

Slovenská technická univerzita v Bratislave

**Eliminácia architektonických, informačných
a orientačných bariér na Slovenskej
technickej univerzite v Bratislave**

Projekt č. 001STU-2/2015

Eliminácia architektonických, informačných a orientačných bariér na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

Kontaktné údaje

Doc. Ing. arch. Lea Rollová, PhD.

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta architektúry

Pracovné zaradenie: docent

Telefónne číslo: 0257276419

E-mailová adresa: lea.rollova@stuba.sk

Typ žiadosti

Individuálna žiadosť

Východiská dlhodobého zámeru vysokej školy

Vybraté state z Dlhodobého zámeru STU: *Víziou STU je poskytovať kvalitné medzinárodne porovnateľné vzdelanie pre široké vrstvy mladej generácie (str. 5). V oblasti vzdelávania sa STU zaväzuje, že bude podporovať rovnosť príležitostí pri prijímaní na štúdium a bude modernizovať vzdelávanie s ohľadom na najnovšie poznatky v didaktike a na meniace sa potreby študentov (str. 8). Vnútorne a vonkajšie priestory univerzity bude budovať a revitalizovať tak, aby vytvárali dôstojné, kultúrne a medzinárodne porovnateľné prostredie pre výskum a rozvoj osobnosti (str. 14). V oblasti správy, riadenia a poskytovania interných služieb je strategickým cieľom prehodnotiť vertikálnu a horizontálnu štruktúru univerzity, najmä s ohľadom na nespochybniteľnú vykonateľnosť všetkých úkonov určených zákonom; študentom bude poskytovať služby na medzinárodne porovnateľnej úrovni, modernizovať informačné a komunikačné technológie s cieľom dosiahnuť prívetivejšiu a efektívnejšiu prácu pre užívateľa (str.15).*

Úsilie STU smerujúce k skvalitneniu štúdia pre študentov so špecifickými potrebami je zrejmé aj z prijatého Akčného plánu na rok 2015, ktorý sa prijíma za účelom naplnenia **Dlhodobého zámeru STU**. V Akčnom pláne na rok 2015 sú stanovené konkrétne ciele, termíny plnenia a zodpovedné osoby:

- *Pripraviť koncepciu skvalitnenia podporných služieb STU pre študentov so špecifickými potrebami.*
- *Zlepšiť prístup k informáciám a materiálom v akademických (fakultných) knižniciach STU bezbariérovým spôsobom s využitím asistenčných technológií.*
- *Pripraviť koncepciu debariérizácie objektov STU na základe Správy o stave prístupnosti priestorov a služieb pre študentov so špecifickými potrebami na STU.*
- *Zabezpečiť projektovú dokumentáciu rekonštrukcie a debariérizácie Študentského domova J. Hronca.*

- *Zabezpečiť stavebné povolenie debariérizácie priestorov Fakulty architektúry STU.*

V súlade s dlhodobým zámerom STU bola v roku 2013 prijatá **Smernica rektora číslo 5/2013 –SR**: Pôsobnosť koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. Podľa čl. 1, ods. 1 je účelom tejto smernice „*stanovenie jednotných zásad, na základe ktorých sa vytvoria personálne, materiálne, organizačné a iné predpoklady pre vytvorenie všeobecne prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov a uchádzačov STU so špecifickými potrebami, a to bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon a v súlade so zásadami rovnakého zaobchádzania.*“

http://www.stuba.sk/new/docs//stu/uradna_tabula/dz_stu.pdf http://www.stuba.sk/sk/stu/uradna-tabula.html?page_id=179 http://www.stuba.sk/new/docs//stu/pracoviska/rektorat/odd_vzdelavania/legislativa/nove_predpisy_2013/Student_so_specifickymi_potrebami.pdf

Súčasný stav

Slovenská technická univerzita v Bratislave realizuje viaceré aktivity súvisiace s naplnením práva na vzdelanie pre študentov so špecifickými potrebami v zmysle zákona o vysokých školách, vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami, ako aj Dohovoru o právach osôb so zdravotným postihnutím. Po roku 2010 boli odstránené fyzické bariéry na niektorých fakultách STU. V roku 2012 bola vymenovaná za univerzitnú koordinátorku študentov so špecifickými potrebami doc. Ing. arch. Zuzana Čerešňová, PhD., ktorá napr. zorganizovala a lektorovala niekoľko vzdelávacích kurzov s cieľom skvalitniť prácu fakultných koordinátorov študentov so špecifickými potrebami a podieľala sa na vypracovaní smernice rektora STU o pôsobnosti koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami na STU.

