

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Technická fakulta

Vedecká rada Technickej fakulty SPU v Nitre



Nitra, november 2013

**Správa
o výchovno-vzdelávacej
činnosti na TF SPU v Nitre
v akademickom roku
2012/2013**

**prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD.
doc. Ing. Roman Gálik, PhD.
doc. Ing. Štefan Pogran, CSc.
prof. Ing. Ladislav Nozdrovický, PhD.
Dr.h.c. prof. Ing. Vladimír Kročko, CSc.**

Návrh opatrení na 2012/2013 - kontrola -

pripraviť pedagogické dokumentácie predmetov pre druhý rok štúdia v novo akreditovanom študijnom programe technika pre bioenergetiku tak, aby sa mohli v akademickom roku 2013/14 vyučovať

ukončiť upraviť opisu študijného odboru 5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika v spolupráci s komisiou delegovanou Fakultou environmentálnej a výrobnnej techniky a Lesníckej fakulty TU vo Zvolene a následne pripraviť študijný program zameraný na Techniku pre biosystémy

pripraviť podklady ku komplexnej akreditácii, ktorá je naplánovaná na júl 2014 (zníženie počtu ponúkaných študijných programov, zvýšenie kreditovej hodnoty predmetov v závislosti od ich týždennej výmery, zníženie zaťaženia študentov v posledných semestroch štúdia)

zvyšovať aktivity pedagogických zamestnancov na predkladanie žiadostí o dotácie na nové projekty KEGA

zvyšovať aktivitu študijných poradcov

**v súčinnosti s výrobnými podnikmi
a Úradom práce sa podieľať na využívaní
formy absolventskej stáže**

**venovať zvýšenú pozornosť príprave
a vydávaniu študijnej literatúry**

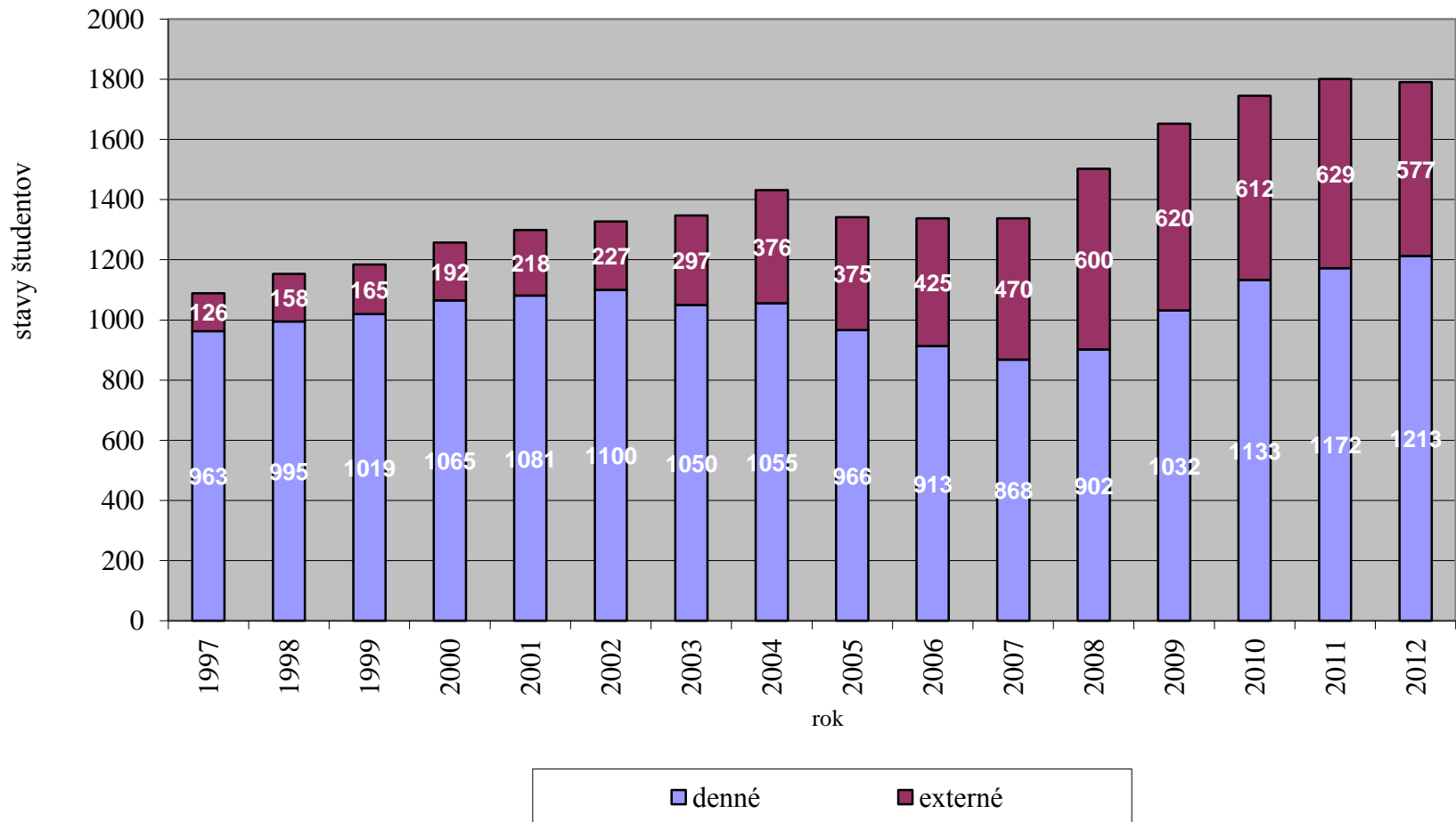
**venovať pozornosť ďalšiemu
vzdelávaniu**

**osobne propagovať možnosti štúdia na
Technickej fakulte (stredné školy)**

Počet študentov

- rozhodujúci faktor pri určovaní dotácie na akreditované študijné programy

Počty študentov na TF v dennej a v externej forme v jednotlivých rokoch ku 31. 10.



