

The Siemens logo is displayed in a teal, sans-serif font within a white rectangular box in the top-left corner of the image.

SIEMENS

A photograph of three business professionals in an outdoor setting. A woman in a light pink blazer and dark trousers holds a black folder and smiles. A man in a white shirt and striped tie is gesturing while speaking to a woman in a dark suit. They are standing in front of a large, classical-style building with many windows and a balcony. Bicycles are parked in the background.

Vladimír Slezák | 12.02.2015

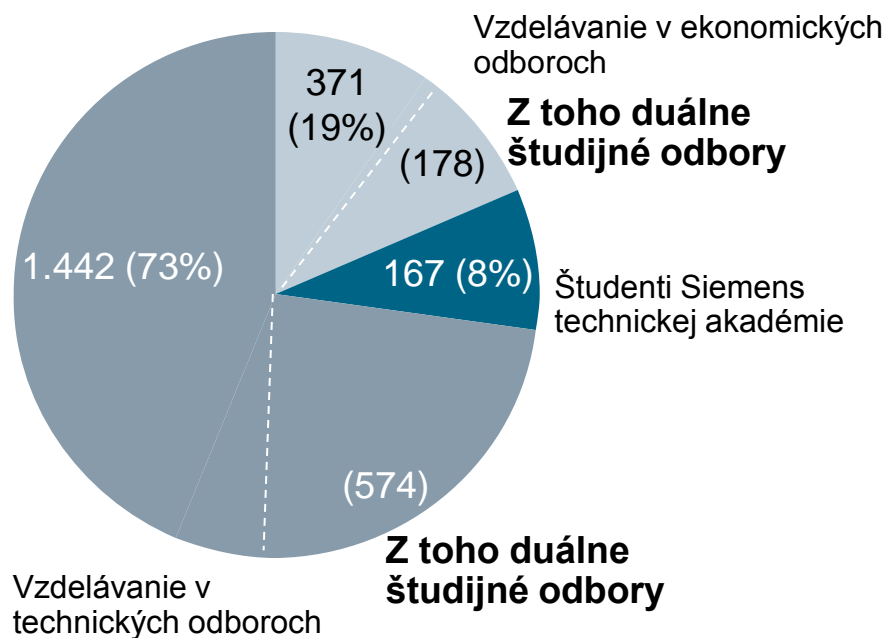
# Siemens profesionálne vzdelávanie

# Siemens je jedným z najväčších poskytovateľov vzdelávania v Nemecku

## Náklady na vzdelávanie v Nemecku

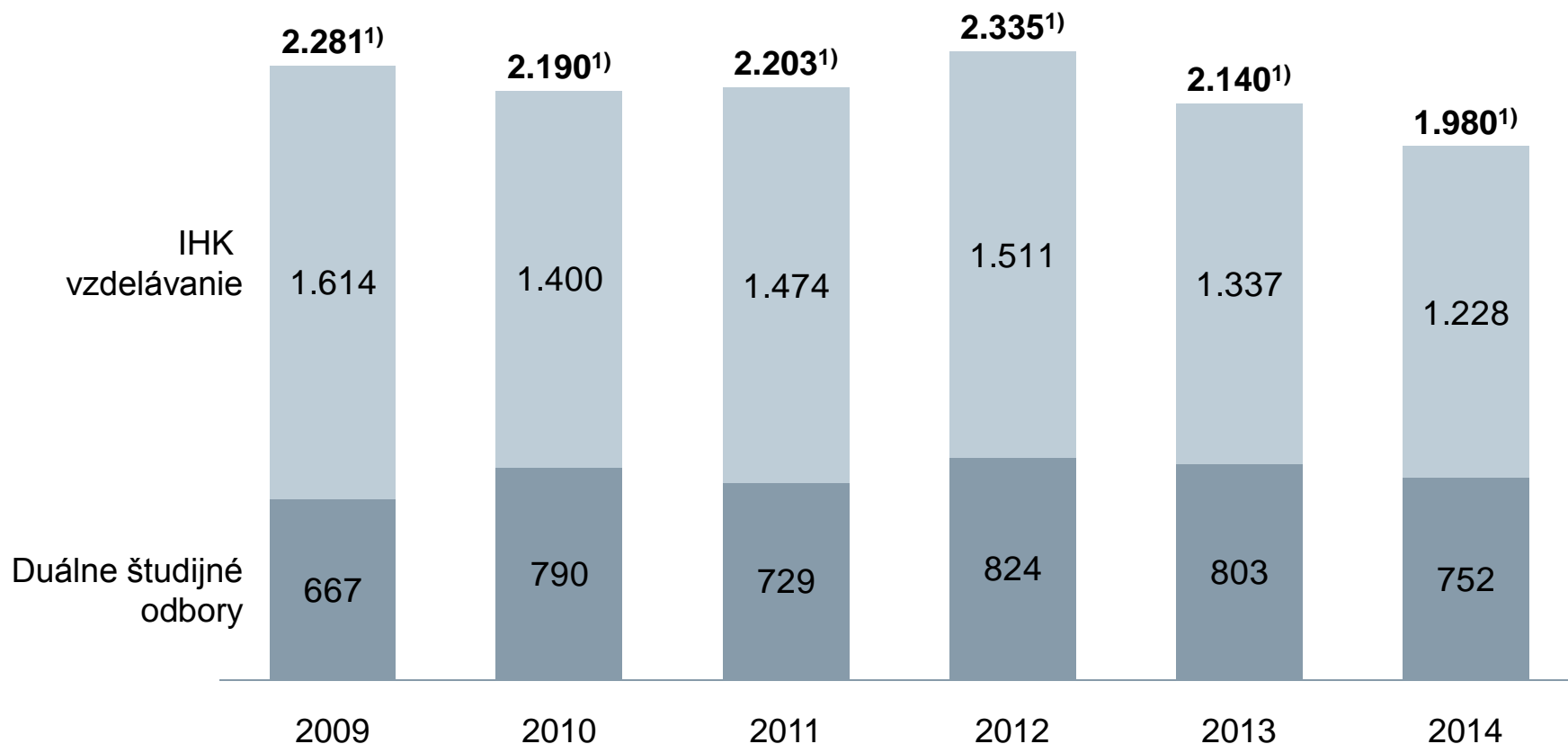
185' € p.a.

▶ **1.980 počet prijatých v r. 2014**



# Vzdelávanie je spoločensko – politická úloha a prispieva k zabezpečeniu mladých talentov

## Počet prijatých:



1) Vráťane Programu pre znevýhodnených mladistvých

© Siemens s.r.o. 2015

# Vzdelávacie a študijné odbory so spôsobilosťou pre štúdium na vysokej škole

## Elektrotechnika/ Mechatronika

B. Eng. z elektro- a informačnej techniky s/bez IHK-profesie

