

# Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti na rok 2019

**Fakulta strojní**  
**VŠB - Technická univerzita Ostrava**



Ostrava 2019

---

Řízená kopie č.:

Razítko:

## Obsah

1	Úvod .....	3
2	Kvalita a relevance .....	5
2.1	Strategická oblast vzdělávání .....	5
2.2	Strategická oblast vědy a výzkumu, vývojové a tvůrčí činnosti .....	6
2.3	Strategická oblast řízení .....	6
3	Diverzita a dostupnost .....	7
3.1	Propagace a marketing.....	7
3.2	Strategická oblast vzdělávání .....	7
4	Internacionalizace a otevřenost.....	8
4.1	Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání .....	8
4.2	Mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu, vývoje a inovací .....	8
4.3	Spolupráce s praxí .....	9
4.4	Celoživotní vzdělávání .....	9
5	Relevance .....	10
6	Relevantní a kvalitní výzkum, vývoj a inovace .....	11
6.1	Lidské zdroje pro výzkum, vývoj a inovace .....	11
6.2	Rozvoj výzkumu, vývoje a inovací .....	11
7	Efektivita a financování.....	13
7.1	Odpovědně řízená fakulta, vzdělaný management .....	13
7.2	Financování činností realizovaných fakultou .....	13
	SEZNAM ZKRATEK .....	14

# 1 Úvod

Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty strojní VŠB - TU Ostrava na rok 2019 (dále jen „*Plán FS 2019*“) konkretizuje cíle zpracovaného hlavního dokumentu, kterým je Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojní VŠB – Technické univerzity Ostrava na období 2016-2020 (nově dle novely VŠ zákona "Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti").

*Plán FS 2019* navazuje na Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti VŠB - TU Ostrava na rok 2019, projednaný ve Vědecké radě 10. 10. 2018 a schválený Akademickým senátem VŠB-TUO 16. 10. 2018.

*Plán FS 2019* sleduje hlavní cíle univerzity, kterými jsou:

- zajišťování kvality,
- diverzita a dostupnost,
- internacionalizace,
- relevance,
- kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace,
- rozhodování založené na datech,
- efektivita a financování.

Uvedené hlavní cíle jsou hlavními prioritami MŠMT ČR vyhlášenými v Plánu na rok 2019.

*Plán FS 2019* se orientuje na dlouhodobé cíle fakulty, které jsou, stejně jako hlavní cíle univerzity, zaměřeny do sedmi oblastí, a to:

- zajišťování kvality,
- diverzita a dostupnost,
- internacionalizace a otevřenost,
- relevance,
- kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace,
- efektivita a financování.

Mezi východiska pro zpracování *Plánu FS 2019* patří následující dokumenty na národní a mezinárodní úrovni:

- platná legislativa, především novela zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a následných prováděcích předpisů,
- projekt IPN KREDO (2013–2015) vč. zpracovaných podpůrných materiálů,
- SWOT analýza VŠB-TUO, rozdílová analýza, bilance zdrojů, analýza rizik,
- záznam z přezkoumání systému managementu kvality FS\_ZAZ\_17\_03\_20,

- dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti VŠB - TU Ostrava na období 2016–2020,
- dlouhodobý záměr FS VŠB-TUO na období 2016–2020, včetně jeho aktualizace pro rok 2018,
- institucionální rozvojové plány VŠB-TUO a od nich se odvíjející IRP Fakulty strojní,
- plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti VŠB - TU Ostrava na rok 2019,
- zkušenosti národních a zahraničních technických fakult získávaných především v rámci každoročních setkání děkanů „SESIA“,
- strategie vzdělávací politiky České republiky do roku 2020 („Strategie 2020“) přijatá v roce 2014 jako strategický dokument vysokého školství v České republice,
- národní RIS3 strategie,
- strategie Evropa 2020,
- strategický rámec evropské spolupráce ve vzdělávání a odborné přípravě (ET 2020 - Education and Training 2020),
- standardy a směrnice pro zajištění kvality v Evropském prostoru terciárního vzdělávání, European Association for Quality Assurance in Higher Education.

