

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

pro rok 2019



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých
Budějovicích

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VŠTE

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích (VŠTE)

Institute of Technology and Business in České Budějovice (ITB)

Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

www.vstecb.cz

ID datové schránky: 72pj9jc

Součástí školy jsou:

Ústav technicko-technologický Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích (ÚTT VŠTE)

Faculty of Technology

Ústav podnikové strategie Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích (ÚPS VŠTE)

Faculty of Corporate Strategy

Ústav znalectví a oceňování Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích (ÚZO VŠTE)

School of Expertness and Valuation

VIZE, MISE VŠTE

Vize

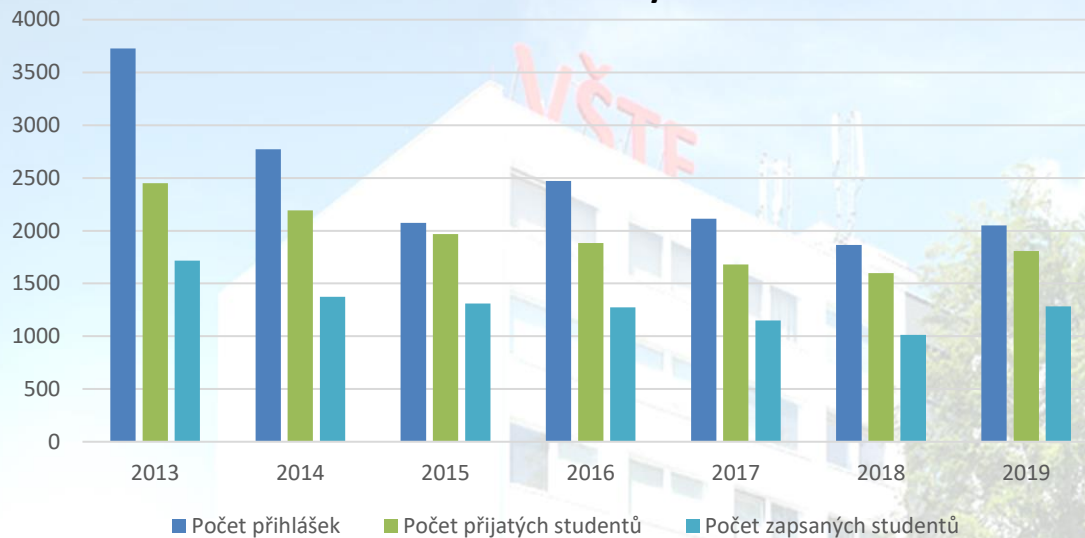
VŠTE je vysoká škola neuniverzitního typu poskytující českým a zahraničním studentům komplexní vzdělání zaměřené na výchovu profesně specializovaných techniků a ekonomů.

Mise

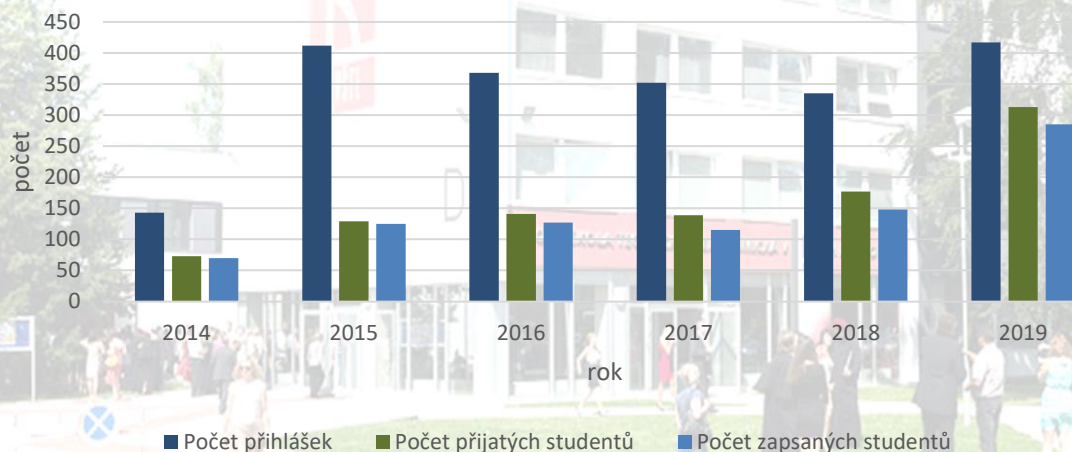
- Zkvalitňovat a dále rozšiřovat akreditace studijních programů v bakalářském a magisterském stupni studia.
- Akreditovat doktorské studium jak pro technické, tak ekonomické studijní programy.
- Vytvořit podmínky pro získání práv habilitačních řízení.
- Dosáhnout samofinancování rozpočtu VŠTE ve střednědobém horizontu ve výši 25%, a v dlouhodobém časovém horizontu ve výši 50 %.
- Posilovat vztahy se soukromým a veřejným sektorem, zejména v regionu Jihočeského kraje.
- Vytvořit multikulturní vysokoškolské prostředí v souladu s evropskými trendy.
- Posilovat etiku akademického prostředí v podmínkách vysoké školy univerzitního typu.