V roku 2014 bolo v rámci rozvojového projektu MŠVVaŠ SR vykonané komplexné hodnotenie bezbariérovej prístupnosti na všetkých fakultách a študentských domovoch STU. Tento materiál je východiskom pre korektné vypracovanie investičných projektov debariérizácie priestorov STU, projektov súvisiacich s odstraňovaním orientačných a informačných bariér, ako aj pre zlepšenie dostupnosti podporných služieb STU pre študentov so špecifickými potrebami. Na základe vykonaných hodnotení je nutné konštatovať, že na 3 fakultách STU (zo 7 fakúlt) a na Rektoráte STU nie je zabezpečený bezbariérový prístup do vyučovacích priestorov pre študentov s telesným postihnutím, nie je zabezpečené bezbariérové ubytovanie pre študentov s telesným postihnutím a na žiadnej z fakúlt STU nie je vytvorený orientačný systém pre študentov so zrakovým postihnutím. Rezervy boli zistené aj v prístupe k informáciám a študijným materiálom pre študentov so zrakovým postihnutím. Za účelom sprístupnenia Akademického informačného systému (AIS) pre študentov so zrakovým postihnutím sa uzavrela dohoda s majiteľom licencie AIS o aktualizácii systému v súlade s legislatívnymi predpismi.

Cieľový stav

Cieľom predkladaného rozvojového projektu je naplniť základné požiadavky vysokoškolského zákona a vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Výsledkom projektu bude zlepšenie podmienok na štúdium pre študentov so špecifickými potrebami (ŠP) na všetkých fakultách STU v Bratislave.

Na základe výsledkov z vykonaných hodnotení prístupnosti priestorov a služieb STU budú v rámci rozvojového projektu zrealizované tieto zámery:

- zrealizuje sa debariérizácia fakúlt STU na základe priorít vyplývajúcich zo Správy o stave prístupnosti priestorov a služieb pre študentov so špecifickými potrebami na STU s cieľom zabezpečiť výučbu v bezbariérových priestoroch na všetkých fakultách STU,
- zabezpečí sa ubytovanie v bezbariérových priestoroch študentského domova STU,
- zlepši sa prístup k informáciám a študijným materiálom v akademických (fakultných) knižniciach STU bezbariérovým spôsobom, zlepši sa prístup webových stránok STU a zvýši sa kvalita informácií o štúdiu pre študentov so špecifickými potrebami,
- zlepšia sa podmienky na orientáciu, samostatný a bezpečný pohyb študentov so špecifickými potrebami v priestoroch fakúlt STU, vypracujú sa plány evakuácie študentov so ŠP pre prípady súvisiace s ohrozením zdravia a života.
- zlepši sa dostupnosť podporných služieb STU pre študentov so špecifickými potrebami; v súlade s naplnením tohto zámeru bude vytvorené Podporné centrum STU pre študentov so špecifickými potrebami, ktoré bude zároveň edukačným a konzultačným centrom pre koordinátorov pre študentov so ŠP pôsobiacich na vysokých školách na Slovensku. Podporné centrum STU sa bude špecializovať na tvorbu inkluzívneho prostredia vysokých škôl metódou univerzálneho navrhovania v zmysle Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím.

