

Vedenie  
06.12.2021

**Správa o činnosti Inštitútu celoživotného vzdelávania  
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave za 1. polrok  
2021**

Predkladá: **doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD.**  
prorektor

Vypracovali: **Mgr. Regína Remenárová**  
riaditeľka ICV

Zdôvodnenie: Informácia o činnosti ICV za 1. polrok 2021

Návrh uznesenia: Vedenie STU berie na vedomie predloženú Správu o činnosti ICV  
za 1. polrok 2021

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok

## 1. Poslanie ICV

Inštitút celoživotného vzdelávania Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ICV STU) je pracoviskom STU s celouniverzitnou pôsobnosťou.

Poslaním inštitútu je príprava, organizácia a zabezpečenie celoživotného vzdelávania so zameraním hlavne: na získanie, zvyšovanie a inováciu profesijnej kvalifikácie a rekvalifikácie, na jazykové vzdelávanie, na záujmové vzdelávanie seniorov (Univerzita tretieho veku). **Pracovníci ICV participujú na medzinárodných projektoch a rozvíjajú spoluprácu s viacerými zahraničnými inštitúciami v oblasti celoživotného a ďalšieho vzdelávania. ICV pripravuje, organizačne zabezpečuje a realizuje podľa záujmu podnikov, inštitúcií, združení a zväzov priemyslu časti celoživotného vzdelávania dospelých vhodne zvolenými formami a metódami hlavne z technických prierezových oblastí a odborov a interdisciplinárnych odborov s cieľom urýchlenia prenosu informácií a poznatkov do praxe.** Od roku 2013 je ICV STU aktívnym členom SAACV (Slovenská akademická asociácia pre celoživotné vzdelávanie) a od roku 2017 je riaditeľka ICV STU jej prezidentkou.

## 2. Organizačná štruktúra ICV STU

V súlade s platnou organizačnou štruktúrou Inštitútu celoživotného vzdelávania v roku 2020 tvorili a naďalej tvoria nasledovné pracoviská:

- **Útvar riaditeľa** (Mgr. Remenárová, Bc. Hotová), ktorý zabezpečuje najmä administratívno–ekonomické, administratívno–personálne, organizačné a ostatné administratívne činnosti spojené s plnením poslania ICV STU.
- **Centrum vzdelávania** (Ing. Babinský), ktorého úlohou je:
  - a) realizovať celoživotné vzdelávanie prostredníctvom rôznych foriem (semináre, školenia, kurzy, workshopy, atď.) s využitím nových progresívnych vzdelávacích technológií,
  - b) pripravovať nové návrhy koncepcií vzdelávania v nadväznosti na aktuálne a perspektívne spoločenské potreby a trendy celoživotného vzdelávania,
  - c) pripravovať, koordinovať a realizovať projekty celoživotného vzdelávania,
  - d) vytvárať základné pedagogické dokumenty pre jednotlivé vzdelávacie projekty a vyhľadávať vhodných odborníkov,
  - e) pripravovať a následne realizovať žiadosti o granty, resp. pripravuje projekty zamerané na získanie finančnej a odbornej pomoci pre zavádzanie progresívnych informačno-komunikačných technológií a foriem vzdelávania,

