

Vedenie

25.11.2019

## **Správa o činnosti a hospodárení Projektového strediska (PS) za rok 2018 a za prvý polrok 2019**

Predkladá: **Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík**  
Prorektor

Vypracoval: **Mgr. Erika Hlavatá**  
riaditeľka Projektového strediska STU - zastupujúca

Zdôvodnenie: Informácia o činnosti PS za rok 2018 a za prvý polrok 2019

Návrh uznesenia: Vedenie univerzity berie na vedomie predloženú Správu o činnosti a hospodárení PS za rok 2018 a prvý polrok 2019  
a) bez pripomienok  
b) s pripomienkami

## 1. Poslanie Projektového strediska STU

Projektové stredisko STU je univerzitné pracovisko, ktoré zabezpečuje administráciu realizácie a implementácie vedecko- výskumných, vzdelávacích a iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ a poskytuje podporu a poradenstvo pre súčasti STU v súvislosti s čerpaním štrukturálnych fondov EÚ a zároveň pripravuje dokumenty a poskytuje aj metodickú podporu, usmerňovanie a poradenstvo pre súčasti STU súvisiace s prípravou projektov EŠIF. Projektové stredisko STU tiež zabezpečuje komunikáciu s fakultami a ostatnými súčasťami STU pri implementácii, monitoringu, kontrole termínov a následného výkazníctva príslušným orgánom implementácie – napr. Výskumnej agentúre a ďalším zodpovedajúcim orgánom s cieľom minimalizovať riziká neoprávnených výdavkov v súvislosti s čerpaním štrukturálnych fondov EÚ. Projektové stredisko zabezpečuje tiež administráciu realizácie a implementácie dotačných rozvojových projektov. Od januára 2019 tiež zabezpečuje koordináciu činností súvisiacich s členstvom v inovačných spoločenstvách Európskeho inovačného a technologického inštitútu (ďalej len „KIC EIT“) a podporu podávania projektov v rámci výziev KIC EIT.

## 2. Organizačná štruktúra

Projektové stredisko STU riadi riaditeľ.

Do 31.10.2019 sa Projektové stredisko STU organizačne členilo na jednu organizačnú zložku:

### 1) Útvar administrácie projektov, ktorý zabezpečuje najmä:

- a) administráciu projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ v rámci aktuálnych výziev
- b) sledovanie čerpania finančných prostriedkov z rozpočtov schválených projektov
- c) prípravu Žiadostí o platbu, podľa formy financovania uvedenej v Zmluve o NFP/partnerstve (ďalej tiež „zmluva“)
- d) prípravu Monitorovacích správ
- e) prípravu Žiadostí o zmenu zmluvy
- f) predkladanie požiadaviek na zabezpečenie procesu verejného obstarávania konzultantovi PS STU
- g) komunikáciu s odbornými riešiteľmi pre zabezpečenie plynulej a bezproblémovej implementácie projektov s cieľom minimalizovať vznik neoprávnených výdavkov
- h) v prípade partnerských projektov komunikáciu s hlavným partnerom (prijímateľom nenávratného finančného príspevku)

i) komunikáciu s tými súčasťami STU, ktoré sa podieľajú na činnostiach a aktivitách PS STU, a to či už priamo alebo v súvislosti s plnením úloh PS STU

j) komunikáciu so sprostredkovateľským orgánom riadiaceho orgánu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR (Výskumná agentúra).

**Od 1.11.2019 sa organizačne člení na 2 organizačné zložky:**

1. Útvar štrukturálnych fondov
2. Útvar EIT

### 3. Aktivity v roku 2018

Projektové stredisko v súlade so Smernicou rektora č. 5/2014-SR "Pravidlá implementácie a administrácie projektov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave" za rok 2018 vykonávalo nasledovné činnosti:

- viedlo evidenciu jednotlivých projektov a všetku potrebnú podpornú dokumentáciu vrátane obchodných zmlúv, poisťných zmlúv, zmlúv o spoločnom pracovisku a iných zmlúv a dohôd, ktoré boli uzatvorené v rámci implementácie projektov,
- poskytovalo metodickú podporu pri implementácii projektov jednotlivým fakultám a ústavom STU. Pod metodickou podporou sa rozumie poskytovanie usmernení pri riešení problémov a nezrovnalostí ktoré vznikli pri administrácii projektu,
- zabezpečovalo komunikáciu s fakultami STU a organizačnými zložkami Rektorátu STU pri implementácii, monitoringu, kontrole termínov a následného výkazníctva príslušným orgánom implementácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.
- pripravovalo Žiadosti o NFP a všetky relevantné dokumenty, ktoré sú súčasťou žiadosti o NFP.