Zoznam aktivít projektu

Prístup k informáciám a materiálom

Opis aktivity

V rámci aktivity bude zabezpečený bezbariérový prístup k informáciám a študijným materiálom vo všetkých akademických (fakultných) knižniciach STU bezbariérovým spôsobom s využitím asistenčných technológií a kompenzačných pomôcok. Na bezbariérovo prístupných webových stránkach STU budú doplnené podrobné informácie súvisiace so štúdiom študentov so špecifickými potrebami, informácie o fyzickej prístupnosti jednotlivých fakúlt STU, ako aj o možnostiach ubytovania v bezbariérových priestoroch ŠD STU. Bola uzavretá dohoda s majiteľom licencie AIS, že do roku 2017 vytvorí novú verziu systému, ktorá bude v súlade s legislatívne záväznými štandardami prístupnosti webových stránok. Trvanie aktivity: október 2015 – december 2016 Realizácia aktivity bude zabezpečená riešiteľmi projektu v spolupráci s Úniou nevidiacich a slabozrakých Slovenska (ÚNSS) a so špecializovanou firmou, ktorá má praktické skúsenosti s využívaním asistenčných technológií; na implementácii aktivity bude spolupracovať aj správca informačného systému STU a študenti so ŠP, ktorí budú participovať na procese monitorovania procesov a overovania za účelom dosiahnutia kvalitných výstupov projektu.

Odstránenie architektonických bariér

Opis aktivity

Aktivita je zameraná na elimináciu týchto zistených nedostatkov:

- na troch fakultách STU (FCHPT, FA, FEI) a na Rektoráte STU, kde sú situované výučbové priestory Ústavu manažmentu a priestorového plánovania, nie sú v súčasnosti vytvorené

podmienky na štúdium pre študentov s telesným postihnutím z dôvodu existencie neprekonateľných architektonických bariér,

- na niektorých fakultách STU (SvF, FIIT) je síce zabezpečený bezbariérový prístup do budov, ale zistili sa nedostatky pri sprístupnení niektorých učební, alebo je v objekte potrebné vybudovať bezbariérové toalety,

- STU nemá vytvorené podmienky na ubytovanie pre študentov s telesným postihnutím.

V úvodnej fáze aktivity (rok 2015) bude vyhotovená projektová dokumentácia debariérizačných úprav, ktorá bude postúpená na stavebné konanie. V roku 2016 bude vypísané VO na dodávateľa stavebných prác a technických zariadení (výťahy a zdvíhacie zariadenia) a prebehne realizácia stavebných úprav. Trvanie aktivity: september 2015 – december 2016 Realizácia aktivity bude zabezpečená prostredníctvom riešiteľov projektu, externých odborníkov v oblasti stavebníctva (požiarne bezpečnosť, silnoprád, slaboprád, statik, projektant a pod.), dodávateľov stavebných prác a technických zariadení. Do aktivity budú zapojení študenti so ŠP, ktorí budú participovať na procese monitorovania procesov a overovania za účelom dosiahnutia kvalitných výstupov projektu.

Odstránenie orientačných bariér

Opis aktivity

Z hodnotiacich správ vyplynulo, že ani na jednej z fakúlt STU nie je vytvorený orientačný systém pre študentov so zrakovým postihnutím a nie je zabezpečený systém evakuácie študentov so ŠP. Aktivita súvisiaca s vytvorením orientačno-informačných systémov a bezpečného pohybu v budovách STU pre osoby so zrakovým postihnutím bude zameraná napr. na označenie miestností štítkami s Braillovým a reliéfnym písmom, vytvoria sa kontrastné označenia / vymedzenia nebezpečných prvkov alebo priestorov (napr. podschodiskové ramená s nedostatočnou podchodnou výškou), označia sa sklenené výplne okien a dverí. V roku 2016 budú prebiehať konzultácie s odborníkmi na požiarne bezpečnosť za účelom zabezpečenia evakuácie študentov so ŠP v prípade ohrozenia zdravia a života. Trvanie aktivity: október 2015 – jún 2016 Realizácia aktivity bude zabezpečená riešiteľmi projektu v spolupráci s Úniou nevidiacich a slabozrakých Slovenska (ÚNSS) a so študentmi so zrakovým postihnutím.

