

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2016

Zvolen, 2017

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 2016. 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 vedy, výskumu a športu 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	10
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.....	21
II. 6. Počty študentov a výchovno-vzdelávacia činnosť v študijných programoch III. stupňa.....	27
II. 7. Pedagogická zaťaženosť učiteľ'ov.....	30
II. 8. Hodnotenie kvality štúdia na DF študentami.....	40
II. 9. Plnenie edičného plánu DF za rok 2015	43
II. 10. Stav akreditácií študijných programov na DF	44
III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA	49
III. 1. Zámery a plnenie vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti.....	49
III. 2. Riešenie vedecko-výskumných projektov	50
III. 2.1 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra.....	55
III. 2.2 Finančné zabezpečenie výskumu DF	57
III. 2.3 Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty.....	59
III. 3. Publikačná a umelecká činnosť.....	62
III. 3.1 Publikačná činnosť.....	62
III. 3.2 Umelecká činnosť	63
III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylologiae Zvolen.....	64
III. 4. Vedecké a odborné podujatia	66
III. 5. Študentská vedecká a odborná a umelecká činnosť	68
III. 5.1 Študentská vedecká a odborná činnosť	68
IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY.....	70
IV. 1. Zámery v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce.....	70
IV. 2. Mobility študentov a učiteľ'ov.....	71
IV. 3. Zmluvná spolupráca a členstvá v organizáciách	73

IV. 3.1 Oblasti zmluvnej spolupráce a zhodnotenie vonkajších vzťahov	73
IV. 3.1.1 Zahranická spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier ..	73
IV. 3.1.2 Domáca spolupráca na základe zmlúv a kontaktov na úrovni katedier.....	77
IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni	85
IV. 3.3 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách a významných domácich organizáciách.....	86
IV. 3.3.1 Členstvo v medzinárodných organizáciách, riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov a projektov, radách a komisiách	86
IV. 3.3.2 Členstvo vo významných domácich organizáciách.....	91
IV. 3.4 Členstvo v medzinárodných a domácich redakčných radách	95
IV. 3.5 Realizácia medzinárodných programov	98
IV. 4. Prieskum uplatniteľnosti absolventov DF.....	99
IV. 5. Rozvoj vzťahov s verejnosťou	101
IV. 6. Tabuľková príloha.....	103

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 Sedliačik, 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 Vilkovská – zástupca študentov v predsedníctve

Členovia:

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
Mgr. Elena Farkašová, ArtD.
doc. 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. Jakub Cimerman
Lívia Giertlová
Patrik Halčín
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

doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

doc. RNDr. Milada Gajtanská, 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:

Dr. phil. Mgr. Marek Ľupták - vedúci Ústavu cudzích jazykov

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

V priebehu akademického roka 2015/2016 boli na TU vo Zvolene doručené výsledky komplexnej akreditácie z roku 2014, preto v správe uvádzame pre dennú formu štúdia názvy novo akreditovaných odborov a programov, nakoľko študenti dennej formy štúdia boli po písomnom súhlase prestúpení na novo akreditované ŠP. Prestup bol realizovaný podľa navrhnutej metodiky TU vo Zvolene a prebehol bez komplikácií. Končiaci študenti DF svoje štúdium ukončili podľa platných študijných plánov a zákonov SR a bol im udelený titul v súlade s výsledkami komplexnej akreditácie.

Externá forma štúdia podľa zákonov SR dobíha podľa pôvodne akreditovaných študijných programov.

V akademickom roku 2015/2016 Drevárska fakulta poskytovala vzdelávanie v dennej a externej forme štúdia v nasledujúcich odboroch a programoch:

Denná forma štúdia:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	5.2.42 Drevárstvo	Spracovanie dreva
		Tvorba a konštrukcia nábytku
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru
II.	5.2.42 Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo
		Tvorba a konštrukcia nábytku
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru
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
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a bývania (pozn. študenti len do 10.11.2015)

Externá forma štúdia:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku
		Konštrukcia drevených stavieb a nábytku - Volyně
		Výroba nábytku
		Prevádzka strojov a zariadení
		Drevárske technológie
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom
II.	5.2.42 Drevárstvo	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
		Konštrukcia drevárskych výrobkov
		Drevárske inžinierstvo
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Nábytok a výrobky z dreva
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Podnikový manažment v DSP
	8.3.6 Záchranné služby	Technická bezpečnosť osôb a majetku
III.	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Technológia spracovania dreva
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Štruktúra a vlastnosti dreva
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov
	2.2.6 Dizajn	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
		Dizajn nábytku a bývania (pozn. študenti len do 10.11.2015)

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

Počty zapísaných študentov podľa programov, odborov, stupňov, ročníkov a foriem štúdia sú uvedené v tab. II-1.1, II-1.2. Pre informáciu uvádzame aj názvy ŠP pred komplexnou akreditáciou.

Tab. II-1.1 Počty zapísaných študentov v dennej forme štúdia v a. r. 2015/2016

Denné štúdium

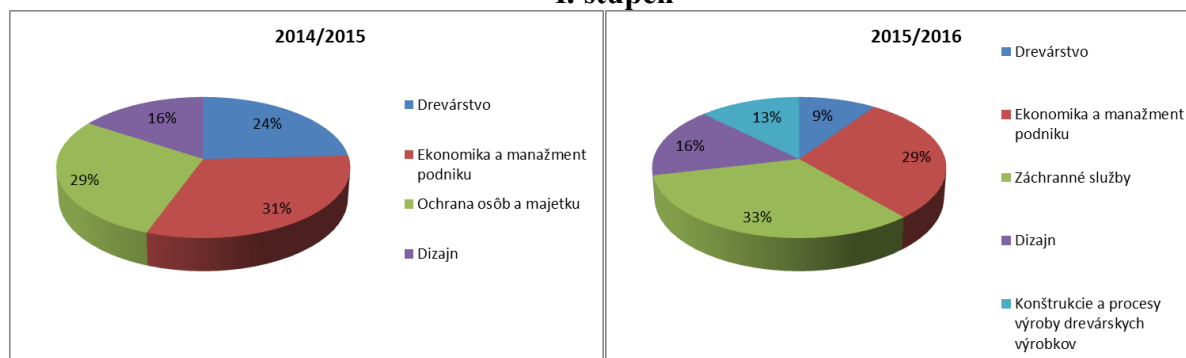
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva/Drevárske technológie + Prevádzka strojov a zariadení	10	3	9		22
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	8	6	15		29
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby		7	6	11	24
Spolu odbor DREVÁRSTVO	18	16	30	11	75(108)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby/ Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	53	24	22		99(96)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP/ Podnikový manažment v DSP	81	64	84		229(264)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY/ OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/ Ochrana osôb a majetku pred požiarom	114	68	74		256(241)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru/ Dizajn nábytku	13	7	19	10	49
Dizajn nábytku a interiéru/ Interiérový dizajn	22	27	19	9	77
Spolu odbor DIZAJN	35	34	38	19	126(133)
Spolu I. stupeň	301(317)	206(275)	248(214)	30(36)	785(842)
II. stupeň štúdia					
Odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo/ Drevárske inžinierstvo	6	10			16
Tvorba a konštrukcia nábytku/ Nábytok a výrobky z dreva	6	13			19
Spolu odbor DREVÁRSTVO	12	23			35(55)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby/ Konštrukcia drevárskych výrobkov	30	19			49(46)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP/ Podnikový manažment v DSP	74	67			141(149)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY/ OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/ Technická bezpečnosť osôb a majetku	49	59			108(121)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru/ Dizajn nábytku	14	14			28(22)
Spolu II. stupeň	179(189)	182(204)			361(393)
Denné štúdium spolu	480(506)	388(479)	248(214)	30(36)	1146(1235)

Stav k 31.10.2015

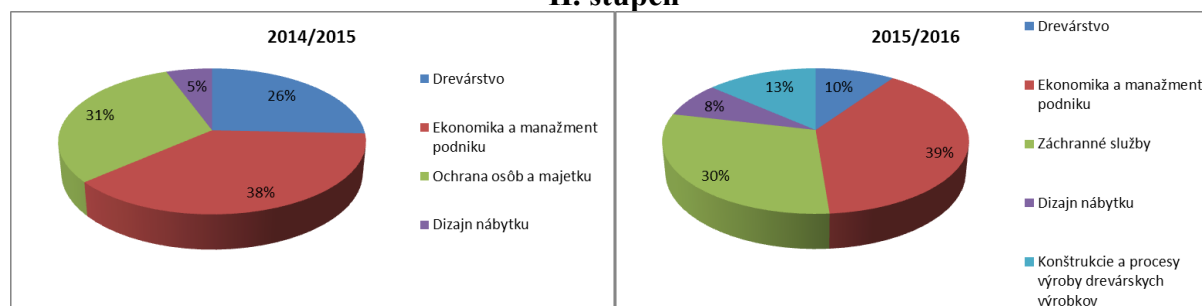
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **dennej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2014/2015 a 2015/2016

I. stupeň



II. stupeň



Tab. II-1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2015/2016

Externé štúdium

Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
odbor Drevárstvo					
Drevárske technológie	-	-	3		3
Výroba nábytku	11	8	4		23
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	-	7	4		11
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku-Volyně	24	16	19	26	85
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	-	-	-	-	-
Spolu odbor Drevárstvo	35	31	30	26	122(132)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	9				9
Odbor OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Ochrana osôb a majetku pred požiarom		19	20		39
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	24				24
Spolu					63(54)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	36	17	25		78(77)
Spolu I. stupeň	104(89)	67(88)	75(68)	26(18)	272(263)

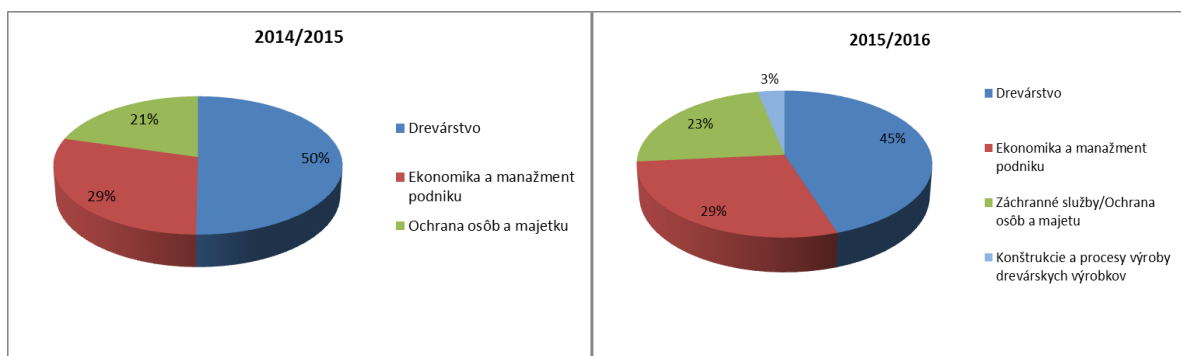
II. stupeň štúdia					
odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	10	2			12
Konštrukcia drevárskych výrobkov	-	-			-
Nábytok a výrobky z dreva	8				8
Spolu odbor Drevárstvo	18	2			20(24)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	27	40			67(77)
Odbor OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Technická bezpečnosť osôb a majetku		25			25
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	9				9
Spolu					34(44)
Spolu II. stupeň	54(79)	67(66)			121(145)
Externé štúdium spolu	158(168)	134(154)	75(68)	26(18)	393(408)

Stav k 31.10.2015

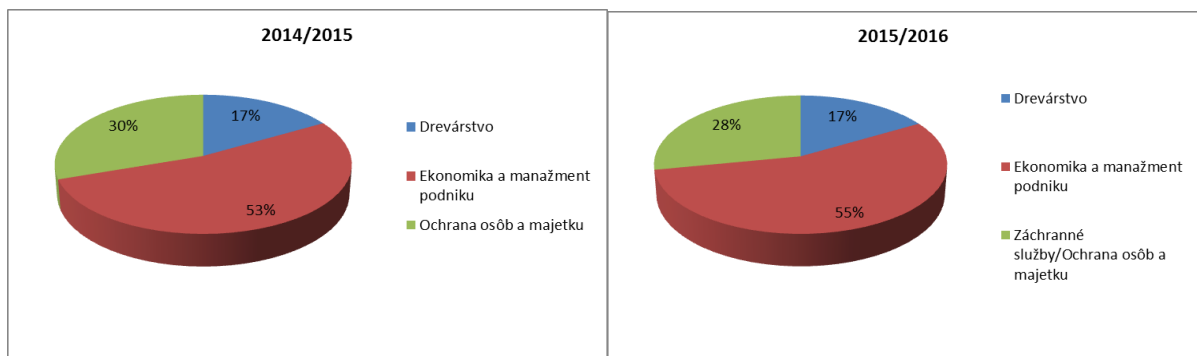
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2014/2015 a 2015/2016

I. stupeň



II. stupeň



Tab. II-1.3 Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2015/2016

Tab. 1.15 Celková štatistická početná zapísaná na štúdiu na D1 v št. 2018/2019							
	Ročník					Spolu	
	1.Bc + 1.Ing		2.Bc + 2.Ing		3.Bc		4.Bc
Denné + externé štúdium	1.Bc	405 (406)	2.Bc	273 (363)	323 (282)	56 (54)	1539 (1643)
	1.Ing	233 (268)	2.Ing	249 (270)			

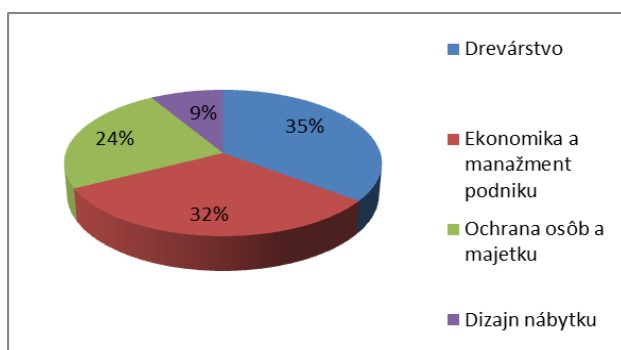
Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				SPOLU
	Stupeň				Stupeň				
	1.	2.	3.	Spolu	1.	2.	3.	Spolu	
DF	785(842)	361(393)	34(33)	1180(1268)	272(263)	121(145)	17(16)	410(424)	1590 (1692)

Stav k 31.10.2015

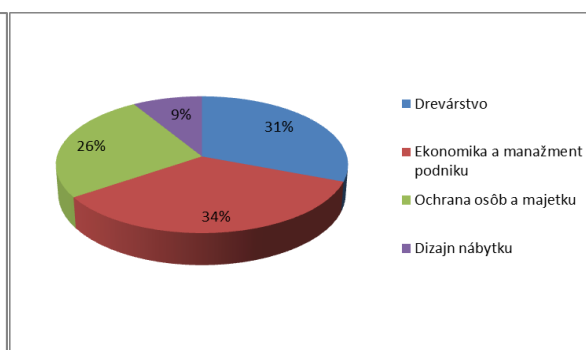
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu celkového počtu študentov **dennej** a **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom rok 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016.

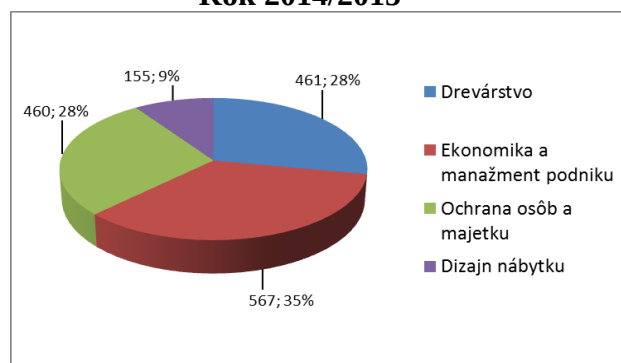
Rok 2012/2013



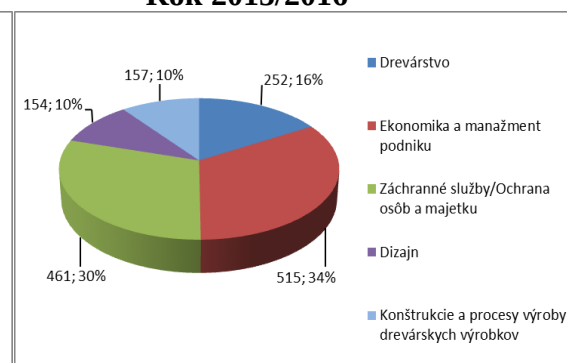
Rok 2013/2014



Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentoch znížil o 89 študentov (-7,2 %) a pri externej forme znížil o 15 študentov (-3,7 %). Negatívny vývoj je spôsobený spoplatnením externej formy štúdia a vývojom demografie na Slovensku. Celový počet študentov vo všetkých stupňoch a formách štúdia bol 1590 čo je pokles o 6 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

II. 2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2015/2016 možno hodnotiť počtom študentov (tab. II-2.1), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2016/2017.

Tab. II-2.1 Počty študentov v akademickom roku 2016/2017 k 11.10.2016

Ročník	Počet študentov (aktívni)		Prerušenie	Zanechanie za akad. rok 2015/2016
Denné štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	262		2	133
2.	184		2	32
3.	215		3	23
4.	41		0	
<i>II. stupeň</i>				
1.	184		1	12
2.	177		3	2
Spolu Denné štúdium	1063(1155)		11 (11)	202 (179)
Externé štúdium				
<i>I. stupeň</i>				
1.	55		2	42
2.	66		1	11
3.	69		0	9
4.	21		0	1
<i>II. stupeň</i>				
1.	37		0	10
2.	48		0	4
Spolu Externé štúdium	296 (393)		3 (4)	77(87)
Spolu DŠ+EŠ	1359 (1548)		14 (21)	279(266)

Z tabuliek II-1.1, II-1.2 a II-2.1 vyplýva, že z 301 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2015/2016 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2016/2017) 184 študentov, 2 majú štúdium prerušené, ostatní boli vylúčení pre nesplnenie podmienok pre postup do vyššieho ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 117 študentov, čo je 38,8 % (v predchádzajúcich a. r. to bolo 34,7%, 31,6%, 38 % a 34,6 %).

Z 206 študentov 2. ročníka v a. r. 2015/2016 do 3. ročníka nastúpilo 160 (v a. r. 2015/2016), čo je pokles o 22,3 % (v predchádzajúcich a. r. to bolo 9,1%, 10,2 %, 4%, 15,9%). Jedná sa o počet tretiaikov bez študentov v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Do 4. ročníka 2015/2016 nastúpilo 31 študentov z 38 študentov tretieho ročníka.

Zo 179 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2015/2016 nepostúpili do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2015/2016 2 študenti.

Zo 104 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2015/2016 do 2. ročníka (v a. r. 2016/2017) nepostúpilo 38 študentov, čo je 36,5% (v predchádzajúcich rokoch 26,9%, 38,2%, 47 % a 50,5 %). Zo 67 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2015/2016 do 3. ročníka (v a. r. 2016/2017) 10 študentov nepostúpilo čo je 11,9% (v predchádzajúcich rokoch 19,1%, 23,6%, 22 % a 27,3 %). Z 54 študentov externej formy II. stupňa štúdia

1. ročníka v a. r. 2015/2016 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2016/2017 - 6 študentov, čo je 11,1% (v predchádzajúcich rokoch to bolo 18,9%, 18,5%, 20 % a 24,4 %).

Celkovo zanechalo štúdium za a. r. 2015/2016 – 279 študentov, čo je 18,1% (16,2% 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 Dosiahnutý vážený študijný priemer

	2014/2015 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky	2015/2016 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky
Bc.	2,46/1,52	2,48/1,57
Ing.	2,06/1,26	2,09/1,29

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 prospechové, 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 prospechové 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. 2015/2016 je v tabuľke II-2.3. Spolu za fakultu bolo vyplatené 104 075 € pre 341 študentov bez sociálneho štipendia.

Tab. II-2.3 Štipendiá na DF v a. r. 2015/2016

Motivačné prospechové		Motivačné mimoriadne		Motivačné odborové	
Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka
89	44 500 €	105	14 075 €	120	36 000 €

Sociálne štipendium		Cena dekana		Cena rektora	
Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka
155	238 110 €	19	3 950 €	8	5 550 €

II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2015/2016 boli zrealizované v súlade s plánom. V akademickom roku 2015/2016 sa hlavné cvičenia uskutočnili v ZS aj v LS.

V ZS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti III. ročníka I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Záchrané služby, Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov, Dizajn) a študenti II. stupňa štúdia odboru Drevárstvo, Dizajn

Študenti navštívili firmy: IKEA Industry Slovakia, o.z. Majcichov, IKEA Industry Slovakia, o.z. Trnava, IKEA Industry Slovakia, o.z. JASNÁ, Závažná poruba, KRONOSPAN Jihlava-ČR, Rettenmeier Tatra Timber Liptovský Hrádok, Bučina DDD Zvolen, Biopalivá, spol. s.r.o. Bučina Zvolen, študenti sa zúčastnili meraní v školiacom stredisku nadregionálneho významu na drevoobrábacích CNC strojoch na Vyššej odbornej škole vo Volyně, navštívili Prague Design and Fashion week – Praha, vybraní študenti OOM a TBOM sa zúčastnili na Akademických majstrovstvách TFA v ČR v Ostrave.

V LS sa hlavných cvičení zúčastnili študenti I. stupňa štúdia (odborov Drevárstvo, Záchrané služby, Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov, Dizajn) a II. stupňa štúdia (odboru Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov).

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, PRP Tomášovce Tomášovce, študenti sa zúčastnili prehliadky objektov a rekonštrukcií z dreva - evanjelický kostol Hronsek a Banská Štiavnica, ďalej sa zúčastnili výstavy Nitra Agrokomplex, výstavy CONECO Bratislava, prehliadky konštrukcií Mostov vo Zvolene, CONTINENTAL Zvolen. Študenti odboru Dizajn sa zúčastnili exkurzie vo Viedni - Múzeum MAK – Museum für angewandte Kunst, HC z predmetu Ateliér Kresby a priestoru absolvovali v teréne Poniky, Tajov, Špania Dolina, Kremnica. Študenti ŠP POB sa zúčastnili akademických majstrovstiev v ČR v hasičskom športe v Ostrave, v rámci HC študentov OOM sa v posluchárni B2 uskutočnila prednáška – Požiarnotechnický a expertízny ústav MVSR.

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

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2015/2016 sú v tab. II-4.1.

