

**Plán realizace Strategického záměru
vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové
a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti
Fakulty elektrotechniky a informatiky
Univerzity Pardubice pro rok 2019**

Obsah

Obsah.....	2
Úvod	3
Priority a cíle.....	4
Priorita 1: Zajišťování kvality vzdělávání	4
Priorita 2: Diverzita a dostupnost vzdělávání.....	5
Priorita 3: Internacionalizace	6
Priorita 4: Relevance	8
Priorita 5: Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace	9
Priorita 6: Strategické řízení a rozvoj podpůrných procesů	11
Priorita 7: Efektivní financování	12
Použité zkratky	15

Úvod

Dokument „ Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice pro rok 2019“ (dále jen „Plán realizace Strategického záměru“), zpracovaný v souladu s § 21 zákona 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, doplňuje, konkretizuje a upřesňuje cíle a aktivity obsažené v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty elektrotechniky a informatiky (dále jen „FEI“) Univerzity Pardubice na období 2016 – 2020 pro čtvrtý rok tohoto období.

Navazuje na Plán realizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2019 zpracovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a na Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro rok 2019.

Priority a cíle

Priorita 1: Zajišťování kvality vzdělávání

Cíl: Zajistit zvyšování kvality obsahu vysokoškolského vzdělávání na bakalářské, magisterské a doktorské úrovni společně se zvyšováním počtu nadaných studentů studujících na Fakultě elektrotechniky a informatiky a rozvíjením jejich aktivního zapojení do odborné činnosti. Udržovat počet studentů studijních programů ve struktuře odpovídající vizi fakulty spolu se systematickým propojováním vzdělávání s výzkumem, vývojem, inovacemi a aplikační praxí.

Strategie

- Zkvalitnění vzdělávací činnosti na Fakultě elektrotechniky a informatiky – inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na nové teoretické poznatky, vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce, vedení výuky podle moderních výukových trendů.
- Rozvoj a modernizace učeben a laboratoří (přístrojové, SW, materiálové a didaktické vybavení pro vzdělávací účely) s vazbou na profilaci studijních programů a podporu uplatnění absolventů na trhu práce.
- Podpora rozvoje mezifakultní spolupráce.
- Péče o nadané studenty bakalářských a magisterských studijních programů.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Příprava akreditace studijních programů FEI navazujících na realizaci stávajících studijních oborů FEI.
- Příprava akreditace nových studijních programů v kombinované formě.
- Aktivní mezifakultní spolupráce v oblasti vzdělávání Informatika.
- Zapojení odborníků z aplikační sféry do výuky.
- Odborné stáže akademických pracovníků v aplikační sféře a na zahraničních univerzitách, účast akademických pracovníků v kurzech zaměřených na zvyšování odborné kvalifikace.
- Návazná odborná spolupráce s absolventy fakulty s ohledem na vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce a zapojení absolventů do vedení výuky a vyžádaných přednášek.
- Rozvoj systematické práce se studenty magisterských a doktorských studijních programů tak, aby se zvýšila jejich participace na výzkumných projektech.
- Podpora účasti nadaných studentů bakalářských a magisterských studijních programů na odborných soutěžích a dalších akcích rozvíjejících jejich odborné zaměření a dovednosti.
- Účast FEI v celouniverzitním projektu OP VVV zaměřeného na rozvoj kvality vzdělávání, hodnocení a strategického řízení na Univerzitě Pardubice.
- Rozvoj a modernizace učeben a laboratoří realizací fakultních a celouniverzitních infrastrukturních projektů OP VVV.

Priorita 2: Diverzita a dostupnost vzdělávání

Cíl: Plnit roli otevřeného vzdělanostního centra. Pozitivně ovlivňovat postoje veřejnosti ke vzdělávání, výzkumu a badatelské činnosti a zapojení mládeže do nich jako nezbytný předpoklad ekonomického rozvoje země.