Vytvorenie podporného centra

Opis aktivity

Aktivita súvisiaca so zriadením Podporného centra STU bude prebiehať v roku 2016. Podporné centrum STU bude slúžiť pre študentov so ŠP, bude riadiť prácu fakultných koordinátorov pre študentov so ŠP a bude poskytovať nadinštitucionálne aktivity s celoslovenskou pôsobnosťou. V rámci aktivity bude realizovaná úprava priestorov podporného centra. Podporné centrum bude situované v priestoroch FA, v bezprostrednej blízkosti študijného oddelenia na 1. nadzemnom podlaží. Lokalizácia bola zvolená vzhľadom na skutočnosť, že na FA pôsobí univerzitná koordinátorka pre študentov so špecifickými potrebami a súčasne je sídlom Výskumného a školiaceho centra bezbariérového navrhovania CEDA. Súčasťou centra budú administratívne priestory a špecializovaná učebňa, ktoré budú vybavené asistenčnými technológiami a kompenzačnými pomôckami v súlade s nárokmi študentov so ŠP. Trvanie aktivity: január 2016 – december 2016 Realizácia aktivity bude

zabezpečená prostredníctvom členov Výskumného a školiaceho centra bezbariérového navrhovania (CEDA) na FA STU v Bratislave v spolupráci s Centrom podpory študentov so špecifickými potrebami na Univerzite Komenského v Bratislave a s Bezbariérovým centrom na Technickej univerzite v Košiciach.

Udržateľnosť riešenia

Dlhodobým zámerom STU je postupne odstraňovať bariéry, ktoré boli identifikované na základe prieskumu a hodnotenia bezbariérovej prístupnosti priestorov a služieb STU v rámci predchádzajúceho rozvojového projektu STU v roku 2014.

Predkladaný rozvojový projekt je zameraný najmä na realizáciu nevyhnutných úprav na všetkých fakultách STU a v študentskom domove STU s cieľom zabezpečiť nároky študentov so špecifickými potrebami v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami.

V súčasnosti patrí STU k vysokým školám s nízkym počtom študentov so ŠP v porovnaní s univerzitami, na ktorých fungujú centrá podpory študentov so ŠP (napr. UK v Bratislave). Jedným z výstupov projektu bude zriadenie Podporného centra STU pre študentov so ŠP s cieľom dosiahnuť zvýšenie záujmu týchto študentov o štúdium na STU, ako aj vytvoriť adekvátne podmienky pre ich úspešné štúdium zabezpečením primeraných úprav a asistenčných technológií. Týmto počínom by sa zvýšili šance pre týchto študentov študovať technické odbory, čo im môže v budúcnosti umožniť lepšie uplatnenie na voľnom trhu práce. Podporné centrum STU bude v budúcnosti slúžiť nielen pre študentov so ŠP, ale aj ako edukačné a konzultačné centrum pre koordinátorov pre študentov so ŠP pôsobiach na vysokých školách na celom Slovensku. Podporné centrum STU sa bude špecializovať na tvorbu inkluzívneho edukačného prostredia metódou univerzálneho navrhovania/dizajnu.

Riešiteľský tím

Jozef Benka

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Manažér projektu - zabezpečuje komunikáciu medzi Rektorátom STU, fakultnými pracoviskami, Správou študentských domovov a vykonáva dohľad nad ekonomickými operáciami v rámci projektu.

Zuzana Čerešňová

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Univerzitný koordinátor študentov so špecifickými potrebami - koordinuje prácu fakultných koordinátorov, komunikuje so študentami so ŠP, zabezpečuje a dohliada na plnenie aktivity "Prístup k informáciám a materiálom" a na plnenie aktivity "Podporné centrum STU".

Danica Končeková

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborník - zabezpečuje a dohliada na plnenie aktivity "Odstránenie orientačných bariér".

Pavol Korček

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborník - zabezpečuje a dohliada na plnenie aktivity "Odstránenie architektonických bariér".

Branislav Puškár

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborník - zabezpečuje a dohliada na plnenie aktivity "Podporné centrum STU" a "Odstránenie architektonických bariér".

Oľga Matúšková

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Ekonomická manažérka - vykonáva finančné operácie v rámci projektu.

Igor Kolenička

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborník na VO - zabezpečuje procesy verejného obstarávania.

Milan Andráš

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Odborník - zabezpečuje a dohliada na plnenie aktivity "Odstránenie architektonických bariér".

Merateľné ukazovatele projektu

Merateľný ukazovateľ: Eliminácia architektonických bariér

Jednotka: počet

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 6

Definícia merateľného ukazovateľa: Eliminácia architektonických bariér je zabezpečenie bezbariérového užívania priestorov fakulty formou stavebných úprav a s použitím zariadení na prekonávanie výškových rozdielov.

