

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

pro rok 2018



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](http://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

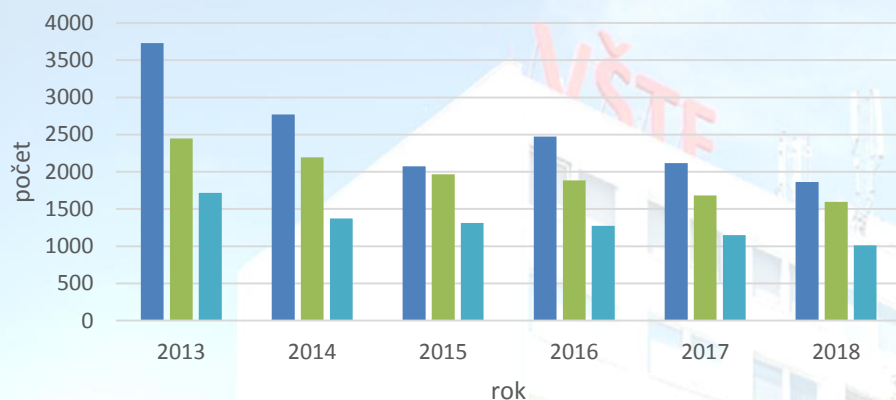
VŠTE je vysoká škola neuniverzitního typu poskytující českým a zahraničním studentům komplexní vzdělání zaměřené na výchovu profesně specializovaných techniků a ekonomů.