B. Eng. z elektrotechniky

B. Eng. z mechatroniky s/bez IHK-profesie

B. Sc. z elektrotechniky a odborné vzdelanie vrátane IHK profesie

B. Eng. z hospodárskeho inžinierstva

Associate Engineer v obl:

- Automatiz. & Pohony
- Informač. technológie
- Energetické systémy

## Informačná technika

B. Eng. z informačných technológií

B. A. z hospodárskej správy vrátane odborného poradcu/-kyne

B. Sc. z počítačových vied

B. Sc. z IT-Managementu vrátane IHK-profesie

Odborný poradca/-kyňa v oblasti:

- SW techniky
- Integrovaných systémov
- Odbytu

## Mechanika/ strojárstvo

B. Eng. zo strojárstva s/bez IHK-profesie

Associate Engineer vrátane IHK-profesie (Mechanické systémy)

Master of Engineering z techniky energetických systémov vrátane B.Eng. + IHK-profesie

## Podniková ekonomika

B. A. z hospodárskej správy s/bez IHK-profesie

B. A. z medzinárodného manažmentu vrátane IHK-profesie

B. A. z podnikovej ekonomiky - priemyselný manažment/manažment služieb

B. Sc. z hospodárskej informatiky

B. A. z Managementu a riadenia

Obchodník/-čka pre office manažment (2-ročný)

