

# Hodnocení činnosti Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice 2009

Zpráva děkana předložená akademické obci dne 14. dubna 2010



Programy, obory  
Počty studentů  
Zájem uchazečů  
Absolventi  
Mezinárodní spolupráce  
Stipendia

## Vzdělávací činnost

Podíl prostředků na VaV  
Srovnání s UPa  
Počty výstupů  
Granty a projekty

## Tvůrčí činnost

Rozvojové projekty  
Nové učebny a lab.  
„Nová“ budova

## Rozvoj

Rozpočet  
Výnosy  
Náklady

## Hospodaření

**Vzdělávací činnost**

**Tvůrčí činnost**

**Rozvoj**

**Hospodaření**

# Akreditované studijní programy a obory

## Bakalářské studium (Bc.)

### STUDIJNÍ PROGRAM

#### INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

- Informační technologie (IT)
- Řízení procesů (ŘP)

#### ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA

- Komunikační a mikroprocesorová technika (KMT)

## Magisterské studium (Ing.) - navazující

### STUDIJNÍ PROGRAM

#### INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

- Informační technologie (ITN)

#### ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA

- Komunikační a řídicí technologie (KŘT)

## Doktorské studium (Ph.D.)

### STUDIJNÍ PROGRAM

#### ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA

- Informační, komunikační a řídicí technologie (IKRT)

# Příprava akreditací

## Magisterské studium (Ing.) - navazující

**STUDIJNÍ PROGRAM**  
**INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

- Řízení procesů

## Kombinovaná forma bakalářského a magisterského studia

**STUDIJNÍ PROGRAM**  
**ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA**

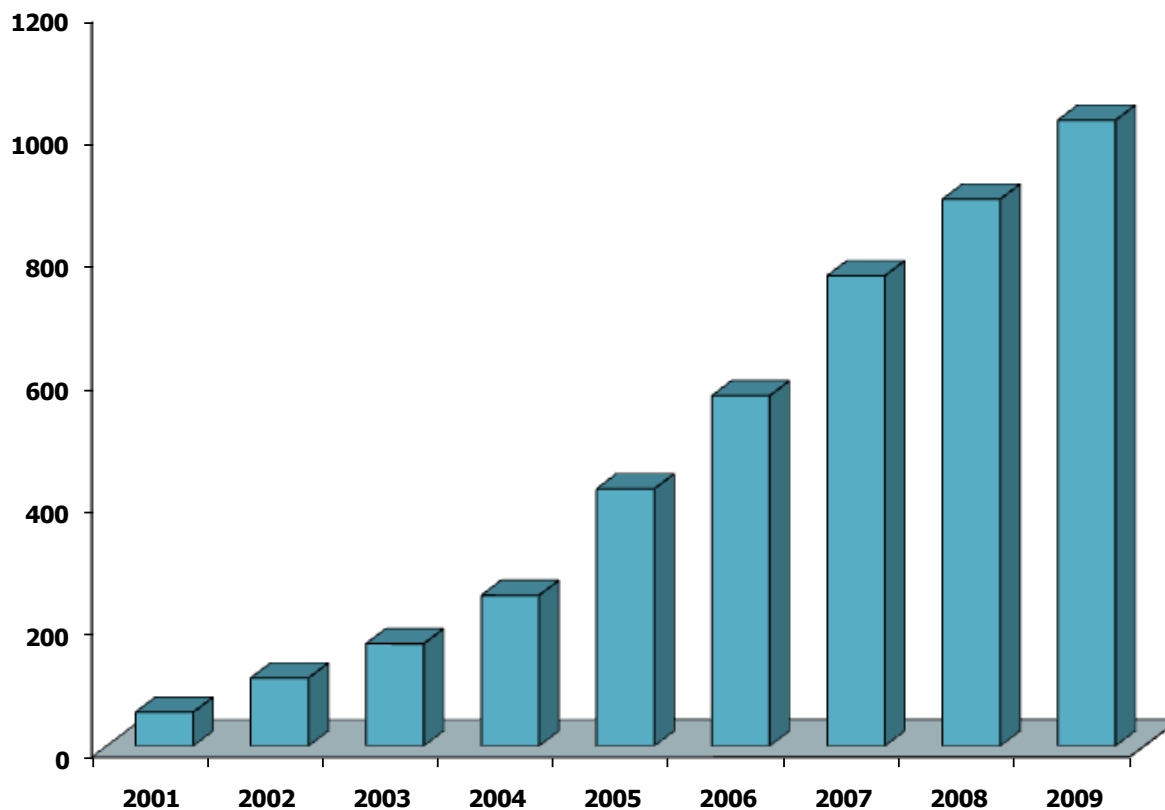
- Komunikační a mikroprocesorová technika (KMT)

**ELEKTROTECHNIKA A INFORMATIKA**

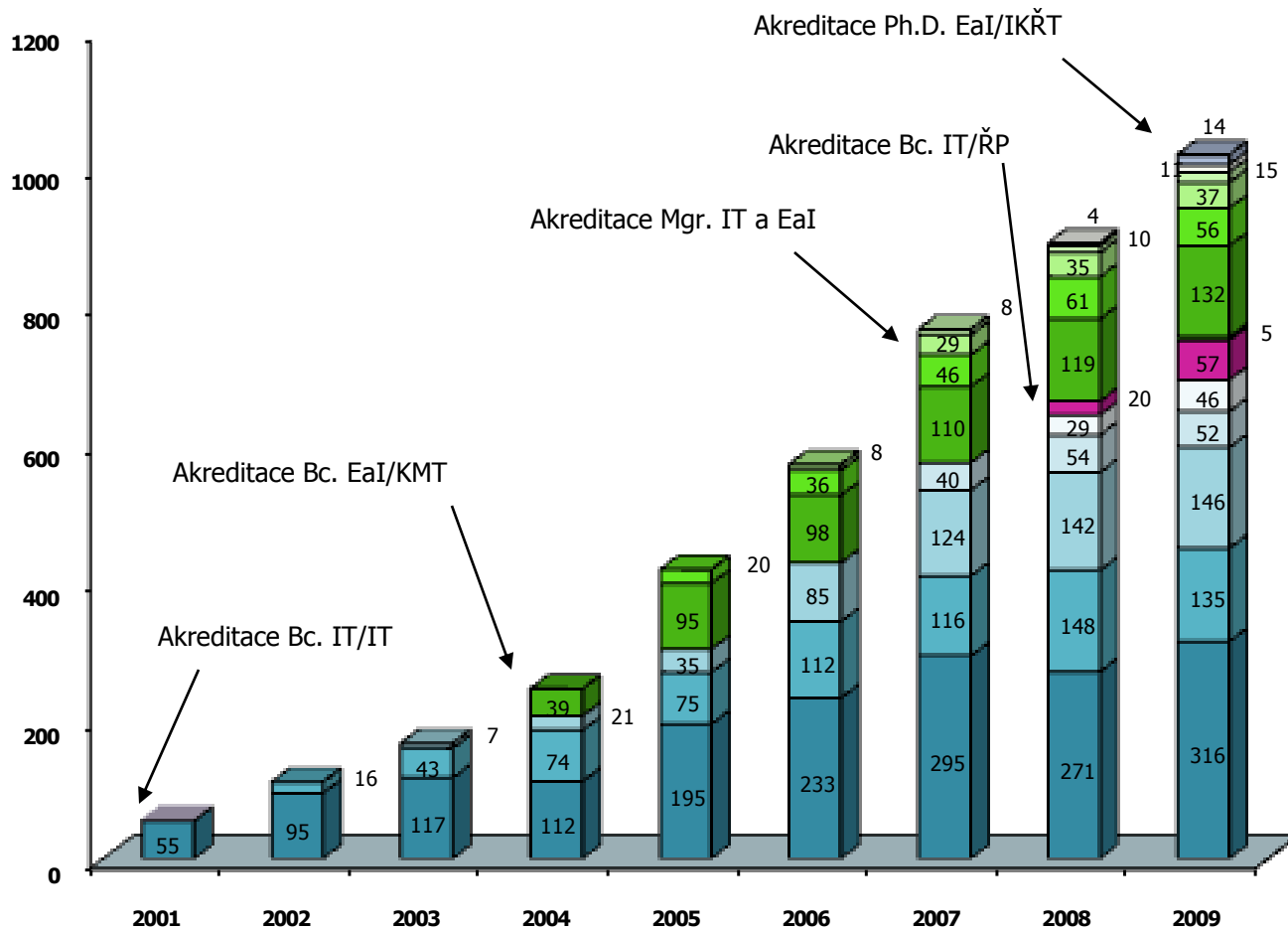
- Komunikační a řídicí technologie (KŘT)



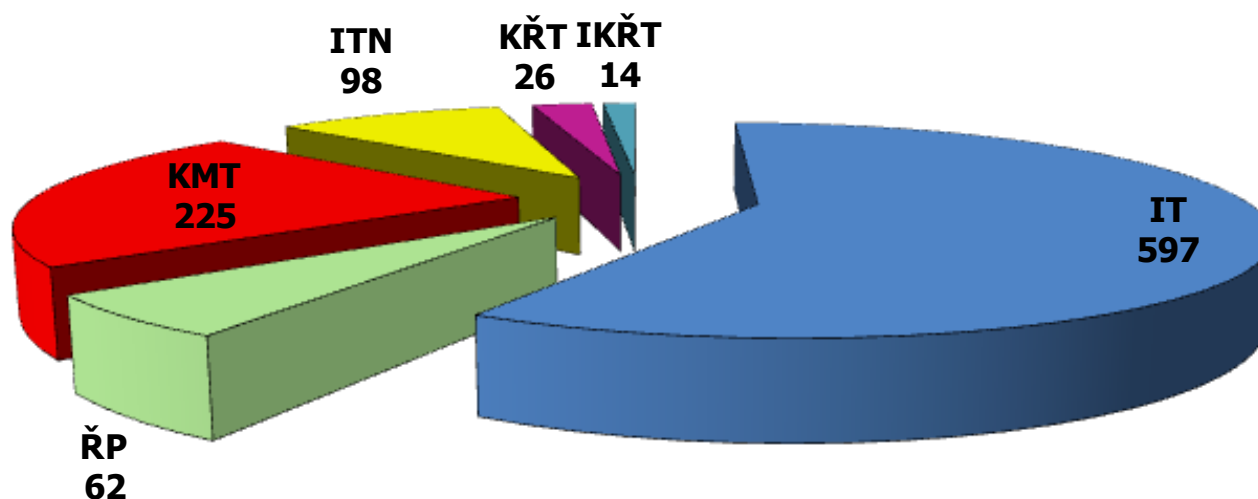
# Vývoj celkového počtu studentů ÚI/ÚEI/FEI