- f) vykonávať akvizíciu nových klientov celoživotného vzdelávania pre výkon činností podľa tohto bodu.
- **Univerzita tretieho veku** (Ing. Krbaťová), ktorá:
  - a) zabezpečuje záujmové vzdelávanie seniorov vo vybraných študijných odboroch formou prednášok a formou praktickej výučby,
  - b) pripravuje nové študijné odbory pre UTV,
  - c) koordinuje a rozvíja koncepcie a štruktúry v systéme vzdelávania seniorov,
  - d) vypracováva plány vzdelávania a hodnotenia plnenia po semestroch a akademických rokoch,
  - e) vypracováva návrhy zmlúv pre lektorov a usmerňuje ich v súvislosti s prípravou vzdelávacieho procesu a študijných materiálov v jednotlivých oblastiach štúdia,
  - f) tvorí plán aktivít a rozpočtu na príslušné obdobie,
  - g) pripravuje podklady pre orgány štátnej správy a hodnotenia UTV.
- **Jazykové centrum** (Ing. arch. Laura Gressnerová, PhD.), ktoré:
  - a) zabezpečuje výučbu cudzích jazykov pre študentov STU, pre zamestnancov STU a pre širokú verejnosť,
  - b) zabezpečuje výučbu slovenského jazyka pre cudzincov,
  - c) koordinuje a rozvíja koncepcie a štruktúry v systéme vzdelávania jazykových kurzov,
  - d) vykonáva výber lektorov, ktorých metodicky vedie, vrátane spolupráce pri tvorbe koncepčných a metodických materiálov v oblasti vzdelávania, pri tvorbe ponuky a rozpočtu na príslušné obdobie,
  - e) zabezpečuje manažérsku a obsahovú stránku propagácie v médiách,
  - f) vydáva osvedčenia o jazykovej skúške.

### 3. Aktivity v 1. polroku 2021

#### Centrum vzdelávania (CV)

V akademickom roku 2021 CV organizačne zabezpečovalo **akreditované dvojročné kombinované dištančné vzdelávanie Professional MBA Automotive Industry v anglickom jazyku** podporované e-learningovým prostredím. Úspešné štúdium bolo pripravené za pomoci už skončeného projektu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Rakúsko 2007-2013 s partnermi Auto Cluster Vienna Region a Technische Universität Wien (ďalej len „TU Wien“).

V akademickom roku 2021 prebiehalo vzdelávanie desiatej skupiny.

Štúdium **desiatej skupiny**, ktorá má **15 účastníkov**, z toho 4 zo Slovenska, v prvom polroku 2021 na STU prebiehalo len dištančne v module:

**Communication Skill and Social Competence February 20. až 21. februára 2021**

**Modul Communication and Social Skills** bol uskutočnený vo februári 2021. Prebehol online. Študenti dostali pokyny a materiály prostredníctvom e-learningového prostredia. V stanovenom termíne prebehli dva dni online výučby v prostredí Zoom.

Z 15 študentov 10 skupiny si ôsmi študenti vybrali pre svoje diplomové práce slovenských školiteľov. 29. apríla 2021 sa uskutočnila prvá obhajoba diplomových práce, kde z 11 úspešných absolventov bolo 6 vedených slovenskými školiteľmi. Študenti, ktorí neobhajovali boli práve tí, ktorí nemohli cestovať.

### **Univerzita tretieho veku (UTV)**

**Univerzita tretieho veku pri STU pripravuje a zabezpečuje záujmové vzdelávanie seniorov vo vybraných vzdelávacích programoch, zameraných najmä na oblasti: Architektúra a tvorivosť, Životný štýl a technika, Informačné a komunikačné technológie, a to predovšetkým formou prednášok a praktickej výučby.**

Po korektne ukončenom neúplnom predchádzajúcom akademickom roku 2019/2020 k spokojnosti väčšiny seniorov, začala v júli 2020 Univerzita tretieho veku (ďalej len UTV) intenzívne pracovať na príprave ďalšieho roka.

Napriek avizovaným nevyhnutným obmedzeniam, vynútených pandémiou, akademický rok 2020/2021 na UTV sa v polovici septembra 2020 javil ako výnimočný, aj vďaka veľkému záujmu seniorov o vzdelávanie prezenčnou formou.