## 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.

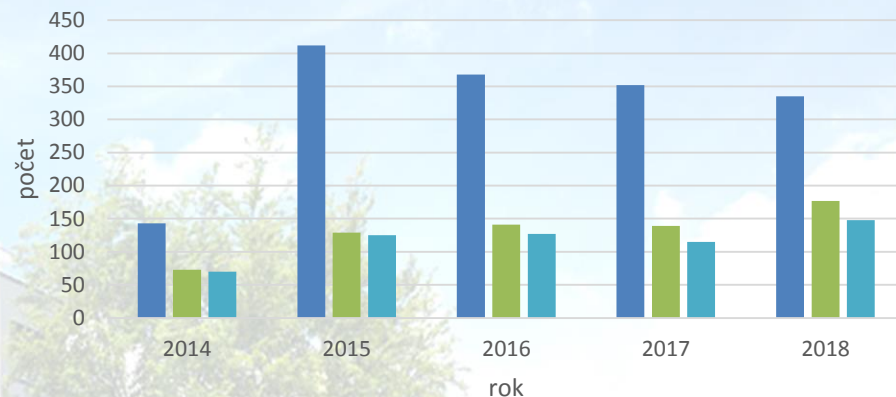
# ZÁJEM O STUDIUM

## Uchazeči o studium bakalářských oborů



■ Počet přihlášek ■ Počet přijatých studentů ■ Počet zapsaných studentů

## Uchazeči o navazující studium

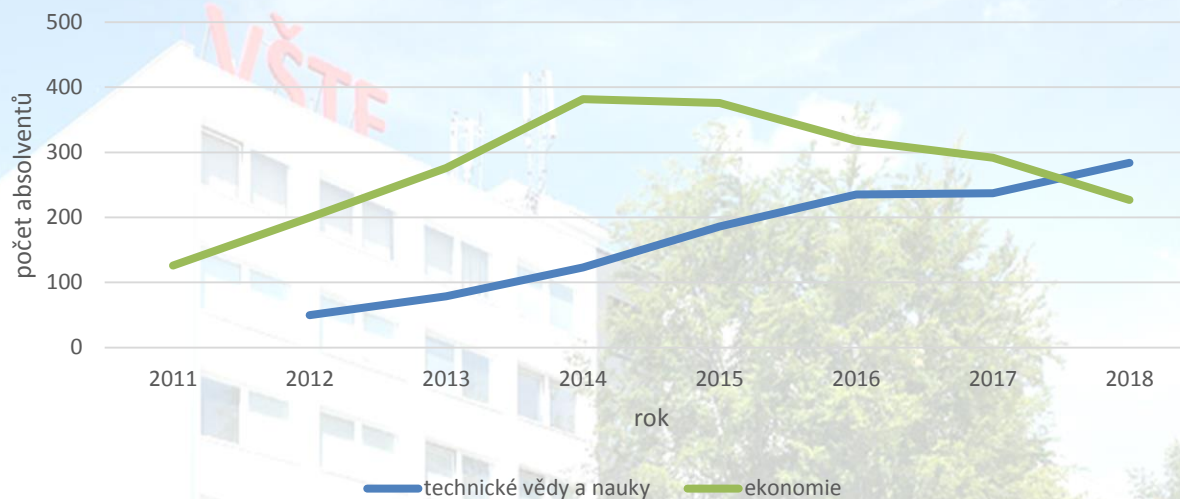


■ Počet přihlášek ■ Počet přijatých studentů ■ Počet zapsaných studentů

Zájem o studium na vysoké škole								
2018	Bakalářské studium				Navazující magisterské studium			
	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet zápisů ke studiu
<b>Ústav podnikové strategie</b>								
ekonomie	1 018	1 054	870	557				
<b>Ústav technicko-technologický</b>								
technické vědy a nauky	774	810	728	456	287	335	177	148
<b>Vysoká škola CELKEM</b>	<b>1792</b>	<b>1864</b>	<b>1598</b>	<b>1013</b>	<b>287</b>	<b>335</b>	<b>177</b>	<b>148</b>

# STUDIJNÍ PROGRAMY

Vývoj počtu absolventů studijních programů



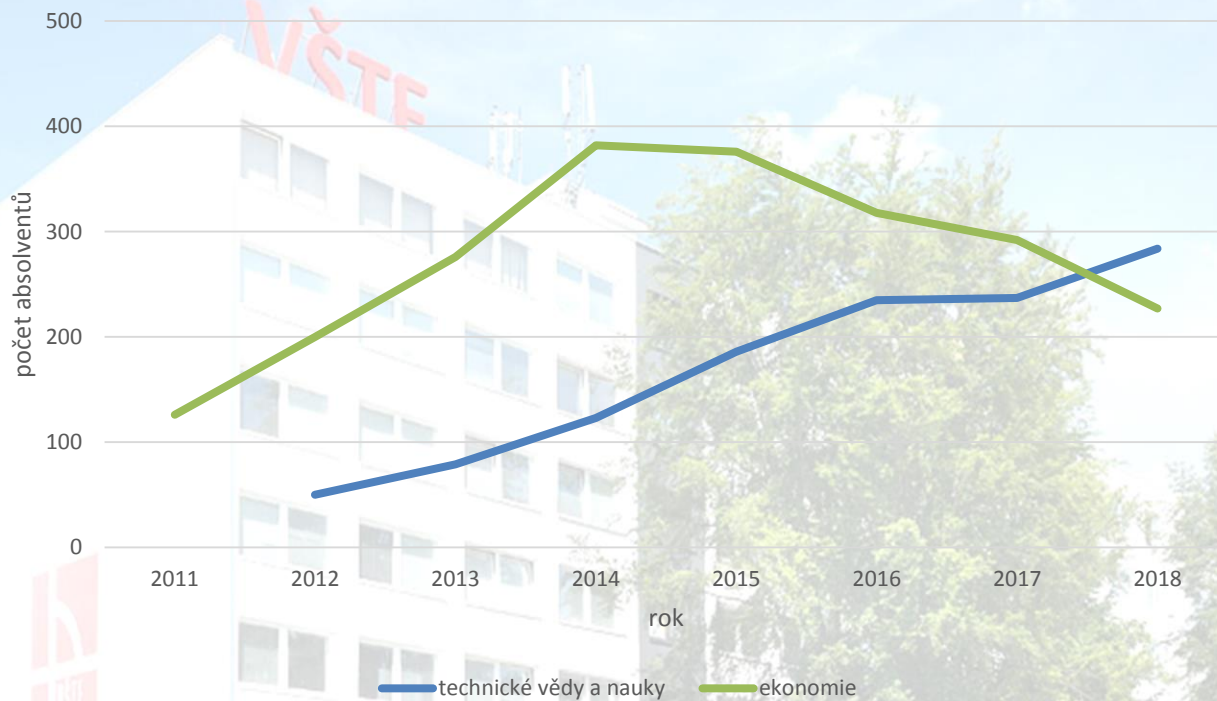
Akreditované studijní programy (počty)								
VŠTE	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	
	P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>								
<i>Ústav podnikové strategie*</i>								
ekonomie	1	1						
<i>Ústav technicko-technologický*</i>								
technické vědy a nauky	3	2			2	2		
<b>VŠTE CELKEM</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		