Zoznam pripravených projektov za rok 2018 (Žiadosti o NFP + dotačné projekty):

#### **Rozvojové projekty:**

STU ako líder Digitálnej koalície

- Implementácia podpory vytvárania prístupného akademického prostredia pre študentov so špecifickými potrebami na STU BA

#### **Žiadosti o NFP:**

Vedeckovýskumné centrum excelentnosti SlovakION pre materiálový a interdisciplinárny výskum

Pracovníci PS STU v druhom polroku 2018 a prvom polroku 2019 spolupracovali (metodické usmerňovanie pracovníkov fakúlt STU, konzultácie s Výskumnou agentúrou, príprava podpornej dokumentácie k projektom...) na projektoch Ministerstva školstva:

| Výzva   | Dátum zverejnenia / dátum uzatvorenia | Počet podaných projektov |
|---|---------------------------------------|--------------------------|
| OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08<br>Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu – zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie  | 14.8.2018 / 29.3.2019                 | 3                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-07<br>Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu – digitálne slovensko a kreatívny priemysel  | 14.8.2018 / 29.3.2019                 | 6                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-06<br>Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu – zdravé potraviny a životné prostredie  | 14.8.2018 / 29.3.2019                 | 4                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-05<br>výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu – priemysel pre 21. Storočie   | 14.8.2018 / 29.3.2019                 | 11                       |
| OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-04<br>Výzva na podporu dlhodobého strategického výskumu – dopravné prostriedky pre 21. Storočie  | 14.8.2018 / 29.3.2019                 | 6                        |
| OPVal-RO/VP/2018/2.1.1-06<br>Vyzvanie na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok na zlepšenie univerzitných kapacít a kompetencií vo výskume, vývoji a inováciách (ACCORD) |                                       | 1                        |
| OPVAI-VA/DP/2018/1.1.2-01<br>Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu výskumných medzinárodných projektov schválených v programe H2020 | 8.10.2018 / 17.5.2019                 | 1                        |
| OPVAI-VA/DP/2018/1.1.3-04<br>Výzva na podporu teamingových výskumných centier mimo BSK  | 27.4.2018 / otvorená                  | 1                        |
| OPVAI-VA/DP/2018/1.1.3-06<br>Výzva na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti dopravných prostriedkov pre 21. storočie  | 13.11.2018 / 11.10.2019               | 3                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07<br>Výzva na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Priemysel pre 21. storočie  | 13.11.2018 / 11.10.2019               | 4                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-09<br>Výzva na podporu výskumno-vývojových kapacít v   | 13.11.2018 / 11.10.2019               | 1                        |

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| oblasti Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel   |                            |   |
| OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-10<br>Výzva na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie   | 13.11.2018 /<br>11.10.2019 | 1 |
| OPVal-VA/DP/2018/2.2.1-01<br>Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu centier excelentnosti nadnárodného významu – II. Etapa | 17.8.2018 /                | 2 |
| OPVal-VA/DP/2018/2.1.1-05<br>Výzva na podporu mobilizácie excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK v Bratislavskom kraji                              | 14.6.2019                  | 1 |
| OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-05<br>Výzva na podporu mobilizácie excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK mimo Bratislavského kraja                          | 17.8.2018 /<br>28.6.2019   | 2 |

Pracovníci PS v druhom polroku 2018 spolupracovali (metodické usmerňovanie pracovníkov fakúlt STU, príprava podpornej dokumentácie k projektom...) na projektoch Ministerstva hospodárstva:

| Výzva   | Dátum zverejnenia / dátum uzatvorenia | Počet podaných / pripravovaných projektov |
|---|---------------------------------------|---|
| OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-01<br>Výzva na predkladanie projektových zámerov zameraná na podporu vzniku a činnosti technologicko-inovačných platforiem v rámci jednotlivých odvetví hospodárstva | 17. 7. 2018<br>30.11.2018             | 6   |
| OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-17<br>Výzva zameraná na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény digitálne Slovensko a kreat. priemysel       | 18.4.2018<br>otvorená                 | 6   |