**Bolo prihlásených 1239 záujemcov.** Po definitívnom rozhodnutí vedenia STU o vylúčení prezenčnej formy vzdelávania pre denných študentov, ako aj pre seniorov, prihlásených na UTV, pripravené vzdelávacie programy a plánované aktivity prezenčnou formou musela UTV odložiť na neurčito. Online komunikácia so seniormi pretrvávala a UTV sa snažila pripravovať a plánovať nové aktivity v rámci vzdelávania. UTV už mala za sebou on-line vyučovanie záverečných častí v 4 malých skupinách našich študentov (na IT zameraniach s odbornými lektormi) v závere predchádzajúceho roku. Rozhodla sa teda spustiť aj iné vzdelávacie programy on-line formou.

Je nutné však konštatovať, že zatiaľ čo sa denní študenti vedeli veľmi rýchlo prispôbiť tejto forme vzdelávania, u seniorov to bolo náročnejšie. Vďaka podpore

zo strany UTV a ochote vyučujúcich, sa podarilo zrealizovať v prvej polovici októbra 2020 on-line vyučovanie **8 skupín v troch vzdelávacích programoch**. Išlo o tieto programy: „**Užitočné počítačové aplikácie, Prenosné počítače, a program „Tréning pamäti“**“.

Začiatkom decembra 2020, vzhľadom na pretrvávajúcu zlú pandemickú situáciu, v spolupráci s oslovenými prednášajúcimi vedenie UTV začalo pracovať **na príprave úplne nových vzdelávacích programoch UTV**, ktoré plánovalo zrealizovať on-line formou.

Za účelom propagácie týchto nových programov vzdelávania na UTV pri STU bol dňa **12.02.2021 odvysielaný v Rádiu Regína** rozhovor o vzdelávaní seniorov na UTV pri STU, kde bola ako hosť pozvaná vedúca UTV Ing. Martina Krbaťová.

Prvý z nových programov s názvom „**Imunita – pilier zdravia**“, bol čiastočne aj odozvou na pandemickú situáciu, v ktorej sme sa všetci ocitli. Dve prednášajúce jednoducho, ale zároveň odborne v tomto programe vysvetľujú, čo je podstatou imunity, čo všetko je dôležité pre jej podporu, ako si ju chrániť a vylepšovať. Keďže na sociálnych sieťach a v on-line priestore sa v súčasnosti objavuje aj mnoho zavádzajúcich a nepodložených rád a správ o tom, čo všetko na nový typ koronavírusu zaberá, je dôležité mať odborné informácie, pochopiť ich a vedieť oddeliť balast, či dokonca konšpirácie od pravdy.

**V spolupráci s Fakultou architektúry a dizajnu STU** a vďaka veľkej ochote prednášajúcich UTV v druhom marcovom týždni spustila tri nové programy: prvý s názvom „**Architektúra netradične**“ zameraný na architektúru (ne)tradičnú a dôležité miesto tradície v architektonickej tvorbe, druhý s názvom „**Brána záhrad otvorená**“– zameraný na záhrady, ich plánovanie a tvorbu. Tretí program s názvom „**Za krásami architektúry a krajiny**“ prezentoval tie najkrajšie momenty z uskutočnených 10 - 11 dňových odborných exkurzií UTV, zameraných na krásy architektúry po celej Európe.

**V spolupráci so Strojníckou fakultou STU**, a pod známym sloganom „v zdravom tele zdravý duch“ UTV vyskúšala dať cez on-line priestor aj cvičenie s názvom „**Zdravý chrbát**“– so zacielením na podporné cviky na chrbát, ktorý v staršom veku dosť pobolieva. Pri tomto on-line pohybovom programe raz do týždňa seniori premenili svoje obývačky na malé telocvične a cvičili pod odborným vedením skúsenej lektorky. Cvičenia mali svoju postupnosť krokov nácviku a boli primerane náročné veku seniorov.

**27.05.2021** zakončila UTV akademický rok 2020/2021 už tradičným **počítačovým seminárom**, ktorý sa tentokrát uskutočnil v on-line priestore. Seminára sa zúčastnilo zhruba 40 účastníkov. Na tomto seminári prezentovali seniori svoje práce rôzneho zamerania, ktoré boli výsledkom ich štúdia napr. **práca v Inkscape** – kreslenie obrázkov (video), dlaždicové klony, **práca s Audacity** – dabovanie zvukového videa, či **práca v programe Zoner** – úprava fotografií a doplnenie textov do obrázkov.

