

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2018

Zvolen, 2019

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 2018. Jednotlivé časti správy boli prerokované Kolégiom dekana DF 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 jej 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 TU vo Zvolene na roky 2017 – 2023.

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 Technickej univerzity na roky 2017 – 2023. 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. Ján Sedliačik, PhD.
dekan DF

Obsah

I.	ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY	5
I.	1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY	5
I.	2. AKADEMICKÝ SENÁT DREVÁRSKEJ FAKULTY	6
I.	3. VEDECKÁ A UMELECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY	7
I.	4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY	8
II.	VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	9
II.	1. ÚVOD.....	9
II.	2. POČTY ŠTUDENTOV V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. A II. STUPŇA.....	11
II.	3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ.....	17
II.	4. POČTY ABSOLVENTOV A HODNOTENIE ŠTÁTNYCH SKÚŠOK A OBHAJOB ZÁVEREČNÝCH PRÁC.....	18
II.	5. HODNOTENIE PRIJÍMACIEHO KONANIA I. A II. STUPŇA.....	22
II.	6. POČTY ŠTUDENTOV A VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH III. STUPŇA	28
II.	7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV.....	31
II.	8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTMI	38
II.	9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2017.....	39
II.	10. STAV AKREDITÁCIÍ ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV NA DF.....	40
III.	VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ.....	46
III.	1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI.....	46
III.	2. RIEŠENIE VEDECKOVÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	47
III.	2.1 VEDECKOVÝSKUMNÁ KAPACITA DF A JEJ KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA	53
III.	2.2 FINANČNÉ ZABEZPEČENIE VÝSKUMU DF	55
III.	2.3 INTERNÁ PROJEKTOVÁ AGENTÚRA DREVÁRSKEJ FAKULTY	58
III.	3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ	61
III.	3.1 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	61
II.	3.2 UMELECKÁ ČINNOSŤ	62
III.	3.3 VEDECKÝ ČASOPIS ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN	63
III.	4. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA.....	64
III.	5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ, ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ.....	67
III.	5.1 ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ (ŠVOČ).....	67
IV.	VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY	70
IV.	1. ZÁMERY V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV A MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE.....	70
IV.	2. MOBILITY ŠTUDENTOV A UČITEĽOV	70
IV.	3. ZMLUVNÁ SPOLUPRÁCA A ČLENSTVÁ V ORGANIZÁCIÁCH	72

IV. 3.1 OBLASTI ZMLUVNEJ SPOLUPRÁCE A ZHODNOTENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV	72
IV. 3.2 DETAŠOVANÉ PRACOVISKO VO VOLYNĚ	86
IV. 3.3 ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH, RIADIACICH ORGÁNOCH MEDZINÁRODNÝCH VEDECKÝCH PROGRAMOV A PROJEKTOV, RADÁCH A KOMISIÁCH A VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH ORGANIZÁCIÁCH.....	86
IV. 3.4 ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH A DOMÁCICH REDAKČNÝCH RADÁCH.....	95
IV. 3.5 REALIZÁCIA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOV	97
IV. 3.6 REALIZÁCIA DOMÁCICH PODUJATÍ A PROJEKTOV S PRÍNOSOM V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV FAKULTY	98
IV. 4. PRIESKUM UPLATNITELNOSTI ABSOLVENTOV DF	98
IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU A SÚVISIACE AKTIVITY	100
IV. 8. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA	104

I. ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY

I. 1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY

Dekan: **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**
tel. +421-45-5206 340 – dekanát
tel. +421-45-5206 419 – katedra
bl. B/V/B528
e-mail: sedliacik@tuzvo.sk

Prodekani: **Ing. Rastislav Igaz, PhD.**
prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť
tel. +421-45-5206 471
bl. B/IV/412
e-mail: igaz@tuzvo.sk

Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.
prodekanka pre rozvoj fakulty a vonkajšie vzťahy
tel. +421-45-5206 399
ŠD D-blok, 301/B
e-mail: zuzana.toncikova@tuzvo.sk

Ing. Adrián Banski, PhD.
prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť
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 do 08/2018
prof. Ing. Anton Geffert, CSc.	- podpredseda, predseda od 09/2018
Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	- tajomník
doc. Ing. Ján Parobek, PhD	- predseda ekonomickej komisie
Ing. Martin Zachar, PhD.	- predseda legislatívnej komisie
Patrik Halčín (2. Bc)	- 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.
doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.
Ing. Ľubica Slašťanová
Ing. Roman Soyka, PhD.
Marián Nosál' (1. Bc)
Kristián Struhár (3. Bc)
Lívia Giertlová (1. Ing)
Jakub Cimerman (2. Ing)
Ing. Tomáš Andor (doktorand)
Ing Vojtěch Ondrejka (doktorand)

I. 3. VEDECKÁ A UMELECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Predseda: **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**

Členovia: doc. akad. soch. René Baďura
doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D.
prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc. do 08/2018
doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.
prof. Ing. Anton Geffert, CSc. od 11/2018
RNDr. Jiří Homolka
Ing. Daniel Huliak
Ing. Rastislav Igaz, PhD.
doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
prof. RNDr. František Kačík, PhD.
prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
doc. Ing. Ivan Klement, CSc.
doc. Ing. Marián Kučera, PhD.
doc. Ing. Zdeněk Kopecký, CSc.
prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.
prof. akad. soch. Peter Paliatka
Ing. Igor Patráš
Ing. Ján Pivoluska
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.
prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.
prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.
Dr. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.
Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.
prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

I. 4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Ing. Rastislav Igaz, PhD.

Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.

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 Gajtanska, CSc.

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

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

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

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

Ing. Veronika Veľková, PhD.

Prizývaný:

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

II. VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ

II. 1. ÚVOD

V akademickom roku 2017/2018 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
II.	5.2.42 Drevárstvo	Dizajn nábytku a interiéru
		Drevárske inžinierstvo
		Tvorba a konštrukcia nábytku
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Drevené stavby
	8.3.6 Záchranné služby	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu
III.	2.2.6 Dizajn	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
		Dizajn nábytku a interiéru
	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	

Externá forma štúdia:

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program
I.	5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku - Volyně
		Výroba nábytku
		Tvorba a konštrukcia nábytku
		Tvorba a konštrukcia nábytku - Volyně
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby
		Drevené stavby - Volyně
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
Ekonomika a manažment podnikov DSP		
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	
8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	
II.	5.2.42 Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo
		Tvorba a konštrukcia nábytku
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v DSP
		Ekonomika a manažment podnikov DSP
8.3.6 Záchranné služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	
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
	8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a bývania

II. 2. POČTY ŠTUDENTOV V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. A II. STUPŇA

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

Tab. 1.1 Počty zapísaných študentov v dennej forme štúdia v a. r. 2017/2018

denne štúdium

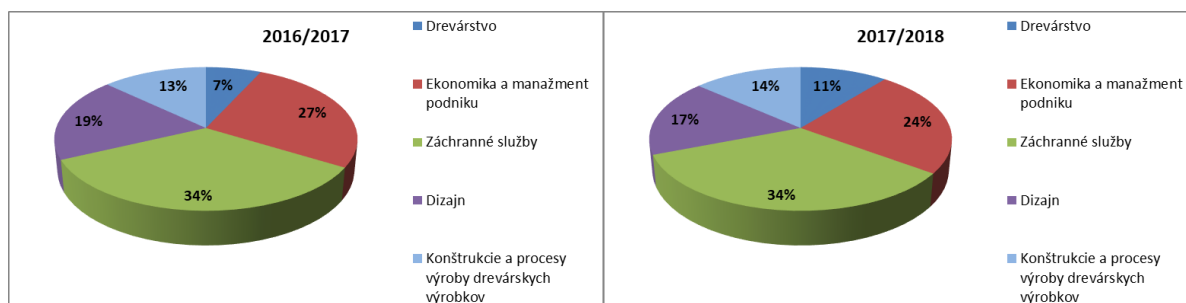
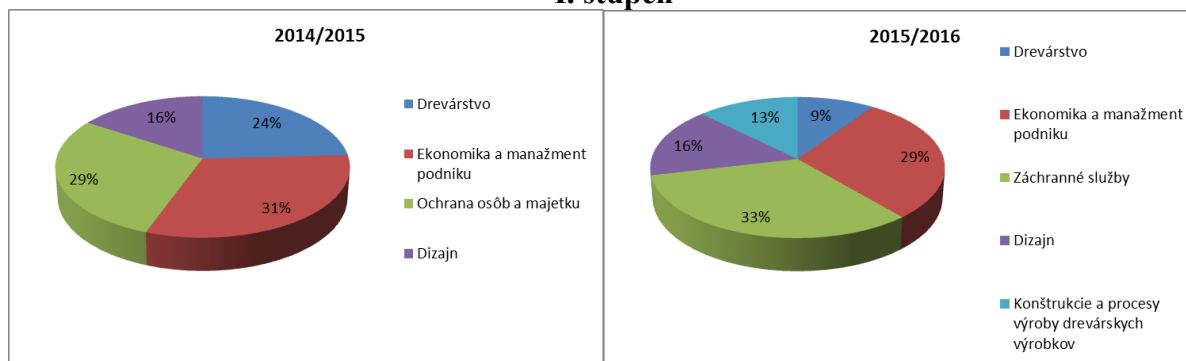
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	9	9	4		16
Tvorba a konštrukcia nábytku	20	14	6		40
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	8	1	0		9
Spolu odbor DREVÁRSTVO	37	18	10		65 (48)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	37	23	21		81 (91)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	64	41	40		145 (188)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	93	55	56		204 (240)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	28	25	22	29	104 (133)
Spolu I. stupeň	259 (260)	162 (184)	149 (215)	29 (41)	599 (700)
II. stupeň štúdia					
Odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	5	13			18
Tvorba a konštrukcia nábytku	7	11			18
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	0	3			3
Spolu odbor DREVÁRSTVO	12	27			39 (40)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	18	21			39 (52)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	58	70			128 (143)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	47	49			96 (100)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	20	11			31 (26)
Spolu II. stupeň	155 (184)	178 (177)			333 (361)
Denné štúdium spolu	414 (444)	340 (361)	149 (215)	29 (41)	932 (1061)