ZÁJEM O STUDIUM

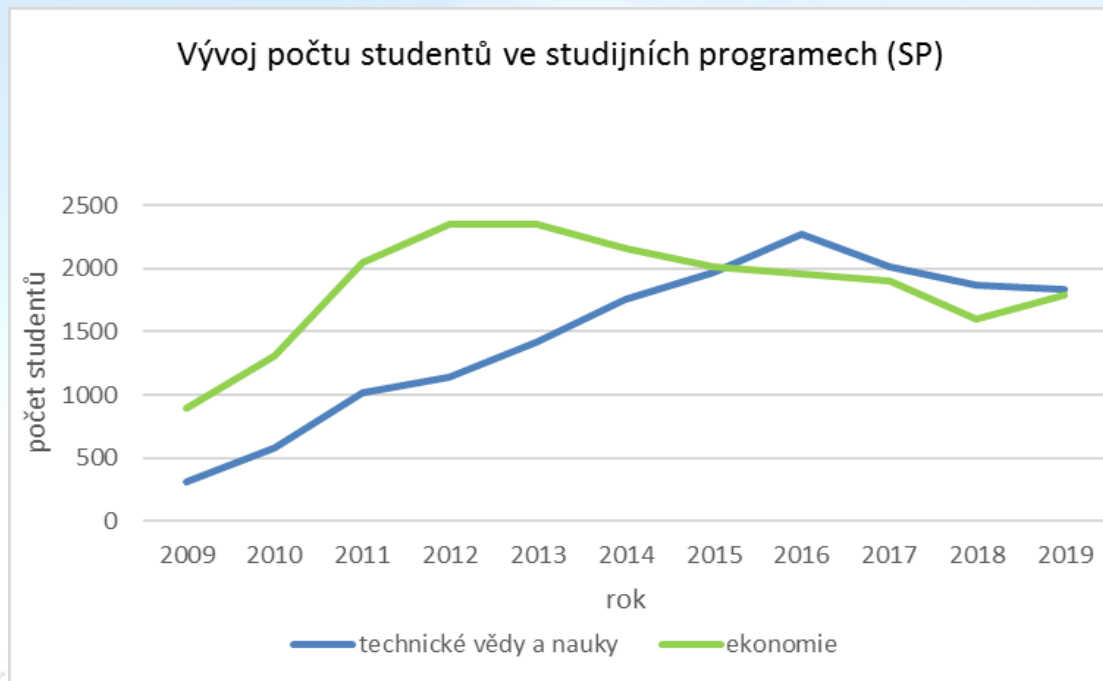
Uchazeči o studium bakalářských oborů



Uchazeči o navazující studium



STUDIJNÍ PROGRAMY



Jak je zřejmé z níže uvedeného grafu, na VŠTE došlo k mírnému poklesu počtu studentů technických programů oproti předešlým rokům. Tato skutečnost odráží demografický vývoj a slabší ročníky studentů. Naopak u ekonomických programů lze sledovat nárůst, a to díky otevření nového navazujícího magisterského programu Podniková ekonomika.