Zdroj údajov: CEDA FA STU

Merateľný ukazovateľ: Bezbariérové ubytovanie v ŠD

Jednotka: počet

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 1

Definícia merateľného ukazovateľa: Bezbariérové ubytovanie v ŠD je zabezpečenie bezbariérového prístupu a užívania budovy študentského domova formou stavebných úprav a s použitím zariadení na prekonávanie výškových rozdielov.

Zdroj údajov: CEDA FA STU

Merateľný ukazovateľ: Bezbariérový prístup k informáciám a materiálom

Jednotka: počet

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 8

Definícia merateľného ukazovateľa: Bezbariérový prístup k informáciám a materiálom je bezbariérové sprístupnenie informácií týkajúcich sa štúdia a materiálov fakultnej knižnice bezbariérovým spôsobom s využitím asistenčných technológií.

Zdroj údajov: CEDA FA STU

Merateľný ukazovateľ: Orientačný systém

Jednotka: počet

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 8

Definícia merateľného ukazovateľa: Orientačný systém je systém, ktorý umožní samostatný a bezpečný pohyb študentov so zrakovým postihnutím v priestoroch fakulty.

Zdroj údajov: CEDA FA STU

Merateľný ukazovateľ: Podporné centrum STU

Jednotka: počet

Súčasná hodnota: 0

Hodnota na konci projektu: 1

Definícia merateľného ukazovateľa: Podporné centrum STU je centrum, ktoré sa systematicky venuje skvalitňovaniu podmienok na štúdium pre študentov so špecifickými potrebami.

Zdroj údajov: CEDA FA STU

Komentár k zvoleným merateľným ukazovateľom

Eliminácia architektonických bariér:

tento ukazovateľ vyjadruje počet fakúlt, v ktorých je potrebné eliminovať architektonické bariéry za účelom realizácie výučby v bezbariérových priestoroch v zmysle vyhlášky č. MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. Do tejto skupiny je zaradený aj Rektorát STU, pretože v jeho budove sú situované učebne Ústavu manažmentu a priestorového plánovania. Nutné je realizovať tieto stavebné úpravy v jednotlivých fakultách:

- FCHPT - inštalácia zvislej hydraulikej plošiny pred vstupom do novej budovy FCHPT, realizácia bezbariérovej toalety v oboch budovách a bezbariérového parkovania,
- FA – realizácia výťahu vo vstupnom priestore fakulty a jedného výťahu, ktorý prepojí všetky podlažia, realizácia rampy na prepojenie výťahov, realizácia priestorov Podporného centra, realizácia bezbariérovej toalety a bezbariérového parkovania,
- FEI – realizácia nájazdovej rampy a úprava povrchu pred vstupom do budovy, realizácia dvoch bezbariérových toaliet a bezbariérového parkovania,
- Rektorát STU - inštalácia zvislej hydraulikej plošiny z nádvoria budovy a realizácia bezbariérovej toalety,
- SvF – realizácia zvislých hydraulických plošín na prepojenie blokov B a C, realizácia bezbariérovej toalety v bloku B a bezbariérového parkovania,
- FIIT – inštalácia šikmej schodiskovej plošiny na zabezpečenie prístupu do centrálnej PC učebne.

Bezbariérové ubytovanie v ŠD:

tento ukazovateľ vyjadruje počet sprístupnených budov študentských domovov, nakoľko v súčasnosti nemá STU k dispozícii priestory na ubytovanie pre študentov s telesným postihnutím v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. V rámci debariérizácie študentského domova J. Hronca sa budú realizovať tieto stavebné úpravy:

- inštalácia zvislej hydraulickej plošiny pred vstupom do budovy ŠD,
- debariérizácia 4 izieb a k nim prislúchajúcich kúpeľní,
- realizácia nájazdovej rampy do priestoru bufetu.