V roce 2018 došlo k mírnému zvýšení počtu studentů technických věd a nauk. Počet studentů ekonomie oproti předešlému období mírně poklesl.



# ABSOLVENTI

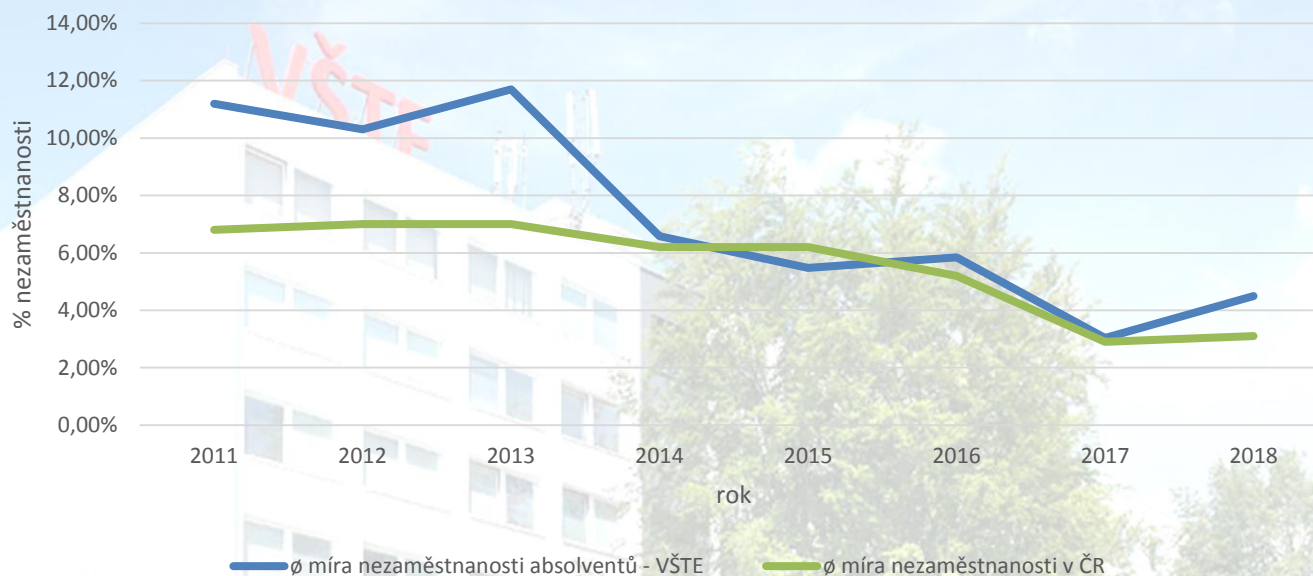
Vývoj počtu absolventů studijních programů



Počet absolventů technických věd a nauk v roce 2018 mírně vzrostl. Oproti tomu absolventů ekonomie mírně ubylo.

