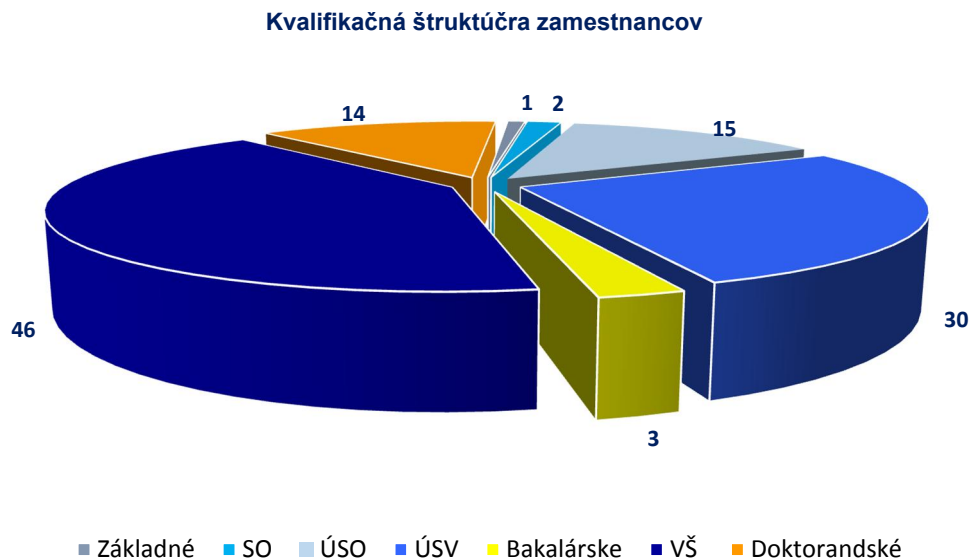
V roku 2021 ústav zamestnával v priemernom evidenčnom počte **110,84** zamestnancov.

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

Úsek riaditeľa: 4,00
Úsek posudzovania zhody: 7,00
Úsek METROLÓGIA: 4,00
Úsek financií a marketingu a OPS: 12,67
CERTICOM: 2,00
Pobočka Bratislava: 30,00

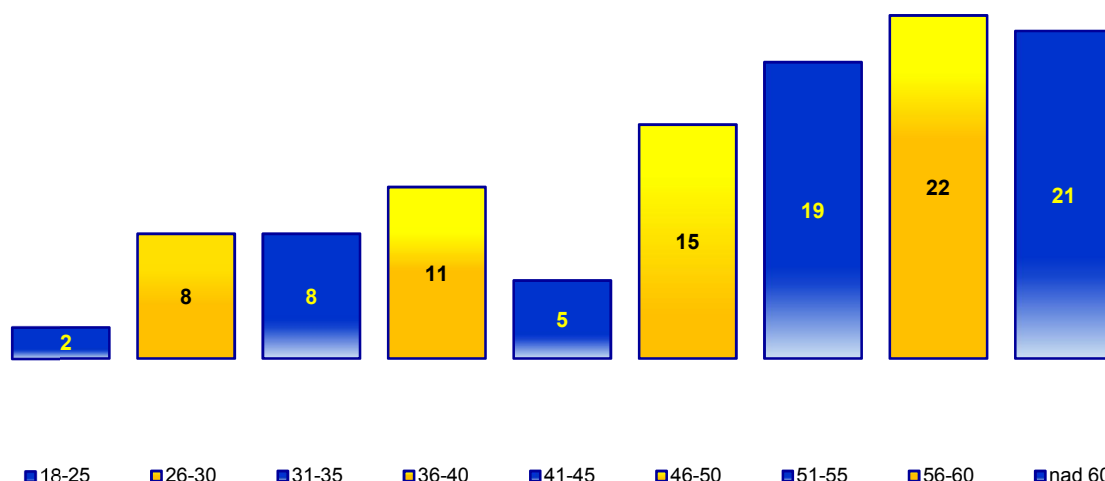
Pobočka Nové Mesto nad Váhom: 6,00
Pobočka Nitra: 12,00
Pobočka Zvolen: 4,00
Pobočka Žilina: 7,17
Pobočka Košice: 7,00
Pobočka Prešov: 9,00
Pobočka Tatranská Štrba: 6,00

Štruktúra zamestnancov podľa vzdelania v ústave



L'UDSKÉ ZDROJE

Štruktúra zamestnancov podľa veku v ústave

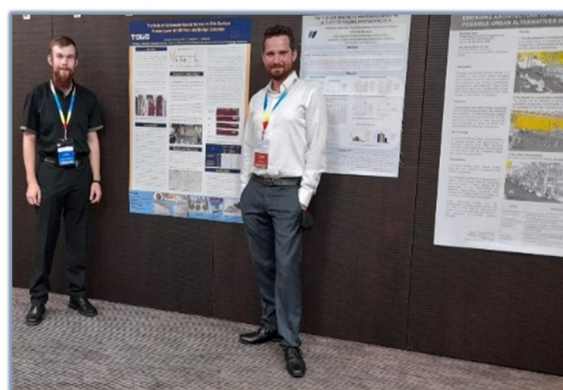


Priemerný vek zamestnanca organizácie Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. v roku 2021 bol 50 rokov.

Školenia, vzdelávanie a účasť na konferenciách zamestnancov

V priebehu roku 2021, kvôli situácii súvisiacej so šírením pandémie koronavírusu, sme boli nútení pristúpiť ku zrušeniu mnohých riadnych aj náhradných termínov konferencií, školení a odborných seminárov, prípadne ich presunúť do ďalšieho roku. Niektoré školenia a semináre (napr. pre zhotoviteľov špeciálnych prác) sme sa rozhodli usporiadať prostredníctvom video-konferencií. Neprezenčne sme uskutočnili aj každoročne organizovaný odborný seminár pre zhotoviteľov ETICS.

Naši zamestnanci sa aktívne zúčastnili konferencie BETÓN 21 na Štrbskom Plese, ktorý sa venoval z veľkej časti podpore ochrany životného prostredia a spôsobom, ako znížiť uhlíkovú stopu pri výrobe betónu. Veľká pozornosť sa tiež venovala aplikácii nového druhu betónu – priepustného betónu, ktorý umožňuje presakovanie vody do podlažia a tým zabraňuje vzniku prudkých prívodov vody z betónových plôch pri dažďoch.



Taktiež sa zamestnanci ústavu zúčastnili na medzinárodnej konferencii GSCAEE-2021-Global Summit on Civil, Architectural and Environmental Engineering-2021 v Španielskej Barcelone, s aktívnym príspevkom a prezentáciou výsledkov projektu APVV.

V nadväznosti na preventívne a reštriktívne opatrenia sa neuskutočnili ani veľtrhy Coneco a Racioenergia, taktiež sa neuskutočnilo ani Fórum slovenského stavebníctva, ako sprievodné podujatie medzinárodného stavebného veľtrhu CONECO 2021 či 21. medzinárodná konferencia Tepelná ochrana budov 2021.