# Vývoj celkového počtu studentů ÚI/ÚEI/FEI



## Počty studentů v AR 2009/2010 podle studijních oborů



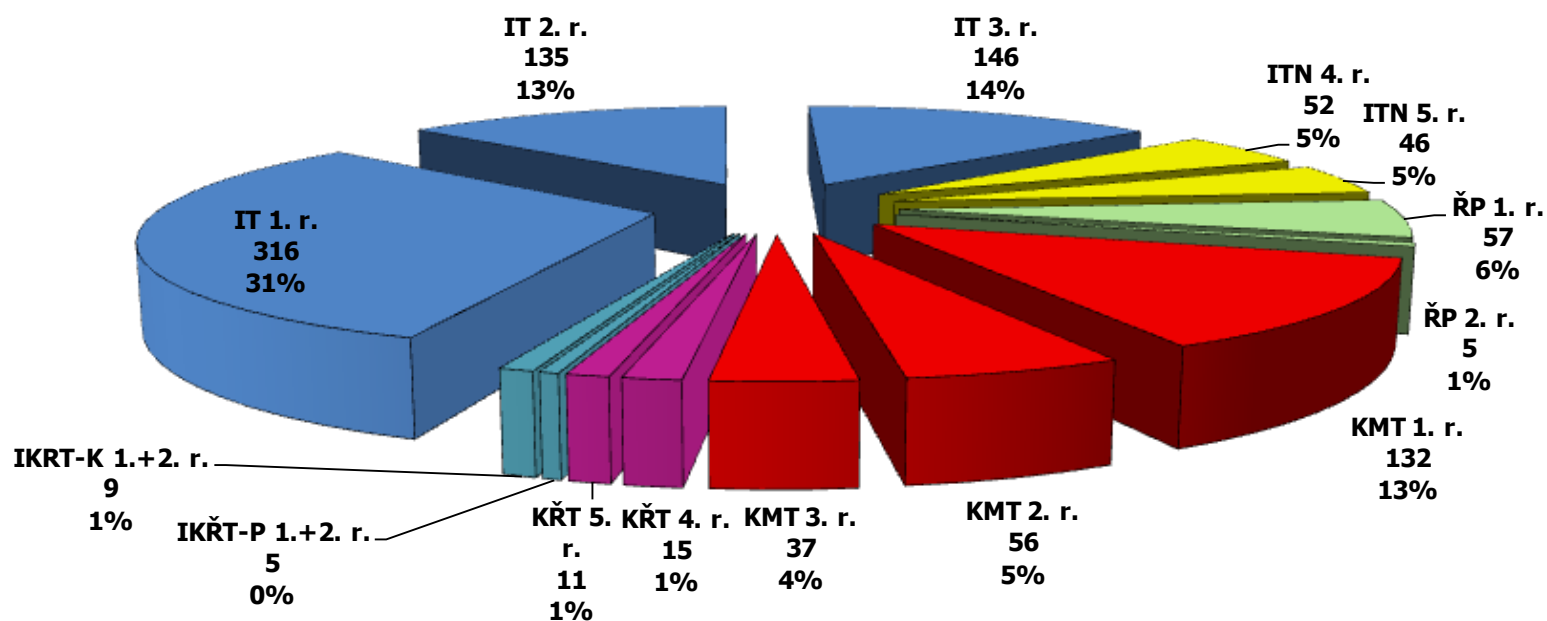
Celkový počet studentů na FEI: 1 022

(nárůst o 129 studentů, tj. o 14 % oproti AR 2008/2009)