ABSOLVENTI

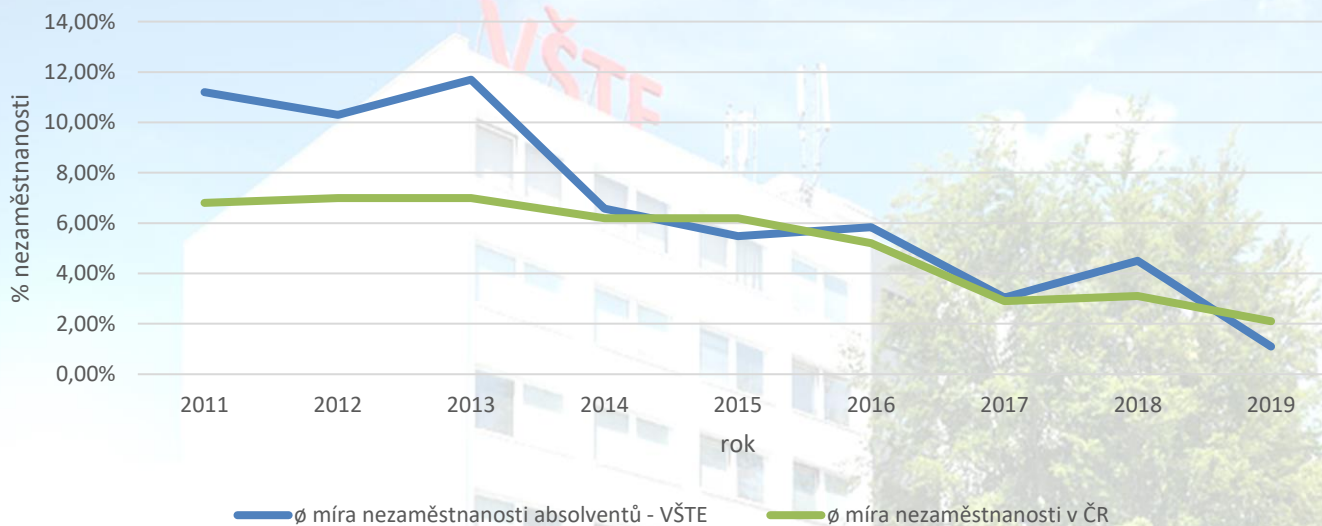
Vývoj počtu absolventů studijních programů



Postupně zkvalitňujeme a prohlubujeme spolupráci s podniky. V návaznosti na tuto skutečnost je stále velká nabídka možností pro absolvování odborné semestrální praxe přímo pod patronací našich absolventů, nebo díky jejich pomoci. Jak je zřejmé z výše uvedeného grafu, na VŠTE došlo k mírnému poklesu počtu absolventů technických a ekonomických studijních programů oproti předešlým rokům. Tato skutečnost odráží demografický vývoj a slabší ročníky studentů.

NEZAMĚŠTNANOST ABSOLVENTŮ

Míra nezaměstnanosti absolventů VŠTE



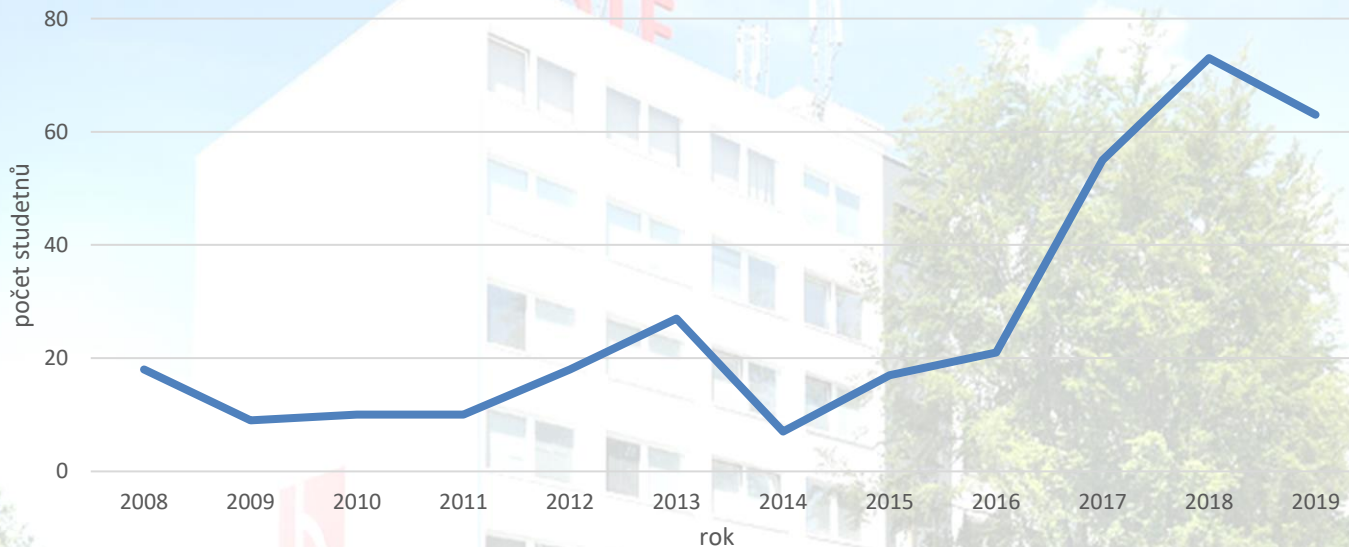
VŠTE dosáhla i v tomto roce nadprůměrných výsledků v oblasti zaměstnanosti svých absolventů a byla v tomto ohledu hodnocena jako jedna z nejlepších vysokých škol u nás.