Zoznam projektov administrovaných PS v roku 2018:

**Implementácia projektov:**

- Univerzitný vedecký park STU Bratislava – II. fáza

Univerzitný vedecký park STU Bratislava – II. fáza

Rozpočet projektu: **3 733 698,04.- €**

Nárokované finančné prostriedky v ŽoP: **3 494 820,77.- €** (za celé obdobie projektu 2017 – 2018)

Preplatené finančné prostriedky: **3 152 516,49.- €** (za celé obdobie projektu 2017 – 2018)

Čakajúce finančné prostriedky na úhradu: **176 382,29.- €**

### Udržateľnosť projektov:

Celkový počet – 34

| Č. | Názov projektu   | Rok ukončenia |
|----|--|---------------|
| 1  | Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie   | 2021          |
| 2  | Dobudovanie Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie                              | 2021          |
| 3  | Zvyšovanie energetickej bezpečnosti SR   | 2019          |
| 4  | Podpora dobudovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby II                            | 2020          |
| 5  | Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií   | 2021          |
| 6  | Efektívne riadenie výroby a spotreby energie z obnoviteľných zdrojov   | 2020          |
| 7  | Veterno – solárny elektrický akumulčný systém  | 2021          |
| 8  | Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny                            | 2021          |
| 9  | Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb          | 2021          |
| 10 | Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku                                     | 2021          |
| 11 | Centrum pre Materiály, vrstvy a systémy pre Aplikácie a Chemické procesy v extrémnych podmienkach              | 2018          |
| 12 | Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach – II Etapa   | 2019          |
| 13 | Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie   | 2021          |
| 14 | Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov najmä z automobilového priemyslu     | 2021          |
| 15 | Centrum excelentnosti bezpečnostného výskumu   | 2020          |
| 16 | Vybudovanie experimentálnej overovacej jednotky zameranej na biotechnologickú produkciu špeciálnych chemikálií | 2019          |
| 17 | Vývoj betónových konštrukcií akumulčných vákuových nádrží  | 2021          |
| 18 | Vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní   | 2021          |
| 19 | CE pre vývoj a aplikáciu diagnostických metód pri spracovaní kovových a nekovových materiálov                  | 2018          |
| 20 | Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia  | 2019          |
| 21 | Centrum excelentnosti pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku 2.             | 2020          |
| 22 | Budovanie Centra excelentnosti pre nové technológie v elektrotechnike – II. etapa                              | 2018          |

|    |  |      |
|----|--|------|
| 23 | Budovanie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov – 2. etapa  | 2019 |
| 24 | Tvorba a vývoj environmentálnych technológií pri protipovodňovej ochrane sídel Malokarpatskej oblasti - prípadová štúdia Modra | 2018 |
| 25 | Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej vrtacej technológie pre ultra hĺbkové geotermálne vrty                                   | 2019 |
| 26 | Aplikovaný výskum technológie plazmotermických procesov  | 2019 |
| 27 | Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave  | 2021 |
| 28 | Podpora budovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby   | 2018 |
| 29 | II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU                   | 2020 |
| 30 | Univerzitný vedecký park STU Bratislava  | 2020 |
| 31 | Centrum excelentnosti 5 – osového obrábania – experimentálna báza pre high-tech výskum   | 2018 |
| 32 | Dobudovanie centra excelentnosti metód a procesov zelenej chémie   | 2019 |
| 33 | Výskum biotechnológií v spolupráci s akademickou sférou  | 2019 |
| 34 | Knowledge discovery – štruktúrovanie rozsiahlych dát s podporou rozhodovania   | 2018 |

Rozpočet projektov pre STU: 80 666 267,17.- €

Vyčerpané finančné prostriedky: 68 852 774,57.- €

Z vyššie uvedeného projekty v období udržateľnosti zahŕňajúce miesto realizácie - GABČÍKOVO:

| Č. | Názov projektu   | Rok ukončenia |
|----|--|---------------|
| 14 | Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov najmä z automobilového priemyslu (GABČÍKOVO)   | 2021          |
| 28 | II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU (GABČÍKOVO) | 2020          |

#### 4. Aktivity v prvom polroku 2019

##### 1. Aktivity týkajúce sa KIC EIT

Projektové stredisko STU zabezpečovalo koordináciu činností súvisiacich s členstvom v KIC EIT, napr. :