Tab. II-4.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2015/2016

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho Prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I. st	Denné štúdium	203	193	9	10
	Externé štúdium	76	71	2	5
	Spolu DŠ + EŠ	279(268)	264 (263)	11 (10)	15 (4)
II. st	Denné štúdium	167	165	10	2
	Externé štúdium	62	62	1	-
	Spolu DŠ + EŠ	229 (266)	227(265)	11 (29)	2 (1)

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

Štátne skúšky pre novoakreditované ŠP v a. r. 2015/2016 prebiehali podľa Prílohy č. 2, študijného poriadku DF a to Štátna skúška – obhajoba záverečnej práce a Štátna skúška z oblasti poznania študijného odboru.

Garanti ŠP na základe tejto zmeny pripravili nové otázky pre kolokviálnu skúšku pre jednotlivé tematické celky.

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác I. stupňa štúdia sa v a. r. 2015/2016 študenti zúčastnili v termíne:

16.06.2016 - 24.06. 2016 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (202 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku (14) – Spracovanie dreva/Drevárske technológie + Prevádzka strojov a zariadení (6) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (12),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby/Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (23),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/Ochrana osôb a majetku pred požiarom (61),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu/Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (70),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru/Dizajn nábytku, Interiérový dizajn (16),

- externé štúdium (73 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (5) – Drevárske technológie (4) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (3) - Konštrukcia drevených stavieb a nábytku vo Volyně (23) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (0),

Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (15),

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (23)

23. 08. 2015 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (29 študentov)

Drevárstvo –Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku (3),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby/Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (2),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/Ochrana osôb a majetku pred požiarom (24),

- externé štúdium (16 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (1), Konštrukcia drevených stavieb a nábytku Volyně (1) , Výroba nábytku (4)

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (4) ,

Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (6)

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác II. stupňa štúdia sa v a. r. 2015/2016 študenti zúčastnili v termíne

6.6. - 10.6.2016 v odbore a programe:

- denné štúdium (164 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku/Nábytok a výrobky z dreva (13) – Drevárske inžinierstvo (9),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby/Konštrukcia drevárskych výrobkov (17)

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/Technická bezpečnosť osôb a majetku (47),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (64),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru/Dizajn nábytku – (14)

- externé štúdium (60 študentov)

Drevárstvo – Drevárske inžinierstvo (2), – Konštrukcia drevárskych výrobkov (1),

Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (23),

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (34)

23.8.2016 v odbore a programe:

- denné štúdium (5 študentov)

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby/Konštrukcia drevárskych výrobkov (1),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť/Technická bezpečnosť osôb a majetku (3)

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu/ Podnikový manažment v DSP (1)

- externé štúdium (2 študenti)

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v DSP (1),

Ochrana osôb a majetku pred požiarom – Technická bezpečnosť osôb a majetku (1).

Pri štátnych skúškach a obhajobách diplomových prác inžinierskych programov v prvom termíne pracovalo 32 komisií. V prvom termíne pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 37 komisií, v druhom termíne pracovali dohromady 9 komisií 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. štúdiá 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 z domácich literárnych prameňov.

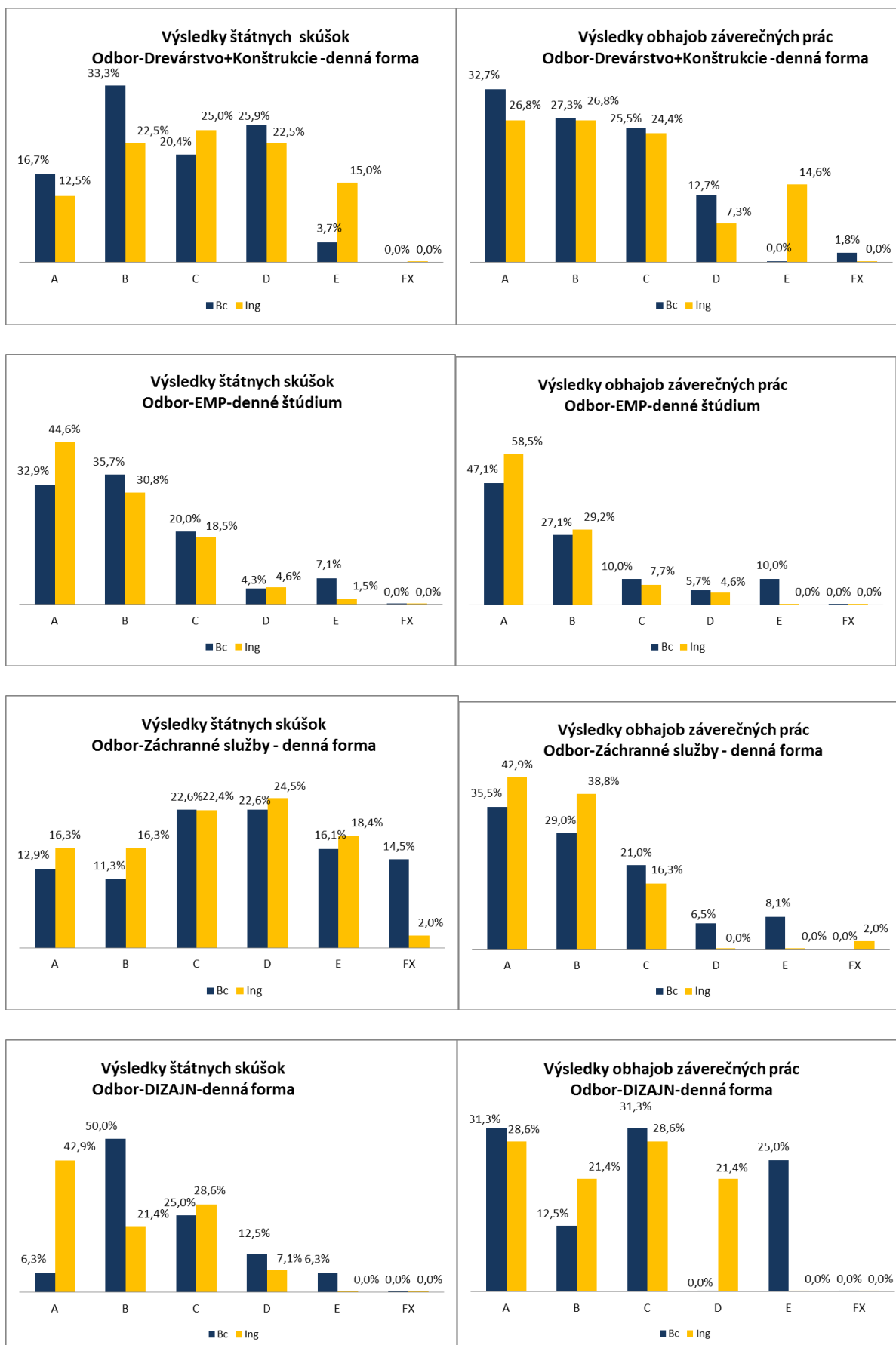
Celkové hodnotenie bolo pozitívne. Nedostatkom sa javí minimum vlastného prínosu pri bakalárskych prácach.

Výsledky štátnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta. Väčšie nedostatky vo vedomostiach sa v tomto roku prejavili v odbore Záchrané služby/ochrana osôb a majetku kde celkovo muselo opakovať štátnu skúšku 34 študentov z čoho 11 študentov neuspelo ani na opravnom termíne.

V priložených grafoch je zobrazené priemerné hodnotenie výsledkov štátnych skúšok a záverečných prác podľa študijného odboru.

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

Hodnotenie výsledkov štátnych záverečných skúšok a obhajob záverečných prác



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

Prijímacie konanie pre akademický rok 2016/2017 bolo vyhlásené pre všetky novo akreditované študijné programy podľa výsledkov komplexnej akreditácie 2014.

Prijímacie skúšky sa konali na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a interiéru (odbor Dizajn) v dňoch 1. a 2. 2. 2016 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti.

V II. stupni ŠP Dizajn nábytku a interiéru – bolo 24.6.2016 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 posúdenia príbuznosti odboru a programu 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. 5.1 Na štúdium na študijné programy akreditované na Drevárskej fakulte sa prihlásilo 76,6% (predchádzajúci a. r. 89,9%) 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 Dizajn nábytku a interiéru (pomer prihlásených a prijatých bol 1,8 (3,1 minulý a. r.), Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1,7 (1,6 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 a predĺžením štandardnej dĺžky štúdia o jeden rok. Plánované počty zapísaných študentov v externej forme I. a II. stupňa štúdia boli splnené na 33,1 % (predchádzajúce a. r. 49,4%, 51, 2%, 64%).

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 149 (-25,1%) nižší než počet prijatých (minulý a. r. -28,6%), 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 25 (17,7 %) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdium na DF v akademickom roku 2016/2017 zapísalo 560 študentov (665, 674 predchádzajúce a. r.) z celkového počtu 734 prijatých študentov – 76,3 % (72,9%, 69,9% predchádzajúce 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 Záchrané 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 ako celok negatívne. 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 a Ekonomiku a manažment podniku, kde v roku 2016/2017 je najväčší prepád zapísaných študentov.

Tab. II-5.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre a. r. 2016/2017

Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	40	10		10	5
Tvorba a konštrukcia nábytku	40	22		22	15
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	25	6		6	1
Spolu odbor Drevárstvo	105	38		38	21(24)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	60	55		55	39(57)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	130	105		105	63(83)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	35	63	61	37	32(35)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	100	177		164	106(118)
Spolu denné štúdium I. stupeň	430	438(566)	61	399(493)	261(317)
<i>II. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Tvorba a konštrukcia nábytku	30	13		13	11
Drevárske inžinierstvo	30	14		14	14
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	4		4	3
Production and Utilisation of Wood Products (vyuč. v anglickom jazyku)	10	-		-	-
Spolu odbor Drevárstvo	90	31		31	28(42)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	30	23		22	21
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	74		73	71(73)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	15	17	15	15	13(14)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	60		53	50(49)
Spolu denné štúdium II. stupeň	255	205(198)	15	194(185)	183(178)
Spolu denné štúdium	685	643(764)	76	593(678)	444(495)

pokračovanie tab. II-5.1

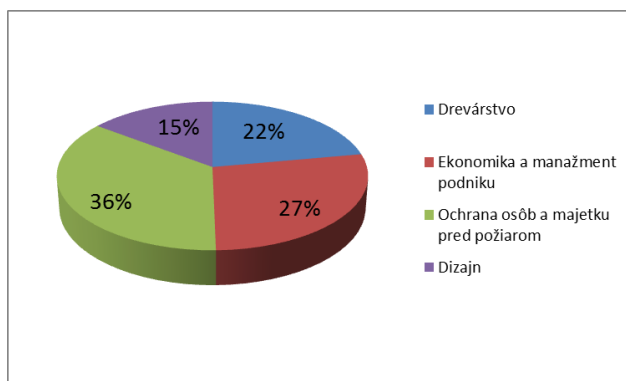
Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Externé štúdium					
I. stupeň					
Odbor DREVÁRSTVO					
Tvorba a konštrukcia nábytku	20	7		7	7
Spracovanie dreva	20	1		1	0
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	3		3	0
Spolu odbor Drevárstvo	60	11		11	7(38)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby – Volynč	30	22		18	17
Drevené stavby	20	14		14	10
Spolu	50	36		32	27
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	16		16	14(36)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	33		33	29(33)
Spolu externé štúdium I. stupeň	230	95(142)		92(142)	77(116)
II. stupeň					
Odbor DREVÁRSTVO					
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	15	0		0	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	15	8		8	7
Drevárske inžinierstvo	15	5		5	4
Spolu Drevárstvo	45	13		13	11(18)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	15	0		0	0(27)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	30	30		29	23(27)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	30	8		7	5(9)
Spolu externé štúdium II. stupeň	120	51(60)		49(60)	39(79)
Spolu externé štúdium	350(320)	146(202)		141(202)	116(170)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	660	533(708)	61	491(635)	338(433)
II. stupeň	375	256(258)	15	243(245)	222(232)
DF	1035	789(966)	76	734(880)	560(665)

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

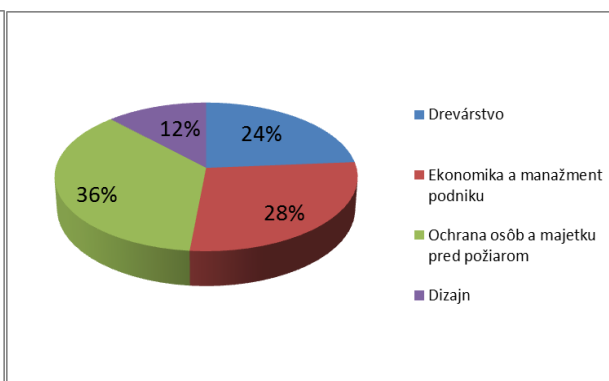
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na študijný odbor

I. stupeň denné štúdium

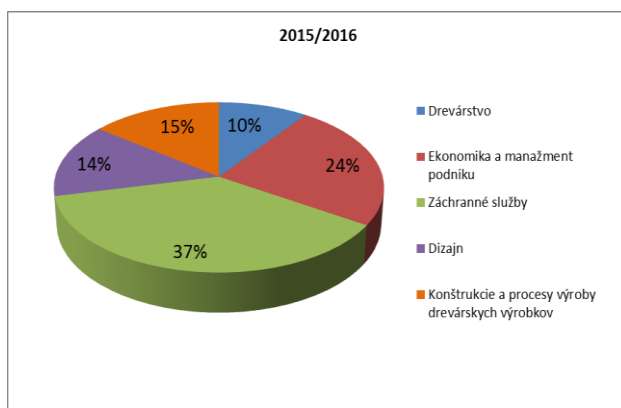
Rok 2013/2014



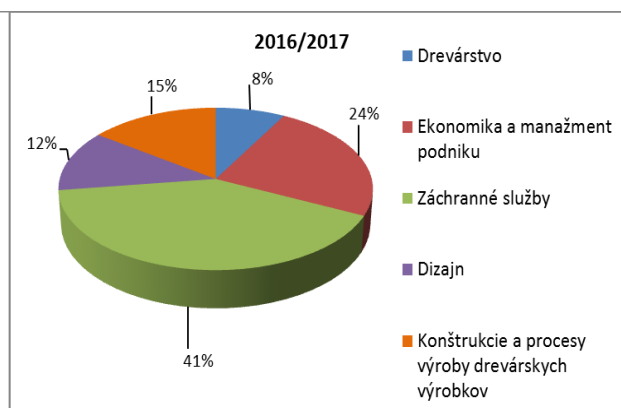
Rok 2014/2015



Rok 2015/2016

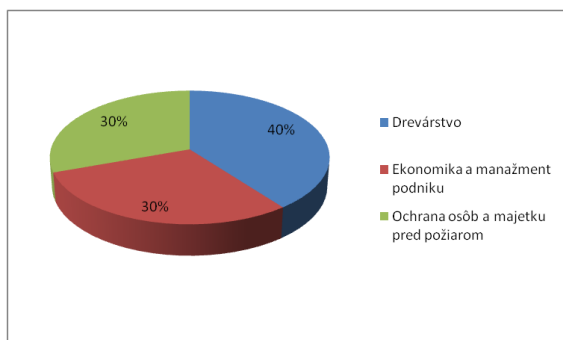


Rok 2016/2017

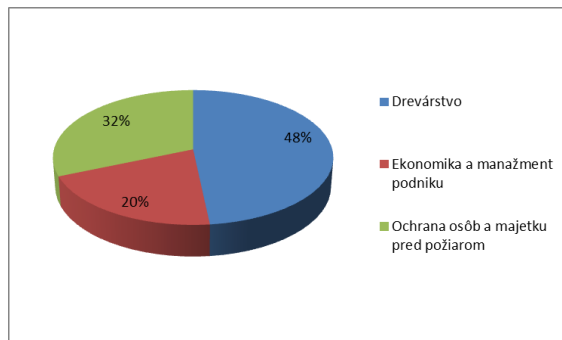


I. stupeň externé štúdium

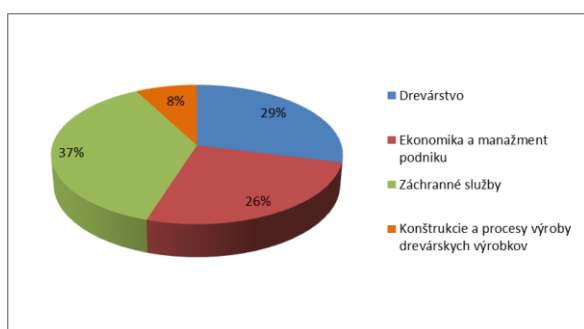
Rok 2013/2014



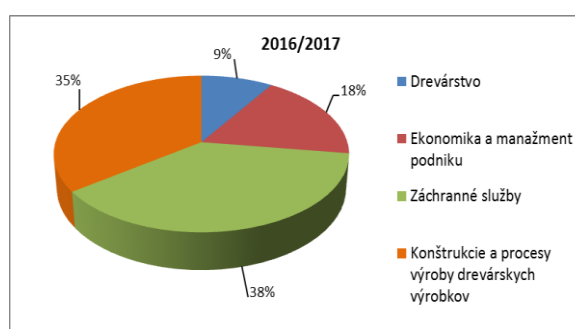
Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



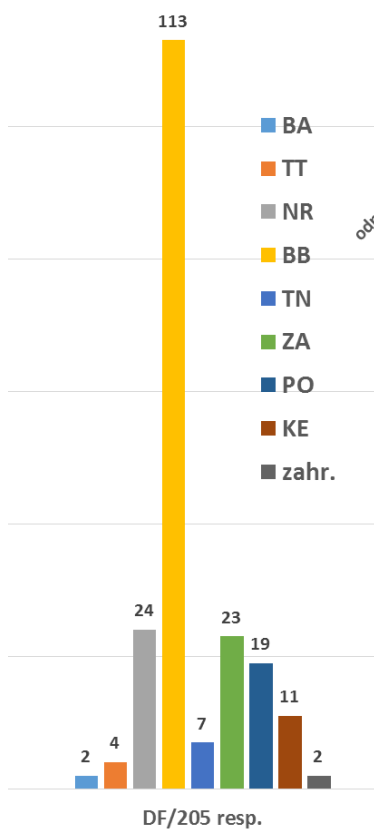
Rok 2016/2017



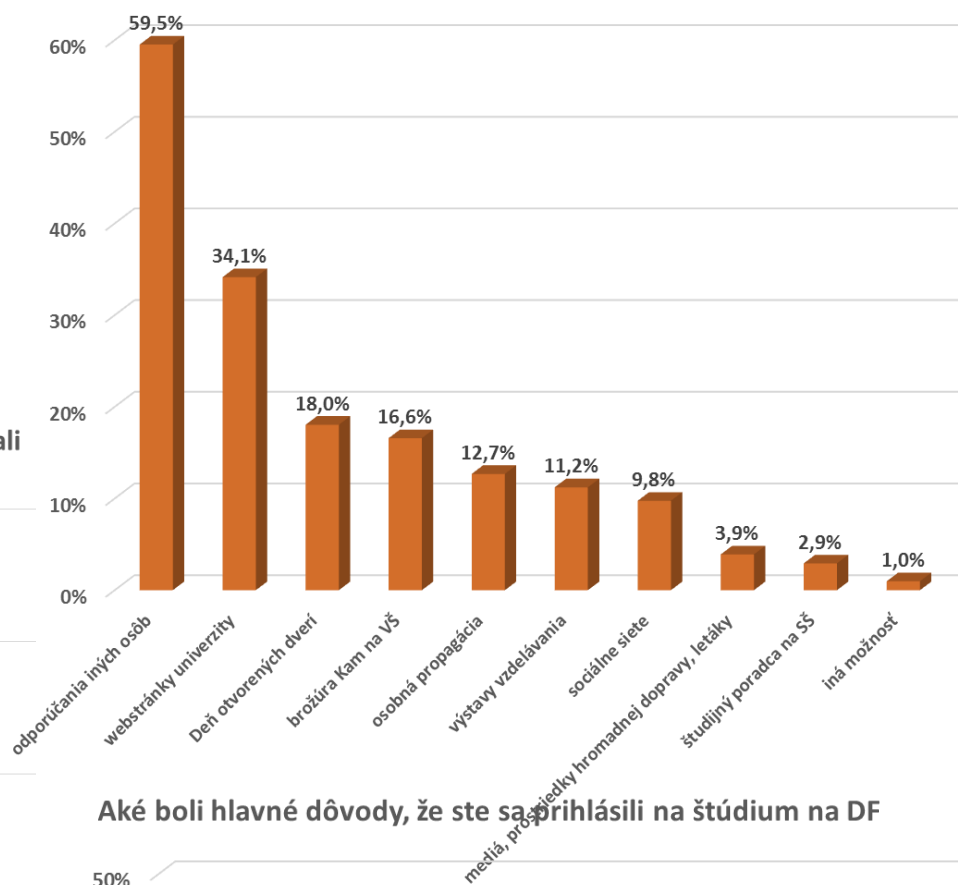
V prezentovaných grafoch na ďalšej strane je analýza získaných údajov z dotazníka, ktorý vyplňajú študenti prvých ročníkov pri zápise. Z jednotlivých odpovedí je možné si položiť otázky a formulovať odpovede, kde je potrebné smerovať prezentovanie možnosti štúdia na DF. Celkovo odpovedalo 205 respondentov.

Veľmi dôležitým faktorom, ktorý ovplyvňuje rozhodovanie potencinálneho záujemcu je odporúčanie inej osoby a tým pádom len pozitívna skúsenosť z prostredia DF. Akákoľvek negatívna zmienka má za následok zneistenia uchádzača a možnosť hľadania alternatívy. Práve evaluácia predmetov dáva veľkú možnosť z textových odpovedí od študentov analyzovať možné negatíva a riešiť ich na úrovni vedúcich katedier.