L'UDSKÉ ZDROJE

Sociálny fond a odmeňovanie zamestnancov ústavu

Finančné prostriedky zo sociálneho fondu sa čerpali v súlade s Kolektívnou zmluvou a schváleným rozpočtom a to predovšetkým ako príspevok na stravovanie zamestnancom vo výške 19 451,00 €. Jednému zamestnancovi bola vyplatená sociálna výpomoc vo výške 170,00 € za dlhodobú práceneschopnosť.

	Rok 2020	Rok 2021
Stav na začiatku účtovného obdobia (1. januára)	5 572,00 €	3 245,09 €
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	16 342,87 €	22 929,44 €
Čerpanie sociálneho fondu	18 669,78 €	19 621,00 €
Stav na konci účtovného obdobia (31. decembra)	3 245,09 €	6 553,53 €

V sociálnej oblasti ponúka svojim zamestnancom príspevok na stravovanie, kde v zmysle Kolektívnej zmluvy a podľa finančných možností poskytuje ústav svojim zamestnancom okrem zákonného nároku aj príspevok zo sociálneho fondu vo výške 1,00 € na každé jedlo alebo stravovaciu poukážku.

V priebehu roku boli vyplatené cieľové odmeny pracovníkom a vedúcim pracovníkom v závislosti od dosiahnutých hospodárskych výsledkov a v decembri bola vyplatená mimoriadna vianočná odmena všetkým zamestnancom ústavu vo výške 100 € na osobu.

V priebehu roku 2021 bola vyplatená finančná odmena 3 zamestnancom ústavu pri dosiahnutí pracovného jubilea, odpracovanie 15 rokov v ústave.



FINANČNÁ ČASŤ

Výnosy

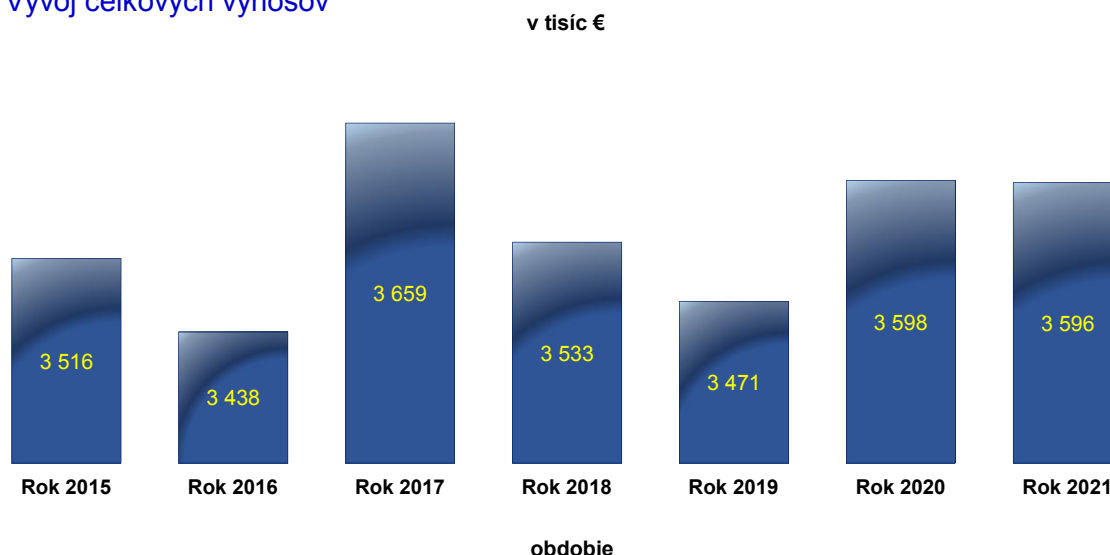
V roku 2021 bolo potrebné vynaložiť veľa energie a vytrvalosti pre zabezpečenie prác v laboratóriách a na stavbách, ostatných činnostiach a projektoch počas pretrvávajúcej pandemickej situácie.

Ústav dosiahol celkové **výnosy** (bez vnútroorganizačných výnosov) vo výške **3 595,89 tisíc €**, čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020, nižšiu tvorbu výnosov o **2,48 tisíc €** (nižšia tvorba o 0,07 %).

Nižšia tvorba bola dosiahnutá vo **výnosoch v neregulovanej oblasti** o **151,41 tisíc €** a to predovšetkým za skúšky výrobné-kontrolné a skúšky v laboratóriu, za kalibráciu meradiel, znalecké posudky podľa zákona a odborné posudky, za certifikáciu integrovaného manažérského systému, systému kvality, BOZP, vydávanie stanovísk k posudzovaným parametrom a za konzultácie a poradenstvo.

Čiastočne vyššia tvorba výnosov sa dosiahla predovšetkým vo **výnosoch v regulovanej oblasti** o **146,84 tisíc €**, a to najmä vo výnosoch za priebežné inšpekcie, certifikáciu stavebných výrobkov, technickom posudzovaní a ETA stavebných výrobkov,