- vyhľadávanie nových výziev, partnerstiev, medzinárodných príležitostí v rámci spoločenstva KIC EIT,
- koordináciu projektových a administratívnych činností tímov STU, ktoré sa chceli zapojiť do konzorcií s partnermi v jednotlivých KIC EIT

- spoluprácu na príprave a predkladaní projektových návrhov a iných aktivít podávaných v rámci výziev KIC EIT a kontrolu formálnych náležitostí predkladaných projektových návrhov
- pripomienkovanie predmetných dokumentov jednotlivých KIC EIT
- propagáciu zapojenia sa do jednotlivých KIC EIT na STU a informovať o možnostiach v tejto oblasti
- vyhľadávanie nových členov a tímov na STU za účelom zapojenia sa do jednotlivých KIC EIT
- účasť na pracovných skupinách ako aj na aktivitách jednotlivých KIC EIT
- účasť na meetingoch a networkingu v rámci jednotlivých KIC EIT
- vedie evidenciu projektov ako aj nevýzvoových a iných súvisiacich aktivít jednotlivých KIC EIT.

Zoznam projektových návrhov v rámci KIC EIT, pri ktorých PS STU poskytlo podporu pri podávaní a ktoré boli zahrnuté do Business plan, ktorý podlieha ešte konečnému schvaľovaniu na úrovni EIT, ktoré ešte neprebehlo:

| Pracovisko    | KIC EIT           | Číslo/ projektu | Názov projektu   | Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu za STU |
|---------------|-------------------|-----------------|--|--|
| PS STU        | EIT Manufacturing | 20147           | Interactive Manufacturing @ Schools  | Ing. Lucia Uhorskaiová, PhD.                                     |
| FCHPT         | EIT Manufacturing | 20065           | Discover manufacturing! - Project days for pupils  | Ing. Martin Klaučo, PhD.   |
| FEI + MTF     | EIT Manufacturing | 20141           | To support the transformation of existing SME's, Tier 1 & Tier 2's into volume automotive composite material suppliers | prof. Ing. František Duchoň, PhD.                                |
| FEI           | EIT Manufacturing | 20037           | Shaping the Next Generation of manufacturing professionals I   | doc. Ing. Martin Donoval, PhD.                                   |
| MTF           | EIT Raw Materials | 19081           | ProSkill.Development of a Skill Ecosystem in the Visegrad Four countries   | doc.Ing. Maximilián Strémy, PhD.                                 |
| Inkubátor STU | EIT Raw Materials | 19289           | Innovation Incubator: Potential for Local Ecosystems Inno-Centres in ESEE Region                                       | Mag.rer.soc.oec. Martina Vavreková                               |



PS STU sa zapojilo aj do podávania 3 návrhov nevýzvodných aktivít v rámci EIT Manufacturing a ktoré boli zahrnuté do Business plan, ktorý podlieha ešte konečnému schvaľovaniu na úrovni EIT, ktoré ešte neprebehlo:

EIT labelled PhD  
 Digital Transformation in RIS  
 EIT Manufacturing RIS Hubs

Zoznam projektov, ktoré boli podané, ale neboli zahrnuté do Business plánu:

EIT Raw Materials KAVA call: ZEOENFERR. Development of process for encapsulation of ferrates in nature mined zeolite (FCHPT)  
 EIT Manufacturing, podaný iba pre-call: Different metrological systems for dimensional part evaluation (MTF)  
 EIT Manufacturing podaný iba pre-call: Show your Technical Efficient Model (MTF)

## **2. Aktivity týkajúce sa štrukturálnych fondov a rozvojových projektov**

Projektové stredisko v súlade so Smernicou rektora č. 5/2014-SR "Pravidlá implementácie a administrácie projektov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave" za prvý polrok 2019 vykonávalo nasledovné činnosti:

- vedie evidenciu jednotlivých projektov a všetku potrebnú podpornú dokumentáciu vrátane obchodných zmlúv, poisťných zmlúv, zmlúv o spoločnom pracovisku a iných zmlúv a dohôd, ktoré boli uzatvorené v rámci implementácie projektov,
- poskytuje metodickú podporu pri implementácii projektov jednotlivým fakultám a ústavom STU. Pod metodickou podporou sa rozumie poskytovanie usmernení pri riešení problémov a nezrovnalostí ktoré vznikli pri administrácii projektu,
- zabezpečuje komunikáciu s fakultami STU a organizačnými zložkami Rektorátu STU pri implementácii, monitoringu, kontrole termínov a následného výkazníctva príslušným orgánom implementácie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.
- pripravuje Žiadosti o NFP a všetky relevantné dokumenty, ktoré sú súčasťou žiadosti o NFP