Univerzita tretieho veku nedokáže zabezpečiť, aby výučba pokračovala pre všetkých s rovnakými podmienkami pri on-line forme, s prihliadnutím na skutočnosť, že mnohí zo seniorov nemajú možnosť pracovať na PC, nemali vytvorenú e-mailovú adresu, možnosť pripájať sa do internetovej siete, často využívajú PC svojich detí, atď...

### Jazykové centrum

Jazykové centrum Inštitútu celoživotného vzdelávania Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (JC ICV STU) v súlade so Zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov § 24 pís. c. zabezpečuje vzdelávacie programy pre zahraničných záujemcov, ktorí majú záujem študovať v slovenskom jazyku na niektorej z fakúlt STU:

- **Modul Slovenský Jazyk Intenzívny (MSJI), úroveň A1 – B1 (640 hodín),**
- **Modul Intenzívny Slovenský Jazyk (MISJ), úroveň A1 – B2 (1000 hodín),**

Jazykové úrovne sú stanovené podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (začiatocníci až pokročilí). Typ štúdia: jazyková príprava na vysokej škole. Štúdium sa uskutočňuje denne 5 hodín, týždenne 25 hodín (pondelok – piatok), jedna vyučovacia hodina je 45 minút.

Po úspešnom ukončení štúdia vzdelávacieho programu (MSJI a MISJ) pre štúdium zahraničných študentov na JC ICV STU, študent môže byť prijatý na štúdium v slovenskom jazyku na vybranú fakultu STU, ak splní podmienky prijímacieho konania v súlade so Zákonom č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výučbu slovenského jazyka zabezpečujú lektori s kvalifikáciou a praxou výučby slovenského jazyka, ako cudzieho jazyka ako aj s kvalifikáciou výučby cudzích jazykov – anglického jazyka, nemeckého jazyka, španielskeho jazyka a ruského jazyka. Úspešnosť výučby spočíva aj v empatickom prístupe celého tímu k rozmanitým skupinám študentov a v záujme ich aktívneho zapojenia do vzdelávacieho procesu.

Lektori zadávajú študentom úlohy (podľa platnej osnovy predmetu SLOVENSKÝ JAZYK) v primeranom rozsahu a primeranej náročnosti s určením presného termínu na preštudovanie/ vypracovanie:

- učivo na samo štúdium (napr. študijné texty, prezentácie, ...),
- úlohy na precvičenie učiva (pracovné listy, doplňovačky, ...),
- zadania na overenie pochopenia učiva (testy, previerky, ...),
- projekty na samostatnú prácu.

Hodnotenie sa realizuje priebežne – testy, cvičenia, riešenie príkladov. Záverečné hodnotenie sa koná v písomnej forme záverečný test (úspešnosťou nad 60%) a ústnej forme. Na záver vzdelávania študent dostane „Osvedčenie“ o absolvovaní s uvedením rozsahu, úrovne a klasifikačnej stupnice (ktorú tvorí šesť stupňov).

**V I. polroku roku 2021 sa realizovala výučba len dištančnou formou**, denne v čase od 9:00 hod. do 14 hod. (25 hodín do týždňa).

Študenti pokračovali v štúdiu v troch skupinách – A, B, C, každá skupina s osobitnou triednou knihou, evidenciou prebratého učiva a dochádzky.