Stav k 31.10.2017

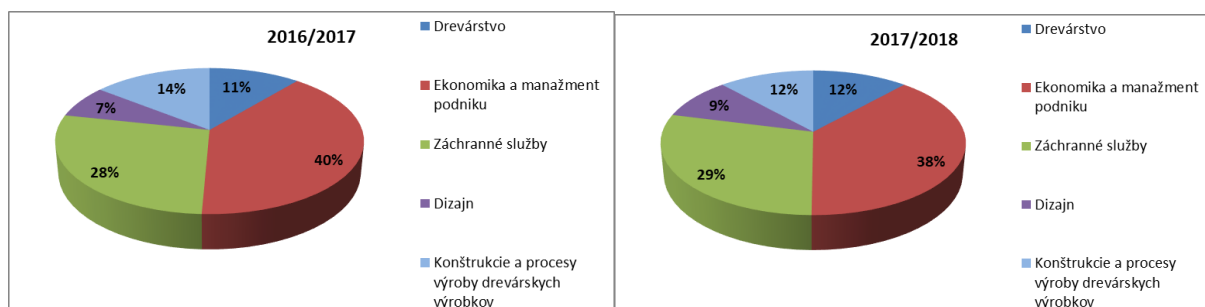
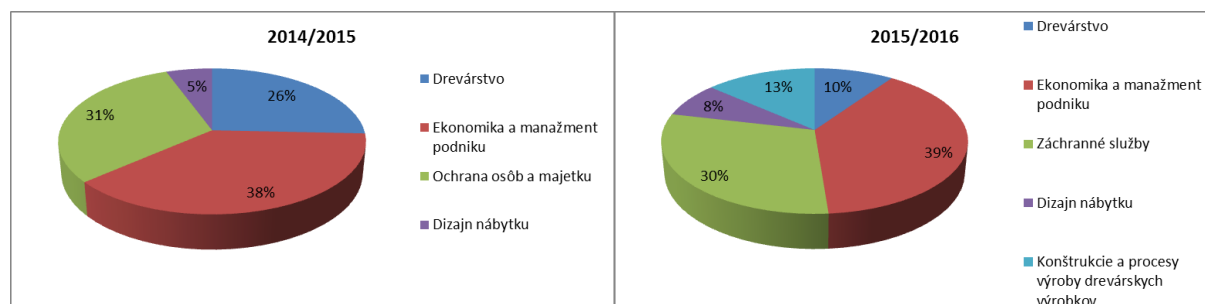
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

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 a 2016/2017 a 2017/2018.

I. stupeň



II. stupeň



Tab. 1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2017/2018

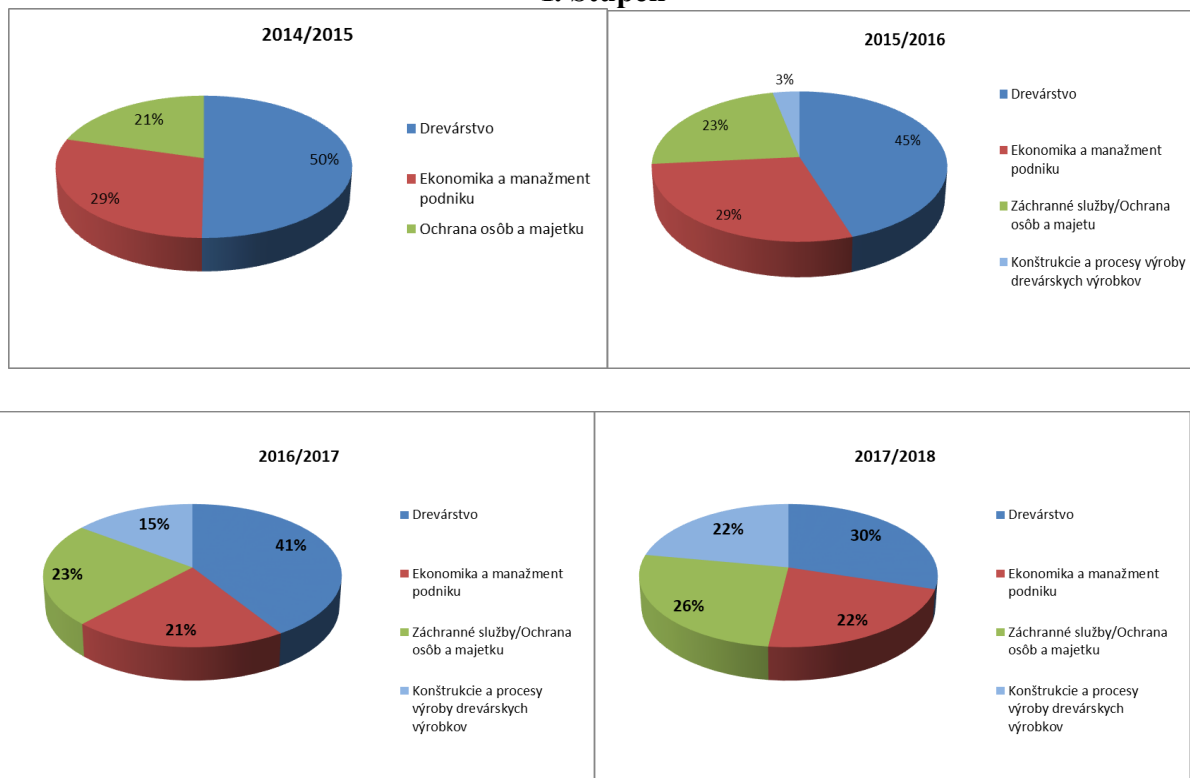
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
odbor Drevárstvo					
Výroba nábytku	0	0	2	-	2
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku - Volyně	0	0	18	13	31
Tvorba a konštrukcia nábytku	10	3	0	0	13
Tvorba a konštrukcia nábytku - Volyně	5	3	0	0	8
Spolu odbor Drevárstvo	15	6	20	13	54 (86)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	10	1	7	0	18
Drevené stavby – Volyně	14	8	0	0	22
Spolu	24	9	7	0	40 (31)
Odbor OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	0	0	2	-	2 (23)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	22	7	16	0	45 (26)
Spolu					47 (49)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	0	0	14	-	14
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	19	7	0	0	26
Spolu	19	7	14		40 (44)
Spolu I. stupeň	80 (54)	29 (66)	59 (69)	13 (21)	181 (210)
II. stupeň štúdia					
odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	0	2	0	-	2
Tvorba a konštrukcia nábytku	4	5	0	-	9
Spolu odbor Drevárstvo	4	7	0	-	11 (23)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	9	0	0	-	9 (0)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	0	1	-	-	1
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	10	15	0	-	25
Spolu	10	16	0	-	26 (49)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	8	3	10	-	21 (13)
Spolu II. stupeň	31 (37)	26 (48)	10	-	67 (85)
Externé štúdium spolu	111 (91)	55 (114)	69 (69)	13 (21)	248 (295)