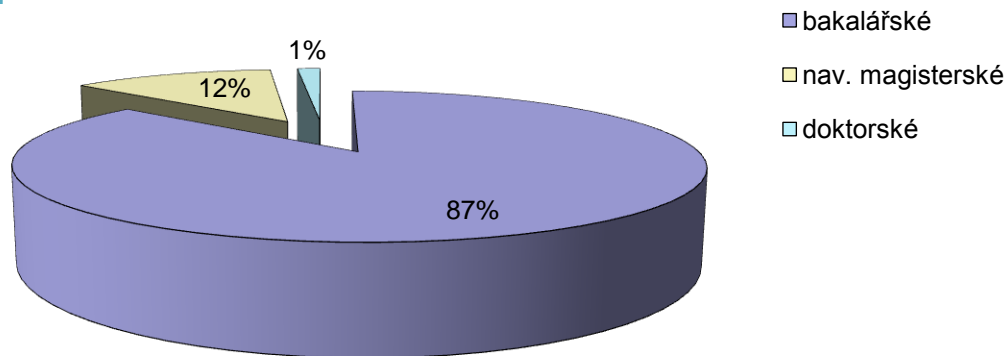


# Procentický podíl studentů FEI v ročnících (2009/2010)

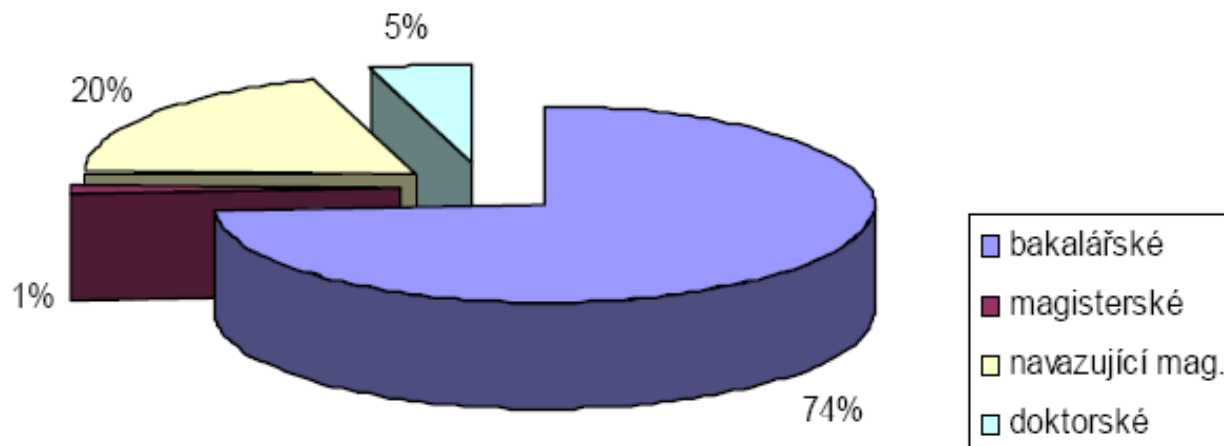


# Rozdělení podle typu studia 2009/2010

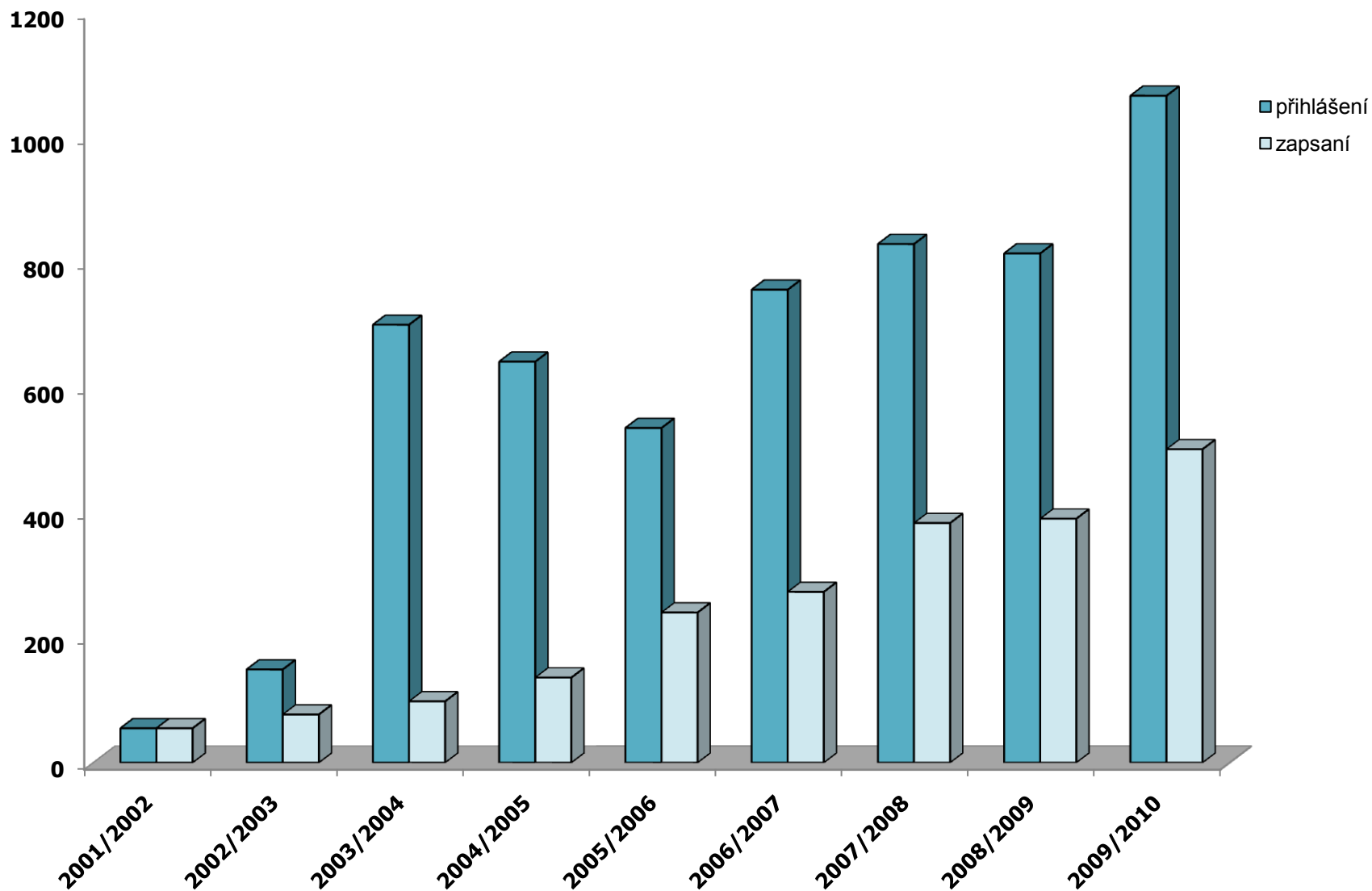
FEI



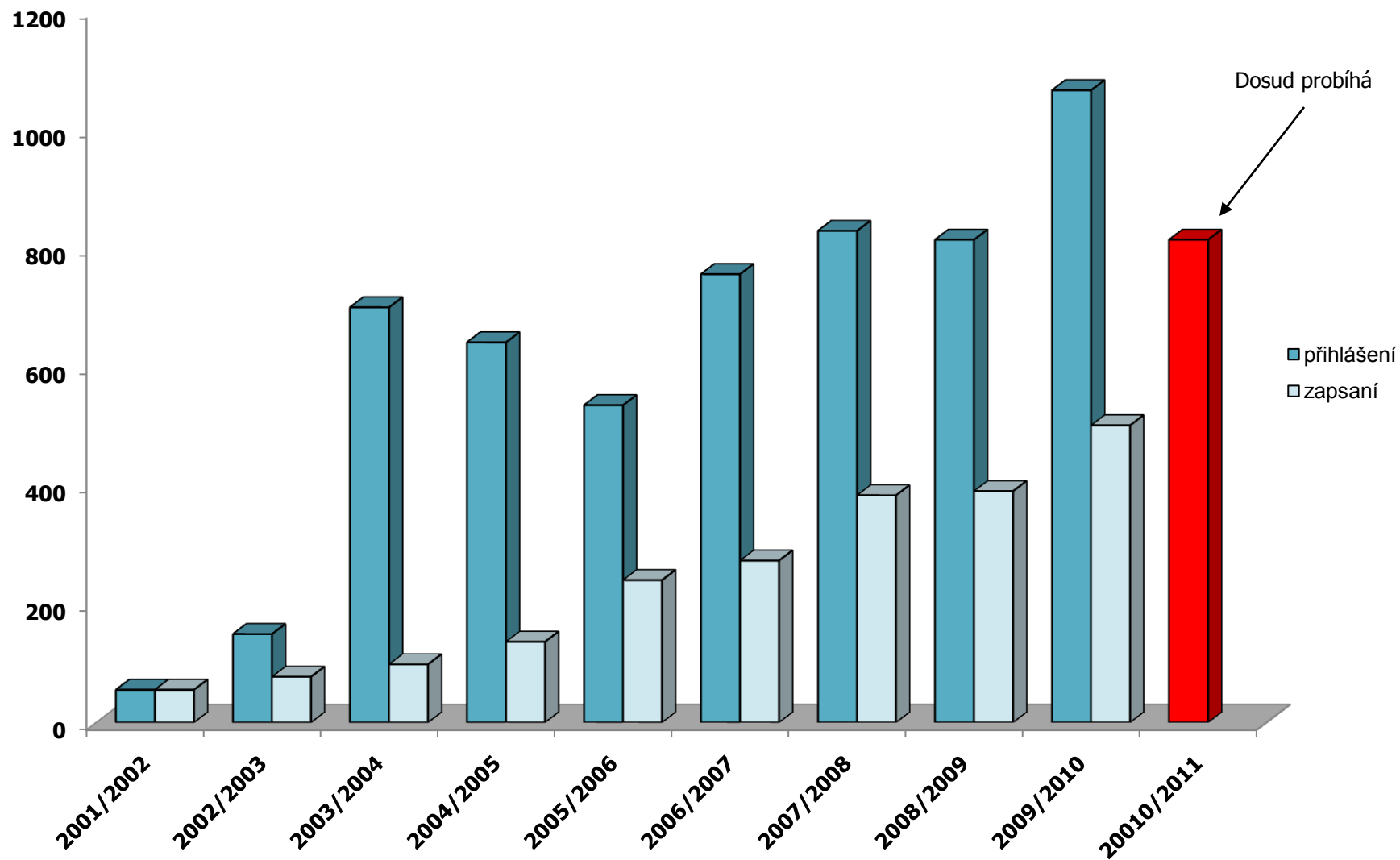
Upa celkem



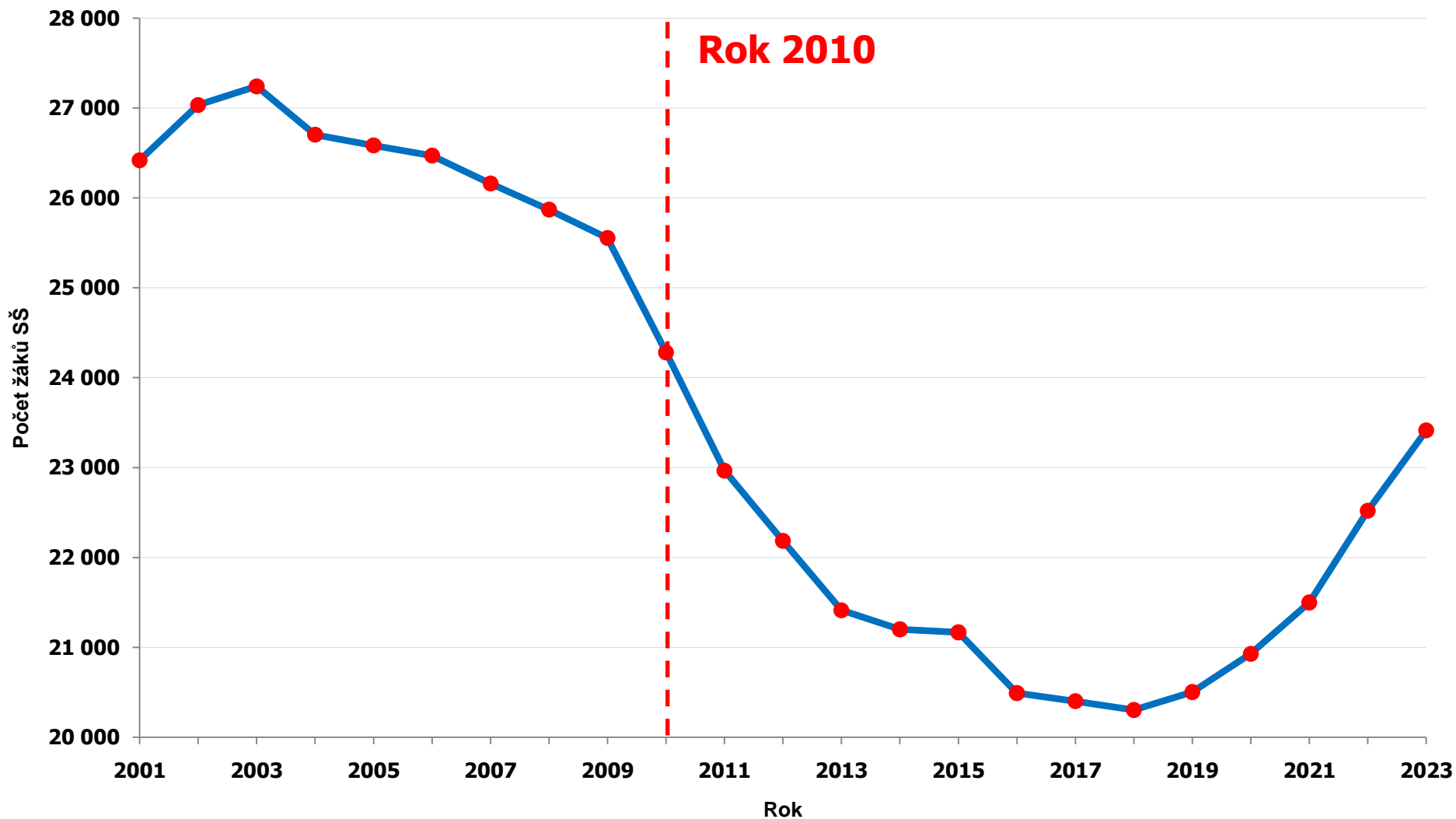
# Zájem uchazečů o studium - vývoj



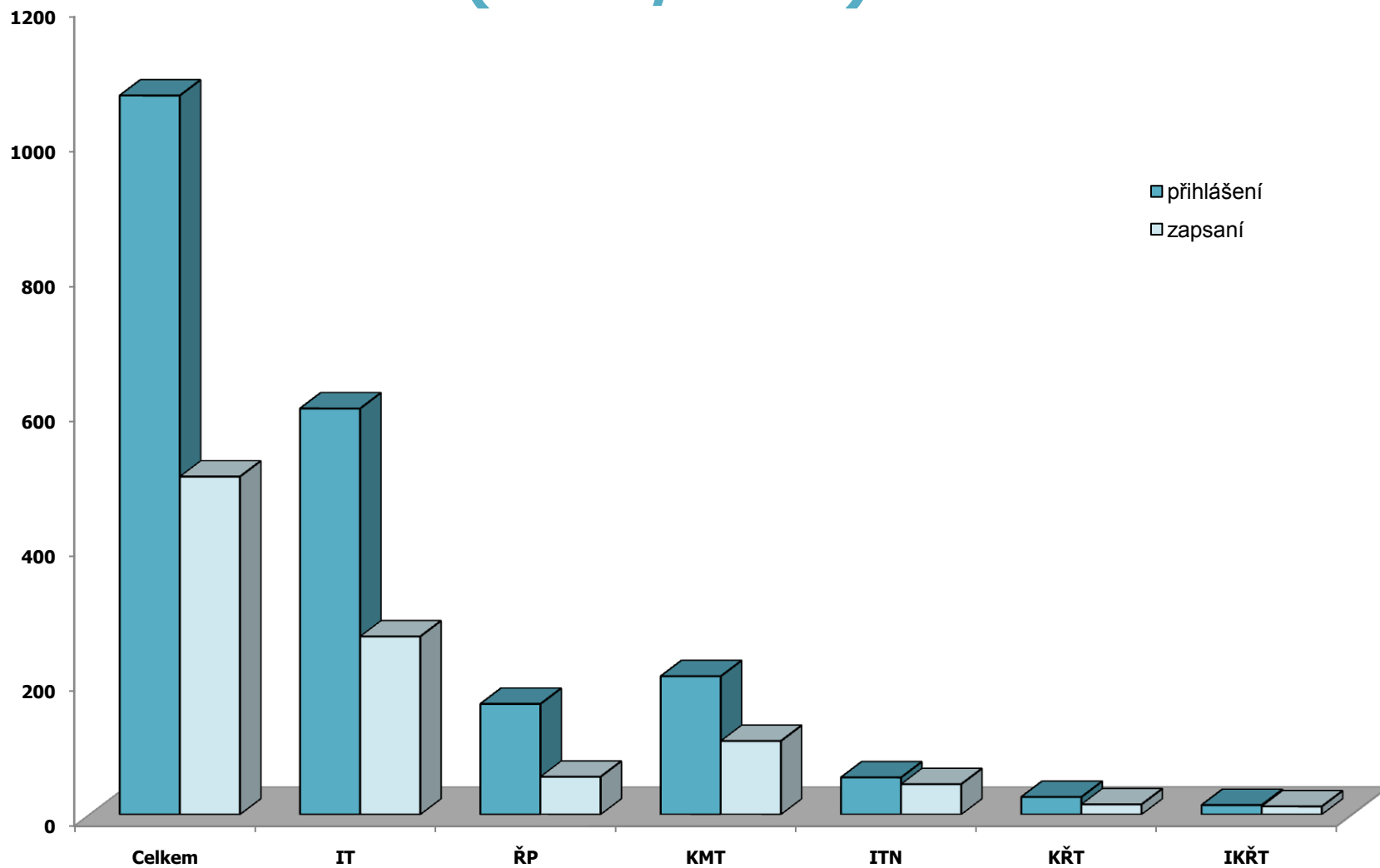
# Zájem uchazečů o studium - vývoj



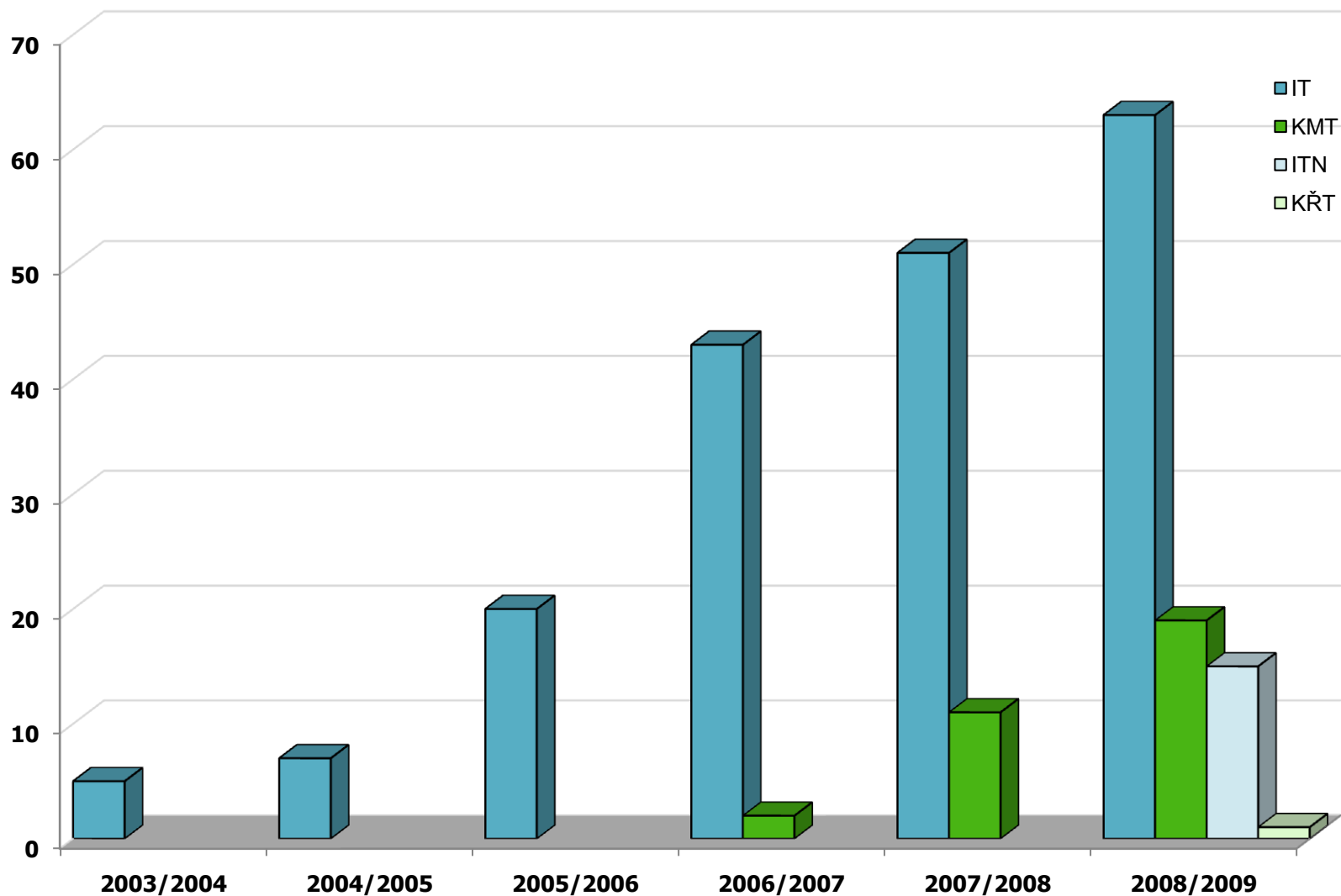
# Demografický vývoj počtu žáků SŠ v Pardubickém kraji



# Zájem uchazečů o studium dle oborů (2009/2010)

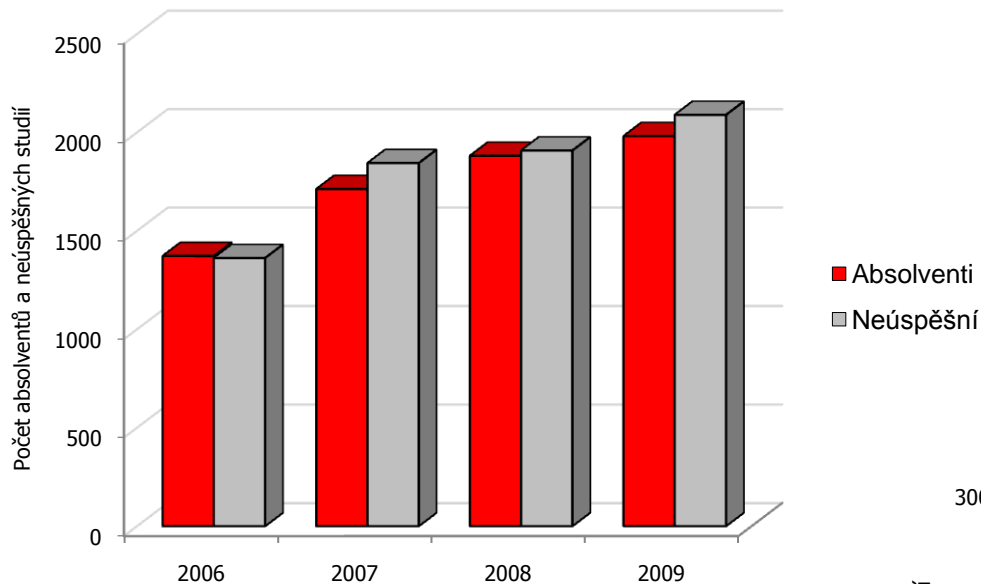


# Vývoj počtu absolventů ÚEI/FEI

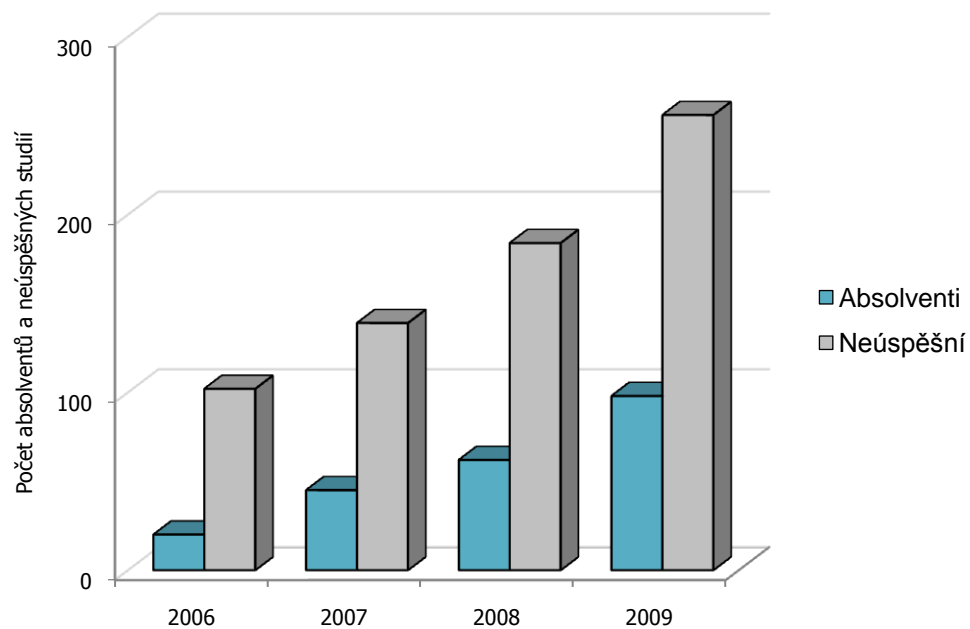


# Vývoj počtu absolventů a neúspěšných studií

## UPa



## FEI





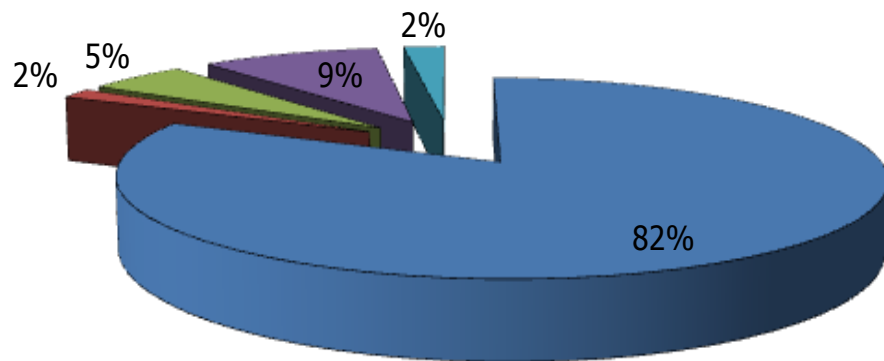