Vývoj celkových výnosov

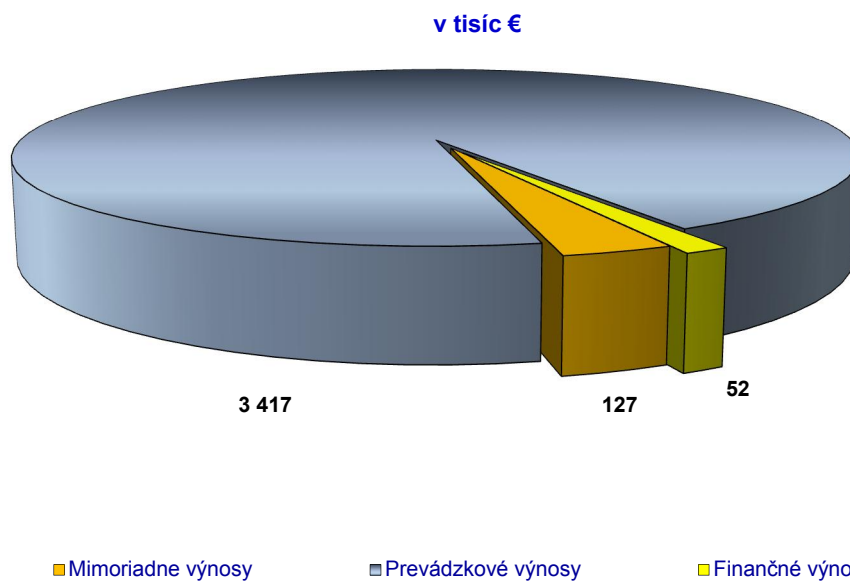


Štruktúra výnosov

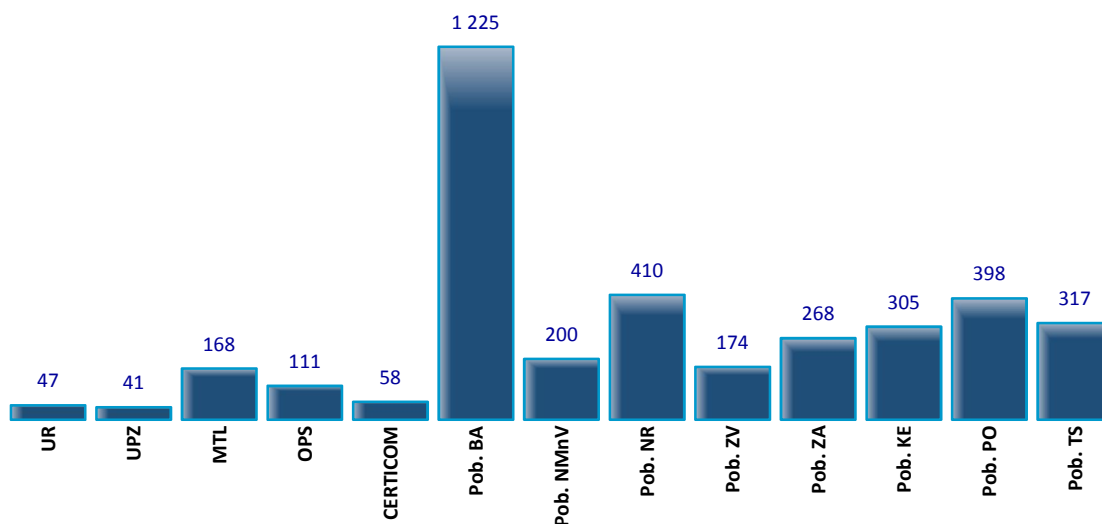
- **prevádzkové výnosy**, technické posudzovanie parametrov stavebných výrobkov, certifikácia stavebných výrobkov, certifikácia systémov manažérstva, zaťažovacie skúšky mostov, skúšky stavebných výrobkov a konštrukcií, diagnostické skúšky, vydávanie licencií na špeciálne stavebné práce (ETICS), okná, 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 výrobcovi a iné, dosiahli výšku **3 417,36 tisíc €**, keď ich podiel na celkových výnosoch v roku 2021 bol 95,03 %,
- **finančné výnosy**, projekty APVV, CA IV, CA V, náhrady škôd za poistné udalosti, kurzové zisky, boli tvorené vo výške **51,69 tisíc €**, čo predstavuje 1,44 % z celkovej tvorby výnosov,

FINANČNÁ ČASŤ

- mimoriadne výnosy**, výnosy z prenájmu majetku dosiahli výšku **126,84 tisíc €**, čo predstavuje 3,53 % z celkových výnosov.



Prehľad výnosov podľa útvarov a pobočiek v tisíc €



FINANČNÁ ČASŤ

Prehľad vydaných a zrušených certifikátov

Autorizovaná osoba č.: SK04

Notifikovaná osoba č.: 1301

Rok 2021	Harmonizovaná oblasť (počet)	Národná oblasť (počet)
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe hEN, STN)	163	19
Certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku (na základe EAD/ETA, SK TP)	22	12
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe hEN, STN)	40	62
Certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu (na základe EAD/ETA, SK TP)	6	15
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 1,1+	409	254
Priebežný dohľad - systém posudzovania parametrov 2+	460	438
Skúška typu výrobku, systém posudzovania parametrov 1, 1+ na základe hEN, STN	V systéme 1, 1+ neevidujeme samostatne výkon skúšok typu výrobku. ST v systéme 1, 1+, kde vydala certifikát iná AO/NO sme nevykonávali.	
Skúška typu výrobku, systém posudzovania parametrov 3 na základe hEN, STN	25	1
Zrušené certifikáty zhody	4	0
Zrušené certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku	3	14
Zrušené certifikáty vnútropodnikovej kontroly	4	1
Zrušené certifikáty o zhode systému riadenia výroby u výrobcu	14	65

Orgán technického posudzovania (TAB)

Rok 2021	Počet
Vydané EAD	0
Vydané ETA	42
Vydané zmeny (ďalšie verzie) ETA	16
Zrušené ETA	0

FINANČNÁ ČASŤ

Autorizovaná osoba na technické posudzovanie TP04

Rok 2021	Počet
Vydané SK technické posúdenia (SK TP)	53
Zrušené SK technické posúdenia	10
Vydané zmeny (ďalšie verzie) SK technické posúdenia	27

Vydané licencie na špeciálne stavebné práce

Rok 2021	Počet licencií
Tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS)	223
Tepelnoizolačné a hydroizolačné systémy plochých striech	28
Zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby	28
Montáž dilatačných mostných záverov	1
Balkónové systémy	20