#### Nástroje a zdroje:

- příspěvek ze státního rozpočtu,
- dotace ze státního rozpočtu,
- projekty OP VVV a dalších operačních programů EU,
- Horizont 2020 podle aktuálních výzev,
- projekty AV ČR, GA ČR, TA ČR, MPO, MD, MŽP a MZE a další,
- programy mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji,
- investiční program rozvoje infrastruktury vysokých škol MŠMT,
- institucionální rozvojové programy MŠMT,
- dotační programy Moravskoslezského kraje,
- projekty přeshraniční spolupráce INTERREG,
- programy na podporu mobility vysokoškolských studentů a akademických pracovníků,
- vlastní zdroje,
- smluvní výzkum.

## 2 Kvalita a relevance

Cílem fakulty je zajistit a udržet kvalitu všech realizovaných činností, pokračovat v nastoupeném trendu aktualizace studia s ohledem na potřeby průmyslu a uplatnitelnost absolventů na trhu práce, nadále realizovat a prohlubovat aktivity VaV a využívat systém managementu kvality jako nástroje k zefektivnění těchto procesů.

### 2.1 *Strategická oblast vzdělávání*

Fakulta si pro rok 2019 vytýčila následující cíle:

- průběžně hodnotit kvalitu probíhajících procesů výuky prostřednictvím vnitřních auditů,
- realizovat, aktualizovat, systematicky sledovat a vyhodnocovat anonymní studentské ankety a dotazníková šetření pro absolventy a studenty nastupující do prvních ročníků,
- realizovat vnitřní hodnocení kvality studenty a výsledky dále využít k nápravě zjištěných nedostatků. Předávat studentům zpětnou vazbu,
- systematicky se zabývat kvalitou akreditovaných studijních programů ve smyslu jejich obsahové aktuálnosti a následné využitelnosti,
- využít funkčního systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality pro přípravu přihlášky institucionální akreditace,
- podporovat růst akademických pracovníků - habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- podporovat další pedagogické a odborné vzdělávání akademických pracovníků – zejména jazykových dovedností s cílem vést výuku v cizím jazyce,
- umožnit rozvoj pedagogických dovedností u studentů doktorských studijních programů a mladých akademických pracovníků,
- modernizovat laboratoře a rozvíjet experimentální činnost studentů ve výuce,
- inovovat počítačové učebny a zajistit jejich co nejširší využití,
- podporovat alternativní způsoby výuky - e-learning, studijní materiály multimediálního charakteru,
- rozšířit využití prostředí LMS (MOODLE),
- podporovat talentované studenty a jejich tvůrčí aktivity – realizace projektu Formula Student VŠB-TU Ostrava, aj.
- využít získaných projektových prostředků ke zvýšení kvality nabízených studijních programů,
- poskytovat pomoc Studijního oddělení a International Office studentům, vč. zahraničních,
- zajistit a realizovat výuku matematiky a souvisejících předmětů na fakultě nově vzniklým pracovištěm pro výuku matematických disciplín,
- rozšířit a zkvalitnit vzdělávací infrastrukturu Fakulty prostřednictvím dobudování objektu CPIT TL1 a pořízení vybavení pro zajištění kvalitní výuky zejména v modernizovaných Bc./Mgr. studijních programech - Dopravní technika a technologie, Strojírenská technologie a Procesní inženýrství.

### 2.2 *Strategická oblast vědy a výzkumu, vývojové a tvůrčí činnosti*

- hodnotit kvalitu procesů spojených s přípravou, řešením a ukončením projektů prostřednictvím vnitřních auditů,

- zaměřit se na přípravu nových národních a mezinárodních projektů s ohledem na jejich kvalitu,
- poskytovat pomoc Oddělení projektů fakulty řešitelům při přípravě, administraci a finančním řízení projektů,
- zvyšovat kompetence akademických a výzkumných pracovníků potřebné k práci v otevřeném mezinárodním prostředí,
- sledovat průběh oponentních řízení a zaměřit se na odstranění zjištěných nedostatků,
- zaměřit se na implementaci Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací 2017+,
- sledovat VaV výstupy pracovníků a studentů doktorské formy studia,
- podporovat VaV aktivity akademických a výzkumných pracovníků směřující k hodnoceným výstupům.