## Mezinárodní spolupráce

<b>LLP Erasmus</b>	<b>Počet</b>
Bilaterální dohody	13
Vyslaní studenti – studijní pobyt	8
Vyslaní studenti – pracovní stáž	3
Přijatí zahraniční studenti	3
Vyslaní akademičtí pracovníci	2
Přijatí akademičtí pracovníci	1

<b>Ostatní zahraniční spolupráce</b>	<b>Počet</b>
Rámcové smlouvy o zahr. spolupráci	3

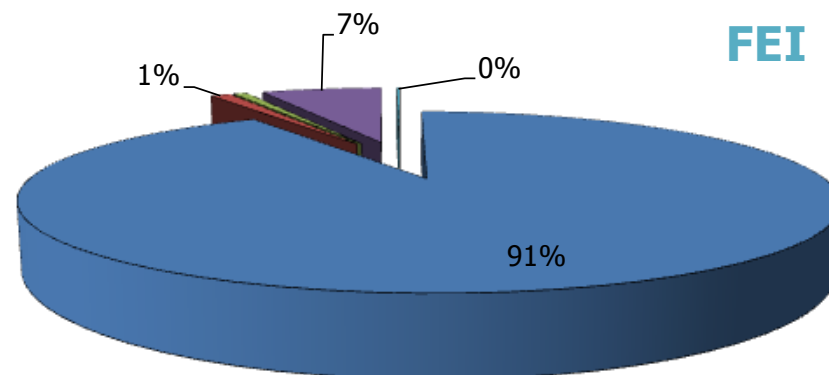
# Stipendia

**UPa**



- Ubytovací
- Sociální
- Doktorská
- Prospěchová
- Jednorázová

**FEI**



	Ubytovací	Sociální	Doktorská	Prospěchová	Jednorázová
<b>FEI</b>	508	6	4	37	1
<b>UPa</b>	4 142	82	259	467	106

## Sportovní úspěchy studentů FEI

- **Akademické mistrovství ČR v halové atletice**  
2. místo v běhu na 800 m – Pavel Javůrek