# 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.

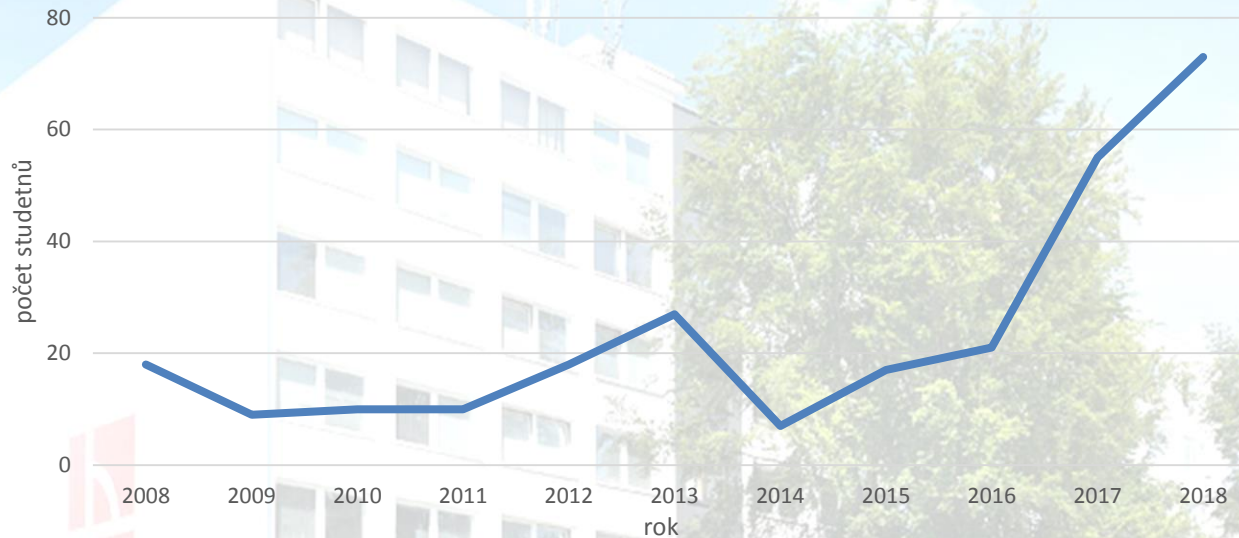
Opatření proti nezaměstnanosti absolventů:

- prostřednictvím poradenství a aktivit Kariérního centra.
- 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 studentské vědecké odborné činnosti

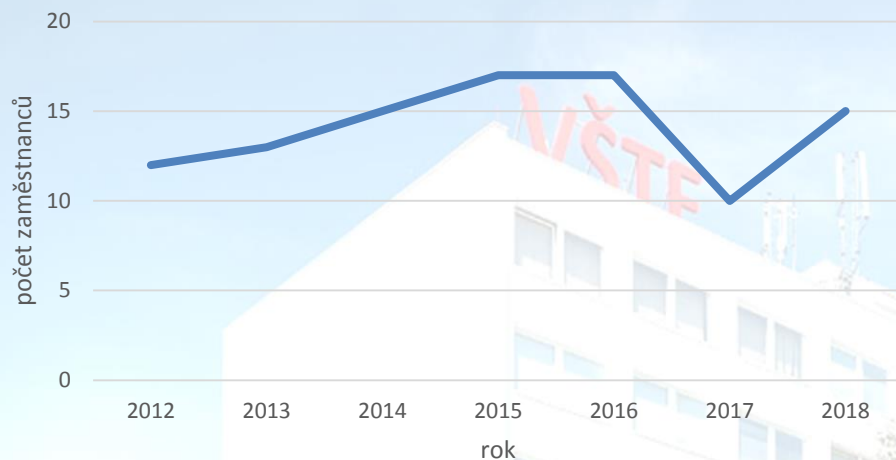


Studenti VŠTE se zapojují v následujících oblastech:

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



### Počet zaměstnanců studujících DSP

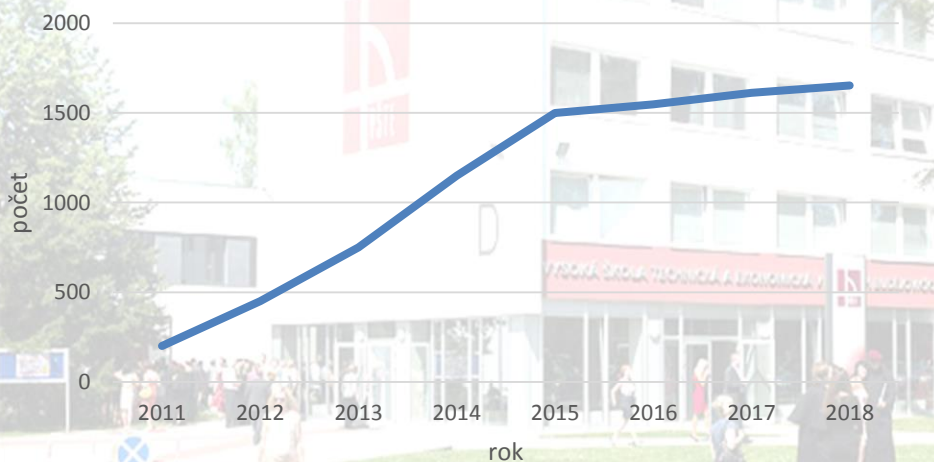


Podpora zaměstnanců studujících DSP je stanovována individuálně.

Postdoktorandi jsou zapojováni do IGS a je jim vytvořeno zázemí pro tvorbu juniorských grantů GA ČR a grantů TA ČR.

V roce 2018 studovalo doktorský studijní program celkem 15 akademických pracovníků. Dva 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

## V rámci národních výzkumných aktivit VŠTE řeší 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).

## V rámci mezinárodních výzkumných aktivit VŠTE řeší projekt:

- OP VVV výzkumná mobilita, kde Ústav znalectví a oceňování spolupracuje 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 rozvojových a mezinárodních projektů VŠTE řeší:

- „Podnikatelské kompetence na česko-bavorském trhu práce“ s registračním číslem 34.
- „Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka“ s registračním číslem ATCZ62.
- „Internacionální duální studium Česká republika – Bavorsko“ s registračním číslem 42.
- V rámci Interreg V-A Rakousko – Česká republika, Fondu malých projektů jsou to: „Nastartuj svoji firmu“, „Turistické cíle segmentu studentů VŠ v příhraniční oblasti jižních Čech a Rakouska“ a „Kam po studiu?“.
- „Příprava akreditace bakalářského programu Řízení lidských zdrojů“, reg. č. 463-03\_02/18.



# Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

**V rámci vysokoškolského specifického výzkumu byly řešeny v roce 2018 projekty:**

- Vývoj metod komplexního hodnocení podniku jako indikátoru finančního zdraví a vrcholového cíle podniku aplikované na dopravní a přepravní podniky v ČR (reg. č. SVV201801).
- Optimalizace logistických procesů ve firmě – přechod na průmysl 4.0.

**Mezinárodní projekty:**

- COST akce TU1408 – „Air Transport and Regional Development (ATARD)“.
- COST akce CA16222 - "Wider Impacts and Scenario Evaluation of Autonomous and Connected Transport (WISE-ACT)„.
- Rumobil.





# Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

## Mezinárodní konference

- Defekty budov
- Rumobil

## Inovační vouchery

- Souprava skládacího vozíku s dopravníkem (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_115/0012640).
- Vývoj nového chladicího boxu a komponent (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_205/0014399).
- Inovace chladicího zařízení (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_115/0011615).
- Řešení problematiky proudění vzduchu v otevření vzduchové mezeře u dvouplášťových střech pasivních objektů se skládanou krytinou (CZ.01.1.02/0.0/0.0/17\_115/0012581).
- Vysocepevnostní zálivka na expoxidové bázi (CZ.011.02/0.0/17\_115/0012288).
- Vysocepevnostní zálivka na cementové bázi (CZ.011.02/0.0/17\_115/0012287).



# Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost

## Specifický výzkum

- Projekt č. SVV201802: Adresná identifikace a analýza determinačních faktorů kvality vnitřního prostředí.
- Projekt č. SVV201804: Výzkum sloužící pro aplikaci praktických dovedností na specifickém softwaru pro studenty logistických oborů.
- Projekt č. SVV201805: Analýza a porovnání dat získaných ze 3D laserového skeneru a fotogrammetrického zaměření objektu a jejich využití při tvorbě 3D modelu.
- Projekt č. SVV201806: Biofeedback a jeho aplikace do studijního prostředí.