### **2.3 Strategická oblast řízení**

Fakulta strojní realizuje od již roku 2005 systém managementu kvality, který se stal nedílnou součástí systému řízení fakulty. Pro rok 2019 si fakulta stanovila následující cíle:

- provádět interní audity procesů realizovaných na FS,
- sledovat a zlepšovat jednotlivé procesy a jejich výkonnosti,
- realizovat analýzu rizik a zaměřit se na prevenci jejich vzniku,
- zlepšovat systém řízení VaV dle požadavků ISO 9001 v návaznosti na Metodiku hodnocení výsledků výzkumných organizací 2017+,
- aplikovat metody sebehodnocení na úrovni vedení fakulty.

## 3 Diverzita a dostupnost

### 3.1 Propagace a marketing

Fakulta se v roce 2019 zaměří na efektivní využívání marketingových a propagačních nástrojů směrem k uchazečům o studium, partnerům a veřejnosti. V roce 2019 bude sledovat tyto cíle:

- podporovat a realizovat aktivity vedoucí ke zvyšování zájmu žáků základních a středních škol o technické vzdělávání,
- realizovat marketingové strategie (Kampaň 2019) Fakulty strojní za účelem budování a posilování image a povědomí u uchazečů o studium, zaměstnavatelů i široké veřejnosti,
- rozvíjet spolupráci s gymnázii a odbornými školami, organizovat pracovní setkání s řediteli, pedagogy a výchovnými poradci středních škol, hledat nové oblasti spolupráce,
- podporovat jednotlivá pracoviště při pořádání exkurzí, workshopů, letních škol a odborných soutěží pro žáky středních škol z ČR i zahraničí,
- prezentovat studijní programy, obory a možnosti studia na středních školách,
- realizovat Den otevřených dveří a další propagační akce v průběhu roku,
- účastnit se prezentačních akcí (veletrhy vzdělávání v ČR i zahraničí) ke zvýšení informovanosti o možnostech studia,
- zapojit se do programů a projektů na propagaci a popularizaci technických oborů a VaV,
- prezentovat úspěchy studentů, studentských projektů (např. Formula Student) i výsledky dosažené pracovníky FS ve VaV při propagaci studia na Fakultě strojní,
- zapojit průmyslové partnery do propagačních aktivit na středních školách, na půdě univerzitního kampusu a do dalších aktivit fakulty.

### 3.2 Strategická oblast vzdělávání

Cílem Fakulty strojní je nabízet diverzifikovaný přístup ke kvalitnímu vzdělávání, zohlednit různorodé možnosti a potřeby studentů, včetně studentů kombinované formy studia a studentů na externích pracovištích v Šumperku a Uherském Brodě.

Fakulta si pro rok 2019 stanovila následující cíle:

- podporovat mimořádně nadané studenty a mladé akademické pracovníky poskytováním prospěchových a dalších stipendií,
- poskytovat vhodné podmínky pro studium studentům se specifickými potřebami,
- analyzovat příčiny neúspěšného ukončování studia, vyvíjet opatření ke snížení neúspěšnosti při současném zachování požadavků na kvalitu procesů a absolventů,
- zaměřit se na podporu kombinované formy studia a zajištění jeho kvality,
- zajistit stejnou kvalitu výuky na obou externích pracovištích (Šumperk, Uherský Brod) jako v sídle fakulty v Ostravě, využívat moderní technologie ve výuce (e-learning, LMS-Moodle),
- úzce spolupracovat s Nadačním fondem, představiteli města Šumperk a firmami v regionu při realizaci studia v Centru bakalářských studií v Šumperku,
- rozvíjet spolupráci fakulty se současnými vnitřními univerzitními centry a studentskými organizacemi VŠB-TUO.