Vzdělávací činnost

**Tvůrčí činnost**

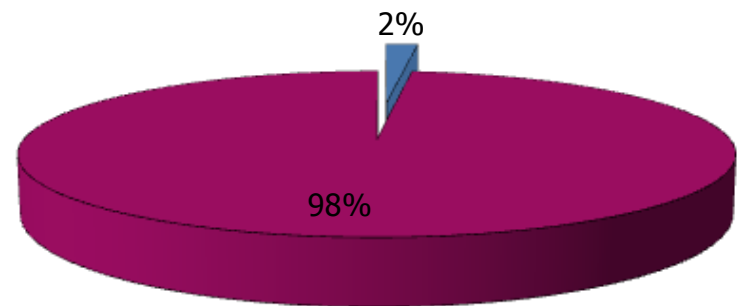
Rozvoj

Hospodaření

# Podíl prostředků na VaV

FEI

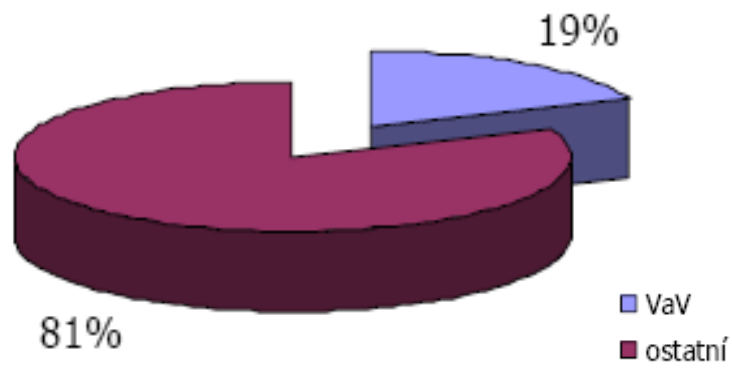
CELKEM: 54,345 mil. Kč



■ VaV  
■ Ostatní

UPa

CELKEM: 1005 mil. Kč



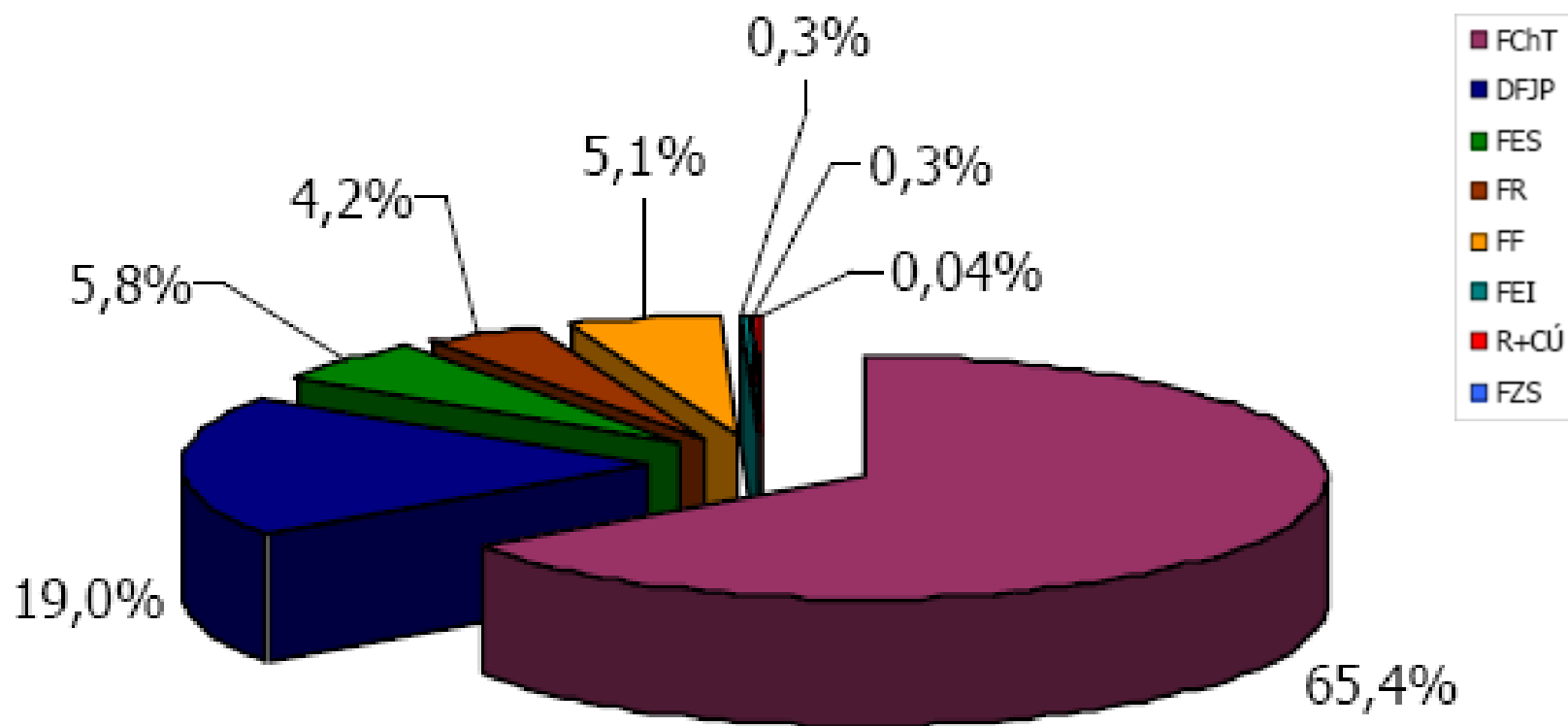
■ VaV  
■ ostatní



## Rozložení prostředků na VaV (NIV)

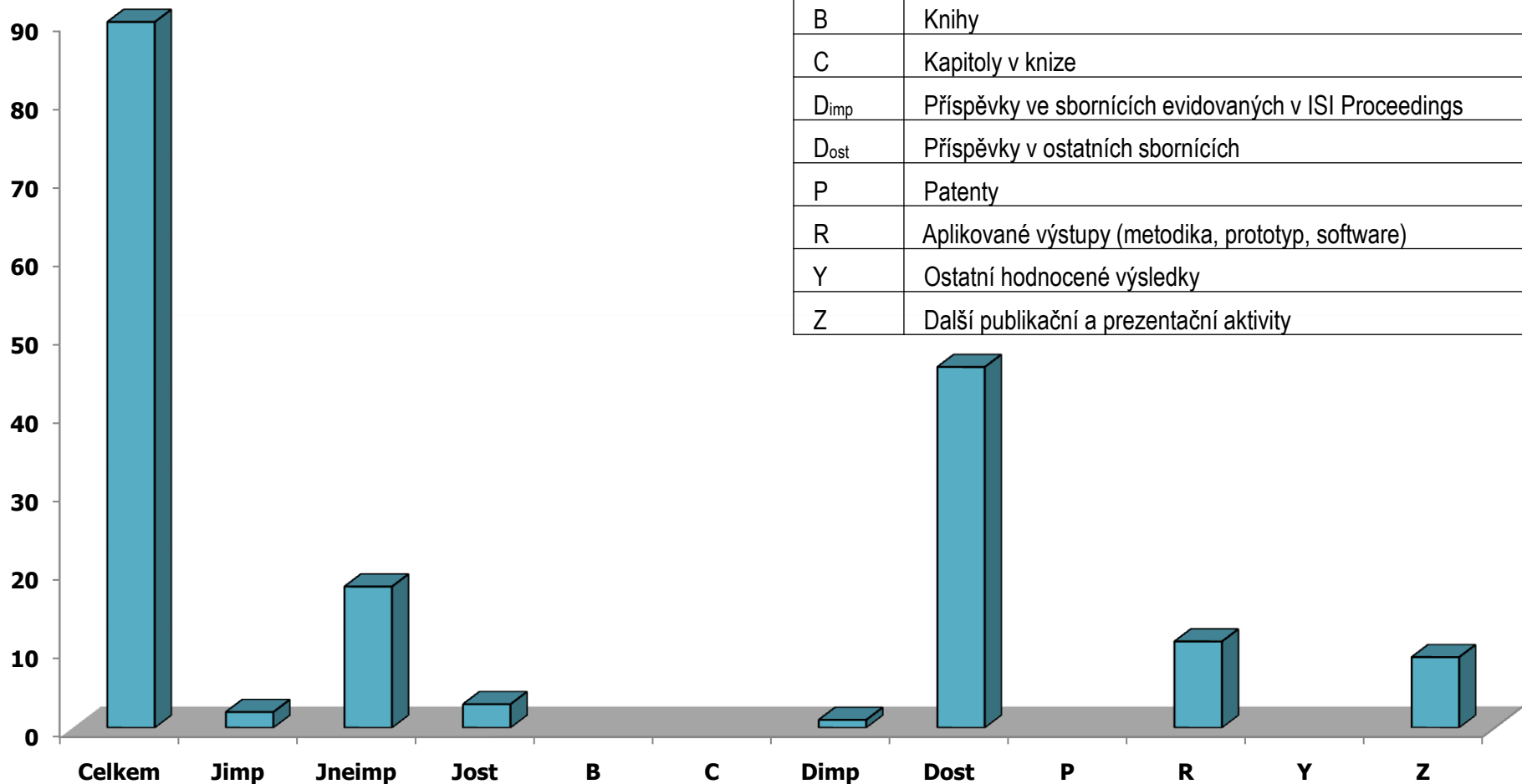
**UPa celkem**

**162,4 mil. Kč**



# Publikační činnost FEI

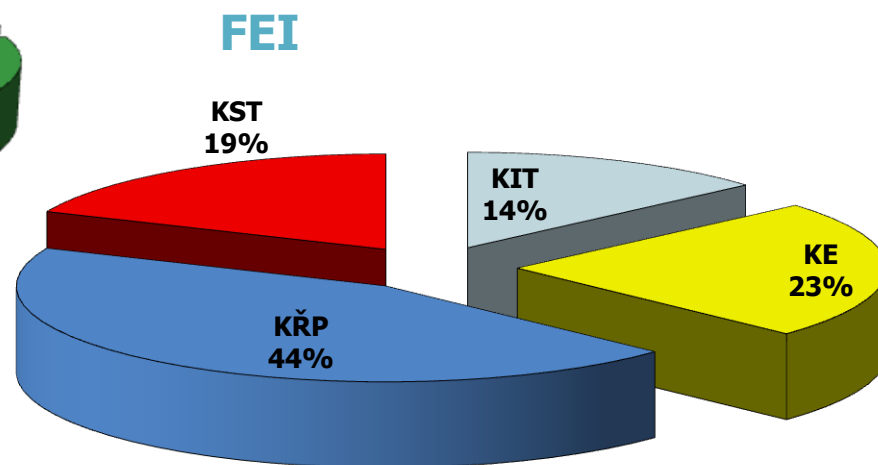
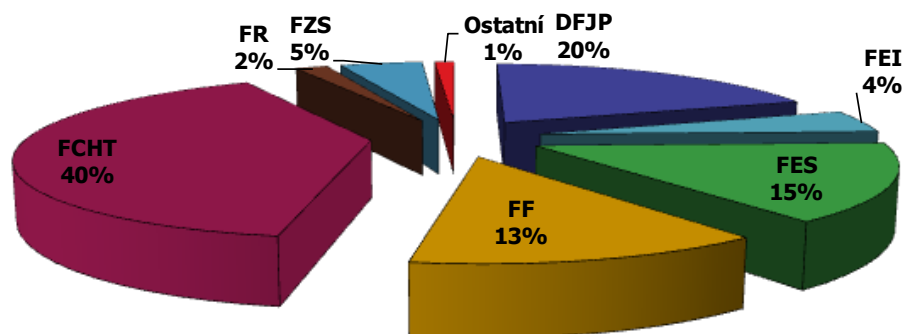
## (prostý počet výstupů z OBD)



J <sub>imp</sub>	Články v impaktovaných časopisech
J <sub>neimp</sub>	Články v recenzovaných časopisech vydávaných v ČR, články v databázích evidovaných v databázích Scopus a ERIH
J <sub>ost</sub>	Články o ostatních odborných periodikách
B	Knihy
C	Kapitoly v knize
D <sub>imp</sub>	Příspěvky ve sbornících evidovaných v ISI Proceedings
D <sub>ost</sub>	Příspěvky v ostatních sbornících
P	Patenty
R	Aplikované výstupy (metodika, prototyp, software)
Y	Ostatní hodnocené výsledky
Z	Další publikační a prezentační aktivity

# Publikační činnost (prostý počet výstupů z OBD)

## UPa celkem



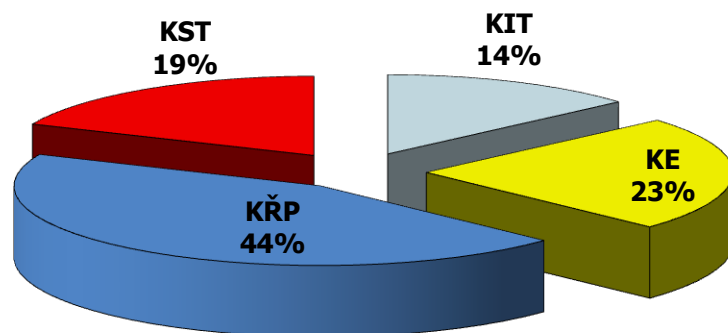
Výstupy VaV činnosti se na FEI řídí Směrnicí č. 1/10 o odměňování pracovníků FEI za výstupy VaV činnosti.