Opatření proti nezaměstnanosti absolventů:

- prostřednictvím poradenství a aktivit Kariérního centra VŠTE.
- Rámcové dohody o spolupráci s podniky (studentské praxe).
- Pořádání veletrhu pracovních příležitostí Jobfair.
- Profesní rada VŠTE .

VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

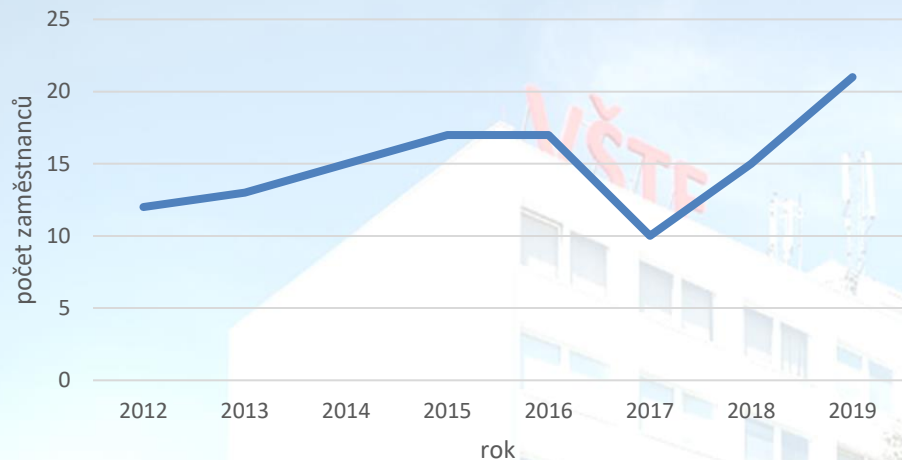
Vývoj počtu studentů zapojených do vědecké odborné činnosti



Studenti VŠTE se zapojují v následujících oblastech:

- pomocné vědecké síly,
- členové řešitelských týmů specifického výzkumu či jiných projektů,
- účastníci studentské vědecké odborné činnosti.

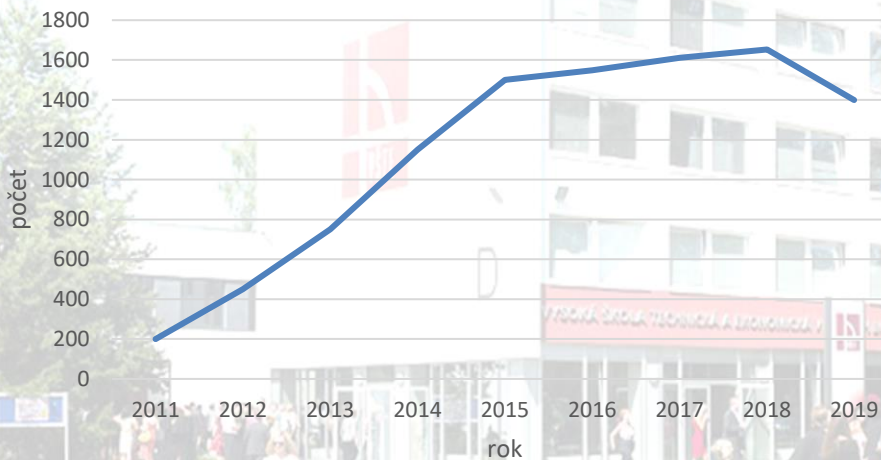
Počet zaměstnanců studujících DSP



Podpora zaměstnanců studujících DSP je stanovována individuálně.