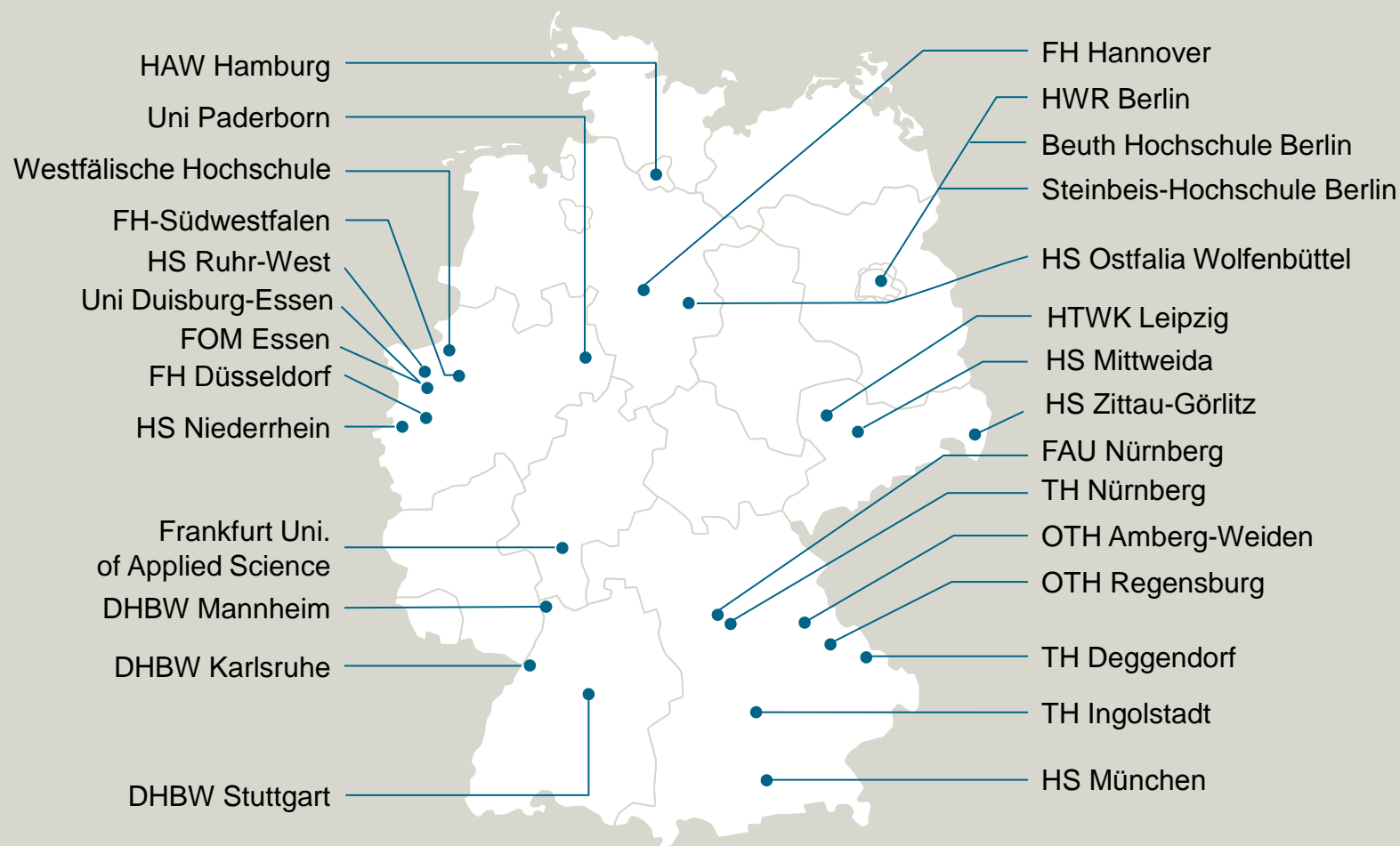
IHK = Obchodná a priemyselná komora

B. Eng. = Bachelor of Engineering (Bc., technické smery)

B. Sc. = Bachelor of Science (Bc., prírodovedné smery)

B. A. = Bachelor of Administration (Bc., humanitné smery)

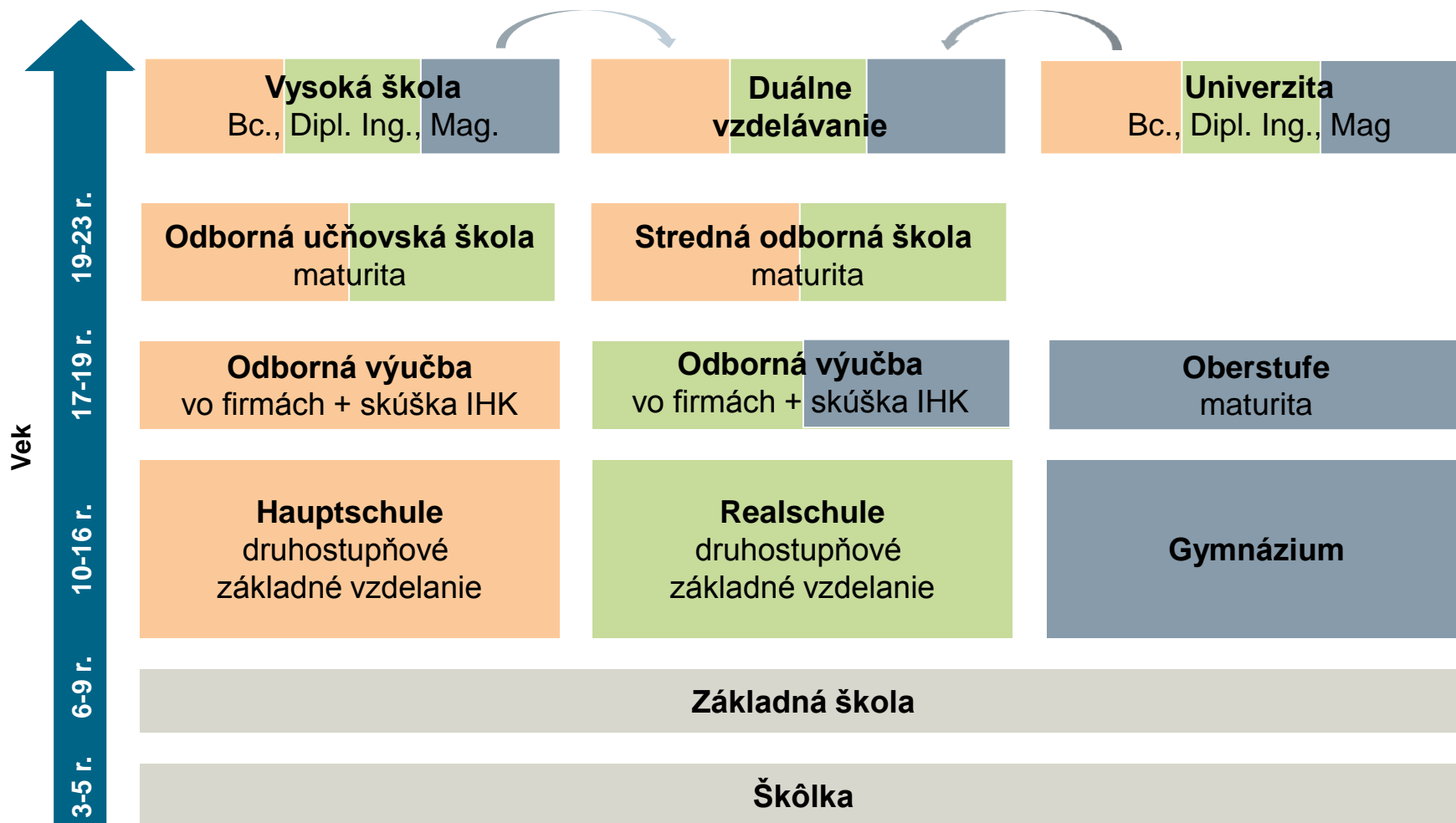
# Siemens spolupracuje s ca. 30 vysokými školami zo všetkých spolkových krajín Nemecka



HS= Vysoká škola; DHBW= Duálna vysoká škola Baden-Württemberg;

© Siemens s.r.o. 2015

# Spôsoby vzdelávania v Nemecku sú veľmi rozmanité a všetky môžu viesť k najvyšiemu stupňu vzdelania



(Na príklade spolk.krajiny Bavorsko)