## 4 Internacionalizace a otevřenost

Fakulta strojní bude pokračovat v rozvoji spolupráce ve sféře vzdělávání i VaV na národní i mezinárodní úrovni.

### 4.1 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Fakulta se opírá o řadu dvoustranných smluv o spolupráci s univerzitami států Evropské unie i řady států mimo ni. Fakulta se zaměří na intenzifikaci existujících vztahů, a to jak zvyšováním počtu studentů vyslaných či přijatých ke krátkodobým studijním pobytům, tak přijímáním zahraničních studentů ke studiu celých studijních programů. To je podmíněno připraveností vyučujících k výuce v jazyce anglickém a dostupností studijních materiálů v jazyce anglickém.

V této oblasti se fakulta v roce 2019 zaměří na následující cíle:

- aktivně prezentovat a propagovat studijní programy a obory Fakulty strojní na partnerských univerzitách v zahraničí a motivovat nadané zahraniční studenty ke studiu na FS VŠB-TUO,
- vytvářet podmínky pro přijímání zahraničních studentů - samoplátců v akreditovaných studijních programech i v rámci spolupráce s partnerskými univerzitami,
- pokračovat ve spolupráci s partnerskou institucí IPSA Paris v rámci placeného jednosemestrálního studia studentů na Fakultě strojní VŠB-TUO,
- vytvářet podmínky pro vznik společných studijních programů s partnerskými univerzitami v zahraničí, přijímání samoplátců z řad zahraničních studentů,
- nadále podporovat mobility, zejména zvýšit počet studentů a akademických pracovníků vyslaných na studijní pobyty a udržet rostoucí trend přijímaných studentů a akademických pracovníků ke studijním pobytům,
- integrovat přijíždějící studenty a hostující vyučující do života akademické obce,
- zapojit hostující profesory do výuky v cizím jazyce,
- zaměřit se na přípravu učebních opor pro výuku v jazyce anglickém, zvýšit počet odborných předmětů nabízených v cizím jazyce, a to jak pro studenty FS, tak pro zahraniční studenty,
- spolupracovat se studentskou organizací Erasmus Student Network VŠB-TUO, která je organizátorem aktivit a pomoci zahraničním studentům,
- spolupracovat se vznikajícím International Student Center pro zahraniční studenty na úrovni univerzity,
- podporovat jazykové vzdělávání pracovníků fakulty,
- podporovat spolupráci místních a zahraničních studentů, např. formou společné výuky, projektů, apod.

### 4.2 Mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

Cílem Fakulty strojní je podpora spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích na všech úrovních, další prohloubení kontaktů s vědecko-výzkumnými pracovišti v ČR i zahraničí. Proto v roce 2019 bude fakulta realizovat tyto kroky:

- podpořit zapojení pracovišť do programů na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, připojení se k zavedeným výzkumným týmům organizovaným v rámci mezinárodních výzkumných sítí (INGO, KONTAKT, EUPRO, COST, EUREKA, atd.),



- usilovat o zapojení do projektů rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 (2014 – 2020),
- využívat možnosti navázání a rozvoje spolupráce ve VaV v rámci projektů přeshraniční a mezinárodní spolupráce,
- zapojit se do mezinárodní vědecko-výzkumné spolupráce podpořené ze zdrojů lokálního dotačního programu Moravskoslezského kraje,
- usilovat o zapojení do řešení výzkumných a dalších projektů se zeměmi mimo EU,
- podporovat stáže studentů doktorského studia, postdoků a vědecko-výzkumných pracovníků na zahraničních univerzitách a VaV pracovištích.

### **4.3 Spolupráce s praxí**

Spolupráce s praxí je pro fakultu klíčová a promítá se do oblasti přípravy a realizace studia s ohledem na zaměstnatelnost absolventů, do spolupráce ve VaV i do oblasti celoživotního vzdělávání. Význam má zejména systematická a dlouhodobá spolupráce s průmyslovými partnery.