V roce 2019 studovalo doktorský studijní program celkem 21 akademických pracovníků. Čtyři akademičtí pracovníci úspěšně získali doktorát.

Počet rámcových dohod



VŠTE se zaměřuje na spolupráci s aplikační sférou.

Spolupráce probíhá v rámci projektů, smluvního výzkumu, nebo výuce studentů (praxe, přednášky odborníků z praxe).

Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

Řešené mezinárodní projekty:

- Ve spolupráci s Ústavem znalectví a oceňování se Ústav podnikové strategie podílí na řešení projektu Podnikatelské kompetence na česko-bavorském trhu práce, reg. č. 34.
- Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka, reg. č. ATCZ62.
- Internacionální duální studium Česká republika – Bavorsko, reg. č. 42.
- V rámci Interreg V-A Rakousko – Česká republika, Fondu malých projektů: Turistické cíle segmentu studentů VŠ v příhraniční oblasti jižních Čech a Rakouska a projekt Kam po studiu?
- Ve spolupráci s Ústavem znalectví a oceňování se Ústav podnikové strategie podílí na řešení projektu Podpora moderních trendů ve výuce s ohledem na Best practice, reg. č. 261.
- Projekt COST CA16222 „Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport” – Management Committee 2018-2021. Poskytovatel COST – European Cooperation in Science and Technology.
- Projekt COST TU1408 „Transport and Urban Development – Air Transport and Regional Development” – Management Committee. 2015-2019. Poskytovatel COST – European Cooperation in Science and Technology.

Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

Výzkumné projekty tohoto typu jsou zaměřeny na řešení aktuálních témat v podmínkách České republiky, se zaměřením zejména na oblast malého a středního podnikání, digitalizace a průmyslu 4.0. Jedná se o projekty:

- Stabilizace a rozvoj MSP ve venkovském prostoru (TAČR Éta – TL01000349).
- Adaptace sektoru znalostně náročných služeb na podmínky Společnosti 4.0 (TAČR Éta – TL02000136).
- Digitální transformace pro inovace obchodních modelů v malých a středních podnicích v České republice (TAČR Éta – TL02000215).

Ústav podnikové strategie se ve spolupráci se svými zahraničními partnery podílel na uspořádání tří mezinárodních konferencí:

- Entrepreneurship and Intreprenneurship: Same or different? (4. – 5. 4. 2019, Regensburg),
- CLIL: Methodological Concept to Effectively Support Key Professional Competencies Using Foreign Language (25. 6. 2019, České Budějovice),
- Podnikatelské kompetence a řízení lidských zdrojů v 21. století (24. – 25. 9. 2019, České Budějovice).

Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

V rámci mezinárodních výzkumných aktivit se VŠTE podařilo řešit projekt:

- OP VVV výzkumná mobilita, kde Ústav znalectví a oceňování spolupracoval v rámci půlroční výzkumné mobility s výzkumným pracovníkem z čínské university ZUFE. (CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008499).

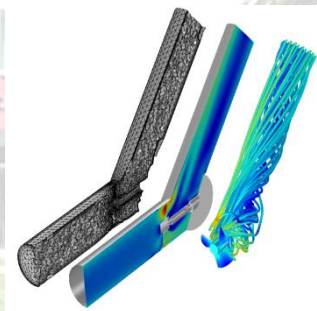
V rámci vysokoškolského specifického výzkumu byl řešen v roce 2019 za Ústav znalectví a oceňování tento projekt:

- Tvorba jednoúčelové umělé neuronové sítě pro predikci budoucího vývoje časových řad cen akcií dopravní/přepravní společnosti v ČR (reg. č. SVV201901).