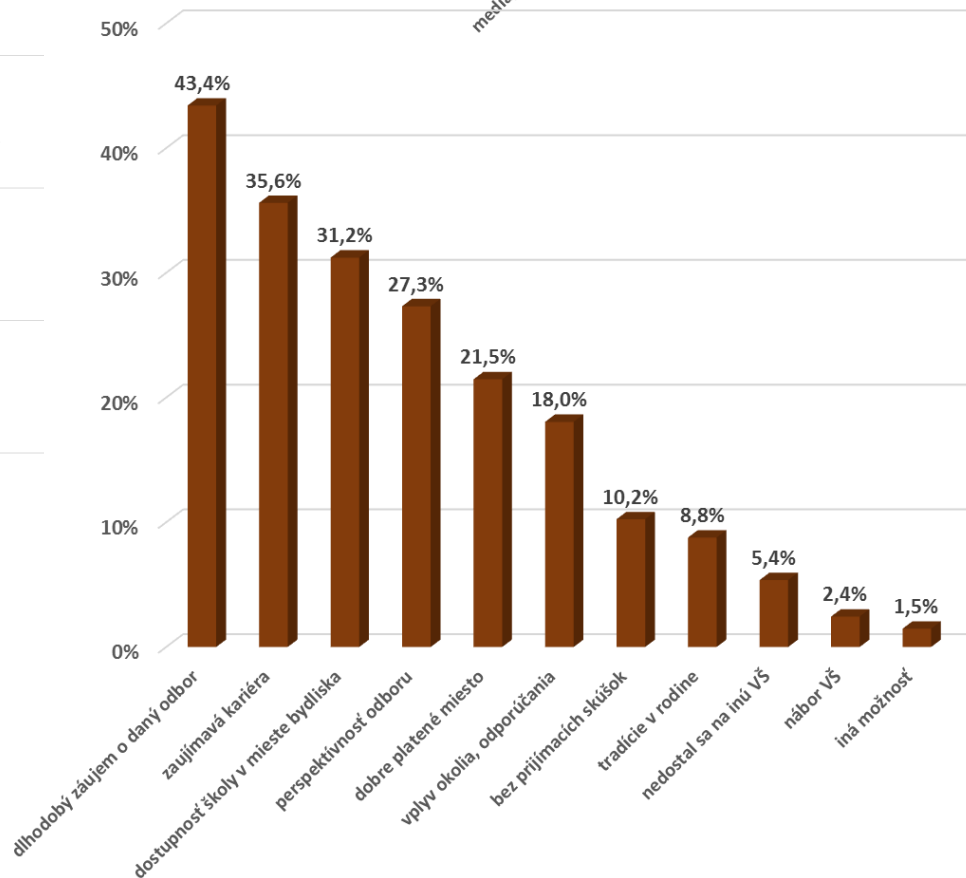
V ktorom kraji ste študovali na strednej škole?



Ako ste sa dozvedeli o možnosti štúdia na DF



Aké boli hlavné dôvody, že ste sa prihlásili na štúdium na DF



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 . 2015/2016 (stav k 31. 10. 2015)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denná	externá	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	13	5	18	3
2. ročník	10	5	15	-
3. ročník	11	1	12	1
4. ročník		3	3	-
5. ročník		3	3	1
Spolu	34 (33)	17 (16)	51 (49)	5 (3)

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

Tab. II-6.2 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia III. stupňa podľa odborov a programov v a. r. 2015/2016 (stav k 31.10.2015)

Študijný program	Počet študentov (forma štúdia)						
	Celkom	Spolu		z toho novoprijatých		z toho zahraničných	
		denná	externá	denná	externá	denná	externá
5.2.43 Technológia spracovania dreva	13	10	3	4	2	1	-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	2	1	1	-	-	-	1
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	18	12	6	5	1	1	2
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	12	6	6	4	2	-	-
2.2.6 Dizajn nábytku a bývania	6	5	1	-	-	-	-
Spolu	51 (49)	34 (33)	17 (16)	13	5	2 (0)	3 (3)
				18 (13)			

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov doktorandského štúdia sa stabilizovali. Počet zapísaných študentov v roku 2016/2017 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. 2015/2016 (stav k 31. 08. 2016)

Študijný odbor/Program	Počet absolventov		
	denná forma	externá forma	Spolu
5.2.43 Technológia spracovania dreva	3	1	4
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	-	1	1
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	3	2	5
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-	1	1
Spolu	6	5	11 (19)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. II-6.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2016/2017 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-/-	5/-
8.3.6 Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	10/4	-/-
5.2.43 Technológia spracovania dreva	7/1	2/-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1/-	-/-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	11/4	5/2
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	-/-	-/-
Spolu	29/9	12/2

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 2015/2016.

Dizertačnú skúšku v akademickom roku 2015/2016 vykonalo 12 doktorandov:
Ing. JUDr. Mikuláš Bodor, Ing. Martin Déneši, Ing. Michal Dzian, Ing. Jozefína Drotárová, Ing. Tomáš Gergel, Ing. Michal Grič, Ing. Petra Janovčíková, Ing. Veronika Kamenská, Ing. Matúš Kollár, Mgr. Katarína Tuhárska, Ing. Tatiana Vilkovská a Ing. Peter Vilkovský.

V akademickom roku 2015/2016 dizertačnú prácu obhájilo 11 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Technológia spracovania dreva

1. **Ing. Martin Guoth, PhD.:** Vplyv adhezívnych materiálov a lisovacích podmienok na kvalitu tvarovaných preglejok z listnatých drevín.
Školiteľ: doc. Ing. Roman Réh, CSc.
2. **Ing. Peter Janda, PhD.:** Vplyv konštrukcie frézovacích hláv na nerovnosť opracovaného povrchu smrekového dreva a životnosť nástroja.
Školiteľ: prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.
3. **Ing. Ľubomír Pňakovič, PhD.:** Vplyv popolovín na energetické vlastnosti štiepky z dendromasy rýchlorastúcich drevín.
Školiteľ: prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
4. **RNDr. Eva Zenková, PhD.:** Vplyv predhydrolyzy agátového dreva na chemické zloženie hydrolyzáta a pevného zvyšku.
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.

Štruktúra a vlastnosti dreva

1. **Ing. Tereza Tribulová, PhD.:** Zmeny štruktúry a vlastností chemicky modifikovaného dreva.
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

1. **Ing. Martin Déneši, PhD.:** Vplyv nerovnomernej hustoty drevotrieskových dosiek na únosnosť skrutiek na vytiahnutie.
Školiteľ: doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
2. **Ing. Patrik Krasula, PhD.:** Vlastnosti a konštrukcia sedacieho nábytku umožňujúceho zvýšenú pohybovú aktivitu.
Školiteľ: doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
3. **Ing. Katarína Marcinekova, PhD.:** Hodnotenie a optimalizácia efektívnosti kľúčových procesov výroby nábytku.
Školiteľ: doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.
4. **Ing. Jiří Povolný, PhD.:** Numerical model of forced vibrations of violin plates and its experimental verification.
Školiteľ: doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

5. **Ing. Dominik Spišiak, PhD.:** Vybrané modifikácie smrekového a javorového dreva a ich vplyv na zvukovú kvalitu.

Školiteľ: doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

1. **PaedDr. Štefan Takács, PhD.:** Inovácie v celoživotnom vzdelávaní pre potreby záchranných a bezpečnostných zložiek.

Školiteľ: prof. Ing. Anton Osvald, CSc.

II. 7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV

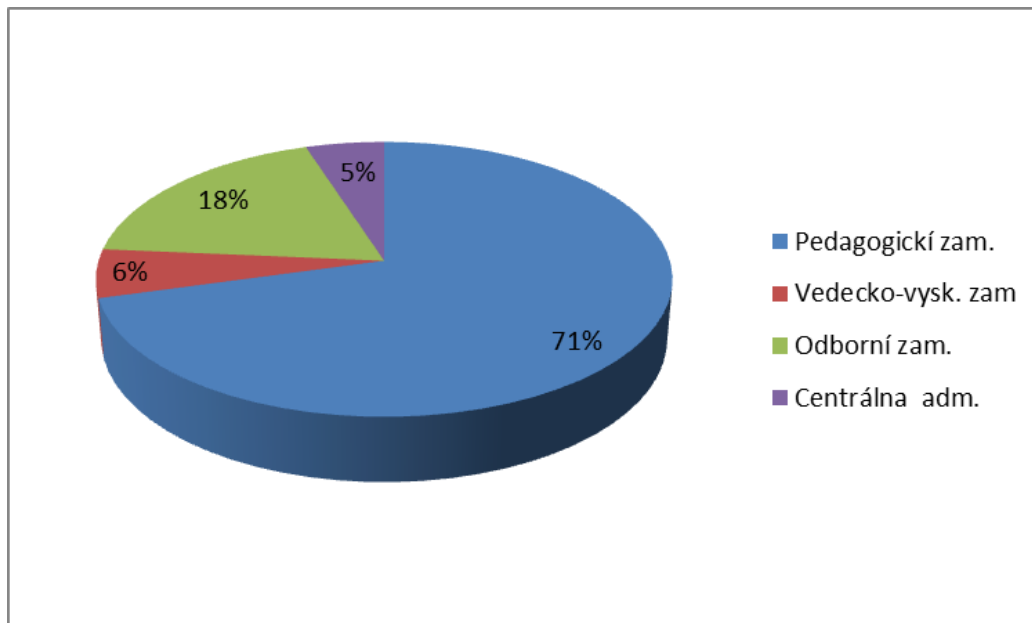
Pri určovaní dotácie na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov je rozhodujúci počet študentov, počet absolventov, ekonomická náročnosť uskutočňovaných študijných programov, začlenenie vysokej školy, uplatniteľnosť absolventov v praxi, kvalita a ďalšie hľadiská súvisiace so zabezpečením výučby. 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 30.6.2016

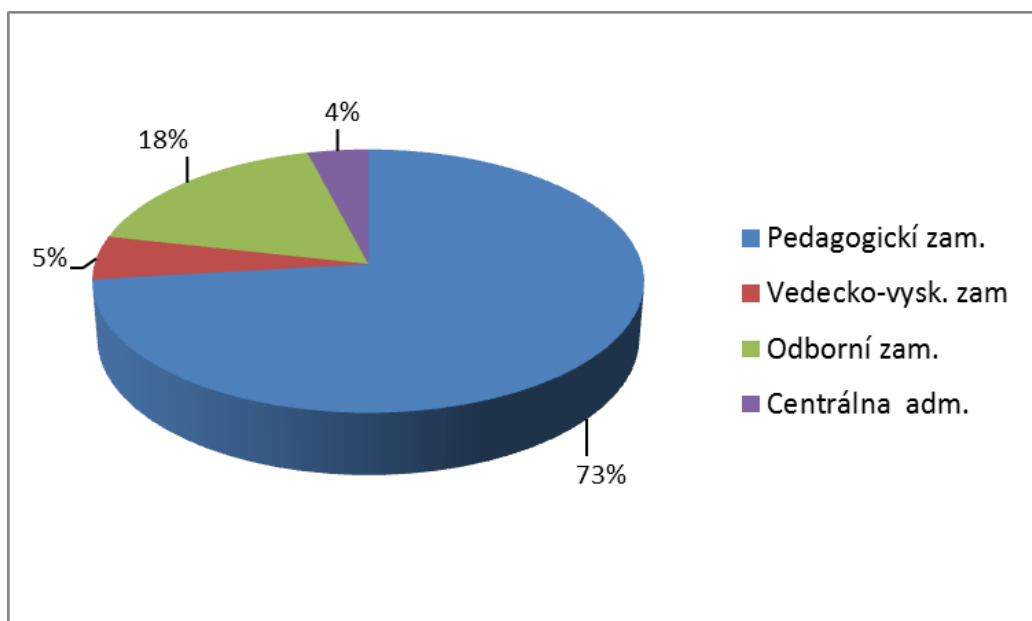
Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-výskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálna administratíva	DF
dekanát DF	-	-	-	6	6
KDNI	18,24	-	2	-	20,24
KDS	5,7	1	1	-	7,7
KFEAM	7	-	2	-	9
KCHCHT	7	-	5	-	12
KMDG	8,5	-	1	-	9,5
KMOSL	12	-	1	-	13
KMTD	6	-	4	-	10
KND	5,25	1,95	3	-	10,2
KNDV	7,2	2	2	-	11,2
KOD	4	2	1	-	7
KPH	16,45	1	1	-	18,45
KPO	11,4	-	3	-	14,4
Spolu	108,74	7,95	26	6	148,69

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.

Rok 2015



Rok 2016



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. 2014/2015 a 2015/2016 vyjadrené priamou výučbou, nepriamou (vedenie záverečných prác) a celkovou výučbou v hodinách.

V tabuľkách II-7.2 a 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 2013/2014. 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 sa postupne dopracovávali aplikácie a pripomienky boli čiastočne 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, nakoľko tzv. dynamický spôsob výpočtu úväzkov bude spustený v UIS do konca roka 2016.

V roku 2015/2016 z pohľadu pedagogického procesu bol veľmi náročný nakoľko sa výučba začala realizovať na dennej forme podľa výsledkov komplexnej akreditácie a teda nových študijných plánov na jednej strane a na druhej strane externá forma dobieha podľa plánov predošlej akreditácie. V externej forme v dvoch programoch Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (prvý aj druhý stupeň) a Drevené stavby (prvý stupeň) sa začala výučba v nových štvorročných/trojročných študijných programoch.

Študijné plány v rámci komplexnej akreditácie prešli veľkými zmenami (zmeny predmetov, úprava duplicit, zmeny v semestroch výučby atď.) z toho dôvodu niektoré katedry v a. r. 2015/2016 nevyučovali predmety nakoľko boli študentom uznané z predchádzajúceho obdobia. Tieto predmety v bodových evaluáciách nie sú zaradené (KCHCHT, KOD, KMDG KPO).

Tab. II-7.2 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2014/2015 (použité bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výčba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	Poradie	% z celku
KPO	10	12 735,50	5 670	18 405,50	1 840,55	1	14,34
KDNI	13	19 703,60	1 860	21 563,60	1 658,74	2	16,80
KPH	14,85	16 617,70	7 710	24 327,70	1 638,23	3	18,95
KMOSL	10,5	11 106,35	4 830	15 936,35	1 517,75	4	12,41
KMTD	6	5 699,45	2 280	7 979,45	1 329,91	5	6,22
KDS	5	4 256,51	2 100	6 356,51	1 271,30	6	4,95
KOD	4	3 936,20	720	4 656,20	1 164,05	7	3,63
KFEAM	7	5 010,40	1 080	6 090,40	870,06	8	4,74
KNDV	7,2	4 427,00	1 740	6 167,00	856,53	9	4,80
KND	5,25	3 391,30	1 050	4 441,30	845,96	10	3,46
KMDG	8,8	6 854,30	450	7 304,30	830,03	11	5,69
KCHCH T	7	4 225,25	930	5 155,25	736,46	12	4,02
DF	98,60	97 963,56	30 420	128 383,56	1 302,06		100,00

Tab. II-7.3 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2015/2016 (použité bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výčba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	Poradie	% z celku
KPO	11,4	11 994,64	5 670	17 664,64	1 549,53	1	13,87
KDNI	18,24	25 933,18	1 410	27 343,18	1 499,08	2	21,47
KMOSL	12	11 022,40	4 980	16 002,40	1 333,53	3	12,57
KPH	16,45	14 203,00	7 080	21 283,00	1 293,80	4	16,71
KOD	4	3 732,40	630	4 362,40	1 090,60	5	3,43
KMTD	6	4 778,15	1 520	6 298,15	1 049,69	6	4,95
KDS	5,7	3 686,52	1 860	5 546,52	973,07	7	4,36
KFEAM	7	5 159,38	1 260	6 419,38	917,05	8	5,04
KMDG	8,5	7 443,84	270	7 713,84	907,51	9	6,06
KNDV	7,2	4 218,66	1 930	6 148,66	853,98	10	4,83
KND	5,25	3 532,42	690	4 222,42	804,27	11	3,32
KCHCHT	7	3 165,36	1 170	4 335,36	619,34	12	3,40
DF	108,74	97 963,56	30 420	127 339,95	1 171,05		100,00

Priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobovo 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 Počet záverečných prác na DF

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Drevárska fakulta	331 (283)	281 (260)	20 (10)	632 (553)
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie	7 (7)	-	-	7 (7)
Katedra chémie a chemických technológií	7 (5)	12 (9)	2 (1)	21 (15)
Katedra náuky o dreve	4 (3)	7 (7)	-	11 (10)
Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky	32 (23)	5 (4)	-	37 (27)
Katedra mechanickej technológie dreva	14 (11)	12 (11)	1 (1)	27 (23)
Katedra nábytku a drevárskych výrobkov	27 (25)	13 (13)	3 (2)	43 (40)
Katedra podnikového hospodárstva	76 (66)	77 (72)	1 (1)	154 (139)
Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva	48 (42)	62 (61)	-	110 (103)
Katedra obrábania dreva	9 (7)	2 (2)	2 (2)	13 (11)
Katedra protipožiarnej ochrany	54 (44)	64 (55)	7 (3)	125 (102)
Katedra drevených stavieb	37 (34)	13 (12)	1 (0)	51 (46)
Katedra dizajnu nábytku a interiéru	16 (16)	14 (14)	3 (0)	33 (30)

V zátvorke je počet úspešne obhájených prác

BP-Bakalárska práca, DP - Diplomová práca, DizP -Dizertačná práca

Na katedrách KPO, KPH, KMOSL, KDS je počet vedených záverečných prác na jedného pedagogického pracovníka vysoký, čo je potrebné upraviť spoluprácou ostatných katedier na DF pri vedení hlavne bakalárskych prác, čo sa v a. r. 2014/2015 a hlavne 2015/2016 aj čiastočne podarilo. Dôležitým akreditačným kritériom pre vedenie záverečných prác je maximálny počet 10 vedených prác na jedného zamestnanca.

V nasledujúcej časti správy 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 2015/2016

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		660 663	4 520	7 562	16 006	73 334	101 422
			2 676	30 120	5 616	0	38 412
ÚCJ (043)		50 702					50 702
ÚTVŠ (087)		13 244					13 244
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	599 410	4 480	6 762	13 832	68 796	693 280
FEE	1 736	0	0	0	0	1 736
FEVT	26 530	0	0	0	0	26 530
LF	5 096	0	0	0	0	5 096
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	48 664	0	0	0	0	48 664
ÚTVŠ (087)	13 244	0	0	0	0	13 244
Ostatné	0	0	0	0	0	0

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	61 253	40	800	2 174	4 538	68 805
FEE	940	0	0	0	0	940
FEVT	3 590	0	0	0	0	3 590
LF	520	0	0	0	0	520
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	2 038	0	0	0	0	2 038
ÚTVŠ (087)	0	0	0	0	0	0
Ostatné	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	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
DF	0	0	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %
KDNDV (019)	216	0	0	0	0	216	0,14 %	0,03 %
KDNI (051)	93 828	0	0	0	0	93 828	58,90 %	12,31 %
KDS (049)	34 516	0	0	0	56	34 572	21,70 %	4,54 %
KFEAM (014)	36 813	1 232	280	168	0	38 493	24,16 %	5,05 %
KCHCHT (012)	17 464	2 016	0	0	0	19 480	12,23 %	2,56 %
KMDG (011)	55 388	544	7 282	9 718	5 263	78 195	49,08 %	10,26 %
KMOSL (018)	53 272	0	0	40	52 984	106 296	66,72 %	13,95 %
KMTD (015)	27 376	0	0	0	0	27 376	17,18 %	3,59 %
KNDV (016)	25 540	0	0	0	0	25 540	16,03 %	3,35 %
KND (013)	22 162	672	0	6 080	0	28 914	18,15 %	3,79 %
KOD (021)	21 740	0	0	0	112	21 852	13,72 %	2,87 %
KPH (017)	144 332	56	0	0	14 919	159 307	100,00 %	20,90 %
KPO (022)	128 016	0	0	0	0	128 016	80,36 %	16,80 %
Celkom	660 663	4 520	7 562	16 006	73 334	762 085	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty FEE

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytujúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov. V prípade, že kliknete na ľubovoľnú sumu v riadku Celkom, zobrazíte detailný prehľad predmetov, ktoré sa na tejto sume podieľajú.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
Dek (031)	0					0	0,00 %	0,00 %
KAE (026)	0					0	0,00 %	0,00 %
KBVE (027)	0					0	0,00 %	0,00 %
KEI (025)	312					312	13,20 %	11,66 %
KEVTUR (029)	0					0	0,00 %	0,00 %
KPTK (024)	0					0	0,00 %	0,00 %
KSV (028)	2 364					2 364	100,00 %	88,34 %
Celkom	2 676					2 676	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty FEVT

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytujúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov. V prípade, že kliknete na ľubovoľnú sumu v riadku Celkom, zobrazíte detailný prehľad predmetov, ktoré sa na tejto sume podieľajú.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
KELT (045)	0					0	0,00 %	0,00 %
KET (032)	3 212					3 212	26,14 %	10,66 %
KIAT (038)	784					784	6,38 %	2,60 %
KMSD (047)	592					592	4,82 %	1,97 %
KMS (036)	12 288					12 288	100,00 %	40,80 %
KRSAT (048)	9 548					9 548	77,70 %	31,70 %
KVTMK (046)	0					0	0,00 %	0,00 %
KVTM (039)	3 696					3 696	30,08 %	12,27 %
Celkom	30 120					30 120	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty LF

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytujúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov. V prípade, že kliknete na ľubovoľnú sumu v riadku Celkom, zobrazíte detailný prehľad predmetov, ktoré sa na tejto sume podieľajú.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KERLH (007)</u>	5 024					5 024	100,00 %	89,46 %
<u>KF (008)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KHÚLG (006)</u>	336					336	6,69 %	5,98 %
<u>KLĽLM (044)</u>	168					168	3,34 %	2,99 %
<u>KOLP (003)</u>	88					88	1,75 %	1,57 %
<u>KPL (002)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPP (042)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	5 616					5 616	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty Rekt

V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytujúceho 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 poskytujúceho 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>	50 702					50 702	100,00 %	100,00 %

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty ÚTVŠ (087)

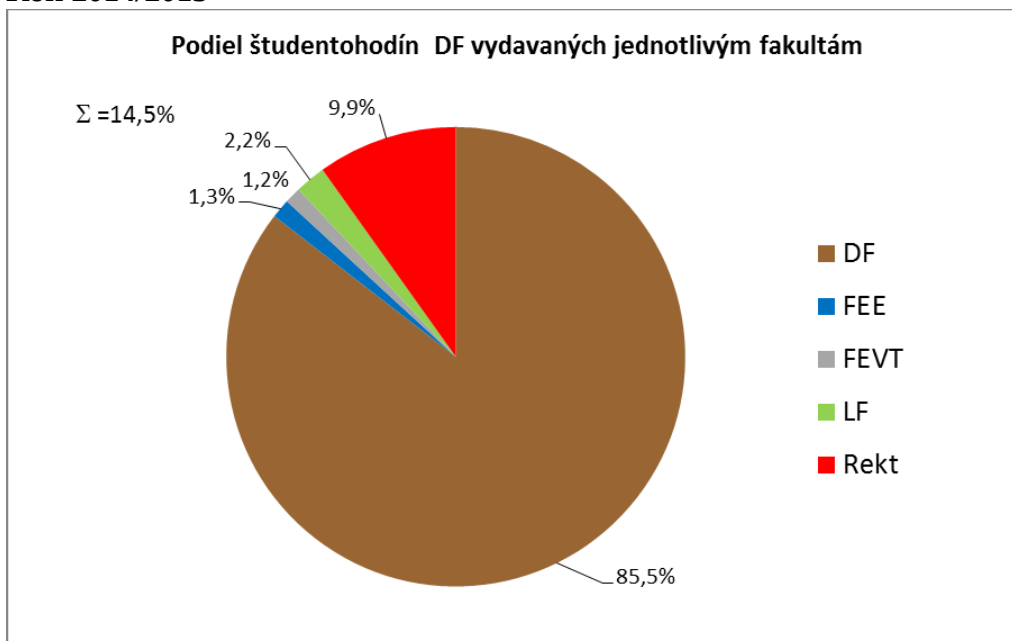
V nasledujúcej tabuľke je zobrazený základný prehľad počtu študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami fakulty. Pokiaľ kliknete na názov poskytujúceho ústavu, zobrazíte detailnú zostavu študentohodín daného ústavu podľa predmetov.