Stav k 31.10.2017

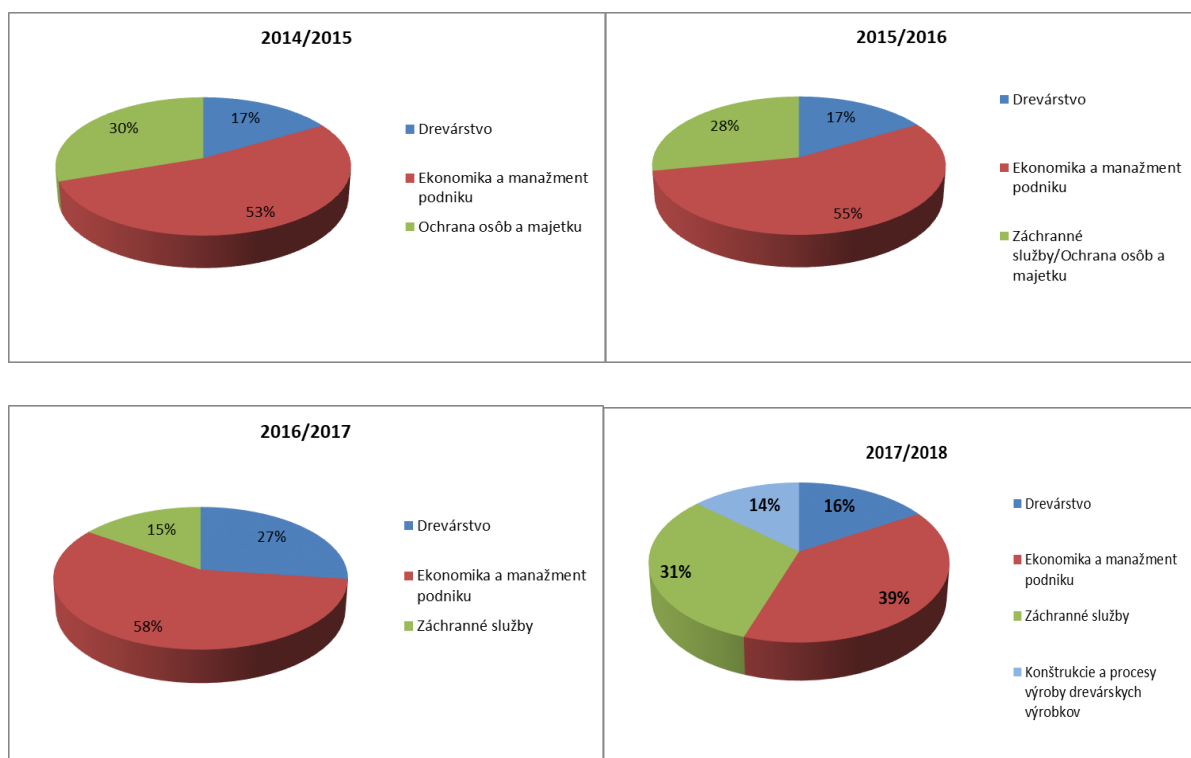
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

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 a 2016/2017 a 2017/2018.

I. Stupeň



II. Stupeň



Tab. 1.3 Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2017/2018

	Ročník				Spolu
	1. Bc + 1. Ing	2. Bc + 2. Ing	3. Bc	4. Bc	
Denné + externé štúdium	1. Bc. 339 (314) 1. Ing. 186 (221)	2. Bc. 191 (250) 2. Ing. 204 (225)	3. Bc. 208 (284) 3. Ing. 10 (0)	42 (62)	1180 (1356)

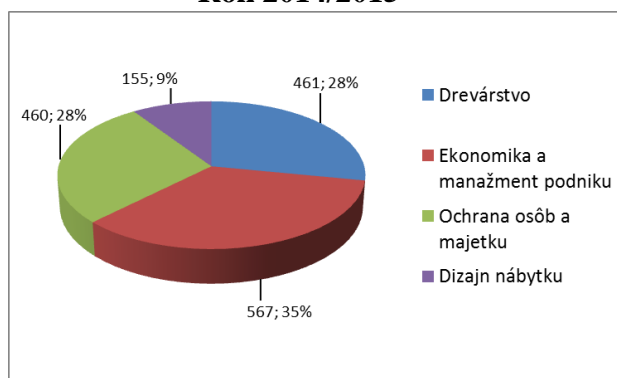
Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				SPOLU
	Stupeň				Stupeň				
	1.	2.	3.	Spolu	1.	2.	3.	Spolu	
DF	599 (700)	333 (361)	27 (29)	959 (1090)	181 (210)	67 (85)	11 (12)	259 (307)	1218 (1397)

Stav k 31.10.2017

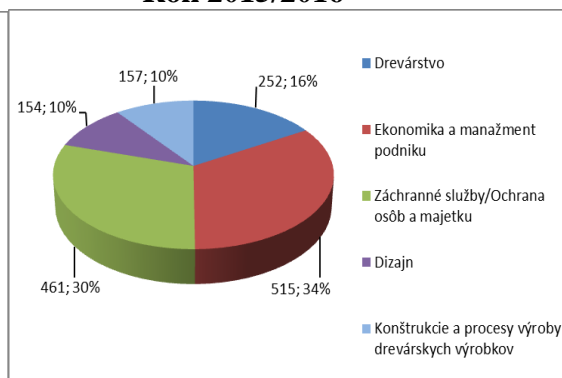
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

Prehľad percentuálneho podielu celkového počtu študentov **dennej** a **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom rok 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 a 2017/2018

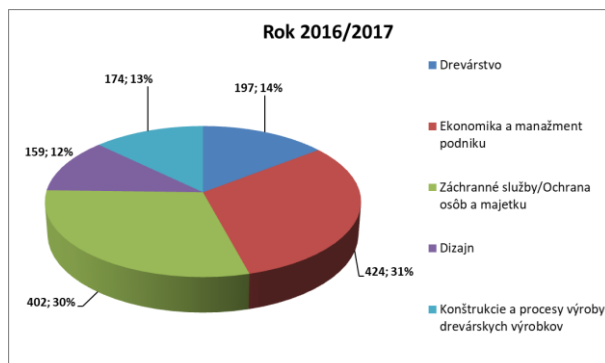
Rok 2014/2015



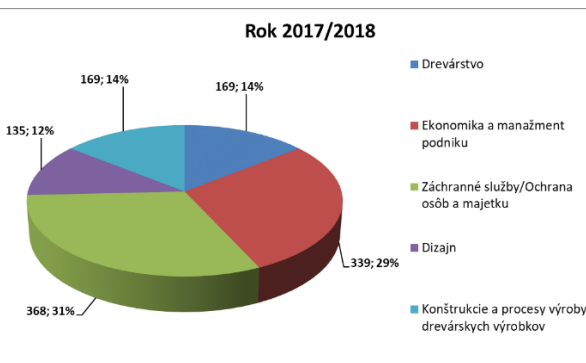
Rok 2015/2016



Rok 2016/2017



Rok 2017/2018



Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentoch znížil o 129 študentov (-12,2 %) a pri externej forme o 47 študentov (-15,9 %). Negatívny vývoj je spôsobený spoplatnením externej formy štúdia, vývojom demografie na Slovensku a predĺžením štandardnej dĺžky štúdia na 4, resp. 3 roky a všeobecným nezáujmom študovať technické odbory.

Celkový počet študentov vo všetkých stupňoch a formách štúdia bol 1 218, čo je pokles o 12,8% oproti predchádzajúcemu akademickému roku.

II. 3. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2017/2018 možno hodnotiť aj počtom študentov (tab. 2.1), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2018/2019.