Počty študentov na všetkých stupňoch a formách štúdia na TF SPU v Nitre k 31. 10. 2012

Počet študentov	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	SPOLU
2011/2012	1172	629	90	1 891
2012/2013	1213	577	85	1 875

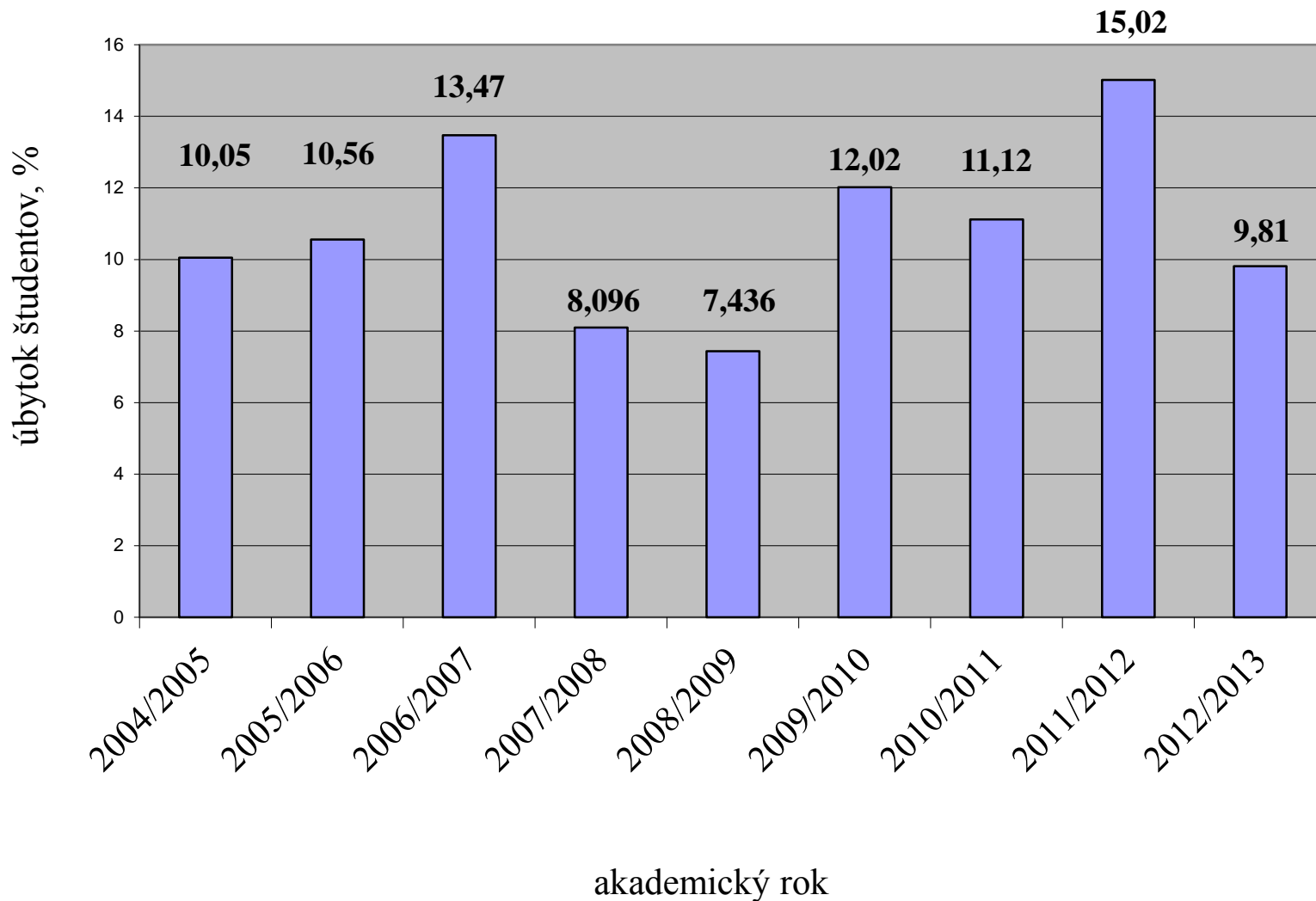
Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu

Priemerné známky na fakulte a IOS v jednotlivých rokoch štúdia

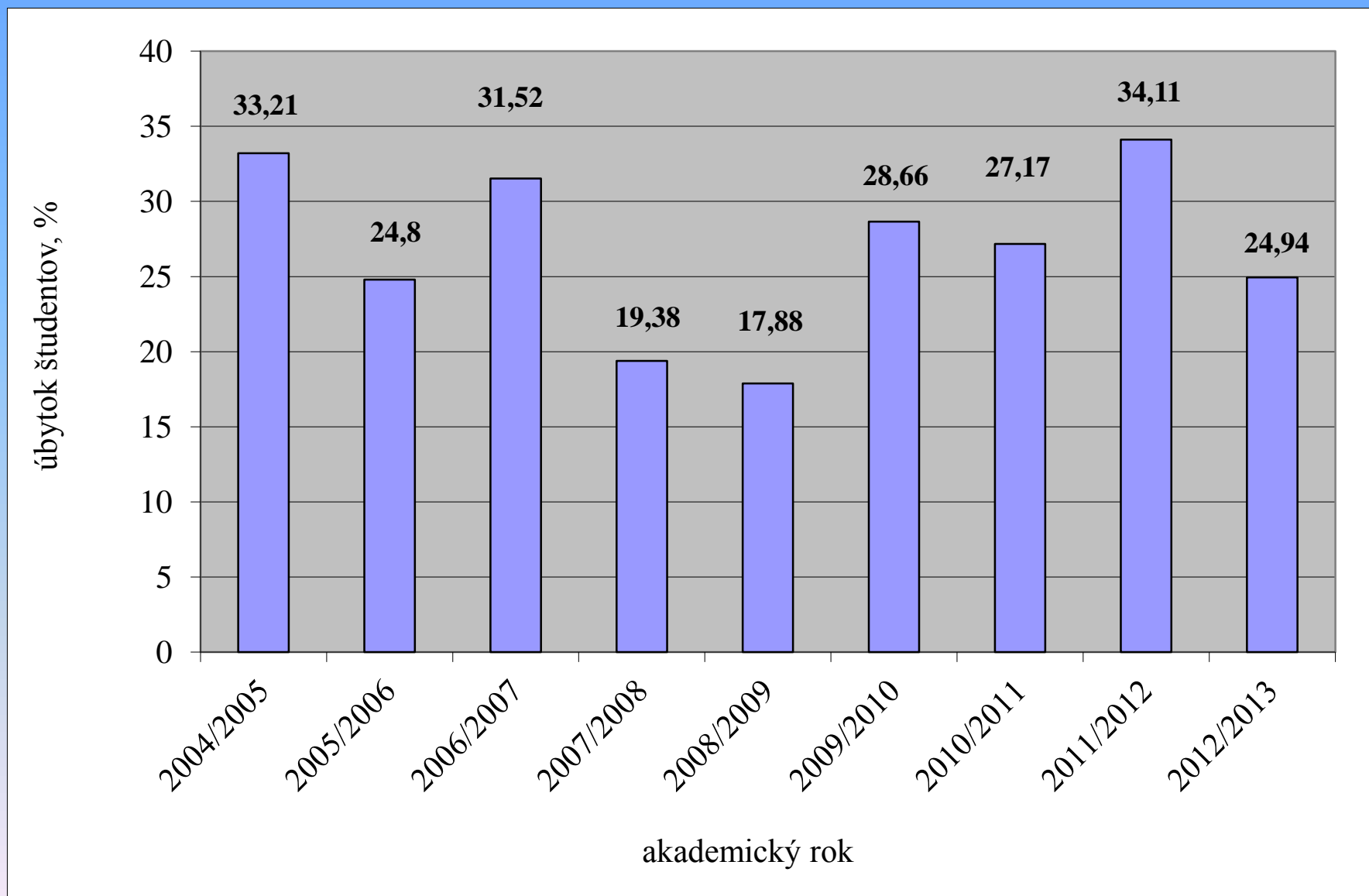
TF	Rok štúdia - I. stupeň			Rok štúdia – II. stupeň	
	1.	2.	3.	1.	2.
	2,95	2,62	2,29	2,02	1,99
IOS	1,87	1,66	1,45	1,27	1,23

IOS – index opakovania skúšky

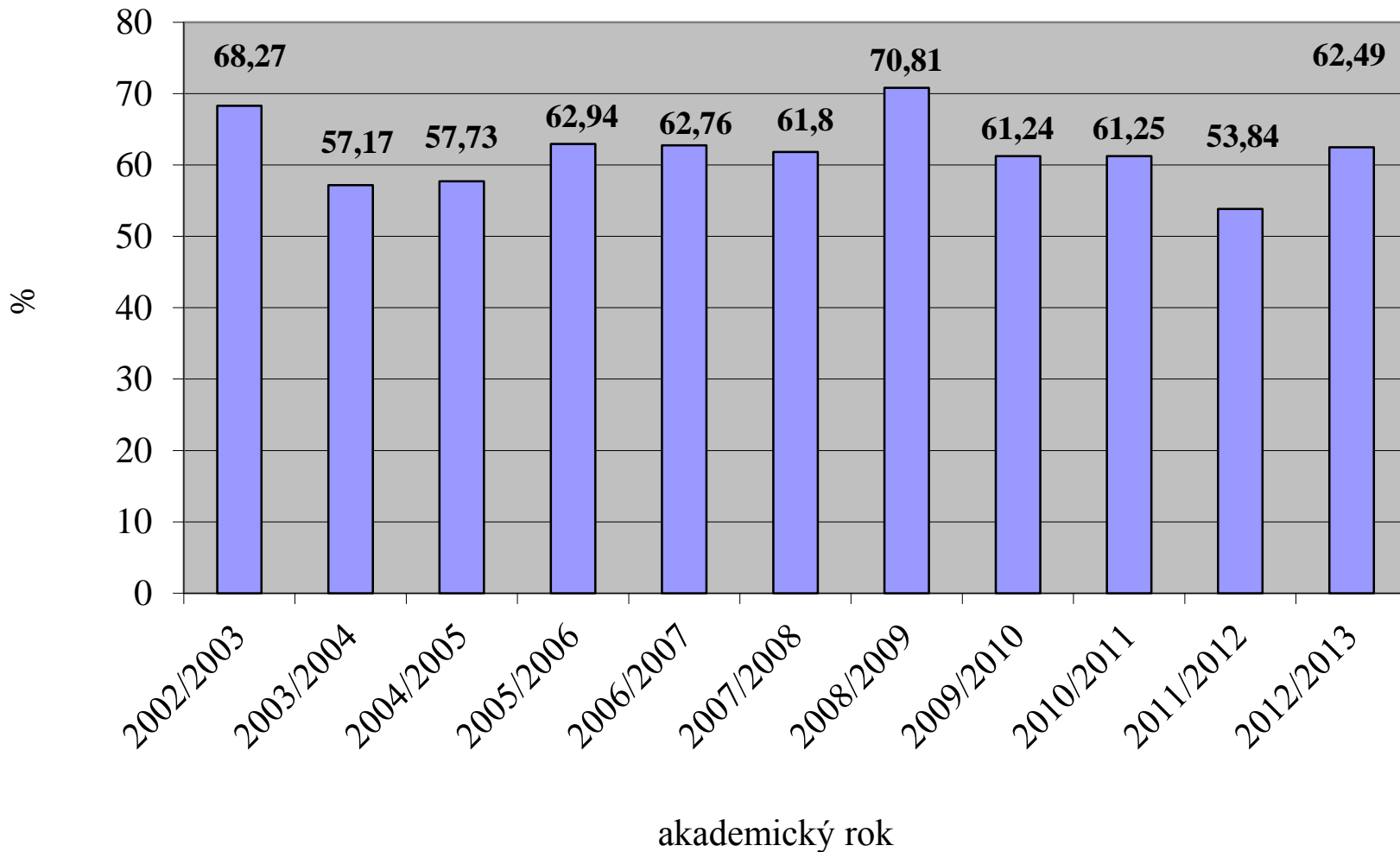
Úbytok študentov – spolu (DŠ)



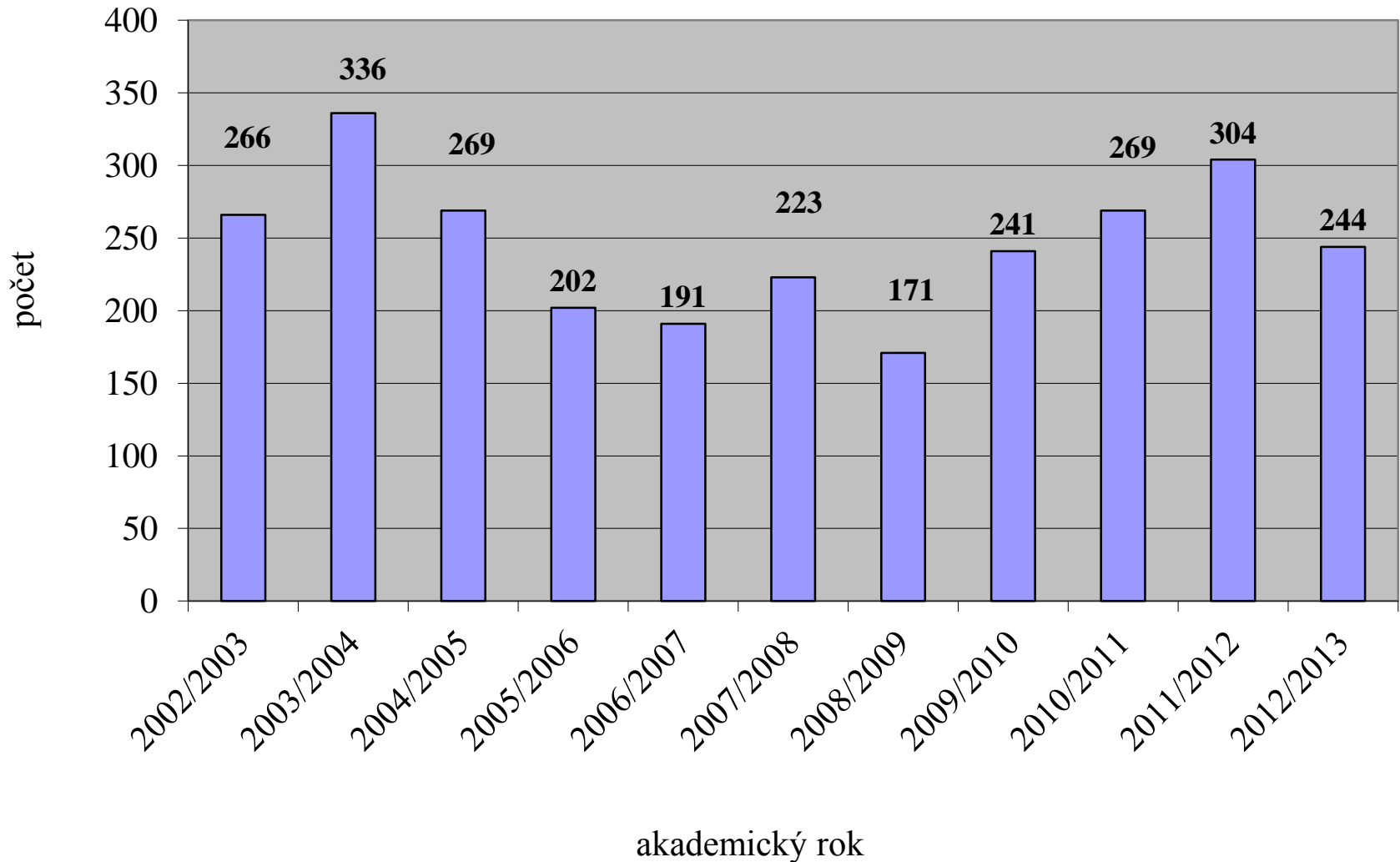
Úbytok študentov – v 1. roku štúdia (DŠ)



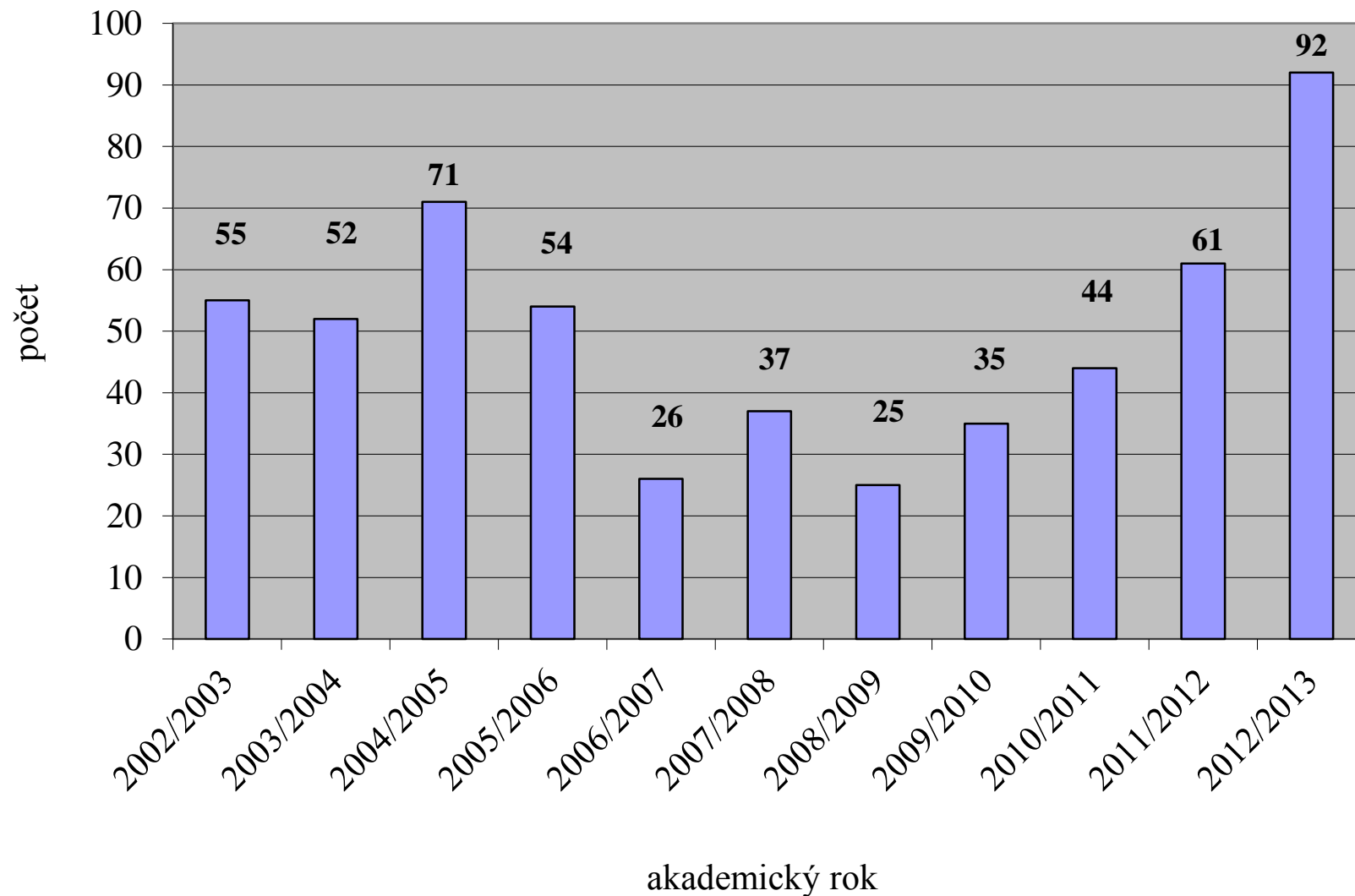
Počet študentov, ktorí vykonali všetky skúšky do konca skúšobného obdobia



Počet študentov, ktorí si prenášajú predmety v max. výške 12 kreditov



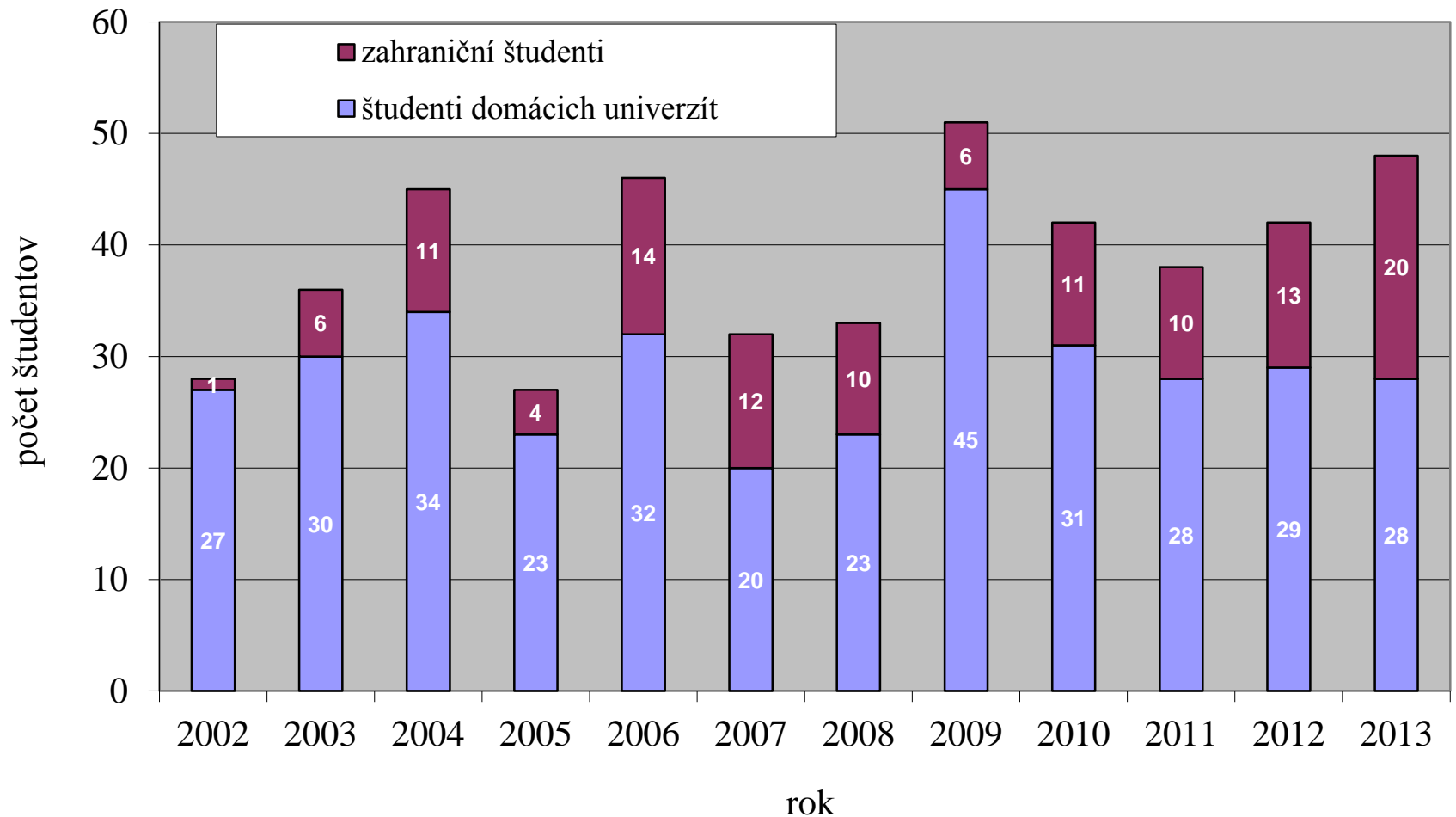
Opakovanie ročníka



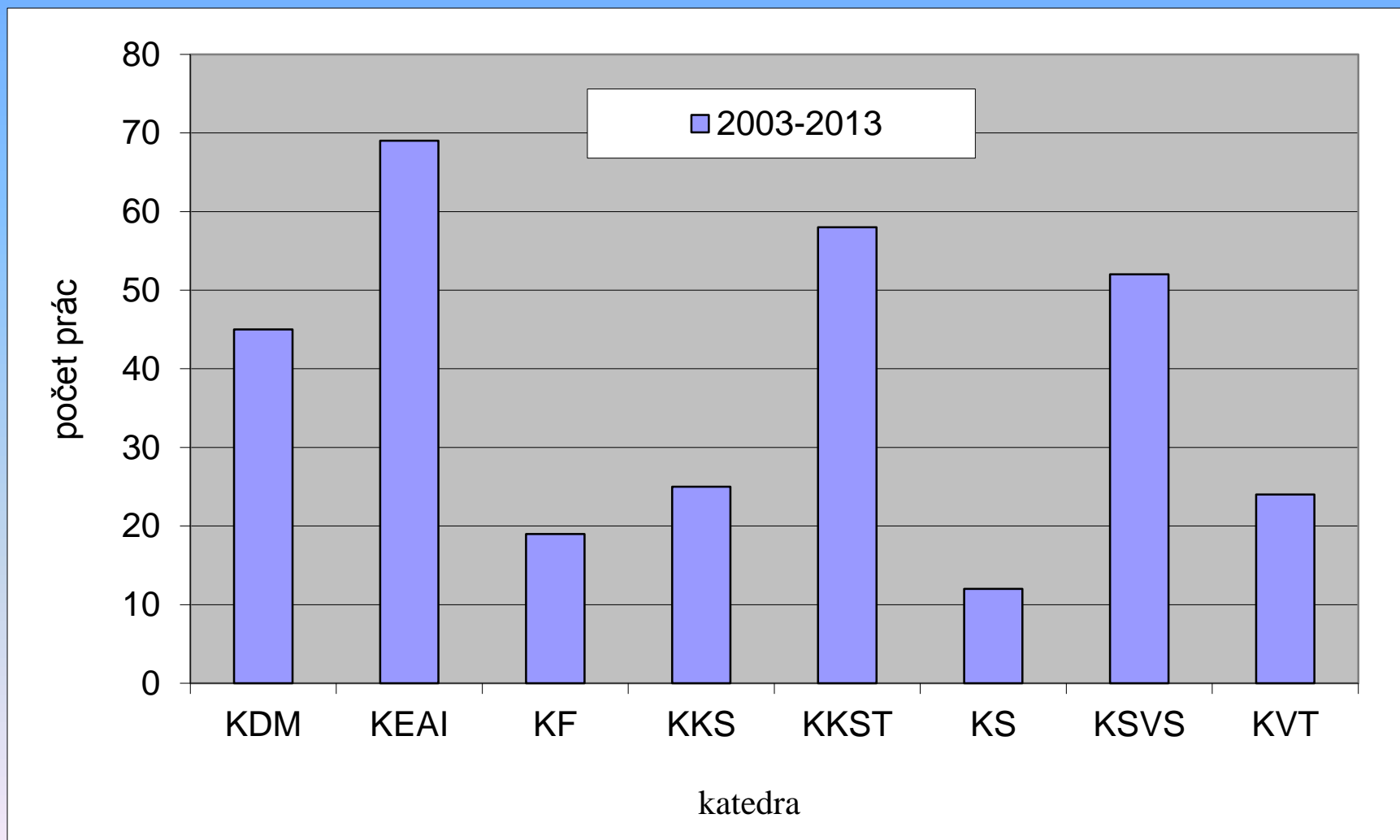
Medzinárodná študentská vedecká konferencia

- **Termín konania:** 23. 4. 2013 v priestoroch TF
- **Počet sekcií:** 4
- **Počet prihlásených prác:** 48
- **Počet prác z TF SPU v Nitre:** 26
- **Počet prác z iných univerzít:** 22
 - 2 práce - Bulharsko
 - 5 prác - Srbsko
 - 5 prác - Maďarsko
 - 3 práce - Ukrajina
 - 5 prác - ČR
 - 2 práce - TU Zvolen

Počet študentov zapojených do ŠVČ na TF SPU v rokoch 2002 - 2013



Počet prezentovaných prác na ŠVK z katedier TF SPU v rokoch 2002 - 2013



Publikačná činnosť doktorandov podľa fakúlt

Počet publikácií doktorandov	FAPZ	FEM	FBP	FZKI	TF	FEŠRR	SPU spolu
2012	295	121	302	128	185	63	1003
2013*	135	44	204	64	91	16	490

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2013 nie sú konečné

Prehľad citácií výstupov denných doktorandov podľa kategórií

Kategória citácie		TF	
		2012	2013*
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1	2
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	30	13
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	73	49
Spolu		104	64

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2013 nie sú konečné

Projekty KEGA

Spolu na TF SPU v Nitre: 1

Katedry TF: KSVS 1

2011 – podaná 1 žiadosť (zamietnutá)

2012 – podaných 5 žiadostí (4 zamietnuté)

2013 – podaných 6 žiadostí (?????????????)

Iné vzdelávacie projekty:

KEAI 3

KSVS 1

KKST 1

SPU 2

Prevádzková prax študentov

klúčový faktor uplatnenia absolventov na trhu práce

Organizačne bola zabezpečovaná v podmienkach:

- **VPP – SPU, s.r.o., závody Oponice a Kolíňany**
- **v podniku ZF Levice, s.r.o.**
- **v podniku Estamp Slovakia, s.r.o.**
- **v podniku AGROTAMI, a.s.**

Odborná prax –študijný program PTI, PKI

Študenti ŠP PKI si vyberajú podnik zameraný na komerčnú činnosť.

Študenti ŠP vykonávajú odbornú prax vo VPP-SPU

Štátne záverečné skúšky

Štátne skúšky absolventov I. stupňa štúdia v akad. roku 2012/2013

Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na II. stupni štúdia
TF	253 (189+64)	253	2	248

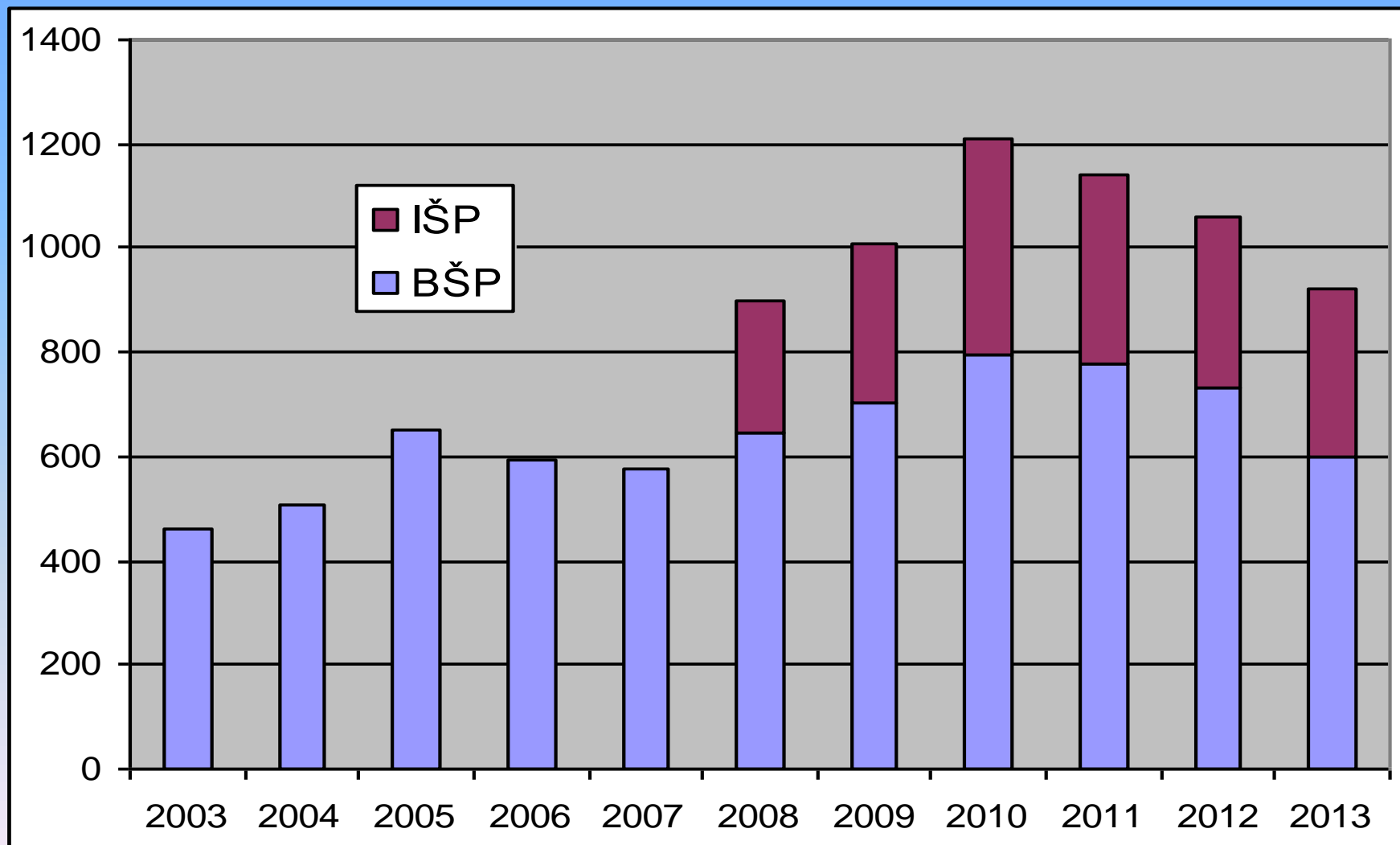
Štátne skúšky absolventov II. stupňa štúdia v akad. roku 2012/2013

Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na III. stupni štúdia
TF	290 (183+107)	290	32	9

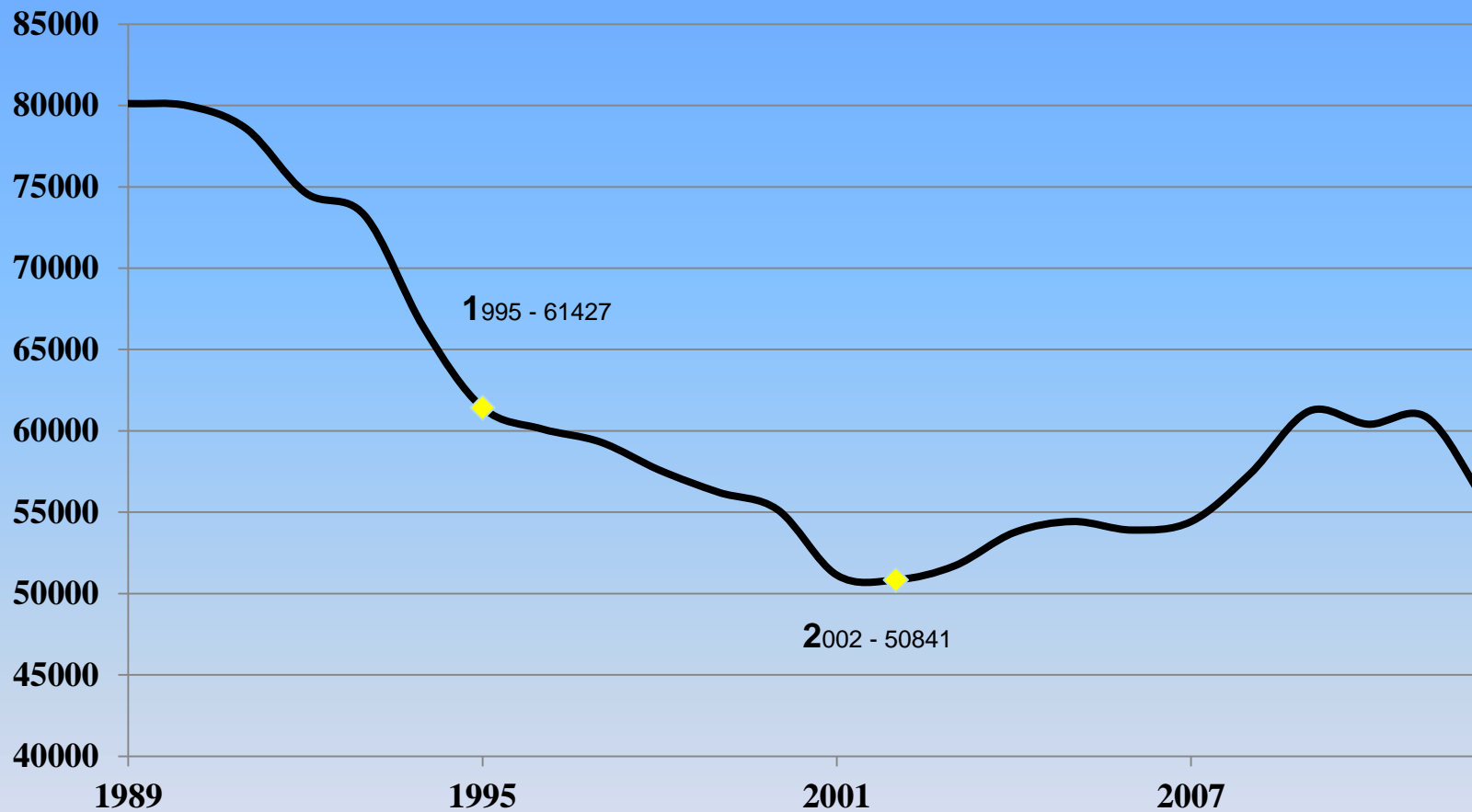
Prijímacie pohovory

Stupeň štúdia	Forma štúdia	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Bc. I. st.	DŠ	483	443	439	331
	EŠ	115	111	110	93
	Spolu	598	554	549	424
Ing. II. st.	DŠ	203	200	200	195
	EŠ	119	115	113	102
	Spolu	322	315	313	297
Celkom		920	869	862	721

Vývoj záujmu uchádzačov o štúdium na TF

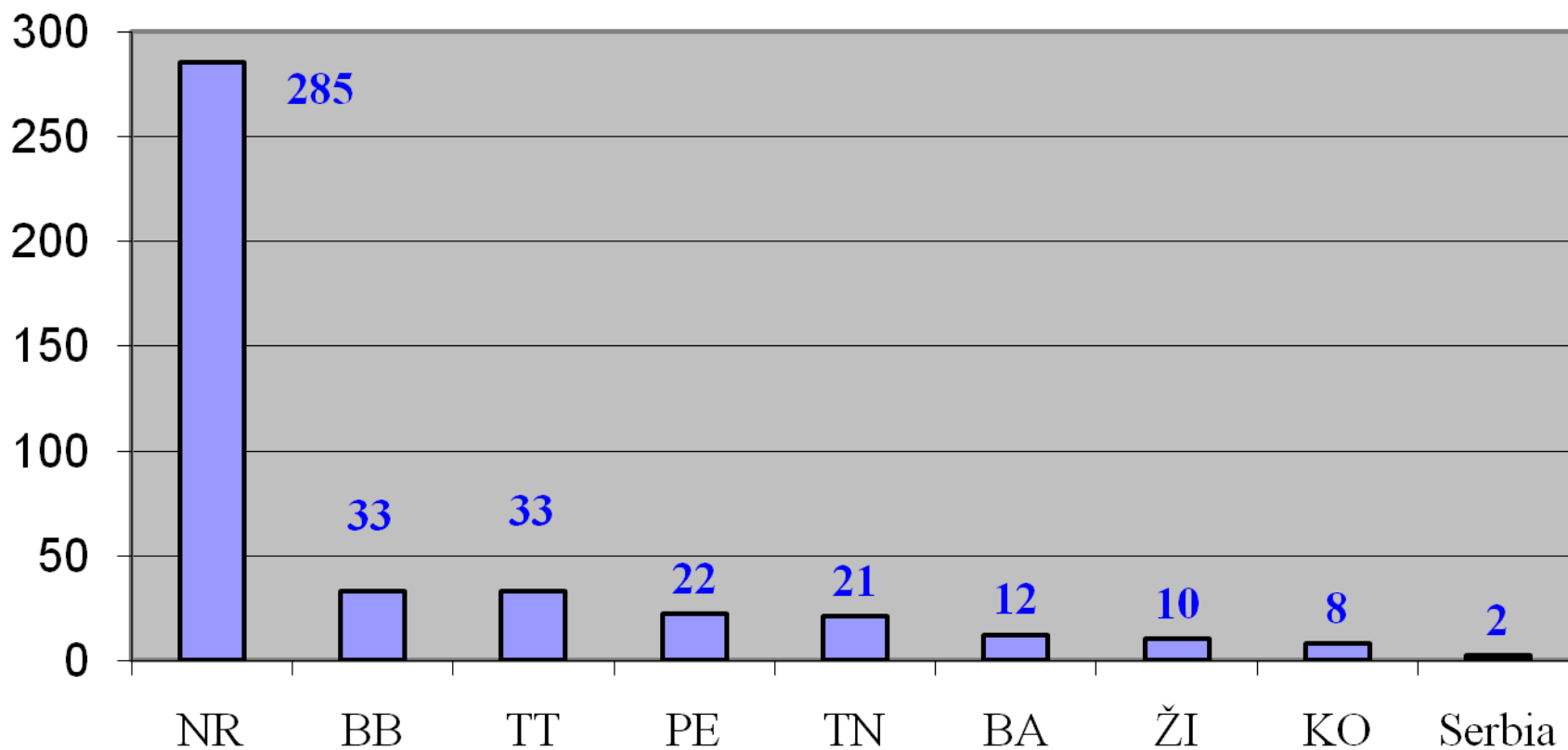


Počet narodených detí na Slovensku



Zdroj: ŠÚ SR

Prijatí uchádzači z jednotlivých krajov - Bc. štúdium



Personálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu

Počet učiteľov na TF: 75

Priemerný vek: profesori 59,50 rokov
docenti 50,58 rokov
odp. asistenti 41,59 rokov

Priemerný vek celkom: 50,55 rokov

Ďalšie vzdelávanie

- **Doplňujúce pedagogické štúdium:**

- navštevuje 8 pedagógov TF SPU v Nitre

- **KKST**

- Kurz: Systémy manažérstva kvality – spolu: 55 účastníkov

- Kurz: Prípravný kurz pre vyšších zvaračských odborníkov – spolu: 11 účastníkov

- **KDM**

- požiadala o akreditáciu vzdelávacieho programu TRIBOTECHNIK (14.10.2013 vydané potvrdenie MŠVVaŠ SR o akreditácii)

Študijná literatúra - Edičná činnosť

	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Ostatné	Spolu
Učítelia spolu	109	63	113	39	55	74		
Počet monografií/na jedného učiteľa	14/0,12	3/0,04	20/0,17	2/0,05	2/0,03	5/0,06		46
Počet učebníc/ na jedného učiteľa	7/0,06	6/0,09	13/0,11	6/0,15	4/0,07	6/0,08		42
Počet skrípt/ na jedného učiteľa	11/0,1	21/0,33	16/0,14	1/0,02	9/0,16	7/0,09		65
Ostatná odporúčaná literatúra	4	5	6	6	3	3	2	29

Návrh opatrení

- **prehodnotiť pedagogickú dokumentáciu existujúcich predmetov** s cieľom znížiť percento študentov, ktorí nemali predpísaným spôsobom ukončené povinné, povinne voliteľné a výberové predmety v súhrnnej výške 12 kreditov
zodpovední: vedúci katedier a garanti predmetov
termín: priebežne
- **pripraviť pedagogické dokumentácie predmetov** pre druhý rok štúdia v novo akreditovanom študijnom programe informačné a riadiace systémy vo výrobnéj technike tak, aby sa mohli v akademickom roku 2014/15 vyučovať
zodpovední: vedúci katedier a garanti predmetov
termín: priebežne
- **pripraviť podklady ku komplexnej akreditácii**, ktorá je naplánovaná na rok 2014 (audit predmetov so zameraním na integrovanie predmetov s podobným, resp. prelínajúcim sa obsahom, zníženie počtu ponúkaných študijných programov, zvýšenie kreditovej hodnoty predmetov v závislosti od ich týždennej výmery, zníženie zaťaženia študentov v posledných semestroch štúdia)
zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť, garanti študijných programov, pedagogická komisia, koordinátori ECTS

- zaslať informácie na stredné školy a osobne propagovať možnosti štúdia na TF
- neustále venovať pozornosť dodržiavaniu Smernice 1/2013, ktorou sa definuje systém opatrení na zvýšenie kvality vzdelávania v študijných programoch na TF, ako aj Smernicu 2/2013, ktorou sa definuje systém opatrení na odstránenie informačnej nerovnosti v študijných programoch na TF

Ďakujem za pozornosť