**45 študentov** (prihlásených na štúdium slovenského jazyka v Akademickom roku 2020 – 2021) študovalo v nasledovných 3 skupinách:

**A skupina 13 študentov:** Ukrajina, Rusko, Uzbekistan

**B skupina 16 študentov:** Irán, Sýria, Egypt, Irak, Turecko, Líbya, Nigéria, Maroko

**C skupina 16 študentov:** Kongo, Egypt, Nigéria, Sýria, Irak, Maroko, Libanon, Irán, Líbya

Kontrola priebehu výučby a účasti študentov na vzdelávaní bola pravidelne monitorovaná vedením ICV STU ako aj možnosťou kontroly zo strany Cudzineckej polície SR.

Výučbu zabezpečovalo 5 lektorov prostredníctvom ZOOM aplikácie.

Realizácia vzdelávania slovenského jazyka pre zahraničných záujemcov na ICV STU prispieva tiež k zvýšeniu povedomie v širšom medzinárodnom priestore o Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. V Akademickom roku 2021/2022 sa zvýšil záujem zo strany zahraničných záujemcov o štúdium slovenského jazyka na Inštitúte celoživotného vzdelávania STU, ktorí chcú následne študovať na vybraných fakultách univerzity. Spolu sa prihlásilo do Akademického roku 2021/2022 **130 študentov**. Výučba začala kombináciou prezenčne a dištančne od októbra 2021. Prezenčne začali študovať študenti, ktorí už sú na území SR a dištančne tí, ktorí ešte čakajú na vízum a sú teda v domovskej krajine.

JC ICV STU umožňuje naučiť sa nielen slovenský jazyk a anglický jazyk a študovať na jednotlivých fakultách STU v slovenskom jazyku alebo anglickom jazyku, ale aj doplniť si vedomosti z oblasti odborných technických predmetov v odborne zameraných moduloch, na základné technické predmety (modifikované v jazyku

slovenskom a jazyku anglickom). Garantami a lektormi sú pedagógovia, odborníci a výskumníci z jednotlivých fakúlt STU

Modul SPRIEVODCA PRE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV / (24 hodín)/ Module GUIDE FOR FOREIGN STUDENTS

Modul MATEMATIKA (28 hodín) / Module MATHEMATICS

Modul MATEMATIKA II (24 hodín) / Module MATEHEMATICS II

Modul FYZIKA – základy (26 hodín) / Module PHYSICS – elementary

Modul FYZIKA I – technická (22 hodín) / Module PHYSICS I – technical

Modul FYZIKA II – technická (28 hodín) / Module PHYSICS II – technical

Modul CHÉMIA (52 hodín) / Module CHEMISTRY

Modul INFORMATIKA – základy (30 hodín) / Module INFORMATICS – elementary

Modul STATIKA (54 hodín) / Module STATISTICS

Modul PRUŽNOSŤ (28 hodín) / Module ELASCITY

Modul ZÁKLADY PRÁCE S PC (24 hodín) / Module BASICS OF WORKING WITH PC

Modul ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO / Module ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Modul GEOLÓGIA (24 hodín) / Module GEOLOGY

Modul TECHNICKÉ KRESLENIE (30 hodín) / Module TECHNICAL DRAWING

Primárnym cieľom každého modulu je, aby účastníci vzdelávania zvládli problematiku toho ktorého modulu tak, aby vedeli získané vedomosti a zručnosti bez problémov implementovať v praxi. Účastníci vzdelávacieho programu si z ponúkaných modulov môžu vybrať tie, ktoré budú pre nich dôležité pre štúdium študijného odboru na vybranej fakulte STU a pre využitie v praxi.

Vzhľadom na nízky záujem o kurzy cudzích jazykov počas pandemickej situácie, boli na JC ICV v sledovanom období realizované len 2 kurzy anglického jazyka úroveň B1 a B2 pre zamestnancov STU.

#### 4. Hlavné ciele pre ďalšie obdobie

##### ○ Útvar riaditeľa

- metodická tvorba a rozširovanie ponúk kurzov, vzdelávacích programov a projektov v rámci všetkých oddelení ICV,
- rozširovanie spolupráce so slovenskými a zahraničnými pracoviskami, ústavmi a fakultami STU, podnikateľskými subjektmi a širokou verejnosťou pri existujúcich a plánovaných vzdelávacích aktivitách ICV.