© Siemens s.r.o. 2015

# System duálneho vzdelávania v Nemecku spája teóriu s praxou

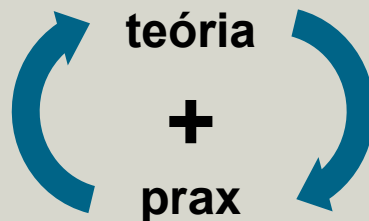
Škola

Základná škola  
Reálna škola  
Združená škola  
Gymnázium

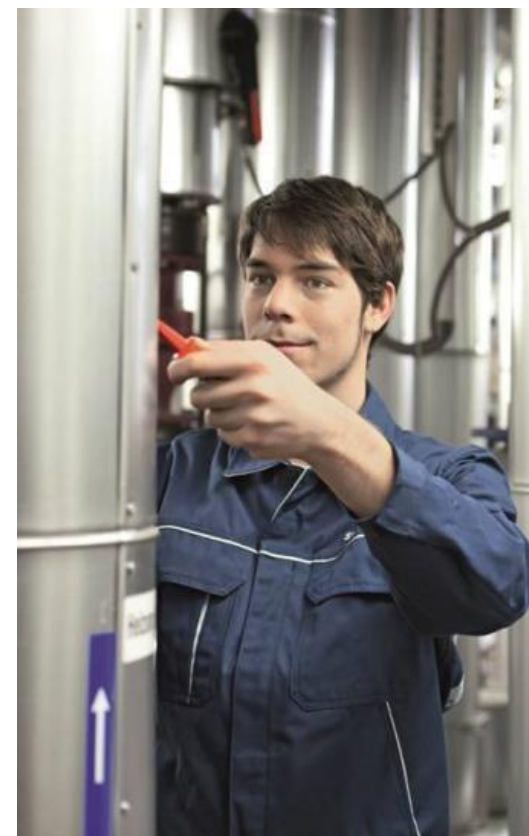


„duálne“  
vzdelávanie

kvalifikované  
vzdelávacie odbory  
na prípravu na  
povolanie



povolanie



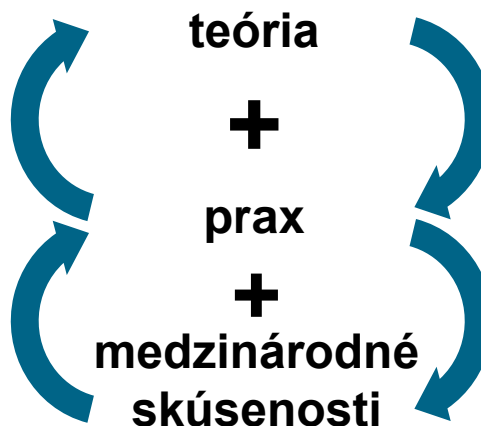
# Duálne študijné odbory vyžadujú úzku spoluprácu spoločností a vysokých škôl

## Štúdium

Teória v spolupráci s ca. 30 vysokými školami a univerzitami



## Dvojitá kvalifikácia pre mladých ľudí



Trvanie: 3 – 4 roky

## Siemens

Odborná prax doma i v zahraničí





# Spolupráca so Žilinskou univerzitou

- Brigádnická práca a letné stáže pre študentov
- Technické **prednášky a cvičenia** s našimi expertmi
- **Kurzy nemeckého jazyka** pre študentov 3. – 5. ročníka so zameraním na Elektrotechnickú fakultu
- Participácia našich expertov v komisii počas **bakalárskych štátnic**
- Zadania tém pre **diplomové práce** a hodnotenie diplomových prác
- Zabezpečenie stáží pre študentov na Technickej univerzite v Brunswicku (ERASMUS)



## Spolupráca s univerzitami v Košiciach

- Zriadenie **laboratória softvérového inžinierstva** na Fakulte elektrotechniky a informatiky TUKE
- Zariadenie **multimediálnej učebne** na výučbu softvérového inžinierstva na Fakulte elektrotechniky a informatiky TUKE
- Vysielanie vybraných študentov na 2. – 3. mesačné pracovné stáže do Siemens vo Viedni. **Všetci študenti sa po absolvovaní stáže stali našimi zamestnancami.**
- Prax diplomantov, vedenie diplomových, bakalárskych prác
- **Koučing študentov v cielených programoch**, po ukončení štúdia pridelení ako zamestnanci na projekty
- **Vedenie výučby** v rámci špecializovaného predmetu – Medicínska informatika od r.2006 na TUKE a UPJŠ. Výučba prebieha aj praktickou formou, z časti v priestoroch firmy s ukážkami techniky, zadaniami,...
- Od r. 2006 existuje spolu s UPJŠ **spoločné pracovisko pre vývoj a výskum ultrazvukových prístrojov**