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>ÚTVŠ (087)</u>	13 244					13 244	100,00 %	100,00 %

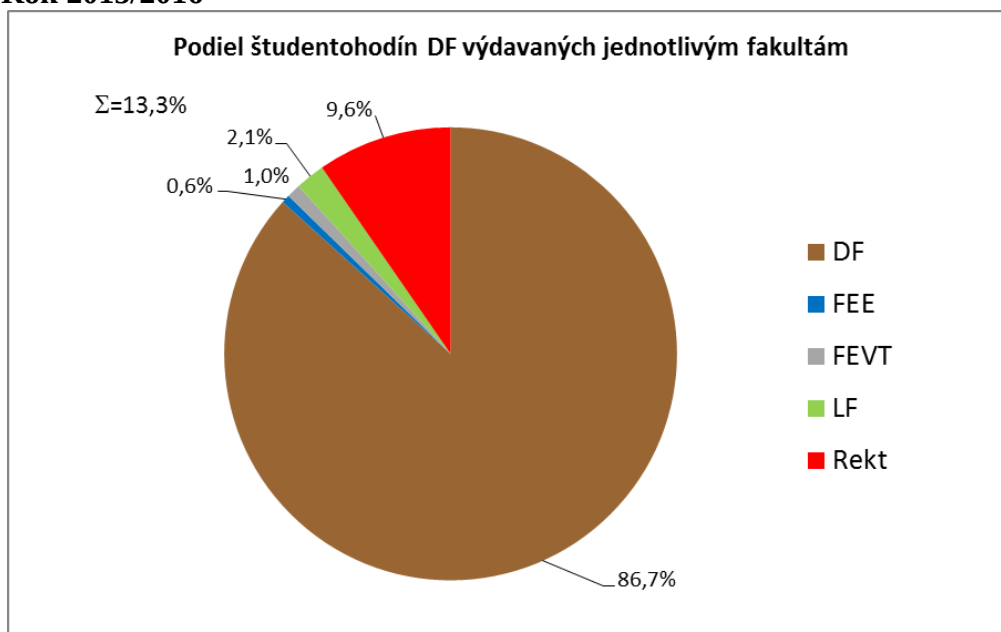
Drevárska fakulta z celkového výkonu poskytuje ostatným súčasti TU 13,3 % výkonu (101422 h). Odoberá z ostatných súčastí celkovo 102358 h – najväčšiu časť 49,5 % tvorí výučba Ústavu cudzích jazykov.

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 2015/2016 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.

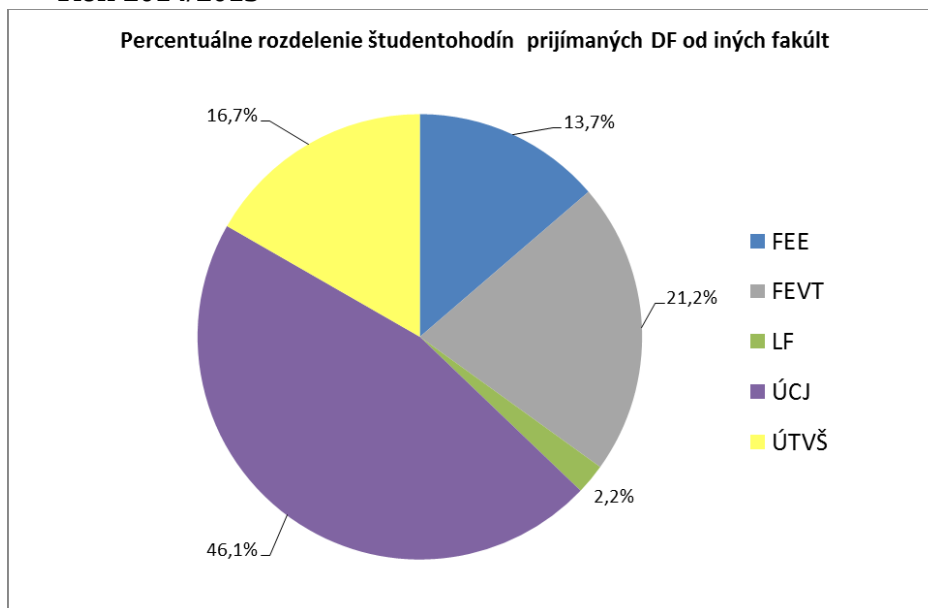
Rok 2014/2015



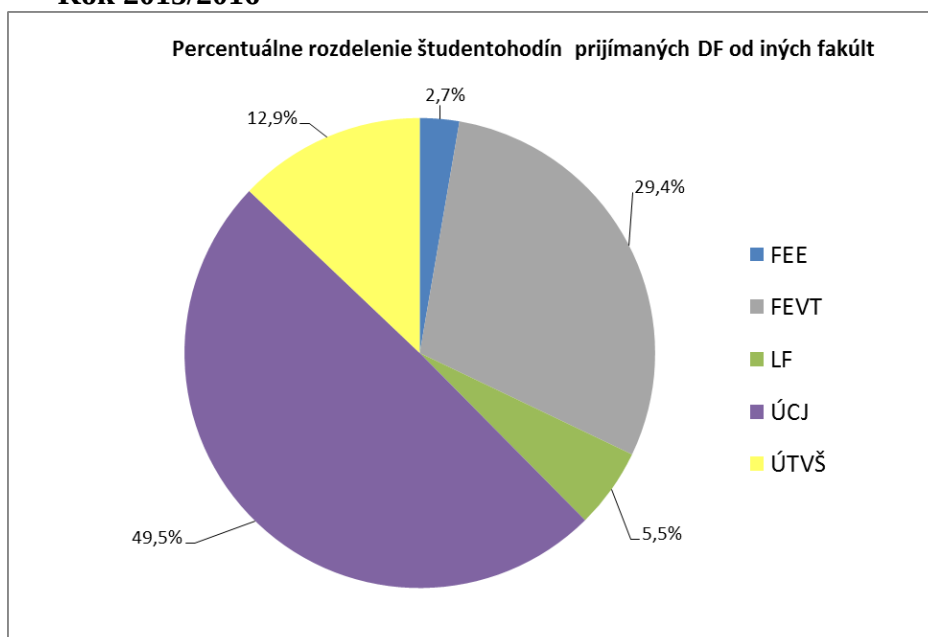
Rok 2015/2016



Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



II. 8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTAMI

V akademickom roku 2015/2016 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. Nie je dobrým signálom, že sa po rokoch narastania % zapojených študentov do hodnotenia v tomto a. r. prejavil opäť nezaujmu 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 katedriér 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

Období: DF - LS 2015/2016

Hodnotenie predmetov

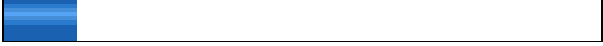
Potenciálny počet respondentov:	1655	
Skutočný počet respondentov:	124	7%
Počet riadne zapísaných predmetov v období:	233	
Počet predmetov s odpoveďami:	106	45%
Počet predmetov bez odpovedí:	127	
Počet vyplnených anketových lístkov:	336	
Priemerný počet lístkov na predmet:	1.44	
Hodnotenie jednotlivých predmetov		

Doplňujúce otázky

Potenciálny počet respondentov:	1491	
Skutočný počet respondentov:	45	3%

Období: DF - ZS 2015/2016

Hodnotenie predmetov

Potenciálny počet respondentov:	1713	
Skutočný počet respondentov:	207	12%
Počet vyplnených anketových lístkov:	266	
Priemerný počet lístkov na predmet:	142	53%
Hodnotenie jednotlivých predmetov	124	
Potenciálny počet respondentov:	598	
Skutočný počet respondentov:	2.25	
Hodnotenie jednotlivých predmetov		

Doplňujúce otázky

Potenciálny počet respondentov::	1556	
Skutočný počet respondentov:	79	5%

Dotazník – Evaulácia predmetu

Hodnotenie učiteľov a predmetov

LS 2015/2016

Podarilo sa vyučujúcemu vzbudiť u Vás záujem o predmet?

- ☐ áno
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- ☐ áno
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- ☐ áno
☐ primerane
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Do akej miery ste navštevovali prednášky?

- ☐ stále
☐ nepravidelne
☐ občas
☐ vôbec

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- ☐ áno
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- ☐ áno
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Pri výučbe predmetu sú využívané praktické príklady?

- ☐ áno
☐ nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Ako, podľa Vášho názoru, zvláda vyučujúci predmet?

- ☐ veľmi dobre
- ☐ dobre
- ☐ stredne
- ☐ slabo

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Výklad obsahu predmetu hodnotíte ako ...

- ☐ veľmi dobrý
- ☐ dobrý
- ☐ priemerný
- ☐ podpriemerný

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Náročnosť predmetu, podľa Vášho názoru, je ...

- ☐ veľká
- ☐ primeraná
- ☐ malá

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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 2015

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2015 je uvedené v tabuľke II-9.1.

Tab. II-9.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2015

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
učebnice	7	3	43 %
skriptá	14	2	14 %
návody na cvičenia	1	0	0%
monografie	21	11	60 %
vedecké štúdie	1	1	100%
zborník vedeckých prác	1	1	100 %
zborníky zo schválených VOP	6	5	84 %
ostatné účelové publikácie	1	1	100 %
Spolu	52	24	46 %

Mimo Edičný plán 2015 boli schválené nasledovné publikácie:

- **skriptá:**
 1. „Štruktúra dreva“ – I.Čunderlík – 1. reedícia, nezmenené vydanie, hradené DF
 2. „Prezentácie v dizajne nábytku a interiéru“ – A.Stolár – 1.vydanie, hradené KEGA+DF
 3. „Všeobecné základy práva.“ – A.Dovčíková - 1. reedícia, nezmenené vydanie, hradené DF
- **učebnica:**
 4. „Zisťovanie príčin vzniku požiarov“ – K.Balog, D.Kačíková, J.Martinka – 1. vydanie,
hradené z KEGA
- **príručka:**
 5. „Sprievodca štúdiom na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene v akademickom roku 2016/17“ – A.Banski

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-10.4.

Tab. II-10.1 Akreditované študijné programy Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2016) – nová akreditácia

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugaranti
I.	5.2.42 Drevárstvo	Spracovanie dreva	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	3/4	prof. J. Kúdela
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D,E	3/4	prof. J. Sedliačik
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby	D,E	3/4	prof. J. Štefko
		Drevené stavby -Volyně	E	4	doc. A. Rohanová
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	3/4	doc. J. Drábek
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. D. Kačíková
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru	D	4	doc. M. Ihring
II.	5.2.42 Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo	D,E	2/3	prof. L. Dzurenda
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	2/3	prof. J. Kúdela
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D,E	2/3	prof. J. Sedliačik
		Production and Utilisation of Wood Products	D	2	prof. I. Čunderlík
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby	D,E	2/3	prof. J. Štefko
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	2/3	prof. M. Šupín
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	2/3	prof. D. Kačíková
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru	D	2	prof. Veselovský
III.	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda / prof. Reinprecht doc. I. Klement
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva	D,E	3/4	prof. I. Čunderlík /prof. M. Babiak doc. A. Geffert
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	D,E	3/4	prof. J. Štefko, /prof. J. Kúdela doc. P. Joščák
	8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. F. Kačík /prof. D. Kačíková, doc. . Danihelová

**Tab. II-10.2 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty
(stav k 31. 08. 2016)**

Externá forma – dobiehajúca akreditácia

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant
5.2.42 Drevárstvo	Drevárske technológie	E	3	doc. I. Klement
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	E	3	doc. P. Joščák
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (Volyně ČR)	E	4	
	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	E	4	prof. J. Sedliačik
	Prevádzka strojov a zariadení	E	3	prof. M. Siklienka
	Výroba nábytku	E	3	doc. J. Navrátil
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby	E	4	prof. J. Štefko
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	E	3	doc. J. Drábek
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	E	3	prof. D. Kačíková

**Tab. II-10.3 Akreditované študijné programy II. stupňa Drevárskej fakulty
(stav k 31. 08. 2016)**

Externá forma – dobiehajúca akreditácia

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant
5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevárskych výrobkov	E	2	prof. J. Štefko
	Nábytok a výrobky z dreva	E	2	prof. J. Kúdela
	Drevárske inžinierstvo	E	2	prof. L. Reinprecht
	Technika pre spracovanie dreva	E	2	prof. M. Siklienka
	Technológia spracovania biomasy	E	2	prof. L. Dzurenda
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	E	2	
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Technická bezpečnosť osôb a majetku	E	2	prof. F. Kačík
8.3.6 Záchranne služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	E	3	prof. D. Kačíková

**Tab. II-10.4 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

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-10.5 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/ plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2013/2014-2016/2017

Prihlásení/plán prijatých								
Študijný program	2013/2014		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov								
Drevené stavby - od r. 2015/2016 –Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	77/50	15/20	70/50	20/20	82/50	11/20	55/60	14/20
Drevené stavby- od r.2015/2016/KDSN – Volyně		33/40		24/40		24/30		22/30
Spolu Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	77/50	48/60	70/50	44/60	82/50	35/50	55/60	36/50
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/Prevádzka strojov a zariadení	14/20	-/-	6/20	-/-	2/20	-/-	-/-	-/-
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	32/30	8/15	10/30	2/15	15/30	4/15	10/40	1/20
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	33/50	9/20	29/50	11/20	21/20	13/20	22/40	7/20
Technológie sprac. biomasy	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	53/50	-/-	24/50	0/20	18/50	0/20	6/25	3/20
Spolu 5.2.42 Drevárstvo	132/150	17/35	69/150	13/55	56/120	17/55	38/105	11/60
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu/ Podnikový manažment v DSP	260/100	49/50	163/130	24/50	137/130	37/50	105/130	16/60

2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	35/20	-/-	17/20	-/-	18/20	-/-	-/-	-/-
Interiérový dizajn	104/20	-/-	54/20	-/-	62/20	-/-	-/-	-/-
Dizajn nábytku a interiéru							63/35	-/-
Spolu 2.2.6	139/40	-/-	71/40	-/-	80/40	-/-	63/35	-/-
8.3.1 Záchranné služby-od.r. 2015/2016/Ochrana osôb a majetku								
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť- od r.2015/2016 Ochrana osôb a majetku pred požiarom	336/80	50/60	213/130	37/60	211/130	53/60	177/100	33/60
Spolu DF	944/420	154/205	586/500	118/225	566/470	142/215	438/430	95/230

Tab. II-10.6 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2013/2014-2016/2017
/stav k 1.10.2016/

Prijatí/zapísaní								
Študijný program	2013/2014		2014/2015		2015/16		2016/2017	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov								
Drevené stavby - od r. 2015/2016/Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	69/50	14/11	70/43	20/14	82/57	11/9	55/39	14/10
Drevené stavby- od r. 2016/17/KDSN - Volyně	-/-	32/29	-/-	23/21	-/-	24/24	-/-	18/17
5.2.45 Spolu	69/50	46/40	70/43	43/35	82/57	35/33	55/39	32/27
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/Prevádzka strojov a zariadení	13/8	-/-	6/0	-/-	2/1	-/-	-/-	-/-
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	32/21	8/7	10/7	2/2	15/10	4/1	10/5	1/0
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	31/22	9/7	29/21	11/10	21/11	13/13	22/15	7/7
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	51/21	-/-	24/13	-/-	18/2	0/0	6/1	3/0
Spolu 5.2.42	127/72	17/14	69/41	13/12	56/24	17/14	38/21	11/7
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	202/118	49/40	162/92	24/19	136/83	37/36	105/63	16/14
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	26/20		16/7		17/13			
Interiérový dizajn	27/22		41/31		32/22			
Dizajn nábytku a interiéru							37/32	
Spolu 2.2.6	53/42		57/38		49/35		37/32	
8.3.1 Záchranné služby - od.r. 2015/2016/ Ochrana osôb a majetku								
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť- od r.2015/2016/ Ochrana osôb a majetku pred požiarom	207/147	46/31	197/103	37/24	170/118	53/33	164/106	33/29
Spolu DF	658/429	158/125	555/317	117/90	493/317	142/116	399/261	92/77

Tab. II-10.7 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2013/2014, absolventov 2015/2016 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2013/2014		2015/2016		2016/2017	
	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo						
Drevené stavby/Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	44	11	22	3	22	0
Drevené stavby/KDSN – Volyně	-	35	-	23	-	1 zápis v TKN
Spracovanie dreva/ Prevádzka strojov a zariadení	8	-	3	-	3 v DI	-
Spracovanie dreva/Drevárske technológie	19	7	3	4	3	2
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	24	7	14	4	11	6
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	41	0	12	-	3 6 v DI	
Spolu 5.2.42	136	60	54	34	48	9
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
Ekonomika a manažment podnikov DSP/Podnikový manažment v DSP	117	41	70	25	66	19
2.2.6 Dizajn						
Dizajn nábytku a interiéru/Dizajn nábytku	17	-	7	-	7	-
Dizajn nábytku a interiéru/Interiérový dizajn	18	-	9	-	5	-
Spolu 2.2.6	35	-	16	-	12	-
8.3.1 Záchranné služby/8.3.6 Ochrana osôb a majetku						
Protipožiarna ochrana osôb a majetku/Ochrana osôb a majetku pred požiarom	141	31	53	12	50	4
Spolu DF	429	132	193	71	176	32

Zo 429 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2013/2014 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 193, čo je 45 % a na II. stupeň sa zapísalo 176 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že približne 91% študentov úspešne ukončených v I. stupni štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia sa zo 132 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2013/2014 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 71, čo je 53,8% a na II. stupeň sa zapísalo 32 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že 45 % študentov ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni.

III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA

III. 1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI

Rok 2016 bol posledným rokom plnenia Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty na roky 2011-2016, ktorý bol vypracovaný v zmysle požiadaviek zákona č. 131/2002 Zb. o vysokých školách v znení neskorších predpisov a schválený Akademickým senátom DF.

Dlhodobý zámer DF vychádzal z dlhodobého zámeru Technickej univerzity vo Zvolene, z hodnotiacej správy EUA z roku 2006 a z výsledkov komplexnej akreditácie z roku 2009. Pre fakultu bol najdôležitejším plánovacím a rozvojovým dokumentom, ktorý orientoval činnosť fakulty vo všetkých jej aktivitách; nevynímajúc publikačnú, vedeckovýskumnú a umeleckú činnosť. Cieľom dlhodobého zámeru bolo určiť smerovanie fakulty do roku 2016, definovať hlavné ciele jej činnosti, ako aj riadiť proces hodnotenia. V rámci komplexnej akreditácie bol podporným dokumentom pre jej úspešný priebeh a výsledné hodnotenie fakulty. Strategickým zámerom DF bola internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov v rámci Európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru. „Veda, výskum a umenie“ bola jedným z programov naplnenia tohto zámeru, cieľom ktorého boli „Medzinárodne akceptované výsledky vo výskume a umeleckej činnosti“. Základnými úlohami tohto programu boli:

- zachovanie postavenia DF vo vedeckej komunite a rozvoj výskumného charakteru fakulty,
- dosiahnutie vyváženej štruktúry financovania vedeckovýskumnej činnosti zo všetkých dostupných zdrojov,
- orientácia obsahového zamerania výskumnej činnosti na nosný smer výskumu DF,
- prepojenie a integrovanie pracovísk základného a aplikovaného výskumu v rámci fakulty s vonkajším prostredím vrátane výrobnnej sféry,
- prepojenie cieľov a nástrojov doktorandského stupňa štúdia s projektmi výskumu a vývoja a dosiahnutie zvýšenie ich efektivity,
- podpora aktivít v rámci realizácie výsledkov výskumu a vývoja vo forme prototypov, ako aj iných foriem ich komercializácie,
- vytvorenie fakultného systému hodnotenia výskumu a príprava motivačného systému odmeňovania pracovníkov s mimoriadnymi výsledkami,
- zvyšovanie počtu a kvality výstupov vedy a výskumu v kategóriách A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice), B a C (karentované publikácie a publikácie evidované medzinárodnými databázami WoS a Scopus).

Z vyhodnotenia plnenia programu „Veda, výskum a umenie“ konštatujeme, že každý pracovník DF bol zapojený do niektorého z výskumných projektov agentúr VEGA, KEGA, APVV, OP ŠF, 7. RP, COST; pravidelne boli usporadúvané študentské súťaže ŠVOČ a cena prof. J. Halabalu; podporovali sa početné konferencie, sympóziá a semináre, z ktorých najvýznamnejšou bola konferencia SWST „Sustainable Resources and Technology for Forest Products“; DF sa stala členom „Klastra českých nábytkárov“ so sídlom v Brne; každý doktorand dokladuje uverejnenie resp. akceptovanie publikácie v databáze WoS resp. patentovú prihlášku; aplikuje sa motivačný systém odmeňovania pracovníkov DF; udržiava sa rastúci trend v počte a kvalite výstupov publikačnej a umeleckej činnosti.

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 2016 je uvedený v tabuľkách III-1 a III-2.

V roku 2016 na Drevárskej fakulte bolo spolu riešených 16 projektov agentúry VEGA, v 12 projektoch bola DF ako zodpovedný riešiteľ a v 4 ako spoluriešiteľská organizácia. Projekty riešené na DF sú zaradené v nasledovných komisiách:

- VEGA č. 6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied 1 projekt
- VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy 6 projektov
- VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy 5 projektov

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF cez agentúru KEGA v roku 2016 riešených 6 projektov, 3 ako zodpovední riešitelia a 3 ako spoluriešitelia.

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

Konštatujeme, že vývoj počtu financovaných projektov v rokoch 2013 až 2016 poukazuje na dlhodobejší 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 (2007-2013) a vyhlásenia prvých výziev z nového programového obdobia (2014-2020) v Operačnom programe Výskum a inovácie až v roku 2016. Drevárska fakulta je spoluriešiteľskou organizáciou v troch podaných projektoch, ktorých zverejnenie hodnotenia sa očakáva v prvom polroku 2017.