Bezbariérový prístup k informáciám a materiálom:

tento ukazovateľ vyjadruje počet fakúlt, na ktorých budú sprístupnené informácie týkajúce sa štúdia a materiály fakultnej knižnice bezbariérovým spôsobom s využitím asistenčných technológií v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Sprístupnenie informácií a materiálov bude zabezpečené vo všetkých knižniciach na všetkých siedmich fakultách STU a na Rektoráte STU, kde sú situované vyučovacie priestory Ústavu manažmentu a priestorového plánovania.

Orientačný systém:

tento ukazovateľ vyjadruje počet fakúlt, v ktorých bude vytvorený orientačný systém na umožnenie samostatného a bezpečného pohybu študentov so zrakovým postihnutím v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Vytvorenie orientačného systému pozostáva z týchto aktivít:

- realizácia prvkov na zlepšenie orientácie napríklad osadenie štítkov s Braillovým a reliéfnym písmom pri dverách, kontrastné označenie dôležitých priestorov, zvukový maják vo výťahu, tlač reliéfnych orientačných a evakuačných plánikov,
- realizácia prvkov na zvýšenie bezpečnosti napríklad odstránenie prekážok v pohybe na chodbách, odstránenie alebo označenie visiacich predmetov, zamedzenie vstupu do nebezpečných priestorov (napr. pod schodiskové ramená s nedostatočnou podchodnou výškou), označenie zasklených plôch.

Podporné centrum STU:

tento ukazovateľ vyjadruje, že na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave bude zriadené Podporné centrum, ktoré sa bude systematicky venovať skvalitňovaniu podmienok na štúdium pre študentov so špecifickými potrebami. Centrum bude situované na FA a bude vybavené základnými asistenčnými technológiami a kompenzačnými pomôckami. Špecializované učebne budú vybavené zabudovanou indukčnou slučkou. Do ukončenia projektu nie je možné zabezpečiť komplexné vybavenie centra všetkými dostupnými technológiami a pomôckami, plánuje sa však ich postupné nadobúdanie podľa aktuálnych potrieb študentov so špecifickými potrebami.

Všetky aktivity projektu súvisia s vytvorením a skvalitnením podmienok na štúdium pre študentov so špecifickými potrebami (ŠP) na jednotlivých fakultách STU a vybraných študentských domovoch STU na základe odporúčaní uvedených v hodnotiacich správach bezbariérovej prístupnosti STU, ktoré boli spracované v rámci rozvojového projektu MŠVVaŠ SR v roku 2014. Do všetkých aktivít budú zapojení študenti so ŠP, ktorí budú participovať na procese monitorovania procesov a overovania za účelom dosiahnutia kvalitných výstupov projektu.

Rozpočet

Kód podľa ekonomickej klasifikácie	Vysoká škola	Aktivita	Komentár	Dotácia (€)	Iné zdroje (€)	Spolu (€)
633013	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	Softvér na optické rozpoznávanie znakov	1152	128	1280
633002	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	skener CanoScan LiDE, prenosná čítacia lupa dotyková, tlačiareň na tlač reliéfnej grafiky Zylfuss	2799	311	3110
633006	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	spotrebný kancelársky materiál	1242	138	1380
637004	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	spracovanie orientačných plánov	3150	350	3500
614	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	odmeny riešiteľskému kolektívu	40500	4500	45000
620	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	poistne plnenie	14256	1584	15840
637011	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	expertízne posudky, štúdie	21600	2400	24000
637005	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	projektová dokumentácia	13500	1500	15000
713	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	nákup zariadení na prekonávanie výškových rozdielov	177300	19700	197000
717003	Slovenská technická univerzita v Bratislave	Prístup k informáciám a materiálom	stavebné úpravy slúžiace na odstránenie identifikovaných bariér	439200	48800	488000

Sumár - rozpočet projektu

	Dotácia	Spolu
Bežné výdavky spolu	98199	109110
Nepriame výdavky	14729.85	16366.5
Kapitálové výdavky spolu	616500	685000
Spolu	729428.85	810476.5

Rozpis dotácie po školách

Vysoká škola	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
Slovenská technická univerzita v Bratislave	98199	616500

Komentár k rozpočtu

Bežné výdavky:

- **Software 633013** – 1280 Eur

FineReader 12.0 SkProfesional – OCR – 8 ks

Špeciálny softvér pre študentov so zrakovým postihnutím do všetkých fakultných knižníc a do knižnice rektorátu. Softvér umožní konvertovanie skenovaných učebných materiálov do formátu prístupného pre osoby so zrakovým postihnutím.