K cílům pro rok 2019 patří:

- rozvíjet spolupráci s Průmyslovou radou Fakulty strojní jako poradním orgánem děkana,
- realizovat výzkum pro potřeby aplikační sféry formou doplňkové činnosti, implementovat výstupy do praxe,
- posilovat spolupráci s aplikační sférou formou zapojení do programů aplikovaného výzkumu,
- pořádat společné workshopy a konference se zástupci průmyslové sféry,
- rozšířit počet odborníků z praxe zapojených do výuky formou odborných přednášek,
- rozšířit nabídku exkurzí, stáží a praxí pro studenty FS ve spolupráci s průmyslovými partnery,
- podporovat zapojení studentů magisterského a doktorského studia do trainee programů realizovaných průmyslovými partnery.

### **4.4 Celoživotní vzdělávání**

V oblasti celoživotního vzdělávání je cílem fakulty:

- pokračovat v realizaci Univerzity 3. věku „Energie pro třetí tisíciletí – energie pro každého“,
- rozvíjet pedagogické dovednosti a kompetence akademických a dalších pracovníků formou nabídky celoživotního vzdělávání,
- spolupracovat s praxí (zaměstnavateli, firmami, profesními organizacemi, úřadem práce, apod.) při přípravě krátkodobých i dlouhodobých kurzů dalšího odborného vzdělávání, specializovaných kurzů nebo školení,
- zaměřit se na přípravu kurzů celoživotního vzdělávání s vazbou na akreditované studijní programy, resp. obory,
- nabízet odborné přednášky na středních školách v případě požadavků z jejich strany.

## 5 Relevance

Fakulta strojní napomáhá v realizaci cílů a záměrů VŠB-TUO, opírá se o kontakty s dalšími vzdělávacími institucemi a spoluprací s praxí. V oblasti relevance je v roce 2019 cílem fakulty:

- sledovat a vyhodnocovat požadavky zaměstnavatelů na znalosti a kompetence absolventů bakalářského a magisterského studia s cílem studium zkvalitnit a přiblížit požadavkům praxe,
- ve spolupráci s Průmyslovou radou FS aktualizovat profil absolventa, studijní plány, metody a obsah výuky odborných předmětů,
- provádět šetření mezi absolventy, vyhodnocovat jejich uplatnitelnost v praxi a rozvíjet s nimi spolupráci,
- rozvíjet spolupráci s absolventy univerzity v rámci Alumni,
- spolupracovat s regionálními agenturami, sdruženími a profesními komorami (Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje, Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje, OK ČKAIT Ostrava, a další),
- zapojit se do Programu na podporu vzdělávání a talent managementu v oblasti technických a přírodních věd na území statutárního města Ostravy,
- zapojit se akcí organizovaných na úrovni města a kraje.

## 6 Relevantní a kvalitní výzkum, vývoj a inovace

Výzkumné a vývojové aktivity pracovišť Fakulty strojní jsou dlouhodobě zaměřeny do následujících integrujících směrů, které byly stanoveny vedením VŠB-TUO:

„suroviny, energetika a ekologie, výpočetní vědy, počítačové simulace a informační technologie, nové materiály, konstrukce a technologie, bezpečnostní výzkum, konkurenceschopné strojírenství“

Pro realizaci VaVal činností je nutné nejen podporovat a rozvíjet experimentální zázemí, ale zaměřit se i na přípravu a rozvoj lidských zdrojů pro VaVal.