Tab. III-1 Počty riešených vedeckovýskumných projektov na DF v rokoch 2013-2016

Projekty	r. 2013	r. 2014	r. 2015	r. 2016
VEGA	22	19	13	16
KEGA	10	8	8	6
APVV	8	6	8	7
MVTs	5	3	3	4
7. RP	2	2	1	1
OP-ŠF	7	5	3	-
IPA TUZVO	3	4	3	3

V tabuľke III-2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2016 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2016

Číslo úlohy	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky v €	
			§18	§01	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0527/14	Procesné manažérstvo kvality a meranie výkonnosti procesov	doc. Ing. M. Sedliačiková, PhD.	2700	0 0	4971	0
1/0538/14	Teoretická, experimentálna a modelová analýza fyzikálno - technických vlastností obalových konštrukcií budov na báze dreva	Mgr. I. Ružiak, PhD.	3300	1000 0	8419	0
1/0213/15	Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu	doc. PaedDr. Ľ. Krišťák, PhD.	4700	800 0	10726	0
1/0521/15	Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri	prof. RNDr. F. Kačík, PhD.	6100	0 1300	15466	0
1/0286/16	Manažment zmien založený na procesnom prístupe	doc. Ing. A. Sujová, PhD.	2700	1000 1500	6670	0
1/0395/16	Stavebné konštrukcie z bukového dreva ako strategickej suroviny, predikcia parametrov kvality a ich implementácia v diagnostických metódach	doc. Ing. A. Rohanová, PhD.	5800	400 5000	4649	0
1/0473/16	Dynamika a determinanty trhu s výrobkami na báze dreva v Slovenskej republike	doc. Ing. H. Paluš, PhD.	5900	0 1000	7070	0
1/0537/16	Metódy a modely strategického riadenia výkonnosti a ich komparácia v podnikoch a nadnárodných spoločnostiach	doc. Ing. R. Rajnoha, PhD.	5800	1000 0	4340	0
1/0563/16	Štúdium javov modifikujúcich farbu dreva v procese termickej úpravy sýtou vodnou parou.	prof. Ing. L. Dzurenda, PhD.	2200	2000 2100	9540	0
1/0626/16	Mechanická odolnosť lepených drevných kompozitov proti dynamickému namáhaniu	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	7000	3600 6400	7851	0
1/0725/16	Predikcia kvality vytvoreného povrchu pri frézovaní rastlého dreva stopkovými žiletkovými frézami na CNC obrábacích frézach.	Ing. R. Kminiak, PhD.	2300	0 700	5263	0
1/0756/16	Identifikácia spotrebiteľských segmentov podľa ich afinity k environmentálnym marketingovým stratégiám podnikateľských subjektov v podmienkach SR	Ing. H. Maťová, PhD.	5600	0 1000	7469	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.	700	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 výsadiel	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
1/0269/16	Vnútroduhový a medzidruhový tok génov medzi populáciami lesných drevín ako mikroevoľučné mechanizmy	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. D. Gömöry, DrSc., LF TUZVO, Riešiteľ z DF: Mgr. J. Schmidtová, PhD.	300	0 0	0	0
KEGA						
006TUZ-4/2014	Dendromasa rýchlorastúcich drevín biopalivo pre výrobu tepla a energie	prof. Ing. L. Dzurenda, PhD.	1200	1750 0	8 601	0
003TUZ-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	Mgr. M. Němec, PhD.	2500	0 0	5 455	0
012TU Z-4/2016	Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre študijné programy Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť	prof. RNDr. D. Kačíková, PhD.	2050	0 100	1 739	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
012TUZ-4/2014	E-learningové vzdelávacie moduly spracovania náhodných ťažieb dreva	Zodpovedný riešiteľ: Ing. M. Slančík, PhD., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Mgr. M. Němec, PhD.	300	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						
PIRSSES-GA-2011-295260	Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	-	-	22 230	0
APVV – výskumné projekty, bilaterálne projekty						
APVV-0057-12	Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve	prof. RNDr. D. Kačíková, PhD.	7700	0 2100	52 538	0
APVV-0200-12	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	prof. Ing. L. Reinprecht, CSc.	4150	0 1700	53 391	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.	1700	400 600	63 060	0
APVV-14-0869	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	doc. Ing. H. Paluš, PhD.	1400	0 0	28 250	0
SK-HU-2013-0035	Effects of pre-treatments on wood surface properties	doc. Ing. R. Lagaňa, PhD.	260	0 80	1 490	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.	1000	0 0	0	0
Projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce						
IVF 21610132	International cooperation of the V4 countries in receiving of new adepts into Fire units	doc. PaedDr. P. Polakovič, PhD.	1700	0 500	12 800	0
COST Action FP1104	New possibilities for print media and packaging - combining print with digital (Nové možnosti pre tlačene a obalové médiá v kombinácii s IT)	doc. Ing. H. Paluš, PhD. Ing. J. Parobek, PhD.	600	0 0	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.	600	0 0	0	0
COST CA15216	European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies	prof. Ing. J. Sedliačik, PhD.	0	0 0	0	0
Projekty IPA – TUZVO						
5/2016	Vplyv kambiálnej aktivity na šmykovú pevnosť na rozhraní drevo/kôra pri drevine buk lesný	Ing. P. Vilkovský	100	600 1000	933	0
9/2016	Analýza remeselne vyrábaných tenkostenných krabicových nosníkov vystavených bodovému zaťaženiu	Ing. O. Ferenc	100	0 800	802	0
10/2016	Skúmanie odolnosti buka ako nosného prvku v obáľkových konštrukciách pasívnych drevostavieb	Ing. O. Bajza	0	100 700	795	0

III. 2.1 Vedeckovýskumná kapacita DF a jej kvalifikačná štruktúra

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

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2016

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci					Výskumní pracovníci (VV)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.	THP	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	8	0,5	1	0	0	0	10	8,5
KND	2,25	1	2	0	3	1,95	0	0	10,2	7,2
KFEAM	0	3	3	0	2	0	0	0	8	6
KNDV	1	3	3	0	2	2	0	0	11	9
KPH	0	6	8,28	0	1	1	0	0	16,28	15,28
KMOSL	1	2,25	7,75	1	1	0	0	0	13	11
KCHCHT	1	3	3	0	5	0	0	0	12	7
KOD	2	0	2	0	1	1	0	1	7	5
KPO	1	3	8	0	3	0	0	0	15	12
KDS	1	1	4	0	1	1	0	0	8	7
KDNI	2	3	6,5	3,96	2	0	0	0	17,46	11,5
DDF	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Spolu 2016	12,25	28,75	57,53	5,46	32	6,95	0	1	143,94	105,48
Rok 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

Celkový počet úväzkov pracovníkov DF v objeme 143,94 sa medziročne prakticky nezmenil. Kvalifikačná štruktúra vedeckopedagogických a výskumných pracovníkov tiež zostala na približne rovnakej úrovni, dlhodobo mierne rastie počet docentov a mierne klesá počet odborných asistentov bez vedeckej hodnosti.

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. 2016 celkom 119 890 hodín (pozri tab. III-4) z toho pedagogickí pracovníci naplňali objem 103 990 hod a výskumní pracovníci 15 900 h.

Tab. III-4 Vedeckovýskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2016

Kategória	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnoty	Spolu	VV-kapacita hod.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	0	12,25	0	12,25	12 250
Docenti	0	28,75	0	28,75	28 750
Ostatní učitelia	0	57,53	5,46	62,99	62 990
Spolu				103,99	103 990
<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	32	Spolu	64 000

Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vypočítané podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2016 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	59 850	11 550	15 210	400	3 100	700	78 160	12 650
LF	2 300	-	1 400	-	-	-	3 700	-
FEE	-	-	-	-	-	-	-	-
FEVT	700	-	-	-	-	-	700	-
ÚCJ	1 200	-	-	-	-	-	1 200	-
Iné VŠ	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	64 050	11 550	16 610	400	3 100	700	83 760	12 650
Doktorandi	-	19 100	-	4 480	-	3 000	-	26 580
Spolu	64 050	30 650	16 610	4 880	3 100	3 700	83 760	39 230
Spolu 2016	94 700		21 490		6 800		122 990	
Percentá	77 %		17,47 %		5,53 %		100%	
Rok 2015	63 150		20 950		18 605		102 705	
Rok 2014	133 300		17 750		22 215		173 265	
Rok 2013	152 955		7 200		23 449		183 604	

Počet vykázaných hodín pracovníkmi DF 96 410 je približne o 23 500 h nižší v porovnaní s teoretickou kapacitou (119 890 h), čo vo všeobecnosti znamená, že v priemere každý pracovník využíva len 80 % 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. 2016 bol na 5 600 h. Pri riešení výskumných úloh na DF v r. 2016 sa využil z celkovej kapacity doktorandov 64 000 hod len objem v hodnote 26 580 h a teda ich kapacita bola využitá len na 41 %.

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 2016

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	Mgr. Ružiak	8 419	0	2	19 145	0	19 145
	V-15-006-00	1/0213/15	doc. Krišťák	10 726	0				
KCHCHT	V-15-005-00	1/0521/15	prof. Kačík	15 466	0	1	15 466	0	15 466
KMOSL	V-16-009-00	1/0473/16	doc. Paluš	7 070	0	2	14 539	0	14 539
	V-16-008-00	1/0756/16	Ing. Maťová	7 469	0				
KDS	V-16-012-00	1/0395/16	doc. Rohanová	4 649	0	1	4649	0	4649
KNDV	V-16-005-00	1/0626/16	prof. Sedliačik	7 851	0	1	7851	0	7851
KOD	V-16-011-00	1/0563/16	prof. Dzurenda	9 540	0	2	14 803	0	14 803
	V-16-010-00	1/0725/16	Ing. Kminiak	5 263	0				
KPH	V-14-007-00	1/0527/14	doc. Sedliačiková	4 971	0	3	15 981	0	15 981
	V-16-007-00	1/0286/16	doc. Sujová	6 670	0				
	V-16-006-00	1/0537/16	doc. Rajnoha	4 340	0				
SPOLU 2016				92 434	0	12	92 434	0	92 434
SPOLU za rok 2015						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

V roku 2016 počet financovaných projektov VEGA vzrástol na 12, a súčasne aj celkové pridelené finančné prostriedky na výskum oproti predchádzajúcemu roku vzrástli. Na riešenie projektov VEGA bolo pridelených spolu 92 434 €, čo bolo v priemere 7 703 € / 1 projekt (pokles oproti r. 2015 o 1 150 € / 1 projekt). V porovnaní s r. 2015 bol celkový objem pridelených prostriedkov vyšší (index 1,16), všetky získané prostriedky boli určené na bežné výdavky, pričom na kapitálové výdavky opätovne neboli agentúrou VEGA pridelené žiadne financie.

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

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2016

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	K-15-006-00	003TUZ-4/2015	Mgr. Němec	5 455	0	1	5 455	0	5 455
KOD	K-14-004-00	006TUZ-4/2014	prof. Dzurenda	8 601	0	1	8 601	0	8 601
KPO	K-16-002-00	012TUZ-4/2016	prof. Kačíková	1 739	0	1	1 739	0	1 739
Spolu za rok 2016				15 795	0	3	15 795	0	15 795
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

V roku 2016 počet financovaných projektov KEGA poklesol na 3 oproti šiestim z predchádzajúceho roka. Celkové pridelené finančné prostriedky klesli na hodnotu 15 795 €, čo bolo v priemere 5 265 € / 1 projekt. V porovnaní s r. 2015 bolo na bežné výdavky pridelených menej prostriedkov (index 0,46) 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 2016

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	doc. Paluš	28 250	0	1	28 250	0
KNDV	06K1155	APVV-14-0506	prof. Sedliačik	63 060	0	1	63 060	0
KMTD	06K1150	APVV-0200-12	prof. Reinprecht	53 391	0	1	53 391	0
KPO	06K1148	APVV-0057-12	prof. Kačíková	52 538	0	1	52 538	0
KND	06K1151	SK-HU-2013-0035	doc. Lagaňa	1 490	0	1	1 490	0
Spolu za rok 2016				198 729	0	5	198 729	0
Spolu za rok 2015				195 605	0	6	195 605	0
Spolu za rok 2014				102 356	0	4	102 356	0
Spolu za rok 2013				27 658	0	5	27 658	0

V porovnaní s minulým rokom poklesol počet priamo financovaných APVV projektov na päť. Ku druhej polovici r. 2016 agentúra APVV vyhlásila Všeobecnú výzvu 2016, do ktorej sa zapojili tri riešiteľské kolektívy z DF, v prípade úspešnosti niektorého z podaných projektov sa s ich riešením začne v polovici roka 2017. Na projekty APVV pripadlo spolu 198 729 €, čo predstavuje mierny nárast objemu pridelených finančných prostriedkov oproti predchádzajúcemu roku.

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 2016

Katedra	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
			bežné	kapitál.		bežné	kapitál.
KDS	IPA 9/2016	Ing. Ferenc	802	0	2	1 597	0
	IPA 10/2016	Ing. Bajza	795	0			
KND	IPA 5/2016	Ing. Vilkovský	933	0	1	933	0
Spolu za rok 2016			2 730	0	3	2 530	0

V tabuľke III-10 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2012 – 2016, ktorý poukazuje na pretrvávajúci nárast celkového objemu získaných prostriedkov, ktorý zabezpečila najmä úspešnosť vo všeobecných výzvach APVV 2012 a 2014. Priaznivým ukazovateľom je návrat objemu získaných prostriedkov z projektov VEGA k úrovni z predchádzajúcich rokov, naopak negatívnym je pokles objemu financií z projektov KEGA.

Tab. III-10 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2012 - 2016 v €

Projekty	r. 2012	r. 2013	r. 2014	r. 2015	r. 2016
VEGA	96 281	103 664	106 901	79 799	92 434
KEGA	20 767	32 678	30 319	34 109	15 795
APVV	4 059	27 658	102 357	195 605	198 729
MVTS	20 673	0	0	1 400	12 800
7. RP	15 200	1 900	0	0	22 230
IPA TUZVO	1 829	1 285	2 512	2 730	2 530
Iné	–	6 900	18 987	7 000	–
Spolu v €	158 809	174 085	261 076	320 643	344 518

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.

Trvale je 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 Science. 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 2016 bolo podporených devätnásť žiadostí na spolufinancovanie prác pracovníkov DF zaradených v databáze CC, zoznam publikácií je uvedený v tabuľke III-11.

Tab. III-11 Zoznam publikácii CC podporených IPA DF v roku 2016

č.	Autori	Bibliografická registrácia, IF	Schválená podpora v €
1.	Eva Mračková, Ľuboš Krišťák, Martin Kučerka, Milan Gaff, Milada Gajtanska	Creation of wood dust during wood processing: Size analysis, dust separation, and occupational health. BioResources 11 (1), 2016. IF = 1.425	543,20
2.	Mariana Sedliačiková, Iveta Hajdúchová, Peter Krištofik, Igor Viszlai, Milan Gaff	Improving the Performance of Small and Medium Wood-Processing Enterprises. BioResources 11 (1), 2016. IF = 1.425	544,20
3.	Josip Faletar, Denis Jelačić, Mariana Sedliačiková, Anamarija Jazbec, Iveta Hajdúchová	Motivating Employees in Wood Processing Company before and after Restructuring. BioResources 11 (1), 2016. IF = 1.425	468
4.	Ján Parobek, Hubert Paluš, Martina Kalamárová, Erika Loučanová, Mikuláš Šupín, Anna Križanová, Katarína Repková Štofková	Energy Utilization of Renewable Resources in the European Union – Cluster Analysis Approach. BioResources 11 (1), 2016. IF = 1.425	480
5.	Andrea Sujová, Ľubica Šimanová, Katarína Marcinekova	Sustainable Process Performance by Application of Six Sigma Concepts: The Research Study of Two Industrial Cases. Sustainability, 2016. IF = 1.343	557,57
6.	František Kačík, Jana Luptáková, Pavel Šmíra, Andrea Nasswettrová, Danica Kačíková, Vladimír Vacek	Chemical Alterations of Pine Wood Lignin during Heat Sterilization. BioResources 11 (2), 2016. IF = 1.425	483
7	František Kačík, Štěpán Podzimek, Katarína Vizárová, Danica Kačíková, Iveta Čabalová	Characterization of cellulose degradation during accelerated ageing by SEC-MALS, SEC-DAD, and A4F-MALS methods. Cellulose 23, 2016. IF = 3.195	622
8	Ivan Kubovský, František Kačík, Ladislav Reinprecht	The impact of UV radiation on the change of colour and composition of the surface of lime wood treated with a CO2 laser. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry 322, 2016. IF = 2.477	83
9	Iveta Hajdúchová, Mariana Sedliačiková, Daniel Halaj, Peter Krištofik, Hussam Musa, Igor Viszlai	The Slovakian Forest-Based Sector in the Context of Globalization. BioResources 11 (2), 2016. IF = 1.425	465,26
10	Ivan Klement, Tatiana Huráková	Determining the influence of sample thickness on the high-temperature drying of beech wood (Fagus sylvatica L.). Bio Resources 11 (2), 2016. IF = 1.425	552,20
11	Miloš Pánek, Ladislav Reinprecht	Effect of the Number of UV-Protective Coats on the Color Stability and Surface Defects of Painted Black Locust and Norway Spruce Woods Subjected to Natural Weathering. Bio Resources 11 (2), 2016. IF = 1.425	172,28

12	Martina Štěrbová, Erika Loučanová, Hubert Paluš, Ľubomír Ivan, Jaroslav Šálka	Innovation strategy in Slovak Forest Contractor Firms - A SWOT Analysis. Forests 7, 2016. IF = 1.690	467,91
13	Alena Očkajová, Martin Kučerka, Ľuboš Krišťák, Ivan Ružiak, Milan Gaff	Efficiency of Sanding Belts for Beech and Oak Sanding. BioResources 11 (2), 2016. IF = 1.425	511,50
14	Jaroslav Ďurkovič, Ingrid Čaňová, Lucia Javoríková, Monika Kardošová, Rastislav Lagaňa, Tibor Priwitzer, Roman Longauer, Jana Krajňáková	The Effect of Propagation Techniques on Leaf Vascular Anatomy, Modulus of Elasticity and Photosynthetic Traits in Micropropagated and Grafted Plants of the Dutch Elm Hybrid 'Dodoens'. Journal of American Society of Horticulture Science 141 (4), 2016. IF = 0.860	105,36
15	Ladislav Dzurenda, Ľubomír Pňakovič	Influence of the burning temperature of the non-volatile combustible content of wood and bark of plantation-grown, fast-growing tree species upon ash production, and its properties in terms of fusibility. Bio Resources 11 (3), 2016. IF = 1.425	521,72
16	Viera Kučerová, Rastislav Lagaňa, Eva Výbohová, Tatiana Hýrošová	The Effect of Chemical Changes during Heat Treatment on the Color and Mechanical Properties of Fir Wood. BioResources 11 (4), 2016. IF = 1.425	512
17	Igor Novák, Ján Sedliačik, Milada Gajtanska, Jarmila Schmidtová, Anton Popelka, Pavlo Bekhta, Tomasz Krystofiak, Stanisław Proszkyk, Ondrej Žigo	Effect of Barrier Plasma Pre-Treatment on Polyester Films and their Adhesive Properties on Oak Wood. BioResources 11(3), 2016. IF = 1.425	479
18	Olesya Bryn, Pavlo Bekhta, Ján Sedliačik, Viktor Forosz, Vita Galysh	The Effect of Diffusive Impregnation of Birch Veneers with Fire Retardant on Plywood Properties. BioResources 11(4), 2016. IF = 1.425	468
19	Miroslav Němec, Tomáš Gergeľ, Jozef Kovalíček, Miloš Gejdoš, Zuzana Danihelová	Acoustical Analysis of Road Traffic Density. Polish Journal of Environmental Studies Vol. 25, No. 5, 2016. IF = 0.790	165
	Suma spolu		8 201,20

III. 3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 3.1 Publikačná činnosť

Zber, kategorizácia, evidencia a archivácia publikačných aktivít pedagogických a vedeckých pracovníkov Drevárskej fakulty TU vo Zvolene sa uskutočňuje v zmysle Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 456/2012, a internej Organizačnej smernice Technickej univerzity vo Zvolene č. 7/2013. Kategórie (A1, A2, B, C a D) sú definované skupiny publikácií aj podľa Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám, toto členenie je dôležité z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov pre TU a DF, pričom najprínosnejšie sú kategórie A1, A2, B a C.

V tab. III-12 je publikačná činnosť vyhodnotená po jednotlivých katedrách DF podľa podkladov a evidencie SLDK. Na základe vyhodnotenia publikačnej činnosti je možné konštatovať, že počet výstupov kategórií A1 je dlhodobejšie vyrovnaný, počet výstupov kategórie A2 v r. 2016 poklesol. Zaznamenali sme však výrazný nárast počtu výstupov kategórií B a C, ktorá majú pre financovanie DF najväčší význam. Podľa súčasných kritérií rozdelenia dotácie je potrebné sa práve na tieto typy publikácií naďalej zameriavať.

Tab. III-12 Prehľad publikačnej činnosti po katedrách DF za rok 2016*

Kód	Kategória publikačnej činnosti	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNI	KDS	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015	Σ DF r. 2014
A1	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	2	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	8	15	12	17
A2	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI	2	1	-	0	2	2	3	3	2	2	3	10	32	42	37
B	ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ	5	6	6	5	8	7	1	-	2	5	3	5	40	23	25
C	ADM, ADN, BDM, BDN	3	3	4	3	5	10	1	4	6	16	4	7	68	61	55
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	17	2	10	13	21	18	4	29	11	26	26	67	236	237	239
X	Nezaradené	2	1	-	2	2	2	2	2	2	2	2	11	33	45	70
Spolu		31	13	20	24	39	41	12	38	24	51	38	108	424	420	487

- Pozn. 1. Skupina A1 Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie
 Skupina A2 Ostatné knižné publikácie
 Skupina B Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch, 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. Uvedené údaje sú k 1.3.2017. Evidencia publikačnej činnosti za rok 2016 bude uzavretá k 31.3.2017.