Tab. 2.1 Počty študentov v akademickom roku 2018/2019 k 01.10.2018

Ročník	Počet študentov (aktívni)	Prerušenie	Zanechanie za akad. rok 2017/2018
Denné štúdium			
<i>I. stupeň</i>			
1.	224	2	98
2.	160	2	20
3.	140	-	14
4.	25	1	-
<i>II. stupeň</i>			
1.	138	2	11
2.	142	1	1
Spolu Denné štúdium	829(933)	8(11)	143(203)
Externé štúdium			
<i>I. stupeň</i>			
1.	84	2	30
2.	48	1	1
3.	27	-	-
4.	37	-	-
<i>II. stupeň</i>			
1.	19	-	7
2.	24	-	-
3.	25	-	-
Spolu Externé štúdium	264(248)	3(6)	38(106)
Spolu DŠ+EŠ	1093(1181)	11(17)	181(309)

Stav k 1.10.2018

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

Z tabuliek 1.1, 1.2 a 2.1 vyplýva, že z 259 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2017/2018 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2018/2019) 162 študentov, 2 majú štúdium prerušené, ostatní boli vylúčení pre nesplnenie podmienok pre postup do vyššieho ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 97 študentov, čo je 37,5% (v predchádzajúcich a. r. to bolo 37,7%, 38,8%, 34,7%, 31,6%, 38%, 34,6%)

Zo 162 študentov 2. ročníka v a. r. 2017/2018 do 3. ročníka nastúpilo 140 (v a. r. 2018/2019), čo je pokles o 13,6% (v predchádzajúcich a. r. to bolo 19,6%, 22,3%, 9,1%, 10,2%, 4%, 15,9%) Jedná sa o počet triakov bez študentov v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Do 4. ročníka 2018/2019 nastúpilo 25 študentov.

Zo 155 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2017/2018 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2018/2019 13 študentov.

Z 80 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2017/2018 do 2. ročníka (v a. r. 2018/2019) nepostúpilo 32 študentov, čo je 40% (v predchádzajúcich rokoch 46,3%, 36,5%, 26,9%, 38,2%, 47%, 50,5%). Zo 29 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2017/2018 do 3. ročníka (v a. r. 2018/2019) 2 študenti nepostúpili, čo je 6,9% (v predchádzajúcich rokoch 10,6%, 11,9%, 19,1%, 23,6%, 22%, 27,3%). Z 59 študentov externej formy štúdia I. stupňa 3. ročníka v a. r. 2017/2018 nepostúpili do 4. ročníka 22 študentov čo je 37,3%. Z 31 študentov externej formy II.

stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2017/2018 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2018/2019 - 7 študentov, čo je 22,6% (v predchádzajúcich rokoch to bolo 29,7%, 11,1%, 18,9%, 18,5%, 20%, 24,4%). Do tretieho ročníka na II. stupni nepostúpil jeden študent.

Celkovo zanechalo štúdium za a. r. 2017/2018 – 181 študentov, čo je 14,9% (22,8%, 18,1%, 16,2% v predchádzajúcich a. r.).

Študenti DF dosahujú priemerné výchovno-vzdelávacie výsledky, čo odzrkadľuje tab. 2.2.

Motiváciou pre lepšie výsledky študentov je aj možná podpora cez systém motivačných štipendií.

Tab. 2.2 Dosiahnutý vážený študijný priemer

	2016/2017 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky	2017/2018 Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky
Bc.	2,53/1,60	2,45/1,56
Ing.	2,05/1,28	1,98/1,23

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.

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.

Prehľad vybraných štipendií vyplatených študentom DF za a. r. 2017/2018 je v tabuľke 2.3. Spolu za fakultu bolo vyplatené 103 356 € pre 316 študentov bez sociálneho štipendia.

Tab. 2.3 Štipendiá na DF v akademickom roku 2017/2018

Motivačné prospechové		Motivačné mimoriadne		Motivačné (výskum,šport)	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
65	32 500 €	88	20 190 €	23	7 246 €

Sociálne štipendium		Cena dekana		Cena rektora		Odborové	
Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka	Počet študentov	Vyplatená čiastka
98	151 955 €	19	4 650 €	7	4 000 €	114	34 770 €

II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2017/2018 boli zrealizované v súlade s plánom. V akademickom roku 2017/2018 sa hlavné cvičenia uskutočnili v ZS aj v LS.

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

Študenti navštívili firmy: IKEA Industry Slovakia, o. z. Majcichov, IKEA Industry Slovakia, o. z. Trnava, IDONA spol. s r.o. Bánovce nad Bebravou, Obecný podnik lesov, spol. s r.o. Poniky, Rettenmeier Liptovský Hrádok, Ekoltech, s.r.o. Filákovo, PRP, s.r.o. Tomášovce, Kontrakting krov hrou, s.r.o. Žilina, Poly, s.r.o. Žilina, DOKA DREVO - Banská Bystrica, KRONOSPAN Jihlava - ČR, SLOVNAFT, a.s. Bratislava, Záchranná brigáda HaZZ Žilina, Stredná škola Požiarnej ochrany MVSR Považský Chlmec, ŽOS Zvolen, Hornonitrianske bane Prievidza, Hlavná banská záchranná stanica, o. z., Prievidza, Bučina DDD Zvolen, MONDI SCP Ružomberok, Transpetrol, a.s. Tupá, Horská záchranná služba – Chopok Sever Jasná, Ústav pre výkon väzby a ústav pre výkon trestu v Banskej Bystrici, OS HZS Západné Tatry – Zverovka, Zuberec, Hasičská technika – Zvolen, študenti sa zúčastnili výstavy DREVOSTAVBY – Praha HOLEŠOVICE, ČR.

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

Študenti navštívili firmy: Kronotimber, s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom, DREVODOM ORAVA – Orava Podbiel, DREVODOM ORAVA – Oravská Lesná, PRP Tomášovce, Nefab Levice, GAŠPARÍK, s.r.o. Makov, skanzen Rožnov pod Radhoštěm, ČR, Bučina DDD Zvolen, TECHNI-PAL Staré hory, RAJČAN, s.r.o. Stará Kremnička, Rettenmeier Liptovský Hrádok, Duslo Šaľa. Študenti sa zúčastnili prehliadky objektov a rekonštrukcií z dreva – evanjelický kostol Hronsek, Katolícky kostol Čerín a vybrané objekty v Banskej Štiavnici, Zvolenský zámok, SNG Zvolen, ďalej sa zúčastnili výstavy Nitra Agrokomplex, prehliadky konštrukcií mostov a konštrukcií zastrešenia vo Zvolene, študenti sa zúčastnili meraní v školiacom stredisku nadregionálneho významu na drevoobrábacích CNC strojoch na Vyššej odbornej škole vo Volyně ČR, ďalej prehliadky nízkoenergetických domov vo Viedni – BLUE LAGUNE – Rakúsko, v rámci HC študentov POB sa uskutočnila prednáška Požiarnotechnického a expertízneho ústavu MV SR, zúčastnili sa seminára k predmetu Technické prostriedky v POB/Časti strojov.

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

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2017/2018 sú v tab. 4.1

Tab. 4.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2017/2018

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I. st.	Denné štúdium	158	149	3	9
	Externé štúdium	28	28	0	0
	Spolu DŠ + EŠ	186 (243)	177 (231)	3 (8)	9 (12)
II. st.	Denné štúdium	177	176	18	1
	Externé štúdium	9	9	0	0
	Spolu DŠ + EŠ	186 (207)	185 (207)	18 (17)	1 (0)

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

Štátne skúšky pre ŠP v a. r. 2017/2018 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 pripravili nové otázky pre kolokviálnu skúšku pre jednotlivé tematické celky.

Štátnych skúšok I. stupňa štúdia sa v a. r. 2017/2018 študenti zúčastnili v termínoch:

18.06.2018-22.06. 2018 v odboroch a programoch:

– denné štúdium (151 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (6) – Spracovanie dreva (4) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (2),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby (21),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (57),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (39),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru (22),

– externé štúdium (27 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku vo Volyně (13),

Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (1),

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (11) – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (2).

22. 08. 2018 v odboroch a programoch:

– denné štúdium (33 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (2),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (5),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru (5),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (21),

– externé štúdium (1 študent)

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

Štátnych skúšok II. stupňa štúdia sa v a. r. 2017/2018 študenti zúčastnili v termínoch:

4.6.-8.6.2018 v odbore a programe:

– denné štúdium (176 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (11) – Drevárske inžinierstvo (13), Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (3),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby (20),

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (49),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (70),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru (10),

– externé štúdium (9 študentov)

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (9).

22.8.2018 v odbore a programe:

– denné štúdium (3 študenti)

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

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (2),

– externé štúdium (2 študenti)

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosti (2).

Pri štátnych skúškach a obhajobách diplomových prác inžinierskych programov v prvom termíne pracovalo 27 komisií. V prvom termíne pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 31 komisií, v druhom termíne pracovalo spolu 8 komisií pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych a diplomových prác.