V roce 2009 bylo za hodnocené výstupy VaV vyplaceno celkem Kč 180 668,--.

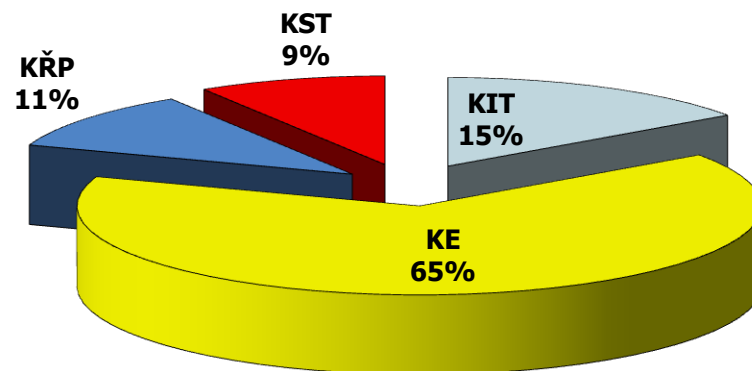


# Publikační činnost

## Výstupy



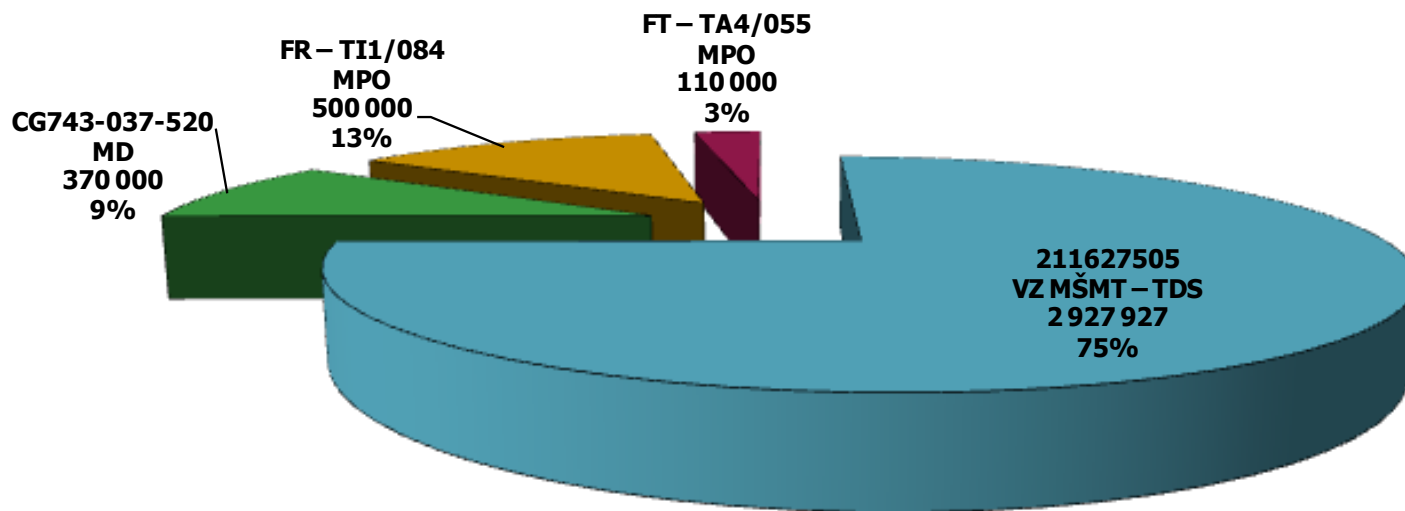
## Bodové hodnocení



Výstupy VaV činnosti se na FEI řídí Směrnici č. 1/10 o odměňování pracovníků FEI za výstupy VaV činnosti.

V roce 2009 bylo za hodnocené výstupy VaV vyplaceno celkem Kč 180 668,--.

# Přehled řešených projektů VaV (roční objem přidělených fin. prostředků)



Vzdělávací činnost

Tvůrčí činnost

**Rozvoj**

Hospodaření

## Rozvoj fakulty

Řešené projekty:

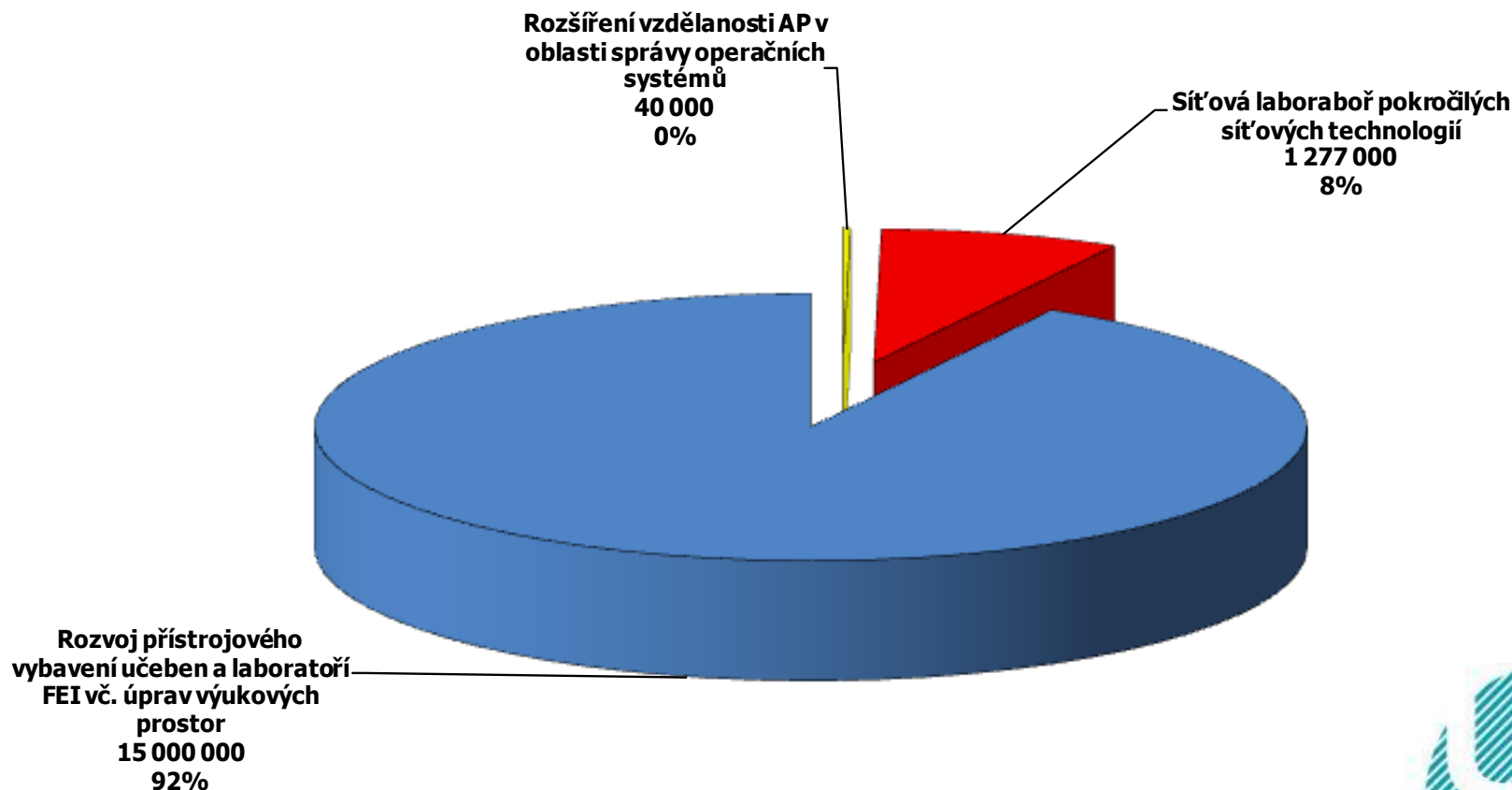
- Rozvojový projekt MŠMT (adaptace budovy, 15 mil. Kč)
- FRVŠ

Projekty OP VK:

- LEARN
- STUDY



# Přehled řešených FRVŠ a rozvojových projektů (roční objem přidělených fin. prostředků)



## Rozvoj fakulty

Významnou rozvojovou náplní roku 2009 bylo zajištění prostor pro fakultu:

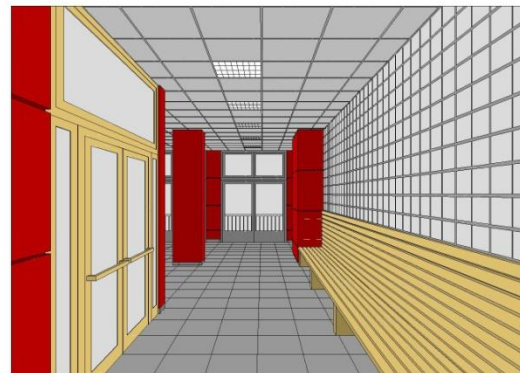
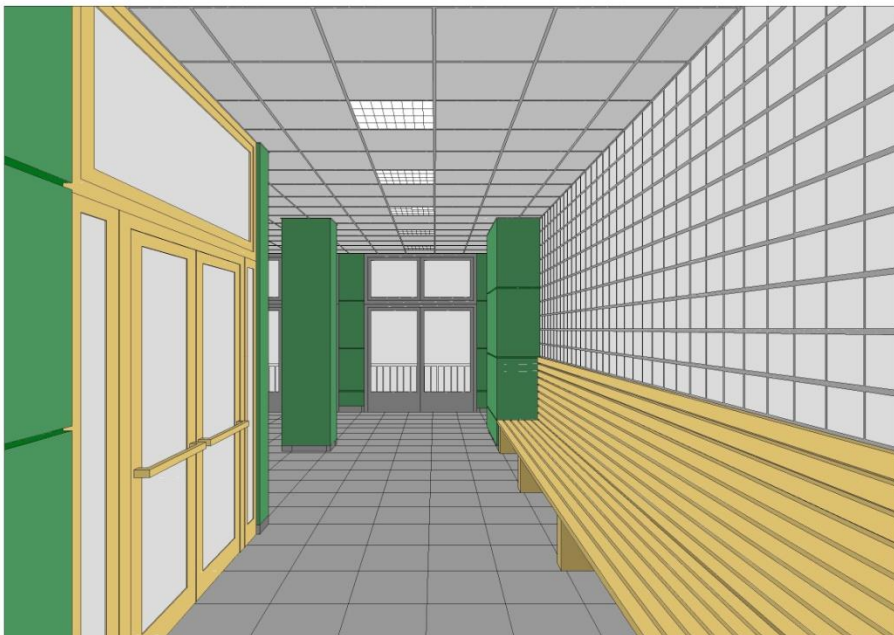
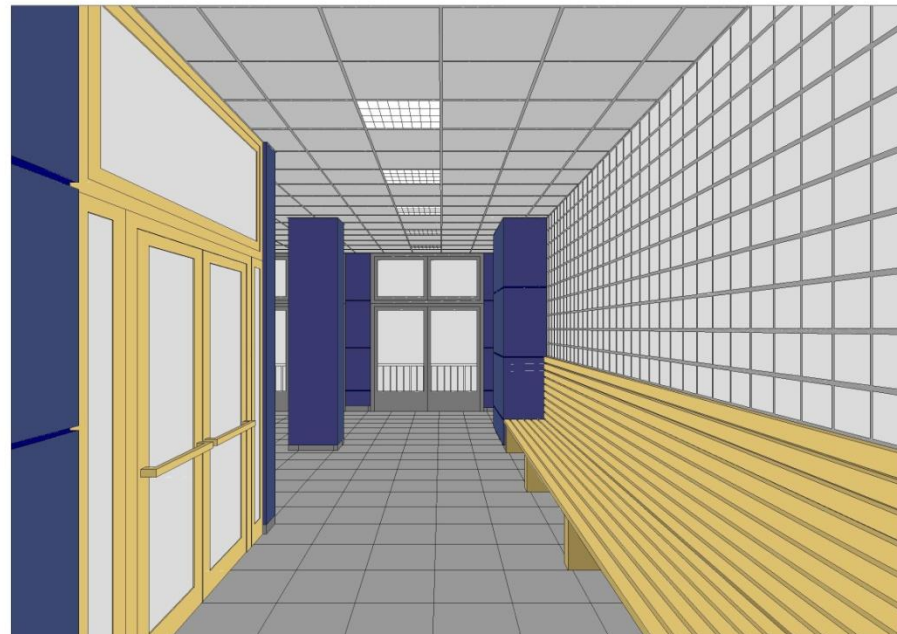
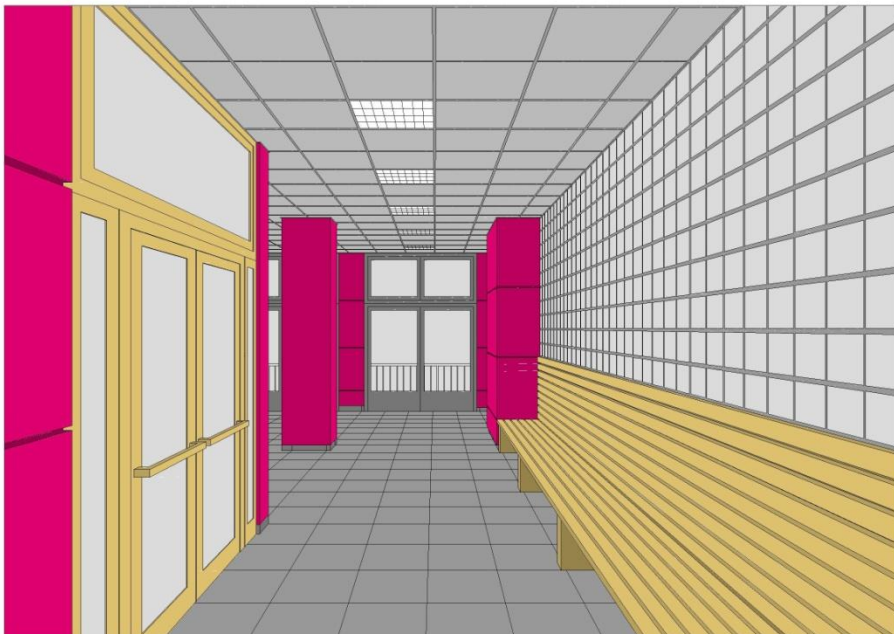
- zajištění prostor pro FEI;
- stěhování na nám. Čsl. legií.

V roce 2009 FEI v 1. NP vybuďovala:

- 5 x PC učebna;
- 2 x laboratoř KE;
- 1 x laboratoř KŘP;
- 2 x laboratoř KST;
- respirium + odpočinkové prostory s WiFi.

Příprava projektu pro rekonstrukci ostatních částí „nové“ budovy na nám. Čsl. legií.





Objednatel: Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Studentská 95, 532 10 Pardubice

Zpracovatel: 5 FA, s.r.o., Brožíkova 440, Pardubice, IČ: 62027310, Ing. arch. Petra Nacu 12/2008

