

Vedenie  
09.11.2020

## Schválenie účasti na projekte EUST- European Universities

Predkladá: **prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**  
prorektorka

Vypracoval: **prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.**  
prorektorka pre propagáciu a zahraničie  
**doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.**  
prorektorka pre vzdelávanie, mobility a starostlivosť o študentov  
**Mgr. Lesana Zemanová**  
vedúca Útvaru medzinárodných vzťahov

Zdôvodnenie: Schválenie účasti na projekte EUST- European Universities

Návrh uznesenia: Vedenie STU súhlasí s účasťou STU na projekte EUST- European Universities  
a) s pripomienkami  
b) bez pripomienok

V STU odporúča materiál "Schválenie účasti na projekte EUST- European Universities" na preprokovanie KR STU.

## Európske univerzity

Európske univerzity sú iniciatívou Európskej komisie, ktorej víziou je vytvorenie sietí univerzít v celej EÚ vytvorených zdola nahor. Účelom je umožniť študentom získať akademický titul kombinovaním štúdií v niekoľkých krajinách EÚ, a tak prispieť ku konkurencieschopnosti európskych univerzít vo svete.

Prvotná myšlienka európskych univerzít bola prezentovaná v roku 2017 vystúpením prezidenta Emmanuela Macrona na pôde univerzity v Sorbonne, diskutovaná na Sociálnom summite v Gothenburgu a napokon potvrdená aj závermi Európskej Rady v decembri 2017: (Európske univerzity) „môžu hrať úlohu vlajkovej lode pri vytváraní európskeho vzdelávacieho priestoru“.

Návrh bol akademickým svetom pozitívne prijatý a diskusie o tejto iniciatíve odvtedy živo prebiehali na všetkých platformách a postupne sa konkretizoval jej formát.

Plán Európskej komisie je, že do roku 2024 vznikne na území EÚ približne 20 európskych univerzít v podobe aliancií. Dosiahnutie tohto cieľa si vyžaduje kvalitatívny skok v spolupráci medzi všetkými typmi inštitúcií vysokoškolského vzdelávania zo všetkých regiónov v Európe a na všetkých úrovniach organizácie, naprieč všetkými oblasťami činnosti od učenia a vzdelávania po výskum a inovácie. (<https://www.erasmusplus.sk/index.php?sw=771>)

## Projekt EU - konzorcium EUST

Hlavným partnerom konzorcia, ktoré oslovilo STU je Leibniz University Hannover a ďalšími partnerskými univerzitami sú:

- Vienna University of Technology (TUW),
- Lappeenranta-Lahti University of Technology (LUT),
- Brno University of Technology (BUT),
- National Technical University of Athens (NTUA).

## Vízia projektu EUST

Vízia EUST reaguje na ciele Európskej únie zamerané na rôznorodé, ďalekosiahle až radikálne zmeny. „Európske univerzity“ majú byť kľúčovými aktérmi v napĺňaní uvedených cieľov.

Víziou EUST je kreovať - Európska univerzita spoločnosti a technológie. EUST spája oblasti excelentnosti vo výučbe, výskume a transdisciplinárnej komunikácii medzi partnermi a ich rozmanitým kultúrnym kontextom. EUST bude mať vplyv nielen na spoločné vzdelávanie európskych študentov, ale aj na sieť regiónov, v ktorých sa nachádzajú zúčastnené univerzity. Patria sem občianska spoločnosť, malé a stredné

spoločnosti, ako aj politickí činitelia na všetkých politických úrovniach. Ciele dosiahneme inováciou a vytváraním synergii, ktoré vychádzajú z dôveryhodného, ambiciózneho a inšpiratívneho partnerstva silných univerzít.

### **Poslanie a základné hodnoty EUST**

Vytvorením EUST spájame univerzity s mimoriadnou silou v disciplínach STEM (prírodovedné, technické, inžinierske a matematické) na jednej strane a spoločenskovedné a humanitné vedy na druhej strane. Spojením svojich síl sa usilujeme o úzku integráciu týchto predmetov do výučby, výskumu a inovácií. Hlavným účelom EUST je integrácia sociálnych a environmentálnych záujmov do učebných osnov študentov a doktorandov inžinierstva, ako aj do výskumu a inovácií. Humanitné a spoločenské vedy a jednotliví študenti budú zároveň mať prospech z hlbokého poznania kultúry a znalostí STEM. Rastie potreba týchto interdisciplinárne vyškolených odborníkov, ktorí môžu hrať kľúčovú úlohu pri úlohách, ako je implementácia konceptov princípov udržateľného opätovného použitia, recyklácie, znižovania a opráv do inžinierstva, vývoj koncepcií nízkouhlíkových / obnoviteľných zdrojov energie v priestorovej a kultúrno-sociálnej štruktúre rôznych európskych regiónov, alebo zodpovednou integráciou riešení IT - a najmä umelej inteligencie (AI). Môžu byť tiež rozhodujúce pri formovaní úlohy trhov v oblasti inovácií a pri vývoji sociálne spravodlivých riešení. EUST bude pôsobiť v piatich európskych regiónoch a bude spolupracovať s príslušnými inštitúciami a občanmi. EUST zároveň podporí vytvorenie vzájomných väzieb medzi týmito regiónm, čím sa rozšíri pridaná hodnota EUST ako vedomostného uzla s interdisciplinárnym špičkovým výskumom v sieti okolitých regiónov i mimo nich. Angažovanosť zúčastnených univerzít celkovo zvýši ich výkonnosť a konkurencieschopnosť, ako aj ich medzinárodnú viditeľnosť.

### **Nosné tematické oblasti spolupráce:**

1. EUST v campusovej kultúre (iniciatívy kampusu v oblasti technológií a spoločnosti (ženy a technológie, technologické PR, technológie a kultúra, etika v technológiách, ...)
2. EUST vo výučbe (spoločné tituly v oblasti udržateľného inžinierstva, letné školy inteligentných technológií, výučbové moduly technológia / humanitné vedy, digitálne vzdelávanie, mobilita priateľská k životnému prostrediu, ...)
3. EUST vo výskume (napr. Projekty v oblasti inteligentných technológií, udržateľnosti, biomedicínskeho inžinierstva, ...)
4. EUST v regionálnych sieťach (napr. Spolupráca s obcami a spoločnosťami, transfer technológií, verejné diskusné fóra o technológiách a spoločnosti, ...)

**STU bude zodpovedná za oblasť regionálnych sietí. Pričom každá univerzita by mala byť zastúpená v každej pracovnej skupine.**

### **Návrh zastrešenia jednotlivých tematických oblastí zo strany STU**

Steering committee : Prof. Ing arch. Ľubica Vitková , PhD.  
Administration and development: Mgr. Lesana Zemanová  
Research: prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD  
Education and teaching: doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.  
Campus: Prof. Ing arch. Ľubica Vitková, PhD.  
Outreach: prof. Ing. František Uherek, PhD.

### **Organizácia projektu a časový harmonogram**

STU momentálne komunikuje zapojenie University of Genoa (UG), keďže už v rámci programu Erasmus+ máme s touto univerzitou nadviazanú spoluprácu.

Konzorcium je vo fáze vzniku. Do konca novembra by mala byť potvrdená aj účasť ďalších partnerských univerzít. V najbližšom období sa majú kreovať jednotlivé tímy viazané na vybrané tematické oblasti, ktoré by mali počas najbližších 4 mesiacov pracovať na príprave projektov a aktivít, ktoré by konzorcium EUST mohlo ponúknuť.

### **Termín podania projektu EU**

Projekt na vytvorenie európskej univerzity EUST podá Leibniz University Hannover v roku 2022.