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

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

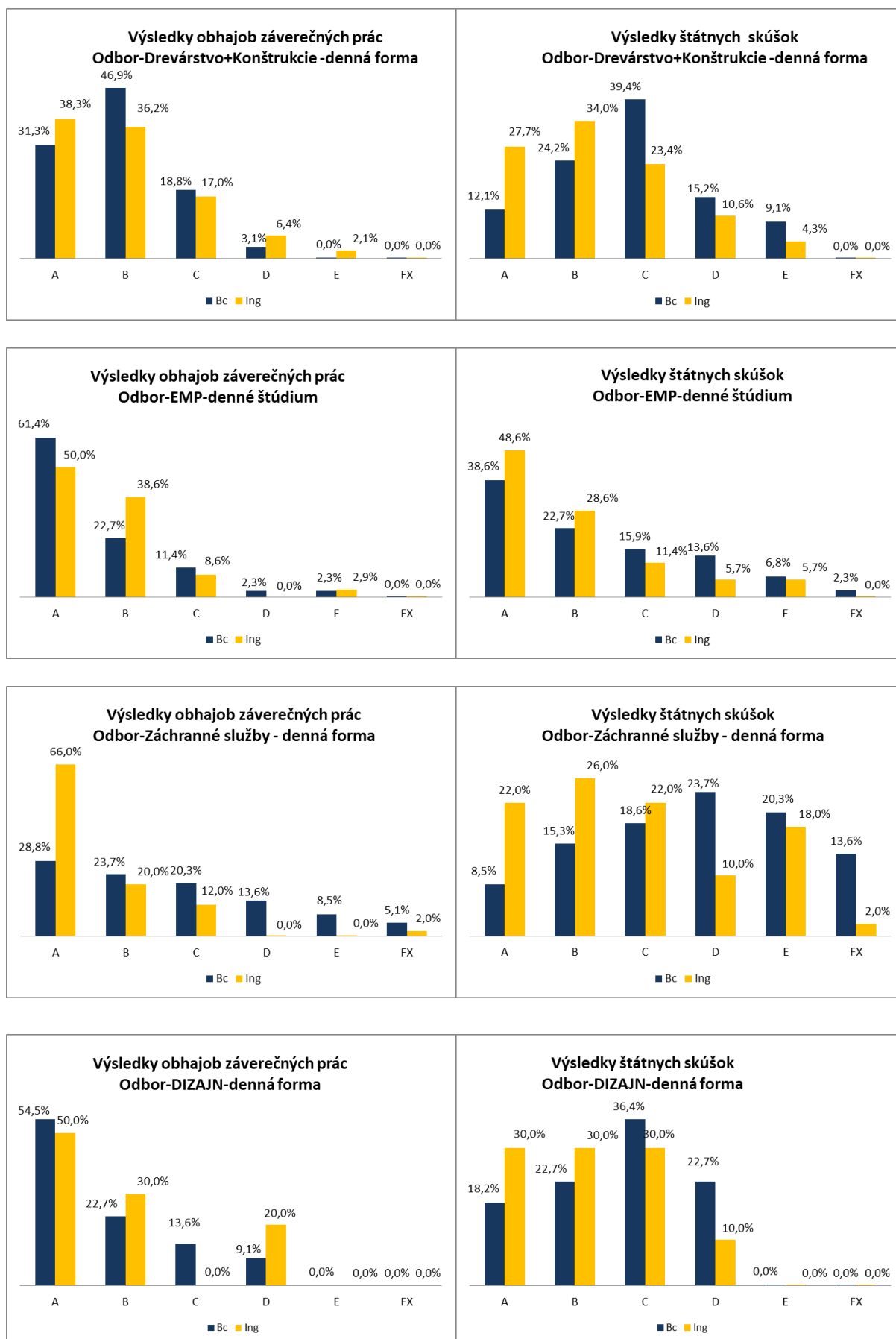
Celkové hodnotenie bolo pozitívne. Nedostatkom sa javí minimum vlastného prínosu pri bakalárskych prácach.

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, kde celkovo muselo opakovať štátnu skúšku na Bc. štúdiu 21 študentov, z čoho 8 študentov neuspelo ani na opravnom termíne a na Ing. štúdiu 4 študenti a z toho 1 neuspel 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 a komisie dbali na dodržiavanie Študijného poriadku DF.

Hodnotenie výsledkov štátnych skúšok



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

Prijímacie konanie pre akademický rok 2018/2019 bolo vyhlásené pre všetky akreditované študijné programy podľa výsledkov komplexnej akreditácie 2014. Prijímacie skúšky na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a interiéru (odbor Dizajn) sa konali v dňoch 5. a 6. 2. 2018 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti.

V II. stupni ŠP Dizajn nábytku a interiéru bolo 27.6.2018 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 štúdiu na študijné programy akreditované na Drevárskej fakulte sa prihlásilo 85,1% (predchádzajúci a. r. 76,6%, 89,9%, 68,6%) z plánovaného počtu prijatých, čo je veľmi negatívny jav z pohľadu záujmu o štúdiu na DF.

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdiu v programoch Dizajn nábytku a interiéru (pomer prihlásených a prijatých bol 1,46 (1,6 minulý a. r.), Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1,63 (1,5 minulý a. r.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles záujmu o študijné programy na DF. V dennej forme II. stupňa bol počet prihlásených študentov kopírujúci počty absolventov I. stupňa štúdia.

V externej forme sa všeobecne znižuje záujem o štúdiu, 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 47,5% (predchádzajúce a. r. 33,1%, 49,4%, 51,2%, 64%, 34,4%). Pozitívne je možné ale hodnotiť vyrovnaný záujem o štúdiu na prvom stupni štúdia.

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 125 (-25,9%) nižší než počet prijatých (minulý a. r. -28,7%), 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 21 (16,4%) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdiu na DF v akademickom roku 2018/2019 zapísalo 463 študentov (539, 560, 665, 674 predchádzajúce a. r.) z celkového počtu 609 prijatých študentov – 76% (79,6%, 76,3%, 72,9%, 69,9% predchádzajúce a. r.).

Aj napriek skutočnosti, že prijatí študenti majú svoj záujem o štúdiu 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 dostatočnú 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 pozitívne aj napriek poklesu zapísaných študentov. 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.

Tab. 5.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre akad. rok 2018/19

Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	30	5		5	2
Tvorba a konštrukcia nábytku	30	15		15	8
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	6		6	3
Spolu odbor Drevárstvo	80	26		26	13 (38)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	60	52		52	39 (38)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	100	79		79	51 (63)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	35	51	43	39	27 (29)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	100	163		142	88 (92)
Spolu denné štúdium I. stupeň	375	371 (398)	43	338(365)	218 (260)
<i>II. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Tvorba a konštrukcia nábytku	20	6		6	6
Drevárske inžinierstvo	20	5		5	5
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	0		0	0
Production and Utilisation of Wood Products (vyuč. v anglickom jazyku)	10	0		0	0
Spolu odbor Drevárstvo	70	11		11	11 (12)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	30	21		21	21 (18)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	48		48	46 (58)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	15	20	20	20	17 (20)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	48		43	43 (47)
Spolu denné štúdium II. stupeň	235	148 (173)	20	143(166)	138 (155)
Spolu denné štúdium	610	519 (571)	63	481(531)	356 (415)

pokračovanie tab. 5.1

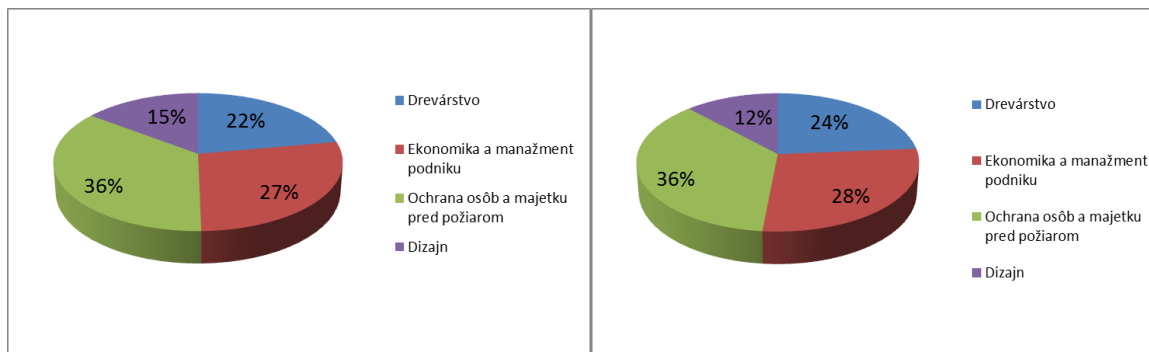
Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Externé štúdium					
I. stupeň					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	20	2		2	1
Tvorba a konštrukcia nábytku	10	11		11	9
Tvorba a konštrukcia nábytku - Volyně	20	6		4	4
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	10	1		1	0
Spolu odbor Drevárstvo	60	20		18	14 (15)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	20	17		17	14
Drevené stavby - Volyně	20	22		19	19
Spolu	40	39		36	33 (25)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	40	20		20	15 (20)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	33		33	25(32)
Spolu externé štúdium I. stupeň	200	112 (112)		107 (112)	87 (92)
II. stupeň					
Odbor DREVÁRSTVO					
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	10	0		0	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	10	1		1	1
Drevárske inžinierstvo	10	0		0	0
Spolu Drevárstvo	30	1		1	1 (4)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	10	3		3	3 (9)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	20	8		8	8 (10)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	20	9		9	8 (9)
Spolu externé štúdium II. stupeň	80	21 (51)		21(34)	20 (32)
Spolu externé štúdium	280	133 (146)		128 (146)	107 (124)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	575	483 (510)	43 (52)	445 (477)	305 (352)
II. stupeň	315	169 (207)	20 (28)	164 (200)	158 (187)
DF	890	652 (717)	63 (80)	609 (677)	463 (539)

