

Správa
o výchovno-vzdelávacej
činnosti na TF SPU v Nitre
v akademickom roku
2011/2012

doc. Ing. Roman Gálik, PhD.

doc. Ing. Štefan Pogran, CSc.

Dr.h.c. prof. Ing. Vladimír Kročko, CSc.

Návrh opatrení z roku 2010/2011

- **prehodnotiť** pedagogickú dokumentáciu existujúcich predmetov s cieľom znížiť percento študentov, ktorí mali predpísaným spôsobom neukončené povinné, povinne voliteľné a výberové predmety v súhrnnej výške 12 kreditov – úloha trvalá
- **pripraviť** pedagogické dokumentácie predmetov v novo akreditovanom študijnom programe technika pre bioenergetiku tak, aby sa mohli v akademickom roku 2012/13 vyučovať - splnené

- systematicky zvyšovať kvalitu pedagogického procesu prípravou a realizáciou výučby jedného študijného programu v prvom a druhom stupni štúdia v anglickom jazyku – úloha trvalá
- upraviť opis študijného odboru 5.2.46 Poľnohospodárska a lesnícka technika v spolupráci s komisiou delegovanou Fakultou environmentálnej a výrobnéj techniky TU vo Zvolene a následne pripraviť študijný program zameraný na biosystémové inžinierstvo – splnené čiastočne
- pripraviť akreditačný spis študijného programu „Informačné a riadiace systémy vo výrobnéj technike“ pre druhý stupeň štúdia - splnené

- **pripraviť** študijný program „Informačné a riadiace systémy vo výrobnéj technike“ na 1. stupni štúdia na reakreditáciu - splnené
- **zvyšovať** aktivitu študijných poradcov, ktorých povinnosťou je udržiavanie bezprostredného kontaktu so študentmi – úloha trvalá
- v **súčinnosti** s výrobnými podnikmi a Úradom práce **podieľať** sa na využívaní formy absolventskej praxe, umožňujúcej zvýšiť predpoklady uplatnenia absolventov na trhu práce – úloha trvalá
- **venovať** neustálu **pozornosť** príprave a vydávaniu študijnej literatúry – úloha trvalá

- **venovať väčšiu pozornosť ďalšiemu vzdelávaniu, získať z praxe námety na špecializované kurzy a školiť pracovníkov strojárskych i poľnohospodárskych podnikov – úloha trvalá**
- **systematicky zvyšovať kvalitu pedagogického procesu postupným zavádzaním a uznávaním spoločných titulov vo forme dvojitych či spoločných diplomov (podpísaná zmluva o spolupráci v inžinierskych programoch medzi TF SPU v Nitre a ČZU v Prahe) – úloha trvalá**

Počet študentov

- rozhodujúci faktor pri určovaní dotácie na akreditované študijné programy,
- jedno z kritérií na začlenenie vysokej školy medzi univerzitné vysoké školy (KZU 6).

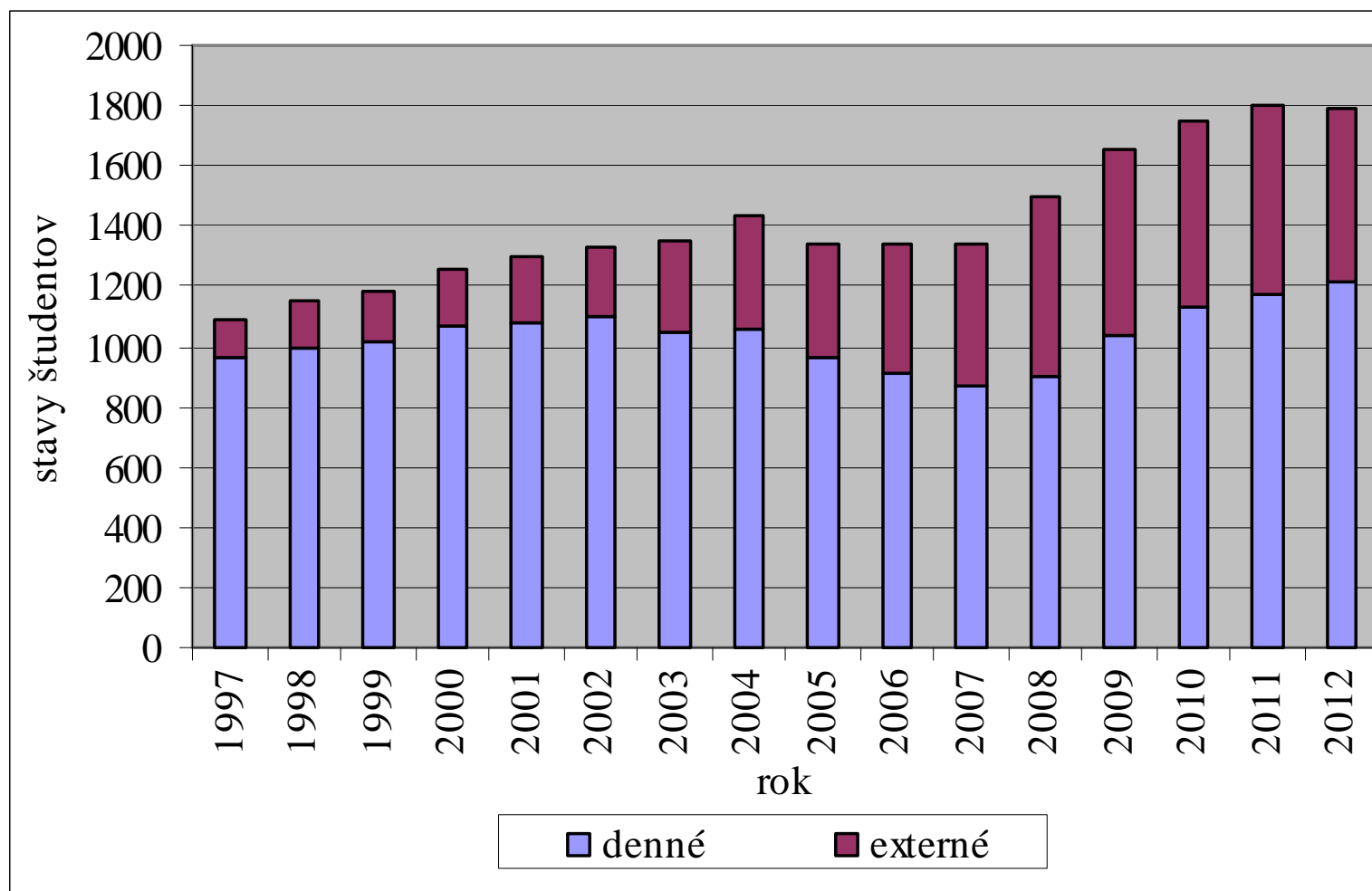
Stavy študentov v dennej a v externej forme štúdia ku dňu 31. októbra

Štúdium	Rok	Rok štúdia					Spolu
		1.	2.	3.	4. 1. na 2. st.	5. 2. na 2. st.	
Denné	2005	266*	170	153	197	180	266* + 700 = 966
	2006	276*	180*	145	132	180	456* + 457 = 913
	2007	280*	174*	157*	139	118	611* + 257 = 868
	2008	274*	188*	154*	144*	142	760* + 142 = 902
	2009	342*	207*	172*	169*	140*+2	1030* + 2 = 1032
	2010	346*	239*	210*	179*	159*	1133*
	2011	343*	241*	216*	200*	172*	1172*
	2012	397*	226*	216*	187*	187*	1213*
Externé	2005	122*	75	63	66	49	122* + 253 = 375
	2006	131*	82*	79	75	58	213* + 212 = 425
	2007	146*	90*	77*	81 + 13*	52 + 11*	337* + 133 = 470
	2008	200*	121*	91*	102*	73 + 13*	527* + 73 = 600
	2009	167*	111*	119*	124*	99*	620*
	2010	132*	132*	87*	152*	109*	612*
	2011	168*	93*	107*	126*	135*	629*
	2012	144*	100*	73*	138*	122*	577*

Hodnota kritéria akreditácie KZU-6 k 31. 10. 2011

Fakulta	Študenti (1. a 2. stupeň)				Učítelia			KZU-6
	Denní	Externí	Ext. prepoč.	Spolu	Ustanove- ný p.č.	Kratší p.č.	Spolu	
FAPZ	1741	497	149,1	1890,1	106	0,45	106,45	17,83
FBP	719	264	79,2	798,2	57	0,45	57,45	14,00
FEM	1585	511	153,3	1738,3	84	0,9	84,9	20,69
FEŠRR	820	406	121,8	941,8	33	0,45	33,45	28,54
FZKI	859	222	66,6	925,6	53	0,45	53,45	17,46
TF	1173	630	189,0	1362,0	66	0,45	66,45	20,64
SPU	6897	2530	759,0	7656,0	399	3,15	402,15	19,19

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



Počty doktorandov TF v jednotlivých rokoch a formách štúdia k 31. 10. 2011

ŠP	I. r.		II. r.		III. r.		IV. r.		V. r.	Spolu
	D	E	D	E	D	E	D	E	E	
KPD	3	4	1	5	7	7	1	2	1	31
DSD	3	3	1	1	5	3	4	-	1	21
TPD	2	2	6	7	6	6	5	1	3	38
Spolu	8	9	8	13	18	16	10	3	5	90

Počet študentov	I. stupeň	II. stupeň	III. stupeň	SPOLU
2010/2011	1133	612	95	1 840
2011/2012	1173	630	90	1 893

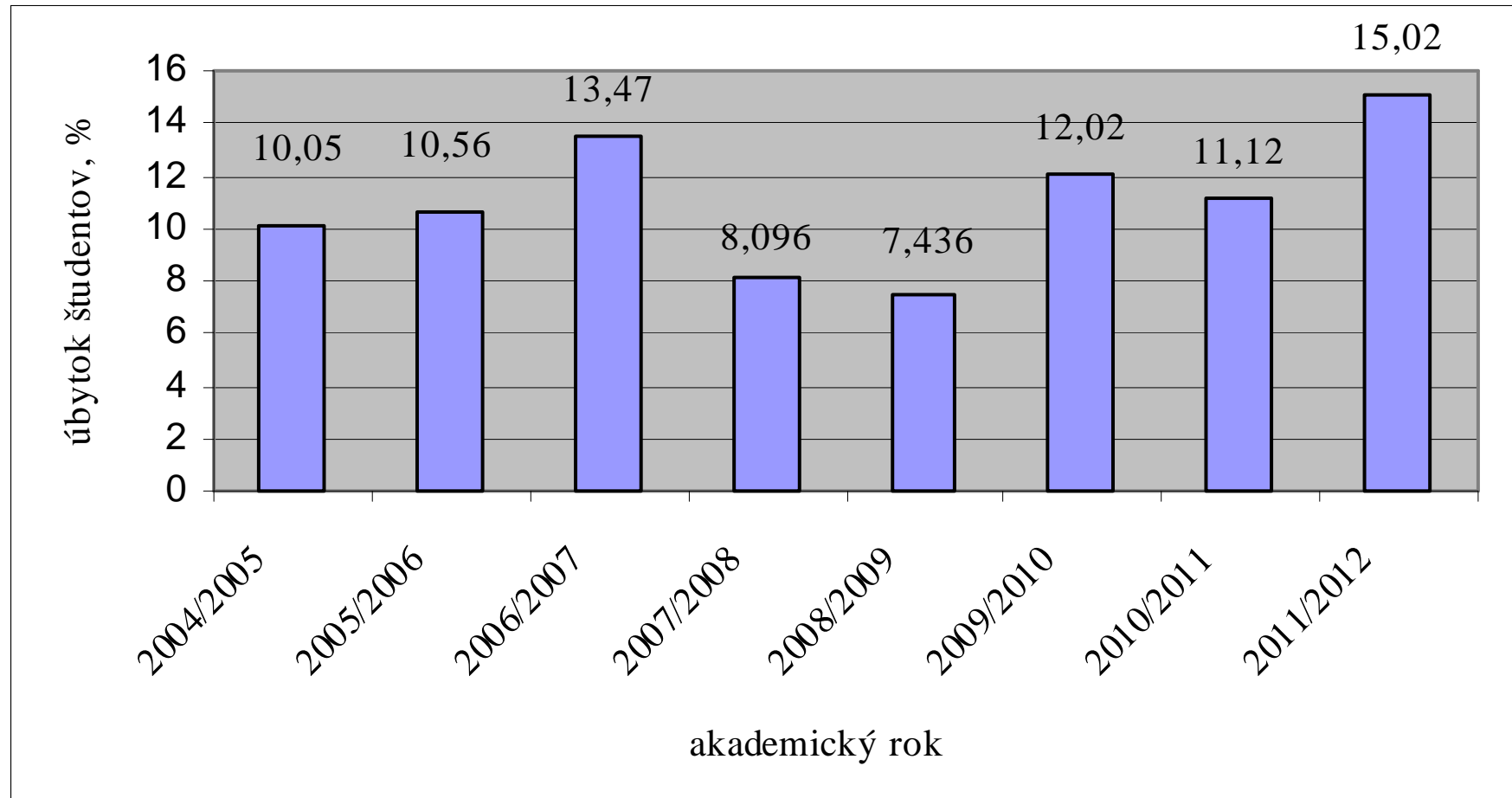
Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu

Priemerné známky na fakulte a IOS v jednotlivých rokoch štúdia

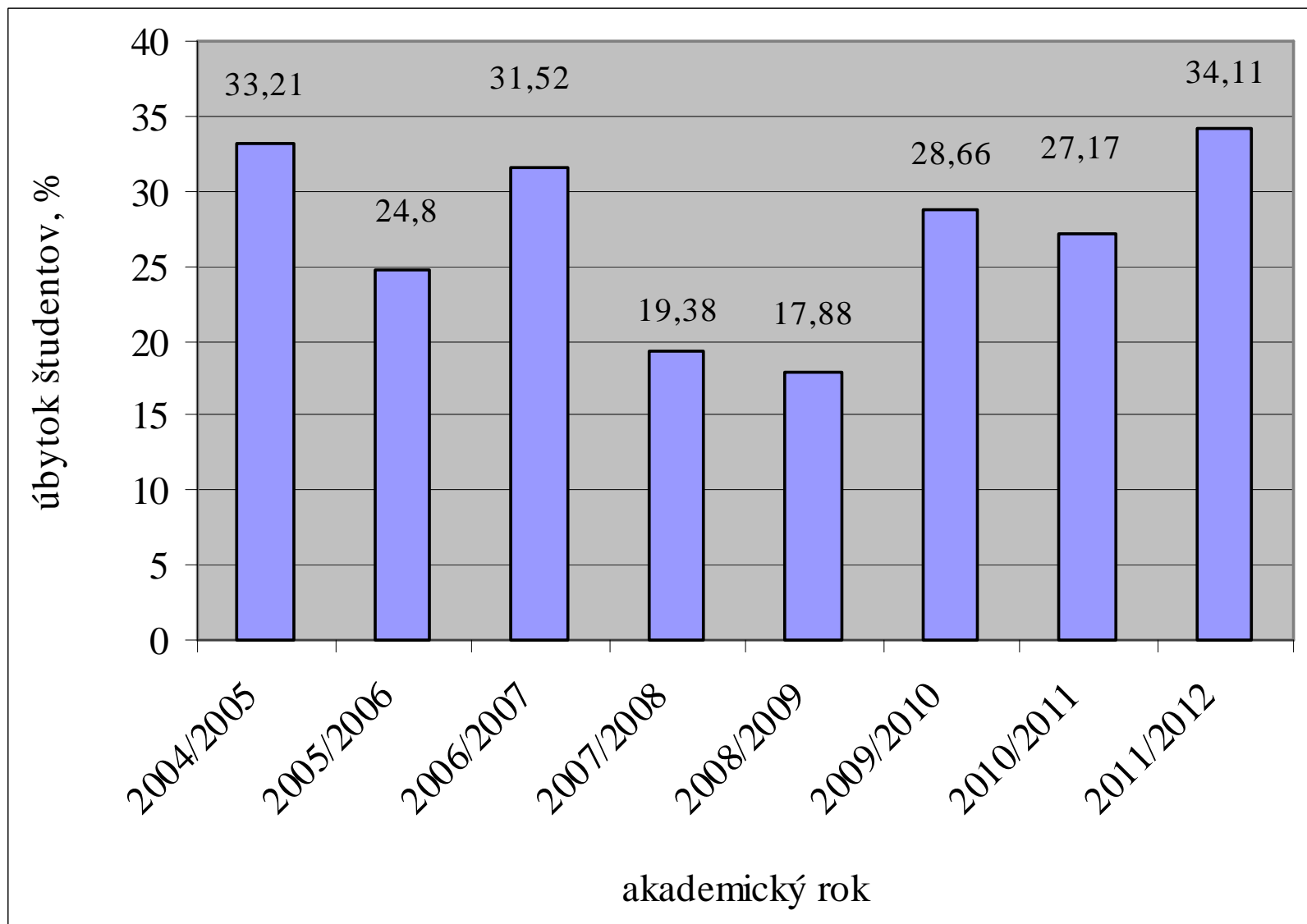
TF	Rok štúdia - I. stupeň			Rok štúdia – II. stupeň	
	1.	2.	3.	1.	2.
	3,00	2,63	2,27	2,12	1,97
IOS	1,95	1,71	1,48	1,33	1,22

IOS – index opakovania skúšky

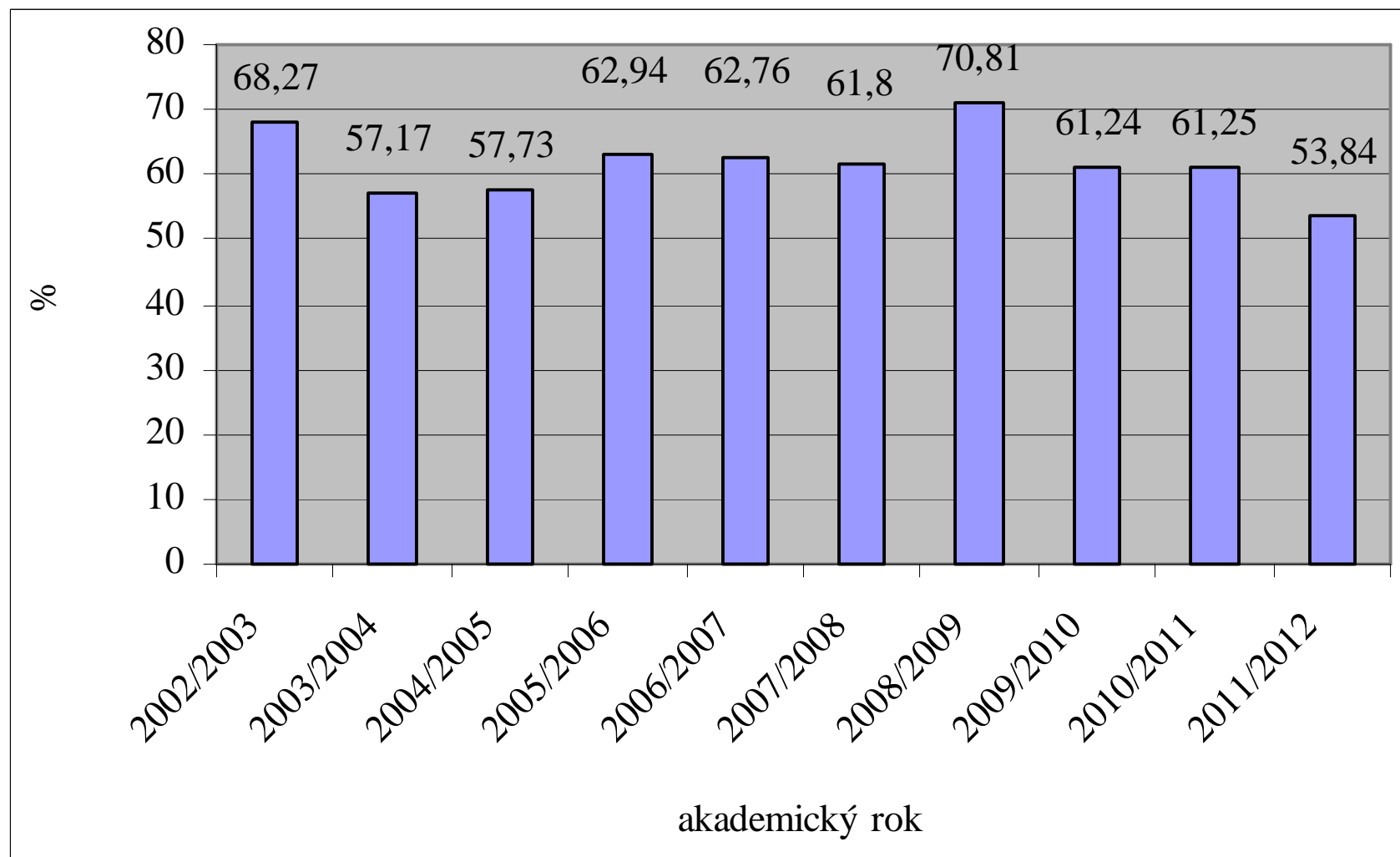
Úbytok študentov - spolu



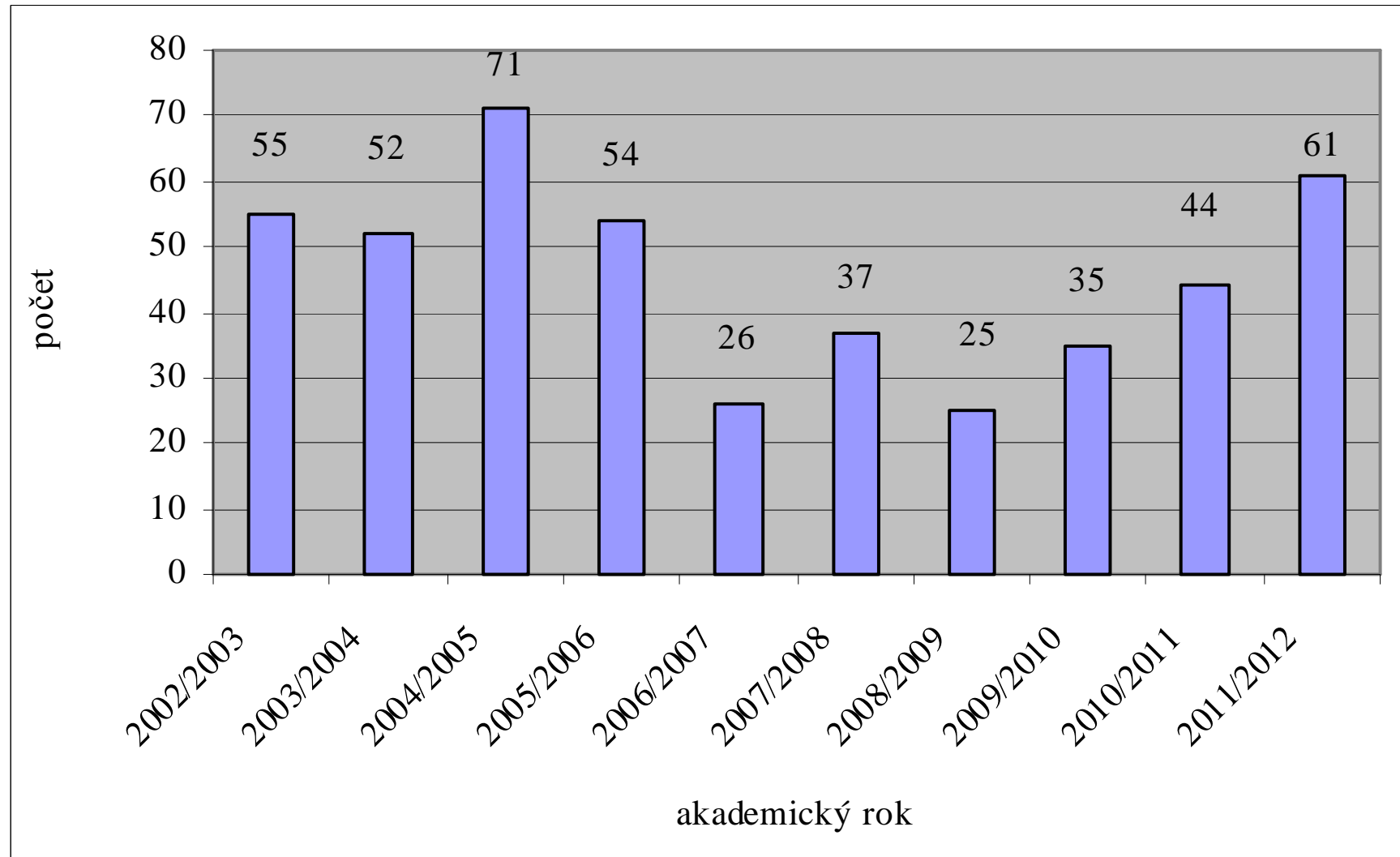
Úbytok študentov – v 1. roku štúdia (DŠ)



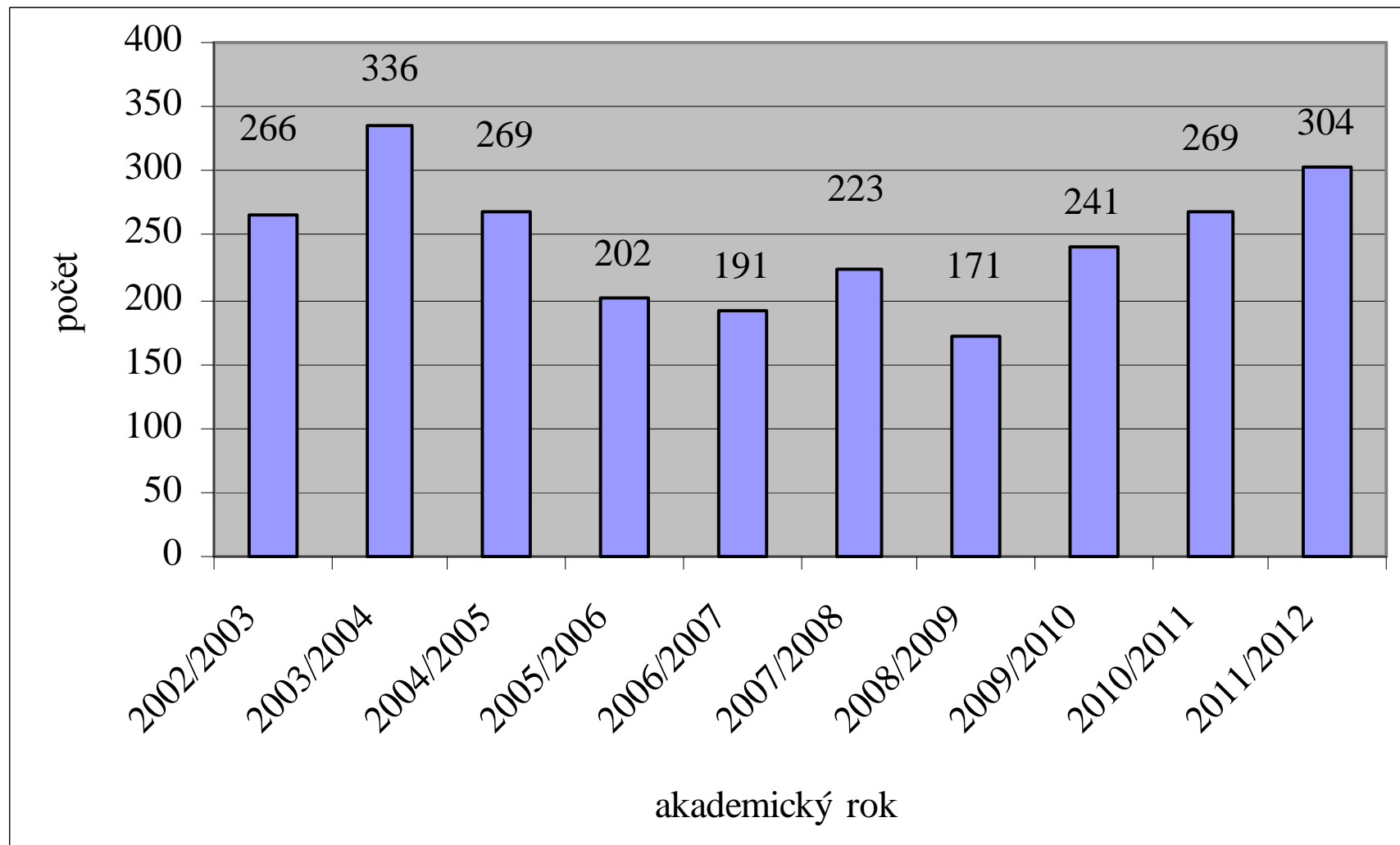
Počet študentov, ktorí vykonali všetky skúšky do konca skúšobného obdobia



Opakovanie ročníka



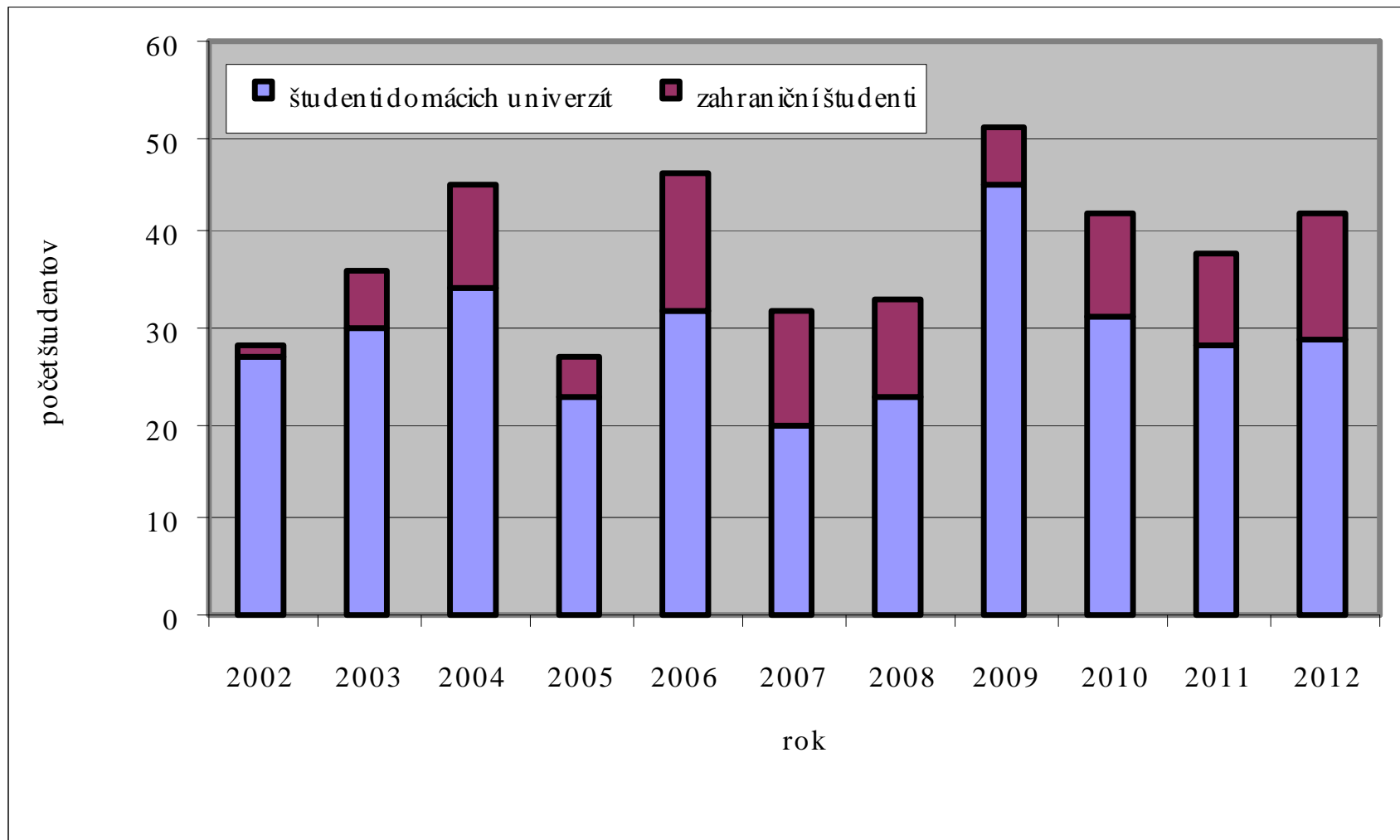
Počet študentov, ktorí si prenášajú predmety v max. výške 12 kreditov



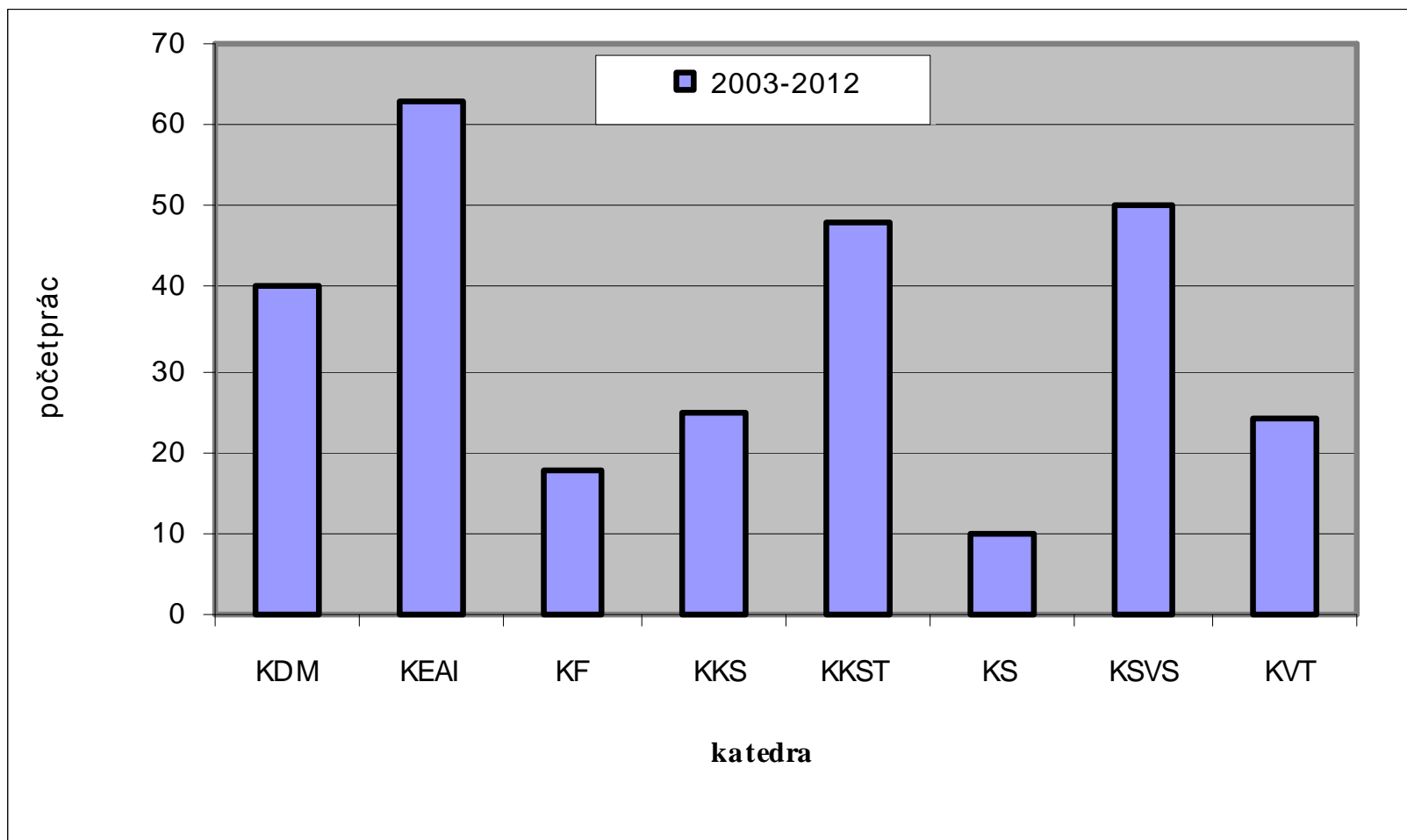
Medzinárodná študentská vedecká konferencia

- Termín konania: 25. 4. 2012 v priestoroch TF
- Počet sekcií: 3
- Počet prihlásených prác: 42
- Počet prác z TF SPU v Nitre: 27
- Počet prác z iných univerzít: 15
 - 1 práca - Poľsko
 - 2 práce - Srbsko
 - 2 práce - Maďarsko
 - 2 práce - Ukrajina
 - 6 prác - ČR
 - 2 práce - TU Košice

Počet študentov zapojených do ŠVČ na TF SPU v rokoch 2002 - 2012



Počet prezentovaných prác na ŠVK z katedier TF SPU v rokoch 2002 - 2012



Publikačná činnosť doktorandov podľa fakúlt

	FAPZ	FEM	FBP	FZKI	TF	FEŠRR	SPU spolu
Počet denných doktorandov	57	39	69	26	43	12	246
Počet publikácií doktorandov 2011/ na jedného doktoranda	230/4,0	101/2,6	246/3,6	137/5,3	144/3,3	45/3,7	880
Počet publikácií doktorandov 2012*/ na jedného doktoranda	90/1,6	44/1,1	159/2,3	43/1,7	86/2,0	26/2,2	438

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2012 nie sú konečné

Prehľad citácií výstupov denných doktorandov podľa kategórií

Kategória citácie		TF	
		2011	2012*
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	8	7
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	10	33
Spolu		19	41

* údaje o publikačnej činnosti za rok 2012 nie sú konečné

Projekty KEGA

Spolu na TF SPU v Nitre: 4

Katedry TF:	KDM	1
	KF	1
	KEAI	1
	CVOZE	1

Iné vzdelávacie projekty:

	KEAI	5
	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 Visteon Interiors Slovakia, s.r.o.

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 2011/2012

Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na II. stupni štúdia
TF	277	275	2	269

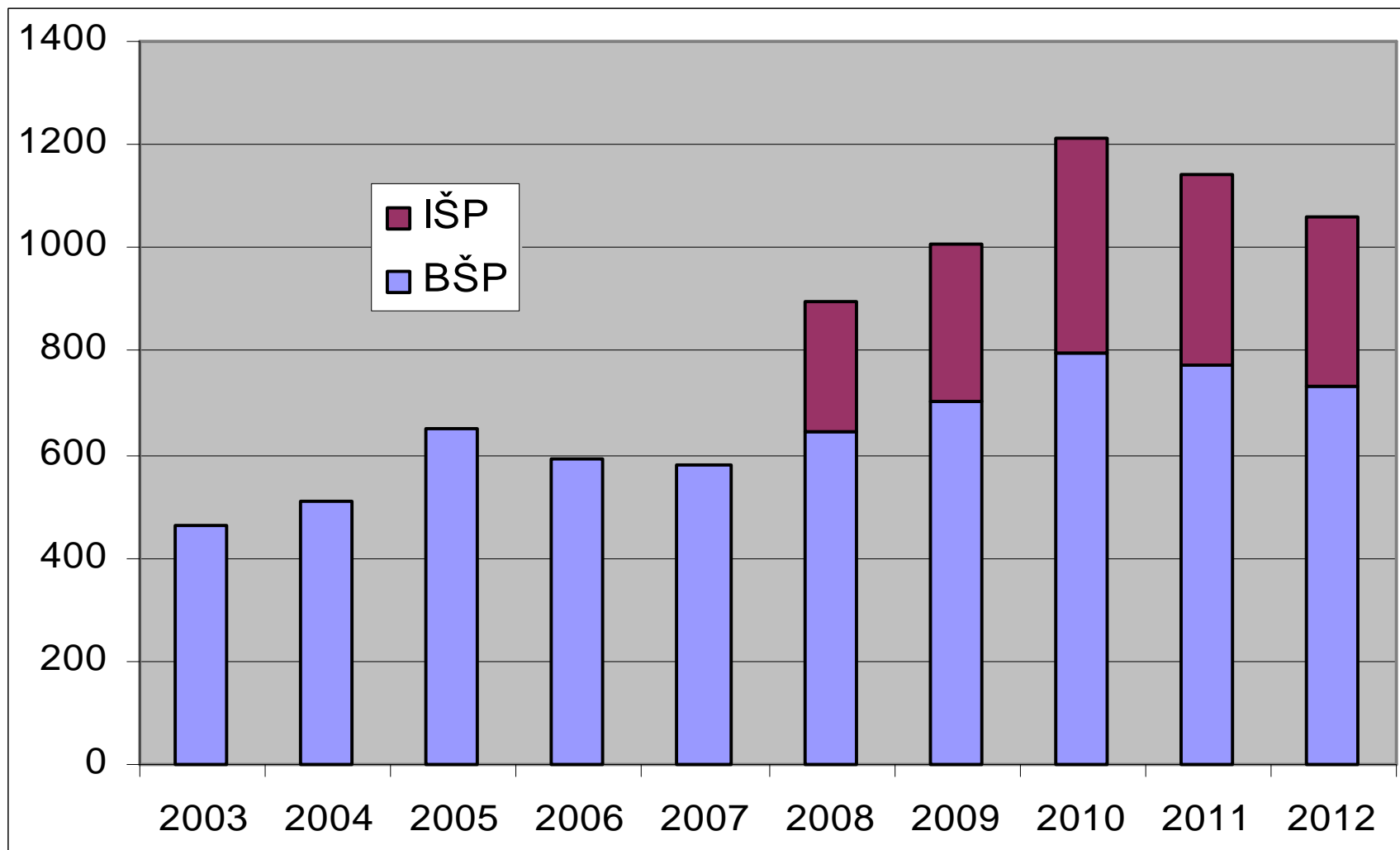
Štátne skúšky absolventov II. stupňa štúdia v akad. roku 2011/2012

Fakulta	Počet zúčastnených na ŠS	Prospeli	Z toho prospeli s vyznamenaním	Pokračovanie na III. stupni štúdia
TF	293	292	26	6 (5 DŠ + 1 EŠ)

Prijímacie pohovory

Stupeň štúdia	Forma štúdia	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Bc. I. st.	DŠ	565	526	508	397
	EŠ	165	153	153	144
	Spolu	730	679	661	541
Ing. II. st.	DŠ	190	187	187	187
	EŠ	141	139	139	138
	Spolu	331	326	326	325
Celkom		1061	1005	987	866

Vývoj záujmu uchádzačov o štúdium na TF



Formy propagácie štúdia na TF SPU v Nitre

- Agrokomplex 2012,
- Dni otvorených dverí na TF – 7. 12. 2011, 25. 1. a 29. 2. 2012 – viac ako 600 záujemcov o štúdium,
- propagácia štúdia prostredníctvom portálu MŠ, internetovej stránky SPU a TF, miestnej tlače, internetovej stránky www.mojanitra.sk,
- informácií boli zaslané na všetky stredné školy, vybratí učitelia osobne propagovali ŠP na stredných školách,
- informačné plagáty v mestskej a prímestskej doprave.

Personálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu

Počet učiteľov na TF:	72
Priemerný vek: profesori	57,70 rokov
docenti	50,72 rokov
odp. asistenti	42,86 rokov
Priemerný vek celkom:	50,42 rokov

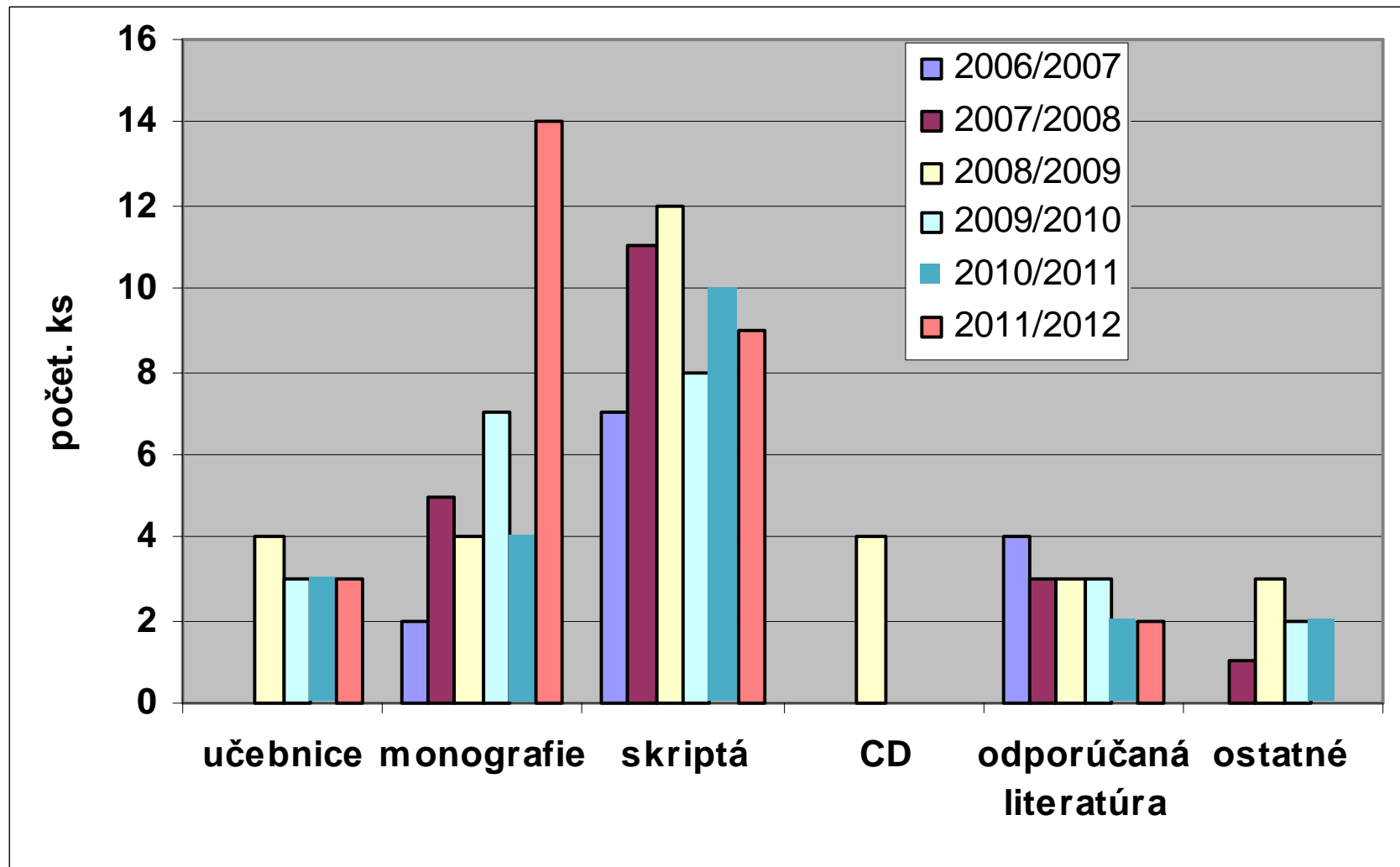
Ďalšie vzdelávanie

- **Doplňujúce pedagogické štúdium:**
 - navštevuje 9 pedagógov TF SPU
v Nitre
- **KKST**
Systémy manažérstva kvality (5 Modulov) - 5
realizovaných kurzov – 86 účastníkov
- **KEAI + CVOZE**
Bioenergetik v pôdohospodárskej praxi – 20
účastníkov

Študijná literatúra

	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Ostatné	Spolu
Monografie	10	13	10	6	7	14		60
Učebnice	3	4	5			3		15
Skriptá	13	25	6	2	5	9		60
Ostatná odporúčaná literatúra	3	4	10	2	2	2	3	26

Prehľad vydananej literatúry za obdobie 2006/2007 až 2011/2012



Návrh opatrení

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 január 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

Ďakujem za pozornosť