# 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 (TH04010449).
- Výzkum a vývoj technologie recyklace zinkového odpadu při výrobě vysoce jakostních odlitků ze slitin zinku (TH04020055).
- Mezigenerační management pro podporu digitalizace ve stavebnictví (TL02000017).
- Bezpečná města pro chodce a seniory (TL02000559).
- Proof of Concept.
- Rozvoj infrastruktury - nové laboratoře.
- Laboratoř analytické chemie.
- Mobilní vybavení.
- Testo 480.
- Artec Eva lite.





# VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY CENTRA CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

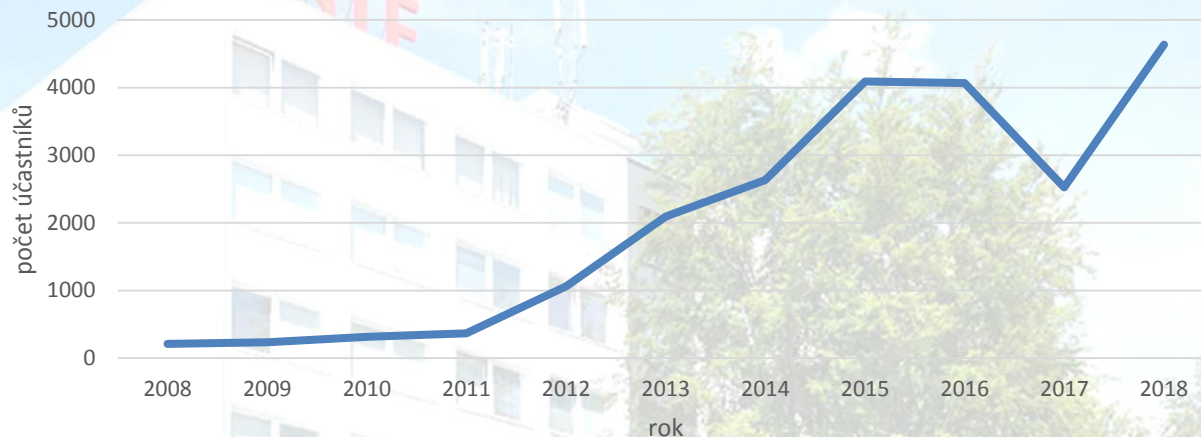
## Pro rok 2018 byla významná realizace kurzů:

- Specializační vzdělávání v oblasti Hygiena a epidemiologie (SV Hygiena),
- studijní program Master of Business Administration (MBA),
- Pedagogické minimum (DVPP).
- znaleckého minima, který úspěšně zakončilo 23 účastníků,
- zaměstnaneckého kurzu se zaměřením na výuku cizích jazyků,
- vzdělávacího programu Specializační vzdělávání v oboru Hygiena a epidemiologie se zaměřením na odbornost Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví,
- realizace průběžného vzdělávání energetických specialistů,
- realizace zkoušky z profesní kvalifikace Kontrolor kvality a dopravy.

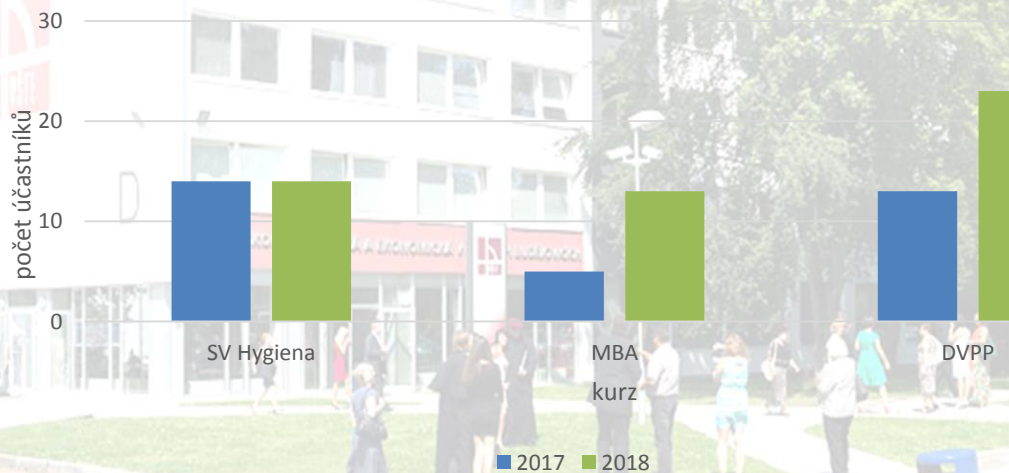
Nabídka a realizace studia v oblasti pedagogických věd pro učitele odborných předmětů, praktického vyučování a odborného výcviku, přičemž v roce 2018 byly zahájeny dva běhy tohoto studia