Strategie

- Podpora studia a motivace nadaných studentů.
- Snížení studijní neúspěšnosti studentů a podpora ukončování studia ve standardní době.
- Podpora studentů se specifickými potřebami, ze socioekonomicky znevýhodněných skupin a z etnických minorit.
- Propagace vysokoškolského studia, výzkumné a badatelské činnosti.
- Rozvoj celoživotního vzdělávání na FEI.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Popularizování vzdělávacích a vědeckovýzkumných činností a realizace aktivit pro systematickou podporu zájmu a motivace mládeže a nadaných lidí ke studiu a vzdělávání v technických oborech včetně rozšíření spolupráce s nižšími vzdělávacími stupni a vzdělávacími institucemi, jejich zřizovateli, vzájemná výměna informací a pořádání akcí cílených jak na studenty a žáky, tak na pracovníky těchto institucí.
- Cílené vyhledávání nadaných studentů a rozvíjení jejich nadání různými formami vzdělávacích programů (včetně přípravy akreditací nových studijních programů), individuálních přístupů a soutěží s možností využití stipendijních fondů.
- Provádění analýz bariér v přístupu ke studiu a bariér studijní úspěšnosti; zavádění nových motivačních programů za účelem snížení studijní neúspěšnosti.
- Odstraňování zjevných i skrytých technických, zdravotních či sociálních bariér pro osoby se specifickými potřebami, ze socioekonomicky znevýhodněných skupin či etnických minorit.
- Rozvíjení systémů elektronických studijních opor a podpora využívání jejich potenciálu pro vzdělávání studentů (včetně studentů se specifickými potřebami).
- Vytvoření a nabídka dalších kurzů celoživotního vzdělávání, zvyšování kvalifikace pracovníků připravujících kurzy celoživotního vzdělávání, vybavení učeben pro CŽV.
- Zkvalitnění poskytování informací vnějším cílovým skupinám, inovace vnějších webových stránek fakulty a posílení komunikace prostřednictvím sociálních sítí.

Priorita 3: Internacionalizace

Cíl: Prohlubovat proces internacionalizace FEI. Zvyšovat počet zahraničních studentů studujících v akreditovaných studijních programech i studentů na krátkodobých studijních pobytech. Zvyšovat počet studijních pobytů studentů fakulty v zahraničí. Dále rozvíjet cílenou vědeckovýzkumnou spolupráci se zahraničními subjekty za účelem rozšiřování a prohlubování výzkumu realizovaného akademickými pracovníky a mladými výzkumníky.

Strategie

- Zvýšení počtu zahraničních studentů studujících v akreditovaných studijních programech i přijíždějících na fakultu na krátkodobé studijní pobyty, atraktivnější nabídky studia pro zahraniční studenty.
- Podpora studentů bakalářských, navazujících magisterských a doktorských studijních programů vysílaných na studijní pobyty nebo stáže v zahraničí.
- Plné využívání potenciálu zahraničních studentů i AP při dlouhodobých i krátkodobých pobytech. Rozšíření působení zahraničních odborníků na FEI.
- Zvyšování jazykových kompetencí akademických i neakademických pracovníků FEI.
- Zapojení akademických pracovníků a studentů doktorských i magisterských studijních programů do mezinárodních výzkumných programů.
- Systematický rozvoj stávající spolupráce se zahraničními partnery, a to jak v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu, tak i v oblasti řízení, rozvoje a zlepšování administrativních procesů a cílené vytváření nových strategických partnerství se zahraničními prestižními univerzitami a dalšími výzkumnými organizacemi.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Zkvalitňování a rozšiřování výuky a počtu předmětů v anglickém jazyce, vytvoření nabídky studia anglicky vyučovaných předmětů pro české studenty, zvyšování počtu a zlepšování kvality studijních opor vázaných na předměty vyučované v anglickém jazyce.
- Analýza možností realizace společných studijních programů se zahraničními univerzitami (joint/double degree).
- Institucionální a projektová podpora zahraničních výzkumných stáží akademických pracovníků, mladých výzkumníků a studentů doktorských a magisterských studijních programů.
- Integrace přijíždějících a vyjíždějících studentů, výzkumníků a akademických pracovníků do vědecké i akademické činnosti formou např. společných publikací a společných VaV projektů. Rozšíření dvojjazyčného informačního prostředí na FEI – vytvoření plné podpory a prostředí pro zahraniční zaměstnance a studenty (www stránky i informační servis v anglickém jazyce apod.).
- Uzavírání nových memorand a rámcových smluv o spolupráci se zahraničními univerzitami s důrazem na jejich přínos a naplňování. Revize a aktivování stávajících rámcových smluv se zahraničními partnery.