V tab. III-13 je prehľad citácií a ohlasov za sledované obdobie, tak ako bol pripravený z podkladov SLDK. Porovnanie počtu citácií v r. 2016 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 2016 alebo predtým neregistrované)

Kód	Kategória ohlasov a i.	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KDS	KCHCHT	KDNI	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015	Σ DF r. 2014
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	50	13	105	33	92	12	58	2	42	175	36	62	680	391	358
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	25	2	28	6	18	7	11	-	50	33	6	17	203	117	88
3	Citácie v zahr. publ. nereg. v citačných indexoch	39	5	45	13	33	9	9	-	4	101	27	25	310	197	184
4	Citácie v dom. publ. nereg. v citačných indexoch	53	7	63	10	52	35	41	7	66	130	23	71	558	322	243
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0
6	Recenzie v domácich publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0
7	Umelecké kritiky zahraničné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0
8	Umelecké kritiky domáce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0	0
9	Ocenenie umeleckej činnosti (ohlas)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	53	0
Spolu DF v r. 2016		167	27	241	62	195	63	119	16	162	439	92	175	1758		
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		

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 interiéru, 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 KDNI za rok 2016

Skupina Z - Závažné umelecké diela a výkony							
ZYZ	ZYY	ZYX	ZYV				
2	2	2	4				
Skupina Y - Menej závažné umelecké diela a výkony							
YZX	YZV	YYX	YYV	YXX	YXV	YVV	
1	3	2	2	1	2	4	
Skupina X - Ostatné umelecké diela a výkony							
XZV	XXV	XVV					
1	3	2					

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., Ing. Miroslav Chovan, ArtD.**

Podujatie: Bioneers Conference (20. 10. – 22. 10. 2016, San Rafael, Kalifornia, USA).

Inštitúcia: Biomimicry Institute, Missoula, USA.

Prezentácia produktov finalistov Biomimicry Accelerator Program na základe výberu porotou, výstava, videoprezentácia projektu Biocultivator – čas 25:55

(<https://www.youtube.com/watch?v=Li7ifi83LV0&feature=youtu.be>)

Ocenené a vybrané porotou, vystavené dielo – Biocultivator, prototyp 3D tlač, parametre 1660 mm (výška), 840 mm (priemer), materiálové zloženie: PP plast, PET-G, hliník, kovania, výsuvy, ložiská, tesnenia, medzinárodný chránený dizajn – prihláška WIPO56681.

III. 3.3 Vedecký časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen

Časopis Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen (AFXZ) je pokračovateľom periodika „Zborník vedeckých prác“ Drevárskej fakulty Vysokej 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 pridelované číslo DOI (Digital Object Identifier).

Redakčná rada AFXZ v roku 2016 pracovala v zložení:

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD. – predseda
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – vedecký redaktor
prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. – člen
prof. RNDr. František Kačík, 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. – Ukrajina	prof. Dr. Peter Niemz – Švajčiarsko
prof. Dr. Nencho Deliiski, DrSc. – Bulharsko	prof. Dr. Franc Pohleven – Slovinsko
prof. dr. sc. Vlado Goglia – Chorvátsko	prof. dr.hab. dr. h.c.Włodzimierz Prądyński – Poľsko
prof. dr. sc. Denis Jelačić – Chorvátsko	prof. Dr. Alfréd Teischinger – Rakúsko
prof. Dr. Bohumil Kasal – Nemecko	Dr. h.c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc. – Slovensko
prof. nadzw. dr hab. Wojciech Lis – Poľsko	prof. Dr. Richard P. Vlosky – USA
prof. Dr. Remy Marchal – Francúzsko	prof. Dr. Rupert Wimmer – Rakúsko
prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc. – Česko	

V roku 2016 boli vydané dve čísla s nasledovným obsahom:

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 58, 1/2016:

1. MARTINKA J. – KAČÍKOVÁ D. – RANTUCH P. – BALOG K.: Investigation of the influence of spruce and oak wood heat treatment upon heat release rate and propensity for fire propagation in the flashover phase.
2. KAČÍK F. – ĎURKOVIČ J. – KAČÍKOVÁ D. – ZENKOVÁ E.: Changes in the chemical composition of black locust wood after hot-water pretreatment before bioethanol production.
3. KÚDELA J. – ŠTRBOVÁ M. – JAŠ F.: Influence of accelerated ageing on colour and gloss changes in tree of heaven surface treated with an iruxil coating system.
4. POTŮČEK F. – HÁJKOVÁ K.: Washing of soda pulp cooked from rapeseed straw.
5. ČABALOVÁ I. – KAČÍK F. – ZACHAR M. – DUBRAVSKÝ R.: Chemical changes of hardwoods at thermal loading by radiant heating.
6. REINPRECHT L. – VIDHOLDOVÁ Z. – GAŠPAR F.: Decay inhibition of maple wood with nano-zinc oxide used in combination with essential oils.
7. BEKHTA P. – BRYN O. – SEDLIAČIK J. – NOVÁK I.: Effect of different fire retardants on birch plywood properties.
8. PINCHEVSKA O. – ŠMIDRIAKOVÁ M.: Wood particleboard covered with slices made of pine tree branches.
9. JOCHIM S.: Stanovenie súčiniteľa prechodu tepla zrubových stien na základe jednorozmerného šírenia tepla.
10. NÔTA R.: Tepelno-technické vlastnosti drevohtinových a drevených okien.
11. DZURENDA L. – PŇAKOVIČ L.: The influence of the combustion temperature of the non-volatile combustible wood matter of deciduous trees upon ash production and its properties.
12. NOSEK R. – HOLUBČÍK M.: Energetické vlastnosti vzducho-suchého palivového dreva.
13. GEJDOŠ P.: Analýza zvyšovania výkonnosti drevospracujúcich podnikov na Slovensku a v Českej republike prostredníctvom budovania systémov manažérstva kvality.
14. PAROBEK J. – PALUŠ H. – LOUČANOVÁ E. – KALAMÁROVÁ M. – GLAVONIĆ B.: Competitiveness of central european countries in the EU forest products market with the emphasis on Slovakia.
15. OLŠIAKOVÁ M. – LOUČANOVÁ E. – PALUŠ H.: Monitoring changes in consumer requirements for wood products in terms of consumer behavior.

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 58, 2/2016:

1. LIZOŇOVÁ D. – LUPTÁKOVÁ J.: Artistic analysis and geometric procedures in furniture designing.
2. FEKIAČ J. – GÁBORÍK J. – ŠMIDRIAKOVÁ M.: 3D formability of moistened and steamed veneers.
3. KÚDELA J. – KUBOVSKÝ I.: Accelerated-ageing-induced photo-degradation of beech wood surface treated with selected coating materials.
4. SLABEJOVÁ G. – ŠMIDRIAKOVÁ M. – FEKIAČ J.: Gloss of transparent coating on beech wood surface.
5. YAKIMOVICH B. A. – CHERNYKH M. M. – STEPANOVA A. I. – SIKLIENKA M.: Influence of selected laser parameters on quality of images engraved on the wood.
6. DELIISKI N. – DZURENDA L. – TRICHKOV N. – GOCHEV Z. – ANGELSKI D.: Modelling of the unilateral convective heating process of furniture elements before their lacquer coating.
7. BEKHTA P. – SEDLIAČIK J. – SALDAN R. – NOVÁK I.: Effect of different hardeners for urea-formaldehyde resin on properties of birch plywood.
8. GEFFERT A. – GEFFERTOVÁ J.: Importance of the hardwood chips quality for pulp production
9. SIKLIENKA M. – JANDA P. – JANKECH A.: The influence of milling heads on the quality of created surface.
10. KMINIAK R. – SIKLIENKA M. – ŠUSTEK J.: Impact of tool wear on the quality of the surface in routing of mdf boards by milling machines with reversible blades.
11. JOCHIM S.: Determining the heat transfer coefficient of insulated log-cabin walls based on one-dimensional heat conduction.
12. OSVALD A.: Wood burning rate of selected groups of broadleaf trees exposed to a radiant heat source.
13. RAGAN B. – KAČÍKOVÁ D. – PAULDURO M.: Influence of physical and chemical characteristics of selected tree species on mass loss and rate of burning after exposure to radiant heating.
14. RIMÁR M. – FEDÁK M. – YAKIMOVICH B. – KORSHUNOV A. – KULIKOV A. – MIŽÁKOVÁ J.: Determination of excess air ratio during combustion of wood chips respect to moisture content.
15. SAFIN R. – BARCIK Š. – TUNTSEV D. – SAFIN R. – HISMATOV R.: A mathematical model of thermal decomposition of wood in conditions of fluidized bed.
16. LORINCOVÁ S. – SCHMIDTOVÁ J. – BALÁŽOVÁ Ž.: Perception of the corporate culture by managers and blue collar workers in Slovak wood-processing businesses.

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 tabuľkách III-15 a III-16.

Tab. III-15 Vedecké a odborné podujatia v roku 2016

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť	Termín miesto
			celkovo/z toho zahr.	
DF	57. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., predseda Rady ŠVOČ	ko	50/16	3.5.2016 TU Zvolen
KDNI	Realizácia výstavného priestoru Technickej univerzity vo Zvolene na 26.medzinárodnom veľtrhu nábytku, bytových doplnkov, designu a architektúry NÁBYTOK A BÝVANIE v Nitre Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD.	vý	-	8. – 13.3.2016 Nitra
	Identita rodiny – dizajnerský workshop doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.	wo	19/5	3. – 10.4.2016 TU Zvolen
KCHCHT KPO	Zem v pasci? 2016: Aplikácie analytických metód v požiarnom a environmentálnom inžinierstve prof. RNDr. František Kačík, PhD., DF-TU prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., DF-TU prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD., FEE-TU	ko	49/6	12. – 14.9.2016 Hodruša-Hámre
KMDG	Študentský seminár – Geometrické kompozičné princípy Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	wo	15/-	25. – 26.1.2016 TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	se	referáty 6/3 priem. účasť na seminári - 20 poslucháčov	5.2.2016, 19.2.2016, 26.2.2016, 4.3.2016, 12.5.2016, 13.10.2016 KND TU Zvolen
KNDV	Čalúnnické dni 2016 doc. Ing. Vojtěch Navrátil, CSc. Ing. Anna Vilhanová, PhD.	se	18/4	18.10.2016 TU Zvolen
KOD	X. medzinárodná vedecká konferencia Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2016 prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. Ing. Adrián Banský, PhD.	ko	47/23	8. – 10.9.2016 Tatranská Lomnica
KPH	Týždeň teórie a praxe doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	sy	320/-	7. – 11.11.2016 TU Zvolen
KPO	Hasičské jednotky 2016 Medzinárodná vedeckoodborná konferencia Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	ko	200/20	8.10.2016 Martin
	11th International Conference "Material - Acoustics - Place 2016 doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.	ko	36/8	7. – 9.9.2016 TU Zvolen
	Advances in Fire & Safety Engineering 2016 / Pokrok v požiarnom a bezpečnostnom inžinierstve 2016 KPI FBI Žilinská univerzita v Žiline, MtF so sídlom v Trnave STU v Bratislave v spolupráci s KPO DF TU vo Zvolene	ko	60/10	27. – 28.10.2016 TU Zvolen
	Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR Ing. Martin Zachar, PhD.	wo	102/0	22.3.2016 TU Zvolen
	Vybrané aplikácie moderných analytických metód v požiarnom inžinierstve (3. seminár k projektu APVV 0057-12) prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. prof. Ing. Karol Balog, PhD., MTF STU Trnava	se	58/9	14.9.2016 Hodruša-Hámre

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.	
DDF	Deň otvorených dverí Ing. Adrián Banský, PhD.	pr	180/-	28.1.2016 TU Zvolen
KDNI	Krajinársky kresebný kurz so zameraním na štúdium plenéru prírodných detailov pre tvorbu dizajnu doc. PaedDr. Peter Kožuško, ArtD. Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD.	ku	32/-	23. – 26.5.2016 Liptovská Mara
KMDG	Kurz stredoškolskej matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	73/-	19. – 23.9.2016 TU Zvolen
KPO	Železný hasič 2016 15. ročník súťaže „O putovný pohár KPO“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	sú	66/2	24.11.2016 TU Zvolen
	Prijímanie do „Cechu hasičského 2016“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.		70	4.5.2016 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 2016 sa pod patronátom dekana DF konal 57. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na túto konferenciu sa v roku 2016 prihlásilo 50 študentov so svojimi prácami. Rada ŠVOČ, ktorej predsedníčkou bola doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., rozdelila práce do nasledovných sekcií: doktorandskej sekcie, technologicko-technickej, sekcie ochrany osôb a majetku pred požiarom, sekcie marketingu, obchodu a inovačného manažmentu, sekcie ekonomiky a manažmentu podnikov a sekcie umelecko-dizajnerskej. Študenti sa mohli prihlásiť aj do jazykovej podsekcie, čo využili štyria študenti. Okrem študentov z našej univerzity sa ŠVOČ zúčastnili študenti zahraničných univerzít a iných univerzít Slovenska (Univerzita Pardubice, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Mendelova Univerzita v Brně, VŠB – TU Ostrava, UTB Zlín, Žilinská univerzita, MtF v Trnave STU v Bratislave). 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	4	–	6	10
Technologicko-technická sekcia	4	–	5	9
Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom	5	3	2	10
Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu	5	–	2	7
Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov	2	4	1	7
Umelecko-dizajnerská sekcia	3	–	–	3
Jazyková podsekcia	4	–	–	4
spolu	27	7	16	50

Výsledky v jednotlivých sekciách:

Doktorandská sekcia

1. miesto Ing. Veronika Kamenská (TU Zvolen)
2. miesto Ing. Ondřej Mikala (Univerzita Pardubice, ČR)
3. miesto Ing. Tereza Tribulová (TU Zvolen)

Technologicko – technická sekcia

1. miesto Tomáš Pipiška (MU Brno, ČR)
2. miesto Martina Cabuková (TU Zvolen)
3. miesto Tomasz Biernat (SGGW Warszawa, Poľsko)

Sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom

1. miesto Radim Křenek (TU Ostrava, ČR)
2. miesto Martin Bednár (TU Zvolen)
3. miesto Bianka Santorisová (TU Zvolen)

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

1. miesto Tomáš Rudnický (MtF Trnava)
2. miesto Michal Kremnický (TU Zvolen)
3. miesto Martina Zúbriková (TU Zvolen)

Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov

1. miesto Marek Debnár (TU Zvolen)
2. miesto Kateřina Kadalová a Pavel Ondra (UTB Zlín)
3. miesto Milan Kováčik (MtF Trnava)

Umelecko-dizajnérska sekcia

1. miesto Veronika Mestická (TU Zvolen)
2. miesto Peter Šulavík, Andrea Pašková, Katarína Kováčová (TU Zvolen)
3. miesto Matej Vražel (TU Zvolen)

Jazyková podsekcia

1. miesto Ing. Veronika Kamenská (TU Zvolen)
2. miesto Martina Rajštaterová (TU Zvolen)

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 v doktorandskej sekcii Ing. Tereza Tribulová z DF s témou práce „Röntgenový rozptyl ako nástroj hodnotenia kryštalinity chemicky ošetrenej celulózy“. Bola odovzdaná tiež cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) súťažiacemu z MtF Trnava Bc. Miroslavovi Kubovi za prácu „Návrh riešenia na zlepšenie prepojenia podnikových procesov s informačnými systémami v podniku VIENA INTERNATIONAL, s.r.o.“

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 bola hlavným cieľom v oblasti vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce otvorenosť univerzity. Dosiahnutie stanoveného cieľa sa realizovalo 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 mobilitné 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 2016, 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 Slavonki Brod	HR	Šport
Veleučilište u Karlovacu	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) prebiehala v roku 2016 realizácia plánovaných mobilit. V rámci projektu boli podpísané 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 2016 bolo na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných vzťahov prijatých 145 osôb zo zahraničia predovšetkým v súvislosti s organizovaním medzinárodných vedeckých podujatí. 179 zamestnancov DF sa zúčastnilo predovšetkým zahraničných krátkodobých pobytov a medzinárodných konferencií, pričom už druhý rok po sebe 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+. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a pracovných sťažích ERASMUS sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme predovšetkým študentov o takéto pobyty. V roku 2016 sa študentských mobilit a sťažích zúčastnilo historicky najviac, až 44 študentov.

V akademickom roku 2015/2016 absolvovalo mobilitu učiteľov 11 pedagógov, a školenia 13 zamestnancov. Zároveň bolo na DF prijatých 8 zahraničných učiteľov z Poľska, ČR, Rakúska, Fínska a Belgicka.

Počas akademického roka 2015/2016 študovalo v rámci študentských mobilit programu ERASMUS+ 29 študentov DF na univerzitách v Poľsku, Českej republike, Španielsku a Belgicku a na DF bol prijatý 1 prichádzajúci študent z Českej republiky. V rovnakom období sa zrealizovalo 15 študentských sťažích ERASMUS (Fínsko, Česká republika, Slovinsko, Španielsko, Rakúsko). Prehľad ERASMUS mobilit je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-6 až IV-11.

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

Na podporu mobilit študentov a záujmu stredoškolákov o vysokoškolské štúdium v roku 2016 pokračoval 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 bolo 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, mobilít 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 24 krajinách. Kompletný zoznam zahraničných inštitúcií a oblastí spolupráce podľa katedier je uvedený v prílohe v tabuľke IV-14. Medzi hlavné inštitúcie, s ktorými pracoviská DF spolupracujú, možno zaradiť:

Česká republika

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně
Mendelova univerzita v Brně
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Česká zemědělská univerzita Praha
VŠB - TU Ostrava
Ostravská univerzita v Ostrave
Technická univerzita Liberec
Univerzita Pardubice
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Vysoká škola ekonomická v Prahe
Hudobná Akadémia v Prahe
Akademie věd ČR, Praha
AČN – Asociace českých nábytkářů, Praha
TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem
B – Styl Ostrava
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
INEKON SYSTEMS s.r.o., Praha
Škoda a. s., Mladá Boleslav
Místodržitelský palác, Brno
Výstaviště Praha Holešovice
Chemolak Smolenice
Stachema, a. s., Mělník
Tescan Orsay Holding, a. s., Brno
HZS Praha

Belgicko

Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics

Bulharsko

University of Forestry, Sofia

Čína

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

Dánsko

Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Aalborg University

Fínsko

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

Chorvátsko

University of Zagreb, faculty of Forestry
Karlovac University of Applied Sciences

Litva

Univerzita Mykolas Romaris

Mad'arsko

West Hungarian University Sopron
National University of Public Service, Budapest
Fire and Rescue of Budapest
MOME Moholy-Nagy University of fine Arts and Design, Budapest
HU SK WOOD, Budapest

Nemecko

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

Nórsko

CARTER Tømrerog Snekker AS

Pol'sko

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
University of Dąbrowa Górnicza

Portugalsko

University of Aveiro

Rakúsko

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

Rumunsko

Transilvania University of Brasov

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

Slovinsko

University of Ljubljana

Srbsko

Visoka tehnička škola Novi Sad
University of Belgrade
Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš

Španielsko

Univerzita AESDO, Orihuela
Universida de Vigo

Taliansko

Angelo Cremona SPA, Monza
The Trees and Timber Institute of the National Research Council CNR-IVALSA

Turecko

Academic World Education & Research Center, Istanbul

Ukrajina

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

USA

Biomimicry Institute, Missoula, Montana
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
Living Product Institute, Seattle
Children's Creativity Museum, San Francisco

Veľká Británia

Metropolitan university, School of Art and Design, Cardiff
Future Academy, London

IV. 3.1.2 Domacia 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, pozvaná prednáška na odbornom seminári „Interiér – exteriér – dizajn, materiály“ na tému „Kreatívna kompetencia dizajnéra“ v rámci 26. ročníka medzinárodného veľtrhu Nábytok a bývanie 2016 v Nitre, seminár zameraný na problematiku drevárskeho a nábytkárskeho priemyslu v SR
 - 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, výstavný stánok na Mezinárodní lesnický a myslivecký veletrh v Brne
 - SLOS – Ing. Jozef Švantner, Banská Bystrica – prednášky, spolupráca na vývoji nábytku
 - 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; členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 2.2.6 Dizajn
 - Technická univerzita v Košiciach, Fakulta umení – členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 2.2.6 Dizajn

- Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene – účasť na podujatiach KDNI
- Slovenské centrum dizajnu a jeho galéria Satelit, Bratislava – spolupráca pri organizovaní výstav v galérii Satelit
- ForDom s. r. o. Zvolen – návrh výstavného stánku na 26. ročník veľtrhu Nábytok a bývanie 2016 v Nitre, na 37. ročník veľtrhu Coneco a na 26. ročník veľtrhu Racioenergia v Bratislave
- 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 – podanie projektov cez Fond na podporu umenia s realizáciou v roku 2017, žiadosť o dotáciu – projekt: prezentácia KDNI na veľtrhu Nábytok a bývanie 2017 v Nitre; projekt: medzinárodná študentská súťaž v dizajne nábytku a interiéru Cena prof. Jindřicha Halabalu 2017 vo Zvolene
- THORMA Výroba k. s. Fiľakovo – návrhy dizajnu krbov, dizajn interiérových krbových kachiel DYNAMIK (materiál – oceľ, sklo), prototyp zaradený do sériovej výroby a vyrábaný, prezentácia produktov na množstve odborných výstav a podujatí doma a v zahraničí
- Neulogy, a. s. Bratislava – prezentácia projektu Biocultivator v kategórii Art & Design na podujatí STARTUP AWARDS 2016 – Galavečer, panelová diskusia s porotou vysielaná v rámci hlavného programu RTVS2, obhajoba projektu, vystavenie prototypu 3D tlač, najprestížnejšia súťaž slovenských začínajúcich firiem
- B4D, s. r. o. Banská Bystrica – výrobca prototypu Biocultivator (parametre 1660 mm výška, 840 mm priemer), prototyp 3D tlač, medzinárodný chránený dizajn – prihláška WIPO56681
- GREGOR a spol., s. r. o. Bratislava, Ing. Stanislav Gregor, konateľ spoločnosti a garant podujatia – odborný garant medzinárodného veľtrhu Nábytok a bývanie 2016 v Nitre (26. ročník), pozvaná prednáška na tému „Kreatívna kompetencia dizajnéra“ na odbornom seminári „Interiér – exteriér – dizajn, materiály“ konanom na Výstavisku Agrokomplex Nitra
- Centrum vedecko-technických informácií (CVTI) SR, Oddelenie pre hodnotenie vedy (OHV), Mgr. Ľudmila Hrčková; Oddelenie pre hodnotenie umeleckej činnosti (OHUČ), PhDr. Simona Hudecová – vykazovanie umeleckej činnosti, konzultácie, prezentácia konceptu produktového dizajnu – poster Balkónový skleník (Balcony Cultivator 01) na konferencii s medzinárodnou účasťou Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2016
- Centrum včasnej intervencie v Banskej Bystrici – interiérové riešenie kancelárskych a rehabilitačných priestorov, individuálny návrh priestoru pre cvičenie s deťmi
- (KEGA) Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR – členstvo v komisii č. 4 pre rozvoj kultúry a umenia
- UMB, Pedagogická fakulta, Banská Bystrica – členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 1.1.10 Didaktika výtvarného umenia