- **Materiál 633002** – výpočtová technika – 3110 Eur

Scanner CanoScan LiDE 220 – 8 ks

Scanner na skenovanie učebných materiálov do všetkých fakultných knižníc a do knižnice rektorátu. Skener je kompatibilný so špeciálnym softvérom OCR uvedeným vyššie.

LOOKY HD Touch – prenosná elektronická čítacia lupa dotyková - zariadenie slúži pre študentov so zrakovým postihnutím

Zyfus Starter Pack - zariadenie slúži na tlač reliéfnych obrázkov pre študentov so zrakovým postihnutím

- **633006** – všeobecný materiál – 1380 Eur

Nákup spotrebného, napr. kancelárskeho materiálu, potrebného na realizáciu všetkých aktivít projektu

- **637004** – vš. služby – 3500 Eur

Náklady na tlač reliéfnych orientačných a evakuačných plánov pre študentov so zrakovým postihnutím

- **614** – odmeny pre členov riešiteľského kolektívu - 45 000 Eur (3750 osobohodín á 12 Eur)

Koordinácia všetkých aktivít v rámci projektu bude zabezpečená riešiteľmi projektu, ktorí budú pracovať v tomto zložení:

- 3 zamestnanci Projektového strediska STU – vykonávajú činnosti súvisiace s manažovaním procesov verejného obstarávania, s ekonomickým zabezpečením projektu, sprostredkujú komunikáciu s Rektorátom STU, s vedením jednotlivých fakúlt STU a pod.

- 4 zamestnanci FA STU: zodpovedná riešiteľka projektu, univerzitná koordinátorka pre študentov so ŠP a 2 odborníci na tvorbu bezbariérového prostredia vykonávajú činnosti súvisiace s odborným zabezpečením a koordináciou jednotlivých aktivít - prístup k informáciám a materiálom, odstránenie architektonických bariér, odstránenie orientačných bariér, zriadenie Podporného centra STU, kontrolou jednotlivých procesov a pod.

- **620 – poistné a odvody** - 15840 Eur

- **637005, 637011 – expertízne posudky, štúdie a projektová dokumentácia** - 39000 Eur

Činnosť externých odborníkov v oblasti stavebníctva a projektantov bude súvisieť so zabezpečením štúdií a projektovej dokumentácie na debariérizáciu jednotlivých objektov STU. Posudky a projekty špecialistov na zameranie elektro-silnoproudár, elektro-slaboproudár, požiarne ochrana, statika a pod. sú požadované ako súčasť projektovej dokumentácie na získanie stavebného povolenia. Štúdie a projektové dokumentácie sa budú vykonávať na 6 fakultách STU, Rektoráte STU a v ŠD J. Hronca. K projektovým dokumentáciami musia byť priložené posudky stavebných odborníkov, ktoré sú ich neoddeliteľnou súčasťou pre stavebné povolenie alebo ohlásenie stavby.

- **713 - nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia** – 197000 Eur

Technické zariadenia sú nevyhnutné na prekonanie výškových rozdielov, aby boli bezbariérovo prístupné vyučovacie priestory pre študentov s telesným postihnutím. V rámci debariérizácie fakúlt je potrebné inštalovať tieto zariadenia:

3 zvislé hydraulické plošiny pred vstupom do objektov FCHPT, ŠD J. Hronca, rektorát = 33.000 Eur

2 zvislé hydraulické plošiny v interiéri SvF = 22.000 Eur

1 šikmá schodisková plošina v interiéri FIIT = 9.000 Eur

1 bezbariérový výťah vo vstupnom priestore FA prepojí 4 úrovne = 59.000 Eur

1 bezbariérový výťah na prepojenie 7 úrovní FA = 74.000 Eur

Poznámka: Na FA nie je možné inštalovať zvislé ani schodiskové plošiny, lebo to technicky nie je možné a budova je Národnou kultúrnou pamiatkou. Na základe požiadavky Krajského pamiatkového úradu musia byť na prekonanie výškových rozdielov použité výťahy v existujúcich šachtách. Pri vstupe existuje šachta, ktorá pôvodne slúžila pre výťah na popol. Výťah v ľavom krídle budovy nespĺňa požiadavky bezbariérovosti, lebo neprepája všetky úrovne budovy, nemá požadované rozmery, ani vybavenie. Nový výťah bude spĺňať požadované štandard, bude priechodný, sprístupní všetky úrovne, ktoré pôvodný výťah neprepájal (úroveň vstupu do auly Emila Belluša, 4. a 5. nadzemné podlažie).