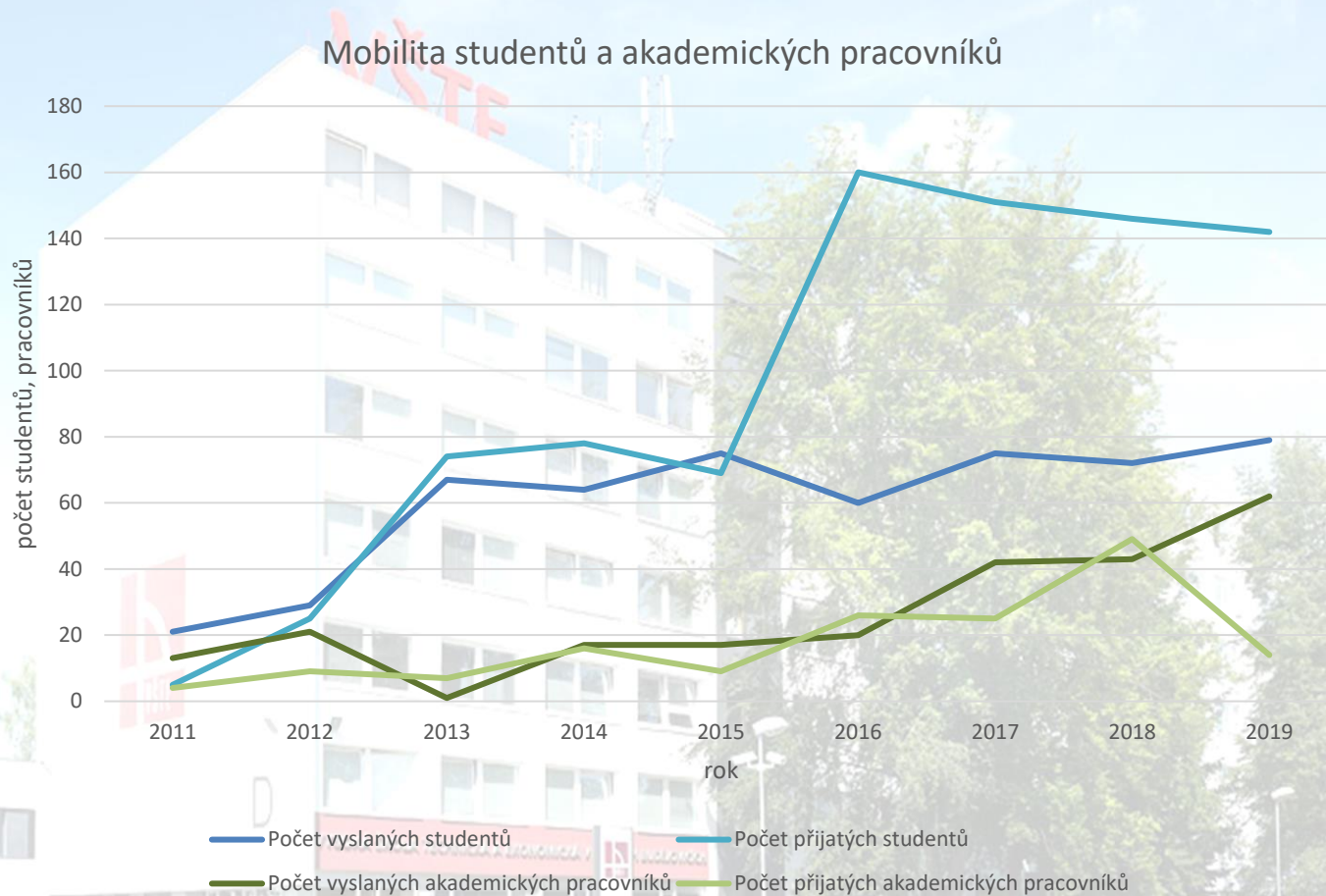
Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

Získané projekty

- Výzkum a vývoj rafinačních technologií pro zvýšení kvality hliníkových slitin určených pro vysoce náročné odlitky (Číslo projektu: TH04010449).
- Výzkum a vývoj technologie recyklace zinkového odpadu při výrobě vysoce jakostních odlitků ze slitin zinku (Číslo projektu: TH04020055).
- Mezigenerační management pro podporu digitalizace ve stavebnictví (Číslo projektu: TL02000017)
- Regionální letiště v České a Slovenské republice a vliv jejich provozu na ekonomický rozvoj regionu.
- Bezpečná města pro chodce a seniory (Číslo projektu: TL02000559).
- Vývoj řady vodních čerpadel (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_205/0014405).
- Vývoj nového chladicího boxu a komponent (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_205/0014399).
- Vývoj externí turbíny.
- Inteligentní sklízecí vozík.



INTERNACIONALIZACE



ESN VŠTE Budweis, z. s. – studentská organizace sloužící snazšímu začlenění zahraničních studentů.

Děkuji za pozornost