- 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
- 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 Halčín
- Makrowin, Detva: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Ing. Miroslav Moška
- SOŠ drevárska vo Zvolene, drevené konštrukcie a výrobky – Ing. Laššák, Ing. Mošková
- TEPORE, Banská Bystrica: výrobky STEICO pre drevostavby- p. Jakub Čajko
- RIGIPS - Slovensko: materiály pre drevostavby – Ing. Robert Vinca, Ing. Juraj Mlynarčík
- 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, mark. riaditeľom: odborné poradenstvo, študentská súťaž Isover Contest, výskum a vývoj tepelných a akustických izolácií, vývoj softvéru na tepelnotechnické 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.
- 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
- VVDYHA, Trebišov: materiály pre stavebno-stolársku výrobu, p. Vladimír Varga

- KFEAM
- FPV UMB Banská Bystrica KF, KTT (2 projekty KEGA), dlhodobá spolupráca na projektoch a publikáciách,
 - KF, EF, ŽU ZA (doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.) spolupráca na dvoch KEGA projektoch, APVV projekte,
 - KF TF SPU Nitra (doc. Božiková) – spolupráca na výskume, meraniach, publikáciách v oblasti termofyzikálnych vlastností materiálov,
 - KF, FPV, UKF Nitra (doc. Malinarič) spolupráca pri tvorbe zariadenia na meranie termofyzikálnych vlastností materiálov,
 - KDFTF, FMFI UK BA (doc. PaedDr. Klára Velmovská, PhD.) spolupráca na APVV projekte, na spoločných publikáciách,
 - ODF, Prírodovedecká fakulta UPJŠ (doc. RNDr. Jozef Hanč, PhD.) spolupráca na APVV projekte, na spoločných publikáciách,
 - STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií, Stavebná fakulta – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
 - 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)
- 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. Hegedúsová - 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. Krajčí, Ing. Rázgová, Ing. Kebísek, Ing. Šebek - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť
 - 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. V roku 2016 sa uskutočnila výberová prednáška pre študentov fakulty PEDAS na Katedre spojov na tému „Konkurencieschopnosť na príklade spracovateľského odvetvia“.
 - 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
 - FSS UKF v Nitre – prezentovanie vyžiadanej prednášky
 - 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 SR- spolupráca v oblasti prípravy COP 17 v rámci SK PRES 2016
 - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR – účasť na rokovaní Pracovnej skupiny pre lesníctvo v rámci SK PRES
 - INESS (Inštitút ekonomických a spoločenských analýz) – organizácia prednášky pre študentov TUZVO
- KMTD
- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák
 - PRP, s.r.o., Tomášovce – 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
 - KRONO TIMBER s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom - piliarske technológie a sušenie
 - Nefab Packing Slovakia, s.r.o., Levice – 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 interiérový aj exteriérový proces starnutia
- RENOJAVA s.r. o., Prešov – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre exteriérový proces starnutia
- Stredná odborná škola drevárska, Spišská Nová Ves – spolupráca na projekte Erasmus + KA2
- Stredná odborná škola drevárska, Zvolen - spolupráca na projekte Erasmus + KA2
- Slovalco a.s. Žiar nad Hronom – spolupráca pri navrhovaní drevených podvalov na prepravu hliníkových tyčí

KNDV

- VIPO, a.s. Partizánske: Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérmi z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplnivami, aditívami a aktivátormi, finančné zabezp. 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
- WOOD – B s.r.o., Stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack, Ing. Boris Bršel
- STU Bratislava, Stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack, doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD.

KOD

- DOKA s.r.o. Banská Bystrica – testovanie drevorezných nástrojov (pílové kotúče), hlavné cvičenia
- Sjf ŽU – Žilina – popolnatosť palivového dreva, energetickej štiepky z dendromasy rýchlorastúcich drevín a biopeliet
- NLC Zvolen – analýzy horľaviny dendromasy rýchlorastúcich drevín
- BOTO Spol. s r. o. , Nové Zámky – testovanie drevorezných nástrojov – stopkových fréž
- Biopalivá s.r.o., Zvolen – vplyv vlhkosti a popolnatosti dendromasy rýchlorastúcich drevín na výhrevnosť biopaliva.

KPH

- EF UMB Banská Bystrica – účasť na obhajobách a štátnych skúškach, habilitačných konaniach, odborné posudky na vysokoškolské práce a vysokoškolské učebnice, vypracovanie oponentských posudkov na dizertačné práce, účasť na dizertačných skúškach
- SPU Nitra, FEM – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca vo vedecko-výskumnej oblasti
- Mf 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, spolupráca v oblasti vedy, výskumu a pedagogiky
- Sjf TU Košice – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúseností 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 skúseností 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, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Minerva Slovensko, a.s. - riešenie problémov v oblasti informačných systémov v MSP, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- 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
- VŠM, City University, Trenčín - spolupráca v oblasti vedy, výskumu a pedagogiky
- Bemas s.r.o. – spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- KRA Banská Bystrica - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Boge Elastmetall Slovakia a. s. - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- IBM Europe GTS - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe

KPO

- Centrum výcviku Lešť – spolupráca pri realizácii taktických cvičení, exkurzie do výcvikových priestorov záchranných zložiek.
- DPO SR - Územný výbor Detviansko-Zvolenský – spolupráca pri činnosti DHZ, organizácia športových podujatí.
- HaZZ SR (Prezídium HaZZ, PTEÚ) – spolupráca na medzinárodnom projekte, príprava spoločného vedecko-výskumného projektu v rámci OP VAI.
- HZS MV SR, Lavínová prevencia – Jasná – spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Záchranárstvo“ a „Záchranárska technika a technológie“.
- KR HaZZ Banská Bystrica – spolupráca pri organizácii konferencií, vzájomná prednášková činnosť, praxe študentov.
- Krajský výbor DPO v Banskej Bystrici – spolupráca pri organizácii súťaží.
- Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru MV SR, Slovenská Ľupča – spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Zisťovanie príčin havárií a požiarov“.
- Operačné stredisko ZZS SR Bratislava - prax a ukážky taktických cvičení pre študentov KPO.
- P.B.I. spol. s.r.o. (Požiarne bezpečnostné inžinierstvo) – spolupráca v oblasti požiarnej a protivýbuchovej prevencie, rizikového a havarijného manažmentu.
- Prezídium DPO SR – spolupráca pri tvorbe legislatívnych predpisov,

organizovaní konferencií.

- Podtatranské múzeum v Poprade - spolupráca v oblasti hudobných nástrojov.
- SANAC s. r. o – prednášková činnosť na TU vo Zvolene, spolupráca na tvorbe učebných materiálov.
- Slovenská asociácia hasičských dôstojníkov, o. z. – spolupráca v oblasti organizácie odborných a vedeckých podujatí.
- SOŠ drevárska, Zvolen – spolupráca v oblasti vzdelávania, spolupráca s DHZ SOŠ drevárskej.
- SPU v Nitre, Katedra stavieb – spolupráca v oblasti posudzovania a hodnotenia stavebných materiálov a výrobkov z hľadiska protipožiarnej ochrany a bezpečnosti.
- Stredná škola PO v Žiline – spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132.
- Stredoslovenské múzeum v Banskej Bystrici – Poriadok ohňa – výstava.
- STU Bratislava, Stavebná fakulta– spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
- STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií.
- STU v Trnave, Materiálovo-technologická fakulta – spolupráca v oblasti požiarneho a materiálového inžinierstva a environmentálnej bezpečnosti.
- Transpetrol, a.s., Šahy - protipožiarne ochrana, systém zabezpečenia praxe a ukážok taktických cvičení pre študentov v rámci ochrany spoločnosti.
- TU Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií – riadené explózie v záchranárskych službách.
- TU Košice, Strojnícka fakulta, Ústav bezpečnosti, kvality a environmentalistiky – spolupráca v oblasti protipožiarnej bezpečnosti, havarijného plánovania, materiálov.
- UMB B. Bystrica, Fakulta prírodných vied – spolupráca v oblasti BOZP a protipožiarnej ochrany technologických procesov.
- Ústav hudobnej vedy SAV – spolupráca v oblasti výskumu.
- ŽU v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva – spolupráca v oblasti hasičských a záchranárskych služieb.

IV. 3.2 Detašované pracovisko vo Volyni

Na detašovanom pracovisku Technickej univerzity v českej Volyni študovalo v akademickom roku 2015/2016 v akreditovanom štvorročnom bakalárskom študijnom programe „Konštrukcia drevených stavieb a nábytku“ 85 študentov vo všetkých 4 ročníkoch.

V školskom roku 2016/2017 študuje v prvom ročníku novoakreditovaného štvorročného študijného programu „Drevené stavby“ 17 študentov a v dobiehajúcom študijnom programe „Konštrukcia drevených stavieb a nábytku“ v druhom ročníku 19 študentov, v treťom 15 študentov a vo štvrtom 21 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.

- **EAA - Európska akustická spoločnosť** – riadny člen
- **IINCE – International Institut of Noise Control Engineering** – 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. 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

doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD.

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

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

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

doc. Ing. Jarmila Geffertová, PhD.

- **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** – zastupující 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 Maťová, 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 predsedníctva
- **Management Committee COST FP 1104** – člen
- **InnovaWood** – zástupca DF
- **SK PRES v Rade EÚ - Working Party on Forestry** – vecný koordinátor pre oblasť FLEGT/EUTR

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

- **SK PRES v Rade EÚ - výbor pri EK pre vedecké orgány CITES v Bruseli – expert**
výkonných orgánov CITES
- **COP 17 (CITES) - člen delegácie predsedníctva EÚ**

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 – člen
- **Odborová komisia doktorandského štúdia “Ekonomika a management prírodných**
obnoviteľných zdrojov, LDF, MU v Brně – člen
- **WoodEMA Conference „The Path forward for Wood Products: a Global**
Perspective“ - Scientific Board, Organization Board and Reviews. Baton Rouge,
Louisiana State University, USA - 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
- **Management Committee FPS COST Action FP 1407 – zastupujúci člen**

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- **IRG – The International Research Group on Wood Preservation (Štokholm,**
Švédsko) – člen
- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based**
buildings materials – člen
- **Management Committee FPS COST Action FP 1407 – člen**

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based**
buildings materials – člen
- **Management Committee FPS COST Action FP 1407 – Understanding wood**
modification through an integrated scientific and environmental impact approach
(ModWoodLife) – člen
- **ICWSE 2017 – Scientific Committee Brasov, Rumunsko - člen**

Ing. Zuzana Vidholdová, PhD.

- **Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based**
buildings materials – zastupujúci člen
- **Management Committee FPS COST Action FP 1407 — 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 Hrčka, 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-dřevarská 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

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, Polsko – 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**

Ing. Martina Merková, PhD.

- **WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – 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, Polsko – člen**
- **Vedecká rada Fakulty logistiky a krízového řízení, UTB Zlín – člen**

doc. Ing. Jaroslav Rašner, CSc.

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

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

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

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** - člen

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

doc. Ing. Jozef Gáborík, CSc.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výroby** – člen

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výroby** – člen

Ing. Nadežda Langová, PhD.

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

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

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

Ing. Gabriela Slabejová, PhD.

- **SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výroby** – predseda

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. 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 rekodifikáciu legislatívy** – člen

Ing. Eva Mračková, PhD.

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

doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

- **Slovenská asociácia univerzitného športu** – 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 Xylologiae 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

Ing. Erika Loučanová, PhD.

- **Redakčná rada vedeckého časopisu „The Journal Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad. Economic Sciences** – člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

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

Ing. Ján Parobek, PhD.

- **Redakčná rada vedeckého časopisu „The Journal Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad. Economic Sciences** – 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 Derevoobrabativajuščaja 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 Xylogiae Zvolen** – člen
- **Redakčná rada časopisu Wood Research** – člen
- **Redakčná rada časopisu Science Nature Technologies** – člen

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

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

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

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

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

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

prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

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

KPH

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 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 Xylologiae Zvolen** - člen

doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- **Redakčná rada časopisu Open Science Journal** – 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 2016 realizované nasledovné projekty:

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.

Projekt motivoval študentov k ďalšiemu kariérnemu rastu prostredníctvom štúdia v bakalárskom, inžinierskom alebo doktorandskom stupni štúdia. Ďalej propagoval vysokoškolské vzdelanie na technických školách a vedecko-výskumnú činnosť v oblasti technológie spracovania dreva. Vďaka projektu sa rozbehla konkrétna spolupráca študentov z Fínska (University of Applied Sciences, Lahti a odborné učilište SALPAUS, Lahti) a študentov z Maďarska (Západomaďarská univerzita, Šoproň) so študentmi zo Slovenska (SOŠ drevárska zo Spišskej novej Vsi, SOŠ drevárska vo Zvolene a Technická univerzita vo Zvolene).

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.

Názov projektu: **Základná odborná príprava členov hasičských jednotiek vo Vojvodine, Srbsko**

Číslo úlohy: --

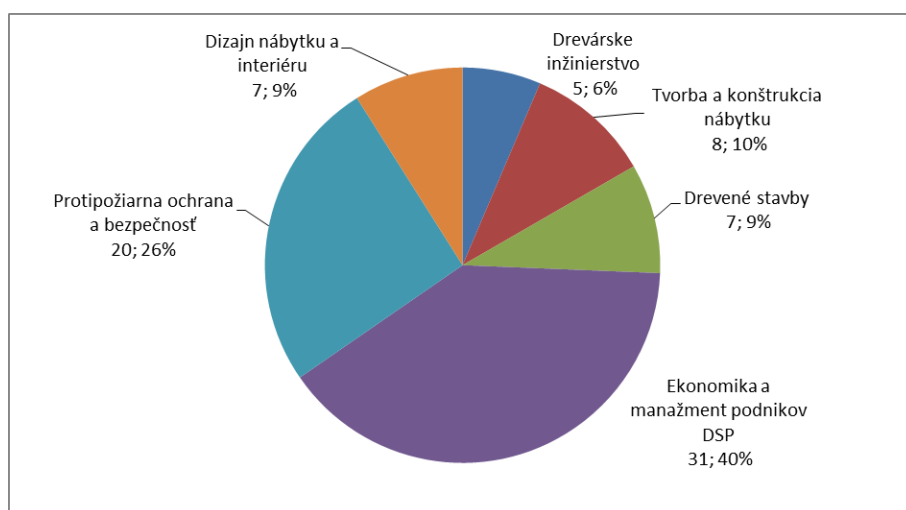
Zodpovedný riešiteľ úlohy: Ing. Eva Mračková, PhD.

Cieľom vzdelávacieho projektu bolo skvalitnenie edukačného procesu členov dobrovoľných hasičských jednotiek našich krajanov z Vojvodiny, konkrétne obcí Padina, Kysač a mesta Kovačica. Príprava výcviku miestnych hasičov bola zabezpečovaná v spolupráci s predsedom DVD z Padiny a Asociácie pre edukáciu a regionálny rozvoj – AERD. Vzdelávanie bolo zamerané na porovnanie technického vybavenia našich a ich hasičov v rámci (DHZO/DHZM), o vhodných taktických postupoch pre zdolávanie požiarov a spôsobov financovania organizácií. Spolupráca s uvedenými organizáciami existuje už ôsmi rok a týmto spôsobom sme podporili a poukázali na nutnosť zachovať technické myslenie mládeže a na možnosti štúdia na Technickej univerzite vo Zvolene.

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 166 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 2016). Celkovo zo 166 respondentov odpovedalo 78 respondentov (46,9% miera návratnosti). Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia je uvedená na obr. IV-1.



Obr. IV-1 Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia

Zo 78 respondentov pôsobilo 12 respondentov v zahraničí. Až 79,5% respondentov (62) bolo v danom období zamestnaných, z toho 10 absolventov ako samostatne zárobkovo činná osoba (podnikateľ). Prehľad zamestnanosti podľa odborov štúdia je v tab. IV-1.

Tab. IV-1 Prehľad zamestnanosti podľa ukončeného študijného programu

Ukončený študijný program	Zamestnanec/ podnikateľ	
	n	%
Drevárske inžinierstvo	3	60,0%
Tvorba a konštrukcia nábytku	8	100,0%
Drevené stavby	7	100,0%
Ekonomika a manažment podnikov DSP	23	74,2%
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	16	80,0%
Dizajn nábytku a interiéru	5	71,4%

Takmer 85% absolventov študijného odboru Drevárstvo bolo zamestnaných, resp. vykonávalo podnikateľskú činnosť. Prehľad odvetví, v ktorých pracujúci absolventi našli uplatnenie je uvedený v tab. IV-2. Tabuľka zároveň informuje o počte absolventov pôsobiach v odvetví DSP, resp. súvisiacich odvetviach.

Tab. IV-2 Uplatnenie absolventov podľa odvetví

Odvetvie	DI		TKN		DS		EMP DSP		POB		DNI	
	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%
Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	1											
Priemysel	1		2		1		3		2			
Informácie a komunikácia			1				2				2	
Finančné a poisťovacie činnosti							3					
Odborné, vedecké, technické činnosti			3		3				6			
Administratívne služby	1						7		3			
Umenie, zábava, rekreácia											1	
Činnosti v oblasti nehnuteľností					2						1	
Vzdelávanie												
Verejná správa, povinné sociálne zabezpečenie												
Doprava a skladovanie			1		1		3		1			
Veľkoobchod a maloobchod, opravy motorových vozidiel									1			
Ostatné činnosti (členské a odborové organizácie, činnosti domácností ako zamestnávateľov)							1		3			
Pracujem v DSP alebo súvisiacich odvetviach	1	20,0	5	62,5	5	71,4	1	3,2	2	10,0	2	28,5

Viac ako 82% absolventov študijného odboru Drevárstvo pracuje v DSP alebo súvisiacich odvetviach. Konkrétne činnosti zahŕňajú nasledovné: projektant nábytku (5), drevostavby (5), prvotné spracovanie dreva (2), obchod s výrobkami z dreva (1), údržba strojových zariadení (1), návrhy interiéru (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:

- 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,
- realizácia prebiehajúceho projektu výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2015) s inštitúciami v Rusku, Ukrajine a Srbsku,
- príprava projektu výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2017) s partnerskými inštitúciami v Rusku (projekt podaný v januári 2017),
- predbežné zapojenie sa do iniciatívy členov konzorcia INNOVAWOOD s cieľom participovať na tvorbe projektu zameranom na výmenu výskumných pracovníkov (Research and Innovation Staff Exchange - RISE) v rámci programu H2020
- rokovanie so zástupcami ZSD SR a ČDV o možnostiach prípravy projektu na prípravu odborných vzdelávacích kurzov, ktoré vyústilo do spoločného rokovania so zástupcami SOŠ drevárskych v Topoľčanoch, Spišskej Novej Vsi a vo Zvolene,
- zrealizovanie prieskumu uplatniteľnosti absolventov DF prostredníctvom dotazníkového prieskumu u absolventov 2. stupňa štúdia,
- v spolupráci so ZSD SR účasť na výstave LIGMUMEXPO – LES 2016,
- účasť na medzinárodnom strojárskom veľtrhu Techforum 2016 v Nitre s aktívnou účasťou zástupcov KDS a dekanátu DF,
- vydanie propagačnej publikácie v anglickom jazyku - Faculty of Wood Sciences and Technology,
- vytvorenie propagačného videa DF a jeho zverejnenie na web stránke DF a YouTube,
- propagácia DF prostredníctvom Facebooku,
- zaslanie informačného materiálu o možnostiach štúdia programu v anglickom jazyku „Production and Utilisation of Forest Products“ na desiatky lesníckych a drevárskych univerzít v Číne a Indii,
- vytvorenie informačného materiálu o možnostiach štúdia na DF v ukrajinskom jazyku a ich prezentácia prostredníctvom spoločnosti IC – Centre na stredných školách a vzdelávacích výstavách na Ukrajine,
- uverejnenie článku o DF v nemeckom časopise Holztechnologie,
- propagácia štúdia na DF v rámci Medzinárodného veľtrhu štúdia a kariéry AKADÉMIA and VAPAC Bratislava (11.-13.10.2016), Európskeho veľtrhu pomaturitného a celoživotného vzdelávania Gaudeamus Slovakia Nitra 2016 (4.-5.10.2016) a Veľtrhu vzdelávania a pracovných príležitostí „Proeduco and Projob“ v Košiciach (29.11-1.12.2016),
- propagácia DF prostredníctvom organizovania podujatí katedrami a účasti na aktivitách:

- KND, KOD, KDS, DDF – zabezpečenie návštevy stredoškolákov z odboru „Technik drevostavieb“ zo Strednej odbornej školy drevárskej v Spišskej Novej Vsi na DF s cieľom spropagovať štúdium na DF pre potenciálnych študentov.
- KND – zapojenie sa do projektu komplexnej revitalizácie obnovy NKP Krásna Hôrka prostredníctvom prieskumných prác zameraných na prieskum zdravotného stavu drevených konštrukcií z hľadiska ich makroskopickej a mikroskopickej štruktúry.
- KPO – zabezpečenie praktických cvičení pre študentov 3. a 4. ročníka Strednej odbornej školy drevárskej vo Zvolene, zo študijného odboru 3964M Ochrana osôb a majetku, s cieľom propagácie štúdia na DF v študijnom programe Protipožiarna ochrana a bezpečnosť.
- spoluorganizácia Univerzitných dní 2016 - 12.4.2016
- pre propagáciu možností štúdia pre študentov stredných škôl boli zrealizované nasledovné aktivity:
 - organizácia Dňa otvorených dverí DF v januári 2016,
 - aktualizácia vydania a tlač informačného materiálu „Možnosti štúdia na Drevárskej fakulte TU vo Zvolene v akademickom roku 2016/2017“,
 - návštevy stredných škôl prostredníctvom študentov študentskej organizácie a doktorandov DF zamerané na prezentáciu bakalárskych študijných programov,
 - 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,
 - propagácia štúdia na portáli NAŠE MESTÁ.