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

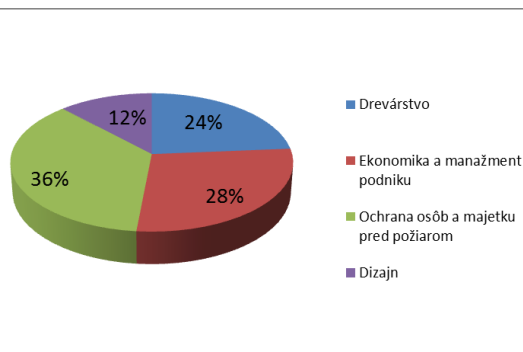
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na študijný odbor

I. stupeň denné štúdium

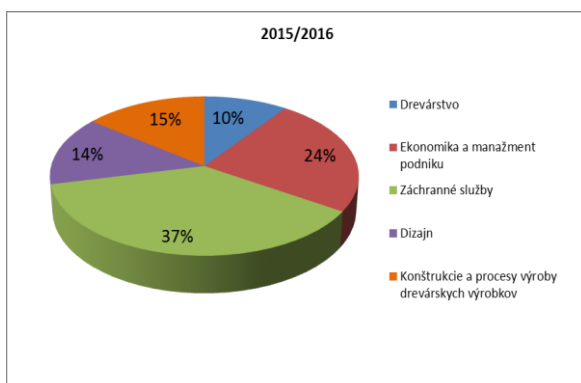
Rok 2013/2014



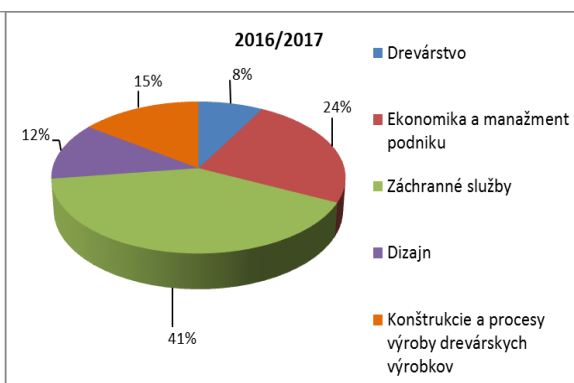
Rok 2014/2015



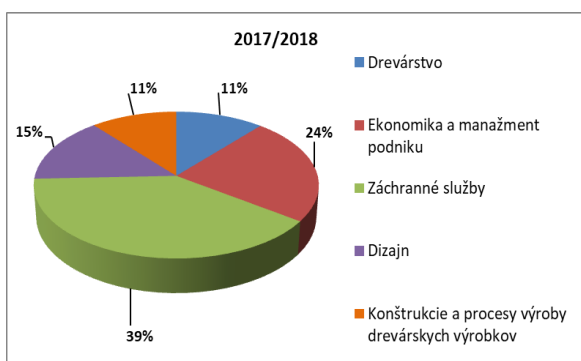
Rok 2015/2016



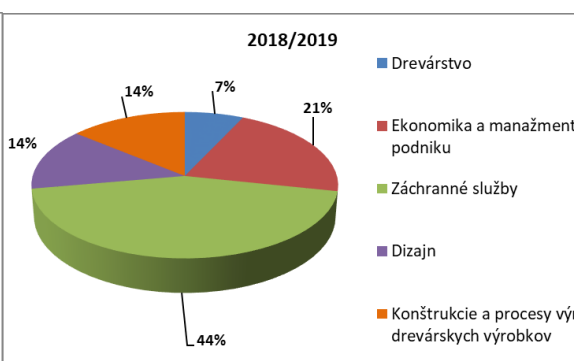
Rok 2016/2017



Rok 2017/2018

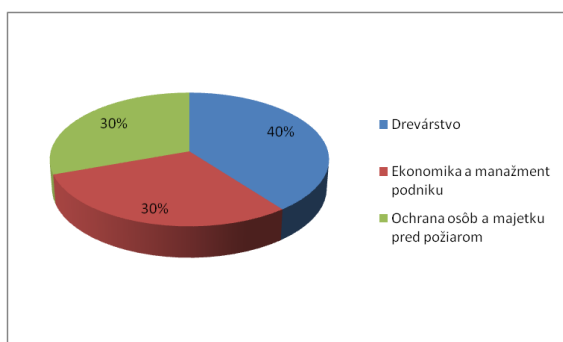


Rok 2018/2019

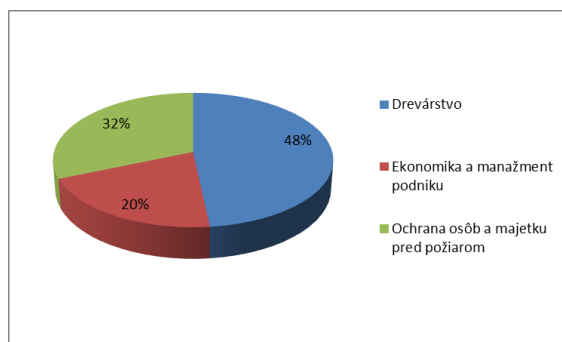


I. stupeň externé štúdium

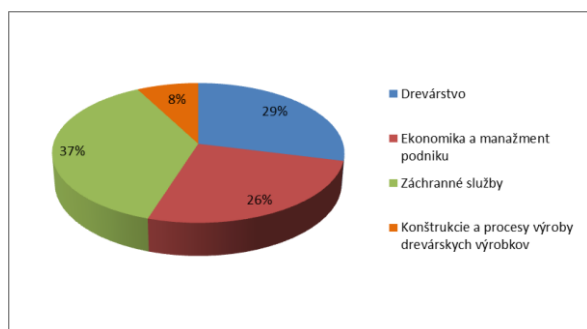
Rok 2013/2014



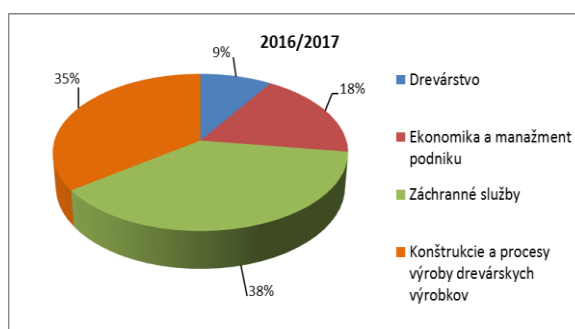
Rok 2014/2015



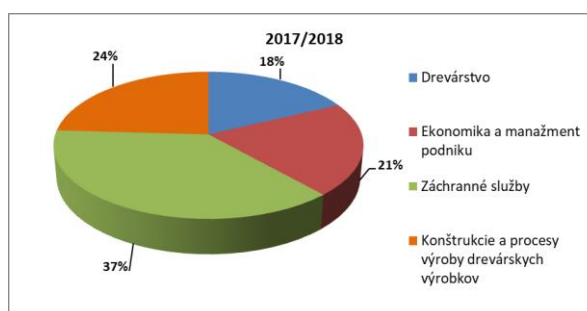
Rok 2015/2016



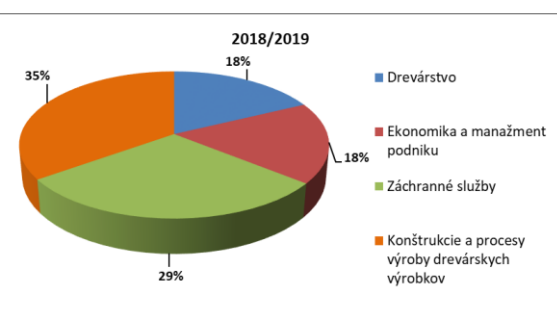
Rok 2016/2017



Rok 2017/2018



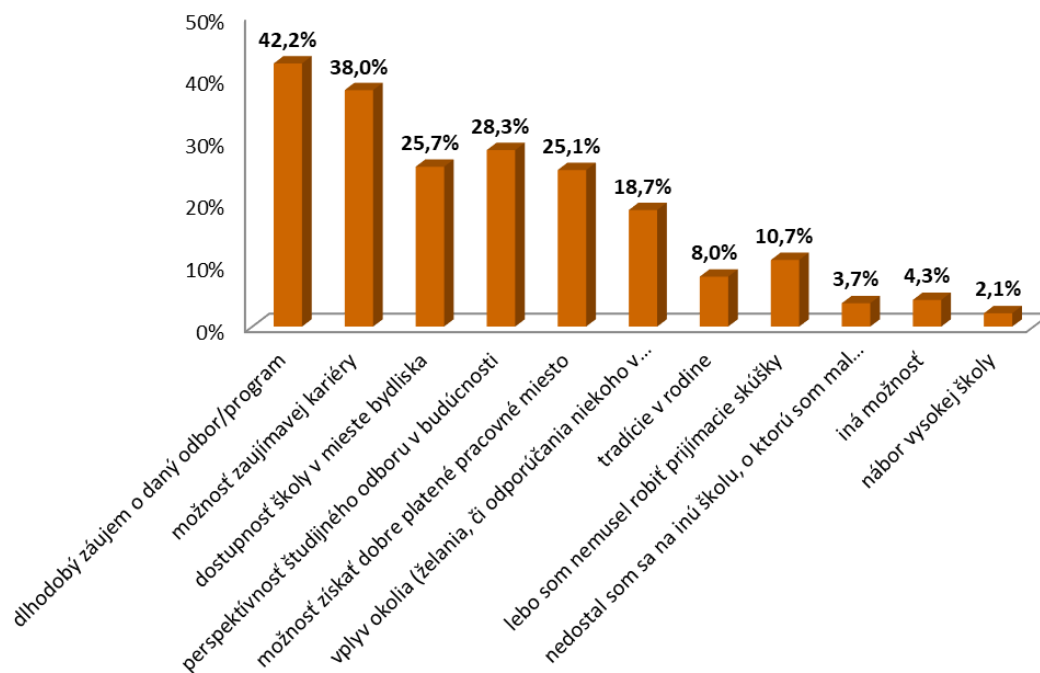
Rok 2018/2019



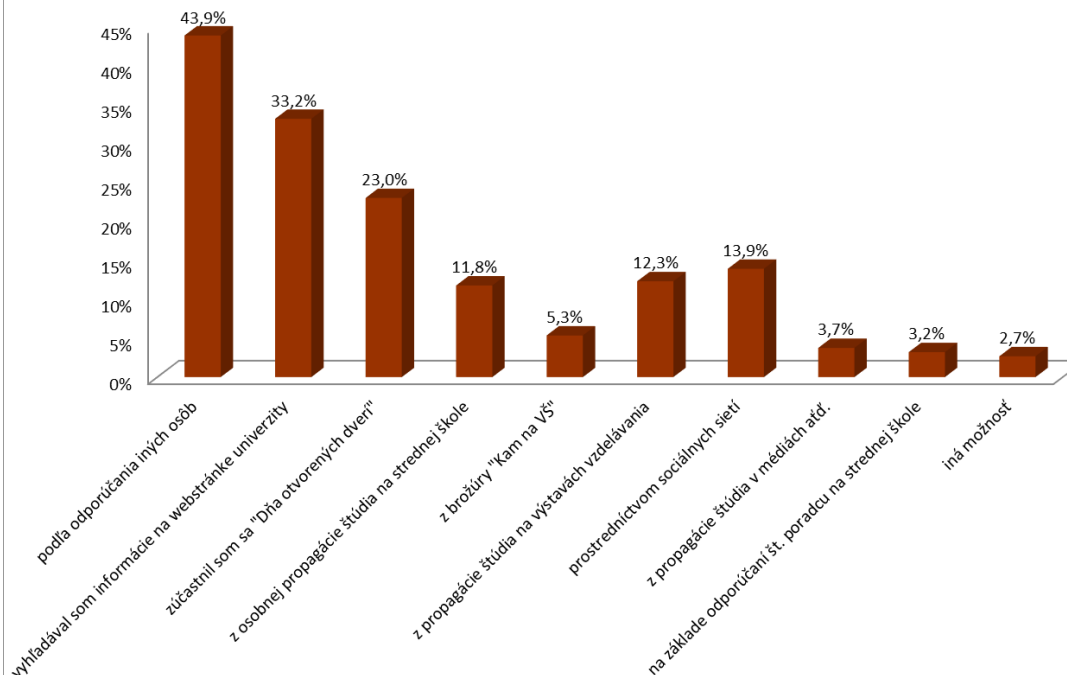
V prezentovaných grafoch na ďalšej strane je analýza získaných údajov z dotazníka, ktorý vyplňajú študenti prvých ročníkov pri zápise. Z jednotlivých odpovedí je možné si položiť otázky a formulovať odpovede, kde je potrebné smerovať prezentovanie možnosti štúdia na DF. Celkovo odpovedalo 187 respondentov.