- **717 003 realizácia stavieb** a ich technického zhodnotenia - prístavby, nadstavby, stavebné úpravy - 488000 Eur

Stavebné úpravy 5 vstupov do fakúlt FCHPT, FEI, FA, rektorát, ŠD J. Hronca = cca 125000 Eur

Do týchto prác sú zahrnuté:

FCHPT, ŠD J. Hronca a rektorát – výkopové práce a stavebné úpravy pre zabudovanie hydraulických plošín, prívod elektrických rozvodov, úprava chodníka, zväčšenie podesty pred vstupom do ŠD J. Hronca,

FEI – realizácia nájazdovej rampy a úprava povrchu podesty pred vstupom,

FA - zväčšenie a úprava šachty na inštalovanie výťahu pri vstupe, vybúranie 4 otvorov pre dvere výťahu a prívod elektrických rozvodov.

Stavebné úpravy súvisiace s prekonaním výškových rozdielov na vnútorných komunikáciách fakúlt FA, SvF, FEI = cca 168000 Eur

Do týchto prác sú zahrnuté:

FA - prerazenie šachty výťahu cez 2 podlažia a vybúranie 3 nových otvorov na dvere výťahu, prívod elektrických rozvodov, realizácia rampy na prepojenie výťahu pri vstupe s výťahom spájajúcim všetky podlažia, prívod elektrických rozvodov,

SvF - búracie práce pre montáž 2 zvislých hydraulických plošín, prívod elektrických rozvodov,

FEI - príprava pre inštaláciu šikmej schodiskovej plošiny a prívod elektrických rozvodov.

Stavebné úpravy hygienických zariadení a vytvorenie bezbariérových toaliet v budovách: FEI (2 ks), FCHPT (2ks), SvF, FA, rektorát STU; realizácia bezbariérových kúpeľní v ŠD J. Hronca (4 ks)

spolu 11 hygienických zariadení = cca 137.000 Eur

Do týchto prác sú zahrnuté:

búracie práce, murárske práce, rozvod inštalácií, prívod elektrických rozvodov, osadenie zdravotníckeho vybavenia, realizácia obkladov, osadenie dverí, maliarske práce, osadenie sklopných držiadiel pri toaletách, držiadiel v sprchovacích kútoch, osadenie doplnkov a pod.

Stavebné úpravy súvisiace so zriadením Podporného centra STU = cca 42.000 Eur

Do týchto prác sú zahrnuté:

Búracie práce, murárske práce, rozvod inštalácií, výmena elektrických rozvodov, inštalácia zabudovanej indukčnej slučky, repasovanie 2 dverí, maliarske práce a pod.

Exteriérové úpravy pre vyhradené stojiská pri SvF, FEI, FCHPT, FA a ŠD J. Hronca = cca 16.000 Eur

Do týchto prác sú zahrnuté:

Úprava povrchov vozovky a chodníka, realizácia nájazdovej rampy na chodník, realizácia vodorovného a zvislého značenia vyhradeného stojiska.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Sekcia vysokých škôl, vedy a výskumu
Stromová 1
813 30 Bratislava 1

29.06.2015

VEC: Žiadosť o poskytnutie dotácie na rozvoj vysokej školy

Týmto Vás žiadame o poskytnutie dotácie na rozvoj podľa výzvy Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR za účelom financovania projektu podaného prostredníctvom na to určeného elektronického formuláru.

Základné informácie o projekte:

Názov projektu: **Eliminácia architektonických, informačných a orientačných bariér na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave**

Zodpovedný riešiteľ: Doc. Ing. arch. Lea Rollová, PhD.

S úctou

.....
Štatutár vysokej školy