



# STRATEGIE

Fakulty strojního inženýrství  
VUT v Brně

**v kostce**

# VÝCHODISKA STRATEGIE

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně funguje úspěšně úctyhodných 120 let.

Základním úkolem vedení fakulty je zajistit kvalitní vzdělávání a rozvoj vědy a výzkumu tak, aby fakulta byla atraktivní vzdělávací instituce a přirozené centrum vědy a výzkumu ve svých oborech v ČR, ale i ve středoevropském měřítku. Aby umožňovala rozvoj svých zaměstnanců a nabízela jim perspektivu dalšího rozvoje a dlouhodobou jistotu a nadstandardní podmínky pro jejich práci. Tedy motivační prostředí pro skvělé pedagogy, špičkové vědce i odborníky žádané průmyslem a přispívající k odpovědnému rozvoji společnosti v rámci regionu, ale i celé ČR.

K tomu je třeba vyvážené a stabilní financování nezávislé na změnách legislativního prostředí, umožňující další rozvoj ve všech oblastech tak, aby bylo naplňováno základní poslání fakulty.

Proto chceme v oblasti financování snížit závislost na MŠMT. V praxi to znamená zachování výše institucionální podpory a hledání dalších zdrojů pro rozvoj, např. formou hledání nových forem uplatnění vyvinutého know-how, nebo zvyšování objemu projektů (včetně mezinárodních) a smluvního výzkumu. Takovéto financování nám umožní další rozvoj.

Chceme plně využívat vysoký potenciál našich zaměstnanců k naplňování této strategie. Chceme být významnou technickou univerzitou v rámci střední Evropy a vyhledávaným partnerem průmyslových podniků.

Tyto premisy vedení fakulty vtělilo do definice svojí mise.

## MISE FSI VUT BRNO

U nás se rodí úspěch!

- Kvalitní technické vzdělání
- Komplexní technická řešení
- Špičkové vědecké týmy

## VIZE FSI VUT BRNO

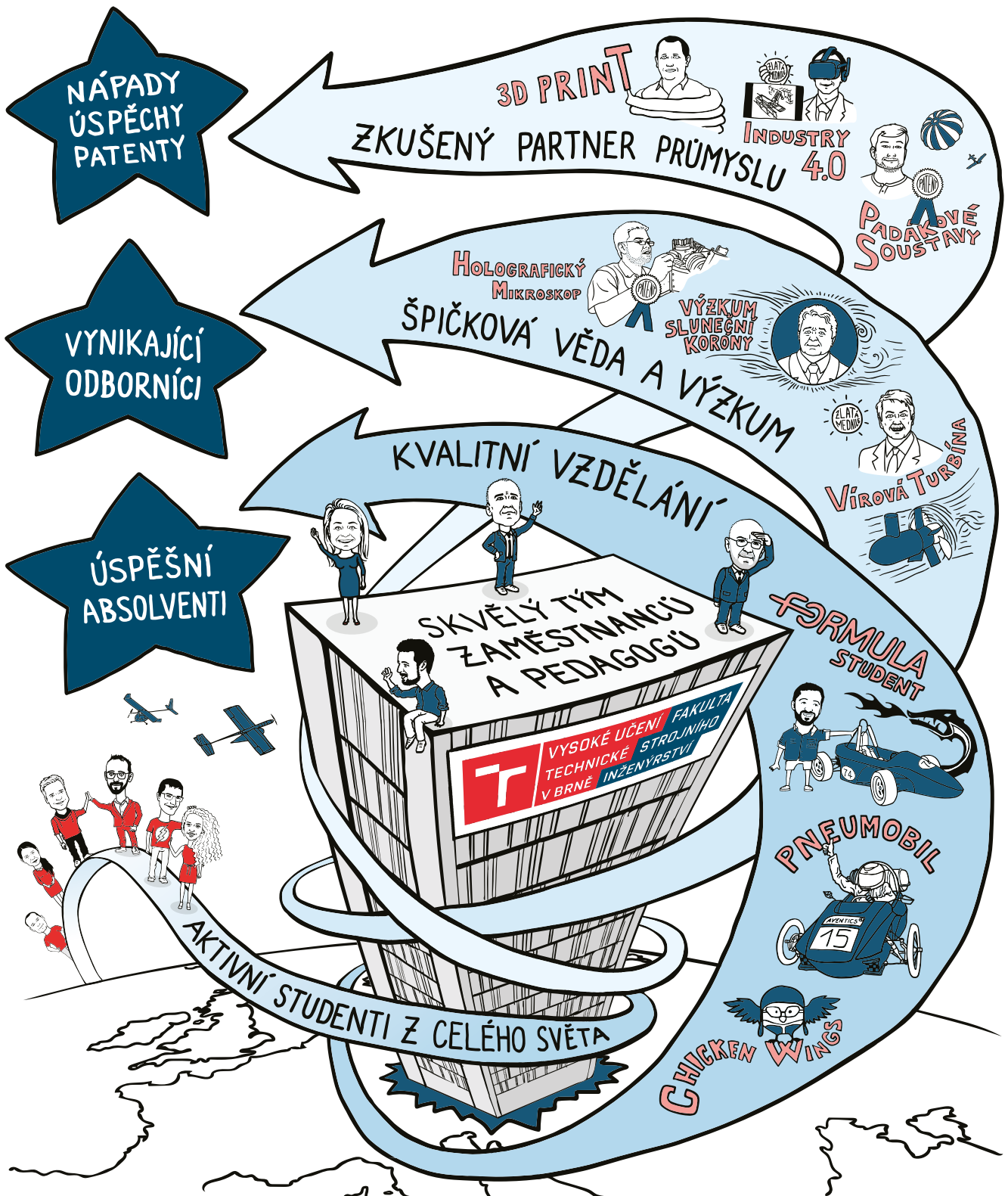
Chceme být významnou technickou fakultou v rámci Evropy, která:

- stojí na tradičních univerzitních hodnotách;
- připraví studenty na budoucnost (moderní technologie, trendy pro další rozvoj);
- využívá moderní způsoby výuky;
- je vstřícná a přitažlivá pro studenty, tuzemské i zahraniční;
- má kvalitní a motivované učitele a vědecké pracovníky;
- se významně podílí na vývoji špičkových technologií s mezinárodním přesahem;
- ovlivňuje směřování a vývoj v oborech;
- nabízí nové zajímavé moderní obory vybudované díky spolupráci se špičkovými firmami;
- úzce partnersky spolupracuje s významnými průmyslovými podniky.

# STRATEGIE V KOSTCE

	Vzdělávání, studenti	Výzkum, vývoj	Spolupráce s průmyslem a komerční využití know-how
Strategické cíle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chceme být první volbou pro zájemce o studium technických oborů v ČR a SR.</li> <li>▪ Udržet počet kvalitních studentů a zvýšit počet uchazečů.</li> <li>▪ Zvýšit příspěvek na vzdělávání o 10 %, tento příspěvek efektivně využívat.</li> <li>▪ Zvýšit mezinárodní kredit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chceme udržet objem prostředků přidělovaný státními institucemi za vědecké výkony.</li> <li>▪ Chceme zvýšit objem prostředků VaV projektů a zvýšit podíl mezinárodních a strategických dlouhodobých projektů.</li> <li>▪ Zvýšit mezinárodní kredit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chceme podstatně zvýšit smluvní výzkum a příjmy z komercializace.</li> <li>▪ Zvýšit mezinárodní kredit.</li> </ul>
Kýžený efekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přípravovat studenty na budoucnost, na řešení přicházejících výzev tak, aby byli úspěšní.</li> <li>▪ Mít špičkové a vysoce motivované pedagogy.</li> <li>▪ Jejich úspěch zaručí pozitivní dopad na rozvoj celé společnosti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Významně přispívat k řešení výzev v oblasti VaV.</li> <li>▪ Efektivně rozvíjet a využívat lidský potenciál fakulty.</li> <li>▪ Zajistit stabilní příjem financí pro oblast VaV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Být žádaným partnerem průmyslu.</li> <li>▪ Umožnit využití nových myšlenek a znalostí zaměstnanců a studentů.</li> <li>▪ Přispět ke stabilnímu financování fakulty, prosadit se v zahraničí zvýšením podílu zahraničního smluvního výzkumu.</li> <li>▪ Zakládat start-upy, aktivně spolupracovat s ALUMNI.</li> </ul>
Čím to dosáhneme	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Budeme mít žádoucí vzdělávací programy.</li> <li>▪ Zatraktivíme výuku pro studenty rozšířením o nové formy.</li> <li>▪ Zavedeme funkční systém vyhodnocování a úprav studijních programů.</li> <li>▪ Budeme rozvíjet systém hodnocení pedagogického výkonu a formy motivace vyučujících.</li> <li>▪ Zvýšíme účinnost marketingových aktivit.</li> <li>▪ Zatraktivíme prostředí pro studium, práci i volný čas, dokončením rekonstrukcí areálu FSI.</li> <li>▪ Zvýšíme podíl akademických pracovníků k celkovému počtu pracovníků.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zavedeme systém sledování a vyhodnocování parametrů pro přidělování prostředků státními institucemi, predikce jejich změn a ovlivňování těchto parametrů.</li> <li>▪ Budeme průběžně upravovat vnitřní motivační systém tak, aby vedl k naplňování stanovených parametrů.</li> <li>▪ Vytvoříme podmínky pro účast v týmech, které určují trendy (konsorcia).</li> <li>▪ Nastavíme efektivní kritéria pro kariérní růst, vytvoříme motivační prostředí.</li> <li>▪ Budeme rozvíjet networking.</li> <li>▪ Budeme dále rozvíjet projektovou podporu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vytvoříme podmínky pro vznik aktivního modelu nabízení a prodeje duševního vlastnictví (např. ustavíme podpůrnou pozici "Business developera"), součástí bude: <ul style="list-style-type: none"> <li>– identifikace a analýza cílových trhů, jejich potenciálů;</li> <li>– kvantifikace „obchodních cílů“.</li> </ul> </li> <li>▪ Budeme rozvíjet systematický marketing v oblasti průmyslové spolupráce.</li> <li>▪ Zavedeme networking – kontakty, budování vztahů.</li> <li>▪ Zavedeme systém správného smluvního nastavení smluvního výzkumu a využívání komercializace duševního vlastnictví.</li> <li>▪ Budeme dále rozvíjet systém kalkulace smluvního výzkumu.</li> <li>▪ Vytvoříme systém podpory vzniku start-upů.</li> <li>▪ Vytvoříme systém práce s ALUMNI.</li> <li>▪ Zavedeme systém motivace na objem licenčních poplatků.</li> </ul>

# STRATEGIE NA OBRÁZKU



U NÁS SE RODÍ  
ÚSPĚCH

- ★ KVALITNÍ TECHNICKÉ VZDĚLÁNÍ
- ★ KOMPLEXNÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ
- ★ ŠPIČKOVÉ VĚDECKÉ TÝMY