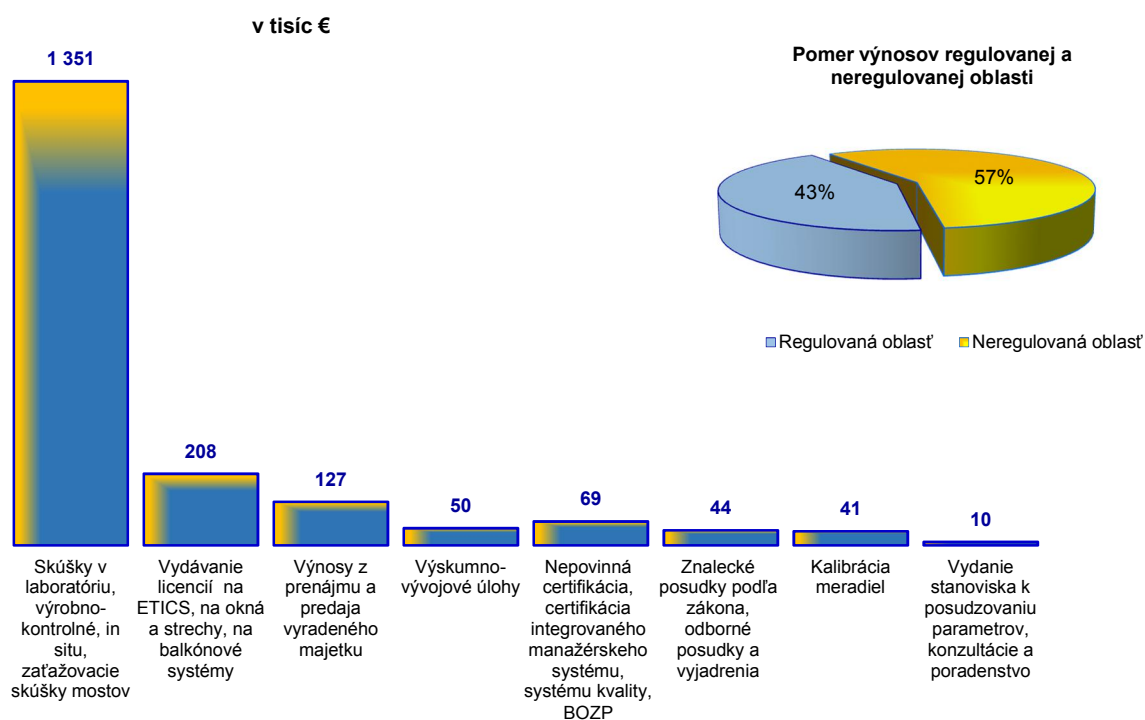
FINANČNÁ ČASŤ

Výnosy v neregulovanej oblasti

Skúšky v laboratóriu, výrobo-kontrolné, meranie hluku alebo vibrácií, diagnostické, meranie veličín, skúšky statické in situ a monitorovanie kvality výrobkov a zaťažovacie skúšky	1 351,47 tisíc €
Vydávanie licencií na ETICS, na okná, na strechy, dilatácie a na balkónové systémy	208,35 tisíc €
Výnosy z prenájmu majetku, predaja vyradeného majetku a aktivácia služieb a dlhodobého hmotného majetku	126,84 tisíc €
Výskumno-vývojové úlohy	49,72 tisíc €
Nepovinná certifikácia a certifikácia integrovaného manažérskeho systému, systému kvality, BOZP, EMS	69,42 tisíc €
Znalecké posudky podľa zákona, odborné posudky a vyjadrenia, stanoviská	43,92 tisíc €
Kalibrácia meradiel	41,00 tisíc €
Vydanie stanoviska k posudzovaniu parametrov, konzultácie a poradenstvo	9,71 tisíc €
Publikačná činnosť, vzdelávanie, kurzy a školenia	13,69 tisíc €
Projekčná činnosť a autorský dozor, ostatné činnosti	0,23 tisíc €

Spolu

1 914,35 tisíc €



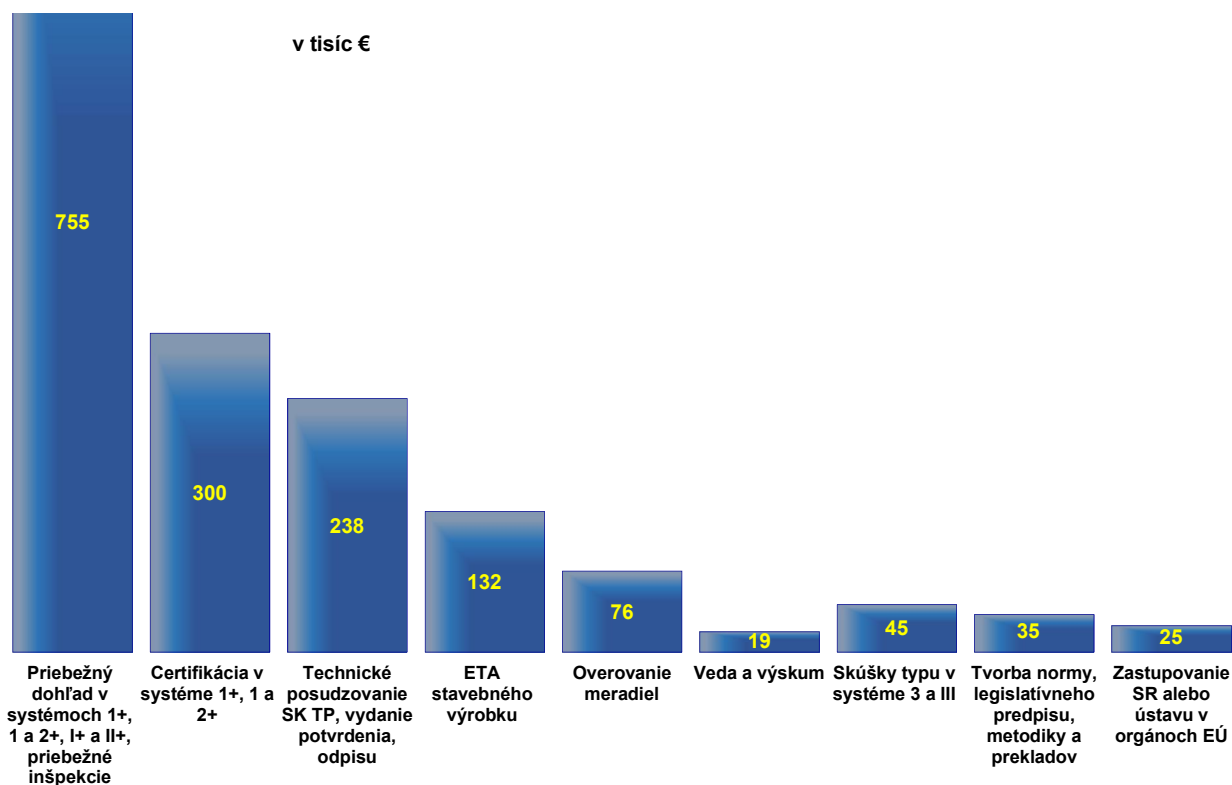
FINANČNÁ ČASŤ

Výnosy v regulovanej oblasti

Priebežný dohľad v systémoch 1+, 1 a 2+, I+ a II+, priebežné inšpekcie	809,76 tisíc €
Certifikácia v systéme 1+, 1 a 2+	299,59 tisíc €
Technické posudzovanie SK TP a vydanie potvrdenia, odpisu	238,33 tisíc €
ETA stavebného výrobku	132,01 tisíc €
Overovanie meradiel	76,22 tisíc €
Veda a výskum	19,05 tisíc €
Skúšky typu v systéme 3 a III	44,58 tisíc €
Tvorba normy, legislatívneho predpisu, metodiky a prekladov	35,35 tisíc €
Zastupovanie SR alebo ústavu v orgánoch EÚ	24,56 tisíc €

Spolu

1 679,45 tisíc €



FINANČNÁ ČASŤ

Náklady

V účtovnom období roku 2021 ústav vynakladal úsporne finančné prostriedky na svoju prevádzkovú činnosť a podľa finančných možností daných platobnou disciplínou našich odberateľských subjektov a do primeranej výšky odsúhlaseného rozpočtu t. j. na 107,30 %.

Boli dodržiavané úsporné opatrenia súvisiace s riešením možných následkov krízy vyvolanej šírením ochorenia COVID-19, či už v oblasti nákupov služieb a materiálu, ale hlavne investícií.

Čerpanie nákladov (bez vnútroorganizačných) v celkovej výške **3 587,98 tisíc €**, predstavuje oproti predchádzajúcemu roku 2020 nižšie čerpanie o **9,92 tisíc €** (pokles o 0,22 %).

V oblasti spotrebovaných nákupov (**nárast o 11,32 tisíc €**) zvýšenie nákladov (rast cien) na energie bolo kompenzované v nákupoch materiálu a drobného majetku.

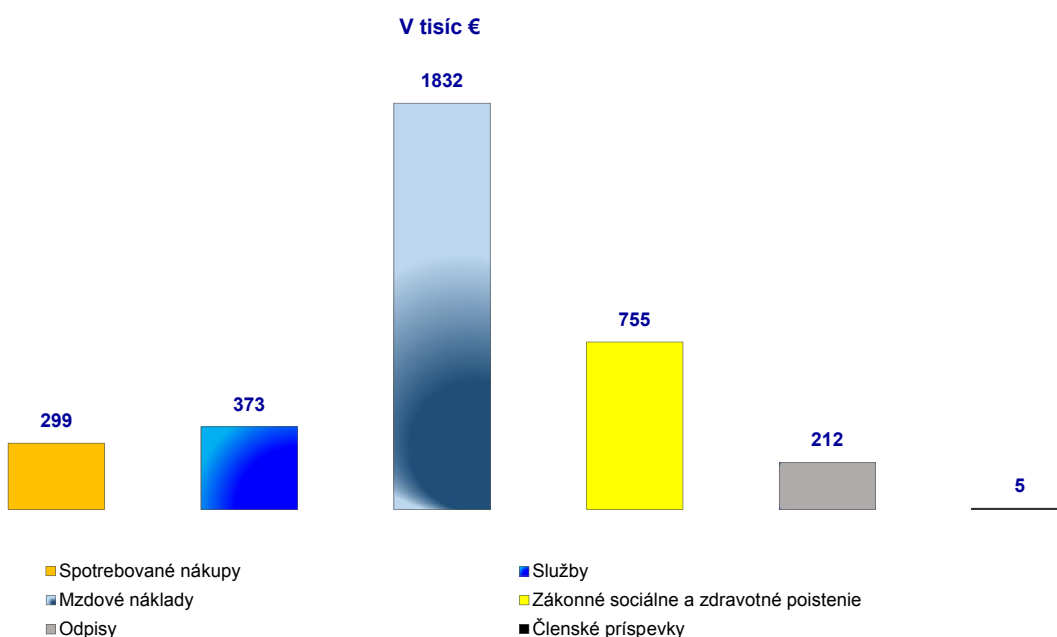
V službách (**zníženie o 55,76 tisíc €**) bolo dané nižším čerpaním predovšetkým v ostatných službách na prevádzku (poplatky za akreditáciu a dohľady SNAS vo výške 30,05 tisíc €), v subdodávkach, v nákladoch na spoje a poštovné, v cestovnom, školeniach a seminároch.

Nižšia bola aj tvorba odpisov o **15,11 tisíc €**, čo súvisí s nižším nákupom (obstarávaním) investícií v predchádzajúcom roku 2020 a ich následným zaradením.

Štruktúra nákladov

- Prevádzkové náklady** sa podieľali na čerpaní z celkových nákladov ústavu v roku 2021 podielom 96,89 %, čo predstavuje **3 476,22 tisíc €**.

Spotrebované nákupy	299,13 tisíc €
Služby	373,16 tisíc €
Mzdové a ostatné osobné náklady	1 832,16 tisíc €
Zákonné sociálne a zdravotné poistenie a zákonné sociálne náklady	754,98 tisíc €
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	211,77 tisíc €
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	5,02 tisíc €



FINANČNÁ ČASŤ

Mzdové a ostatné osobné náklady, vyššie čerpanie oproti roku 2020 o **46,25 tisíc €** (1,82 %), súvisí so zvýšením tarifných tried od 1.7.2021 cca o 2,8 %, zvýšenie nákladov za vyplatené rekreačné poukazy zamestnancov, zvýšenie nákladov na príspevok organizácie na stravné o 2,97 tisíc €, vyššia tvorba povinného prídeltu do sociálneho fondu o 6,68 tisíc € a zvýšenie nákladov na zákonné sociálne poistenie o 37,15 tisíc €.

V rámci čerpania mzdových prostriedkov a mzdovej politiky ústavu boli tiež vyplatené mimoriadne a koncoročné odmeny pre útvary s kladným hospodárskym výsledkom v zmysle interných mzdových predpisov ústavu vo výške 133,96 tisíc €, taktiež boli vyplatené odmeny za pracovné jubileá, odpracovaných 15 rokov v organizácii vo výške 700 € na osobu trom zamestnancom a vyplatenie vianočného príspevku zamestnancom vo výške 100 € na osobu.



- Finančné náklady** tvorili 2,73 % (**98,00 tisíc €**) z celkových nákladov ústavu. Nižšie čerpanie oproti roku 2020 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	21,03 tisíc €
Iné ostatné náklady (ostatné dane a poplatky, DPH z EÚ)	2,91 tisíc €
Daň z motorových vozidiel	3,76 tisíc €
Bankové poplatky, kurzové straty, úroky a centové vyrovnanie	2,92 tisíc €

- Mimoriadne náklady** sa podieľali 0,38 % (**13,76 tisíc €**) na celkovom čerpaní nákladov ústavu.

Odpísanie daňových pohľadávok	1,14 tisíc €
Odpísanie nedaňových pohľadávok	9,37 tisíc €
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	3,25 tisíc €



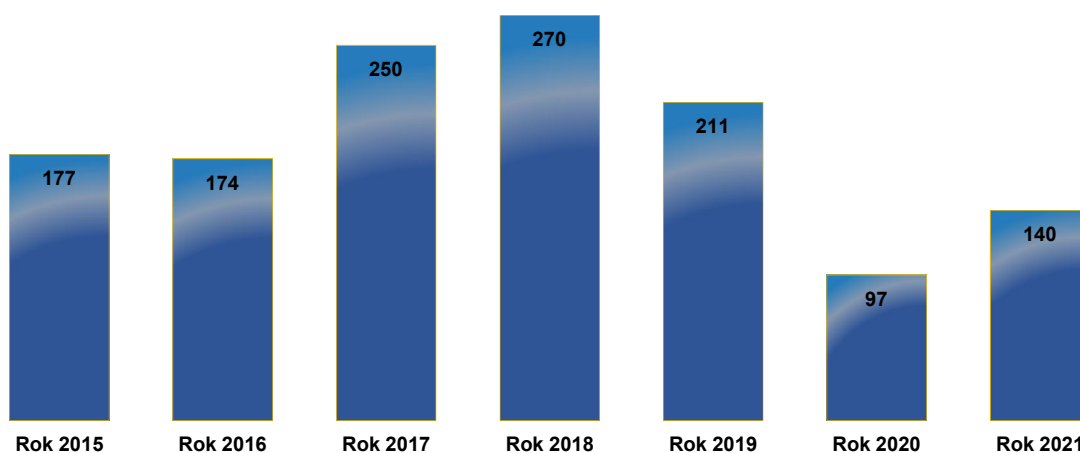
FINANČNÁ ČASŤ

Investície

Plánované investície v priebehu roku 2021 boli výraznou mierou ovplyvnené pretrvávajúcou mimoriadnou situáciou šírením ochorenia COVID-19 v spoločnosti, predpokladaným vývojom a stavom finančných zdrojov tak, aby prípadné výpadky finančných zdrojov boli použité predovšetkým na financovanie bežnej činnosti firmy, uhrádzanie splatných záväzkov a zabezpečenie mzdových a odvodových povinností voči zamestnancom. V dôsledku týchto vplyvov ústav realizoval nákupy skúšobných zariadení a prístrojov, softvéru a hardvéru v priebehu roku iba vo výške **139,39** tisíc €.



Vývoj investícií v tisíc €



FINANČNÁ ČASŤ

Štruktúra investícií

- **Skúšobné zariadenia a prístroje** 79,31 tisíc €
v tom:
 - Kalibrátor extenzometrov, MTL 16,48 tisíc €
 - Lineárna súprava, pobočka KE 12,13 tisíc €
 - Muflova pec LHS, pobočka BA 8,43 tisíc €
 - Odvrtová súprava na jadrové vŕtanie, pobočka ZA 6,25 tisíc €
 - Sušiareň, pobočka TS 5,80 tisíc €
 - Prístroj ALMEMO, pobočka NR 5,72 tisíc €
 - Automatický titrátor, pobočka BA 3,43 tisíc €
 - Silomer SILINS 2, pobočka ZA 2,75 tisíc €
 - Hrúbkomer PosiTector, pobočka BA 2,48 tisíc €
 - Váha LIBRA, pobočka NR 2,39 tisíc €
 - Dvojпákový relaxačný rám, pobočka BA 2,29 tisíc €
 - Ohňuvzdorné skrine, pobočka BA 2,09 tisíc €
 - Modernizácia silomera, pobočka ZA 2,06 tisíc €
 - Zariadenie na skúšanie odolnosti proti vlámaniu, pobočka NR 1,85 tisíc €
 - Odvrtová súprava, pobočka ZA 1,76 tisíc €
 - Laboratórna sušiareň, pobočka BA 1,62 tisíc €
 - Merací prístroj Fluke 289, pobočka PO 0,96 tisíc €
 - Vlhkostná sonda, pobočka NR 0,82 tisíc €
- **Dobudovanie laboratórnych priestorov a obnova budov** 21,22 tisíc €
v tom:
 - Obnova strechy kotolňa, pobočka PO 7,96 tisíc €
 - Obnova strechy, pobočka ZV 4,70 tisíc €
 - Modernizácia UK, pobočka NR 3,74 tisíc €
 - Štítová stena strechy-obnova, pobočka KE 3,21 tisíc €
 - Rozšírenie elektroinštalácie, OPS 1,61 tisíc €
- **Softvér a hardvér** 12,19 tisíc €
v tom:
 - Notebook+dokovacia stanica, MTL 1,28 tisíc €
 - Notebook+Office, pobočka BA 1,27 tisíc €
 - Notebook Fujitsu E5510+MS, MTL 1,08 tisíc €
 - Notebook+Office, Certicom 0,97 tisíc €
 - Notebook+Office+dokovacia stanica, pobočka BA 0,96 tisíc €
 - Notebook HP, pobočka ZA 0,94 tisíc €
 - PC+Office, ÚR 0,89 tisíc €
 - Notebook+Office, pobočka NR 0,88 tisíc €
 - Notebook, pobočka NR 0,80 tisíc €
 - Server, pobočka PO 0,67 tisíc €
 - PC, pobočka NR 0,66 tisíc €
 - PC+Office, ÚR 0,65 tisíc €
 - PC+Office, pobočka BA 0,57 tisíc €
 - Notebook, pobočka ZV 0,57 tisíc €
- **Úžitkové vozidlá** 26,86 tisíc €
v tom:
 - Osobný automobil, pobočka KE 26,86 tisíc €

FINANČNÁ ČASŤ

Hospodársky výsledok

Pri analyzovaní základného ukazovateľa charakterizujúceho úroveň ekonomickej činnosti podniku konštatujeme, že dosiahnutý hospodársky rok 2021 bol pre organizáciu **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.** priaznivý.

Majetok ústavu sa oproti roku 2020 znížil o **168,94** tisíc € na hodnotu **3 465,57 tisíc €** (čo súvisí s odpisovaním majetku, ale aj opatrnejším a teda menším investovaním do prístrojového vybavenia pracovísk a menším nákupom v položkách stavby (obnova a rekonštrukcia budov).

Ústav v roku 2021 disponoval finančnými prostriedkami vedenými na účtoch a v pokladniciach ústavu vo výške **1 140,37 tisíc €**, čo predstavuje nárast oproti roku 2020 o **64,72 tisíc €**.

Znížili sa krátkodobé pohľadávky z obchodného styku o **167,33 tisíc €**, na úroveň **717,58 tisíc €**.

Závazky z obchodného styku v tuzemsku, ako aj v zahraničí voči svojim obchodným partnerom sa uhrádzali vždy pravidelne a v lehote splatnosti a likvidita bola v medziach optimálneho pásma.

V priebehu roku 2021 sa uhrádzali všetky záväzky voči daňovému úradu, sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam, ako aj záväzky voči zamestnancom v stanovených termínoch.

Ústav v roku 2021 nevykazoval žiadne nedoplatky na daniach voči daňovému úradu a v priebehu roku zaplatil:

– daň z pridanej hodnoty vo výške	393 976,53 €
– preddavky na daň z príjmov za rok 2021 vo výške	17 975,16 €
– daň z nehnuteľností vo výške	67 384,16 €
– daň z motorových vozidiel vo výške	3 757,05 €

Štruktúra výsledku hospodárenia a dane z príjmu

Výsledok hospodárenia z prevádzkových činností	- 58 855,27 €
Výsledok hospodárenia z finančných činností	- 46 307,22 €
Výsledok hospodárenia z mimoriadnych činností	113 077,01 €
Výsledok hospodárenia pred zdanením (zisk)	7 914,52 €
Položky zvyšujúce výsledok hospodárenia	150 625,37 €
Položky znižujúce výsledok hospodárenia	113 069,42 €
Základ dane	45 470,47 €
Odpočet daňovej straty	45 470,47 €
Základ dane znížený o odpočet daňovej straty	0,00 €
Daň z príjmu právnických osôb	0,00 €
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie konečný	7 914,52 €
Zaplatená celková suma preddavkov na daň z príjmu	17 975,16 €
Daňový preplatok	17 975,16 €

FINANČNÁ ČASŤ

Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele finančnej analýzy vyjadrujú vnútornú finančnú silu organizácie, jej schopnosť tvoriť z vlastnej prevádzkovej činnosti požadované finančné zdroje, ktoré sa použili predovšetkým na financovanie bežnej činnosti firmy ako aj na financovanie dlhodobého majetku a na uhrádzanie splatných záväzkov.

Ukazovatele likvidity	2021	2020	Pokles - Nárast +
Likvidita I. stupňa (pohotová) odporúčaná hodnota = (0,2-0,6)	2,226	1,898	0,328
Likvidita II. stupňa (bežná) Odporúčaná hodnota = (1-1,5)	3,633	3,460	0,173
Likvidita III. stupňa (celková) Odporúčaná hodnota = (2 -2,5)	3,633	3,460	0,173
Čistý pracovný kapitál	0,725	0,711	0,014

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

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	2021	2020	Pokles - Nárast +
Doba inkasa pohľadávok (v dňoch)	76,542	94,755	- 18,213
Doba splatnosti záväzkov (v dňoch) odporúčaná hodnota 60 dní a menej	27,594	27,377	0,217
Doba obratu vlastného kapitálu	297,735	297,922	- 0,187
Obrátkovosť celkových aktív	0,985	0,937	0,048

V roku 2021 doba splatnosti záväzkov neprevýšila dobu inkasa pohľadávok. Ukazovatele aktivity vyjadrujú ako firma účinne využíva svoj majetok.

Ukazovateľ obrátkovosti celkových aktív firmy ukazuje, aké množstvo tržieb vyprodukuje 1 € celkového majetku.

Ukazovatele zadĺženosti	2021	2020	Pokles - Nárast +
Zadĺženosť vlastného imania odporúčaná hodnota = menej ako 70 %	24,87 %	27,51 %	- 2,64 %
Úroveň samofinancovania priaznivá hodnota je väčšia ako 30 %	80,36 %	76,48 %	3,88 %

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.

FINANČNÁ ČASŤ

Ukazovatele finančnej analýzy

Ukazovatele rentability	2021	2020	Pokles - Nárast +
Rentabilita celkového kapitálu odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1	0,23 %	- 0,48 %	0,71 %
Rentabilita výnosov (ziskovosť) odporúča sa, aby hodnota presiahla 0,1	0,002	- 0,005	0,007
Rentabilita vlastného imania	0,30 %	- 0,60 %	0,90 %
Rentabilita tržieb z hospodárskej činnosti odporúča sa hodnota vyššia ako 0,1	0,23 %	- 0,51 %	0,75 %

Ukazovatele rentability charakterizujú efektívnosť práce z pohľadu organizácie ako celku a vlastníka.

Ostatné ukazovatele	2021	2020	Pokles - Nárast +
Platobná neschopnosť	0,71	0,64	0,07
Ukazovateľ finančnej páky ZI	1,684	1,765	- 0,08
Základné pravidlo financovania			
Neobežný majetok	1 585 894,62	1 654 589,11	- 68 694,49
Vlastné zdroje	2 787 580,12	2 779 665,60	7 914,52
Dlhodobé záväzky	6 553,53	3 245,09	3 308,44
Úvery	0,00	0,00	0,00
Rezervy	162 438,00	148 080,00	14 358,00
Výpočet	2 956 571,65	2 930 990,69	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

Základné údaje ročnej účtovnej závierky

Súvaha k 31.12.2021 (v tisíc €)

AKTÍVA	2021	2020
MAJETOK SPOLU	3 468,90	3 634,51
NEOBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 585,89	1 654,59
Dlhodobý nehmotný majetok	12,32	18,15
- softvér	12,32	16,47
- ocenieľné práva	0,00	1,68
Dlhodobý hmotný majetok	1 573,57	1 636,44
- pozemky	801,35	801,35
- umelecké diela a zbierky, drahé kovy	26,86	26,89
- stavby	379,77	394,65
- samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	302,53	348,97
- dopravné prostriedky	42,14	37,03
- ostatný dlhodobý hmotný majetok	18,27	23,65
- obstaranie dlhodobého hmotného majetku	2,65	3,90
- poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0,00	0,00
OBEŽNÝ MAJETOK SPOLU	1 861,29	1 960,56
Krátkodobé pohľadávky	720,92	884,91
- pohľadávky z obchodného styku	716,63	884,08
- ostatné pohľadávky	0,00	0,00
- daňové pohľadávky	3,34	0,00
- iné pohľadávky	0,95	0,83
Finančné účty	1 140,37	1 075,65
- pokladnica	11,15	10,98
- bankové účty	1 129,22	1 064,67
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	21,72	19,36
- náklady budúcich období	21,72	19,36
- príjmy budúcich období	0,00	0,16

PASÍVA	2021	2020
VLASTNÉ A CUDZIE ZDROJE SPOLU	3 468,90	3 634,51
Vlastné zdroje krytia majetku spolu	2 787,58	2 779,66
Imanie a peňažné fondy	2 059,72	2 059,72
- základné imanie	2 059,72	2 059,72
Fondy tvorené zo zisku /rezervný fond/	719,94	737,45
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	7,92	-17,51
Cudzíe zdroje spolu	681,32	717,92
Rezervy	162,44	148,08
Krátkodobé rezervy	162,44	148,08
Dlhodobé záväzky	6,55	3,25
- záväzky zo sociálneho fondu	6,55	3,25
- ostatné dlhodobé záväzky	0,00	0,00
Krátkodobé záväzky	512,33	566,59
- záväzky z obchodného styku	258,35	255,43
- zúčtovanie so Soc. poisťovňou a zdrav. poisťovňami	70,84	80,40
- daňové záväzky	0,00	34,04
- ostatné záväzky (mzdy zamestnancov)	183,14	196,72
ČASOVÉ ROZLIŠENIE SPOLU	0,00	136,93
- výdavky budúcich období	0,00	0,00
- výnosy budúcich období	0,00	136,93

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Základné údaje ročnej účtovnej závierky

Výkaz ziskov a strát k 31.12.2021 (v tisíc €)

	2021	2020
Tržby z predaja služieb	3 417,36	3 405,51
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,56
Ostatné pokuty a penále	0,03	0,00
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	0,00	0,00
Aktivácia dlhodobého hmotného majetku	0,00	0,00
Úroky	0,00	0,00
Kurzové zisky	0,08	0,03
Iné ostatné výnosy	51,58	64,74
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	0,00	8,40
Tržby z predaja materiálu	0,00	0,00
Prijaté dary	0,00	0,00
Výnosy z nájmu majetku	126,84	119,11
Účtovná trieda 6 spolu	3 595,89	3 598,37
Spotreba materiálu	137,72	142,00
Spotreba energie	161,41	145,81
Opravy a udržiavanie	47,81	58,65
Cestovné	6,70	16,08
Náklady na reprezentáciu	2,14	1,97
Ostatné služby	316,52	352,27
Mzdové náklady	1 832,16	1 833,46
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	649,63	612,50
Ostatné sociálne poistenie	0,00	0,00
Zákonné sociálne náklady	105,35	94,94
Daň z motorových vozidiel	3,76	3,81
Daň z nehnuteľností	67,38	67,41
Ostatné dane a poplatky	1,34	1,58
Ostatné pokuty a penále	0,16	0,36
Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,06
Odpísanie pohľadávky	10,51	6,90
Úroky	0,00	0,00
Kurzové straty	0,12	0,31
Dary	0,00	0,00
Manká a škody	0,00	0,00
Iné ostatné náklady	25,24	27,70
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku	211,77	226,88
Poskytnuté príspevky iným účtovným jednotkám	5,01	4,96
Tvorba a zúčtovanie opravných položiek	3,25	0,25
Účtovná trieda 5 spolu	3 587,98	3 597,90
Výsledok hospodárenia pred zdanením	7,91	0,46
Daň z príjmov	0,00	17,97
Dodatočný odvod dane z príjmov	0,00	0,00
Výsledok hospodárenia po zdanení	7,91	-17,51

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Súvaha k 31.12.2021 sprostredkúva informácie o majetku ústavu a finančných zdrojoch jeho krytia. V hodnotenom období január až december 2021 bol nasledovný pohyb a stav majetku:

AKTÍVA:

NEOBEŽNÝ MAJETOK

1. **Dlhodobý nehmotný majetok [12,32 tisíc €]** pokles oproti predchádzajúcemu roku o **5,83 tisíc €** (program ISL, ISAC).
2. **Dlhodobý hmotný majetok [1 573,57 tisíc €]** zníženie oproti roku 2020 o **62,86 tisíc €**, z dôvodu nižšieho nákupu skúšobných prístrojov a zariadení, vozidiel a odpisovania zaradeného majetku.

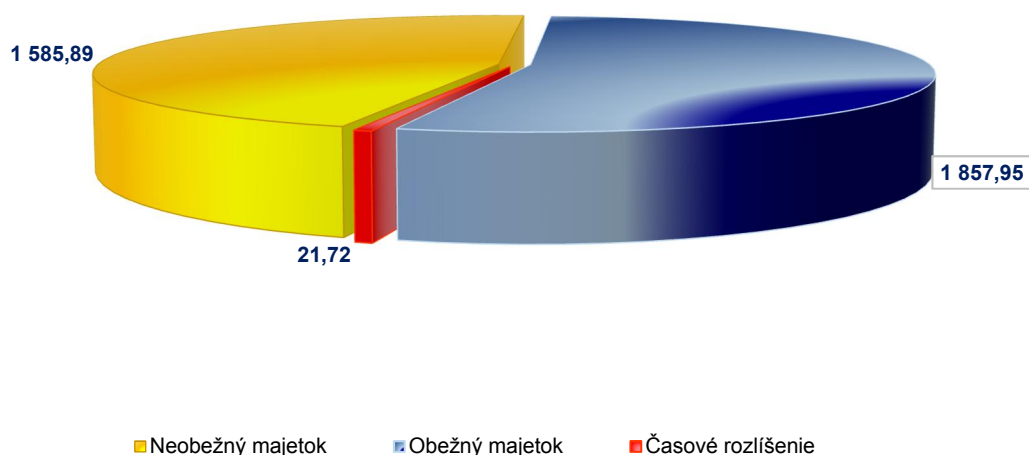
OBEŽNÝ MAJETOK

3. **Krátkodobé pohľadávky [720,92 tisíc €]** zníženie oproti roku 2020 o **163,99 tisíc €**, zlepšenie platobnej disciplíny odberateľov, 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 [1 140,37 tisíc €]** nárast finančných prostriedkov na účtoch ústavu v porovnaní s predchádzajúcim rokom o **64,72 tisíc €**, súvisí s úspornými opatreniami v čerpaní nákladov v priebehu roka, jedná sa o finančný majetok, ktorým firma disponuje na účtoch v banke a hotovosťou v pokladniach. Stav finančného majetku rastie úmerne s poklesom pohľadávok.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

5. **Náklady budúcich období [21,72 tisíc €]** zvýšenie v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020 o **2,36 tisíc €**, ide o náklady budúcich období t. j. poistenie majetku, predplatné publikácií a časopisov.

Štruktúra majetku v tisíc €



ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

PASÍVA:

VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

1. **Základné imanie [2 059,72 tisíc €].**
2. **Rezervný fond [719,94 tisíc €]** zníženie o 17,51 tisíc €, vysporiadanie straty z roku 2020.
3. **Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie - zisk [7,92 tisíc €].**

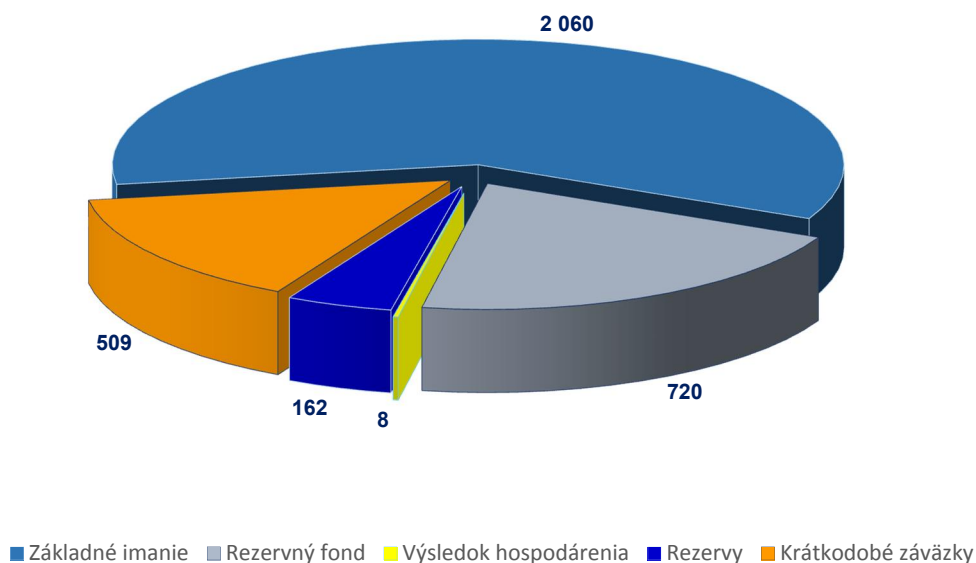
CUDZIE ZDROJE KRYTIA MAJETKU

4. **Rezervy [162,44 tisíc €]** nárast v porovnaní s rokom 2020 o 14,36 tisíc €, vytvorené rezervy - za nevyčerpané dovolenky a odvody, ročné cieľové odmeny zamestnancom a odvody.
5. **Dlhodobé záväzky [6,55 tisíc €]** zvýšenie v porovnaní s rokom 2020 o 3,31tisíc €, záväzky zo sociálneho fondu.
6. **Krátkodobé záväzky [508,99 tisíc €]** zníženie v porovnaní s rokom 2020 o 57,60 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 budúcich období [0,00 tisíc €]** neboli tvorené, ukončenie projektov v predchádzajúcom roku.

Štruktúra zdrojov krytia majetku v
v tisíc €



ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

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

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 2021, 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 2021 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 nesprávosti, 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 nesprávosti, 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 nesprávosti, ak také existujú.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

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 nesprávnosti 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 nesprávnosti 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. 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.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

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

- **informácie uvedené vo výročnej správe TSÚS zostavenej za rok 2021 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.

Po zostavení účtovnej závierky vzhľadom na skutočnosť, ktorá nastala po 31.12.2019 v súvislosti s celosvetovo sa šíriacim ochorením COVID-19 identifikujeme potencionálny vplyv na finančnú situáciu účtovnej jednotky. Situácia sa priebežne vyvíjala v priebehu roka a kvantifikovali sme potencionálny vplyv na účtovnú skutočnosť. Dopad na hospodárenie a celkovú finančnú situáciu účtovná jednotka zaúčtovala do účtovníctva a vykázala v účtovnej závierke v roku 2021.

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).

Neoddeliteľnou súčasťou tejto správy je:

- Účtovná závierka za rok 2021
- Výročná správa TSÚS za rok 2021

V Bratislave, 22.marca 2022



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

ČLENSTVO V ORGANIZÁCIÁCH

Ústav je členom nasledujúcich spoločností 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 zatepl'ovanie 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