# POČTY ÚČASTNÍKŮ V KURZECH ČŽV

## Počty účastníků v kurzech celoživotního vzdělávání

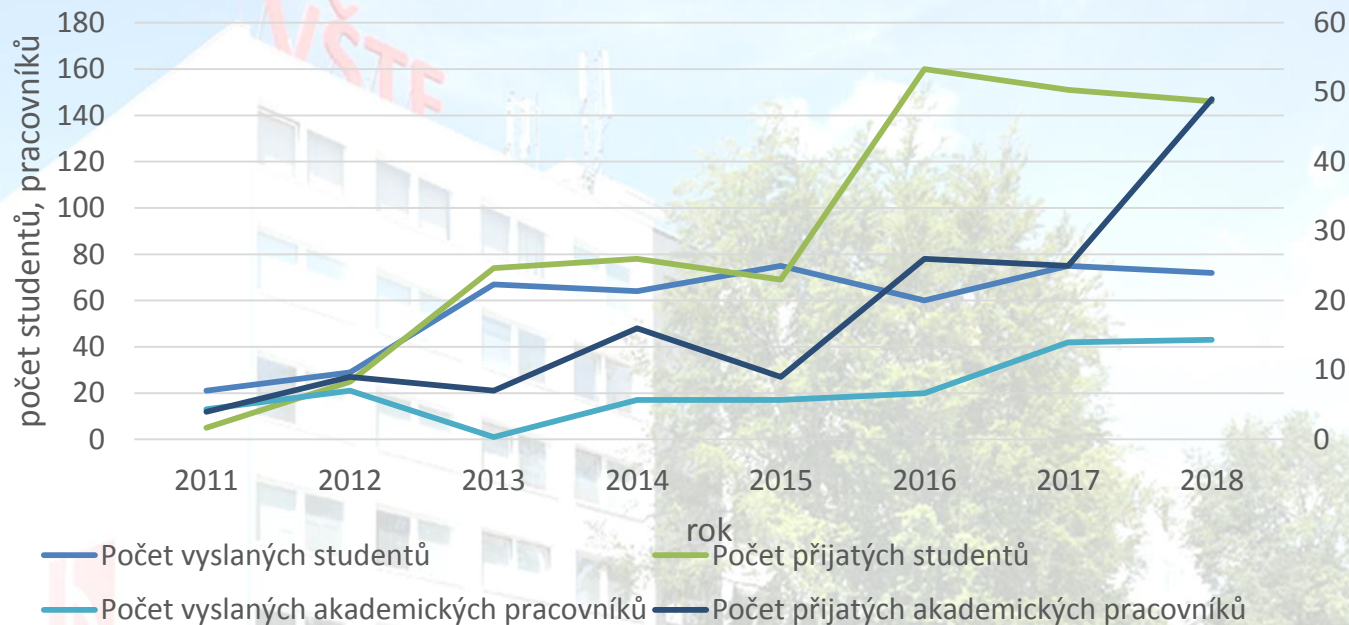


## Přehled vybraných kurzů



# INTERNACIONALIZACE

## Vývoj mobility studentů a AP



## Počet uzavřených bilaterálních dohod programu Erasmus+

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet BA - Erasmus	54	63	68	83	94	102	111

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



Děkuji za pozornost