## Architektonická studie pro budovu Fakulty elektrotechniky a informatiky

22

Varianty barevného řešení chodeb a respiria



## Chodby – předchozí stav

















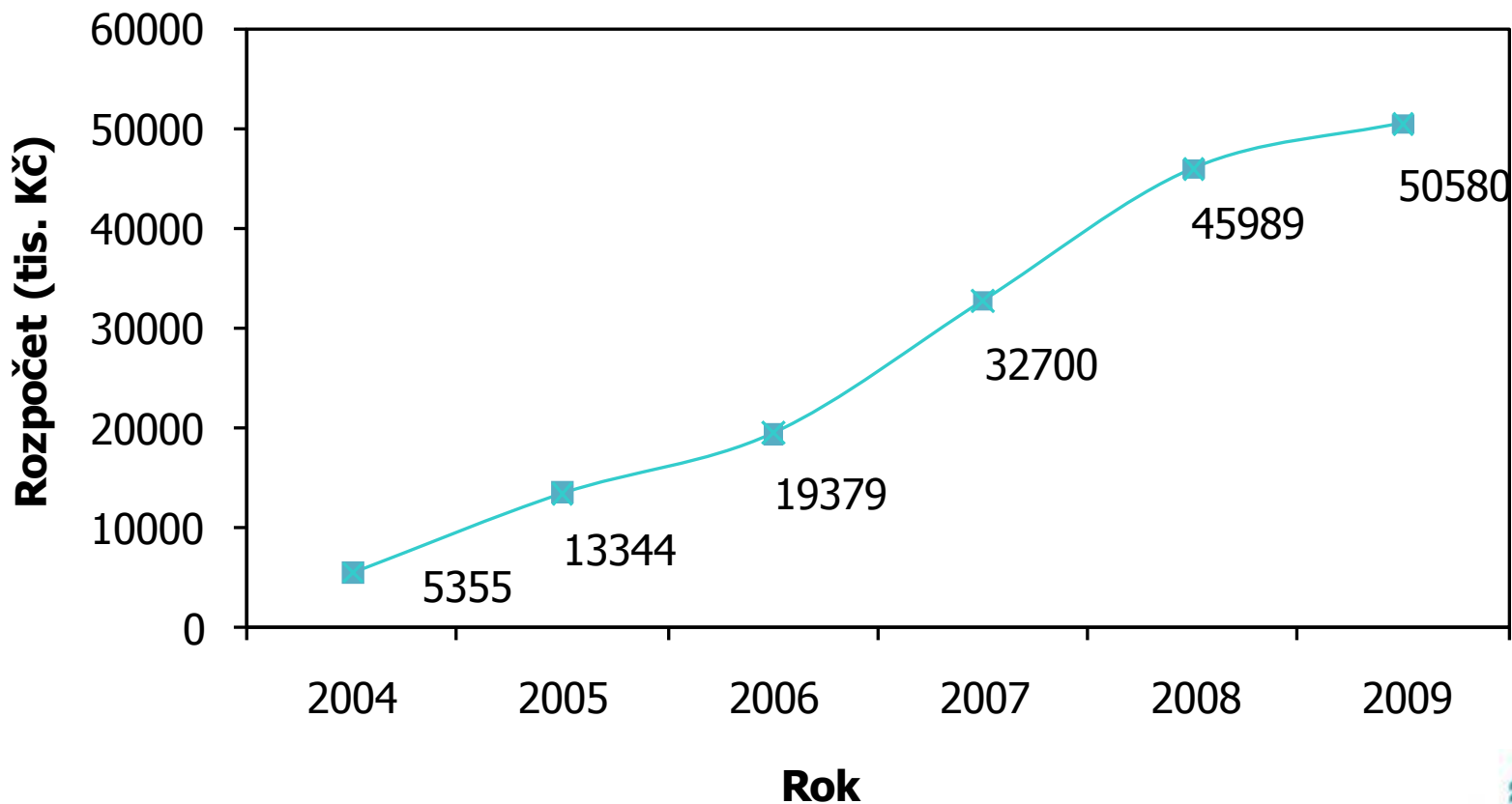
Vzdělávací činnost

Tvůrčí činnost

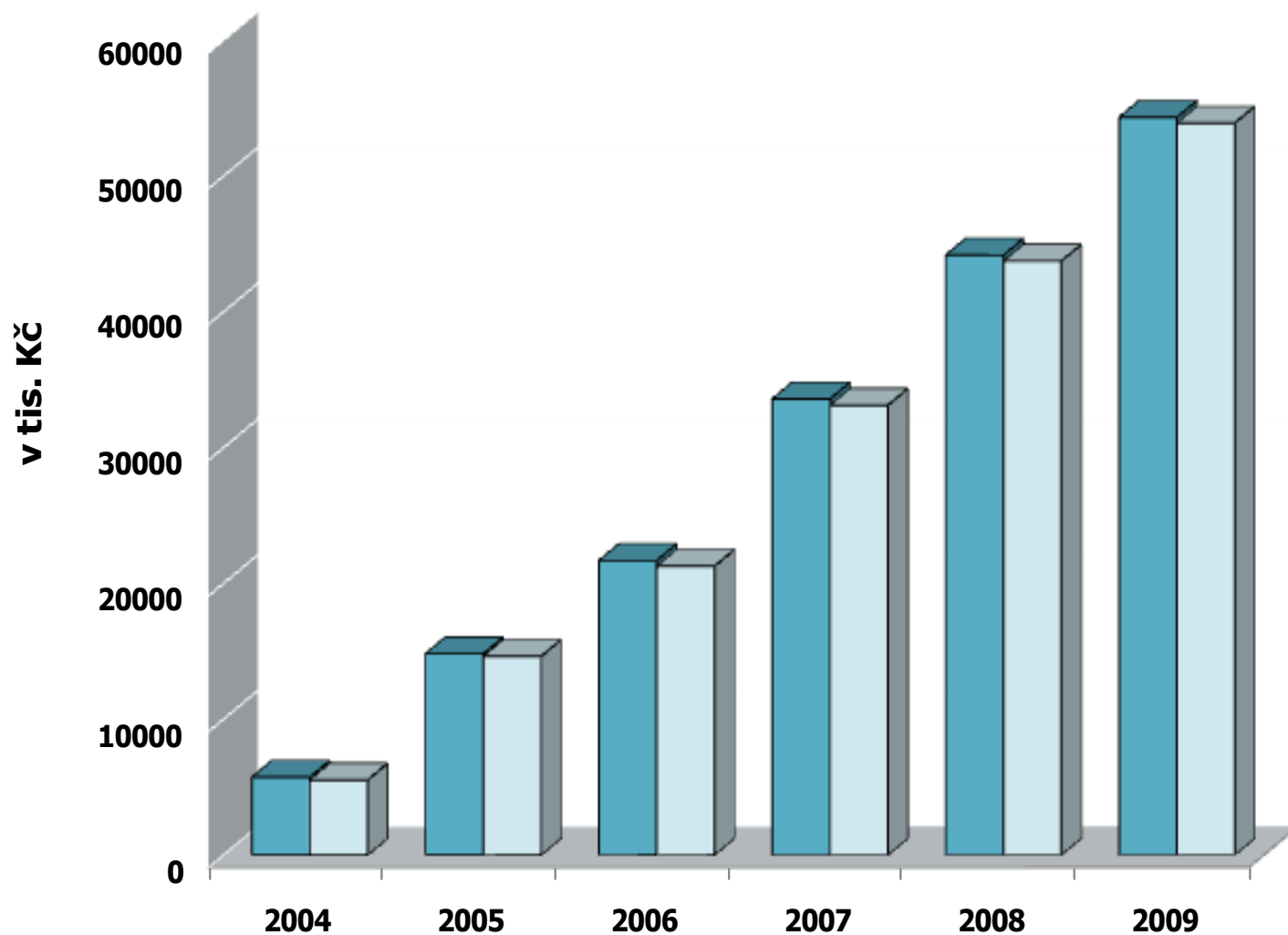
Rozvoj

Hospodaření

# Rozpočet ÚI/ÚEI/FEI v letech 2002 - 2009



## Vývoj výnosů a nákladů ÚI/ÚEI/FEI v letech 2004 - 2009



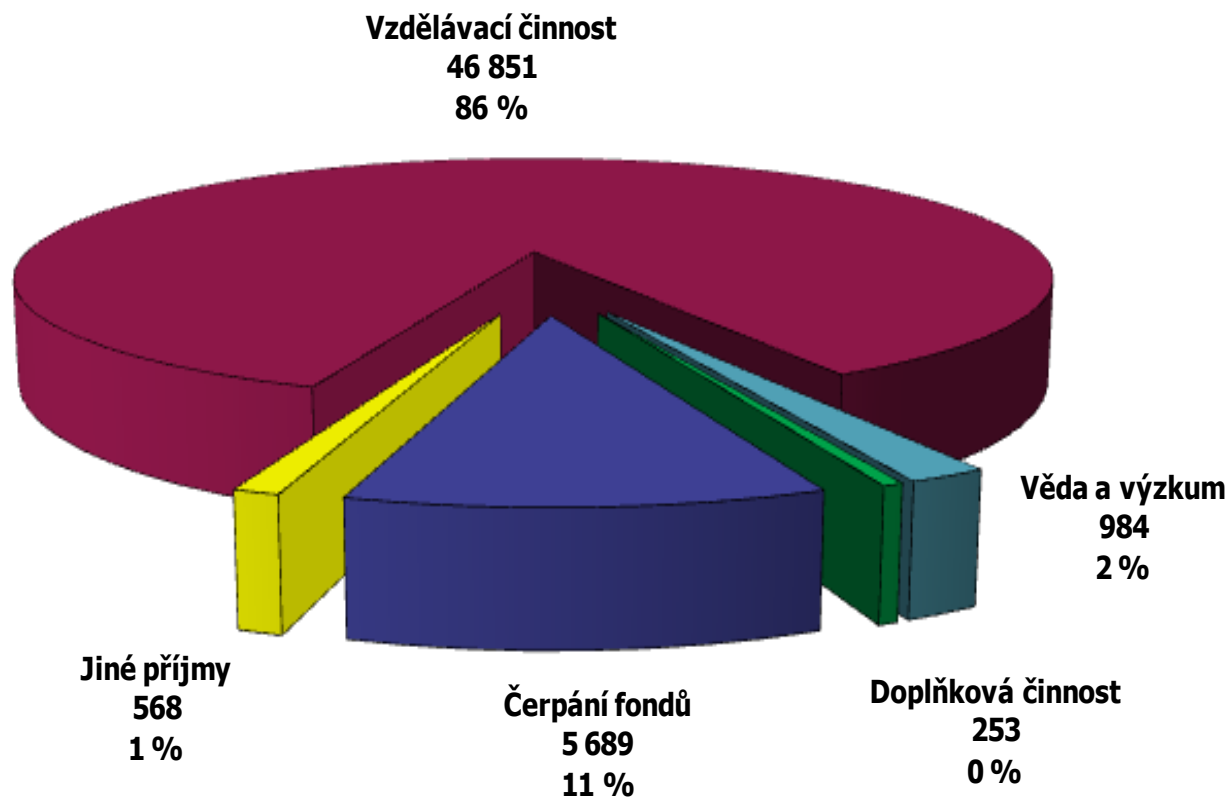


## Struktura neinvestičních výnosů

Neinvestiční výnosy (v tis. Kč)	Rozpočet	Rozdíl	Skutečnost
<b>Vzdělávací činnost</b>	<b>46 676</b>	<b>175</b>	<b>46 851</b>
<b>Institucionální prostředky</b>	<b>42 772</b>	<b>0</b>	<b>42 772</b>
Studijní programy (ukazatel A, B)	42 772	0	42772
<b>Účelové prostředky</b>	<b>3 904</b>	<b>175</b>	<b>4 079</b>
Rozvojové projekty	3 834	0	3 834
Zahraniční studenti, mezinárodní spolupráce	70	175	245
<b>Věda a výzkum</b>	<b>484</b>	<b>500</b>	<b>984</b>
Specifická věda a výzkum	4	0	4
Ostatní granty a projekty	480	500	980
<b>Doplňková činnost</b>	<b>50</b>	<b>203</b>	<b>253</b>
<b>Čerpání fondů</b>	<b>2 900</b>	<b>2 789</b>	<b>5 689</b>
<b>Jiné příjmy</b>	<b>470</b>	<b>98</b>	<b>568</b>
Poplatky spojené se studiem (přijímací řízení)	400	138	538
Další příjmy z hlavní činnosti, dary, dědictví, dotace	70	-40	30
<b>Neinvestiční výnosy celkem</b>	<b>50 580</b>	<b>3 765</b>	<b>54 345</b>



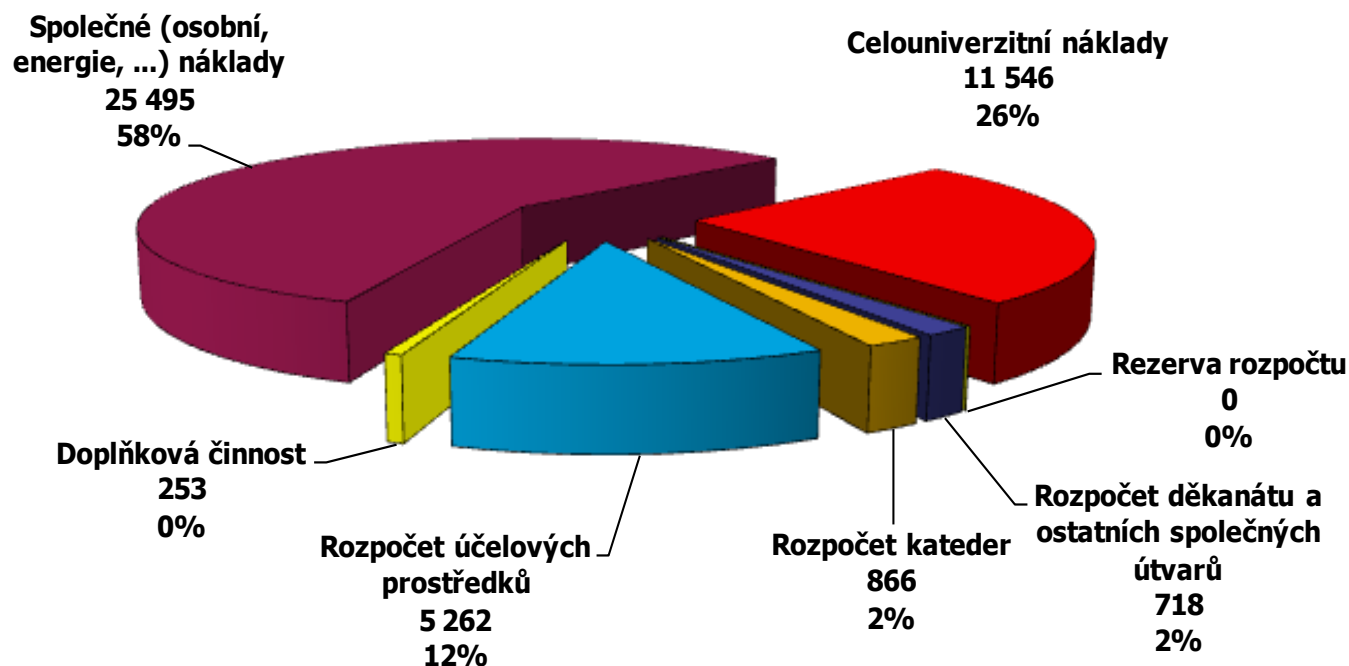
# Struktura neinvestičních výnosů (v tis. Kč)



## Struktura neinvestičních nákladů

Neinvestiční náklady (v tis. Kč)	Rozpočet	Rozdíl	Skutečnost
<b>Společné náklady</b>	<b>29 709</b>	<b>-4 214</b>	<b>25 495</b>
Osobní náklady	26 730	-2 903	23 827
Energie	1 650	-656	994
Odpisy	150	-4	146
Režijní výnosy	-221	38	-183
Rozvoj majetku fakulty	1 000	-725	275
Publikační činnost zaměstnanců fakulty	400	36	436
<b>Celouniverzitní náklady</b>	<b>12 118</b>	<b>-571</b>	<b>11 546</b>
<b>Rezerva rozpočtu</b>	<b>1 126</b>	<b>-1 126</b>	<b>0</b>
<b>Rozpočet děkanátu a ostatních společných útva</b>	<b>1 100</b>	<b>-382</b>	<b>718</b>
<b>Rozpočet kateder</b>	<b>1 993</b>	<b>-1 127</b>	<b>866</b>
Katedra informačních technologií	543	-353	190
Katedra elektrotechniky	628	-393	235
Katedra řízení procesů	531	-273	258
Katedra softwarových technologií	291	-108	183
<b>Rozpočet účelových prostředků</b>	<b>4 484</b>	<b>778</b>	<b>5 262</b>
Prospěchová stipendia, ostatní stipendia	100	103	203
Stipendia a dotace pro zahraniční studenty	70	166	236
Rozvojové projekty	3 834	0	3 834
Ostatní granty a projekty	480	500	980
Mezinárodní spolupráce	0	9	9
<b>Doplňková činnost</b>	<b>50</b>	<b>203</b>	<b>253</b>
<b>Neinvestiční náklady celkem</b>	<b>50 580</b>	<b>-6 439</b>	<b>44 140</b>

# Struktura neinvestičních nákladů (v tis. Kč)



**Děkuji za pozornost.**