IV. 6. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-3 Prehľad podľa zamerania v roku 2016

Druh cesty	Prijatie	Vyslanie	Celkom
Priama spolupráca	3	8	11
Konferencie, symp., semináre	103	42	145
Študijné pobyty	12	21	33
Prednáškové pobyty	10	16	26
Súťaže, výstavy, exkurzie	2	17	19
Konzultácie k medzin. projektom	8	22	30
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	4	20	24
Detašované pracovisko vo Volyně – výučba, skúšky, spolupráca	3	33	36
SPOLU za rok 2016	145	179	324
SPOLU za rok 2015	163	172	335
SPOLU za rok 2014	196	209	405

Tab. IV-4 Súhrnný počet prijatých osôb na DF za rok 2016

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	1	4	5
Bulharsko	-	7	7
ČR	18	57	75
Fínsko	7	-	7
Chorvátsko	-	1	1
Maďarsko	-	6	6
Poľsko	5	25	30
Rakúsko	1	-	1
Rumunsko	-	1	1
Rusko	3	-	3
Srbsko	1	-	1
Ukrajina	5	1	6
Tadžikistan	-	1	1
Čína	1	-	1
SPOLU za rok 2016	42	103	145
SPOLU za rok 2015	61	102	163
SPOLU za rok 2014	62	134	196

Tab. IV-5 Súhrnný počet vyslaných zamestnancov DF za rok 2016

Štát	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	6		4	10
Bulharsko	3		-	3
ČR	83		16	99
Fínsko	3		-	3
Grécko	-		1	1
Chorvátsko	1		2	3
Litva	3		-	3
Maďarsko	5		1	6
Nemecko	-		2	2
Poľsko	9		10	19
Rakúsko	3		-	3
Rusko	3		-	3
Slovinsko	3		-	3
Srbsko	1		3	4
Španielsko	6		-	6
Švédsko	1		-	1
Taliansko	6		-	6
USA	-		3	3
Južná Afrika	1		-	1
SPOLU 2016	137	-	42	179
SPOLU 2015	125	-	47	172
SPOLU 2014	132	27	50	209

Tab. IV-6 Učiteľské mobility Erasmus+ 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Katedra	Univerzita	Erasmus kód	Dni aktivity
Farkašová	Elena	DF	KDNI	EASDO, Španielsko	E ALICANT27	5
Badúra	René	DF	KDNI	EASDO, Španielsko	E ALICANT27	5
Mračková	Eva	DF	KPO	VŠB - TU Ostrava, ČR	CZ OSTRAVA01	3
Chromek	Ivan	DF	KPO	VŠB - TU Ostrava, ČR	CZ OSTRAVA01	3
Potkány	Marek	DF	KPH	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích, ČR	CZ CESKE04	3
Hitka	Miloš	DF	KPH	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejovicích, ČR	CZ CESKE04	3
Lizoňová	Denisa	DF	KMDG	ČZU v Praze, ČR	CZ PRAHA02	4
Schmidtová	Jarmila	DF	KMDG	UTB ve Zlíně, ČR	CZ ZLIN01	3
Ihring	Marián	DF	KDNI	CENTRIA, Fínsko	SF KOKKOLA05	5
Somora	Martin	DF	KDNI	CENTRIA, Fínsko	SF KOKKOLA05	5
Kaputa	Vladislav	DF	KMOSL	Poznan University of Life Sciences, Poľsko	PL POZNAN04	4

Tab. IV-7 Erasmus+ mobility zamestnancov 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Katedra	Univerzita/podnik	Krajina/ kód	Dni aktivity
Parobek	Ján	DF	KMOSL	University of Zagreb	HR ZAGREB01	5
Dvořáček	Ján	DF	KMOSL	KOMIX s.r.o.	CZ	4
Langová	Nadežda	DF	KNDV	Poznan University of Life Sciences	PL POZNAN04	5
Slabejová	Gabriela	DF	KNDV	Poznan University of Life Sciences	PL POZNAN04	5
Triznová	Miroslava	DF	KMOSL	Buljan and Partners Consulting S.L.U	ES	5
Zachar	Martin	DF	KPO	National University of Public Service	HU BUDAPES54	4
Banski	Adrián	DF	KOD	University of Forestry Sofia	BG	5
Dzurenda	Ladislav	DF	KOD	University of Forestry Sofia	BG	5
Kminiak	Richard	DF	KOD	University of Forestry Sofia	BG	5
Čabalová	Iveta	DF	KCHCHT	Univerzita Pardubice	CZ PARDUB01	4
Kučerová	Viera	DF	KCHCHT	ČZU v Praze	CZ PARAHA02	4
Polakovič	Peter	DF	KPO	Szkola glovna Sluby Pożarniczej	PL WARSZA73	5
Výbohová	Eva	DF	KCHCHT	NicoletCZ s.r.o.	CZ	4

Tab. IV-8 Študenti na Erasmus+ mobilitách na stáže v podniku v zahraničí 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Podnik	Krajina	Počet mesiacov
Antaliczová	Mária	DF	Hill+Knowlton Strategie Czech Republic	CZ	4,00
Fričová	Daniela	DF	IDEO s.r.o.	CZ	2,03
Grič	Michal	DF	Lahti UAS	FI	4,00
Guoth	Martin	DF	Lahti UAS	FI	3,66
Jombíková	Miroslava	DF	WETRA-XT, ČR, s.r.o.	CZ	4,50
Kaštierová	Júlia	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	3,00
Kriššák	Peter	DF	BAUTA Timber	SI	3,00
Marko	Ivan	DF	A-Ivent s.r.o.	CZ	4,50
Marton	Matej	DF	PETRHA	CZ	2,00
Seman	Blažej	DF	Nettingsdorfer Papierfabrik AG and Co KG	AT	2,83
Tóth	František	DF	Bohemia Machines	CZ	2,10
Želtvay	Igor	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	3,00
Boleková	Michaela	DF	FK Servis	CZ	2,50
Parajová	Lea	DF	DEVOTO	CZ	3,00
Marunčiaková	Marianna	DF	ZOOT	CZ	3,00

Tab. IV-9 Študenti na Erasmus+ mobilitách za účelom štúdia v zahraničí 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	Počet mesiacov
Boleková	Michaela	DF	The Main School of Fire Services Warsaw	PL	4,19
Cázerová	Anna	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
Dovalová	Annamária	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
Đurianová	Dominika	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
Fába	Ondrej	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
Fričová	Daniela	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,23
Juríková	Diana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
Kazíková	Petra	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
Kendová	Ivana	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
Kerekrétiová	Lenka	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
Kmeťová	Katarína	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
Koškovský	Matúš	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
Krnáč	Ján	DF	ČZU v Praze	CZ	5,00
Lazurová	Nikola	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
Lietava	Dominik	DF	The Main School of Fire Services Warsaw	PL	4,19
Maník	Michal	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
Marton	Matej	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,23
Marunčiaková	Mariana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	5,00
Mercellová	Michaela Rebeka	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,17
Morócz	Oliver	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
Ondroušek	Edgar	DF	HOWEST Kortrijk	BE	5,00
Oravcová	Mária	DF	Superior School of Art dizajn Orihuela	ES	4,76
Páleníková	Radka	DF	MENDELU v Brně	CZ	4,50
Piliarová	Zuzana	DF	UTB ve Zlíně	CZ	4,00
Rusnák	David	DF	Academy of Fine Arts Katowice	PL	4,00
Schneiderová	Martina	DF	The Main School of Fire Services Warsaw	PL	4,19
Ubyy-Vovk	Artem	DF	ČZU v Praze	CZ	4,40
Ubyy-Vovk	Denys	DF	ČZU v Praze	CZ	4,40
Vahančík	Lukáš	DF	ČZU v Praze	CZ	5,00

Tab. IV-10 Erasmus+ mobility študentov – prichádzajúci študenti 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	od	do
Holeček	Tomáš	DF	ČZU Praha	CZ	1.9.2015	31.12.2015

Tab. IV-11 Erasmus+ mobility zamestnancov - prichádzajúci učitelia a zamestnanci 2015/2016

Priezvisko	Meno	Fakulta	Vysielajúca univerzita	Krajina	od	do
Baranski	Jacek	DF	Gdansk University of Technology	PL	5.9.2016	9.9.2016
Plachý	Jan	DF	VŠ technická a ekonomická v Č. Budejoviciach	CZ	11.7.2016	16.7.2016
Vašina	Martin	DF	VŠB - TU Ostrava	CZ	23.5.2016	27.5.2016
Tudor	Eugenia	DF	Salzburg University of Applied Sciences	AT	5.5.2016	6.5.2016
Boruvka	Vlastimil	DF	ČZU Praha	CZ	24.4.2016	30.4.2016
Kaakko	Marja-Liisa	DF	Centria UAS	FI	28.3.2016	2.4.2016
Arhio	Kaija	DF	Centria UAS	FI	28.3.2016	2.4.2016
Deprez	Leen	DF	HOWEST Kortrijk	BE	5.11.2015	6.11.2015

Tab. IV-12 Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2015/2016

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
DF	44	24	174,67	-	-	1	-	4	-	-

Tab. IV-13 Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2015/2016

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
DF	24	10	103	-	-	10	5	39	109	-

Tab. IV-14 Zahraničná spolupráca na úrovni katedier DF

Česká republika		
KDNI	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Blokova výuka a cvičenia na dennej báze so študentmi jednotlivých ročníkov, prezentácia štúdia na TU vo Zvolene. Výučbový blok vyžiadaných prednášok: R. Baďura - Drevo ako materiál, ktorý nás sprevádza. Výstava nábytku Nitra 2016 a stav dizajnu nábytku na Slovensku. Dizajn nábytku; M. Somora - Typológia. Zariaďovanie verejného priestoru. Účasť na 5. ročníku medzinárodnej konferencie Interiéry 2016 zameranej na dizajn interiéru a nábytkový interiér. Vystúpenie s príspevkom „Pec nám spadla“, spoločný projekt R. Baďura a M. Ihring.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení	Členstvo v komisii na obhajobách dizertačných prác, pre štátne doktorské skúšky v doktorskom študijnom programe Procesy tvorby nábytku.
	Univerzita Tomáše Bati, Fakulta multimediálních komunikací, Ústav prostorového a produktového designu, Zlín	Spolupráca pri súťaži POPAI. Členstvo v komisii na obhajobách bakalárskych a diplomových prác.
	Univerzita Tomáše Bati (UTB), Fakulta multimediálních komunikací, Ateliér Produktový design, Zlín	Vedenie dizajnerskeho workshopu ateliéru Produkt dizajn (M. Ihring), práca so študentmi iného tvorivého zamerania je obohatením tvorivej pedagogickej práce. Účasť na 7. ročníku medzinárodnej konferencie o dizajne, umení a vizuálnej komunikácii Design na hranici 2016, vyžiadané prednášky: M. Ihring – Súčasné možnosti dizajnerskej tvorby; E. Farkašová – Kreativita designéra. Pozvaná účasť na workshope Tea a účasť na sprievodnom podujatí festivalu Maska (E. Farkašová).
	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.
	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.
	Firma ŠKODA a. s., Mladá Boleslav	Rokovanie s partnermi o spolupráci, prehliadka závodu, výrobných kapacít, návšteva dizajnerských a interiérových štúdií. Návšteva Štúdia Aufeer design, ktoré spolupracuje s významnými subjektmi v oblasti automotive dizajnu. Firma ŠKODA je pre nás výborným referenčným podnikom a Štúdio Aufeer je výborným štúdiom pre prax študentov. Jednanie o spolupráci KDNI a firmy ŠKODA. Boli prebrané tézy novej spolupráce na báze študentských záverečných prác a prípadných letných stáží. Prebehla konzultácia prvej pilotnej záverečnej práce.

	Moravská galerie – Místodržitelský palác, Brno	Odvoz modelov a posterov na medzinárodnú študentskú súťaž v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2016 v Brne. Členstvo v odbornej hodnotiacej komisii a účasť na vernisáži súťaže.
	Výstaviště Praha Holešovice, Praha	Hlavné cvičenie so študentmi, účasť na výstave Designblok 2016 Prague Design and Fashion Week – Dny designu v Praze. Návšteva výstavy, kde sa prezentovali prototypy a produkty, stretnutia a nadviazanie kontaktov s dizajnérmi a zástupcami dizajnerských štúdií z Európy. Potreba komplexne informovať partnerov o aktivitách a zámeroch KDNI, prehlbovanie a nadviazanie spolupráce.
KDS	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky, workshopy, exkurzie
	B – Styl Ostrava	Aktívna spolupráca pri vývoji drevostavieb CASEHOUSE.
	Hudobná Akadémia v Prahe, Zvukové štúdia, 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 inženýrství	Spoločné publikácie
	Česká zemědělská univerzita Praha, Technická fakulta	Spolupráca v oblasti výskumu materiálov
KMDG	Ostravská univerzita, Ostrava	Spolupráca v rámci programu Erasmus
KMOSL	Lesnícká fakulta, Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov. Účasť na stretnutí ekonomických katedier
	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
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevařská	Spolupráca v oblasti výskumu ochrany a sušenia dreva
	Chemolak Smolenice	Efekt nano UV-absorbérov na vlastnosti a trvanlivosť náterov na drevo
	VŠB Ostrava – Stavebná fakulta	Vlastnosti drevných materiálov
	Stachema, a.s. Mělník	Vývoj nových biocídov pre ochranu dreva.
	Sherwin – Williams, Veľké Meziříčí	Povrchové úpravy dreva

KND	Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca pri tvorbe spoločných publikačných výstupov
	Tescan Orsay Holding, a.s. Brno	Experimentálne overenie cryo FIB-SEM a EDX analytických mikroskopických metód na drevných vzorkách pomocou skenovacieho elektrónového mikroskopu LYRA3 a MIRA3. 3D rekonštrukcia a analýza kartáčovaného povrchu dreva pomocou softvérového vybavenia Alicona MeX. Výstupom sú jedinečné výsledky, ktorých publikácia je pripravovaná do tlače.
	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Řež; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha 6; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha 8	Mikroskopia materiálov pomocou mikroskopických zobrazovacích metód (SEM, LVSEM, SE, BSE, STEM, TEM, BF, DF, HAADF, HRTEM), spektroskopických (EDX, WDX, EELS) aj difrakčných pre kryštalografické analýzy.
	Česká zemědělská univerzita Praha	Spoločný výskum reologických vlastností termicky upraveného dreva
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
	MV ČR GR HZS Praha	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
	Školské a výcvikové zariadenie HZS ČR	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
	ČZU Praha, Fakulta lesnická a dřevářská	Spolupráca vo vedecko-výskumnej, publikačnej a pedagogickej činnosti
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 mobilit ERASMUS, výmena poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej.
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevářská	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 Fakulta logistiky a krizového řízení, Uherské Hradiště	Vzájomný transfer poznatkov a skúseností vo výskume a v pedagogickej oblasti, účasť v komisiách na štátnych záverečných skúškach
	Vysoká škola ekonomická Praha Fakulta managementu	Spolupráca v projektovej a vedecko-výskumnej činnosti.
	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.	Spolupráca v oblasti výroby buničiny, chemických analýz dreva a buničiny
	Univerzita Pardubice	Analytická chémia dreva, chemické spracovanie dreva.
	Česká zemědělská univerzita v Praze	Spolupráca pri výchove doktorandov
	Fibertec Štětí, s.r.o.	Spolupráca v oblasti chemického spracovania dreva, príprava spoločných publikácií.
	SYNPO, a.s. Pardubice	Analyza polymérnych zlúčenín. Príprava spoločných publikácií.
Belgicko		
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
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

KND	Beijing Forestry University (BjFU), Pekingská lesnícka univerzita, Peking	Spolupráca v oblasti výskumu tropických drevín
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“.
Dánsko		
KDS	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering Aalborg University Fibigerstraede 16 DK-9220 Aalborg East	Spolupráca v oblasti akustiky.
Fínsko		
KDNI	Centria University of Applied Sciences, Ylivieska	Pokračovanie v spolupráci s univerzitou. ERASMUS – mobility učiteľov. Druhá technologicko-výrobná časť dizajnerskeho workshopu Baptism Tree (zadanie úloh a definovanie cieľov workshopu) nadväzovala na program Zvolenskej čisto dizajnerskej etapy tvorby sakrálnych interiérov a prvkov. Zoznámenie sa so zadaním, práca študentov na dizajnerských, konštrukčných a výrobných výstupoch, konzultácie so študentmi nad rozpracovanosťou. Návšteva konkrétnych sakrálnych interiérov a záverečná prezentácia výsledkov workshopu za účasti vedenia Centria University a miestnych občianskych inštitúcií. Funguje spojenie Zvolenského dizajnu a Fínskej technológie marketingu a výroby.
	Central Ostrobothnia University, Ylivieska	Spolupráca na príprave spoločných projektov.
KMOSL	VTT (Technical Research Centre of Finland) Espoo	Spolupráca 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
KND	Lahti University of Applied Sciences, Lahti	Organizácia workshopov v rámci projektu ERASMUS + KA2 (2014-1-FI01-KA202-000771).
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.
KNDV	University of Zagreb, Faculty of Forestry	Výmena výsledkov vedy a výskumu, ERASMUS+
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 mobilit 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.
	HU SK WOOD, Budapešť	Spolupráca a kooperácia pri tvorbe nábytku.
KND	West University Sopron	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+
	Fire and Rescue of Budapest	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
Nemecko		
KMTD	Technische Universität Dresden, Institut für Holz- und Paierotechnik, Erasmus	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 Phoniatrics, 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 – Vorsmund.
Poľsko		
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
	SGGW Warszawa	Oblasť chemického spracovania dreva, výmena poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
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. Práca vo Vedeckej rade medzinárodného časopisu Intercathedra.
KMTD	Gdańsk University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering	Spolupráca v oblasti vysokoteplotného sušenia dreva
	Faculty of Wood Technology, Poznan University of Life Sciences	Odborná spolupráca v rámci COST Action FP 1303
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. Inż. Andrzej Kraus, Prof. dr. hab, inż. Ewa Fabisiak – spolupráca v oblasti výskumu uhla mikrofibril 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	Szkoła Główna Slużby Pożarniczej w Warszawie	Záchrané služby, protipožiarna ochrana, vedecko-výskumná činnosť, ERASMUS+
	University of Zielona Góra, Zielona Góra	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132 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	HaipI und Haumer, Viedeň	Pokračovanie v spolupráci.
	MAK – Museum für angewandte Kunst, Viedeň	Hlavné cvičenie – exkurzia so študentmi, návšteva stálej výstavy v Múzeu užitých umení, celodenná prehliadka.
KMTD	Dascanova GmbH, Viedeň	Oblasť trieskových a vláknitých dosák, technológií
	M. Kaindl KG, Kaindl Flooring GmbH, Salzburg	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov vo vedecko-výskumnej činnosti a možnosti spolupráce v oblasti výskumu povrchových úprav kompozitných drevných materiálov
Rumunsko		
KNDV	Transylvania University of Brasov	Výmena výsledkov vedy a výskumu, ERASMUS+
Ruská federácia		
KDNI	Izhevsk state university, Faculty of interior and design, Izhevsk	Assoc. Prof. Kargashina Evgeniya, rokovania o vytvorení spoločného študijného programu.
KNDV	Voronežskaja gosudarstvennaja lesotekničeskaja akademija	Prof. Larissa Belčinskaya, 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
Slovinsko		
KMOSL	Department of Wood Science and Technology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva.

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 technická škola, Novi Sad	Protipožiarna ochrana
Španielsko		
KDNI	Univerzita EASDO, Orihuela	Účasť na ERASMUS – mobility, návšteva univerzity, výučba, účasť na záverečných prezentáciách, rokovania s pedagogickými pracovníkmi, prehliadka školy, ateliérov, dielní a pracovísk.
KMOSL	Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación Universida de Vigo	Spolupráca v rámci projektu COST Action FP 1405
Taliansko		
KMTD	Angelo Cremona SPA, Monza	Technologická spolupráca
	The Trees and Timber Institute of the National Research Council CNR-IVALSA	Školenie COST Action San Michele all'Adige (Trento) via Biasi, 75, 38010 - San Michele all'Adige Povrchová úprava dreva a ich NIR spektroskopické analýzy
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 lesotechničeskij universitet Ukrajiny, 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
USA		
KDNI	Biomimicry Institute, Missoula, Montana	Prezentácia produktov finalistov Biomimicry Accelerator Program na základe výberu porotou, výstava, videoprezentácia projektu Biocultivator na podujatí Bioneers Conference (20. 10. – 22. 10. 2016, San Rafael, California, USA), (Z. Tončíková, M. Chovan).

	Purdue University, West Lafayette, Indiana	Výskumný pobyt, stáž (Z. Tončíková). Realizácia projektu „Integration of eco-design rules into the educational process of designer’s“ vo forme teoretickej aj praktickej časti v rámci Fulbright Scholar Programu. Práca so softvérom SIMA PRO pre sledovanie environmentálnych dopadov produktov (nábytku) na životné prostredie. Vlastná tvorba, realizácia a testovanie série produktov. Návrh stoličiek COMBO, 3 prototypy série stoličky: Combo White, Combo Black, Combo Wood (Z. Tončíková, M. Chovan). Návrh a výroba stoličiek prebehla v rámci tohto podporeného projektu vo Wood Research Laboratories v spolupráci s FNR Department. Stoličky boli analyzované z hľadiska dopadu variácie rôznych materiálov na životné prostredie v kontexte estetických kritérií dizajnu. Stoličky boli verejne prezentované odbornej verejnosti na podujatí „Sustainable product development and lean logistic“ (04. 04. 2016, Jasper, Indiana, USA). Úspešne dokončený projekt.
	Living Product Institute, Seattle, Washington	Posterová prezentácia produktu Biocultivator vo forme plagátu a tlačenej brožúry, súčasť prezentácie 8 finalistov Biomimicry Global Design Challenge, odovzdávanie ceny Living Product Prize na výstave Living Product Expo 2016 (13. 09. – 15. 09. 2016: Pittsburgh, Pensylvania, USA), (Z. Tončíková, M. Chovan).
	Children’s Creativity Museum, San Francisco, California	Prezentácia produktov finalistov Biomimicry Accelerator Program na základe výberu porotou, panelová verejná diskusia s porotcami, výstava, videoprezentácia projektu Biocultivator na podujatí Biomimicry Pitch Event & Technology Showcase, 20. 10. 2016 (Z. Tončíková, M. Chovan).
KND	University of Maine	Spolupráca pri hodnotení vlastností systému drevo-náter Príprava spoločných publikačných výstupov
KMOSL	Louisiana Forest Products Development Center, Louisiana State University, Baton Rouge	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva. Spoločná publikačná činnosť. Účasť na konferencii WoodEma 2016.
KNDV	Purdue University - Indiana	Spolupráca v oblasti modelovanie mechanických vlastností 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
Veľká Británia		
KDNI	Metropolitan university, School of Art and Design, Cardiff	Spolupráca na spoločnom IP a príprava výmeny študentov.
KPH	Future Academy	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.