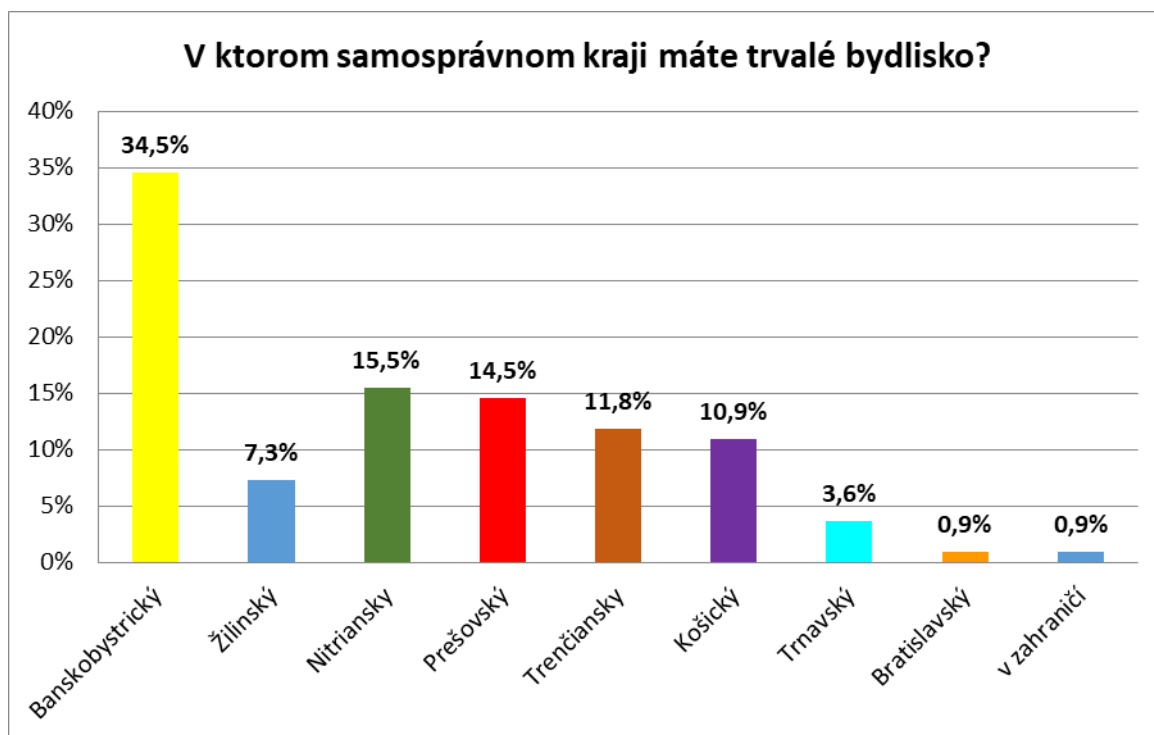
Veľmi dôležitým faktorom, ktorý ovplyvňuje rozhodovanie potenciálneho záujemcu je odporúčanie inej osoby a tým pádom len pozitívna skúsenosť z prostredia DF. Akákoľvek negatívna zmienka má za následok zneistenia uchádzača a možnosť hľadania alternatívy. Práve evaluácia predmetov dáva veľkú možnosť z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

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



Ako ste sa dozvedeli o možnosti štúdia 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 šesť študijných programov v šiestich 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 (dobiehajúci),
- v odbore 8.3.6 Záchranné služby 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 6 študijných odboroch doktorandského štúdia, ktorých členovia boli schválení Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty. Denné štúdium podľa platných predpisov trvá 3 roky, externé štúdium 4 roky a v dobiehajúcich študijných programoch 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. 6.1, prehľad počtu študentov podľa odborov a programov je v tab. 6.2.