- Podpora dlouhodobé spolupráce zejména s JAR, Ukrajinou, Indonésií a Indií a navazování spolupráce s dalšími perspektivními partnery v evropských i mimoevropských zemích.
- Prohlubování spolupráce se zahraničními partnery prostřednictvím společné přípravy a účasti na mezinárodních projektech VaV, společné publikování výsledků VaV.
- Organizování mezinárodních vědeckých konferencí, seminářů a workshopů, spolupráce na organizaci těchto akcí s dalšími partnerskými pracovišti.
- Realizace oboustranných mobilit studentů a pracovníků v rámci projektu Erasmus+ .
- Podpora realizace výměnných pobytů studentů a pracovníků v rámci dalších stipendijních programů – např. Norské fondy, CEEPUS, dohody MŠMT, Horizont 2020.
- Zvyšování jazykových kompetencí akademických i neakademických pracovníků fakulty jako jeden z nutných předpokladů dlouhodobé integrace do mezinárodního akademického prostředí.

Priorita 4: Relevance

Cíl: Reflektovat aktuální společenský vývoj, nejnovější vědecké poznatky a potřeby společnosti. Spolupracovat s partnery na regionální, národní i mezinárodní úrovni, s absolventy, zaměstnavateli, vědeckými a akademickými institucemi, veřejnou správou i s neziskovým sektorem a veřejností. Rozšiřovat aplikovaný výzkum a intenzivněji jej propojovat s inovačními aktivitami podporujícími konkurenceschopnost ekonomiky a společensko-ekonomický rozvoj. Zvýšit míru aktivní spolupráce s aplikační sférou. Zajistit maximální možnou uplatnitelnost absolventů v praxi.

Strategie

- Profilace studijních programů na získávání odpovídajících znalostí, dovedností a kompetencí žádaných po absolventech v praxi. Posilování relevance veškerých studijních programů pro uplatnění na trhu práce. Rozvíjení koncepční práce s externími subjekty, zaměstnavateli, absolventy a vytváření opatření vedoucích ke snížení podílu nezaměstnaných absolventů.
- Zajištění připravenosti infrastrukturních, prostorových a materiálních podmínek zejména pro odbornou výuku (učebny, laboratoře, modernizace SW, přístup k informačním zdrojům).
- Prohlubování spolupráce veřejné, akademické a aplikační sféry.
- Rozvoj kurzů celoživotního vzdělávání na FEI.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Zpracování žádostí o akreditace nových studijních programů a akreditace navazující na stávající studijní programy a obory zohledňující kvalitu a relevanci vysokoškolského studia pro potřeby trhu práce včetně zavedení stáží jako součásti studia.
- Konzultace se zaměstnavateli, lokálními aktéry a dalšími externími partnery v procesu přípravy studijních programů k reflektování jejich požadavků a potřeb na kvalifikaci absolventů, zajištění systematické spolupráce s partnery v procesu výuky a realizace odborných stáží a celosemestrálních praxí studentů, zapojení do řešení aplikačních úkolů.
- Využívání specializovaných vzdělávacích kurzů (CISCO akademie, atd.) ve studijních programech pro zvýšení uplatnitelnosti absolventů na trhu práce.
- Zajištění zkvalitnění jazykových znalostí studentů.
- Vybavování učeben a laboratoří pro odbornou výuku zaměřenou na získávání praktických dovedností, modernizace hardwarového a softwarového vybavení učeben, zajištění přístupu k informačním zdrojům. Doplnění hardwarového a softwarového vybavení pro realizaci kombinované formy studia.
- Rozšiřování nabídky kurzů celoživotního vzdělávání (vzdělávání dospělých) zohledňující potřeby cílových skupin a posilování relevance kurzů vůči požadavkům trhu práce ve spolupráci se zaměstnavateli.

Priorita 5: Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace

Cíl: Rozšířit a prohloubit vědeckovýzkumné aktivity v oblasti základního výzkumu. Dlouhodobě přinášet mezinárodně relevantní výsledky výzkumu a vývoje, které budou efektivně přenášeny do aplikační sféry.

Strategie

- Rozvoj pracoviště vědy a výzkumu na FEI.
- Iniciování a rozvoj multioborové spolupráce s tuzemskými a zahraničními partnery s cílem vytváření mezinárodně konkurenceschopných výsledků výzkumu. Zapojení se do mezinárodních výzkumných sítí.
- Zintenzivnění spolupráce s významnými subjekty aplikační sféry, především při řešení projektů aplikačního výzkumu a v oblasti smluvního výzkumu.
- Podpora rozvoje mezifakultní spolupráce.
- Podpora mladých akademických a vědeckých pracovníků.
- Vytváření příznivých podmínek pro zapojení doktorandů a nadaných studentů magisterského studia do výzkumné práce.
- Zvyšování povědomí laické i odborné veřejnosti, partnerů a aplikační praxe o vědeckovýzkumných, vývojových a tvůrčích činnostech, nejnovějších poznatcích a vědeckých výsledcích fakultních pracovišť.
- Zvyšování podílu finančních prostředků získaných z rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020, z operačních programů a i z dalších zahraničních zdrojů.
- Aktivní využívání podpory transferu technologií a znalostí a komercializace výsledků vědy a výzkumu.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Zajištění materiálního a personálního zázemí pro pracoviště vědy a výzkumu na FEI.
- Rozvoj stávající infrastruktury, zkvalitňování zázemí, rekonstrukce a modernizace prostor a přístrojového vybavení, pořízení nových přístrojů a technologií.
- Zvyšování dostupnosti výzkumných infrastruktur v režimu open access.
- Aktivní práce s lidskými zdroji - uplatnění systematických motivačních pravidel při odměňování pracovníků; zvyšování kvalifikace výzkumných, administrativních a technických pracovníků ve výzkumných organizacích prostřednictvím podpory jejich účasti na domácích i zahraničních stážích a odborných školeních. Podpora mladých akademických a vědeckých pracovníků jejich zapojením do výzkumné činnosti a umožněním jejich kariérního růstu.
- Podpora krátkodobých pobytů i dlouhodobého působení zahraničních vědeckých odborníků na FEI.
- Akreditace výzkumně zaměřeného doktorského studijního programu s důrazem na oblast přípravy vysoce kvalifikovaných lidských zdrojů, modernizace a vybavení prostor pro tento

studijní program (realizace fakultních projektů z výzev Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů a Výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely).

- Realizace studentských odborných soutěží, podpora studentských praxí a stáží v aplikační sféře a na zahraničních univerzitách.
- Organizování mezinárodních vědeckých konferencí, seminářů a workshopů.
- Dlouhodobá a intenzivní komunikace výsledků tvůrčích činností různým cílovým skupinám a partnerům působícím v oblasti uplatňování vědeckovýzkumných výsledků v praxi.
- Institucionální podpora přípravy a podávání žádostí o projekty a řešení projektů VaV Horizont 2020, GAČR, TAČR i o projekty na základě výzev ministerstev a dalších institucí v ČR, podpora zapojení FEI do projektů OP PIK jako partnera subjektů aplikační sféry.
- Participace na projektech OP VVV realizovaných na celouniverzitní úrovni nebo dílčími složkami Univerzity Pardubice formou účasti na vzdělávání akademických a výzkumných pracovníků.
- Podpora mezioborové a mezisektorové spolupráce formou účasti na společných projektech realizovaných společně s dalšími dílčími složkami Univerzity Pardubice a partnery z aplikační sféry.
- Zapojení do dalších odborných platforem/konsorcií/pracovních skupin a pokračování stávající spolupráce s řešitelskými týmy projektů ESA, H2020, atd.