### 1. Zoznam pripravených projektov za prvý polrok 2019 (Žiadosti o NFP + dotačné projekty):

**Žiadosti o NFP:**

Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation - „ACCORD“ (Zlepšenie univerzitných kapacít a kompetencií vo výskume, vývoji a inováciách)

Pracovníci PS STU v prvom polroku 2019 pokračovali v spolupráci (metodické usmerňovanie pracovníkov fakúlt STU, konzultácie s Výskumnou agentúrou, príprava podpornej dokumentácie k projektom...) na projektoch z výziev z druhého polroka 2018. K nim pribudli ďalšie výzvy na Ministerstve školstva:

| Výzva   | Dátum zverejnenia / dátum uzatvorenia | Počet podaných projektov |
|---|---------------------------------------|--------------------------|
| OPVAI-VA/DP/2018/1.1.2-01<br>Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu výskumných medzinárodných projektov schválených v programe H2020 | 8.10.2018 / 17.5.2019                 | 1                        |
| OPVAI-VA/DP/2018/1.1.3-04<br>Výzva na podporu teamingových výskumných centier mimo BSK  | 27.4.2018 / otvorená                  | 1                        |
| OPVal-VA/DP/2018/2.2.1-01<br>Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu centier excelentnosti nadnárodného významu – II. Etapa           | 17.8.2018 /                           | 2                        |
| OPVal-VA/DP/2018/2.1.1-05<br>Výzva na podporu mobilizácie excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK v Bratislavskom kraji  | 14.6.2019                             | 1                        |
| OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-05<br>Výzva na podporu mobilizácie excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK mimo Bratislavského kraja                                    | 17.8.2018 / 28.6.2019                 | 2                        |

Pracovníci PS v prvom polroku 2019 spolupracovali (metodické usmerňovanie pracovníkov fakúlt STU, príprava podpornej dokumentácie k projektom...) na projektoch Ministerstva hospodárstva:

| Výzva | Dátum zverejnenia / dátum | Počet podaných / pripravovaných |
|-------|---------------------------|---------------------------------|
|       |                           |                                 |

|  | uzatvorenia            | projektov |
|--|------------------------|-----------|
| OPVAI-MH/DP/2018/2.2.2-20<br>výzva na Podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja vo vš. doménach RIS3 SK SK v BA kraji                         | 8.10.2018<br>31.5.2019 | 13        |
| OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-11<br>Výzva zameraná na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Dopravné prostriedky pre 21. storočie | 15.12.2017<br>otvorená | 2         |
| OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-12<br>Výzva zameraná na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Priemysel pre 21. storočie            | 15.12.2017<br>otvorená | 4         |
| OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-13<br>Výzva zameraná na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Zdravé potraviny a životné prostredie | 15.12.2017<br>otvorená | 1         |

Zoznam projektov administrovaných PS v prvom polroku roku 2019:

**Rozvojové projekty:**

STU ako líder Digitálnej koalície

- Implementácia podpory vytvárania prístupného akademického prostredia pre študentov so špecifickými potrebami na STU BA

Rozpočet projektu: **370 150,00.- €**

Vyčerpané finančné prostriedky: **246 589,41.- €**

Zostatok dotácie: **123 560,59.- €**

Udržateľnosť projektov:

Celkový počet – 28

| Č. | Názov projektu  | Rok ukončenia |
|----|---|---------------|
| 1  | Národné centrum pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie                | 2021          |
| 2  | Dobudovanie Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie   | 2021          |
| 3  | Zvyšovanie energetickej bezpečnosti SR  | 2019          |
| 4  | Podpora dobudovania Centra excelentnosti pre Smart technológie, systémy a služby II | 2020          |
| 5  | Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií              | 2021          |
| 6  | Efektívne riadenie výroby a spotreby energie z obnoviteľných zdrojov                | 2020          |
| 7  | Veterno – solárny elektrický akumulčný systém                                       | 2021          |