### 6.1 Lidské zdroje pro výzkum, vývoj a inovace

Cílem Fakulty strojní pro rok 2019 v této oblasti je:

- zohlednit výstupy VaV činnosti při rozdělování finančních prostředků na pracoviště fakulty,
- zapojit studenty magisterského a zejména doktorského studia do VaV činností pracovišť fakulty,
- zaměřit témata diplomových a disertačních prací na oblasti řešené v rámci VaV projektů a požadavků průmyslové sféry,
- podporovat studenty v činnosti STOČ a dalších tvůrčích a inovačních soutěžích,
- zapojit co největší počet doktorandů a studentů magisterského stupně studia do projektů Studentské grantové soutěže, sledovat a vyhodnocovat výsledky specifického výzkumu,
- rozšiřovat spolupráci s průmyslovými podniky a VaV institucemi ve vzdělávání studentů magisterského a doktorského programu, zejména při zabezpečení experimentální části jejich výzkumné činnosti,
- podporovat zahraniční mobility doktorandů, postdoků a mladých pracovníků VaV, získávat pracovníky VaV ze zahraničí,
- přijímat mladé výzkumné pracovníky na pozici postdoků,
- motivovat akademické pracovníky i studenty k účasti v národních i mezinárodních projektech a programech a zohledňovat jejich úspěchy v interním kariérním systému,
- podporovat zapojení týmů FS do rozvíjející se infrastruktury výzkumu a vývoje (na národní i mezinárodní úrovni), podporovat vzdělávání pracovníků VaV v oblasti ochrany duševního vlastnictví a průmyslového práva, v rozvoji jazykových a manažerských dovedností,
- podporovat zapojení pracovníků nově vzniklého pracoviště pro výuku matematických disciplín na fakultě do projektů VaV.

### 6.2 Rozvoj výzkumu, vývoje a inovací

- aktualizovat směry výzkumu na fakultě z hlediska originality a excelence, zaměřit vědeckou, výzkumnou, vývojovou a tvůrčí činnost fakulty do vybraných oblastí, a to i s ohledem na potřeby průmyslové praxe,
- podporovat interdisciplinární výzkum uvnitř fakulty, ale i spolupráci s ostatními fakultami a celoškolskými pracovišti a výzkumnými centry VŠB-TUO, koordinovat a integrovat jednotlivé aktivity do společných projektů,
- zapojit se do realizace velkých mezifakultních, resp. mezioborových výzkumných projektů (např. projekty ministerstev, mezinárodní projekty, projekty EU atd.),

- usilovat o získání finančních prostředků pro financování výzkumu, vědy a inovací z prostředků státního rozpočtu i dalších zdrojů podáváním kvalitních projektů do výzkumných programů MŠMT, MPO, MŽP, GA ČR, TA ČR, projektů EU a dalších,
- podporovat rozvoj infrastruktury pro výzkum, vývoj a inovace, hledat možnosti spolupráce s praxí při vybavení laboratoří špičkovou technikou,
- realizovat výzkum pro potřeby aplikační sféry, zaměřit se na přípravu společných projektů výzkumu, vývoje a inovací,
- implementovat výstupy do praxe, zaměřit se na komercializaci výsledků VaVaI,
- zapojit se do přípravy národních a mezinárodních projektů ve spolupráci se špičkovými domácími i zahraničními pracovišti,
- rozvíjet přímou spolupráci s Moravskoslezským krajem, Statutárním městem Ostrava, případně dalšími subjekty na přípravě a realizaci konkrétních projektů souvisejících s činností fakulty a univerzity v návaznosti na RIS3.

## **7 Efektivita a financování**

### **7.1 *Odpovědně řízená fakulta, vzdělaný management***

Záměrem fakulty v roce 2019 je v této oblasti:

- aplikovat metody sebehodnocení na úrovni vedení fakulty,
- využít vnějšího i vnitřního hodnocení kvality pro efektivní řízení fakulty,
- zaměřit se na diverzifikované financování a snižování závislosti fakulty na příspěvcích ze státního rozpočtu,
- aplikovat efektivní pravidla pro finanční řízení fakulty a rozdělování rozpočtu na jednotlivá pracoviště. Stanovená pravidla a nástroje zaměřit na posílení kvalitativních kritérií,
- snížit náklady na výuku - redukovat počet vyučovaných předmětů a jejich verzí s cílem snížit zátěž pedagogů, zvýšit počet pedagogů spolufinancovaných z jiných zdrojů, zapojit do výuky odborníky z praxe na základě dohod,
- realizovat další vzdělávání managementu fakulty a klíčových pracovníků v oblastech řízení lidí a týmů, principů řízení, řízení procesů, manažerských dovedností.