Priorita 6: Strategické řízení a rozvoj podpůrných procesů

Cíl: Permanentně zvyšovat kvalitu strategického řízení orientovaného na vyhodnocování dosažených výsledků ve vztahu ke stanoveným cílům a jejich využití pro konkretizaci nástrojů k naplňování strategických cílů.

Strategie

- Posílení strategického řízení všech činností na FEI.
- Zkvalitnění systému vnitřního hodnocení činností.
- Koordinační a administrativní podpora činností spojených s přípravou a řešením projektů.
- Rozvoj odborných a jazykových kompetencí akademických i neakademických pracovníků.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Využívání motivačních systémů hodnocení a financování činností FEI.
- Revize, aktualizace a doplnění vnitřních předpisů FEI pro zajištění efektivity realizovaných procesů a činností.
- Zlepšení uživatelského informačního prostředí intranetu pro studenty i pro zaměstnance.
- Participace na tvorbě strategie dlouhodobé spolupráce Univerzity Pardubice se subjekty z aplikační sféry.

Priorita 7: Efektivní financování

Cíl: Získávat dostatečné finanční zdroje pro realizované a rozvojové činnosti FEI a zajistit jejich efektivní vynakládání, které umožní systematický a kontinuální rozvoj fakulty ve všech oblastech jejích činností.

Strategie

- Získání dostatečných finančních zdrojů pro rozvoj fakulty.
- Nárůst finančních prostředků získaných z rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020, z operačních programů Evropských strukturálních fondů a dalších národních i zahraničních zdrojů.
- Snižování provozních nákladů a optimalizace energetické náročnosti užívaných objektů a zařízení.

Aktivity vedoucí k naplnění cíle

- Podávání žádostí o projekty do rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020, operačních programů Evropských strukturálních fondů a dalších národních i zahraničních zdrojů.
- Hledání alternativních zdrojů financování fakulty s cílem snížení závislosti financování na státním rozpočtu. Aktivní vyhledávání možností spolupráce s privátní sférou formou smluvního výzkumu a doplňkové činnosti.
- Zlepšením ukazatelů kvality získat vyšší podíl institucionálního financování.
- Efektivní využívání infrastruktury univerzity a fakulty.

Při realizaci aktivit jednotlivých priorit bude využito možnosti účasti na projektech operačních programů, mezinárodních výzkumných programů, národních programů a interních soutěží:

Realizace financovaných fakultních projektů a kooperace na celouniverzitních rozvojových a dalších přijatých projektech OP VVV a OP PIK:

- FUTURE (FEI) - Budování infrastruktury na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002383
- ROOF4ICT (FEI) - Rozvoj výzkumně zaměřeného studijního programu na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice, reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002622
- MODULARITY (FEI) - Modernizace infrastruktury pro výzkumně zaměřený doktorský studijní program na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002621
- ESPRO (UPa) - Rozvoj kvality vzdělávání, hodnocení a strategického řízení na Univerzitě Pardubice, reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002320
- PosiTrans - Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI - Spolupráce Univerzity Pardubice a aplikační sféry v aplikačně orientovaném výzkumu lokačních, detekčních a simulačních systémů pro dopravní a přepravní procesy (PosiTrans), reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008394, společný projekt FEI, DFJP a subjektů aplikační sféry
- INFRA II (UPa) - Rozvoj studijního prostředí na Univerzitě Pardubice, reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008531
- Rozvoj expertních kapacit pro transfer technologií na UPa (UPa – CTTZ), r. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_014/0000629
- Výzkum a vývoj inteligentního systému pro řízení městských taxislužeb a sociálních přeprav (FEI a subjekty aplikační sféry), reg. číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010370
- MEMO - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků na Univerzitě Pardubice, celouniverzitní projekt UPa, reg. číslo CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008008
- Výzva 01_17_107 APLIKACE IV. výzva - s účinnou spoluprací - Vývoj technologie pro inteligentní řízení přepravních toků zboží, reg. číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_107/0012371, společné zapojení FEI, DFJP a subjektů aplikační sféry
- NSL/STEMS/004_NAVISP-EL1-003 - System Suitability Study for Train Positioning Using GNSS in ERTMS in 2020

Podávání nových projektových žádostí a realizace projektů v případě doporučení k financování v rámci výzev OP VVV a v partnerství OP PIK:

- H2020-SPACE-EGNSS-2019 - HELMET - High integrity EGNSS Layer for Multimodal Eco-friendly Transportation
- Výzva č. 02_18_056 ESF výzva pro vysoké školy II
- Výzva č. 02_18_057 ERDF výzva pro vysoké školy II
- výzva č. 02_18_054 - Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj II

- do dalších výzev podle aktualizovaného harmonogramu programu OP VVV
- Výzva OP PIK „Aplikace“
- do dalších výzev podle aktualizovaného harmonogramu programu OP PIK.

Realizace projektů a průběžné podávání projektových žádostí ve veřejných soutěžích ve výzkumu, vývoji a inovacích každoročně vyhlášených MŠMT ČR, MPO ČR, MV ČR, MZe ČR, MZ ČR, MD ČR. Podávání projektových žádostí do veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích TAČR, GAČR.

Zapojení do plánovaných výzev podle pracovních programů H2020 a dalších mezinárodních programů pro roky 2019-2020.

Interní soutěže UPa a FEI: Studentská grantová soutěž, Interní rozvojová soutěž, Soutěž o podporu výzkumu.

Aktivita AIA/DZS: Erasmus+, Norské fondy a fondy EHP.

Příprava projektových záměrů je v souladu s dokumenty Strategie inteligentní specializace RIS3 Pardubického kraje a Strategie ITI Hradecko-pardubické aglomerace.

Použité zkratky

3INSAT	projekt Train Integrated Safety Satellite System
AIA/DZS	Akademická informační agentura/Dům zahraniční spolupráce
AP	akademický pracovník
CTTZ	Centrum transferu technologií a znalostí
CŽV	Celoživotní vzdělávání
DFJP	Dopravní fakulta Jana Pernera
ERSAT EAV	projekt ERTMS on SATELLITE – Enabling Application Validation
ESA	The European Space Agency
EU	Evropská unie
FEI	Fakulta elektrotechniky a informatiky
GAČR	Grantová agentura České republiky
H2020	Horizont 2020
ICT	Informační a komunikační technologie
ITI	Strategie integrované územní investice
IP	investiční priorita
MD ČR	Ministerstvo dopravy České republiky
MPO ČR	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky
MŠMT ČR	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
MV ČR	Ministerstvo vnitra České republiky
MZe ČR	Ministerstvo zemědělství České republiky
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
PO	prioritní osa
RHINOS	projekt Railway High Integrity Navigation Overlay System
RIS3	Výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci
SC	specifický cíl
TAČR	Technologická agentura České republiky
UPa	Univerzita Pardubice
VaV	Věda a výzkum
VŠ	vysoká škola

Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty elektrotechniky a informatiky pro rok 2019 byl projednán ve Vědecké radě Fakulty elektrotechniky a informatiky dne 20. března 2019 a schválen Akademickým senátem Fakulty elektrotechniky a informatiky dne 25. března 2019.