○ **Centrum vzdelávania**

- skúsenosti z organizovania AMBA rozšíriť na možnosti ďalšej novej medzinárodnej spolupráce, hľadať partnera pre ďalšiu spoluprácu,
- rozšírenie ponuky kurzov ďalšieho vzdelávania pre súkromný sektor (rekvalifikácie, doplňujúce vzdelanie v technickej, manažérskej a ekonomickej oblasti, atď.),
- rozšírenie ponuky kurzov pre verejnosť (rekvalifikácie, IT kurzy, atď. ),
- na základe vyhlásených výziev Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky aktívne sa zapájať do projektov celoživotného vzdelávania za účelom rozvíjania a rozširovania aktivít ICV.

○ **Univerzita tretieho veku (UTV)**

- zachovať osvedčený systém štúdia na UTV aj v budúcnosti
- priebežne inovovať témy v prvom všeobecnom ročníku tak, aby korešpondovali s ponúkanými vzdelávacími programami
- pravidelne sledovať a oboznamovať sa s názormi, postrehmi, pripomienkami a hodnotením našich seniorov
- na základe spätnej väzby od účastníkov vzdelávania, postupne rozširovať vzdelávacie aktivity, resp. zručností, ktoré by nadväzovali na tie úspešné predchádzajúce a zároveň ponúkať seniorom nové zaujímavé programy, aktivity
- v súvislosti s ťažkou situáciou, vďaka ktorej UTV prišla o značnú časť seniorov a tým aj o značnú časť finančných prostriedkov, je nevyhnutné postupné navyšovanie poplatkov za vzdelávanie na UTV
- v spolupráci s CVT STU vyvíjať úsilie na vybavenie a inovácie PC učebne kvalitnou počítačovou technikou
- vyhľadávať mladších perspektívnych prednášajúcich, ktorí by pokračovali v úsilí súčasných
- vytvárať pozitívnu klímu podporujúcu záujem a účasť širokej verejnosti na tomto type vzdelávania, zvyšovať informovanosť a PR aktivity o UTV pri STU
- spolupracovať s rôznymi vzdelávacími inštitúciami
- Po skúsenostiach so stále pretrvávajúcou pandemiou a následnými obmedzeniami zaužívaných foriem vzdelávania sa UTV bude usilovať o zvládnutie on-line formy aj v niektorých ďalších vzdelávacích programoch. To však nebude možné bez výraznej pomoci zo strany samotnej STU, garanta a realizátora tejto dôležitej a potrebnej formy ďalšieho vzdelávania.

○ **Jazykové centrum**

- Učebne JC ICV STU sú orientované do frekventovanej Vazovovej ulice, čo značne sťažuje výučbu z dôvodov veľkého hluku. Zabezpečiť dokončenie rekonštrukcie učební výmenou okien.
- Vzhľadom na zvýšený záujem o štúdium jazykových a odborných kurzov zo strany zahraničných záujemcov riešiť zvýšenie počtu učební a vybavenie učební pre JC ICV STU (v súčasnosti sú 2 učebne a JC využíva aj A212).
- Riešiť štatút zahraničných účastníkov vzdelávacieho programu JC ICV, možnosť registrácie v AIS, povinnosti voči centrálnemu registru študentov (CRŠ), možnosti ubytovania a stravovania v zariadeniach STU – študentských domovoch STU – následne dojednať podmienky a ubytovacie kvóty v spolupráci s vedením ÚZ ŠDaJ.
- Zintenzívniť propagáciu štúdia slovenského jazyka pre zahraničných záujemcov /študentov, ktorí chcú študovať na STU v slovenskom jazyku a v anglickom jazyku. Možnosť absolvovať aj odborne zamerané kurzy - moduly v spolupráci s jednotlivými fakultami a študijnými a zahraničnými útvarmi STU.