### **7.2 *Financování činností realizovaných fakultou***

- Pokračovat v aplikaci metody „full cost“ v návaznosti na její zavádění na úrovni univerzity, zejména pak v oblasti projektů operačních programů a hospodářské činnosti,
- pokračovat v čerpání finančních prostředků ze získaných projektů OP VVV,
- zaměřit se na přípravu projektů v rámci OP PIK, a dalších programů,
- rozvíjet a podporovat spolupráci s průmyslovou sférou za účelem získávání smluvního výzkumu a společných projektů,
- připravit plán pro rozvoj a obnovu materiálně technické základny pracovišť, laboratoří, přístrojového vybavení a moderních technologií, zejména v rámci IRP, rozvojových programů, OP VVV, OP PIK, RIS3 a dalších,
- efektivně využít vlastního Fondu rozvoje investičního majetku pro investiční akce menšího rozsahu, zejména v oblasti rekonstrukcí a modernizací,
- koncepčně řešit obnovu laboratoří, počítačových učeben pro výuku a SW licencí z rozpočtových prostředků fakulty pro rok 2019,
- vyčlenit finanční prostředky na marketing a propagaci FS,
- zajistit efektivní využití finančních prostředků na nově vzniklém pracovišti pro výuku matematických disciplín na fakultě.

**SEZNAM ZKRATEK**

AV ČR – Akademie věd České republiky

OK ČKAIT – Oblastní komora České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

ESN – Erasmus Student Network

EU – Evropská unie

FS – Fakulta strojní

GA ČR – Grantová agentura České republiky

IPN – Individuální projekt národní

IPSA Paris – Ecole d'ingénieurs aéronautique et spatiale Paris

IRP – Institucionální rozvojový plán

MD – Ministerstvo dopravy

MOODLE – softwarový balíček pro tvorbu výukových systémů a elektronických kurzů na internetu

MPO – Ministerstvo průmyslu a obchodu

MSEK – Moravskoslezský energetický klastr

MSK – Moravskoslezský kraj

MŠMT – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

MZE – Ministerstvo zemědělství

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

NSK – Národní strojírenský klastr

OP PIK – Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

OP VVV – Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

RIS – Regionální inovační strategie

STOČ – Studentská tvůrčí a odborná činnost

SW - Software

SWOT – Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats (analýza definující silné stránky, slabé stránky, příležitosti, hrozby)

TA ČR – Technologická agentura České republiky

VaVal – Věda, výzkum a inovace

VŠ – Vysoká škola

## Seznam změn a revizí řízeného dokumentu

Verze	Datum	Obsah změny / revize	Jméno a podpis garanta dokumentu
A	2. 4. 2019	Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti na rok 2019	prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.

# Evidenční list systémového dokumentu

Název dokumentu:

**Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti  
na rok 2019  
Fakulta strojní VŠB - Technická univerzita Ostrava**

Rozsah platnosti dokumentu:

Fakulta strojní

Typ dokumentu:

Legislativní dokument

Identifikační znak dokumentu:

FS\_LEG\_19\_001

Verze:

A

Garant dokumentu:

Děkan FS

Počet stran:

15

Účinnost dokumentu od: 2. 4. 2019

Vypracoval:

kolegium děkana FS

Datum:

26. 11. 2018

Podpis:

Schválil:

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.

Datum:

26. 11. 2018

Podpis/podklad:

Projednala:

Vědecká rada FS

Datum:

4. 12. 2018

Podpis/podklad:

Schválil:

Akademický senát FS

Datum:

2. 4. 2019

Podpis/podklad:

Do systému dokumentace  
zařadil správce úložiště:

Ing. Ivana Šajdlerová, Ph.D.

Datum:

2. 4. 2019

Podpis:

Poznámka: