

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2015

Zvolen, 2016

ÚVOD

Predkladaná výročná správa o činnosti Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene je vypracovaná vedením fakulty v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Hodnotí činnosť fakulty v základných oblastiach za rok 2015. Jednotlivé časti správy boli prejednané a následne schválené Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene.

Výročná správa ako celok poskytuje ucelený obraz o štruktúre, kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľoch jednotlivých činností fakulty a jeho základných organizačných súčastí – katedier. Poskytuje tiež dôležité informácie pre Vedeckú a umeleckú radu a Akademický senát Drevárskej fakulty. Je podkladom pre periodické hodnotenie fakulty orgánmi Technickej univerzity vo Zvolene a Ministerstva školstva SR. Správa je súčasťou podkladov pre vypracovanie odpočtu Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty na roky 2011 – 2016.

Výsledky výročnej správy poukazujú na to, že vedenie Drevárskej fakulty v maximálnej miere využíva dostupné finančné a ľudské zdroje na efektívne plnenie úloh a dosahovanie cieľov stanovených v Dlhodobom zámere Drevárskej fakulty na roky 2011 – 2016. Všetky opatrenia realizované v priebehu predchádzajúceho obdobia boli zamerané na zefektívnenie práce a činností Drevárskej fakulty ako aj zvýšenie výkonnosti v pedagogickej, vedeckovýskumnej a ostatnej činnosti.

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.
dekan DF

OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY	4
I. 1. Akademickí funkcionári fakulty	4
I. 2. Akademický senát Drevárskej fakulty	5
I. 3. Vedecká a umelecká rada Drevárskej fakulty.....	6
I. 4. Kolégium dekana Drevárskej fakulty	7
II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	8
II. 1. Počty študentov v študijných programoch I. a II. stupňa	9
II. 2. Hodnotenie študijných výsledkov	14
II. 3. Hodnotenie hlavných cvičení a exkurzií.....	16
II. 4. Počty absolventov a hodnotenie štátnych skúšok a obhajob záverečných prác ...	17
II. 5. Hodnotenie prijímacieho konania I. a II. stupňa	20
II. 6. Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch III. stupňa	25
II. 7. Pedagogická zaťaženosť učiteľ'ov	29
II. 8. Hodnotenie kvality štúdia na DF študentami	36
II. 9. Plnenie edičného plánu DF za rok 2014	39
II. 10. Stav akreditácií študijných programov na DF	40
III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA.....	44
III. 1. Zámery a plnenie vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti.....	44
III. 2. Riešenie vedecko-výskumných projektov	45
III. 2.1 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra	50
III. 2.2 Finančné zabezpečenie výskumu DF	52
III. 2.3 Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty	54
III. 3. Publikačná a umelecká činnosť	56
III. 3.1 Publikačná činnosť	56
III. 3.2 Umelecká činnosť.....	57
III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen.....	58
III. 4. Vedecké a odborné podujatia.....	61
III. 5. Študentská vedecká a odborná a umelecká činnosť	62
III. 5.1 Študentská vedecká a odborná činnosť	62
III. 5.2 Študentská súťaž „Cena profesora Jindřicha Halabalu“	63

IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY	65
IV. 1. Zámery v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce	65
IV. 2. Mobility študentov a učiteľov	66
IV. 3. Zmluvná spolupráca a členstvá v organizáciách	68
IV. 3.1 Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov	68
IV. 3.1.1 Zahraničná spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier..	68
IV. 3.1.2 Domáca spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier	71
IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni	78
IV. 3.3 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách a významných domácich organizáciách.....	79
IV. 3.3.1 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách.....	79
IV. 3.3.2 Členstvo vo významných domácich organizáciách	84
IV. 3.4 Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách.....	88
IV. 3.5 Realizácia medzinárodných programov	90
IV. 4. Prieskum uplatniteľnosti absolventov DF	91
IV. 5. Rozvoj vzťahov s verejnosťou	94
IV. 6. Tabuľková príloha	95

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY

I. 1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY

Dekan:

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

tel. +421-45-5206 340 - dekanát

tel. +421-45-5206 370 - katedra

blok: A/IV/A410

e-mail: ddf@tuzvo.sk

Prodekani:

prof. Ing. Ján Sedliáčik, PhD.

prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť

tel. +421-45-5206 419

bl. B/V/B528

e-mail: sedliacik@tuzvo.sk

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

prodekan pre rozvoj fakulty a vonkajšie vzťahy

tel. +421-45-5206 444

bl. A/VII/A709

e-mail: palus@tuzvo.sk

Ing. Adrián Banski, PhD.

prodekan pre pedagogickú prácu

tel. +421-45-5206 368

bl. B/IV/B411

e-mail: banski@tuzvo.sk

I. 2. AKADEMICKÝ SENÁT DREVÁRSKEJ FAKULTY

Členovia predsedníctva:

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc. - predseda
doc. Ing. Anton Geffert, CSc. - podpredseda
Ing. Rastislav Igaz, PhD. - tajomník
Ing. Ján Parobek, PhD. - predseda ekonomickej komisie
Ing. Martin Zachar, PhD. - predseda legislatívnej komisie
Ing. Tatiana Huráková – zástupca študentov v predsedníctve

Členovia:

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
Mgr. Elena Farkašová, ArtD.
Ing. Jozef Gáborík, CSc.
Ing. Pavol Gejdoš, PhD.
doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.
Ing. Ľubica Slašťanová
Ing. Roman Soyka, PhD.
Ing. Tomáš Andor
Bc. Mária Antaliczová
Jakub Cimerman
Lívia Giertlová
Bc. Jana Slovíková
Kristián Struhár

I. 3. VEDECKÁ A UMELECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Predseda: **prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.**

Členovia: Dr. h. c. prof. RNDr. Marián Babiak, PhD.
doc. akad. soch. René Baďura
prof. Ing. Karol Balog, PhD.
Ing. Adrián Banski, PhD.
doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.
prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.
doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.
doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
RNDr. Jiří Homolka
prof. Dr. Ing. Petr Horáček
doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
Ing. Antonín Juříček
prof. RNDr. František Kačík, PhD.
prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
doc. Ing. Marián Kučera, PhD.
prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
prof. RNDr. Milan Marčok, DrSc.
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.
prof. akad. soch. Peter Paliatka
Ing. Igor Patráš
Ing. Karol Pittner
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.
prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
Dr. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

I. 4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

Ing. Adrián Banski, PhD.

Ing. Anna Hazlingerová

doc. akad. soch. René Baďura

Ing. Iveta Čabalová, PhD.

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD.

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

Dr. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

Ing. Veronika Veľková, PhD.

Prizývaný:

Mgr. Marek Lupták - vedúci Ústavu cudzích jazykov

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V akademickom roku 2014/2015 Drevárska fakulta poskytovala vzdelávanie v dennej a externej forme štúdia v nasledujúcich odboroch a programoch:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku
		Výroba nábytku
		Prevádzka strojov a zariadení
		Drevárske technológie
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	
	Interiérový dizajn	
II.	5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevárskych výrobkov
		Drevárske inžinierstvo
		Nábytok a výrobky z dreva
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Technická bezpečnosť osôb a majetku
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	
III.	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a bývania

II. 1. POČTY ŠTUDENTOV V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. A II. STUPŇA

V akademickom roku 2014/2015 sa zapísali študenti

v dennej forme štúdia do:

- 1.-3. ročníka v študijných programoch v I. stupni: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Výroba nábytku (VN), Drevárske technológie (DT), Prevádzka strojov a zariadení, (PSZ), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDSP), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (OOMP);
- 1.-4. ročníka v študijných programoch v I. stupni: Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV), Dizajn nábytku (DN), Interiérový dizajn (ID);
- 1.-2. ročníka v študijných programoch II. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Nábytok a výrobky z dreva (NVD), Drevárske inžinierstvo (DI), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDSP), Dizajn nábytku (DN), Technická bezpečnosť osôb a majetku (TBOM);

v externej forme štúdia do:

- 1.-3. ročníka v študijných programoch I. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN), Výroba nábytku (VN), Drevárske technológie (DT), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP), Ochrana osôb a majetku pred požiarom (OOMP), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP),
- 1.-4. ročníka v študijných programoch I. stupňa: Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (KDSN) – pracovisko Volyně, Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (MDNV),
- 1.-2. ročníka v študijných programoch II. stupňa: Drevárske inžinierstvo (DI), Nábytok a výrobky z dreva (NVD), Konštrukcia drevárskych výrobkov (KDV), Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (PMDP), Technická bezpečnosť osôb a majetku (TBOM);

Počty zapísaných študentov podľa programov, odborov, stupňov, ročníkov a foriem štúdia sú uvedené v tab. II-1.1, II-1.2.

Tab. II-1.1 Počty zapísaných študentov v dennej forme štúdia v a. r. 2014/2015

Denné štúdium

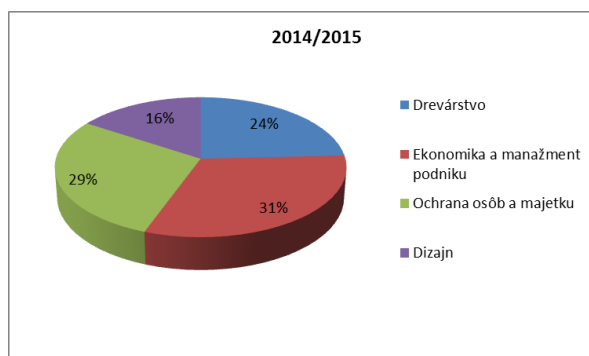
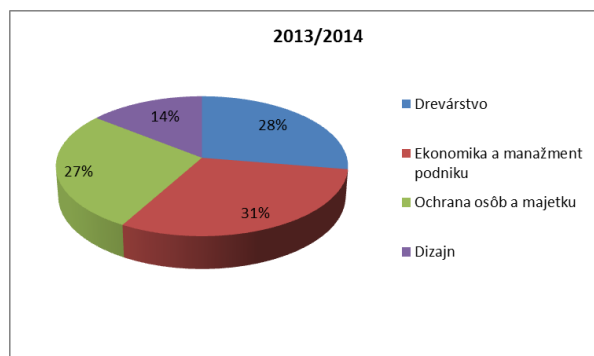
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Konštrukcie drevených stavieb a nábytku	43	26	27		96
Výroba nábytku	21	18	6		45
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	13	9	12	5	39
Drevárske technológie	6	4	10		20
Prevádzka strojov a zariadení		4			4
Spolu odbor Drevárstvo	83	61	55	5	204(256)
Ekonomika a manažment podniku/Podnikový manažment v DSP	92	90	82		264(283)
Ochrana osôb a majetku/Ochrana osôb a majetku pred požiarom	104	84	53		241(255)
Dizajn nábytku	7	21	12	15	55
Interiérový dizajn	31	19	12	16	78
Spolu odbor Dizajn	38	40	24	31	133(133)
Spolu I. stupeň	317(462)	275(235)	214(194)	36(36)	842(927)
II. stupeň štúdia					
Konštrukcia drevárskych výrobkov	22	24			46
Drevárske inžinierstvo	9	21			30
Nábytok a výrobky z dreva	13	12			25
Spolu odbor Drevárstvo	44	57			101(111)
Ekonomika a manažment podniku/ Podnikový manažment v DSP	72	77			149(141)
Dizajn/Dizajn nábytku	14	8			22(20)
Ochrana osôb a majetku/Technická bezpečnosť osôb a majetku	59	62			121(94)
Spolu II. stupeň	189(220)	204(146)			393(366)
Denné štúdium	506(682)	479(381)	214(194)	36(36)	1235(1293)

Stav k 31.10.2014

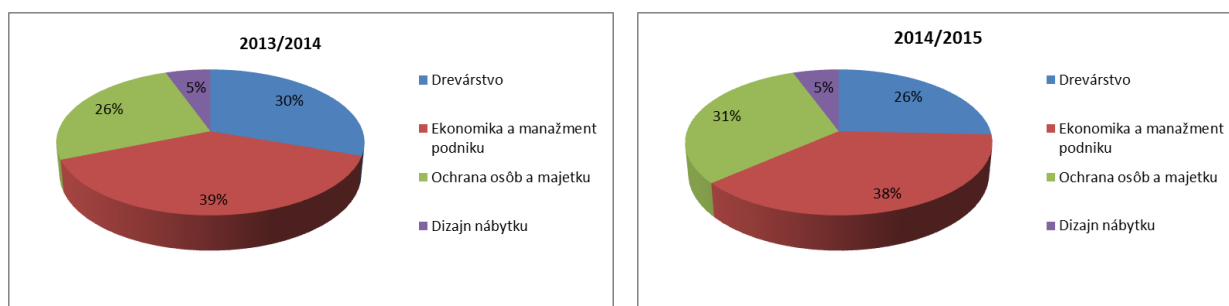
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **dennej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2013/2014 a 2014/2015.

I. stupeň



II. stupeň



Tab. II-1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2014/2015

Externé štúdium

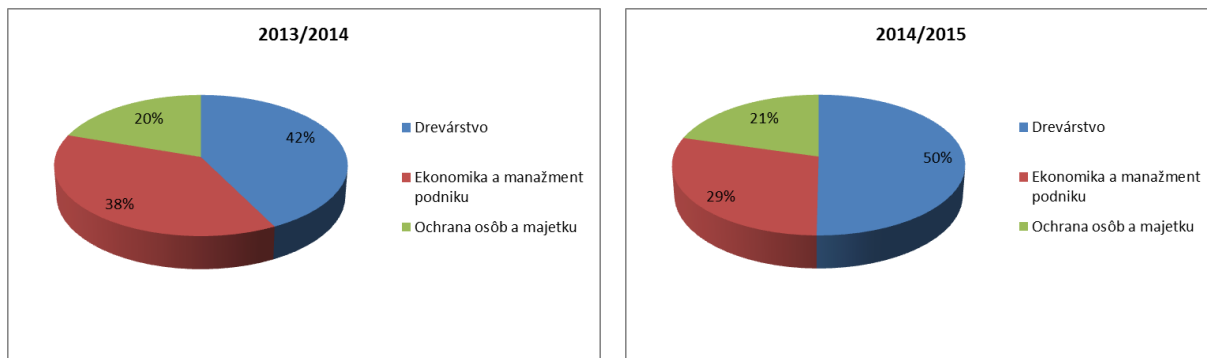
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	14	5	-		19
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku –Volyně	20	19	22	18	79
Výroba nábytku	10	7	5		22
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	-	-	-	-	-
Drevárske technológie	2	5	5		12
Spolu odbor Drevárstvo	46	36	32	18	132(140)
Ochrana osôb a majetku/Ochrana osôb a majetku pred požiarom	24	24	6		54(65)
Ekonomika a manažment podniku/Podnikový manažment v DSP	19	28	30		77(124)
Spolu I. stupeň	89(144)	88(89)	68(72)	18(24)	263(329)
II. stupeň štúdia					
Drevárske inžinierstvo	5	4			9
Konštrukcia drevárskych výrobkov	1	4			5
Nábytok a výrobky z dreva	2	8			10
Spolu odbor Drevárstvo	8	16			24(37)
Ekonomika a manažment podniku/Podnikový manažment v DSP	43	34			77(62)
Ochrana osôb a majetku/Technická bezpečnosť osôb a majetku	28	16			44(43)
Spolu II. stupeň	79(81)	66(61)			145(142)
Externé štúdium	168(225)	154(150)	68(72)	18(24)	408(471)

Stav k 31.10.2014

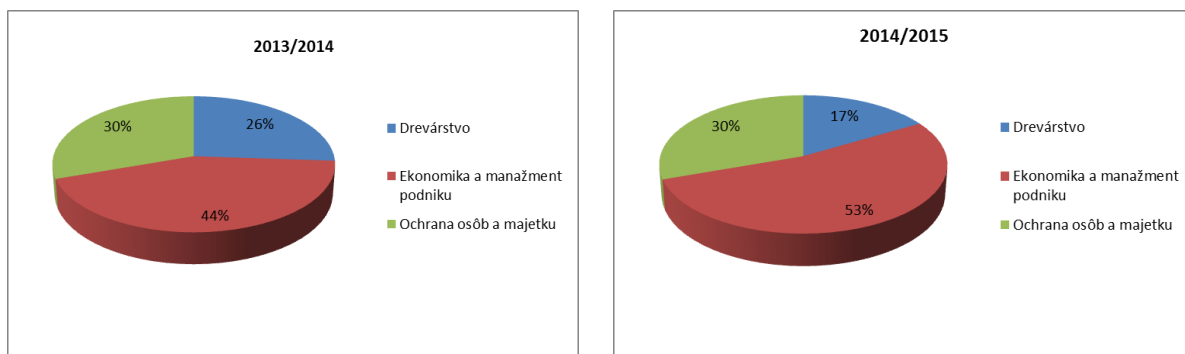
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2013/2014 a 2014/2015.

I. Stupeň



II. Stupeň



Tab. II-1.3 Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2014/2015

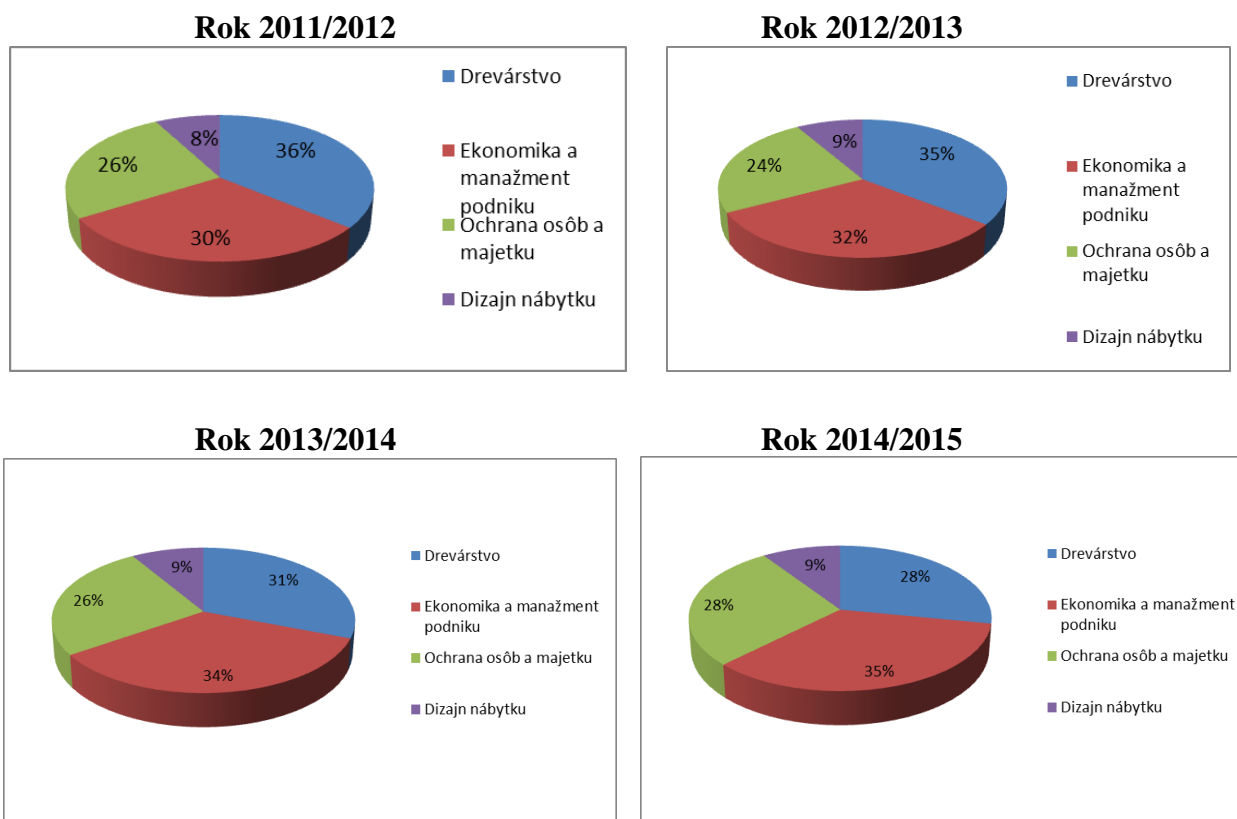
	Ročník				Spolu
	1.Bc + 1.Ing		2.Bc + 2.Ing		
Denné + externé štúdium	1.Bc	406 (606)	2.Bc	363 (324)	1643 (1764)
	1.Ing	268 (301)	2.Ing	270(207)	
		282 (266)		54 (60)	

Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				Spolu
	Stupeň				Stupeň				
	1.	2.	3.	Spolu	1.	2.	3.	Spolu	
DF	842 (927)	393 (366)	330 (38)	1268 (1331)	263 (329)	145 (142)	16 (24)	424 (495)	1692 (1826)

Stav k 31.10.2014

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu celkového počtu študentov **dennej** a **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015.



Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentoch znížil o 63 študentov (-4,7 %) a pri externej forme znížil o 71 študentov (-14,3 %) – čo je spôsobené spoplatnením externej formy štúdia a vývojom demografie na Slovensku. Celový počet študentov vo všetkých stupňoch a formách štúdia bol 1692 čo je pokles o 7,3 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Výrazný pokles je najmä v prvých ročníkoch tak ako v dennej (-25,8 %) aj externej forme štúdia (-25,3 %). Negatívne možno hodnotiť neustály pokles študentov v odbore Drevárstvo v dennej forme štúdia, čo je potrebné riešiť s prioritou číslo jeden.

II. 2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2014/2015 možno hodnotiť počtom študentov (tab. II-2.1), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2015/2016.

Tab. II-2.1 Počty študentov v akademickom roku 2015/2016 k 12.10.2015

Ročník	Počet študentov (aktívni)		Prerušenie	Zanechanie za akad. rok 2014/2015
Denné štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	307		5	119
2.	207		1	36
3.	250		2	12
4.	30		0	2
<i>II. stupeň</i>				
1.	179		3	7
2.	182		0	3
Spolu DŠ	1155 (1235)		11 (17)	179
Externé štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	109		1	37
2.	65		1	25
3.	72		0	7
4.	26		0	2
<i>II. stupeň</i>				
1.	57		0	10
2.	64		0	6
Spolu EŠ	393 (408)		2 (4)	87
DŠ+EŠ	1548 (1643)		13 (21)	266

Z tabuliek II-1.1, II-1.2 a II-2.1 vyplýva, že z 317 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2014/2015 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2015/2016) 207 študentov, 5 majú štúdium prerušené, ostatní boli vylúčení pre nesplnenie podmienok pre postup do vyššieho ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 110 študentov, čo je 34,7 % (v predchádzajúcich a. r. to bolo 31,6%, 38 % a 34,6 %). Z 275 študentov 2. ročníka v a. r. 2014/2015 do 3. ročníka nastúpilo 250 (v a. r. 2015/2016) čo je pokles – 9,1 % (v predchádzajúcich a. r. to bolo 10,2 %, 4%, 15,9%). Do 4. ročníka 2015/2016 nastúpilo 30 študentov čo je pokles o 6 študentov. Zo 189 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2014/2015 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2015/2016 7 študentov, čo je 3,7 %.

Zo 89 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2014/2015 do 2. ročníka (v a. r. 2015/2016) nepostúpilo 26,9% (v predchádzajúcich rokoch 38,2%, 47 % a 50,5 %). Z 88 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2014/2015 do 3. ročníka (v a. r. 2015/2016) nepostúpilo 19,1% (v predchádzajúcich rokoch 23,6%, 22 % a 27,3 %). Z 79 študentov externej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2014/2015 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2014/2015 - 15 študentov, čo je 18,9% (v predchádzajúcich rokoch to bolo 18,5%, 20 % a 24,4 %).

Celkovo zanechalo štúdium za a. r. 2014/2015 – 266 študentov čo je 16,2% (15,6% v predchádzajúcom a. r.).

Študenti DF dosahujú priemerné výchovno-vzdelávacie výsledky, čo odzrkadľuje tab. II-2.2. Motiváciou pre lepšie výsledky študentov je aj možná podpora cez systém motivačných štipendií.

Tab. II-2.2 Dosiachnutý vážený študijný priemer

	2013/2014 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky	2014/2015 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky
Bc.	2,5/1,55	2,46/1,52
Ing.	2,02/1,23	2,06/1,26

Systém podpory študentov je zabezpečený aj formou rôznych druhov štipendií v zmysle platnej legislatívy a vnútorných predpisov TU vo Zvolene. Študenti majú možnosť poberať štipendiá sociálne, motivačné prospeschové, mimoriadne a odborové.

Sociálne štipendium je určené študentom denného štúdia I. a II. stupňa štúdia na vysokej škole so sídlom na Slovensku. Pri výpočte výšky štipendia sa zohľadňuje celkový príjem spoločne posudzovaných osôb. Sociálne štipendium môže byť priznané iba tým študentom, ktorých rodinné príjmy sa približujú sumám životného minima.

Motivačné štipendium prospeschové sa priznáva študentom študujúcim v študijných programoch prvého alebo druhého stupňa a posudzuje sa podľa kvality dosiahnutých študijných výsledkov v absolvovaných študijných predmetoch.

O motivačné mimoriadne štipendium sa môžu uchádzať všetci študenti na TU vo Zvolene, ktorí dosiahli vynikajúce výsledky v oblasti štúdia (Cena rektora, Cena dekana), v odbornej, vedeckej, výskumnej alebo športovej činnosti alebo úspešne reprezentovali univerzitu alebo fakultu na významných národných, či medzinárodných podujatiach.

Motivačné Odborové štipendium sa priznáva študentom I. a II. stupňa daného odboru, podľa dosiahnutých študijných výsledkov (len pre Drevárstvo).

Prehľad vybraných štipendií vyplatených študentom DF za a. r. 2014/2015 je v tabuľke II-2.3. Spolu za fakultu bolo vyplatené 95 585 € pre 381 študentov bez sociálneho štipendia.

Tab. II-2.3 Štipendiá na DF v a. r. 2014/2015

Motivačné prospeschové		Motivačné mimoriadne		Motivačné odborové	
Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka
93	37 050€	78	10 215€	148	29 600€

II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2014/2015 boli zrealizované v súlade s plánom. V akademickom roku 2014/2015 sa hlavné cvičenia uskutočnili v ZS aj v LS.

V ZS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti III. ročníka I. stupňa štúdia odboru Drevárstvo, Ochrana osôb a majetku, Dizajn, študenti II. ročníka II. stupňa štúdia odboru Drevárstvo.

Študenti navštívili firmy: IKEA o.z. SPARTAN Trnava, KRONOSPAN Jihlava-ČR, Rettenmeier Tatra Timber Liptovský Hrádok, Bučina DDD Zvolen, Výstava Agrokomplex Nitra, študenti sa zúčastnili meraní v školiacom stredisku nadregionálneho významu na drevoobrábacích CNC strojoch na Vyššej odbornej škole vo Volyně, Okresné riaditeľstvo HaZZ Zvolen, Okresné riaditeľstvo HaZZ Banská Bystrica, Akademia Stuk Pieknych Katowice Poľsko, Zámok Cieszyn, Cieszyn Poľsko, Vienna Design Week – Viedeň, študenti sa tiež zúčastnili prezentácie Programu na tvorbu a konštrukciu nábytku pomocou CNC strojov na katedre KDNV na TU. DF sa zapojila do projektu Európskej únie realizovaného v rámci Centra vedecko-technických informácií SR, z ktorého bola poskytnutá pri niektorých HC v ZS doprava.

V LS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Ochrana osôb a majetku, Dizajn) a II. stupňa štúdia (odbor Ochrana osôb a majetku).

Študenti navštívili firmy: Bučina DDD Zvolen, Nefab Levice, Kronotimber, s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom, Rettenmeier Tatra Timber s.r.o. Liptovský Hrádok, EKOLTECH Fiľakovo, GAŠPARÍK, s.r.o. Makov, Viedeň Blaue Lagune – Rakusko (drevodomy) Poly, s.r.o. Žilina, Záchranná brigáda HaZZ Žilina, Transpetrol Tupá, ŽOS Zvolen, SLOVALCO Žiar nad Hronom, SLOVNAFT Bratislava, MONDI SCP a.s. Ružomberok, Letecká základňa Sliač, SE, a.s. závod atómovej elektrárne Mochovce. Študenti odboru Dizajn sa zúčastnili exkurzie vo Viedni - Múzeum MAK – Museum für angewandte Kunst. Študenti ŠP OOMP sa zúčastnili sústredenia z predmetu „Odborná služobná a fyzická príprava“ v areáli Skalka, Kremnica a akademických majstrovstiev v ČR v požiarnom športe v Ostrave.

II. 4. POČTY ABSOLVENTOV A HODNOTENIE ŠTÁTNYCH SKÚŠOK A OBHAJOB ZÁVEREČNÝCH PRÁC

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2014/2015 sú v tab. II-4.1.

Tab. II-4.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2014/2015

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho Prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I. st	Denné štúdium	210	206	10	4
	Externé štúdium	58	57	-	1
	Spolu DŠ + EŠ	268 (298)	263 (296)	10 (8)	4 (2)
II. st	Denné štúdium	199	198	23	1
	Externé štúdium	67	67	6	-
	Spolu DŠ + EŠ	266 (215)	265 (213)	29 (25)	1 (2)

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác I. stupňa štúdia sa v a. r. 2014/2015 študenti zúčastnili v termíne:

15.6.-19.6.2015 v odboroch a programoch a v termíne 22.6.-23.6.2015 vo Volyně:

- denné štúdium (209 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (7) – Drevárske technológie (7) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (30) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (9), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (51), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (77), Dizajn - Dizajn nábytku (13), Interiérový dizajn (15);

- externé štúdium (55 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (5) – Drevárske technológie (5) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (1) – vo Volyně (13) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (0), Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (11), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (20);

18.8.2015 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (17 študentov)

Drevárstvo – Drevárske technológie (1) – Výroba nábytku (2), Dizajn - Dizajn nábytku - (1), - Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (11), – Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (2);

- externé štúdium (4 študenti)

Drevárstvo – Drevárske technológie (1), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (3) ;

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác II. stupňa štúdia sa v a. r. 2014/2015 študenti zúčastnili v termíne:

25.5.- 29.5.2015 v odbore a programe:

- denné štúdium (197 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (247) – Nábytok a výrobky z dreva (10) – Drevárske inžinierstvo (20) – Ochrana osôb a majetku – Technická bezpečnosť osôb a majetku (60), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (75), Dizajn – Dizajn nábytku – (8);
- externé štúdium (66 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (4), Nábytok a výrobky z dreva (10), – Drevárske inžinierstvo (5), – Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (16), Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (31);

18.8.2015 v odbore a programe:

- denné štúdium (4 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (1), - Nábytok a výrobky z dreva (2), – Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (1).

- externé štúdium (3 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevárskych výrobkov (2), – Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (1).

Pri štátnych skúškach – obhajobách diplomových prác inžinierskych programov v prvom termíne pracovalo 29 komisií. V prvom termíne pri štátnych záverečných skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 31 komisií, v druhom termíne pracovali dohromady 4 komisie pri obhajobách bakalárskych a diplomových prác.

Z hodnotenia štátnych skúšok – obhajob diplomových prác predsedami štátnych skúšobných komisií vyplynulo, že úroveň prezentácií ja na postačujúcej úrovni, rovnako ako aj odpovede na otázky. Kvalita diplomových prác bola na požadovanej úrovni, oceňovaný bol hlavne vlastný prínos študentov. Určitým problémom je možnosť získavania údajov do záverečných prác z praxe, hlavne pre študentov zaoberajúcich sa problematikou v ekonomickej oblasti. Pri obhajobách záverečných prác v zmysle zákona o VŠ sa zohľadňoval certifikát o originalite záverečných prác. Certifikát je povinný doklad k obhajobám a má odporúčací charakter.

Štátne skúšobné komisie Bc. štúdia konštatovali, že väčšina bakalárskych prác bola spracovaná formou prehľadu literatúry. V niektorých prípadoch sa vyskytli problémy s nesprávnym citovaním literatúry, resp. malým počtom alebo len domácich literárnych prameňov.

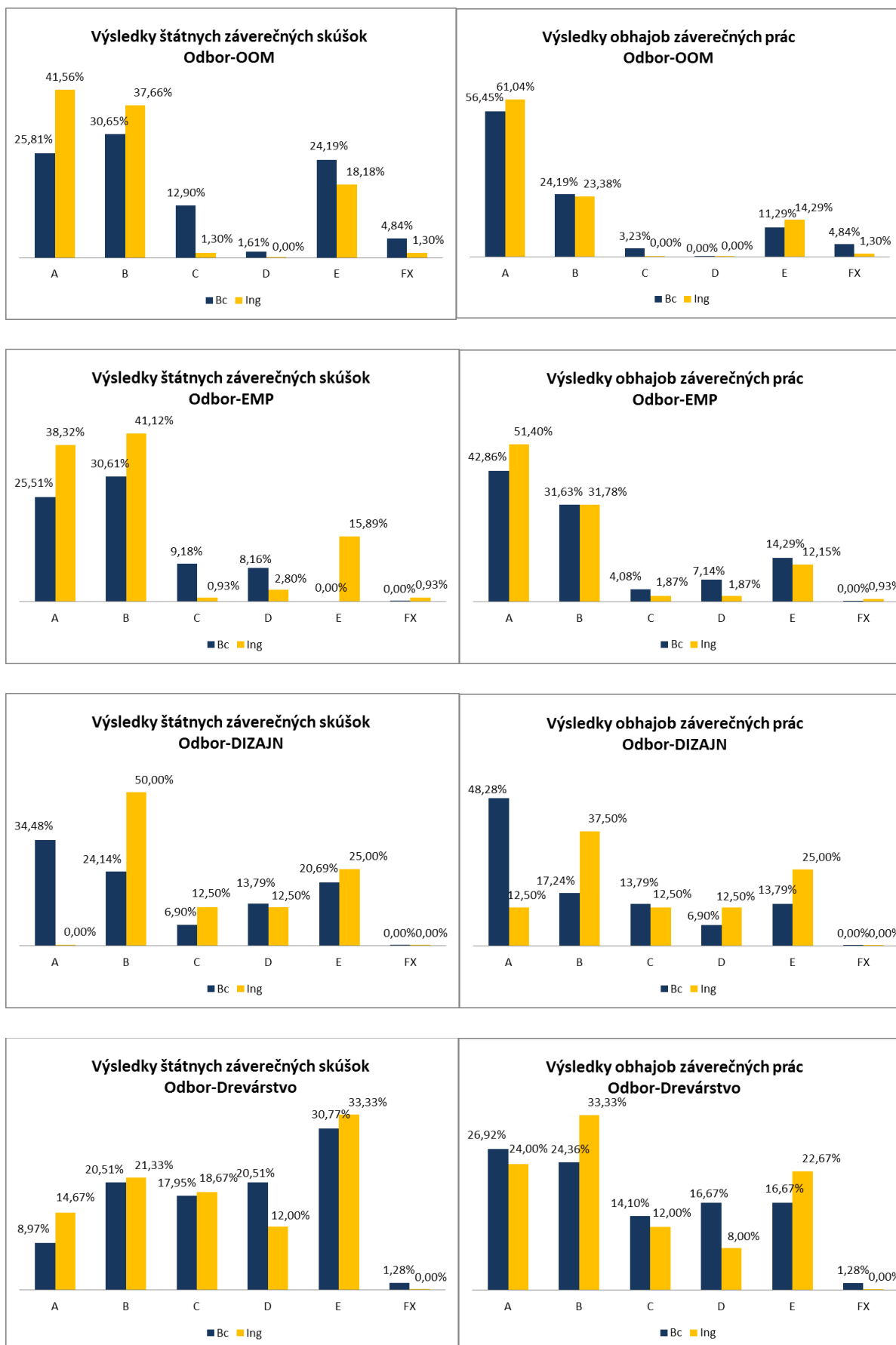
Celkové hodnotenie bolo pozitívne. Nedostatkom sa javí minimum vlastného prínosu pri bakalárskych prácach.

Výsledky štátnej záverečnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta. V priložených grafoch je zobrazené priemerné hodnotenie výsledkov štátnych záverečných skúšok a záverečných prác podľa študijného odboru.

Členovia komisii vykonali dôkladné a podrobné zápisy z priebehu štátnych skúšok z dôvodu narastajúceho počtu sťažností študentov a komisie dbali na dodržiavanie Študijného poriadku DF.

Prodekan pre PP sa v akademickom roku 2014/2015 osobne zúčastnil štátnych skúšok s cieľom zmapovať priebeh štátnych záverečných skúšok na jednotlivých katedrách a je možné konštatovať, že ich priebeh je v súlade s vnútornými predpismi fakulty.

Hodnotenie výsledkov štátnych záverečných skúšok a obhajob záverečných prác



II. 5. HODNOTENIE PRIJÍMACIEHO KONANIA I. A II. STUPŇA

Prijímacie konanie pre akademický rok 2015/2016 bolo vyhlásené pre všetky staré akreditované študijné programy I. stupňa a novo akreditované ŠP v odbore: Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov: Drevené stavby a v odbore: Záchranné služby: Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a pre študijné programy II. stupňa v odbore Drevárstvo: Drevárske inžinierstvo, Konštrukcie drevárskych výrobkov, Nábytok a výrobky z dreva, Technika pre spracovanie dreva, Technológia spracovania biomasy, Materiálové inžinierstvo, v odbore Ekonomika a manažment podniku: Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle, v odbore Záchranné služby: Protipožiarna ochrana a bezpečnosť, v odbore Dizajn: Dizajn nábytku.

Prijímacie skúšky sa konali na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a Interiérový dizajn (odbor Dizajn) v dňoch 4. a 5. 2. 2015 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti.

V II. stupni ŠP Dizajn nábytku – bolo 29.6.2015 vykonané hodnotenie portfólia prihlásených študentov a osobný pohovor uchádzačov s hodnotiacou komisiou, ktorá následne zostavila poradie uchádzačov.

Bez prijímacích skúšok, na základe vyhodnotenia výsledkov zo strednej školy, boli prijímaní študenti na dennú a externú formu štúdia v programoch I. stupňa. Bez prijímacích skúšok, na základe vyhodnotenia charakteru ukončeného štúdia I. stupňa a vyhodnotenia priemeru dosiahnutých výsledkov počas bakalárskeho štúdia a výsledku štátnej záverečnej skúšky a obhajoby bakalárskej práce boli študenti prijímaní na dennú a externú formu štúdia v programoch II. stupňa.

Prehľad plánovaných počtov na prijatie podľa študijných programov, prihlásených, zúčastnených, prijatých a zapísaných študentov je v tab. II-5.1 Na štúdium na študijné programy akreditované na Drevárskej fakulte sa prihlásilo 89,9% (predchádzajúci a. r. 92,1%, predminulý rok to bolo 168%) z plánovaného počtu prijatých, čo je veľmi negatívny jav z pohľadu záujmu o štúdium na DF.

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdium v programoch Interiérový dizajn (pomer prihlásených a prijatých bol 3,1 (2,7 minulý a. r.), Drevené stavby 1,64 (1,4 minulý a. r.), Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1,64 (1,63 minulý a. r.), V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles záujmu.

V dennej forme II. stupňa bol počet prihlásených študentov kopírujúci počty absolventov I. stupňa štúdia.

V externej forme sa všeobecne znižuje záujem o štúdium, čo je spôsobené spoplatnením štúdia. Pozitívne je možné hodnotiť zvýšený počet zapísaných študentov do prvého ročníka bakalárskeho štúdia o 26 študentov v porovnaní s predchádzajúcim a. r. Plánované počty zapísaných študentov v externej forme I. a II. stupňa štúdia boli napriek spoplatneniu splnené na 49,4 % (predchádzajúce a. r. 51, 2%, 64%).

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 194 nižší než počet prijatých - 28,6 % (minulý a. r. 27,2%), čo zodpovedá trendu z predchádzajúcich rokov, pričom to bolo pravdepodobne spôsobené súbežným prijatím na iné vysoké školy. V externej forme štúdia bol počet zapísaných študentov o 44 (21,8%) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdium na DF v akademickom roku 2015/2016 zapísalo 665 študentov (674 predchádzajúci a. r.) z celkového počtu 880 prijatých študentov – 72,9% (69,9% predchádzajúci a. r.).

Aj napriek skutočnosti, že prijatí študenti majú svoj záujem o štúdium na DF potvrdiť návratkou, v mnohých prípadoch sa to neudeje a v konečnom dôsledku presný počet zapísaných študentov na akademický rok je známy až po fyzickom zápise študenta. Preto je potrebné správne nastaviť počet prijatých študentov a zvoliť dodatočnú rezervu študentov

hlavne pri odbore Drevárstvo a Ekonomika a manažment podniku ale aj Záchranné služby. V tomto akademickom roku prebiehali zápisy v dvoch termínoch (júl a september) z dôvodu predchádzania zápisu študentov na iné vysoké školy.

Na záver je možné prijímacie konanie hodnotiť pozitívne, nakoľko sa podarilo udržať, v niektorých odboroch dokonca zvýšiť počet prvákov v prvých ročníkoch v prvom stupni štúdia. Marketingové aktivity smerované na propagáciu štúdia na DF sa ukazujú ako správne, je ale potrebné ich ešte viac zintenzívniť a smerovať hlavne na odbor Drevárstvo.

Tab. II-5.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre a. r. 2015/2016

Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Prevádzka strojov a zariadení	20	2		2	1
Výroba nábytku	50	21		21	11
Technológie spracovania biomasy	-	-		-	-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	50	18		18	2
Drevárske technológie	30	15		15	10
Spolu odbor Drevárstvo	150	56		56	24 (41)
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov/Drevené stavby	50	82		82	57 (53)
Ekonomika a manažment podniku/ Podnikový manažment v DSP	130	137		136	83 (92)
Dizajn nábytku	20	18	17	17	13
Interiérový dizajn	20	62	56	32	22
Spolu odbor Dizajn	40	80	73	49	35 (38)
Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	130	211		170	118 (103)
Spolu denné štúdium I. stupeň	500	566 (586)	73	493 (555)	317 (317)
<i>II. stupeň</i>					
Konštrukcie drevárskych výrobkov	30	31		31	30
Materiálové inžinierstvo	20	-		-	-
Technika pre spracovanie dreva	20	-		-	-
Nábytok a výrobky z dreva	30	8		7	6
Drevárske inžinierstvo	30	6		6	6
Technológie spracovania biomasy	15	-		-	-
Spolu odbor Drevárstvo	145	45		44	42(44)
Ekonomika a manažment podniku/ Podnikový manažment v DSP	60	75		74	73 (72)
Dizajn/Dizajn nábytku	10	20	19	15	14(13)
Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	40	58		52	49 (59)
Spolu denné štúdium II. stupeň	255	198(205)	19	185 (203)	178 (188)
Spolu denné štúdium	755	764(791)	92	678 (758)	495(505)

pokračovanie tab. II-5.1

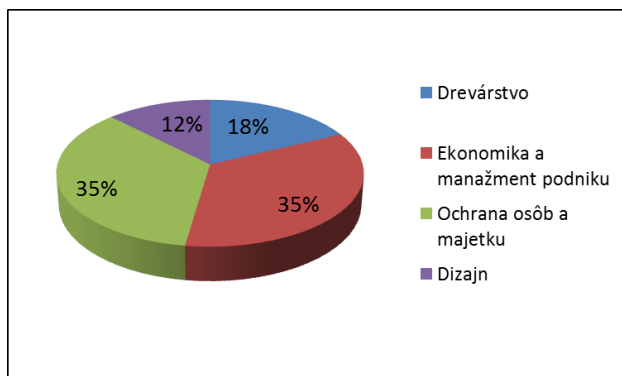
Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Externé štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Konštrukcie drevených stavieb a nábytku – Volyně	30	24		24	24
Prevádzka strojov a zariadení	-	-	-	-	-
Výroba nábytku	20	13		13	13
Drevárske technológie	15	4		4	1
Technológie spracovania biomasy	-	-	-	-	-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	0		0	0
Spolu odbor Drevárstvo	85	41		41	38 (33)
Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov/Drevené stavby	20	11		11	9(14)
Ekonomika a manažment podniku/Podnikový manažment v DSP	50	37		37	36 (19)
Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	53		53	33(24)
Spolu externé štúdium I. stupeň	215	142 (118)		142 (117)	116 (90)
<i>II. stupeň</i>					
Konštrukcia drevárskych výrobkov	15	1		1	0
Materiálové inžinierstvo	-	-	-	-	-
Technika pre spracovanie dreva	-	-	-	-	-
Nábytok a výrobky z dreva	15	8		8	8
Drevárske inžinierstvo	15	11		11	10
Technológie spracovania biomasy	-	-	-	-	-
Spolu odbor Drevárstvo	45	20		20	18 (8)
Ekonomika a manažment podniku/Podnikový manažment v DSP	30	30		30	27 (43)
Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	30	10		10	9 (28)
Spolu externé štúdium II. stupeň	105	60 (90)		60 (89)	54 (79)
Spolu externé štúdium	320	202 (208)		202 (206)	170 (169)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	715	708 (704)	73	635 (672)	433 (407)
II. stupeň	360	258 (295)	19	245 (292)	232 (267)
DF	1075	966 (1416)	92	880 (964)	665 (674)

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho a. r.

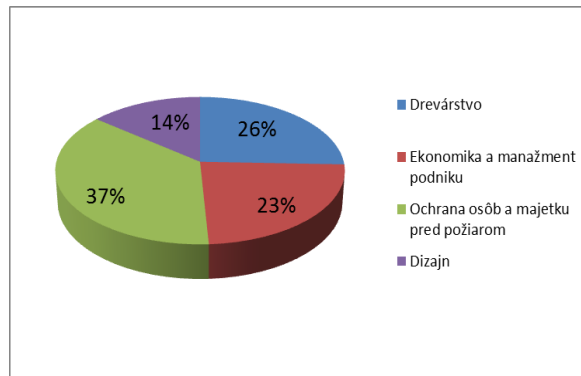
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na študijný odbor

I. stupeň denné štúdium

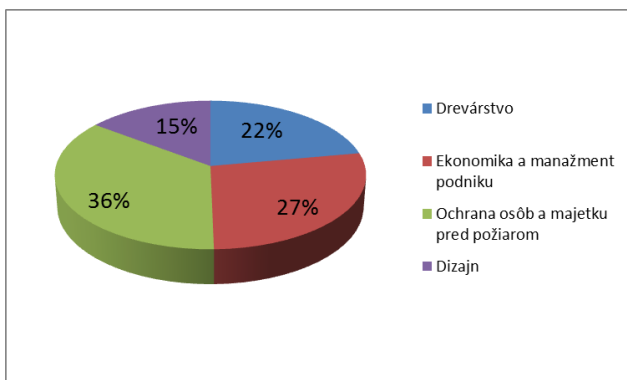
Rok 2011/2012



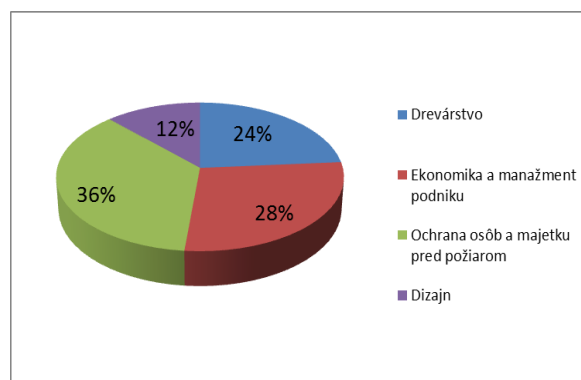
Rok 2012/2013



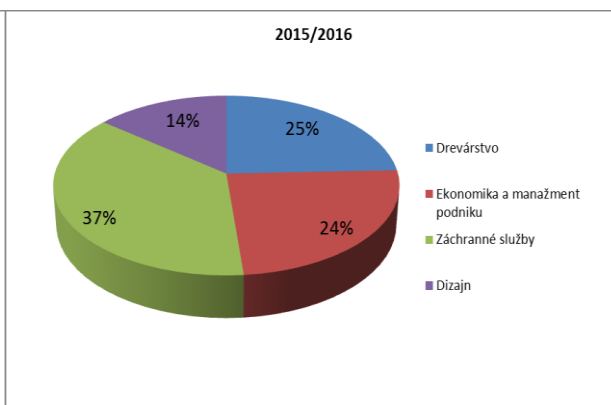
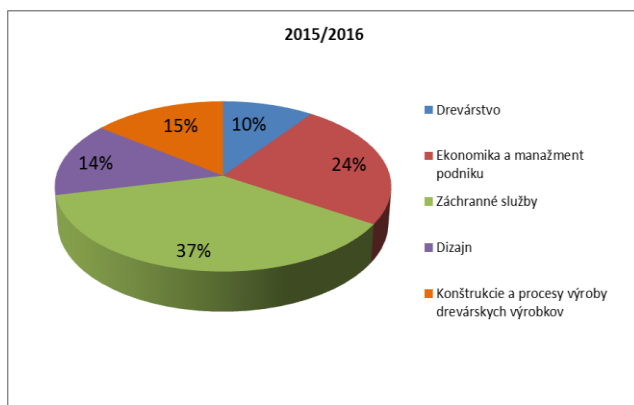
Rok 2013/2014



Rok 2014/2015

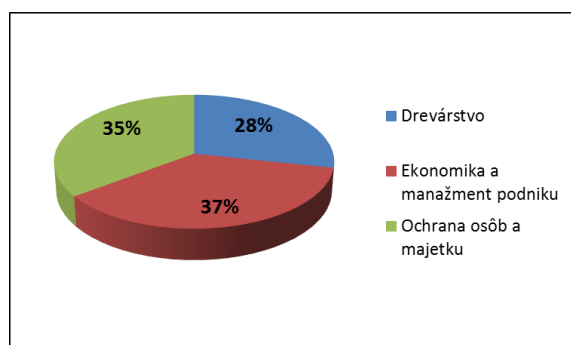


Rok 2015/2016

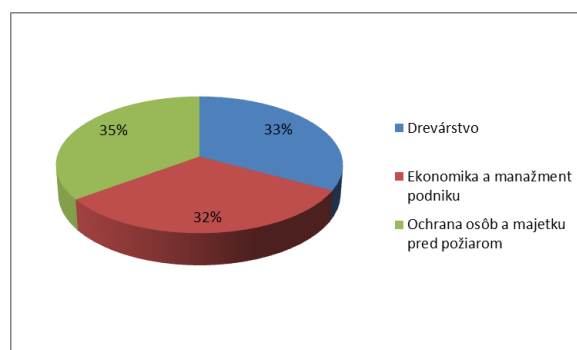


I. stupeň externé štúdium

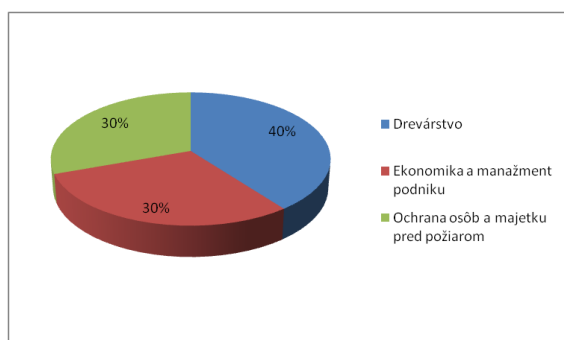
Rok 2011/2012



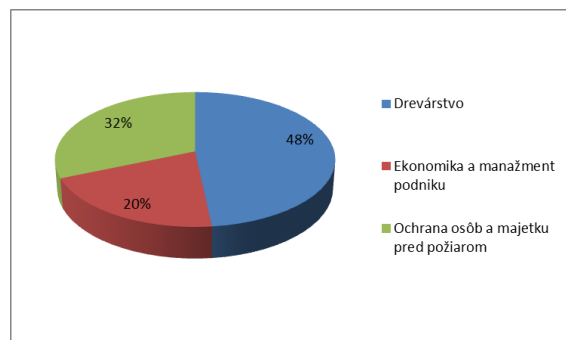
Rok 2012/2013



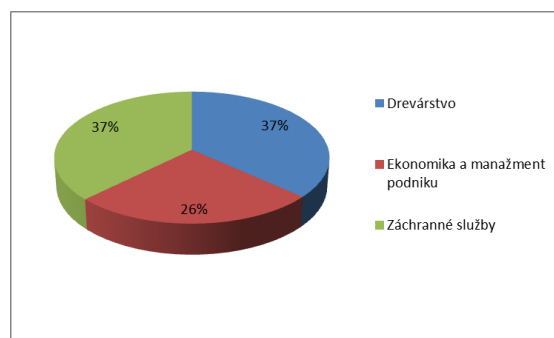
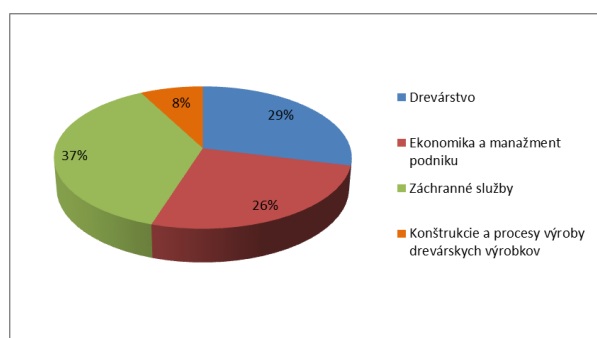
Rok 2013/2014



Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



II. 6. POČTY ŠTUDENTOV A VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH III. STUPŇA

V III. stupni štúdia je v súčasnosti na Drevárskej fakulte akreditovaných päť študijných programov v piatich študijných odboroch:

- v odbore 5.2.43 Technológia spracovania dreva študijný program Technológia spracovania dreva,
- v odbore 5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva študijný program Štruktúra a vlastnosti dreva,
- v odbore 5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov študijný program Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov,
- v odbore 8.3.1 Ochrana osôb a majetku študijný program Protipožiarna ochrana a bezpečnosť,
- v odbore 2.2.6 Dizajn študijný program Dizajn nábytku a bývania.

Prijímacie konanie sa uskutočňuje formou písomného testu z cudzieho jazyka a osobným pohovorom pred prijímacou komisiou z členov príslušnej Odborovej komisie štúdia III. stupňa.

Doktorandské štúdium na DF je riadené odborovými komisiami v 5 študijných odboroch doktorandského štúdia, ktorých členovia boli schválení Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty. Denné štúdium podľa platných predpisov trvá 3 roky a externé 5 rokov. Po úspešnej obhajobe absolvent štúdia získava akademický titul „PhD.“ (philosophiae doctor), resp. „ArtD. (artis doctor).

Prehľad počtu študentov podľa ročníkov je v tab. II-6.1, prehľad počtu študentov podľa odborov a programov je v tab. II-6.2.

Tab. II-6.1 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa ročníkov a formy štúdia v a. r . 2014/2015 (stav k 31. 10. 2014)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denní	externí	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	10	3	13	-
2. ročník	10	1	11	1
3. ročník	13	4	17	-
4. ročník		3	3	2
5. ročník		5	5	-
Spolu	33 (38)	16 (24)	49 (62)	3 (6)

Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Tab. II-6.2 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia a štúdia v III. stupni podľa odborov a programov v a. r. 2014/2015 (stav k 31.10.2014)

Študijný program	Počet študentov						
	Celkom	Spolu		z toho novoprijatých		z toho zahraničných	
			denní	externí	denní	externí	denní
5.2.43 Technológia spracovania dreva	10	9	1	3	-	-	-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	4	3	1	1	-	-	1
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	16	11	5	3	1	-	2
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	14	5	9	1	2	-	-
2.2.6 Dizajn nábytku a bývania	5	5	-	2	-	-	-
Spolu	49 (62)	33 (38)	16 (24)	10	3	0 (2)	3 (3)
				13 (12)			

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov doktorandského štúdia sa stabilizovali. Počet zapísaných študentov v roku 2015/2016 je uvedený v tab. II-6.4. Záujem o doktorandské štúdium je za posledné roky približne na rovnakej úrovni. Prehľad počtu absolventov je v tab. II-6.3.

Tab. II-6.3 Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia a štúdia III. stupňa v a. r. 2014/2015 (stav k 31. 08. 2015)

Študijný odbor/Program	Počet absolventov		
	denná forma	externá forma	Spolu
5.2.43 Technológia spracovania dreva	3	-	3
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	2	-	2
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	4	2	6
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	3	5	8
Spolu	12	7	19 (19)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. II-6.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2015/2016 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	6/4	6/2
5.2.43 Technológia spracovania dreva	10/4	3/2
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1/-	1/-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	12/5	6/1
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	5/-	1/-
Spolu	34/13	17/5

Pozn.: všetci/z toho novoprijatí

Výučbu predmetov v III. stupni štúdia garantujú a zabezpečujú okrem profesorov a docentov Drevárskej fakulty, aj profesori a docenti FEVT a pracovníci ÚCJ. Profesori a docenti Drevárskej fakulty garantujú a zabezpečujú výučbu predmetov III. stupňa aj na FEVT a FEE. Hodiny za konzultácie a skúšanie boli podľa aktuálnych jednotných prepočtov na TU pripočítané do skutočnej výučby učiteľov v akademickom roku 2014/2015.

Dizertačnú skúšku v akademickom roku 2014/2015 vykonalo 13 doktorandov:
Mgr. art. Ľuboš Gajdoš, Ing. Martin Guoth, Ing. Peter Janda, Mgr. art. Júlia Kaštierová, Ing. Patrik Krasula, Ing. Katarína Marcinekova, Ing. Ľubomír Pňakovič, Ing. Jiří Povolný, Ing. Branislav Ragan, Ing. Dominik Spišiak, Ing. Tereza Tribulová, RNDr. Eva Zenková a Mgr. art. Igor Želtvay.

V akademickom roku 2014/2015 dizertačnú prácu obhájilo 19 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Technológia spracovania dreva

1. **Ing. Matej Hulla, PhD.:** Vplyv rozmerov bukových prírezov na proces teplovzdušného sušenia.
Školiteľ: doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
2. **Ing. Blažej Seman, PhD.:** Vplyv doby skladovania listnatej guľatiny na sulfátový varný proces.
Školiteľ: doc. Ing. Anton Geffert, CSc.
3. **Ing. Marek Šomšák, PhD.:** Účinnosť a stabilita náterov na drevo v exteriéroch.
Školiteľ: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

Štruktúra a vlastnosti dreva

1. **Ing. Pavol Halachan, PhD.:** Vplyv vybraných faktorov na fyzikálno-akustické charakteristiky dreva.
Školiteľ: prof. RNDr. Marián Babiak, PhD.
2. **Mgr. Leoš Mrenica, PhD.:** Vplyv vybraných predúprav povrchu na zmáčanie a termodynamické charakteristiky dreva.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

1. **Ing. Martin Bád'onsky, PhD.:** Vzduchotesnosť obalového plášťa drevených stavieb a jej vplyv na tepelné straty.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
2. **Ing. Jozef Fekiač, PhD.:** Modifikácia dreva pre účely jeho 3D tvárnenia.
Školiteľ: prof. Ing. Ján Zemiar, PhD.
3. **Ing. Gabriel Giertl, PhD.:** Vybrané faktory procesu lepenia pri výrobe dosiek z rastlého dreva a jeho ekonomická podstata.
Školiteľ: doc. Ing. Marek Potkány, PhD.

4. **Ing. Ľubica Simanová, PhD.:** Zabezpečenie kvality vo vybraných procesoch nábytkárskej výroby.
Školiteľ: doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.
5. **Ing. Martina Štrbová, PhD.:** Interakcie na fázovom rozhraní drevo – náterová látka.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
6. **Ing. Anna Vilhanová, PhD.:** Vlastnosti šitých spojov poťahových nanotextílií.
Školiteľ: doc. Ing. Vojtěch Navrátil, CSc.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

1. **Ing. Boris Binek, PhD.:** Produkty termickej degradácie polymérov.
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.
2. **Ing. Samuel Hlubeň, PhD.:** Modelovanie vybraných parametrov požiaru v tuneli.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
3. **Ing. Ján Horváth, PhD.:** Výpočet rozloženia teplôt pri požiaroch veľkokapacitných nádrží ropy.
Školiteľ: doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.
4. **Ing. Zuzana Horvátová, PhD.:** Hodnotenie úrovne pohybovej výkonnosti hasiča vo vybraných simulovaných činnostiach záchranu osôb.
Školiteľ: prof. Ing. Anton Osvald, CSc.
5. **Ing. Dušan Macášek, PhD.:** Proces odhorievania a zuhoľnatenia dreva v podmienkach lesného požiaru.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
6. **Ing. Michal Pauld'uro, PhD.:** Vplyv charakteristík dreva na parametre požiaru.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
7. **Ing. Božena Sliacka, PhD.:** Využitie podporných nástrojov v prevencii závažných priemyselných havárií.
Školiteľ: prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
8. **Ing. Miriama Šuleková, PhD.:** Proces termickej degradácie a horľavosť vybraných čalúnnických materiálov.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

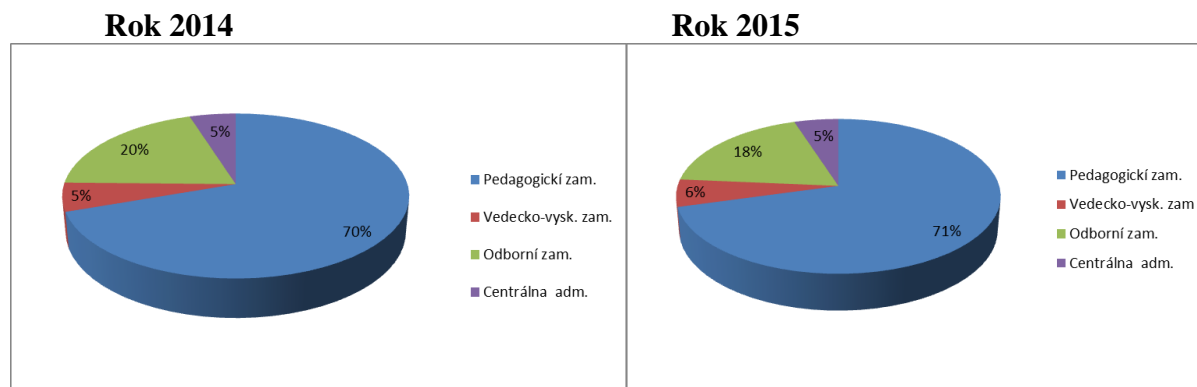
II. 7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV

Pri určovaní dotácie na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov je rozhodujúci počet študentov, počet absolventov, ekonomická náročnosť uskutočňovaných študijných programov, začlenenie vysokej školy, uplatniteľnosť absolventov v praxi, kvalita a ďalšie hľadiská súvisiace so zabezpečením výučby. Podobne aj na TU vo Zvolene sa pedagogický výkon fakúlt vypočíta podobným spôsobom, pričom vo vzťahu pre výpočet pedagogického výkonu fakúlt sa zohľadnilo aj vzájomné započítanie výučby medzi fakultami.

Tab. II-7.1 Štruktúra pracovníkov DF podľa ich pracovného zaradenia stav k 31.8.2015

Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-výskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálna administratíva	DF
dekanát DF	-	-	-	7	7
KDNI	13	-	2	-	15
KDS	5	1	1	-	7
KFEAM	7	-	2	-	9
KCHCHT	7	-	5	-	12
KMDG	8,8	-	1	-	9,8
KMOSL	10,5	-	1	-	11,5
KMTD	6	0	4	-	10
KND	5,25	1,95	3	-	10,2
KNDV	7,2	2	2	-	11,2
KOD	4	2	1	-	7
KPH	14,85	1	1	-	16,85
KPO	10	0	3	-	13
Spolu	98,6	7,95	26	7	139,55

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.



Financovanie vysokých škôl z rozpočtu je vzhľadom na rozdeľovanie dotácie za výkony v pomere približne 50:50 za výkony v pedagogike a vo vedecko-výskumnej činnosti. Podľa prehľadu výkonov je zrejmé, že nielen na pedagogickom výkone fakulty sa podieľajú pedagogickí pracovníci, ale podieľajú sa vo výraznej miere aj na výkone vo vedecko-výskumnej činnosti. Podobne aj vedecko-výskumní a odborní pracovníci sa podieľajú na pedagogickom výkone.

V nasledujúcej časti sa budeme zaoberať úväzkami katedier podľa výpočtu priamej a nepriamej prepočítanej výučby. Počet pracovných dní v roku je cca 250, pracovná doba pedagogického pracovníka 7,5 hod. na deň. To dáva do roka cca 1950 hodín vrátane dovolenky. Čistý pracovný fond je cca 1550 hodín. Pracovný čas pedagogického pracovníka na vysokej škole by mal byť rozdelený, ako už bolo uvádzané približne v pomere 50% času na pedagogiku a 50% pracovného času na vedu a výskum.

V tabuľkách je uvedené pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty na jednotlivých katedrách v a. r. 2012/2013, 2013/2014 a 2014/2015 vyjadrené priamou výučbou, nepriamou (vedenie záverečných prác) a celkovou výučbou v hodinách. V tabuľke II-7.2 je uvedený doterajší prístup k výpočtu pedagogických úväzkov rokov 2012/2013 a 2013/2014.

V tabuľke II-7.3 je uvedený sumár tzv. Bodových evaluácií, ktoré boli získané z UIS z novej aplikácie, ktorá bola do systému implementovaná v priebehu akademického roka. Údaje vychádzajú z rozvrhových akcií, preto je nesmierne dôležité aby osoba zodpovedná za predmet (gestor predmetu) priradila vyučujúcich k rozvrhovým akciám prednášok a cvičení resp. seminárov. Pri nedodržaní tejto podmienky Bodové evaluácie nebudú pracovať správne. Získané údaje boli pripomienkované zamestnancami DF a v roku 2015/2016 budú pripomienky zapracované (napr. Hlavné cvičenia, predmetové skúšky III. stupeň atď.). Nepresnosti, na ktoré zamestnanci upozornili, boli do veľkej miery zapracované a získané hodnoty je možné považovať za presné. Pedagogický úväzok katedry je hodnota len pedagogických pracovníkov. Výučba v hodinách je vykazovaná sumárne za celú katedru bez výučby doktorandov.

Tab. II-7.2 Priama a nepriama výučba katedier DF TUZVO zaťaženie učiteľov v akademickom roku 2013/2014 (starý výpočet)

Katedra	Ped. úväzok	priama		nepriama	spolu		Priemer na 1		Poradie	% z celku	
		h	prep	h, prep	h	prep	h	prep	h/prep	h	prep
KDNDV	14	12717	20157	3843	16560	24000	1183	1714	6/3	15,16	16,33
KFEAM	7	3422	5292	1110	4532	6402	647	915	10/10	4,15	4,36
KCHCHT	7	3722	6634	1510	5232	8144	747	1163	9/7	4,79	5,54
KMDG	10,8	4333	6598	660	4993	7258	462	672	11/11	4,57	4,94
KMOSL	11	7061	10947	6394	13455	17341	1223	1576	3/4	12,32	11,80
KMTD	7,95	3912	6409	2472	6384	8881	803	1117	8/8	5,84	6,04
KND	5	2748	4005	1460	4208	5465	842	1093	7/9	3,85	3,72
KNDV	12	6609	10594	6274	12883	16868	1074	1406	5/6	11,79	11,48
KOD	4	2765	4335	1495	4260	5830	1065	1458	6/5	3,90	3,97
KPH	15	10827	16188	9765	20592	25953	1373	1730	2/2	18,85	17,66
KPO	10	8368	13045	7779	16147	20824	1615	2082	1/1	14,78	14,17
Spolu	103,75	66484	104204	42762	109246	146966					
	(106,85)	(62651)	(102404)	(46161)	(108812)	(148565)					
Priemer katedra		6044	9473	3887	9931	13361					
		(5696)	(9309)	(4196)	(9892)	(13506)					
Priemer učiteľ		641	1004	412			1003	1357			
		(587)	(960)	(433)			(1020)	(1393)			

Pozn.: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 2012/2013.

Tab. II-7.3 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2014/2015 (použitie bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výučba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	Poradie	% z celku
KPO	10	12735,5	5670	18405,5	1840,55	1	14,34
KDNI	13	19703,6	1860	21563,6	1658,74	2	16,80
KPH	14,85	16617,7	7710	24327,7	1638,23	3	18,95
KMOSL	10,5	11106,35	4830	15936,35	1517,75	4	12,41
KMTD	6	5699,45	2280	7979,45	1329,91	5	6,22
KDS	5	4256,51	2100	6356,51	1271,30	6	4,95
KOD	4	3936,2	720	4656,2	1164,05	7	3,63
KFEAM	7	5010,4	1080	6090,4	870,06	8	4,74
KNDV	7,2	4427	1740	6167	856,53	9	4,80
KND	5,25	3391,3	1050	4441,3	845,96	10	3,46
KMDG	8,8	6854,3	450	7304,3	830,03	11	5,69
KCHCHT	7	4225,25	930	5155,25	736,46	12	4,02
DF	98,60	97963,56	30420,00	128383,56	1302,06		100,00

Priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobo vysoké. Jedným z dôvodov je vysoký počet predmetov pri uskutočňovaní programov I. a II. stupňa. Pedagogické zaťaženie učiteľov gestorských katedier študijných programov je ešte navýšené aj kvôli vysokému počtu vedených a obhajovaných záverečných prác. Za optimálnu hodnotu sa považuje úroveň cca. 900 hodín.

Tab. II-7.4 Skutočná výučba katedier DF TUZVO podľa obhájených záverečných prác, počtu predmetov a študentov v akademickom roku 2014/2015 – zdroj UIS (Pozn.: Údaje v zátvorkách sú z a. r. 2013/2014)

Katedra/ učitelia	Počet ZP		Počet
KDNI /13	BP 34	predmety	70 (66)
	DP 8	študenti	1130 (1064)
	DizP	predmety/učitelia	5,4 (4,5)
	záv.práce /učitelia 3,2	študenti/učitelia	87 (82)
KFEAM /7	BP 15	predmety	17 14(17)
	DP 8	študenti	663 (720)
	DizP 1	predmety/učitelia	2,4 (2,4)
	záv.práce /učitelia 3,3	študenti/učitelia	95 (121)
KCHCHT /7	BP 9	predmety	11 (12)
	DP 7	študenti	426 (495)
	DizP 3	predmety/učitelia	1,6 (1,71)
	záv.práce /učitelia 2,3	študenti/učitelia	61 (71)
KMOSL /10,5	BP 37	predmety	43 (44)
	DP 61	študenti	2760 (2865)
	DizP 2	predmety/učitelia	4 (4)
	záv.práce /učitelia 9,3	študenti/učitelia	263 (260)
KMDG /8,8	BP 4	predmety	20 (20)
	DP 2	študenti	1367 (1615)
	DizP	predmety/učitelia	2,3 (1,85)
	záv.práce /učitelia 0,7	študenti/učitelia	155 (150)

KMTD / 6	BP 10	predmety	23 (20)
	DP 28	študenti	875 (1019)
	DizP 2	predmety/učítelia	3,8 (2,64)
	záv.práce /učítelia 6,3	študenti/učítelia	146 (128)
KNDV / 7,2	BP 23	predmety	34 (54)
	DP 17	študenti	1000 (2044)
	DizP 4	predmety/učítelia	4,7 (4,5)
	záv.práce /učítelia 5,5	študenti/učítelia	139(170)
KND / 5,25	BP 9	predmety	9 (9)
	DP 8	študenti	535 (596)
	DizP 3	predmety/učítelia	1,7 (1,8)
	záv.práce /učítelia 3,2	študenti/učítelia	101 (119)
KOD / 4	BP 14	predmety	16 (16)
	DP 3	študenti	737 (863)
	DizP	predmety/učítelia	4 (4)
	záv.práce /učítelia 4,3	študenti/učítelia	184 (216)
KPH / 14,85	BP 105	predmety	52 (53)
	DP 88	študenti	4238 (4614)
	DizP 2	predmety/učítelia	3,5 (3,53)
	záv.práce /učítelia 13	študenti/učítelia	285 (308)
KPO / 10	BP 49	predmety	49 (50)
	DP 62	študenti	3655 (3663)
	DizP 12	predmety/učítelia	4,9 (5)
	záv.práce /učítelia 11,1	študenti/učítelia	366 (366)
KDS / 5	BP 21	predmety	19
	DP 22	študenti	766
	DizP 1	predmety/učítelia	3,8
	záv.práce /učítelia 8,6	študenti/učítelia	153
DF / 98,6	BP 330	predmety	363 (359)
	DP 314	študenti	18098 (19559)
	DizP 30	predmety/učítelia	3,7 (3,46)
	záv.práce /učítelia 6,5	študenti/učítelia	184 (189)

Z tab. II-7.4 môžeme vidieť príčinu nerovnomerného rozdelenia nepriamej výučby medzi jednotlivými katedrami (tab. II-7.3), či už z dôvodu výrazne rozdielnych počtov predmetov zabezpečovaných jednotlivými katedrami alebo rôznymi počtami vedených a obhajovaných záverečných prác. Na katedrách KPO, KPH, KMOSL, KDS je počet vedených záverečných prác na jedného pedagogického pracovníka vysoký, čo je potrebné upraviť spoluprácou ostatných katedrií na DF pri vedení hlavne bakalárskych prác, čo sa v a. r. 2014/2015 aj čiastočne podarilo. Rezervy je potrebné neustále hľadať v znižovaní počtu predmetov odstraňovaním duplicit. Pozitívom je výrazný pokles počtu predmetov, čo zefektívňuje nielen vyučovací proces, ale môže sa prejaviť aj na náraste vedecko-výskumnej činnosti. Dôležitým akreditačným kritériom pre vedenie záverečných prác je maximálny počet 10 vedených prác na jedného zamestnanca. V a. r. 2013/2014 sa to podarilo zrealizovať len čiastočne. Pre a. r. 2014/2015 tento počet nemohol byť prekročený v žiadnom prípade.





V nasledujúcej časti je uvedený výpočet tzv. študentohodín, ktoré sú určené napríklad pri započítateľnosti výučby v rámci TUZVO a výpočet dotácie.



Počet študentohodín je definovaný ako súčin dotácie predmetu, počtu zapísaných študentov normálnou formou štúdia na tento predmet a počtu výučbových týždňov v semestri.

Počet učiteľohodín je definovaný ako súčet zložky priamej výučby a zložky skúšania študentov, kde priama výučba je definovaná ako súčin súčtu dĺžok trvania všetkých rozvrhových akcií v danom týždni a počtu výučbových týždňov v semestri (s pripočítaním dĺžky kombinovanej výučby) a zložka skúšania je definovaná ako súčin počtu skúšaných študentov oboch foriem štúdia (normálne a konzultačné) krát koeficient 0,5.

Tab. II-7.5 Základný prehľad počtu študentohodín DF 2014/2015

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín vydávaných a prijímaných jednotlivými fakultami. Suma v stĺpci Celkom predstavuje súčet všetkých študentohodín na danom riadku, okrem tých, ktoré poskytuje určité pracovisko samo sebe.

		DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF		711 764	11 181	9 606	17 946	82 122	<u>120 855</u>
			12 014	18 584	1 960	0	<u>32 558</u>
ÚCJ (043)		40 352					<u>40 352</u>
ÚTVŠ (087)		14 644					<u>14 644</u>

Vydáva/Prijíma:  Počet študentohodín, ktoré fakulta prijíma od iných fakúlt.
 Počet študentohodín, ktoré fakulta vydáva ďalším fakultám.

Zostava študentohodín (iba denná prezenčná forma štúdia). V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu štúdia.

	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	655 256	11 116	8 666	17 206	77 532	769 776
FEE	11 410	0	0	0	0	11 410
FEVT	16 968	0	0	0	0	16 968
LF	1 904	0	0	0	0	1 904
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	38 724	0	0	0	0	38 724
ÚTVŠ (087)	14 644	0	0	0	0	14 644

Zostava študentohodín (iba externá kombinovaná forma štúdia). V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu štúdia.

	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	56 508	65	940	740	4 590	62 843
FEE	604	0	0	0	0	604
FEVT	1 616	0	0	0	0	1 616
LF	56	0	0	0	0	56
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	1 628	0	0	0	0	1 628
ÚTVŠ (087)	0	0	0	0	0	0

Tab. II-7.6 Základný prehľad počtu študentohodín DF podľa katedier

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty DF

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEV T	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KPH (017)</u>	168 112	653	0	0	23 704	192 469	100,00 %	23,12 %
<u>KPO (022)</u>	152 058	0	0	0	0	152 058	79,00 %	18,26 %
<u>KMOSL (018)</u>	70 314	0	0	1 812	53 235	125 361	65,13 %	15,06 %
<u>KMDG (011)</u>	47 152	5 460	6 458	10 846	4 847	74 763	38,84 %	8,98 %
<u>KDNDV (019)</u>	69 854	0	0	0	0	69 854	36,29 %	8,39 %
<u>KMTD (015)</u>	38 974	0	0	0	56	39 030	20,28 %	4,69 %
<u>KNDV (016)</u>	38 724	0	0	0	0	38 724	20,12 %	4,65 %
<u>KOD (021)</u>	34 616	0	0	0	0	34 616	17,99 %	4,16 %
<u>KFEAM (014)</u>	27 648	1 764	3 148	0	56	32 616	16,95 %	3,92 %
<u>KDS (049)</u>	28 738	0	0	0	0	28 738	14,93 %	3,45 %
<u>KND (013)</u>	19 670	0	0	5 288	224	25 182	13,08 %	3,02 %
<u>KCHCHT (012)</u>	15 904	3 304	0	0	0	19 208	9,98 %	2,31 %
Celkom	<u>711</u> <u>764</u>	<u>11</u> <u>181</u>	<u>9 606</u>	<u>17</u> <u>946</u>	<u>82</u> <u>122</u>	<u>832 619</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty FEE. V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KSV (028)</u>	10 236					10 236	100,00 %	85,20 %
<u>KEI (025)</u>	1 652					1 652	16,14 %	13,75 %
<u>KPTK (024)</u>	126					126	1,23 %	1,05 %
<u>Dek (031)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KAE (026)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KBVE (027)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KEVTUR (029)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>12 014</u>					<u>12 014</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty FEVT. V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KMSD (047)</u>	8 328					8 328	100,00 %	44,81 %
<u>KRSAT (048)</u>	6 464					6 464	77,62 %	34,78 %
<u>KELT (045)</u>	3 792					3 792	45,53 %	20,40 %
<u>KIAT (038)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KVTMK (046)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>18 584</u>					<u>18 584</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty LF. V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KERLH (007)</u>	1 152					1 152	100,00 %	58,78 %

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KLŤLM (044)</u>	392					392	34,03 %	20,00 %
<u>KOLP (003)</u>	360					360	31,25 %	18,37 %
<u>KHÚLG (006)</u>	56					56	4,86 %	2,86 %
<u>KF (008)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KLŤM (005)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPL (002)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPP (042)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>1 960</u>					<u>1 960</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty Rekt. V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytovajúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>Rekt</u>	0					0	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty ÚCJ (043). V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytovajúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov.

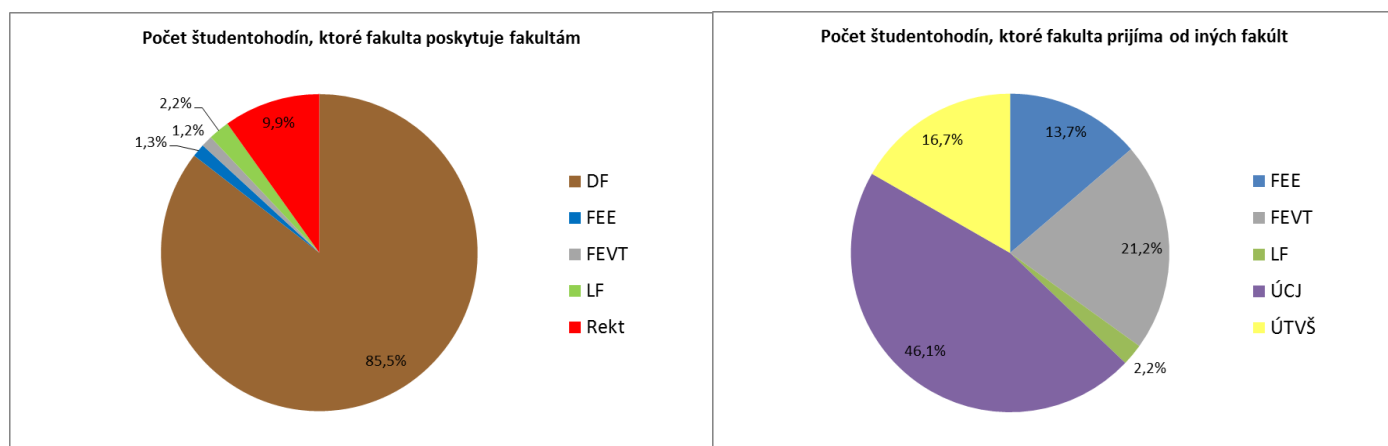
Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>ÚCJ (043)</u>	40 352					40 352	100,00 %	100,00 %

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty ÚTVŠ (087). V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>ÚTVŠ (087)</u>	14 644					14 644	100,00 %	100,00 %

Drevárska fakulta z celkového výkonu poskytuje ostatným súčasti TU 14,5 % výkonu (120 855 h). Odoberá z ostatných súčastí celkovo 87 557 h – najväčšiu časť 46,1 % tvorí výučba Ústavu cudzích jazykov.

Je veľmi dôležité podotknúť, že aby bolo správne zobrazenie reálnych hodnôt študentohodín musí byť na 100 % vyplnený informačný list predmetu. (gestor predmetu, dotácia hodín atď..) A samozrejme naplnené rozvrhové charakteristiky každého predmetu pre vyučujúcich pedagógov. Na DF možno konštatovať, že je táto podmienka spĺňaná na pomerne vysokom percente, preto tieto hodnoty môžeme považovať za vysoko reálne. Pre akademický rok 2014/2015 bolo naplnenie týchto parametrov prioritou číslo jedna z dôvodu čerpania údajov pre rozdelenie finančných prostriedkov na DF v kombinácii s ďalšími metodikami, ktoré sa používajú pri výpočte.



II. 8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTAMI


V akademickom roku 2014/2015 bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS). Študenti sa mohli na konci zimného a letného semestra vyjadriť cez UIS ku kvalite vzdelávacieho procesu na každý svoj predmet, ktorý mali zapísaný vo svojom osobnom študijnom pláne. Prístup k vyhodnoteniu evaluácie predmetov má v zmysle zachovania hierarchie samotný učiteľ (prednášajúci), gestor predmetu, vedúci katedry, vedenie fakulty a vedenie univerzity. Počet študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality štúdia bol v počte vid tab. II-8.1. Je potešujúce, že sa výrazne podarilo zvýšiť % zapojených študentov do hodnotenia v ZS ale následný prepád v LS je výsledkom nezájmu študentov a tak isto vyučujúcich k danej problematike. Je preto potrebné neustále venovať pozornosť tejto problematike, aby sa zvýšila účasť študentov na hodnotení, čo pri vhodnom prístupe prispeje k zvýšeniu kvality vyučovacieho procesu. Okrem hodnotenia predmetov mali študenti možnosť vyjadriť sa ku celkovej spokojnosti ich štúdia na DF TU vo Zvolene prostredníctvom webovej stránky TU vo Zvolene. Vedúci katedier majú povinnosť tieto výsledky ankiet sledovať a pri negatívnej odozve študentov riešiť problém individuálnym pohovorom dotknutého vyučujúceho, čo sa na niektorých katedrách úspešne realizuje.

Tab. II-8.1 Celková štatistika evaluácie predmetov

Obdobie: DF - LS 2014/2015

Hodnotenie predmetov

Potenciálny počet respondentov	1636	
Skutočný počet respondentov:	154	9 %

Počet riadne zapísaných predmetov v období:	151	
Počet predmetov s odpoveďami	96	63%
Počet predmetov bez odpovede:	55	

Doplňujúce otázky


Potenciálny počet respondentov :	1626	
Skutočný počet respondentov	111	6%

Obdobie: DF - ZS 2014/2015

Poznámka:

Hodnotenie predmetov

Potenciálny počet respondentov	1640	
Skutočný počet respondentov:	332	20%

Počet riadne zapísaných predmetov v období:	181	
Počet predmetov s odpoveďami	137	75%
Počet predmetov bez odpovede:	44	

Doplňujúce otázky

Potenciálny počet respondentov :	1649	
Skutočný počet respondentov	175	10%

Dotazník – Evaulácia predmetu Hodnotenie učiteľov a predmetov

Hodnotenie učiteľov a predmetov
ZS 2014/2015

Podarilo sa vyučujúcemu vzbudiť u Vás záujem o predmet?

- áno
 nie

Je forma prejavu vyučujúceho (verbálna, písomná, ...) odpovedajúca Vaším požiadavkám?

- áno
 nie

Prístup vyučujúceho k študentom je korektný, taktný, v medziach "fair-play" ...

- áno
 primerane
 nie

Do akej miery ste navštevovali prednášky?

- stále
 nepravidelne
 občas
 vôbec

Sú poznatky a informácie nadobudnuté pri výučbe predmetu nové a neopakujú sa (nie sú duplicitné s iným predmetom)?

- áno
 väčšinou áno, niektoré informácie sú duplicitné
 viaceré poznatky a informácie sú duplicitné

Máte dojem, že prednášajúci má záujem, aby študenti zvládli prednášanú látku?

- áno
 nie

Poskytli Vám prednášky a cvičenia viac, než len štúdium odporúčanej literatúry?

- áno
 nie

Pri výučbe predmetu sú využívané praktické príklady?

- áno
 nie

Ako, podľa Vášho názoru, zvláda vyučujúci predmet?

- veľmi dobre

- dobre
- stredne
- slabo

Výklad obsahu predmetu hodnotíte ako ...

- veľmi dobrý
- dobrý
- priemerný
- podpriemerný

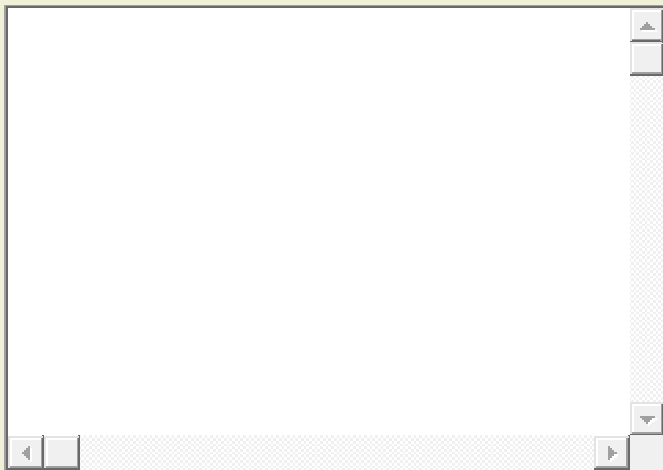
Tento predmet ma ...

- zaujal a myslím si, že je potrebný
- zaujal, ale myslím si, že nie je až tak potrebný
- nezaujal, ale myslím si, že je potrebný
- nezaujal a myslím si, že nie je potrebný

Náročnosť predmetu, podľa Vášho názoru, je ...

- veľká
- primeraná
- malá

Čo sa Vám na predmete (prednáška, cvičenie) páčilo a čo nie? (Vaše postrehy, pripomienky, návrhy, kritika, ...) Príp., čo nové by ste navrhli pre oživenie výučby daného predmetu v budúcnosti? Uveďte!



II. 9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2014

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2014 je uvedené v tabuľke II-9.1.

Tab. II-9.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2014

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
učebnice	8	3	38 %
skriptá	17	8	47 %
návody na cvičenia	1	1	100 %
monografie	18	10	56 %
zborník vedeckých prác	1	1	100 %
zborníky zo schválených VOP	5	5	100 %
ostatné účelové publikácie	1	1	100 %
Spolu	51	29	57 %

Mimo Edičný plán 2014 boli schválené nasledovné publikácie:

▪ **skriptá:**

1. „Kreslenie nábytku v CAD – 3 DS MAX“ – D. Lizoňová, M.Gaff – 1.vydanie, hradené DF
2. „FYZIKA – Zbierka úloh I.“ – M.Němec, Ľ. Krišťák, R. Igaz – dotlač, hradené DF
3. „FYZIKA – Zbierka úloh II.“ – M.Němec, Ľ. Krišťák, R. Igaz – dotlač, hradené DF

▪ **učebnica:**

1. „Zisťovanie príčin vzniku požiarov“ – K.Balog, D.Kačíková, J.Martinka – 1. vydanie, hradené z KEGA

II. 10. STAV AKREDITÁCIÍ ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV NA DF

Aktuálny stav rozhodnutí a garantov/spolugarantov v akreditovaných študijných programoch v I., II. a III. stupni na DF je v tab. II-10.1 – II-10.3.

Tab. II-10.1 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 01. 09. 2014)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant	Rozhodnutie AK SR
5.2.42 Drevárstvo	Drevárske technológie	D, E	3	doc. I. Klement	bez čas. obmedzenia
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	D, E	3	doc. P. Joščák	bez čas. obmedzenia
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (Volyně ČR)	E	4		bez čas. obmedzenia
	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D, E	4	prof. J. Sedliačik	bez čas. obmedzenia
	Prevádzka strojov a zariadení	D, E	3	prof. M. Siklienka	bez čas. obmedzenia
	Výroba nábytku	D, E	3	doc. J. Navrátil	bez čas. obmedzenia
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	D	4	prof. Š. Schneider	bez čas. obmedzenia
	Interiérový dizajn	D	4	prof. J. Veselovský	bez čas. obmedzenia
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D, E	3	doc. J. Drábek	bez čas. obmedzenia
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	D, E	3	prof. D. Kačíková	bez čas. obmedzenia

Tab. II-10.2 Akreditované študijné programy II. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 01. 09. 2014)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant	Rozhodnutie AK SR
5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevárskych výrobkov	D, E	2	prof. J. Štefko	bez čas. obmedzenia
	Nábytok a výrobky z dreva	D, E	2	prof. J. Kúdela	bez čas. obmedzenia
	Drevárske inžinierstvo	D, E	2	prof. L. Reinprecht	bez čas. obmedzenia
	Technika pre spracovanie dreva	D, E	2	prof. M. Siklienka	bez čas. obmedzenia
	Technológia spracovania biomasy	D, E	2	prof. L. Dzurenda	bez čas. obmedzenia
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku	D	2	prof. Š. Schneider	bez čas. obmedzenia
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	D, E	2		bez čas. obmedzenia
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Technická bezpečnosť osôb a majetku	D, E	2	prof. F. Kačík	bez čas. obmedzenia

Tab. II-10.3 Akreditované študijné programy III. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 01. 09. 2014)

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugaranti
5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	D, E	3, 5	prof. L. Dzurenda / prof. L. Reinprecht, doc. I. Klement
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva	D, E	3, 5	prof. M. Babiak / prof. I. Čunderlík
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	D, E	3, 5	prof. J. Štefko, /prof. J. Kúdela doc. P. Joščák
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D, E	3, 5	prof. F. Kačík / prof. D. Kačíková, doc. . Danihelová
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a bývania	D,E	3,5	prof. J. Veselovský /prof. Š. Schneider doc. P. Kožuško doc. M. Ihring

V nasledujúcich tabuľkách je prezentovaný vývoj záujmu o štúdium programov I. stupňa, počty prihlásených a zapísaných študentov a úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa a počty študentov pokračujúcich v štúdiu v študijných programov II. stupňa.

Tab. II-10.4 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/ plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2012/2013-2015/2016

Študijný program	Prihlásení/plán prijatých							
	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo								
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku / od r. 2015/2016 –Drevené stavby	93/50	16/20	77/50	15/20	70/50	20/20	82/50	11/20
KDSN – Volyně		37/40		33/40		24/40		24/30
Prevádzka strojov a zariadení	-/20	-/-	14/20	-/-	6/20	-/-	2/20	-/-
Výroba nábytku	45/50	10/15	33/50	9/20	29/50	11/20	21/20	13/20
Technológie sprac. biomasy	-/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	87/50	-/-	53/50	-/-	24/50	0/20	18/50	0/20
Drevárske technológie	43/30	12/15	32/30	8/15	10/30	2/15	15/30	4/15
Spolu 5.2.42 Drevárstvo	268/220	75/90	242/240	32/55	139/200	57/115	138/200	52/105
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v DSP	247/100	73/50	260/100	49/50	163/130	24/50	137/130	37/50

2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	42/20	-/-	35/20	-/-	17/20	-/-	18/20	-/-
Interiérový dizajn	106/20	-/-	104/20	-/-	54/20	-/-	62/20	-/-
Spolu 2.2.6	148/40	-/-	139/40	-/-	71/40	-/-	80/40	-/-
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/ od.r. 2015/2016- Záchranne služby								
Ochrana osôb a majetku pred požiarom/ od r.2015/2016 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	385/100	80/50	336/80	50/60	213/130	37/60	211/130	53/60
Spolu DF	1048/460	228/190	977/460	131/165	586/500	118/225	566/500	142/215

Tab. II-10.5 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2012/2013-2015/2016 /stav k 1.10.2015/

Študijný program	Prijatí/zapísaní							
	2012/2013		2013/2014		2014/2015		2015/2016	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo								
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku / od r. 2015/2016 – Drevené stavby	87/53	16/12	69/50	14/11	70/43	20/14	82/57	11/9
KDSN – Volyně		37/35		32/29		23/21	-/-	24/24
Prevádzka strojov a zariadení	-/-	-/-	13/8	-/-	6/0	-/-	2/1	-/-
Výroba nábytku	45/20	10/9	31/22	9/7	29/21	11/10	21/11	13/13
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	84/41	-/-	51/21	-/-	24/13	-/-	18/2	0/0
Drevárske technológie	40/22	11/7	32/21	8/7	10/7	2/2	15/10	4/1
Spolu 5.2.42	256/136	74/63	196/122	63/54	139/84	56/47	138/81	52/47
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	202/101	73/50	202/118	49/40	162/92	24/19	136/83	37/36
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	24/17		26/20		16/7		17/13	
Interiérový dizajn	24/18		27/22		41/31		32/22	
Spolu 2.2.6	48/35		53/42		57/38		49/35	
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/ od. r. 2015/2016- Záchranne služby								

Ochrana osôb a majetku pred požiarom/ od r.2015/2016 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	186/101	80/50	207/147	46/31	197/103	37/24	170/118	53/33
Spolu DF	692/373	227/163	658/429	158/125	555/317	117/90	493/317	142/116

Tab. II-10.6 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2012/2013, absolventov 2014/2015 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2012/2013		2014/2015		2015/2016	
	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo						
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	48	12	29	1	30	-
KDSN – Volyně	-	30	-	13	-	-
Prevádzka strojov a zariadení	-	-	-	-	-	-
Výroba nábytku	21	9	7	5	6	8
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	32	0	9	-	Zapís. V PM	Zapís. V PM
Drevárske technológie	24	7	7	6	6	7
Spolu 5.2.42	125	58	52	25	42	15
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
Podnikový manažment v DSP	101	50	77	21	73	20
2.2.6 Dizajn						
Dizajn nábytku	21	-	14	-	7	-
Interiérový dizajn	22	-	15	-	6	-
Spolu 2.2.6	43	-	29	-	13	-
8.3.1 Ochrana osôb a majetku						
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	100	50	48	11	46	8
Spolu DF	369	158	206	57	174	43

Z 369 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2012/2013 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 206, čo je 55,8% a na II. stupeň sa zapísalo 174 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že približne 84,5 % študentov úspešne ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia sa zo 158 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2012/2013 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 56, čo je 35,4% a na II. stupeň sa zapísalo 43 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že 75,4 % študentov ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni.

III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA

III. 1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI

Akreditačná komisia v roku 2015 zhodnotila úroveň výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti Drevárskej fakulty TU vo Zvolene (DF-TU) za hodnotené obdobie rokov 2008 – 2013 pričom hodnotila:

- a) výstupy výskumu („atribút výstupov“),
- b) prostredie pre výskum („atribút prostredia“),
- c) ocenenie výsledkov výskumu („atribút ocenenia“).

Hodnotenie DF-TU sa uskutočnilo v štyroch oblastiach výskumu, v ktorých mala DF v hodnotenom období akreditované študijné programy. Výsledky a porovnanie s predchádzajúcim hodnotením výskumu a umeleckej činnosti DF po jednotlivých oblastiach výskumu, v ktorých fakulta uskutočňuje výskumnú, resp. umeleckú činnosť sú nasledovné:

	Oblasť výskumu	2015	2009
Drevárska fakulta	4. umenie	B-/2,50	C+/2,40
	8. ekonómia a manažment	B+/3,25	B-/2,55
	17. inžinierstvo a technológie	A/3,80	A-/3,65
	23. bezpečnostné služby	A-/3,55	B-/2,60

Akreditačná komisia skonštatovala, že DF-TU naplňa poslanie tak, ako to má stanovené v Štatúte a v Dlhodobom zámere. V hodnotiacej správe vyzdvihla jej silné stránky:

- a) jedinečnosť zamerania v oblasti drevárskych vied,
- b) dlhodobá tradícia drevárskeho vzdelávania,
- c) kvalitná projektová a publikačná činnosť v tradičných oblastiach výskumu,
- d) vzdelávanie založené na medzinárodne uznaných výsledkoch výskumu,
- e) jednotný administratívny systém organizácie štúdia a vedeckovýskumnej činnosti založený na univerzitnom informačnom systéme,
- f) pravidelné hodnotenie kvality poskytovaného vzdelávania a vedeckovýskumnej činnosti tvorivých zamestnancov,
- g) kvalitná a stabilná ponuka študijných programov zabezpečená dobrou kvalifikačnou štruktúrou učiteľov,
- h) veľmi dobrá úspešnosť získavania prostriedkov zo štrukturálnych fondov v rámci projektov OP Vzdelávanie a OP Veda a výskum,
- i) výhodná geografická poloha a sústredená dislokácia objektov školy,
- j) možnosti využitia jedinečného a rozsiahleho knižničného fondu Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice, ktorá plní aj úlohu vedeckej knižnice,
- k) kvalitná infraštruktúra a moderné prístrojové vybavenie.

Na základe vyhodnotenie plnenia kritérií Akreditačná komisia začlenila Technickú univerzitu vo Zvolene:

medzi **univerzitné vysoké školy**.

III. 2. RIEŠENIE VEDECKO-VÝSKUMNÝCH PROJEKTOV

Vedeckovýskumné projekty sú jedným z najdôležitejších prvkov stratégie rozvoja poznania. Na Technickej univerzite vo Zvolene naďalej platí organizačná smernica č. 6/2006 „O spracovaní projektov podporovaných Ministerstvom školstva SR alebo z iných zdrojov na Technickej univerzite vo Zvolene“, ktorej účelom je zabezpečenie jednotného postupu pri príprave, spracovaní a realizovaní projektov v podmienkach TUZVO.

Prehľad všetkých riešených projektov na Drevárskej fakulte v roku 2015 je uvedený v tabuľkách III-1 a III-2.

V roku 2015 na Drevárskej fakulte bolo spolu riešených 13 projektov agentúry VEGA, v 9 projektoch bola DF ako zodpovedný riešiteľ a v 4 ako spoluriešiteľská organizácia. Projekty riešené na DF sú zaradené v nasledovných komisiách:

- VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy 6 projektov
- VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy 3 projekty

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF cez agentúru KEGA v roku 2015 riešených 8 projektov, 6 ako zodpovední riešitelia a 2 ako spoluriešitelia.

Ďalej pracovníci DF riešili 7 projektov agentúry APVV ako zodpovední riešitelia alebo ako spoluriešitelia, z toho 2 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2014, 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2012, 1 projekt v rámci všeobecnej výzvy 2011 a 1 projekt v rámci bilaterálnej spolupráce.

DF je spoluriešiteľom spolu 3 projektov operačných programov Výskum a vývoj a Vzdelávanie, ktorých nositeľmi sú Technická univerzita, Lesnícka fakulta a súkromná spoločnosť.

Konštatujeme, že vývoj počtu financovaných projektov v rokoch 2012 až 2015 poukazuje na pokles počtu projektov VEGA, KEGA, vyrovnaný stav projektov APVV, 7. rámcového programu a ostatných projektov MVTS. K poklesu počtu projektov OP-ŠF Výskum a vývoj a Vzdelávanie došlo z dôvodu skončenia starého programového obdobia a nevyhlasovania žiadnych výziev z nového programového obdobia.

Tab. III-1 Počty riešených vedeckovýskumných projektov na DF v rokoch 2012-2015

Projekty	r. 2012	r. 2013	r. 2014	r. 2015
VEGA	16	22	19	13
KEGA	7	10	8	8
APVV	4	8	6	8
MVTS	4	5	3	3
7. RP	2	2	2	1
OP-ŠF	5	7	5	3

V tabuľke III-2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2015 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2015

Číslo úlohy	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky v €	
			§18	§01	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0574/12	Defekty v povrchu a vnútornej hmote dreva – výskum ich vzniku, identifikácie, inhibície a prevencie	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	2050	0 0	8237	0
1/0893/13	Povrchové vlastnosti a interakcie na fázovom rozhraní systému drevo - kvapalina	prof. Ing. J. Kúdela, CSc.	4800	0 3900	9760	0
1/0268/13	Perspektívy využitia facility managementu pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov lesníckeho a drevárskeho priemyslu v kontexte princípov outsourcingu	doc. Ing. M. Potkány, PhD.	2200	300 0	4368	0
1/0385/13	Modelovanie substitučných zmien na trhu s drevom v dôsledku rastúceho dopytu po obnoviteľných zdrojoch energie	doc. Ing. H. Paluš, PhD.	5000	0 1000	5267	0
1/0387/13	Komplexný model komparatívnych výhod drevospracujúceho reťazca	Ing. J. Parobek, PhD.	5800	0 1000	9046	0
1/0538/14	Teoretická, experimentálna a modelová analýza fyzikálno - technických vlastností obalových konštrukcií budov na báze dreva	Mgr. I. Ružiak, PhD.	5450	1000 0	12849	0
1/0527/14	Procesné manažérstvo kvality a meranie výkonnosti procesov	Ing. M. Sedliačiková, PhD.	2400	0 0	4484	0
1/0213/15	Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu	doc. PaedDr. Ľ. Krišťák, PhD.	5700	0 0	10198	0
1/0521/15	Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri	prof. RNDr. F. Kačík, PhD.	4700	0 0	15590	0
1/0521/13	Optimalizácia technológií produkcie a výsadby reprodukčného materiálu lesných drevín pre nepriaznivé podmienky prostredia	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. I. Repáč, PhD., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Mgr. J. Schmidtová, PhD.	700	0 0	0	0
1/0676/14	Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. M. Kučera, PhD., FEVT TUZVO Riešitelia z DF: Mgr. V. Kučerová, PhD., Ing. E. Výbohová, PhD.	400	0 0	0	0
1/0149/15	Stanovenie fotosyntetických a štruktúrnych charakteristík listov a makromolekulárnych vlastností drevných polymérov in vitro regenerantov hybridných topoľov v podmienkach trvalých experimentálnych výsadiieb	Zodpovedný riešiteľ: doc. Dr. Mgr. J. Ďurkovič, LF TUZVO Riešitelia z DF: prof. RNDr. F. Kačík, PhD., Ing. M. Mamoňová, PhD.	700	0 0	0	0

1/0277/15	Udržateľné stavebné materiály na báze rýchloobnoviteľnej a recyklovanej suroviny	Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. N. Številová, PhD., SF TUKE Riešiteľ z DF: doc. Ing. A. Geffert, CSc.	300	0 0	0	0
KEGA						
002STU-4/2013	Vybudovanie výučbového laboratória pre rekonštrukciu požiarov v laboratórnej mierke	prof. RNDr. D. Kačíková, PhD.	1200	0 0	735	0
006TUZ-4/2013	Historický nábytok na Slovensku – umelecké tvaroslovie a konštrukcia	prof. Ing. J. Veselovský, CSc.	1800	0 0	5191	0
018TUZ-4/2013	Delenie a obrábania dreva	prof. Ing. M. Siklienka, PhD.	3050	1000 400	10525	0
006TUZ-4/2014	Dendromasa rýchlorastúcich drevín biopalivo pre výrobu tepla a energie	prof. Ing. L. Dzurenda, PhD.	2150	750 850	8525	0
003TUZ-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	Mgr. M. Němec, PhD.	2200	0 0	4150	0
008TUZ-4/2015	Vizualizácia a prezentácia projektov	Ing. A. Stolár, ArtD.	850	0 0	4983	0
013TUZ-4/2014	Zavedenie elektronického vzdelávania cudzích jazykov na základe multimediálnych výučbových materiálov na Technickej univerzite vo Zvolene	Zodpovedný riešiteľ: Mgr. J. Štefková, PhD., UCJ TUZVO Riešitelia z DF: doc. Ing. M. Potkány, PhD., RNDr. O. Vacek, PhD., Ing. D. Búryová, PhD.	1200	0 0	0	0
017TU Z-4/2015	Modernizácia a internacionalizácia výučby lesníckej politiky na Technickej Univerzite vo Zvolene	Zodpovedný riešiteľ: doc. Dr. Ing. J. Šálka, LF TUZVO Riešiteľ z DF: doc. Ing. H. Paluš, PhD.	300	0 0	0	0
7.RP						
PIRSES-GA-2011-295260	Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	-	-	0	0
APVV – výskumné projekty, bilaterálne projekty						
APVV-0269-11	Funkcionálne priestory, bornológie, hyperpriestory a topologické štruktúry	Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. E. Holá, DrSc., Mat. ústav SAV Riešiteľ z DF: doc. RNDr. M. Matejdes, CSc.	700	0 0	3974,95	0

APVV-0057-12	Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve	prof. RNDr. D. Kačíková, PhD.	8300	0 2000	64189	0
APVV-0200-12	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	4600	0 1400	86568,50	0
APVV-14-0506	Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérmi z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	1000	250 450	30843	0
APVV-14-0869	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	doc. Ing. H. Paluš, PhD.	400	0 150	8540	0
SK-HU-2013-0035	Effects of pre-treatments on wood surface properties	doc. Ing. R. Lagaňa, PhD.	240	0 160	1490	0
APVV-0744-12	Odolnostný potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch.	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. J. Kmeť, PhD., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. Mgr. I. Chromek, PhD.	400	0 0	0	0
APVV-14-0468	Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. V. Messingerová, CSc., LF TUZVO Riešitelia z DF: prof. RNDr. F. Kačík, PhD., prof. RNDr. D. Kačíková, PhD., Ing. Mgr. I. Chromek, PhD.	900	0 0	0	0
Projekty medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce						
COST Action FP1104	New possibilities for print media and packaging - combining print with digital (Nové možnosti pre tlačené a obalové médiá v kombinácii s IT)	doc. Ing. H. Paluš, PhD. Ing. J. Parobek, PhD.	1200	0 0	1400	0
COST Action FP1006	Bringing new functions to wood through surface modification (Nové funkcie dreva získané prostredníctvom povrchovej modifikácie)	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	300	-	0	0
COST Action FP1405	Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction (Aktívne a inteligentné baliace systémy – Inovácie a marketingové uvedenie na trhu)	Ing. J. Parobek, PhD.	300	0 0	0	0
Projekty operačných programov štrukturálnych fondov						

261102300 87	Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe	LF TU vo Zvolene – prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	8314,50	825 0	0	0
261102301 12	Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa	LF TU vo Zvolene – doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	2500	0 0	0	0
262202201 69	Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe	Žiadateľ: BETAMONT s.r.o. Za DF: doc. Ing. A. Danihelová, PhD.	2366	0 0	0	0
Iné projekty						
MK- 2738/2015/ 4.3.2	11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015	Ing. I. Melicherčíková	-	-	6000 1000	0
	Model využitia údajov a nástrojov GIS, SDSS a dynamického modelovania v manažmente rizík vybraných druhov mimoriadnych udalostí	Zodpovedný riešiteľ: Ing. A. Majlingová, PhD., Prezíd. HaZZ Riešitelia z DF: prof. RNDr. D. Kačíková, PhD., Ing. M. Zachar, PhD., Ing. V. Veľková, PhD.	-	-	0	0
Projekty IPA – TUZVO						
2/2015	Hodnotenie adhézie drevo/kôra počas dormantného a vegetačného obdobia	Ing. P. Vilkovský	100	100 1000	868	0
5/2015	Akustické parametre krížom lepeného dreva a akustika stavieb z tohto materiálu	Ing. T. Gergel'	100	0 700	918	0
9/2015	Vnímanie tvaru nábytku a jeho vplyv na nábytkový dizajn	Mgr. art. L. Kružlicová	800	0 0	944	0

III. 2.1 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra

Základnú vedeckovýskumnú kapacitu na DF tvoria vedekopedagogickí pracovníci a pracovníci výskumu, ktorých počty a kvalifikačná štruktúra sú uvedené v tab. III-3.

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2015

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci				THP	Výskumní pracovníci (VV)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.		VV s PhD.	VV prac. bez PhD.	VV prac. SŠ		
KMTD	1	3	2	0	4	0	0	0	10	6
KMDG	0	0,5	7	1	1	0	0	0	9,5	8,5
KND	2,25	1	2	0	3	1,95	0	0	10,2	7,2
KFEAM	0	4	3	0	2	0	0	0	9	7
KNDV	1	2,2	4	0	2	2	0	0	11,2	9,2
KPH	0	7	7,5	0,95	1	1	0	0	17,45	16,45
KMOSL	1	2,25	7,75	1	1	0	0	0	13	11
KCHCHT	1	2	4	0	5	0	0	0	12	7
KOD	2	0	2	0	1	1	0	1	7	5
KPO	1	2	7	0	3	0	0	0	13	10
KDS	1	1	3,7	0	1	1	0	0	7,7	6,7
KDNI	2	3	6,5	4,8	2	0	0	0	18,3	11,5
DDF	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Spolu 2015	12,25	27,95	56,45	7,75	32	6,95	0	1	144,35	105,55
Rok 2014	13,25	26,9	52,55	6	34	5,95	1	2	141,65	97,65
Rok 2013	14	23,3	57,5	9	34	9,2	3	1,55	151,55	104
Rok 2012	13	22,95	58,7	11,2	33	10,5	3	1,55	153,9	105,15

Celkový počet úväzkov pracovníkov DF v objeme 144,35 sa medziročne mierne zvýšil z dôvodu presunu interných doktorandov KDNI na miesta odborných asistentov. Kvalifikačná štruktúra vedekopedagogických a výskumných pracovníkov tiež zostala na približne rovnakej úrovni, dlhodobo mierne klesá počet odborných asistentov bez PhD.

Pri výpočte vedeckovýskumnej kapacity DF sa vychádza zo štruktúry pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov DF podľa jednotlivých pracovísk a maximálnej riešiteľskej kapacity v zmysle zásad grantovej agentúry VEGA:

- pedagogickí pracovníci 1000 hod,
- pracovníci výskumu 2000 hod,
- doktorandi 2000 hod.

Vedeckovýskumná kapacita pracovníkov DF podľa ich kvalifikačnej štruktúry bola v r. 2015 celkom 120 300 hodín (pozri tab. III-4) z toho pedagogickí pracovníci naplnili objem 104 400 hod a výskumní pracovníci 15 900 h.

Tab. III-4 Vedeckovýskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2015

Kategória	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnosti	Spolu	VV-kapacita hod.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	0	12,25	0	12,25	12 250
Docenti	0	27,95	0	27,95	27 950
Ostatní učitelia	0	56,45	7,75	64,20	64 200
Spolu				104,40	104 400
<i>Vedeckovýskumní pracovníci</i>					
Vedeckovýskumní pracovníci	0	6,95	0	6,95	13 900
Výskumní pracovníci	0	0	1	1	2 000
Spolu				7,95	15 900
<i>Doktorandi</i>					
Doktorandi interní	0	0	29	Spolu	58 000

Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vypočítané podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2015 a je uvedené v tab. III-5.

Tab. III-5 Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hod.							
	VEGA a KEGA		APVV		Medzinár. proj. + iné		Spolu	
	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu
DF	49 350	3 050	14 540	250	2 800	100	66 690	3 400
LF	1 700	-	1 300	-	10 814	825	13 814	825
FEE	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVT	400	-	-	-	-	-	400	-
ÚCJ	1 200	-	-	-	-	-	1 200	-
Iné VŠ	300	-	700	-	2 366	-	3 366	-
Spolu	52 950	3 050	16 540	250	15 980	925	85 470	4 225
Doktorandi	-	7 150	-	4 160	-	1 700	-	13 010
Spolu	52 950	10 200	16 540	4 410	15 980,50	2 625	85 470	17 235
Spolu 2015	63 150		20 950		18 605		102 705	
Percentá	61,49 %		20,40 %		18,11 %		100%	
Rok 2014	133 300		17 750		22 215		173 265	
Rok 2013	152 955		7 200		23 449		183 604	
Rok 2012	127 150		4 850		12 724		144 724	

Počet vykázaných hodín pracovníkmi DF 89 695 je približne o 30 000 h nižší v porovnaní s teoretickou kapacitou, čo vo všeobecnosti znamená, že v priemere každý pracovník využíva len 75 % svojej kapacity pri riešení projektových úloh. Pracovníci DF sa zapojili do riešenia výskumných úloh iných pracovísk TU Zvolen a iných vysokých škôl, ich

podiel na riešení úloh v r. 2015 vzrástol na 19 605 (v r. 2014 bol 5 300 h). Pri riešení výskumných úloh na DF v r. 2015 sa využil z celkovej kapacity doktorandov 58 000 hod len objem v hodnote 13 010 hod, čo je veľký pokles v porovnaní s predchádzajúcim rokom (v r. 2014 bol 33 500 hod.), a aj ich kapacita bola využitá len na 22 %.

III. 2.2 Finančné zabezpečenie výskumu DF

Rekapitulácia pridelených a použitých finančných prostriedkov na vedeckovýskumnú činnosť DF je uvedená v tabuľkách III-6, III-7 a III-8.

Tab. III-6 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie VEGA projektov podľa pracovísk v roku 2015

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €		SPOLU v €
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		bežné	kapitál.		bežné	kapitál.	
KFEAM	V-14-006-00	1/0538/14	Ružiak	12 849	0	2	23 047	0	23 047
	V-15-006-00	1/0213/15	Krišťák	10 198	0				
KCHCHT	V-15-005-00	1/0521/15	Kačík	15 590	0	1	15 590	0	15 590
KMOSL	V-13-008-00	1/0387/13	Parobek	9 046	0	2	14 313	0	14 313
	V-13-009-00	1/0385/13	Paluš	5 267	0				
KMTD	V-12-013-00	1/0574/12	Reinprecht	8 237	0	1	8 237	0	8 237
KND	V-13-006-00	1/0893/13	Kúdela	9 760	0	1	9 760	0	9 760
KPH	V-14-007-00	1/0527/14	Sedliačiková	4 484	0	2	8 852	0	8 852
	V-13-007-00	1/0268/13	Potkány	4 368	0				
SPOLU 2015				79 799	0	9	79 799	0	79 799
SPOLU za rok 2014						15	106 901	0	106 901
SPOLU za rok 2013						16	100 017	3 647	103 664
SPOLU za rok 2012						12	78 303	17 978	96 281

V roku 2015 počet financovaných projektov VEGA opätovne poklesol na 9, ale aj celkové pridelené finančné prostriedky na výskum oproti predchádzajúcemu roku poklesli. Na riešenie 9 projektov VEGA bolo pridelených spolu 79 799 €, čo bolo v priemere 8 866 € / 1 projekt (nárast oproti r. 2014 o 1 739 € / 1 projekt). V porovnaní s r. 2014 bol celkový objem pridelených prostriedkov nižší (index 0,75), získaných prostriedkov bolo menej na bežné výdavky, a na kapitálové výdavky opätovne neboli pridelené žiadne financie.

Sumárna tabuľka III-7 poukazuje na stav financovania projektov KEKA zo strany MŠVVaŠ SR.

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2015

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €		SPOLU v €
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		bežné	kapitál.		bežné	kapitál.	
KDNI	K-13-003-00	006TUZ-4/2013	Veselovský	5 191	0	2	10 174	0	10 174
	K-15-005-00	008TUZ-4/2015	Stolár	4 983	0				
KFEAM	K-15-006-00	003TUZ-4/2015	Nemec	4 150	0	1	4 150	0	4 150
KOD	K-13-004-00	018TUZ-4/2013	Siklienka	10 525	0	2	19 050	0	19 050
	K-14-004-00	006TUZ-4/2014	Dzurenda	8 525	0				
KPO	K-13-005-00	002STU-4/2013	Kačíková	735	0	1	735	0	735
Spolu za rok 2015				34 109	0	6	34 109	0	34 109
Spolu za rok 2014				30 319	0	5	30 319	0	30 319
Spolu za rok 2013				32 678	0	8	32 678	0	32 678
Spolu za rok 2012				20 767	0	5	20 767	0	20 767

V roku 2015 počet financovaných projektov KEGA vzrástol na 6 oproti piatim z predchádzajúceho roka. Celkové pridelené finančné prostriedky stúpili na hodnotu 34 109 €, čo bolo v priemere 5 685 € / 1 projekt. V porovnaní s r. 2014 bolo viac pridelených prostriedkov na bežné výdavky (index 1,12) a na kapitálové výdavky opäť neboli pridelené žiadne prostriedky.

V tabuľke III-8 je uvedené rozdelenie pridelených finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV.

Tab. III-8 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov APVV v roku 2015

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		bežné	kapitál.		bežné	kapitál.
KMOSL	O-15-120/0002-00	APVV-14-0869	Paluš	8 540	0	1	8 540	0
KMTD	06K1150	APVV-0200-12	Reinprecht	86 568,50	0	1	86 568,50	0
KNDV	06K1155	APVV-14-0506	Sedliačik	30 843	0	1	30 843	0
KPO	06K1148	APVV-0057-12	Kačíková	64 189	0	1	64 189	0
KMDG	O-12-120/0003-00	APVV-0269-11	Matejdes	3 974,95	0	1	3 974,95	0
KND	06K1151	SK-HU-2013-0035	Lagaňa	1 490	0	1	1 490	0
Spolu za rok 2015				195 605,45	0	6	195 605,45	0
Spolu za rok 2014				102 356,55	0	4	102 356,55	0
Spolu za rok 2013				27 658	0	5	27 658	0
Spolu za rok 2012				4 059	0	2	4 059	0

V porovnaní s minulým rokom stúpol počet priamo financovaných APVV projektov na šesť. Ku koncu r. 2015 agentúra APVV vyhlásila Všeobecnú výzvu 2015, do ktorej sa zapojilo päť riešiteľských kolektívov z DF, v prípade úspešnosti niektorého z podaných projektov sa s ich riešením začne v polovici roka 2016.

Na projekty APVV pripadlo spolu 195 605 €, čo predstavuje dvojnásobný nárast objemu pridelených finančných prostriedkov oproti predchádzajúcemu roku, s pozitívnym výhľadom do ďalších rokov počas trvania riešenia projektov.

Doktorandi a mladí pracovníci DF do 35 rokov získali v minulom roku tri financované granty projektovej agentúry IPA pri TU vo Zvolene (tabuľka III-9).

Tab. III-9 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov IPA TUZVO v roku 2015

Katedra	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
			bežné	kapitál.		bežné	kapitál.
KDNI	IPA 9/2015	Kružlicová	944	0	1	944	0
KND	IPA 2/2015	Vilkovský	868	0	1	868	0
KPO	IPA 5/2015	Gergeľ	918	0	1	918	0
Spolu za rok 2015			2 730	0	4	2 730	0

V tabuľke III-10 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2011 – 2015, ktorý poukazuje na pretrvávajúci nárast celkového objemu získaných prostriedkov, ktorý zabezpečila úspešnosť vo všeobecných výzvach APVV 2012 a 2014. Naopak, dlhodobo pretrváva pokles počtu financovaných projektov VEGA.

Tab. III-10 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2011 - 2015 v €

Projekty	r. 2011	r. 2012	r. 2013	r. 2014	r. 2015
VEGA	168 947	96 281	103 664	106 901	79 799
KEGA	39 648	20 767	32 678	30 319	34 109
APVV	31 984	4 059	27 658	102 357	195 605
MVTS	5 673	20 673	0	0	1 400
7.RP	0	15 200	1 900	0	0
IPA TUZVO	1 972	1 829	1 285	2 512	2 730
Iné	-	-	6 900	18 987	7 000
Spolu v €	248 224	158 809	174 085	261 076	320 643

III. 2.3 Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty

Vychádzajúc z potreby rozvoja vedeckej, výskumnej, pedagogickej, umeleckej a inej činnosti na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene sa zriadila Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty. IPA DF je ustanovená ako odborný subjekt fakulty, ktorý okrem iného účelovo podporuje finančnými prostriedkami významné publikačné aktivity pracovníkov fakulty.

Doposiaľ bola vyhlásená otvorená výzva na predkladanie žiadostí o dofinancovanie nákladov spojených s uverejnením prijatých vedeckých prác v časopisoch databázy Current Contents Connect vedenou portálom Web of Knowledge. Cieľom tejto výzvy je podporiť publikačnú a umeleckú činnosť pracovníkov Drevárskej fakulty prostredníctvom dofinancovania nákladov spojených s uverejňovaním publikácií v časopisoch databázy Current Contents Connect. Výzva a formulár žiadosti sú umiestnené na internetovej stránke TUZVO: <http://www.tuzvo.sk/> → Drevárska fakulta → Veda a výskum → Národné projekty.

V roku 2015 bolo podporených šesť žiadostí na spolufinancovanie prác pracovníkov DF zaradených v databáze CC, zoznam publikácií je uvedený v tabuľke III-11.

Tab. III-11 Zoznam publikácií CC podporených IPA DF v roku 2015

č.	Autori	Bibliografická registrácia, IF	Schválená podpora v €
1.	Nadežda Številová, Júlia Čigášová, Adriana Eštoková, Eva Terpáková, Anton Geffert, František Kačík, Eva Singovszká, Marian Holub	Properties Characterization of Chemically Modified Hemp Hurds. Materials 7, 2014. IF = 2.651	683
2.	Igor Šurina, Michal Jablonský, Aleš Ház, Alexandra Sladková, Anna Briškárová, František Kačík, Jozef Šima	Characterization of Non-wood Lignin Precipitated with Sulphuric Acid of Various Concentrations. BioResources 10 (1), 2015. IF = 1.425	589
3.	Jaroslav Ďurkovič, František Kačík, Miroslava Mamoňová, Monika Kardošová, Roman Longauer, Jana Krajňáková	The Effects of Propagation Techniques on Cell Wall Chemistry and Wood Anatomy in Micropropagated and Grafted Plants of the Dutch Elm Hybrid 'Dodoens'. Journal of the American Society for Horticultural Science 140 (1), 2015. IF = 1.276	715
4.	Nadežda Številová, Júlia Čigášová, Pavol Purcz, Ivana Schwarzová, František Kačík, Anton Geffert	Water Absorption Behavior of Hemp Hurds Composites. Materials 8, 2015. IF = 2.651	683
5.	Ladislav Reinprecht, Miloš Pánek	Effects of wood roughness, light pigments, and water repellent on the color stability of painted spruce subjected to natural and accelerated weathering.. BioResources 10 (4), 2015. IF = 1.425	677,70
6.	Ľubomír Pňakovič, Ladislav Dzurenda	Combustion characteristics of fallen fall leaves from ornamental trees in city and forest parks. BioResources 10 (3), 2015. IF = 1.425	414,11
	Suma spolu		3 761,81

III. 3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 3.1 Publikačná činnosť

Základnou formou výstupov vedeckovýskumnej a tvorivej činnosti je publikačná a umelecká činnosť, ktorá sa zaraďuje v zmysle Vyhlášky 456/2012 MŠVVaŠ SR z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti s účinnosťou od 1. januára 2013 a Organizačnej smernica č. 7/2013 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na TU vo Zvolene s účinnosťou od 1. septembra 2013.

V tab. III-12 je publikačná činnosť vyhodnotená po jednotlivých katedrách DF a tabuľka bola vypracovaná podľa podkladov z SLDK. Celková publikačná výkonnosť DF, ako aj kvalita publikácií hodnotená cez Metodikou rozdelenia dotácie preferované kategórie A1, A2, B a C ukazuje, že publikačná činnosť v r. 2015 má kvalitatívne mierne klesajúcu úroveň ako v predchádzajúcich rokoch 2014 a 2013 (spolu: 125 – 134 – 142).

Kategórie (A1, A2, B, C a D) sú definované skupiny publikácií pre potreby rozpisu dotácií, toto členenie je dôležité z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov pre TU a DF podľa Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám, pričom najprínosnejšie sú kategórie A1, A2, B a C. Na základe vyhodnotenia publikačnej činnosti je možné konštatovať, že sumárny podiel kategórií A1, A2 od roku 2011 mierne klesá, B a C má vyrovnanú resp. mierne rastúcu úroveň. Podľa súčasných kritérií rozdelenia dotácie je potrebné sa práve na tieto typy publikácií naďalej zameriavať. Oproti minulému roku sme však zaznamenali opäť mierny pokles počtu prác v kategórii C.

Tab. III-12 Prehľad publikačnej činnosti po katedrách DF

Kód	Kategória publikačnej činnosti	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNI	KDS	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2015	Σ DF r. 2014	Σ DF r. 2013
A1	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	-	-	1	3	-	1	-	-	1	4	-	-	10	17	27
A2	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI	-	3	1	2	1	4	1	3	1	9	6	2	33	37	54
B	ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ	2	2	-	2	6	3	-	-	4	1	-	3	23	25	24
C	ADM, ADN, BDM, BDN	8	-	5	4	5	4	-	1	7	17	4	7	62	55	37
D	ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF	11	6	10	10	13	23	1	6	13	64	29	36	222	239	283
X	Nezaradené	3	-	4	-	2	2	13	1	-	2	4	10	40	70	73
Spolu		24	11	21	21	27	37	15	11	26	97	43	58	391	443	498

Pozn. 1. Skupina A1

Skupina A2

Skupina B

Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie

Ostatné knižné publikácie

Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy

Skupina C	Publikácie, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus
Skupina D	Ostatné publikácie
Skupina X	Nezaradené

Pozn. 2. Evidencia publikačnej činnosti za rok 2015 bude uzavretá k 31.3.2016

V tab. III-13 je prehľad citácií a ohlasov za sledované obdobie, tak ako je sledovaný pracovníkmi jednotlivých kateder a databázou SLDK. Porovnanie počtu citácií v r. 2015 s predchádzajúcimi rokmi ukazuje, že táto hodnotená oblasť si udržiava rastúcu úroveň. Vyhľadávaniu citácií najmä z databáz Web of Science a Scopus je potrebné venovať trvale náležitú pozornosť, nakoľko sú jedným z hodnotiacich kritérií akreditačnej komisie.

Tab. III-13 Prehľad ohlasov po katedrách DF za vykazované obdobie (rok 2015 alebo predtým neregistrované)

Kód	Kategória ohlasov a i.	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KDS	KCHCHT	KDNI	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2014	Σ DF r. 2013	Σ DF r. 2013
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	40	9	61	31	36	6	65	1	16	74	13	39	391	358	145
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	19	-	28	2	7	-	16	-	11	14	3	17	117	88	120
3	Citácie v zahr. publ. nereg. v citačných indexoch	13	-	14	4	21	6	8	1	5	47	58	20	197	184	155
4	Citácie v dom. publ. nereg. v citačných indexoch	30	-	32	13	5	11	49	3	1	58	29	91	322	243	352
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
6	Recenzie v domácich publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
7	Umelecké kritiky zahraničné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
8	Umelecké kritiky domáce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
9	Ocenenie umeleckej činnosti (ohlas)	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	53	0	2
Spolu DF v r. 2015		102	9	135	50	69	23	138	58	33	193	103	167	1080		
r. 2014		88	1	121	52	81	-	73	16	41	88	98	214	873		
r. 2013		96	11	137	38	95	-	150	8	21	25	83	110	774		
r. 2012		86	0	111	24	94	-	85	3	32	37	9	74	555		
r. 2011		67	2	92	47	47	-	78	21	26	110	24	41	555		

III. 3.2 Umelecká činnosť

Výstupy umeleckej činnosti sú podobne ako pri publikačnej činnosti hodnotené v zmysle Vyhlášky 456/2012 MŠVVaŠ SR z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti a sú neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia vysokej školy a podkladom pri určovaní výšky dotácie.

V tab. III-14 je uvedený prehľad umeleckej činnosti za sledované obdobie, tak ako je vytváraná pracovníkmi Katedry dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov, ktorá ako jediná na DF vykazuje umeleckú činnosť. V tabuľke uvedené výstupy podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.

Tab.III-14 Prehľad umeleckej činnosti KDNDV za rok 2015

Skupina Z - Závažné umelecké diela a výkony							
ZYZ	ZYY	ZYV	ZXZ	ZVX			
1	3	1	1	1			
Skupina Y - Menej závažné umelecké diela a výkony							
YYZ	YYY	YZX	YZV	YYV	YXV	YVV	
1	2	2	5	3	4	1	
Skupina X - Ostatné umelecké diela a výkony							
XZV	XYV	XXV					
2	1	10					

Ocenenia, ktoré získali pracovníci KDNI, ktoré sa Akreditačnou komisiou považujú za špičkovú medzinárodnú kvalitu a patria v atribúte ocenení do kategórií A, resp. B:

Autori: Ing. Zuzana Tončíková, ArtD. (vedúca tímu), Ing. Miroslav Chovan, ArtD., Miloš Gejdoš, Tomáš Gergel, Aneta Pilušová, Dávid Jurík, Miroslav Němec

Ocenenie: „**People’s Choice Award**“ v prvom kole súťaže: Medzinárodná dizajnerska súťaž: **Biomimicry Global Design Challenge 2015** (4. 10. – 7. 10. 2015: Austin, USA).

Projekt: „**Balcony Cultivator**“ tímu Five4Live bol vybraný odbornou porotou medzi top 8 dizajnov z 1900 projektov z celého sveta. Osobná účasť (Z. Tončíková, A. Pilušová) na preberaní ocenenia vyzvaná inštitúciou Biomimicry Institute, Missoula, USA. Projekt „**Balcony Cultivator**“ bol prezentovaný na vernisáži v Lady Bird Johnson Wildflower Center a v Austin Convention Center v rámci konferencie „**ECO – SXSW 2015**“.

Autor: Ing. Anton Stolár, ArtD.

Ocenenie: certifikát (diplom): **3. miesto** v súťažnej kategórii „**Arts, Crafts and Ready-Made Design Category**“. Medzinárodná súťaž v dizajne „**A’ Design Award and Competition**“ (4.4. – 28.4. 2015: OMC Design Studios S.R.L., Como, Taliansko). Účasť diela „**La colline venus Coffee table**“ na základe výberu porotou.

Autor: Mgr. art. Lucia Kružlicová

Ocenenie: **3. miesto** za projekt „**TOMORROW**“ na medzinárodnej študentskej súťaži „**Studenti pro Dřevojas**“ (16. 02. – 15. 05. 2015 Svitavy, Česká republika). Hlavnou myšlienkou riešenia predkladaného návrhu kúpeľne „**TOMORROW**“ bol minimalizmus podporujúci komfort samotného užívateľa danej časti obydla a nenápadnosť digitálnych technológií, ktoré sú zakomponované v návrhu.

III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen

Časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen (AFXZ) je pokračovateľom periodika „**Zborník vedeckých prác**“ Drevárskej fakulty Vysokiej školy lesníckej a drevárskej, ktorého

prvé číslo bolo vydané v roku 1958. Uverejňuje recenzované pôvodné teoretické a experimentálne vedecké práce v oblasti drevárskych vied so zameraním na štruktúru a vlastnosti dreva, procesy spracovania, obrábania, sušenia, modifikácie a ochrany dreva, konštrukciu a dizajn nábytku, drevených stavebných konštrukcií, protipožiarnu ochranu, ekonomiku a manažment drevospracujúceho priemyslu. Okrem vedeckých prác je v časopise možné publikovať správy a recenzie. Je publikovaný na internetovej stránke TUZVO (www.tuzvo.sk/df/afx) a je indexovaný v databázach SCOPUS, ProQuest, Agricola a SCImago Journal Rank. Má pridelené medzinárodné štandardné číslo seriálu ISSN 1336-3824, a od čísla 2/2015 je každému uverejnenému článku pridelené číslo DOI (Digital Object Identifier). V roku 2014 začal proces hodnotenia nášho časopisu agentúrou Thomson Reuters o zaradenie do databázy Web of Science.

Redakčná rada AFXZ v roku 2015 pracovala v zložení:

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD. – predseda
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – vedecký redaktor
prof. RNDr. František Kačík, PhD. – člen
prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. – člen
prof. Ing. Ing. Jozef Kúdela, CSc. – člen
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc. – člen
prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. – člen
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc. – člen
doc. Ing. Hubert Paluš, PhD. – člen
Antónia Malenká – technický redaktor

Medzinárodný poradný zbor:

prof. dr. Pavlo Bekhta, DrSc.	prof. Dr. Peter Niemz
prof. Dr. Nencho Deliiski, DrSc.	prof. Dr. Franc Pohleven
prof. dr. sc. Vlado Goglia	prof. dr. hab. dr. h.c. Włodzimierz Prądyński
prof. dr. sc. Denis Jelačić	prof. Dr. Alfréd Teischinger
prof. Dr. Bohumil Kasal	Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
prof. nadzw. dr hab. Wojciech Lis	prof. Dr. Richard P. Vlosky
prof. Dr. Remy Marchal	prof. Dr. Rupert Wimmer
prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.	

V roku 2015 boli vydané dve čísla s nasledovným obsahom:

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 57, 1/2015:

1. ČUNDERLÍK I. – VILKOVSKÝ P.: Zmena adhézie drevo/kôra na kmeni buka počas dormantného a vegetačného obdobia
2. MAMOŇOVÁ M. – MURÍNOVÁ T. – MEC P.: Hodnotenie modelovej mineralizácie dreva pomocou skenovacej elektrónovej mikroskopie
3. KÚDELA J. – WESSERLE F. – BAKŠA J.: Influence of moisture content of beech wood on wetting and surface free energy
4. ČABALOVÁ I. – KAČÍK F.: Chemická charakteristika papierov z historických kníh
5. REINPRECHT L. – VIDHOLDOVÁ Z. – KOŽIENKA M.: Inhibícia hniloby lipového dreva nanočasticami oxidu zinočnatého v kombinácii s akrylátom
6. GEFFERTOVÁ J. – GEFFERT A.: Zmeny vybraných charakteristík kancelárskeho papiera v priebehu simulovaného starnutia
7. ŠOMŠÁK M. – REINPRECHT L. – TIŇO R.: Účinok plazmy a UV-absorbérov na fotostabilitu smrekového dreva upraveného transparentnými akrylátovými nátermi vo vonkajšej expozícii

8. KLEMENT I. – HURÁKOVÁ T.: Vplyv sušenia na vlastnosti a kvalitu smrekového reziva s obsahom reakčného dreva
9. IGAZ R. – RUŽIAK I. – KRIŠTÁK E. – RÉH R. – IŽDINSKÝ J. – ŠIAGIOVÁ P.: Optimalizácia parametrov lisovania vrstvených drevných debniacich kompozitov
10. HLA VATÝ J. – TESAŘOVÁ D.: Temperature-related resistance of bonds between wood particleboard and surface finishing materials
11. KMINIAK R.: Vplyv úpravy reznej hrany na kvalitu bukoveho reziva vyrobeného na horizontálnej kmeňovej pásovej pile
12. KOVSHOV S. – NIKULIN A. – KOVSHOV V. – MRACKOVA E.: Application of equipment for aerological researching of characteristics of wood dust
13. DZURENDA L. – PŇAKOVIČ L.: Energetická charakteristika biopaliva – lístia z jesenného opadu stromov tvrdých listnatých drevín
14. LIESKOVSKÝ M.: Vybrané produkčné a energetické vlastnosti topoľa *Populus x euroamericana* klon MAX 4

SPRÁVY

1. FARKAŠOVÁ E.: Professor Jindřich Halabala award
2. LAGAŇA R.: Wood science event of 2014 in Zvolen (or three conferences in one)

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 57, 2/2015:

1. RAČKO V. – MIŠÍKOVÁ O.: Tvorba bariérových zón buka (*Fagus sylvatica l.*) indukovaných poranením
2. BUGALA M. – DZURENDA L. – PŇAKOVIČ L.: Produkčný potenciál a energetické vlastnosti prirodzených porastov Jelše lepkavej (*Alnus glutinosa (l.) gaertn.*) z oblasti Kremnických vrchov
3. DELIISKI N. – TUMBARKOVA N. – DZURENDA L. – BREZIN V.: Mathematical description of the wood thermal conductivity above the hygroscopic range during wood freezing
4. SAFIN R. – BARCÍK Š. – SHAIKHUTDINOVA A. – SAFINA A. – KAYNOV P. – RAZUMOV E.: Development of the energy-saving technology of thermal modification of wood in saturated steam
5. REINPRECHT L. – ŠOMŠÁK M.: Vplyv plazmy a UV-aditív v transparentných náteroch na farebnú stabilitu smreka (*Picea abies*) pri starnutí v xenoteste
6. SLUNSKÁ S. – REINPRECHT L.: Stálobarevnosť dreva borovice, buku a smrku upraveného hnědým nátěrom Superwax při urýchleném stárnutí v xenotestu
7. BEKHTA P. – SEDLIAČIK J. – TYMYK D.: The effect of chemical treatment of wood veneer surfaces on their bondability
8. MIKALA O.: The influence of selected components of essential oils on the mechanical and optical properties of the lignocellulose materials
9. POTŮČEK F. – ŘÍHOVÁ M.: Bending stiffness for handsheets made of a blend of secondary fibres and chemi-mechanical pulp from rapeseed straw
10. GEFFERTOVÁ J. – GEFFERT A. – SEMAN B.: Porovnanie rozmerových charakteristík rôznych druhov papierenských buničín
11. ŠMIDRIAKOVÁ M. – SEDLIAČIK J. – VÉGH B. – BEKHTA P.: Aplikácia napenenej PVAC disperzie pri výrobe preglejovaných dosiek
12. KAČÍK F. – ĐURKOVIČ J. – ZENKOVÁ E.: Horúcovodná predúprava topoľového a agátového dreva pre výrobu bioetanolu
13. RANTUCH P. – KAČÍKOVÁ D. – MARTINKA J. – BALOG K.: Vplyv hustoty tepelného toku na priebeh horenia OSB
14. LEŠKO R. – LOPUŠNIAK M.: Požiarna odolnosť drevených prvkov a konštrukcií viacpodlažnej budovy stanovená podľa EUROKÓDU 5
15. VILHANOVÁ A. – NAVRÁTIL V.: Vlastnosti šitých spojov poťahovej nanotextílie
16. LOUČANOVÁ E. – KALAMÁROVÁ M. – PAROBEK J.: Konkurencieschopnosť produktov dreva z pohľadu použitého materiálu
17. SUJOVÁ A. – HLA VÁČKOVÁ P. – ŠAFARŽÍK D.: Analýza výkonnosti drevospracujúceho priemyslu prostredníctvom pomerových ukazovateľov

III. 4. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu Drevárskej fakulty voči odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia vlastných výsledkov s výsledkami iných autorov, je prezentácia dosiahnutých výsledkov na konferenciách. Okrem účasti našich pracovníkov na takýchto podujatiach, býva DF každoročne usporiadateľom, alebo spolu usporiadateľom viacerých vedeckých a odborných podujatí. Prehľad usporiadaných podujatí podľa katedier sa nachádza v tabuľke III-15 a III-16.

Tab. III-15 Vedecké a odborné podujatia v roku 2015

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť	Termín miesto
			celkovo/z toho zahr.	
DF	56. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti Ing. Iveta Čabalová, PhD., predseda Rady ŠVOČ	ko	55/17	5.5.2015 TU Zvolen
KDNI	11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015 kurátor – Ing. Iveta Melicherčíková	vý	102/50	5.11.2015 (vernisáž, výsledky súťaže) 5. – 29.11. 2015 (výstava) SNG, Zvolenský zámok
KCHCHT	XI. Medzinárodné sympóziu „Vybrané procesy pri spracovaní dreva“ doc. Ing. Anton Geffert, CSc.	sy	46/13	9. – 11.9.2015 Hotel Park, Hokovce-Dudince
KMDG	Študentský odborný seminár - Aplikácie a využitie technických plôch v dizajne produktu Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	se	25/-	26. – 27.2.2015 TU Zvolen
KMOSL	Výstava fotografií „Tropické lesy Afriky a Ázie vo fotografii profesora Borotu“ Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.	vý	-	29.9. – 31.10.2015 SLDK, TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	se	15/-	16.1.2015 16.10.2015 30.10.2015 KND TU Zvolen
KPH	Ekonomika a manažment podnikov 2015 doc. Ing. Andrea Sujová, PhD. doc. Ing. Josef Drábek, PhD.	ko	104/30	15. – 16.10.2015 TU Zvolen
KPO	Hasičské jednotky 2015 Medzinárodná vedeckoodborná konferencia Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	ko	420/20	27.6.2015 SSOŠ, Martin
	10th International Conference "Material - Acoustics - Place 2015" doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.	ko	49/15	23. – 25.9.2015 TU Zvolen
	Teplo – oheň – materiály 2015: 3. medzinárodné sympóziu prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	sy	135/14	22. – 23.10.2015 TU Zvolen
	Advances in Fire & Safety Engineering 2015 / Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2015, 4. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Ing. Martin Zachar, PhD.	ko	121/14	22. – 23.10.2015 TU Zvolen

Poznámka: ko- konferencia, sy- sympóziu, se- seminár, vý- výstava, kol- kolokvium, wo- workshop

Tab. III-16 Ostatné podujatia organizované na DF

Katedra	Názov	typ	Účasť	Termín
	(garant)		celkovo/z toho zahr.	
KCHCHT	Kurz stredoškolskej chémie doc. Ing. Jarmila Geffertová, PhD. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.	ku	33/-	16. – 18.9.2015 TU Zvolen
KMDG	Kurz stredoškolskej matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	88/-	7. – 11.9.2015 TU Zvolen
KPO	Železný hasič 2015 14. ročník súťaže „O putovný pohár KPO“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.	sú	73/9	26.11.2015 TU Zvolen
	Prijímanie do „Cechu hasičského 2015“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.		86	5.5.2015 TU Zvolen

Poznámka: as- akademická slávnosť, sú- súťaž, pr- prezentácia, ku- kurz

III. 5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 5.1 Študentská vedecká a odborná činnosť

V roku 2015 sa pod patronátom dekana DF konal 56. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na túto konferenciu sa v roku 2015 prihlásilo 55 študentov so svojimi prácami. Rada ŠVOČ, ktorej predsedníčkou bola Ing. Iveta Čabalová, PhD., rozdelila práce do nasledovných sekcií: technologicko-technickej, sekcie ochrany osôb a majetku pred požiarom, sekcie ekonomiky a manažmentu podnikov, sekcie marketingu, obchodu a inovačného manažmentu a doktorandskej sekcie. Študenti sa mohli prihlásiť aj do jazykovej podsekcie, čo využili traja študenti. Okrem študentov z našej univerzity sa ŠVOČ zúčastnili študenti zahraničných univerzít a iných univerzít Slovenska (Warsaw University of Life Sciences – SGGW, UTB Zlín, NKE-RTK Budapešť, Univerzita Pardubice, Moscow State Forest University, Rusko, UMB Banská Bystrica, Žilinská univerzita, MTF STU Trnava, TU Košice). V tabuľke III. 17 je uvedený počet prác v jednotlivých sekciách.

Tab. III-17 Počty prác ŠVOČ v príslušných sekciách

	DF TU Zvolen	Slovenské univerzity	Zahraničné univerzity	spolu
Doktorandská sekcia	5	1	8	14
Technologicko-technická sekcia	3	-	3	6
Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom	8	3	1	12
Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu	7	2	-	9
Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov	5	4	2	11
Jazyková podsekcia	-	-	3	3
spolu	28	10	17	55

Výsledky v jednotlivých sekciách:

Doktorandská sekcia

1. miesto Ing. Tereza Tribulová (TU Zvolen)
2. miesto Ing. Ondřej Mikala (Univerzita Pardubice, Česká rep.)
3. miesto Inž. Monika Marchwicka (SGGW Warszawa, Poľsko)

Technologicko – technická sekcia

1. miesto Ksawery Drywień (SGGW Warszawa, Poľsko)
2. miesto Samuel Kramár (TU Zvolen)
3. miesto Agnieszka Skowrońska (SGGW Warszawa, Poľsko)

Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom

1. miesto Bianka Santorisová (TU Zvolen)
2. miesto Nikoleta Szirmaiová (TU Zvolen)
3. miesto Ján Húšek (TU Zvolen)

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

1. miesto Jozefína Plevová (TU Zvolen)
2. miesto Lenka Kostková (TU Zvolen)
3. miesto Simona Šályová (UMB Banská Bystrica)

Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov

1. miesto Jiří Šnajdr (UTB Zlín, Česká rep.)
2. miesto Diana Gurová (TU Zvolen)
3. miesto Tomáš Zelenay (MtF STU Trnava)

Jazyková podsekcia

1. miesto Jiří Šnajdr (UTB Zlín, Česká rep.)
2. miesto Katarína Zacharová (UMB Banská Bystrica)
3. miesto Anna Kršáková (TU Zvolen), Mikhail Tarasov (MSFU Moskva, Rusko)

Vítazi dostali finančné odmeny a ďalší ocenení dostali vecné ceny a aj predplatné časopisu: „Drevársky Magazín“.

Mimoriadnu cenu, cenu dekana Drevárskej fakulty TU vo Zvolene získala súťažiaca z DF Bc. Veronika Hyšková s témou práce „Protiplesňová odolnosť drevných kompozitov“. Cieľom práce bolo vyrobiť jednovrstvovú drevotrieskovú dosku so špeciálnou vlastnosťou – zvýšenou odolnosťou voči plesniveniu vo vlhkom prostredí a zistiť účinnosť fungicídnej látky Oxidu zinočnatého – ZnO zhodnotením stupňa porastenia povrchu drevotrieskovej dosky plesňou *Penicillium brevicompactum*.

V tomto ročníku bola odovzdaná tiež cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) súťažiacemu z DF Bc. Jánovi Halajovi za prácu „Posúdenie možnosti nasadenia prostredia Farsite v podmienkach HaZZ“.

III. 5.2 Študentská súťaž „Cena profesora Jindřicha Halabalu“

„Cena profesora Jindřicha Halabalu“ je medzinárodnou prehliadkou študentských semestrálnych a záverečných prác v oblasti dizajnu nábytku a interiérového dizajnu a v roku 2015 bol zorganizovaný už jej 11. ročník. Výstava prezentovala výber najlepších prác zo štyroch súťažných kategórií zameraných na dizajn nábytku a interiéru:

- 1. kategória:** Dizajn nábytku – klauzúrne práce / semestrálne
- 2. kategória:** Dizajn nábytku – záverečné práce 1. a 2. stupňa
- 3. kategória:** Dizajn interiéru – klauzúrne práce / semestrálne
- 4. kategória:** Dizajn interiéru – záverečné práce 1. a 2. stupňa
- 5. kategória (nesúťažná):** Dizajnéri a umelci, doktorandi

Jedenásty ročník dal možnosť v 5-tej nesúťažnej kategórii dizajnérom, umelcom a doktorandom prezentovať svoju tvorbu formou site-specific inštalácií v rôznych polohách umeleckej tvorby. Miestom pre realizáciu bol Zvolenský zámok, ktorý poskytol priestor krypty, nádvoria a kaplnky. Jednou z prác bolo dielo „Bococullus“ od Vladimíra Kovaříka a Utte Deutch. V súčasnosti je súčasťou nádvoria Zvolenského zámku. Pri jeho realizácii pomohli Vývojové dielne a laboratóriá (VDL) TU vo Zvolene.

Výstava bola súčasťou stálych expozícií Zvolenského zámku, vystavených bolo 48 prác. Súťaže sa zúčastnili okrem slovenských študentov aj súťažiaci z Česka, Maďarska, Belgicka, Švédska a Poľska. O udelení hlavných cien rozhodla medzinárodná porota, ktorá v elektronickej podobe posúdila celkovo 98 prác zo 16-tich vysokých škôl zo 6-tich európskych krajín. Všetky postupujúce práce boli odprezentované v stĺpovej sieni pomocou 6-tich pohyblivých projektorov Minime od firmy ROBE lighting s.r.o. video prezentáciou samostatne pre každú kategóriu.

Tento 11. ročník bol po prvý krát hodnotený dvojkolovo (1. kolo formou elektronického hlasovania prostredníctvom stránky) nakoľko selekcia prác bola kvôli vystaveniu nutnosťou. Tento spôsob sa osvedčil a pomohol zjednodušiť organizačné zabezpečenie výstavy.

Vítané projekty:

1. kategória: Dizajn nábytku – klauzúrne práce / semestrálne

1. miesto: Petr Baďura – Židle Mono / VŠVU, SR
2. miesto: Maarten Werbrouck – Hix / HOWEST, Kortrijk, Belgicko
3. miesto: Filip Čech – Flip Flop Chair / VŠVU, SR

2. kategória: Dizajn nábytku – záverečné práce 1., 2. stupňa

1. miesto: Michal Jakubec – Variabilní stůl a závěsný systém / UTB, Zlín, ČR
2. miesto: Nikola Mrázková – Trikiniki / UTB, Zlín, ČR
3. miesto: Gergely Novák – Ordering and Furnitures / MOME, Budapest, Maďarsko

3. kategória: Dizajn interiéru – klauzúrne práce / semestrálne

1. miesto: Mária Oravcová – Prechodné bývanie – Akadémia Rovas / TUZVO, SR
2. miesto: Nikoleta Rošková – Rekonštrukcia a adaptácia priestoru garáže na komerčné účely – kaviareň Zdravíčko / STUBA, SR
3. miesto: Vanda Smreková – Studio Home – bývanie s podnikaním / TUZVO, SR

4. kategória: Dizajn interiéru – záverečné práce 1., 2. stupňa

1. miesto: Jan Van Hove – 50 m² / HOWEST, Kortrijk, Belgicko
2. miesto: Ondrej Bódiš – Zaježka / TUZVO, SR
3. miesto: Aneta Pilušová – Ekologické bydlení – bydlení na stromech / TUZVO, SR

IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY

IV. 1. ZÁMERY V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV A MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE

V zmysle Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty TU vo Zvolene na roky 2011-2016 je hlavným cieľom v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce otvorenosť univerzity. Dosiachnutie stanoveného cieľa sa realizuje prostredníctvom plnenia nasledovných úloh:

1. Podpora mobility študentov a učiteľov

- a) v rámci medzinárodných programov venovať pozornosť podpore výmeny študentov na všetkých stupňoch vysokoškolského vzdelávania s cieľom posilniť medzinárodný charakter vysokoškolského vzdelávania a umožniť študentom získať skúsenosti a vedomosti na zahraničných univerzitách;
- b) iniciovať zmluvnú spoluprácu s pracoviskami v zahraničí a pripravovať podklady pre bilaterálne zmluvy pre mobilítne programy učiteľov a študentov, vrátane stáží študentov v praxi;
- c) zmluvnú spoluprácu so zahraničnými partnermi orientovať na oblasť výmeny učiteľov pre prednášanie konkrétnych predmetov zaradených do študijných programov.

2. Smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách

- a) pripravovať nové medzinárodné multilaterálne a bilaterálne zmluvy s cieľom participovať na akademických aktivitách nielen v členských štátoch EÚ, ale aj v širšom európskom a medzinárodnom priestore;
- b) členstvo a aktívna účasť v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách, ktoré by bolo dôležitým kľúčom k vytváraniu podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl a v neposlednom rade tiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie Drevárskej fakulty TU vo Zvolene.

3. Rozvoj vzťahov s verejnosťou

- a) zabezpečiť a koordinovať materiálne a administratívne podmienky pre oblasť publicity, Media Relations, posilňovania komunikačných kanálov a Event Marketingu;
- b) propagovať Drevársku fakultu TU vo Zvolene ako spoločensky a environmentálne zodpovedného aktéra v národnom i nadnárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore.

Predkladaná správa sumarizuje činnosti uskutočnené v oblasti vonkajších vzťahov na DF v roku 2015 hodnotí plnenie doterajších úloh a predkladá návrh opatrení pre ďalšie skvalitnenie vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce.

Aktivity v oblasti vonkajších vzťahov a budovania medzinárodnej spolupráce Drevárskej fakulty TU vo Zvolene sú zamerané na rozširovanie kontaktov a spolupráce

fakulty so zahraničnými a domácimi partnermi a pracoviskami, pôsobenie v medzinárodných vedeckých, umeleckých, vysokoškolských organizáciách, účasť zamestnancov fakulty na medzinárodných projektoch vedy, výučby, výskumu a vývoja a na zviditeľnenie a posilnenie postavenia DF v národnom ako i medzinárodnom vzdelávacom a vedecko-výskumnom priestore. Základom pre rozvoj vonkajších vzťahov a spolupráce fakulty je už dlhodobo individuálna spolupráca zamestnancov a katedier s partnermi v SR a zahraničí.

IV. 2. MOBILITY ŠTUDENTOV A UČITEĽOV

Spolupráca medzi DF a zahraničnými partnermi v oblasti mobilit študentov a učiteľov sa realizuje na základe vykonávacích dohôd a programov spolupráce. V rámci programu ERASMUS+ je v platnosti 30 bilaterálnych dohôd pre mobility študentov a učiteľov s nasledovnými inštitúciami v krajinách EÚ:

Zahraničná univerzita	Štát	Oblasť spolupráce
Salzburg University of Applied Sciences (FHS)	A	Dizajn
University of Forestry, Sofia	BG	Drevárstvo, Dizajn, Ekonomika a manažment
Howest, University of Applied Sciences	B	Dizajn
Mendel University in Brno	CZ	Drevárstvo, Dizajn
Česká zemědělská univerzita v Praze	CZ	Drevárstvo
VŠB-Technická Univerzita Ostrava	CZ	Chémia, Bezpečnosť a ochrana majetku, Materiálové vedy
University of Pardubice	CZ	Ekonomika a manažment
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne	CZ	Dizajn, Ekonomika a manažment
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	CZ	Ekonomika a manažment
Univerzita obrany Brno	CZ	Bezpečnostné služby
Technische Universität Dresden	D	Drevárstvo
Hochschule Ostwestfalen-Lippe	D	Drevárstvo
Hochschule Wismar	D	Dizajn, Ekonomika a manažment
Escuela De Arte Y Superior De Diseño Orihuela	ES	Dizajn
University of Zagreb	HR	Materiálové vedy
College of Slavonski Brod	HR	Šport
Veleučilište u Karlovcu	HR	Bezpečnosť osôb a majetku
National University of Public Service Budapest	HU	Bezpečnosť osôb a majetku
University of West Hungary	HU	Drevárstvo, Materiálové vedy
Academy of Fine Arts in Katowice	PL	Umenie a dizajn
Politechnika Gdańska	PL	Strojárstvo
Szkola Główna Służby Pożarniczej Warszawa	PL	Bezpečnosť osôb a majetku
Warsaw University of Life Sciences	PL	Ekonomika a manažment
University of Zielona Góra	PL	Vzdelávanie
Instituto Politecnico do Porto	P	Ekonomika a manažment
Transilvania University of Brasov	RO	Drevárstvo
Karelia University of Applied Sciences	SF	Dizajn
Lahti University of Applied Sciences	SF	Drevárstvo
University of Ljubljana	SI	Materiálové vedy
Suleyman Demirel University	TR	Chémia dreva
Cardiff Metropolitan University	UK	Umenie a dizajn

V rámci výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2015) DF úspešne získala grant na mobility zamestnancov v rokoch 2016 a 2017 a podpísala bilaterálne dohody s nasledovnými partnerskými inštitúciami mimo EÚ:

Zahraničná univerzita	Štát
University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv	Ukrajina
National University of Forestry and Wood Technology of Ukraine, Lvov	Ukrajina
Severo-východná federálna univerzita M. K. Ammosova v Jakutsku	Rusko
Higher Education Technical School of Professional Studies, Novi Sad	Srbsko
University of Belgrade	Srbsko

V roku 2015 bolo na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných vzťahov prijatých 163 osôb zo zahraničia predovšetkým v súvislosti s organizovaním medzinárodných vedeckých podujatí. 172 zamestnancov DF sa zúčastnilo predovšetkým zahraničných krátkodobých pobytov a medzinárodných konferencií, pričom absentovali dlhodobé pobyty. Prehľad prijatých a vyslaných zamestnancov a akcií podľa zamerania je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-3 až IV-5.

V spolupráci s Referátom pre vonkajšie vzťahy Rektorátu TU sa uskutočňovali pravidelné informačné semináre pre študentov a zamestnancov TU o možnostiach využívania mobilit v rámci programu ERASMUS a novej schémy mobilit ERASMUS+. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a pracovných stáží ERASMUS sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme záujemcov o takéto pobyty. Drevárska fakulta je organizačnou súčasťou TU, ktorá najaktívnejšie využíva tieto možnosti.

V akademickom roku 2014/2015 absolvovalo mobilitu učiteľov 11 pedagógov, a školenia 6 zamestnancov. Zároveň bolo na DF prijatých 12 zahraničných učiteľov z ČR, Rakúska a Španielska.

Počas akademického roka 2014/2015 študovalo v rámci študentských mobilit programu ERASMUS+ 22 študentov DF na univerzitách vo Fínsku, Nemecku, Rakúsku, Poľsku, Českej republike, Veľkej Británii, Portugalsku a Slovinsku a na DF boli prijatí 3 prichádzajúci študenti z Fínska a Belgicka. V rovnakom období sa zrealizovalo 14 študentských stáží ERASMUS (Fínsko, Poľsko, Česká republika, Rakúsko). Prehľad ERASMUS mobilit je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-6 až IV-10.

Možnosti o štúdiu v zahraničí a aktuálne výzvy relevantných agentúr zabezpečujúcich pobyty pre študentov, výskumníkov a pedagógov sú zverejňované na vnútornom TV okruhu a výveske DDF.

V roku 2015 bol v rámci komplexnej akreditácie akreditovaný študijný program inžinierskeho stupňa štúdia v anglickom jazyku „Production and Utilisation of Forest Products“.

Na podporu mobilit študentov a záujmu stredoškólkov o vysokoškolské štúdium sa v roku 2015 realizoval na DF projekt v rámci výzvy ERASMUS+, kľúčová aktivita KA2 Strategické partnerstvá s názvom „Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level“ s partnerskými univerzitami vo Fínsku, Nemecku a Maďarsku.

IV. 3. ZMLUVNÁ SPOLUPRÁCA A ČLENSTVÁ V ORGANIZÁCIÁCH

V zmysle dlhodobého zámeru je cieľom medzinárodných multilaterálnych a bilaterálnych zmlúv participovať na akademických aktivitách v medzinárodnom priestore a rozvíjať členstvo a aktívnu účasť v akademických a profesijných medzinárodných organizáciách. Súčasťou budovania vonkajších vzťahov je i orientácia na domáce inštitúcie a nadväzovanie kontaktov zameraných na rozvoj spolupráce na podporu pedagogických aktivít, participáciu na výskumných úlohách a zviditeľnenie výsledkov.

IV. 3.1 Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov

IV. 3.1.1 Zahraničná spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier

Zahraničná spolupráca DF sa realizuje na základe zmlúv o spolupráci s inštitúciami v zahraničí, mobilit zamestnancov, účasti na odborných a vedeckých podujatiach, participácie zamestnancov na medzinárodných projektoch a na základe vzťahov a kontaktov na úrovni katedier a zamestnancov DF.

Drevárska fakulta spolupracuje na úrovni katedier a zamestnancov s inštitúciami v 23 krajinách. Úplný zoznam zahraničných inštitúcií a oblastí spolupráce podľa katedier je uvedený v prílohe v tabuľke IV-12. Medzi hlavné inštitúcie, s ktorými pracoviská DF spolupracujú, možno zaradiť:

Česká republika

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně

Mendelova univerzita v Brně

Vysoké učení technické v Brně

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Vysoká škola uměleckoprůmyslová, Praha

České vysoké učení technické, Praha

Česká zemědělská univerzita Praha

VŠB - TU Ostrava

Ostravská univerzita v Ostrave

Technická univerzita Liberec

Univerzita Pardubice

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Západočeská univerzita, Plzeň

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem

Hudobná Akadémia v Prahe

AČN – Asociace českých nábytkářů, Praha
TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem
B – Styl Ostrava
Hettich ČR k. s., Žďár nad Sázavou
Bochemia Bohumín, a.s.
Thermosanace, a.s. Ostrava
KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava
SHERWIN – WILLIAMS Czech Republic, spol. s r. o.
Wotan Forest – Alfa Plywood Solnice
Dyas EU, a. s., Uherský Ostroh
Petrof a. s., Hradec Králové
Studio D – akustika s. r. o., České Budějovice
Fibertec Štětí, s. r. o.
Biocel Paskov, a. s.
SYNPO, a. s. Pardubice
ROBE lighting s. r. o., Valašské Meziříčí
INEKON SYSTEMS s.r.o., Praha

Belgicko

HOWEST University College West Flanders, Kortrijk
Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics

Bulharsko

University of Forestry, Sofia

Dánsko

Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Aalborg University

Estónsko

Tallinn University of Technology

Fínsko

Centria University of Applied Sciences, Ylivieska
Central Ostrobothnia University, Ylivieska
VTT (Technical Research Centre of Finland) Espoo
University of Jyväskylä
Raute OY, Nastola

Chorvátsko

Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Karlovac University of Applied Sciences

Litva

Univerzita Mykolas Romaris

Maďarsko

West Hungarian University Sopron
National University of Public Service, Budapešť

MOME Moholy-Nagy University of fine Arts and Design, Budapešť
HU SK WOOD, Budapešť

Nemecko

FH Wismar - University of Technology, Business and Design
RWTH Aachen University
Technische Universität Dresden
Technische universität Bergakademie Freiberg
Vitra Campus, Vitra Haus, Vitra Design Museum, Weil am Rhein
Grenzbach BSH GmbH, Bad Herzfeld
Dr. Schwab Inspection Technology GmbH, Aichach
Kronospan GmbH, Lampertswalde

Pol'sko

Akademia sztuk pieknych, Katowice
Poznan university of Life Sciences
Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra
Museum Archeologiczne v Biskupine
Warsaw University of Life Sciences
Szkola Główna Sluzby Pozarniczej w Warszawie
Czestochowa University of Technology
Gdańsk University of Technology
The University of Dąbrowa Górnicza

Portugalsko

University of Aveiro

Rakúsko

Haipl und Haumer, Viedeň
MAK – Museum für angewandte Kunst, Viedeň
Dascanova GmbH, Viedeň
M. Kaindl KG, Kaindl Flooring GmbH, Slazburg

Ruská federácia

Saint-Petersburg University of State Fire Service of Russian Ministry of Emergency Situations
Izhevsk state university, Izhevsk
National mineral resources university Saint-Petersburg
Voronežskaja gosudarstvennaja lesotekničeskaja akademija
Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute
Voronezh State University
ELMET, St.Peterburg

Slovinsko

University of Ljubljana
University of Primorska, Kranjska Gora

Srbsko

Visoka tehnička škola Novi Sad

University of Belgrade
Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš

Švédsko

Lund University, Lund

Taliansko

Angelo Cremona SPA, Monza

Turecko

Academic World Education & Research Center, Istanbul

Ukrajina

National University of Forestry & Wood Technology of Ukraine, Evov
National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of Surface Chemistry
University of Life & Environmental Sciences of Ukraine

Veľká Británia

Metropolitan university, School of Art and Design, Cardiff
Digital World Research Centre, Faculty of Arts and Human Sciences, University of Surrey
University of Derby
London Design Festival at the V&A, Somerset House, Design Districts, London

USA

Biomimicry Institute, Austin, Texas
University of Maine
Purdue University, Indiana
Louisiana Forest Products Development Center, Louisiana State University, Baton Rouge
The Institute of Noise Control Engineering of the USA, Indiana

Čína

Beijing Forestry University, Peking
Nanjing University of Science and Technology (NUST), Nanjing
Linyi Lanshan Lookern, Linyi, Shandong

IV. 3.1.2 Domáca spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier

Drevárska fakulta má zmluvne podloženú spoluprácu s významnými firmami drevárskej praxe ako Rettenmeier Tatra Timber, s.r.o. Liptovský Hrádok, Mondi SCP, a.s. Ružomberok, Ekoltech, s.r.o. Lučenec, Bučina DDD, s.r.o., Zvolen, Kronospan SK, s.r.o., Prešov, Nefab Packaging Slovakia, s.r.o., Levice, SANAS a.s. Sabinov, Ústav špeciálneho zdravotníctva a výcviku MO SR Lešť.

Spolupráca jednotlivých katedier s domácimi inštitúciami:

- KDNI
- TrendWood - TWD, s. r. o. Banská Bystrica, Ing. Igor Patráš – spolupráca pri vývoji nábytku, spolupráca pri príprave a realizácii diskusného fóra na výstave nábytku
 - Master Profil Slovensko, s. r. o. Banská Bystrica, Ján Kurnas – spolupráca na vývoji a realizácii nábytku
 - Polyston, s. r. o. Badín, Ing. Ivan Koša – spolupráca na vývoji nábytku
 - Zväz spracovateľov dreva SR – informačná databáza výrobcov nábytku, spolupráca pri realizácii programu odborných podujatí
 - Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, štátny podnik – spolupráca zameraná na prezentáciu katedry a organizovanie výstav
 - Lesy Slovenskej republiky, š. p. Banská Bystrica, Stredisko práce s verejnosťou a Lesnícke a drevárske múzeum (LDM) vo Zvolene – spolupráca na súťaži „Etudy z dreva“, zapožičanie prvkov na inštaláciu výstav KDNI bezplatne z mobiliáru LDM
 - SLOS – Ing. Jozef Švantner, Banská Bystrica – prednášky, spolupráca na vývoji nábytku, spolupráca za účelom výstavby kóje a zapožičanie techniky na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre
 - Slovenská obchodná a priemyselná komora (SOPK), Ing. Marína Spirová, PhD. (riaditeľka), Banskobystrická regionálna komora SOPK, Banská Bystrica – zadávateľ dizajnerskej súťaže pre študentov KDNI
 - Mobilier Design, s. r. o. Piešťany – spolupráca na vývoji nábytku, spolupráca pedagógov s firmou
 - JAF HOLZ Slovakia spol. s r. o. Stockerau – spolupráca pri získavaní informácií o materiáloch pre nábytkovú výrobu
 - Drevársky magazín – mediálny partner
 - Designum – mediálny partner
 - Časopisy Stavebníctvo a bývanie, Trendy v bývaní, Eko bývanie – mediálni partneri
 - STU Bratislava, Fakulta architektúry – výučba, výmenný študijný pobyt, výstavy, študentské súťaže, obhajoby bakalárskych a diplomových prác, recenzie na odborné podujatia KDNI; účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015
 - Vysoká škola výtvarných umení (VŠVU) v Bratislave - účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015
 - Technická univerzita v Košiciach, účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015
 - Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene – účasť na podujatiach KDNI
 - Slovenská národná galéria (SNG), Zvolenský zámok, Zvolen – spolupráca pri realizácii výstavy „11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015“
 - MobilNET s. r. o. Rimavská Sobota, Mgr. art. Marek Ceglédý, ArtD. – spolupráca za účelom výstavby kóje a zapožičanie techniky na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre

- Slovenské centrum dizajnu a jeho galéria Satelit, Bratislava – spolupráca pri organizovaní výstav v galérii Satelit, účasti v hodnotiacej komisii na „11. ročníku medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015“
- ForDom s. r. o. Zvolen – spolupráca za účelom výstavby kóje a zapožičanie techniky na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre
- UMB Banská Bystrica, Katedra výtvarnej tvorby a edukácie, Mgr. art. Emília Rigová, ArtD. - komunikácia o možnej spolupráci v rámci výtvarnej edukácie
- Ministerstvo kultúry SR, Bratislava – projekt č. MK-2738/2015/4.3.2 s názvom „11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015“, realizované s finančnou podporou MK SR

KDS

- Spolupráca so Stavebnou fakultou STU Bratislava v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky – prof. Peter Tomašovič
- Spolupráca so Strojníckou fakultou STU Bratislava v oblasti hluku a vibrácií – prof. Stanislav Žiaran
- Spolupráca s Ústavom hudobnej vedy na SAV, Bratislava na tému „Organy“ – Mgr. art. Andrej Štafura, PhD.
- Knauf Insulation, spol. s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa (Ing. Miroslav Zliechovec)
- TSÚS Bratislava, pobočka Zvolen: Drevené stavebné konštrukcie a výrobky pre stavby na báze dreva, Ing. Daniel Bebej, PhD.
- Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra konštrukcií pozemných stavieb, experimentálne merania stavebných konštrukcií a výrobkov – prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Mgr. Daniel Szabó
- VVDYHA, Trebišov: materiály pre stavebno-stolársku výrobu, p. Vladimír Varga,
- Arborea eng., zrubové konštrukcie a drevené okná – Ing. Miroslav Bubniak,
- Mirador, Banská Štiavnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Dušan Svetlík
- Mintal, Sielnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Ing. Marcel Halčin
- Makrowin, Detva: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Ing. Miroslav Moška
- SOŠ drevárska vo Zvolene, drevené konštrukcie a výrobky – Ing. Laššák, Ing. Mošková
- Zväz spracovateľov dreva SR, sekcia drevostavieb, zast. Ing. Igorom Patrášom, prezidentom ZSDSR: odborné podujatia, účasť v odbornej komisii Značky kvality drevostavieb, účasť v porote súťaže Drevostavba roka
- Saint-Gobain Construction Products Slovakia, Divízia Isover zast. Alexandrom Prizeminom, markt. riaditeľom: odborné poradenstvo, študentská súťaž Isover Contest, výskum a vývoj tepelných a akustických izolácií, vývoj softvéru na tepelotechnické posúdenia
- FORDOM, s.r.o. Zvolen realizačná firma zast. Ing. Jozefom Čellárom, konateľom – spolupráca na vývoj drevodomov, merania vzduchotesnosti
- SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov VEGA, Ing. Igor Novák, CSc.

- XANTO, s.s.o. Zvolen, zast. Ing. Plesníkom: študentské záverečné práce, príprava výskumných a vývojových projektov
- KFEAM**
- FPV UMB Banská Bystrica KF, KTT (2 projekty KEGA)
 - ELF ŽU Žilina - participácia na riešení operačného programu
 - ODF FMFI UK Bratislava
 - STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií, Stavebná fakulta – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
 - Spoločnosť ProElektro s.r.o. - možnosti využitia programovateľných modulov vo výučbe (Ing. Hronský)
 - BETAMONT – KFEAM ako spoluriešiteľ projektu ŠF EU
 - ELKO EP SLOVAKIA, s.r.o. Nitra, spolupráca v oblasti riadiacich systémov budov, prenájom školiaceho panelu s modulmi systému iNELS (p. Krystýnek, Ing. Poliak)
 - APEL, s.r.o. Zvolen, spolupráca v oblasti priemyselných systémov merania a regulácie (Ing. Matisko)
 - SAUTER Building Control Slovakia, s.r.o. Bratislava, spolupráca v oblasti riadiacich systémov budov (Ing. Hollan)
- KCHCHT**
- TU Košice – prof. Številová, prof. Bálintová, doc. Eštoková - riešenie projektu VEGA č.1 /0277/15, analýzy vzoriek, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - SPU Nitra - prof. Tomáš, prof. Vollmannová, prof. Hegedüsová - analýza vzoriek biomasy, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Materiálovotechnologická fakulta v Trnave - prof. Balog - termická degradácia dreva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Fakulta chemickej a potravinárskej technológie - doc. Vizárová, Ing. Šurina, Ing. Jablonský, doc. Vrška, doc. Šutý - ochrana kultúrneho dedičstva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - Mondi SCP a.s. Ružomberok – Ing. Rázgová, Ing. Kebísek, Ing. Šebek - spolupráca pri riešení dizertačnej práce
 - Bukocel Hencovce – Ing. P. Pavelko, Ing. P. Melnik - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť a príprava projektu
- KMDG**
- STU Bratislava, Stavebná fakulta - odborná spolupráca v oblasti geometrie a topologie
 - UMB Banská Bystrica – Ekonomická fakulta – Výskum v oblasti aplikovanej matematiky
 - Matematický ústav SAV Bratislava – Výskum v teórii reálnych funkcií
 - SHMÚ – spolupráca v oblasti štatistického vyhodnocovania dát
- KMOSL**
- FPEDaS a FRI ŽU v Žiline – oblasť marketingu, medzinárodného marketingu, výskumu trhu, vzájomné recenzie DP a DzP, účasť na zasadnutiach odborových komisií Ekonomika a manažment podniku, Odvetvové a prierezové ekonomiky , na štátnych skúškach a obhajobách diplomových a dizertačných prác, členstvo a oponentské posudky v habilitačných a inauguračných konaniach,
 - EF UMB v Banskej Bystrici – členstvo a oponentské posudky v habilitačných a inauguračných konaniach, účasť na štátnych skúškach

a obhajobách dizertačných prác, recenzie učebných textov, študentská vedecká a odborná činnosť

- FEM SPU v Nitre – vzájomné recenzie učebných textov, DP a DzP
- Slovenská inšpekcia životného prostredia – spolupráca v oblasti identifikácie chránených tropických drevín CITES
- NLC Zvolen, Lesnícky výskumný ústav - Odbor lesníckej stratégie, politiky a ekonomiky - spolupráca na spoločnom projekte VV APVV 2014
- PEFC Slovensko - výskum trhu v oblasti certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva
- SF TU v Košiciach - spolupráca na publikáciách
- Slovenský zväz sclerosis multiplex – sociálne poradenstvo a konzultácie
- Colný odbor finančnej správy SR Banská Bystrica – spolupráca na prednáškach
- Ministerstvo životného prostredia - spolupráca v oblasti prípravy SK PRES 2016

KMTD

- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák
- PRP, s.r.o., Veľký Krtíš – oblasť lepených nadpájaných kompozitov, piliarska technológia a sušenie
- Doka, s.r.o., Banská Bystrica – oblasť lepených veľkoplošných dosák
- Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, štátny podnik – ponuka služieb katedry pre prax a oblasť prezentácie výsledkov výskumu katedry
- Mondi SCP Ružomberok – piliarska technológia a výroba paliet
- KRONO TIMBER s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom - piliarske technológie a sušenie
- Nefab Packing Slovakia, s.r.o. – oblasť obalových preglejok
- Holdes s.r.o. Brezno - piliarska technológia a sušenie
- Dyha Tirola, s.r.o., Moldava nad Bodvou – oblasť konštrukčných dýh
- Beker MP, s.r.o., Prešov – oblasť tvarovaných preglejok
- Pamiatkový úrad SR v Bratislave – oblasť defektoskopie a záchrany historického dreva
- Gasparik, s.r.o. Makov – oblasť impregnácie dreva
- Stavebná fakulta v Žiline – oblasť defektoskopie a záchrany historického dreva
- JAF Holz, Slovakia, s. r.o. Špačince – oblasť dýh, drevných materiálov
- Nemocnica Zvolen, a.s. – v oblasti testovania drevných kompozitných materiálov baktériami
- Europlac s.r.o., Topoľčany – oblasť výroby dyhovaných výrobkov a povrchovej úpravy kompozitných materiálov
- DECODOM s.r.o., Topoľčany – oblasť spracovania kompozitných materiálov pri výrobe nábytku
- Energy Edge s.r.o. Žarnovica – pripravovaná výroba preglejok
- Rettenmeier Tatra Timber s.r.o Liptovský Hrádok - piliarska technológia a sušenie
- Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU Bratislava – plazmové úpravy dreva
- A-Z Lokomat a.s., divízia Kráľova Lehota - oblasť konštrukčných dýh a preglejok

- KND
- SDVÚ – Bratislava - Dlhoročná spolupráca pri vydávaní časopisu Wood Research
 - Bučina DDD, s. r. o., Zvolen – spolupráca pri identifikácii príčin deformovania bukových hranolov v procese ich prípravy pre výrobu škároviek
 - Adler Slovensko s. r.o. – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre interiér aj exteriér v procese starnutia
 - RENOJAVA s.r. o., Prešov – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre exteriér v procese starnutia
 - Stredná odborná škola drevárska, Spišská Nová Ves – spolupráca na projekte Erasmus + KA2
 - Stredná odborná škola drevárska, Zvolen – spolupráca na projekte Erasmus + KA2
- KNDV
- VIPO, a.s. Partizánske: Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérmí z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi, finančné zabezpečenie zo zdrojov APVV, Ing. Ján Matyašovský, PhD.
 - SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov APVV, Ing. Igor Novák, CSc.
 - Mobilier Design, s.r.o., Vypracovanie technologických postupov výroby kostier kresiel, JUDr. Jana Mancelová
 - Domint s.r.o., Bratislava, Spolupráca na vývoji a testovaní samosvorných spojov, Ing. Pavol Matuš
 - Javorina v.d., Spišská Belá, Výučba – záverečné práce, Ing. Alžbetkin
 - Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky, Rozvod DP na Slovensku
- KOD
- DOKA s.r.o. Banská Bystrica – testovanie drevorezných nástrojov (pílové kotúče), hlavné cvičenia
 - Sjf ŽU – Žilina – popolnosť dendromasy (juvenilného dreva a juvenilnej kôry) rýchlorastúcich drevín a biopeliet
 - NLC Zvolen – analýzy horľaviny dendromasy rýchlorastúcich drevín
 - BOTO Spol. s r. o. , Nové Zámky – testovanie drevorezných nástrojov – stopkových fréz
 - Biopalivá s.r.o., Zvolen – vplyv vlhkosti a popolnosti dendromasy rýchlorastúcich drevín na výhrevnosť biopaliva.
 - Král s.r.o., Žilina - drevoobrábacie a nábytkárske stroje a technológie, riešenie - hlavné cvičenia
- KPH
- EF UMB Banská Bystrica – účasť na obhajobách a štátnych skúškach, habilitačných konaniach, odborné posudky na vysokoškolské práce a vysokoškolské učebnice
 - SPU Nitra, FEM – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca vo vedecko-výskumnej oblasti
 - MfF STU Trnava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice
 - Sjf STU Bratislava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach,

dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice.

- ŽU Žilina – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice, účasť na obhajobách dizertačných prác, realizácia vyžiadaných prednášok
- EU Bratislava FPM, PHF Košice – účasť na obhajobách dizertačných prác
- SJF TU Košice – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie
- FM PU Prešov – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie, kvalifikačné práce, účasť na obhajobách dizertačných prác
- Fraunhofer IPA Slovakia, Žilina - vedecko-výskumná a projektová činnosť, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume, spoločné publikácie, príprava projektov a poradenstvo
- Makrowin, s.r.o. Detva - spolupráca v oblasti výkonnosti drevárskeho podniku a investičných stratégií
- Minerva Slovensko, a.s. - riešenie problémov v oblasti informačných systémov v MSP
- ŽOS Zvolen, a.s. - analýza silných a slabých stránok IS a ich riziká – SWOT analýza, zhodnotenie bezpečnosti informačného systému v podniku ŽOS, analýza sledovania a správa o obchodných prípadoch v ŽOS Zvolen – praktické využitie
- VŠEMVS Bratislava – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, realizácia vyžiadaných prednášok
- UCM FMK Trnava - vypracovanie oponentských posudkov na dizertačné práce a vedecké publikácie, účasť na obhajobách dizertačných prác

KPO

- Stredná združená škola drevárska, Zvolen – spolupráca v oblasti vzdelávania, spolupráca s DHZ SOŠ drevárskej
- Stavebná fakulta STU Bratislava - spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky
- Strojnícka fakulta STU Bratislava - spolupráca v oblasti hluku a vibrácií
- Ústav hudobnej vedy SAV
- Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave - spolupráca v oblasti požiarneho a materiálového inžinierstva a environmentálnej bezpečnosti
- Strojnícka fakulta TU v Košiciach, Ústav bezpečnosti, kvality a environmentalistiky – spolupráca v oblasti protipožiarnej bezpečnosti, havarijného plánovania, materiálov
- ŽU v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva – spolupráca v oblasti hasičských a záchranárskych služieb
- Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita Košice – riadené explózie v záchranárskych službách
- UMB v B. Bystrici, Fakulta prírodných vied – spolupráca v oblasti BOZP a protipožiarnej ochrany technologických procesov
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Katedra stavieb – spolupráca v oblasti posudzovania a hodnotenia stavebných materiálov a výrobkov z hľadiska protipožiarnej ochrany a bezpečnosti

- Hasičský a záchranný zbor SR (PTEÚ, KR HaZZ Banská Bystrica, Zb HaZZ)
 - spolupráca pri organizácii konferencií, vzájomná prednášková činnosť, praxe študentov
- KR HaZZ Banská Bystrica – Anketa HASIČI – HASIČOM 2014 (Revúca, 15. január 2015 - Mgr. Ing. Ivan Chromek PhD.)
- Dobrovoľná požiarna ochrana SR - Územný výbor Detviansko-Zvolenský - spolupráca pri činnosti DHZ, spoločná organizácia športových podujatí
- Krajský výbor DPO v Banskej Bystrici – spolupráca pri organizácii Krajskej súťaže DHZ Pohorelá – (Mgr. Ing. Ivan Chromek PhD., Ing. Eva Mračková, PhD.)
- Prezídium DPO SR – Návrh novelizácie zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. a vyhlášky 611/2006 Z. z. (Mgr. Ing. Ivan Chromek PhD.), organizácia konferencie Hasičské jednotky 2015 (prof. RNDr. Danica Kačíková, Mgr. Ing. Ivan Chromek PhD.)
- Centrum výcviku Lešť – spolupráca pri realizácii taktických cvičení, exkurzie do výcvikových priestorov záchranných zložiek
- Operačné stredisko ZZS SR Bratislava - prax a ukážky taktických cvičení pre študentov KPO
- Transpetrol, a.s., Šahy - protipožiarna ochrana, systém zabezpečenia praxe a ukážok taktických cvičení pre študentov v rámci ochrany spoločnosti
- SANAC, s. r. o – prednášková činnosť na TU vo Zvolene, spolupráca na tvorbe učebných materiálov
- P.B.I. spol. s.r.o. (Požiarne bezpečnostné inžinierstvo) – spolupráca v oblasti požiarnej a protivýbuchovej prevencie, rizikového a havarijného manažmentu
- Podtatranské múzeum v Poprade - spolupráca v oblasti hudobných nástrojov
- Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru MV SR – Sl. Ľupča
- Horská záchranná služba MV SR, Lavínová prevencia – Jasná
- Slovenská asociácia hasičských dôstojníkov, o. z. – spolupráca v oblasti organizácie odborných a vedeckých podujatí

IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni

Na detašovanom pracovisku Technickej univerzity v českej Volyni študovalo v akademickom roku 2014/2015 v akreditovanom štvorročnom bakalárskom študijnom programe „Konštrukcia drevených stavieb a nábytku“ 79 študentov vo všetkých 4 ročníkoch.

V školskom roku 2015/2016 študuje v prvom ročníku 24 študentov, v druhom 16 študentov, v treťom 19 študentov a vo štvrtom 26 študentov.

IV. 3.3 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách a významných domácich organizáciách

IV. 3.3.1 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách

Drevársku fakultu zastupujú jej zamestnanci v nasledovných medzinárodných organizáciách, radách, výboroch a komisiách so sídlom v zahraničí:

KDNI

prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

- **Odborová rada „Technika a mechanizace v lesním hospodářství“, FLD, ČZU Praha –**
– komisia pre štátne doktorské skúšky
- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně – člen**

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

- **Európska akustická spoločnosť (EAA) – riadny člen**
- **IINCE – International Institut of Noise Control Engineering USA – ako platiaci člen SKAS**
- **ICA – International Commission for Acoustics – ako platiaci člen SKAS**
- **Technická komisia pre priestorovú a stavebnú akustiku EAA – člen**

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- **IBPSA – International Building Performance Simulation Association – člen**
- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen**

KFEAM

doc. RNDr. Dušan Brozman

- **ASABE - American Society of Agricultural and Biological Engineers – člen**
- **SPIE - The International Society for Optical Engineering – člen podskupiny v Českej republike**

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

- **EPS – European Physical Society – člen**

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- **EPS – European Physical Society – člen**

Ing. Ivan Kubovský, PhD.

- **EPS – European Physical Society – člen**

Mgr. Miroslav Němec, PhD.

- **EAA – Európska akustická asociácia – člen**
- **EFS - European Physical Society - člen**

KCHCHT

Ing. Iveta Čabalová, PhD.

- **Společnost průmyslu papíru a celulózy – člen**

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- **Společnost průmyslu papíru a celulózy - člen**

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- **American Chemical Society - člen**
- **The Japan Wood Research Society - člen**

KMOSL

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**

Ing. Martina Kalamárová, PhD.

- **Management Committee COST FP 1405 - člen**

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen**
- **Management Committee COST FP 1104 – zastupující člen**

Ing. Hana Mařová, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**
- **Conference Scientific Board „Wood Processing and Furniture Manufacturing Challenges on the World Market – Wood-Based Energy Goes Global“ Dubrovnik, Croatia 2015 - člen**
- **Management Committee COST FP 1104 – člen**
- **InnovaWood – zástupce DF**

Ing. Ján Parobek, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**
- **Management Committee COST FP 1104 – člen**
- **Management Committee COST FP 1405 – člen**

doc. Ing. Jozef Strišš, PhD.

- **Odborová komisia doktorandského štúdia “Management, marketing a logistika“, Dopravní fakulta, Univerzita Pardubice – člen**

Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – prezident, člen**
- **Odborová komisia doktorandského štúdia “Ekonomika a management prírodných obnoviteľných zdrojov, LDF, MU v Brně – člen**
- **Conference Scientific Board „Wood Processing and Furniture Manufacturing Challenges on the World Market – Wood-Based Energy Goes Global“ Dubrovnik, Croatia 2015 - člen**
- **Management Committee COST FP 1104 – zastupujúci člen**

KMTD

Ing. Ján Iždinský, PhD.

- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials – zastupujúci člen**

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- **IRG – The International Research Group on Wood Preservation (Štokholm, Švédsko) – člen**
- **COST Action FP 1006 - koordinátor projektu pre SR**
- **STOP – Společnost pro technologie ochrany památek (Praha, Česká republika) - zástupca DF TUZVO**
- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials – člen**

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

- **UEA –European Furniture Manufacturers Federation – člen riadiaceho výboru**
- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials – člen**
- **International conference Scientific Committee Wood Science and Engineering in the Third Millenium ICWSE 2015, Brasov, Rumunsko - člen**

Ing. Zuzana Vidholdová, PhD.

- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials – zastupujúci člen**

KND

Dr. h.c. prof. RNDr. Marián Babiak, CSc.

- **IAWS – International Academy of Wood Sciences – zástupca (reg.č. 4049)**
- **SWST – Society of Wood Sciences and Technology – zástupca (reg.č. 4711)**
- **IUFRO – International Union of Forest Research Organizations**

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **IAWA – International Association of Wood Anatomists – zástupca (reg. č. 1372)**

Ing. Richard Hřčka, PhD

- **SWST - Society of Wood Sciences and Technology** – člen (reg.č. 3171)

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **IAWS – International Academy of Wood Sciences** – člen
- **SWST - Society of Wood Sciences and Technology** – člen
- **Odborová komisia „Procesy tvorby nábytku“, Lesnicko-dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Brno** - člen

Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.

- **SWST - Society of Wood Sciences and Technology** – člen

Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.

- **CSMS - Československé mikroskopické společnosti** – člen
- **EMS - The European Microscopy Society** – člen
- **SWST - Society of Wood Sciences and Technology** – člen

Ing. Vladimír Račko, PhD

- **SWST - Society of Wood Sciences and Technology** – člen (reg. č. 3032)

KNDV

Ing. Milan Gaff, PhD.

- **The Society of Wood Science and Technology, Madison, USA** - člen
- **Vedecká rada Fakulty lesnické a dřevařské České zemědělské univerzity v Praze** – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně** – člen

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- **ALCA – The American Leather Chemists Association, Lubbock, Texas, USA** -člen
- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MU v Brně** – člen

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

- **Vedecká rada LDF, MU v Brně** - člen
- **Vedecká rada FLD, ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha** - člen
- **Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MU v Brně** - člen

KPH

doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen**
- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen**

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing– člen**

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

- **Medzinárodná akademická sieť Human Potential Development in Central and Eastern EU States – člen**

doc. Ing. Marek Potkány, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen**

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen**
- **Vedecká rada Fakulty logistiky a krízového řízení, UTB Zlín – člen**

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen predsedníctva**

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- **IATM – International Association for Technology Management, Poľsko – člen**
- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen**
- **Oborová rada doktorandského štúdia „Ekonomika a management obnoviteľných prírodných zdrojů“, LDF, MU v Brně – predseda**
- **Ekonomická komise ČAZV Praha - člen**

KPO

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **EAA – Európska akustická asociácia – člen**
- **EPS – European Physical Society – člen**
- **TC RBA – Technical Committee on Room and Building Acoustics - člen**

Ing. Mgr. Ivan Chromek, PhD.

- **SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- **SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

Ing. Eva Mračková, PhD.

- **SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

Ing. Veronika Veřková, PhD.

- **SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

Ing. Martin Zachar, PhD.

- **SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství – člen**

IV. 3.3.2 Členstvo vo významných domácich organizáciách

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

- **Slovenská akustická spoločnosť – výkonný tajomník**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen**

Ing. Stanislav Jochim, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 96, Otvorové výplne – člen**

doc. Ing. Alena Rohanová, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 73, Spojovacie súčiastky – člen**
- **Slovenská národná akreditačná služba – expert**

Ing. Roman Soyka, PhD.

- **Slovenská komora stavebných inžinierov – člen**

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 17: „Inžinierstvo a technológie“ – člen**

KFEAM

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen**

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen**

Ing. Ivan Kubovský, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov – člen**

Mgr. Miroslav Němec, PhD.

- **Slovenská fyzikálna spoločnosť – člen**
- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov – člen**
- **Slovenská akustická spoločnosť - člen**

KCHCHT

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- **Zväz celulózo-papierenského priemyslu SR** – zástupca TUZVO
- **Sektorová rada pre celulózo-papierenský a polygrafický priemysel** – člen
- **Slovenská asociácia univerzitého športu** - predseda športovej komisie šach

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 10: „Environmentalistika a ekológia“** - člen
- **Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 23: „Bezpečnostné služby“** – člen
- **Slovenská asociácia univerzitého športu** - predseda športovej komisie karate

KMDG

RNDr. Ján Bakša, PhD.

- **Slovenská matematická spoločnosť** – člen

RNDr. Tatiana Hýrošová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** – člen
- **Slovenská spoločnosť pre geometriu a grafiku** - člen

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen
- **Zväz slovenských vedecko-technických spoločností** – člen
- **Rada pre vzdelávanie a výchovu pri RVŠ – SR** – člen

RNDr. Katarína Kysel'ová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

Mgr. Jarmila Schmidtová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - tajomník

RNDr. Ondrej Vacek, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

RNDr. Vladimír Vacek

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen

KMOSL

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

- **Pracovná skupina Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Zvolen na obdobie 2014 -2020, oblasť marketing, cestovný ruch, práca, podnikanie, moderná samospráva** – člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- Slovenská národná akreditačná služba – expert
- Koordinačná rada pre realizáciu Akčného plánu Národného programu využitia potenciálu dreva SR - člen
- PEFC Slovensko – národný sekretár

Ing. Ján Parobek, PhD.

- Poradný výbor CITES Ministerstva životného prostredia, Sekcie ochrany prírody a tvorby krajiny – člen

Ing. Miroslava Triznová, PhD.

- Pracovná skupina Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bobrovec na obdobie 2014 -2020, oblasť marketing, cestovný ruch, práca, podnikanie, moderná samospráva – člen

KMTD

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

- Sektorová rada pre lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel – člen

KND

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- SÚTN Technická komisia 6, Lesníctvo – člen
- Komisia pre odborné skúšky súdnych znalcov - člen

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- Slovenská národná akreditačná služba - expert

KNDV

Ing. Milan Gaff, PhD.

- Zväz spracovateľov dreva SR – člen predstavenstva

Ing. Jozef Gáborík, CSc.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – predseda

Ing. Nadežda Langová, PhD.

- SK BIOM, Slovenská asociácia pre biomasu - člen, tajomník organizácie

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen
- Slovenská národná akreditačná služba - expert

Ing. Gabriela Slabejová, PhD.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 28, Ochrana ovzdušia** – člen

KPH

Ing. Vojtech Demoč, PhD.

- **Slovenská spoločnosť pre systémovú integráciu** – člen

Ing. Pavol Gejdoš, PhD.

- **Slovenská spoločnosť pre kvalitu** – člen

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **Slovenská ergonomická spoločnosť** – člen predsedníctva

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- **Zväz slovenských vedecko-technických spoločností** – člen Rady

KPO

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **Jednota slovenských matematikov a fyzikov** - člen
- **Slovenská fyzikálna spoločnosť** – podpredseda výboru SFS
- **Slovenská akustická spoločnosť** – predseda
- **SÚTN Technická komisia 21, Akustika a mechanické kmitanie** – člen

Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.

- **Prezídium Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky** – člen
- **Republiková organizačno-právna komisia DPO SR** – predseda
- **Krajský výbor Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky** – predseda
- **Komisia prezidenta HaZZ pre vzdelávanie** - člen
- **Komisia MV SR a DFPO SR pre rekonštrukciu legislatívy** – člen

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- **Odborová komisia BOZP na MTF STU Bratislava** – člen
- **Odborová komisia Záchranné služby FBI ŽU v Žiline** – člen

Ing. Eva Mračková, PhD.

- **APPO – Asociácia pasívnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky** – člen
- **ZSVTS - Slovenská banícka spoločnosť (Spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce)** – člen
- **Slovenská asociácia pre BOZP a ochranu pred požiarmi** – člen

Ing. Martin Zachar, PhD.

- **Združenie požiarneho inžinierstva** – člen

IV. 3.4 Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách

KDNI

Ing. Miroslav Chovan, ArtD.

- Redakčná rada časopisu Ekodizajn – člen

Ing. Zuzana Tončíková

- Redakčná rada časopisu Ekodizajn - člen

KFEAM

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- Redakčná rada ACTA UNIVERSITATIS MATTHIAE BELII, ser.: Technická výchova - člen

KCHCHT

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- Redakčná rada časopisu Cellulose Chemistry and Technology – člen
- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen– člen
- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen - člen

KMDG

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

- Redakčná rada časopisu Obzory matematiky, fyziky a informatiky – člen

KMOSL

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogiae Zvolen– člen
- Vedecká rada medzinárodného vedeckého časopisu Intercathedra, Poznaň – člen

Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

- Vedecká rada medzinárodného vedeckého časopisu Intercathedra, Poznaň – člen

KMTD

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

- Rada konzultantov časopisu „Drevársky magazín“ – člen

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- Redakčná rada Acta Facultatis Xylogiae Zvolen – člen

KND

Dr. h.c. prof. RNDr. Marián Babiak, CSc.

- Redakčná rada časopisu Wood Research – editor
- Redakčná rada časopisu Drvna Industrija – člen

- **Redakčná rada časopisu Derevoobrativajuščaja promyšlennost' – člen**

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo – člen**

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- **Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo – člen**
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – člen**
- **Redakčná rada časopisu Wood Research - člen**

KNDV

doc. Ing. Milan Gaff, PhD.

- **Redakčná rada Acta Facultatis Technicae – člen**
- **Redakčná rada časopisu Drevársky magazín – člen**

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Holztechnologie – člen**
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – člen**

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Forestry, Forest, Paper and Woodworking Industry – člen**
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae – člen**

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – vedecký redaktor**
- **Redakčná rada časopisu Derevoobrativajuščaja promyšlennost' - člen**
- **Poradný zbor časopisu Innovation in Woodworking Industry and Engineering Desing – člen**

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

- **Vedecká rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – predseda**

KPH

Ing. Patrik Aláč, PhD.

- **Redakčná a vedecká rada časopisu Manažment podnikov – výkonný redaktor**

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

- **Redakčná a vedecká rada časopisu Human Resources Management and Ergonomics – člen**

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

- **Vedecká rada časopisu Manažment podnikov – podpredseda**
- **Redakčná rada časopisu Journal of Innovations and Applied Statistics - člen**

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

- **Vedecká rada časopisu Intercathedra, Poznań, Poľsko – člen**

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Manažment podnikov** – zástupca šéfredaktora
- **Vedecká rada časopisu Manažment podnikov** – člen

KPO

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu European Journal of Environment and Safety** - člen
- **Redakčná rada časopisu Akustika** - člen
- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** - člen

doc. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** – predseda
- **Redakčná rada časopisu HASIČI – Spravodajca hasičského a záchranného zboru** – člen
- **Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen** - člen

PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** – člen

Ing. Ľudmila Tereňová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen** – člen

IV. 3.5 Realizácia medzinárodných programov

Na Drevárskej fakulte boli v roku 2015 realizované nasledovné projekty:

ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ - OPERAČNÝ PROGRAM VZDELÁVANIE

Názov projektu: **Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe**

Číslo projektu: 26110230087

Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Dr. Ing. Viliam Pichler

Koordinátor aktivity 1.2: **doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.**

Projekt bol zameraný na zvyšovanie rozsahu a kvality ďalšieho vzdelávania pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov, doktorandov a študentov univerzity. Ambíciou bolo docieľať, aby sa vedecko-pedagogickí a výskumní pracovníci oboch fakúlt mohli efektívne podieľať nielen na výučbe študijných programov v cudzom jazyku, ale aj na práci medzinárodných výskumných a autorských tímov. V rámci projektu sa realizovali tri aktivity: 1. Rozvoj ľudských zdrojov a facilitácia transferu poznatkov VaV prostredníctvom prípadových štúdií, 2. Mobility pracovníkov VaV, VŠ učiteľov a doktorandov a 3. Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo VaV prostredníctvom špecializovaných kurzov. Do projektu boli zahrnutí pedagogickí a vedecko-výskumní pracovníci DF.

Názov projektu: **Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa**

Číslo projektu: 26110230112

Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.

Riešitelia za DF: pedagogickí zamestnanci **KPH a KMOSL** participujúci na výučbe UŠP

V rámci projektu bola vypracovaná pedagogická dokumentácia (informačné listy a sylaby) a vytvorené študijné materiály pre pripravovaný študijný program Economics and Management of Forestry and Forest Based Industry.

ERASMUS+

Názov projektu: **Erasmus+ KA2: Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level (Motivatio)**

Číslo projektu: 2014-1-FI01-KA202-000771

Zodpovedný riešiteľ úlohy: **doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.**

V roku 2015 boli organizované 3 workshopy v Lahti (Fínsko), Zvolene a Soproni (Maďarsko). Na každom z nich sa zúčastnili 4 študenti z TU vo Zvolene a 6 študenti dvoch stredných odborných škôl so zameraním na drevárske technológie. Študenti boli motivovaní k tomu, aby pokračovali vo svojom štúdiu vo vyšších formách vzdelávania. Počas workshopov získali poznatky o tvorbe nových materiálov pomocou technológie 3D tvárnenia, zisťovali vlastnosti tohto produktu, strávili čas v anglicky hovoriacom prostredí a učili sa prezentovať výsledky svojej práce.

Názov projektu: **ERASMUS+ KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2015)**

Číslo projektu: 2015-1-SK01-KA107-008817

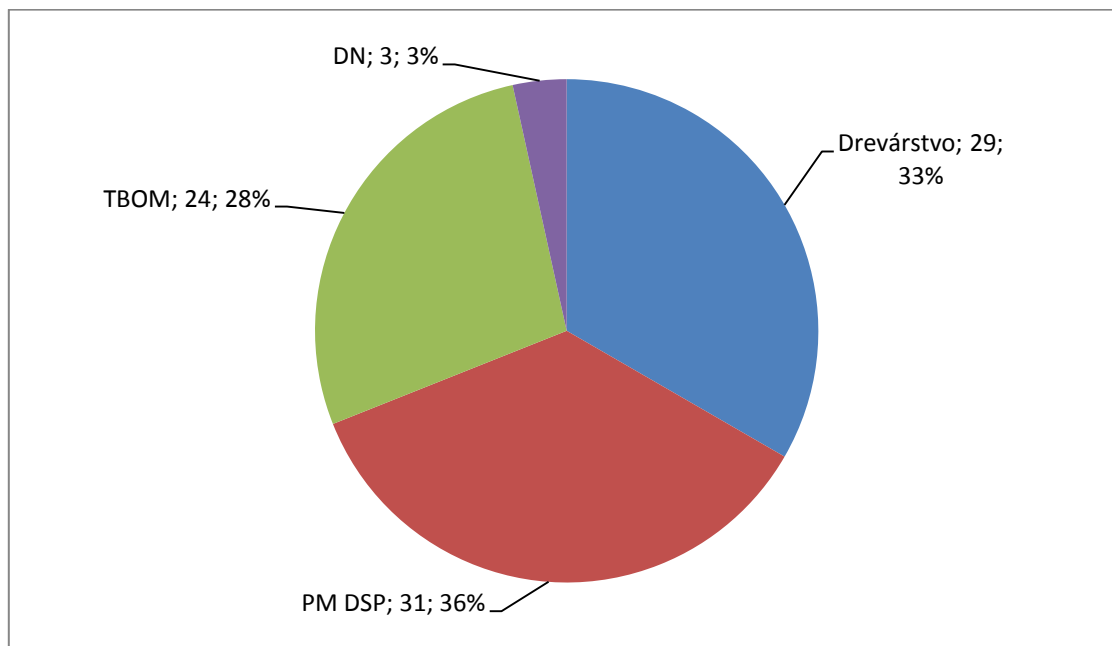
Riešitelia za DF: pedagogickí zamestnanci **KPO, KNDV, KMOSL a KOD**

Projekt je zameraný na podporu existujúcej spolupráce s partnerskými inštitúciami v krajinách mimo EÚ. Projekt sa realizuje prostredníctvom učiteľských a študentských mobilit s piatimi partnerskými univerzitami v Rusku, Ukrajine a Srbsku.

IV. 4. PRIESKUM UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV DF

V roku 2013 začalo Vedenie DF realizovať vlastný prieskum uplatniteľnosti absolventov Drevárskej fakulty s cieľom zistiť ako úspešne a v akých oblastiach spoločenského života sa po ukončení štúdia uplatnia v praxi. Prieskum sa realizuje prostredníctvom anonymného on-line dotazníka, ktorý obsahuje základné informácie o absolvovanom štúdiu absolventa, krajine aktuálneho pôsobenia, jeho zamestnaní, odvetví v ktorom pôsobí a konkrétnej činnosti, ktorú vykonáva v rámci DSP alebo súvisiacich odvetviach.

V rámci prieskumu bolo oslovených 198 absolventov dennej formy štúdia, ktorí ukončili niektorý z inžinierskych alebo magisterských študijných programov v roku 2015 na DF. Prieskum sa zrealizoval približne pol roka po ukončení štúdia a s cieľom získať čo najväčšiu mieru návratnosti boli dotazníky zasielané v dvoch kolách (november a december 2015). Celkovo zo 198 respondentov odpovedalo 87 respondentov (43,9% miera návratnosti). Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia je uvedená na obr. IV-1.



Obr. IV-1 Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia

Z 87 respondentov pôsobilo 6 respondentov v zahraničí. Až 60,9% respondentov (53) bolo v danom období zamestnaných, z toho 10 absolventov ako samostatne zárobkovo činná osoba (podnikateľ) a 5 absolventov vykonávalo absolventskú prax. Prehľad zamestnanosti podľa odborov štúdia je v tab. IV-1.

Tab. IV-1 Prehľad zamestnanosti podľa ukončeného odboru štúdia

Ukončený študijný odbor	Zamestnanec/ podnikateľ	
	n	%
Drevárstvo	20	69,0% (52,2%; 83,3%)
PM DSP	21	67,7% (61,1%; 76,9%)
TBOM	9	37,5% (50,0%; 60,0%)
DN	3	100,0% (100,0%; 100,0%)

Pozn.: v zátvorke sú uvedené údaje z prieskumu za rok 2014 a 2013

Viac ako 60% absolventov všetkých študijných odborov bolo zamestnaných, resp. vykonávalo podnikateľskú činnosť. V prípade absolventov odboru Drevárstvo pracovalo 69%, PM DSP 68% a TBOM 37,5%. Prehľad odvetví, v ktorých pracujúci absolventi našli uplatnenie je uvedený v tab. IV-2. Tabuľka zároveň informuje o počte absolventov pôsobiacich v odvetví DSP, resp. súvisiacich odvetviach.

Tab. IV-2 Uplatnenie absolventov podľa odvetví

Odvetvie	Drevárstvo		PM DSP		TBOM		DN	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov					1			
Priemysel	5		2					
Informácie a komunikácia			1					
Finančné a poisťovacie činnosti			1		1			
Odborné, vedecké, technické činnosti	6				1		1	
Administratívne služby	1		3					
Umenie, zábava, rekreácia							1	
Činnosti v oblasti nehnuteľností	1		1					
Vzdelávanie	1							
Verejná správa, povinné sociálne zabezpečenie					2			
Doprava a skladovanie	1		2		1			
Veľkoobchod a maloobchod, opravy motorových vozidiel	1		6					
Ostatné činnosti (členské a odborové organizácie, činnosti domácností ako zamestnávateľov)	3		1		3		1	
Pracujem v DSP alebo súvisiacich odvetviach	14	70,0	1	4,7	0	0	1	33,3

Takmer 3/4 absolventov študijného odboru Drevárstvo pracuje v DSP alebo súvisiacich odvetviach. Konkrétne činnosti zahŕňajú nasledovné: výroba nábytku a stavebnostolárskych výrobkov (4), drevostavby (2), prvotné spracovanie dreva – aglomerované materiály (2), obchod s drevom a výrobkami z dreva (1).

IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU

Cieľom v oblasti rozvoja vzťahov s verejnosťou je zvyšovať povedomie o DF a jej propagácia medzi laickou a odbornou verejnosťou. Počas predchádzajúceho obdobia sa zrealizovali nasledovné aktivity zamerané na podporu vonkajších vzťahov DF:

- aktualizácia ročných plánov spolupráce v rámci platných zmlúv
- realizácia projektu v rámci výzvy ERASMUS +, kľúčová aktivita KA2 Strategické partnerstvá s názvom „Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level“ s partnerskými univerzitami vo Fínsku, Nemecku a Maďarsku,
- príprava a realizácia projektu výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2015) a podpísanie 5 bilaterálnych dohôd s partnerskými inštitúciami mimo v Rusku, Ukrajine a Srbsku,
- zrealizovanie prieskumu uplatniteľnosti absolventov DF prostredníctvom dotazníkového prieskumu u absolventov 2. stupňa štúdia,
- aktualizácia informačnej brožúry o DF,
- vytvorenie informačného materiálu o možnostiach štúdia programu v anglickom jazyku „Production and Utilisation of Forest Products“,
- propagácia štúdia na DF v rámci Medzinárodného veľtrhu štúdia a kariéry AKADÉMIA and VAPAC Bratislava (6.-8.10.2015), Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus Nitra 2015 (14.-15.10.2015) a Veľtrhu vzdelávania a pracovných príležitostí „Proeduco and Projob“ v Košiciach (24.-26.11.2014),
- podpísanie zmluvy o spolupráci pri podpore propagácie štúdia s firmou SANAS Sabinov,
- rokovanie so zástupcami platformy Fablab o možnostiach využívania tvorivých dielní pre študentov dizajnu,
- propagácia DF prostredníctvom organizovania podujatí katedrami a účasti na aktivitách:
 - o KDNI – účasť tímu Five4Life a obhajoba projektu „Balcony Cultivator“ na medzinárodnej súťaži „Biomimicry Global Design Challenge“ v Ladybird Wildflower Johnson Center, USA. 10/2015
 - o KDNI – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015. 11/2015
 - o KMOSL – organizácia výstavy fotografií „Tropické lesy Afriky a Ázie vo fotografii profesora Borotu“ zorganizované KMOSL pri príležitosti 90. narodenín prof. Ing. Jána Borotu, DrSc. 10/2015
 - o KDS – organizácia študentskej súťaže Čerešne. 12/2015
- spoluorganizácia Univerzitných dní 2015. 13.-14.4.2015
- pre propagáciu možností štúdia pre študentov stredných škôl boli zrealizované ďalšie nasledovné aktivity:
 - o organizácia Dňa otvorených dverí DF v januári 2015
 - o aktualizácia vydania a tlač informačného materiálu „Možnosti štúdia na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene v akademickom roku 2016/2017“

- návštevy stredných škôl prostredníctvom zástupcov vedenia fakulty a študentov zamerané predovšetkým na prezentáciu bakalárskych študijných programov v študijnom odbore Drevárstvo,
- zaslanie elektronických propagačných materiálov o možnosti štúdia na DF na stredné školy v regióne,
- zaslanie informačných materiálov o možnostiach štúdia na DF na stredné školy v SR a ČR,
- grafická propagácia štúdia na pravidelných linkách SAD,
- propagácia štúdia v regionálnych týždenníkoch KORZÁR a MY.

IV. 6. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-3 Súhrnný počet prijatých osôb na DF za rok 2015

Štát	Pobyty súvisiace so spolupracou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	1	3	4
Bulharsko	-	2	2
ČR	34	54	88
Dánsko	-	1	1
Fínsko	4	-	4
Maďarsko	7	16	23
Poľsko	4	23	27
Rakúsko	2	-	2
Rusko	2	3	5
Španielsko	4	-	4
Ukrajina	2	-	2
Veľká Británia	1	-	1
SPOLU za rok 2015	61	102	163
SPOLU za rok 2014	62	134	196
SPOLU za rok 2013	110	53	163

Tab. IV-4 Súhrnný počet vyslaných zamestnancov DF za rok 2015

Štát	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
ČR	76		13	89
Estónsko	-		2	2
Fínsko	4		1	5
Grécko	-		1	1
Chorvátsko	5		13	18
Lotyšsko	-		1	1
Maďarsko	2		2	4
Nemecko	9		1	10
Poľsko	7		7	14
Rakúsko	8		1	9
Rusko	1		3	4
Španielsko	1		-	1
Taliansko	2		-	2
USA	1		1	2
Turecko	-		1	1
Spojené arabské emiráty	1		-	1
India	4		-	4
Čína	3		-	3
Japonsko	1		-	1
SPOLU 2015	125	-	47	172
SPOLU 2014	132	27	50	209
SPOLU 2013	102	18	69	189

Tab. IV-5 Prehľad podľa zamerania v roku 2015

Druh cesty	Prijatie	Vyslanie	Celkom
Priama spolupráca	11	12	23
Konferencie, symp., semináre	102	47	149
Študijné pobyty	-	5	5
Prednáškové pobyty	15	26	41
Súťaže, výstavy, exkurzie	19	15	34
Konzultácie k medzin. projektom	13	18	31
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	3	20	23
Detasované pracovisko vo Volyně – výučba, skúšky, spolupráca	-	29	29
SPOLU za rok 2015	163	172	335
SPOLU za rok 2014	196	209	405
SPOLU za rok 2013	163	189	352

Tab. IV-6 Erasmus mobility učiteľov - výučba 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Banski	Adrián	DF	POLITECHNIKA GDANSKA	Poľsko	13.5.2015	15.5.2015
Chromek	Ivan	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	25.5.2015	28.5.2015
Dzurenda	Ladislav	DF	POLITECHNIKA GDANSKA	Poľsko	13.5.2015	15.5.2015
Hitka	Miloš	DF	VYSOKÁ SKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH	ČR	22.10.2014	24.10.2014
Krišťák	Ľuboš	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	2.3.2015	6.3.2015
Mračková	Eva	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	1.6.2015	4.6.2015
Polakovič	Peter	DF	SZKOLA GLOWNA SLUZBY POZARNICZEJ	Poľsko	11.5.2015	15.5.2015
Potkány	Marek	DF	VYSOKÁ SKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH	ČR	22.10.2014	24.10.2014
Rajnoha	Rastislav	DF	HOCHSCHULE WISMAR - FACHHOCHSCHULEFUR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG	Nemecko	17.11.2014	21.11.2014
Ružiak	Ivan	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	2.3.2015	6.3.2015
Zachar	Martin	DF	NEMZETI KOZSZOLGALATI EGYETEM	Maďarsko	8.9.2014	12.9.2014

Tab. IV-7 Erasmus mobility zamestnancov - školenie 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Danihelová	Anna	DF	UNIWERSYTET ZIELONOGORSKI	Poľsko	22.6.2015	26.6.2015
Dvořáček	Jan	DF	KOMIX s. r. o.	ČR	12.1.2015	16.1.2015
Mitterová	Iveta	DF	UNIWERSYTET ZIELONOGORSKI	Poľsko	22.6.2015	26.6.2015
Nôta	Roman	DF	CENTRIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	Fínsko	17.11.2014	21.11.2014
Paluš	Hubert	DF	PEFC Česká republika	ČR	20.7.2015	24.7.2015
Tončíková	Zuzana	DF	CENTRIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	Fínsko	17.11.2014	21.11.2014

Tab. IV-8 Erasmus mobility študentov - štúdium 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Balog	Dominik	DF	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE	ČR	15.9.2014	6.2.2015
Boleková	Michaela	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	15.9.2014	8.2.2015
Bíroová	Zuzana	DF	CARDIFF METROPOLITAN UNIVERSITY	Spojené kráľovstvo	24.1.2015	24.6.2015
Dodok	Daniel	DF	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE	ČR	15.9.2014	6.2.2015
Fričová	Daniela	DF	UNIVERZITA TOMASE BATI VE ZLINE	ČR	15.9.2014	31.1.2015
Fábíán	Michal	DF	SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO	Poľsko	29.9.2014	13.2.2015
Ježovič	Jakub	DF	INSTITUTO POLITECNICO DO PORTO	Portugalsko	15.2.2015	30.6.2015
Jombíková	Miroslava	DF	HOCHSCHULE WISMAR	Nemecko	8.9.2014	14.2.2015
Kačaliak	Tomáš	DF	UNIVERZA V LJUBLJANI	Slovinsko	23.2.2015	28.6.2015
Kramár	Samuel	DF	UNIVERZA V LJUBLJANI	Slovinsko	1.10.2014	20.2.2015
Lietava	Dominik	DF	VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	ČR	15.9.2014	8.2.2015
Margorín	Ivan	DF	KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	Fínsko	11.8.2014	19.12.2014
Marko	Ivan	DF	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE	ČR	15.9.2014	6.2.2015
Marton	Matej	DF	UNIVERZITA TOMASE BATI VE ZLINE	ČR	15.9.2014	31.1.2015
Marunčiaková	Marianna	DF	HOCHSCHULE WISMAR	Nemecko	1.3.2015	30.6.2015
Muller	Martin	DF	UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN	Rakúsko	20.2.2015	30.6.2015
Pilušová	Aneta	DF	KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	Fínsko	11.8.2014	19.12.2014
Rajštaterová	Martina	DF	UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN	Rakúsko	20.2.2015	30.6.2015
Vajdečková	Natália	DF	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNE	ČR	15.9.2014	6.2.2015
Záskalanová	Andrea	DF	CARDIFF METROPOLITAN UNIVERSITY	Spojené kráľovstvo	24.1.2015	24.6.2015
Ľuptáková	Martina	DF	HOCHSCHULE WISMAR	Nemecko	1.9.2014	14.2.2015
Šimko	Štefan	DF	KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	Fínsko	11.8.2014	19.12.2014

Tab. IV-9 Erasmus mobility študentov – stáž v podniku 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Zahranická univerzita	Krajina	od	do
Antaliczová	Mária	DF	Hill+Knowlton Strategies	ČR	1.7.2015	31.8.2015
Bednár	Jozef	DF	Holzforschung Austria	Rakúsko	15.7.2014	30.9.2014
Guoth	Martin	DF	Lahden ammattikorkeakoulu	Fínsko	9.9.2014	15.2.2015
Guoth	Martin	DF	Muotoilupaja Vanha Koulu	Fínsko	1.6.2015	31.8.2015
Halachan	Pavol	DF	Uniwersytet Przyrodniczy W Poznaniu*	Poľsko	11.6.2015	10.8.2015
Kaličiaková	Zuzana	DF	Lucis s.r.o.	ČR	1.7.2014	31.10.2014
Kováčová	Martina	DF	1. Hradecká zemědělská a.s.	ČR	1.7.2014	31.10.2014
Krasula	Patrik	DF	Uniwersytet Przyrodniczy W Poznaniu*	Poľsko	2.3.2015	5.7.2015
Leščák	Boris	DF	1. Hradecká zemědělská a.s.	ČR	1.7.2014	31.10.2014
Omastová	Zuzana	DF	Europanel s.r.o.	ČR	15.6.2015	14.9.2015
Pittner	Karol	DF	Lepidus s.r.o.	ČR	15.9.2014	15.1.2015
Seewald	Ondrej	DF	Losung	Fínsko	2.7.2014	17.9.2014
Seman	Blažej	DF	Nettingsdorfer Papierfabrik AG	Rakúsko	8.9.2014	30.11.2014
Tóth	František	DF	Ranný Architects s.r.o.	ČR	7.7.2014	30.9.2014

Tab. IV-10 Erasmus mobility študentov – prichádzajúci 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Domovská inštitúcia	Krajina	od	do
Kinnunen	Jani	DF	LAHTI UAS	Fínsko	22.9.2014	6.2.2015
Rajakallio	Jari Matti	DF	LAHTI UAS	Fínsko	22.9.2014	6.2.2015
Xenakis	Phébos	DF	HOWEST	Belgicko	9.2.2015	10.6.2015

Tab. IV-11 Erasmus mobility učiteľ'ov – prichádzajúci 2014/2015

Priezvisko	Meno	Fakulta	Domovská inštitúcia	Krajina	od	do
Borůvka	Vlastimil	DF	ČZU v Praze	ČR	20.9.2015	26.9.2015
Barbu	Marius Catalin	DF	Salzburg UAS	Rakúsko	2.7.2015	3.7.2015
Serafinová	Jana	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	29.3.2015	4.4.2015
Serafin	Jiří	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	29.3.2015	4.4.2015
Serafinová	Jana	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	8.3.2015	14.3.2015
Serafin	Jiří	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	8.3.2015	14.3.2015
Quiles	Pedro Pablo	DF	Escuela de Arte Y Superior de Orihuela	Španielsko	8.12.2014	12.12.2014
Martos	Javier	DF	Escuela de Arte Y Superior de Orihuela	Španielsko	8.12.2014	12.12.2014
Martínes	Trinidad	DF	Escuela de Arte Y Superior de Orihuela	Španielsko	8.12.2014	12.12.2014
Ros Turégano	Salvador	DF	Escuela de Arte Y Superior de Orihuela	Španielsko	8.12.2014	12.12.2014
Serafinová	Jana	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	29.9.2014	3.10.2014
Serafin	Jiří	DF	VŠB - TU Ostrava	ČR	29.9.2014	3.10.2014

Tab. IV-12 Zahraničná spolupráca na úrovni katedier DF

Česká republika		
KDNI	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Blokovaná výuka a cvičenia na dennej báze so študentmi jednotlivých ročníkov, prezentácia štúdiá na TU vo Zvolene. Účasť na odbornom seminári „Interiéry 2015“. V rámci odborného programu z oblasti nábytkového a interiérového dizajnu a architektúry oboznámenie sa s novinkami na trhu, novými technológiami, trendmi a realizáciami. Získané informácie využiť vo výučbe a plánovaní spoluprác KDNI, prepojenia dizajnérov a výrobcov v ČR a SR.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení	Členstvo v komisii na obhajobách dizertačných prác. Účasť na workshope – zameraný na dizajn kúpeľňového nábytku v prepojení na medzinárodnú študentskú súťaž „Koupeľňový nábytek a využití koupelny jako místa pro relaxaci v roce 2025“, ktorého usporiadateľom bola firma Dřevojas (výrobní družstvo) Svitavy spolu s Ústavem nábytku, designu a bydlení MZLU v Brně. Spolu 23 študentov pracovalo v skupinách. Výsledkom bolo 11 rôznorodých projektov, ktoré boli prihlásené do súťaže. Vyžiadané prednášky: 1. „Dizajnér a plánované zastarávanie výrobkov“ (M. Chovan); 2. „Využitie biomimetiky v dizajne“ (Z. Tončíková). Účasť študentov a člen hodnotiacej poroty (doc. Ing. arch. Boris Hála, Ph.D) – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, SNG Zvolenský zámok, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2). Odvoz modelov po skončení výstavy, stretnutie s Ing. J. Tauberom, odovzdanie, uloženie modelov.
	Vysoké učení technické (VUT) v Brně	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
	Univerzita Tomáše Bati, Fakulta multimediálních komunikací, Ústav prostorového a produktového designu, Zlín	Spolupráca pri súťaži POPAI. Účasť študentov, člen hodnotiacej poroty a účastník 5. súťažnej kategórie (M. A. Vladimír Kovařík) – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, SNG Zvolenský zámok, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
	Univerzita Tomáše Bati (UTB), Katedra multimediální komunikácie; Coworkingové centrum, Zlín	Návšteva, účasť na workshope „Design na hranici“, realizácia, vedenie workshopu, prednášky, rokovanie s hosťami. Vyžiadaná prednáška o tvorbe dizajnu nábytku (R. Baďura).
	Prof. ak. arch. Jiří Pelcl, dr. h.c. – Vysoká škola uměleckoprůmyslová (VŠUP) v Prahe	Hlavné cvičenie – prehliadka ateliérov VŠUP z historického centra Prahy. Potreba komplexne informovať o našich aktivitách, zámeroch a prehlbovanie, nadviazanie spolupráce. Stretnutie s pracovníkmi katedry interiérovej tvorby, prieskum prác študentov (VŠUP). Účasť na výstave dizajnéra

	J. Pelcla. Prehliadka Technického múzea. Fotodokumentácia trendov vo vizualizáciách a spôsoboch prezentovania dizajnov. Analýza materiálu a aplikácia poznatkov do pripravovanej učebnice s názvom „Od vizualizácie po (re)prezentáciu dizajnov v nábytkovej a interiérovej tvorbe“ (A. Stolár, projekt č. Kega-008TUZ-4/2015). Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
České vysoké učení technické (ČVUT), Praha	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
Dr. Dagmar Koudelková, Art historian, Design theorist, Curator of exhibitions BVV Brno	Spolupráca pri hľadaní projektov z oblasti nábytkovej a interiérovej tvorby a pri vytváraní informácií o trendoch bytovej kultúry.
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně (UJEP), Fakulta umění a designu, Ústí nad Labem	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
Západočeská univerzita (ZCU), Plzeň	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
Technická univerzita (TUL), Liberec	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
Ing. Tomáš Lukeš, tajomník AČN – Asociace českých nábytkářů, Praha	Jednanie o zapojení pracoviska do aktivít AČN, dohoda o výmene informácií. Informácie a hlavne štatistiky o trhu s nábytkom v ČR. Kooperácia pomáha pri poznaní aktuálneho stavu marketingu na území ČR.
Mgr. art. Michal Riabič – TON, a. s. Bystřice pod Hostýnem	Získavanie informácií z oblasti dizajnu nábytku. Exkurzia so študentmi, prezentácia produktov firmy, návšteva výrobných hál, ukážky ohýbacích technológií, návšteva výstavy ohýbaného nábytku. Oboznámenie sa s firemnou stratégiou a výrobnými technológiami. Firma umožnila študentom ohýbať si vlastné rámy stoličiek pre lepšie pochopenie technológie ohýbania.
B – Styl Ostrava	Aktívna spolupráca pri vývoji drevostavieb CASEHOUSE.
Hettich ČR k. s., Žďár nad Sázavou	Spolupráca s firmou, získavanie informácií a noviniek z oblasti nábytkového kovania.
ROBE lighting s. r. o. Valašské Meziříčí	Spolupráca za účelom výstavby kóje a zapožičanie techniky na 25. medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, dizajnu a architektúry „Nábytok a bývanie 2015“ v Nitre. Vrátanie pohyblivých projektorov po skončení výstavy – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku

		a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015; prehliadka firmy a novej svetelnej show, diskusia o možnostiach ďalšej spolupráce.
	Průmyslový palác, Openstudio, Praha	Hlavné cvičenie – návšteva výstavy „Designblock Prague Design and Fashion Week“ v Openstudiu, kde sa prezentovali prototypy a produkty bez komerčného výrobcu. Stretnutia a nadviazanie kontaktov s dizajnérmi a zástupcami dizajnér-ských štúdií z Európy. Oboznámenie sa študentov s aktuálnymi novinkami z oblasti nábytku, bytových doplnkov a svietidiel v podaní prestížnych značiek.
KDS	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Workshop a prednáška na konferencii „Interiér 2014“, účasť na podujatí, rokovania s ďalšími účastníkmi a organizátormi podujatia.
	B – Styl Ostrava	Aktívna spolupráca pri vývoji drevostavieb CASEHOUSE.
	Hudobná Akadémia v Prahe, Zvukové štúdiá, Česká republika	Spolupráca v oblasti výskumu hudobných nástrojov.
	Spolupráca s firmou Studio D - akustika s. r. o., České Budějovice, Česká republika	Spolupráca v oblasti priestorovej akustiky a hluku.
KFEAM	TU Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inžénrství	Spoločné publikácie
	Česká zemědělská univerzita Praha, Technická fakulta	Spolupráca v oblasti výskumu materiálov
KMDG	Ostravská univerzita, Ostrava	Spolupráca v rámci programu Erasmus
KMOSL	Lesnícka fakulta, Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevařská	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva.
KMTD	Bochemia Bohumín, a.s.	Ochranné látky na drevo
	Thermosanace, a.s. Ostrava	Sterilizácia objektov z dreva
	KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava	Oblasť DTD a OSB
	SHERWIN-WILLIAMS Czech Republic, spol. s r.o.	Oblasť materiálov pre povrchovú úpravu
	Wotan Forest – Alfa Plywood Solnice	Oblasť konštrukčných preglejok
	Dyas EU, a. s., Uherský Ostroh	Oblasť konštrukčných preglejok
	TON a.s. prevádzka Holešov	Oblasť konštrukčných dýh a tvarovaných preglejok
KND	Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznaň pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov. Spolupráca na bilaterálnom APVV projekte.
	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava- Fakulta stavební, Katedra stavebních hmot a diagnostiky staveb	Spolupráca v oblasti historických drevených stavieb, analýza kryštáľkov v mikroskopických vzorkách.

KOD	Mendelova univerzita v Brně	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
	Česká zemědělská univerzita Praha	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, aktívna spolupráca založená na spoločnom výskume, projektoch, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach a prednáškových pobytoch pedagogických zamestnancov
KPO	VŠB- TU Ostrava	Protipožiarna ochrana, bezpečnosť priemyslu, ERAZMUS+
	Hudobná Akadémia v Prahe, Zvukové štúdio	Spolupráca v oblasti výskumu hudobných nástrojov
	Petrof a.s. Hradec Králové	Hudobné nástroje, akustika – spolupráca s praxou
	Technická univerzita v Liberci, Katedra fyziky	Spolupráca v oblasti fyziky a aplikovanej akustiky
	Studio D - akustika s. r. o., Č. Budějovice	Spolupráca v oblasti priestorovej akustiky a hluku
KPH	Univerzita Pardubice	Odborná spolupráca, prezentácia výsledkov VaV, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E, realizácia vyžiadaných prednášok, oponentské posudky a účasť v komisiách na obhajobu DizP.
	Vysoká škola technická a ekonomická v Č. Budějovicích	Spolupráca v rámci učiteľských mobilít ERASMUS, výmena poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej.
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevařská	Spolupráca vo vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky	Spolupráca vo vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.
	Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky	Vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, vydávanie odborného časopisu HRM&E (Human Resources Management and Ergonomics, účasť v komisiách na štátnych záverečných skúškach, členstvo vo vedeckej rade FME.
	INEKON SYSTEMS s.r.o. Praha	Spolupráca v rámci projektov a pedagogickej činnosti
KNDV	ČZU – Praha - Czech University of Life Sciences Prague	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Príprava na akreditáciu študijného programu: Tvorba a konštrukcia nábytku.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
KCHCHT	Biocel Paskov, a.s.	Výroba buničiny, chemické analýzy dreva a buničiny
	Univerzita Pardubice	Analytická chémia dreva, chemické spracovanie dreva
	ČZU v Praze	Spolupráca pri výchove doktorandov
	Fibertec Štětí, s.r.o.	Spolupráca v oblasti chemického spracovania dreva, príprava spoločných publikácií.
	SYNPO, a.s. Pardubice	Analýza polymérnych zlúčenín. Príprava spoločných publikácií.

Belgicko		
KDNI	Howest, de Hogeschool West-Vlaanderen (Howest, University College West Flanders) (Member of the Ghent University Association), Kortrijk	Účasť študentov a člen hodnotiacej poroty (Leen Deprez) – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, SNG Zvolenský zámok, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
KDS	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics, Leuven, Belgium	Spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky, hluku.
KFEAM	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics	Spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky, hluku
KPO	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics,	Spolupráca v oblasti materiálov, priestorovej a stavebnej akustiky
Bulharsko		
KOD	University of Forestry, Sofia	Aktívna spolupráca založená na výmene poznatkov z oblasti hydrotermickej modifikácie dreva sýtou vodnou parou a ekologizácie procesov spracovania dreva.
KCHCHT	University of Forestry, Sofia	Príprava spoločných publikácií, účasť na konferencii
Dánsko		
KDS	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering Aalborg University Fibigerstraede 16 DK-9220 Aalborg East	Spolupráca v oblasti akustiky.
Estónsko		
KMTD	Tallinn University of Technology, Tallinn	Vedecko-výskumná spolupráca v rámci projektu FPS COST Action FP 1303.
Fínsko		
KDNI	Centria University of Applied Sciences, Ylivieska	Pokračovanie v spolupráci s univerzitou.
	Central Ostrobothnia University, Ylivieska	Spolupráca na príprave spoločných projektov.
KMOSL	VTT (Technical Research Centre of Finland) Espoo	Spolupráca na príprave slovenskej mutácie systému Owela (Open Web Lab) pre aplikáciu v oblasti spoločného výskumu
	University of Jyväskylä, Department of Social Sciences and Philosophy	Výskumná spolupráca s Dr Sakari Taipale v oblasti "Customers and users – Effect of the changing media use habits on traditional media" riešené v rámci projektu COST FP 1104 "New possibilities and innovation for print media and packaging, by combining print with digital".
KMTD	Raute OY, Nastola	Technologická spolupráca
Chorvátsko		

KMOSL	Šumarski fakultet, Faculty of Forestry	Vedecko-výskumná, publikačná a organizačná spolupráca s katedrami fakulty a sekretariátom organizácie WoodEMA, spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva.
KOD	Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Aktívna spolupráca založená na výmene poznatkov z oblasti obrábania dreva a ekologizácie procesov spracovania dreva
KPH	Šumarski fakultet u Zagrebu	Spolupráca v rámci WoodEMA a mobilít v rámci CEEPUS, prezentácia výsledkov v rámci MVK WoodEMA 2015, výskumná a publikačná činnosť.
KPO	Karlovac University of Applied Sciences	ERASMUS+, protipožiarna ochrana
Litva		
KPH	Univerzita Mykolas Romaris	Vydávanie vedeckého časopisu HRM&E (Human Resources Management and Ergonomics) ISSN 1337-0871, odborná spolupráca, výmena výsledkov vedy a výskumu v oblasti manažmentu ľudského potenciálu v podniku.
Maďarsko		
KDNI	Univerzita Moholy-Nagy Művészeti Egyetem (MOME), (Moholy-Nagy University of fine Arts and Design), Budapešť	Skúsenosti s výchovou študentov. Účasť študentov a člen hodnotiacej poroty (Juhász István) – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, SNG Zvolenský zámok, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
	HU SK WOOD, Budapešť	Spolupráca a kooperácia pri tvorbe nábytku.
KND	West University Sopron	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznaň pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov. Spolupráca v rámci bilaterálneho projektu APVV-HU-SK-0035. Organizácia workshopov v rámci projektu ERASMUS + KA2 (2014-1-FI01-KA202-000771).
KNDV	University Sopron	Spolupráca v oblasti modelovanie mechanických vlastností dreva
KOD	West Hungarian University Sopron	Aktívna spolupráca v oblasti delenia dreva, OBZP a environmentalistiky.
KPO	National University of Public Service, Budapešť	Ochrana osôb a majetku, ERASMUS+
Nemecko		
KDNI	Vitra Campus, Vitra Haus, Vitra Design Museum, Weil am Rhein	Exkurzia so študentmi, návšteva, komentovaná prehliadka priestorov výrobných hál, prezentácia firmy, technológií a architektúry celého Campusu. Oboznámenie sa s firemnou stratégiou a výrobnými technológiami.
KMTD	Technische Universität Dresden, Institut für Holz- und Paiertechnik, Erazmus	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti a ďalšej spolupráce
	Grenzebach BSH GmbH, Bad Herzfeld	Technologická spolupráca

	Dr. Schwab Inspection Technology GmbH, Aichach	Technologická spolupráca
	Kronospan GmbH, Lampertswalde	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov vo vedecko- výskumnej činnosti a možnosti spolupráce v oblasti výskumu povrchových úprav kompozitných drevných materiálov
KNDV	Technische Universität Dresden	Spolupráca vo vede a výskume, publikačná činnosť, Erasmus Prof. Dr.-Ing. André Wagenfuhr
KPO	RWTH Aachen University, Dept. of Phoniatics, Pedaudiology and Communication Disorders, Aachen	Akustika
	Technische universität Bergakademie Freiberg	Protipožiarna ochrana
KPH	FH Wismar - University of Technology, Business and Design	Vzájomný transfer poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej a výskumnej.
Nórsko		
KDS	CARTER Tømrerog Snekker AS	Spracovanie statického posudku- Structural And Stress Analysis – Vormund.
Poľsko		
KDNI	Akademia Sztuk Pięknych (ASP), Katowice	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
KNDV	Poznan University of Life Sciences	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti. ERASMUS
	SGGW Warszawa	Oblasť drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach Oblasť obrábania dreva a výroby nábytku, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KFEAM	Instytut Edukacji Techniczno- Informatycznej, Zakład podstaw Techniki, Wydział Mechaniczny, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra	Vzájomné výmenné pobyty, možnosti spolupráce v oblasti výskumu a publikácií týkajúcich sa fyzikálnych vplyvov v pracovnom prostredí
KCHCHT	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Chémia dreva, termická modifikácia dreva, chemické analýzy dreva
KMOSL	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Katedra Ekonomiki i Organizacji Drzewnictwa, Wydział Ekonomiczno-Społeczny	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti, účasť poľských kolegov na pedagogickom procese KMOSL. Práca vo Vedeckej rade medzinárodného časopisu Intercathedra.
KMTD	Gdańsk University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering	Spolupráca v oblasti vysokoteplotného sušenia dreva
KND	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Poznań	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznań pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov. Prof. dr. hab, inž. Waldemar Molinski a dr. Inž. Andrzej Kraus, Prof. dr. hab, inž. Ewa Fabisiak –

		spolupráca v oblasti výskumu uhla mikrofibríl a jeho vplyvu na vlastnosti dreva vlnitého javora a rezonančného smrekového dreva.
	Museum Archeologiczne v Biskupine a Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Poznań	Dr. L. Babiński, Prof. dr. hab. Włodzimierz Prądyński výskum štruktúry a vlastností archeologického dreva z Biskupina a jeho modifikácia za účelom jeho tvarovej stability.
KOD	Warsaw University of Life Sciences. Faculty of Forestry and Wood Technology	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KPO	Szkola Główna Slużby Pozarniczej w Warszawie	Záchranné služby, protipožiarna ochrana, vedecko-výskumná činnosť, ERAZMUS+
	University of Zielona Góra, Zielona Góra	Výučba a ďalšie vzdelávanie (ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci), ERASMUS+
KPH	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Odborná spolupráca v rámci IATM, v oblasti pedagogickej a publikačnej, prezentácia výsledkov v rámci vedeckého časopisu Intercathedra.
	Warsaw University of Life Sciences. Faculty of Forestry and Wood Technology	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
	Czestochowa University of Technology	Odborná spolupráca v oblasti pedagogickej a publikačnej, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E.
	The University of Dąbrowa Górnicza, Dąbrowa Górnicza	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
Portugalsko		
KCHCHT	University of Aveiro	Spolupráca na výchove doktorandov, príprava spoločných publikácií.
Rakúsko		
KDNI	Haipl und Haumer, Viedeň	Pokračovanie v spolupráci.
	MAK – Museum für angewandte Kunst, Viedeň	Hlavné cvičenie – exkurzia so študentmi, návšteva múzea užitých umení a celodenná prehliadka doprevádzaná kurátorom výstavy komentujúcim jednotlivé exponáty. Návšteva Stilwerk Wien.
KMTD	Dascanova GmbH, Viedeň	Oblasť trieskových a vláknitých dosák, technológií
	M. Kaindl KG, Kaindl Flooring GmbH, Slazburg	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov vo vedecko-výskumnej činnosti a možnosti spolupráce v oblasti výskumu povrchových úprav kompozitných drevných materiálov
Ruská federácia		
KDNI	Izhevsk state university, Faculty of interior and design, Izhevsk	Assoc. Prof. Kargashina Evgeniya, rokovania o vytvorení spoločného študijného programu.
KFEAM	ELMET, St.Peterburg, Ruská federácia.	Výskum polymérových elektrétov (prof. M.A. Kopyšev) príprava projektu
KNDV	Voronežskaja gosudarstvennaja lesotechničeskaja akademija	Prof. Larissa Beľčinskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
	Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute	Dr. Galina Petukhova, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
	Voronezh State University	Prof. Larissa Bitutskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB

KPO	Saint-Petersburg University of State Fire Service of Russian Ministry of Emergency Situations	Protipožiarna ochrana
	National mineral resources university Saint-Petersburg	Protipožiarna ochrana
Slovensko		
KMOSL	Department of Wood Science and Technology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva.
KMTD	University of Ljubljana Biotechnical Faculty and University of Primorska, Kranjska Gora	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti v rámci prvej konferencie programu COST FP1303
Srbsko		
KMOSL	Faculty of Forestry, University of Belgrade	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva.
KPO	Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš	BOZP, protipožiarna ochrana
	Visoka tehnička škola, Novi Sad	Protipožiarna ochrana
Švédsko		
KDNI	Lund University (LU), Lund	Účasť študentov – 11. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2015, (projekt č. MK-2738/2015/4.3.2).
Taliansko		
KMTD	Angelo Cremona SPA, Monza	Technologická spolupráca
Turecko		
KPH	Academic World Education & Research Center – Turecko, Istanbul	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
Ukrajina		
KPH	National University of Forestry & Wood Technology of Ukraine, Lvov	Spolupráca v rámci prípravy spoločných projektov, vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti.
KNDV	Nacional'nyj lesotekhnicheskij universitet Ukrainy, Lvov	Prof. Pavlo Bekhta, Spôsob prípravy preglejky z predlisovaných dýh, finančné zabezpečenie COST, SAIA.
	University of Life & Environmental Sciences of Ukraine	Olena Pinchevska, Prof.Ing.,Dr.Sc. Dosky na báze dreva pláštované plátkami z borovicových konárov
	National Academy of Sciences of Ukraine, Institute of Surface Chemistry	Prof. Mykola Kartel, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
Veľká Británia		
KDNI	Metropolitan university, School of Art and Design, Cardiff	Spolupráca na spoločnom IP a príprava výmeny študentov.

	London Design Festival at the V&A, Somerset House, Design Districts, London	Účasť na výstave „The London Design Festival“, nadviazanie spolupráce, dokumentovanie – nové trendy v dizajne, príprava prezentácie pre predmet „Aktuálne trendy v dizajne“ (I. Meli-cherčíková).
KMOSL	Digital World Research Centre, Faculty of Arts and Human Sciences, University of Surrey	Vedecko-výskumná spolupráca v rámci projektu FPS COST Action FP 1104.
	University of Derby	Spolupráca v oblasti výskumu, publikovanie príspevku na MVK v zahraničí – zborník vydaný v Elsevier, prednášky pre študentov DF.
USA		
KDNI	Biomimicry Institute, Austin, Texas	Účasť na medzinárodnej súťaži „Biomimicry Global Design Challenge“. Obhajoba projektu „Balcony Cultivator“ tímu Five4Life prvého kola súťaže v Ladybird Wildflower Johnson Center. Prezentácia projektu na konferencii „ECO – SXSW 2015“ v Austin Convetional Center. Projekt – umiestnenie v top 8 z 1900 projektov z celého sveta; cena publika People’s Choice Award. Uzavretie dohody o pokračovaní výskumnej a prototy-povacej práce na projekte (10/2015 – 10/2016 druhé kolo súťaže).
KND	University of Maine	Spolupráca pri hodnotení vlastností systému drevo-náter Spolupráca na projekte OP Vzdelávanie ITMS2611230087
KFEAM	Purdue University, Indiana, USA	Department of Agricultural & Biological Engineering, počítačová simulácia skladovania biologických materiálov (Assoc. Prof., Klein Ileleji, PhD.)
KMOSL	Louisiana Forest Products Development Center, Louisiana State University, Baton Rouge	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva. Spoločná publikačná činnosť. Prednášky prof. R. Vloského pre zamestnancov a študentov DF.
KNDV	Purdue University - Indiana	Spolupráca v oblasti modelovanie mechanických vlastnosti dreva
KPO	The Institute of Noise Control Engineering of the USA Indiana, USA	Spolupráca v oblasti environmentálneho a priemyselného hluku a jeho vplyvu na človeka
Čína		
KDNI	Beijing Forestry University (BjFU), Pekingská lesnícka univerzita, Peking	Potrebné pokračovať v rozvíjaní spolupráce v projektoch alebo grantoch.
KMTD	Linyi Lanshan Lookern, Linyi, Shandong	Technologická spolupráca
KPO	Nanjing University of Science and Technology (NUST), Nanjing, China	Preparation bilateral project for research and development cooperation Slovak-China Spolupráca pri príprave medzinárodnej vedeckej konferencie „Advances in Fire & Safety Engineering“.