|    |  |      |
|----|--|------|
| 8  | Vybudovanie Kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny                            | 2021 |
| 9  | Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb          | 2021 |
| 10 | Kompetenčné centrum pre nové materiály, pokročilé technológie a energetiku                                     | 2021 |
| 11 | Centrum pre materiály, vrstvy a systémy pre aplikácie a chemické procesy v extrémnych podmienkach – II Etapa   | 2019 |
| 12 | Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie   | 2021 |
| 13 | Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov najmä z automobilového priemyslu     | 2021 |
| 14 | Centrum excelentnosti bezpečnostného výskumu   | 2020 |
| 15 | Vybudovanie experimentálnej overovacej jednotky zameranej na biotechnologickú produkciu špeciálnych chemikálií | 2019 |
| 16 | Vývoj betónových konštrukcií akumuláčnych vákuových nádrží   | 2021 |
| 17 | Vývoj metód razenia veľkoobjemových energetických studní   | 2021 |
| 18 | Centrum excelentnosti integrovanej protipovodňovej ochrany územia  | 2019 |
| 19 | Centrum excelentnosti pre návrh, prípravu a diagnostiku nanoštruktúr pre elektroniku a fotoniku 2.             | 2020 |
| 20 | Budovanie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov – 2. etapa                                | 2019 |
| 21 | Aplikovaný výskum a vývoj inovatívnej vrtacej technológie pre ultra hĺbkové geotermálne vrty                   | 2019 |
| 22 | Aplikovaný výskum technológie plazmotermických procesov  | 2019 |
| 23 | Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave  | 2021 |
| 24 | II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU   | 2020 |
| 25 | Univerzitný vedecký park STU Bratislava  | 2020 |
| 26 | Dobudovanie centra excelentnosti metód a procesov zelenej chémie   | 2019 |
| 27 | Výskum biotechnológií v spolupráci s akademickou sférou  | 2019 |
| 28 | Knowledge discovery – štruktúrovanie rozsiahlych dát s podporou rozhodovania                                   | 2020 |

Rozpočet projektov pre STU: 73 689 307,18.- €

Vyčerpané finančné prostriedky: 62 415 126,40.- €

Z vyššie uvedeného projekty v období udržateľnosti zahŕňajúce miesto realizácie - GABČÍKOVO:

| Č. | Názov projektu   | Rok ukončenia |
|----|--|---------------|
| 14 | Priemyselný výskum zameraný na materiálové zhodnotenie kvapalných odpadov najmä z automobilového priemyslu (GABČÍKOVO)   | 2021          |
| 28 | II. etapa komplexnej modernizácie vzdelávacej hmotnej a informačno-komunikačnej infraštruktúry pracovísk STU (GABČÍKOVO) | 2020          |

## 5. Hlavné ciele pre ďalšie roky

- Príprava Žiadostí o NFP v rámci OP VaI
- Administrovanie projektov v rámci OP VaI
- Koordinovanie činností a príprava podkladov pre audity pre OP VaV a OP V
- Archivácia ukončených projektov
- Príprava a administrovanie dotačných projektov
- Koordinovanie aktivít v rámci členstva v jednotlivých KIC EIT
- Podpora vstupu tímov STU do projektových návrhov/konzorcií v KIC EIT
- Snaha STU zapojiť sa do EIT Digital

## 6. Financovanie

Činnosť Projektového strediska STU (PS STU), ako centrálné financovanej súčasti STU, je finančnými vzťahmi napojená na rozpočet Rektorátu STU.

Ďalšími zdrojmi financovania činnosti strediska okrem prostriedkov z STU, sú v závislosti od spôsobu financovania a miery spolufinancovania schváleného v Zmluve o NFP/partnerstve aj z príspevku ERDF/ESF a štátneho rozpočtu.

### **Celkový prehľad financovania z dotácie za rok 2018**

Dotácia: 190 000 eur, 6000 eur presunutých na MTF STU, na PS STU zostala dotácia 184 019,30 eur

Čerpanie dotácie: 196 054,63 eur

Zostatok: - 12 035,33 eur

### **Celkový prehľad financovania z dotácie za prvý polrok 2019**

Dotácia: 180 000 eur

Čerpanie dotácie: 96 549,40 eur

Zostatok: 83 450,60 eur

Finančné prostriedky z rozpočtu PS boli použité na vykrytie:

- mzdových prostriedkov Projektového strediska, Útvaru administrácie projektov
- služobné cesty
- energie
- poisťné za majetok z projektov štrukturálnych fondov
- drobný nákup (nábytok, notebooky...)