Tab. 6.1 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia v III. stupni podľa ročníkov a formy štúdia v a. r . 2017/2018 (stav k 31. 10. 2017)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denná	externá	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	7	3	10	1
2. ročník	8	2	10	2
3. ročník	12	6	18	2
4. ročník		-	-	-
5. ročník		-	-	-
Spolu	27 (29)	11 (12)	38 (41)	5 (4)

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

Tab. 6.2 Prehľad počtu študentov doktorandského štúdia III. stupňa podľa odborov a programov v a. r . 2017/2018 (stav k 31.10.2017)

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	7	5	2	1	-	1	-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	-	-	-	-	-	-	-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	11	8	3	1	-	1	2
8.3.6 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	12	10	2	1	2	-	-
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2	-	2	-	-	-	-
2.2.6 Dizajn nábytku a bývania	6	4	2	2	1	1	-
Spolu	38 (41)	7(29)	11 (12)	5	3	3 (2)	2 (2)
				8 (11)			

Pozn.: V zátvorkách sú údaje z predchádzajúceho roka.

Počty študentov doktorandského štúdia sa stabilizovali. Počet zapísaných študentov v roku 2017/2018 je uvedený v tab. 6.4. Záujem o doktorandské štúdium je za posledné roky približne na rovnakej úrovni. Prehľad počtu absolventov je v tab. 6.3.

Tab. 6.3 Prehľad počtu absolventov doktorandského štúdia III. stupňa v a. r. 2017/2018 (stav k 31. 08. 2018)

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	-	-	-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	2	1	3
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-	-	-
8.3.6 Záchrané služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	4	-	4
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	2	-	2
Spolu	11	2	13 (14)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. 6.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2018/2019 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-/-	1/-
8.3.6 Záchrané služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	7/1	2/1
5.2.43 Technológia spracovania dreva	4/2	2/1
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1/1	-/-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	11/4	3/1
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	4/2	1/-
Spolu	27/10	9/3

Pozn.: všetci/z toho novoprijatí

Výučbu predmetov v III. stupni štúdia garantujú a zabezpečujú okrem profesorov a docentov Drevárskej fakulty aj profesori a docenti LF, FEE, 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 2017/2018.

Dizertačnú skúšku v akademickom roku 2017/2018 vykonalo 9 doktorandov:

Ing. Martin Bednár, Ing. Marek Debnár, Ing. Jana Gordanová, Ing. Radovan Gracovský, Ing. Miroslav Mojžiš, Ing. Mária Moresová, Ing. Vojtěch Ondrejka, Ing. Ondrej Remeň, Ing. Samuel Šimo-Svrček.

V akademickom roku 2017/2018 dizertačnú prácu obhájilo 13 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Technológia spracovania dreva

1. **Mgr. Viktor Forosz, PhD.:** Technologický proces lepenia preglejok urýchlený infračerveným žiarením

Školiteľ: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

2. **Ing. Juraj Mančák, PhD.:** Technológia lepenia napeňovanými polyvinylacetátovými lepidlami v drevárskom priemysle
Školiteľ: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.
3. **Ing. Erik Nosál, PhD.:** Laminované drevotriekové dosky so zvýšenou antimikrobiálnou ochranou
Školiteľ: prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.
4. **Mgr. art. František Tóth, PhD.:** Skúmanie prieniku svetla v závislosti od hrúbky a spôsobu úpravy dreva na CNC stroji
Školiteľ: prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

1. **Ing. Tomáš Andor, PhD.:** Vplyv termickej úpravy bukového dreva na vybrané vlastnosti na nano a makro úrovni
Školiteľ: doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD.
2. **Ing. Ondrej Bajza, PhD.:** Verifikácia parametrov kvality bukového konštrukčného dreva rôznymi metódami triedenia
Školiteľ: doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.
3. **Dipl. Ing. et Dipl. Ing. Eugenia Mariana Tudor, PhD.:** Dekoratívne panely na báze smrekovcovej kôry
Školiteľ: doc. Ing. Roman Réh, CSc.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť

1. **Ing. Barbara Falatová, PhD.:** Moderná metodika odberu a spracovania vzoriek z požiariska pre zisťovanie príčin vzniku požiaru
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
2. **Ing. Katarína Koristeková, PhD.:** Analýza meteorologických podmienok vzniku lesných a krajinných požiarov na Slovensku
Školiteľ: prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
3. **RNDr. Jana Luptáková, PhD.:** Zvýšenie protipožiarnej bezpečnosti drevných materiálov ich termickou modifikáciou
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.
4. **Ing. Jana Oravcová, PhD.:** Návrh a overenie modelu prípravy členov dobrovoľného hasičského zboru obce
Školiteľ: prof. RNDr. František Kačík, PhD.

Dizajn nábytku a bývania

1. **Mgr. art. Ondrej Bukovec, ArtD.:** Dizajnerska kreativita aplikovaná v okrajových užívateľských skupinách
Školiteľ: doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.
2. **Mgr. art. Lucia Spišiaková-Kružlicová, ArtD.:** Výtvarné, výrazové prostriedky a ich vplyv na nábytkový dizajn
Školiteľ: doc. PaedDr. Peter Kožuško, ArtD.

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.

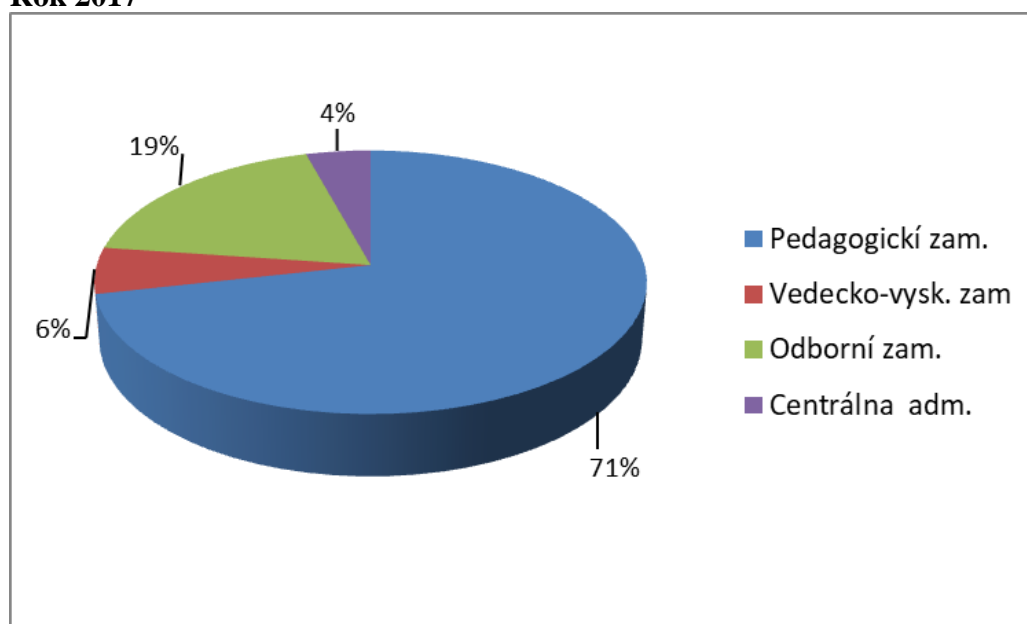
Tab. 7.1 Štruktúra pracovníkov DF podľa ich pracovného zaradenia stav k 30.6.2018

Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-výskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálna administratíva	DF
dekanát DF	-	-	-	6	6
KDNI	12,5	1	2	-	15,5
KDS	5	1	1	-	7
KFEAM	6	-	1	-	7
KCHCHT	7	-	5	-	12
KMDG	8	-	1	-	9
KMOSL	11,5	-	1	-	12,5
KMTD	7	-	4	-	11
KND	5	1,55	2	-	8,55
KNDV	7	1	2	-	10
KOD	4	2	0	-	6
KPH	11,95	1 + 1*	1	-	13,95+1
KPO	12,45	-	3	-	15,45
Spolu	97,4	7,55+1	23	6	133,95+1
Spolu rok 2017	100,25	7,95	26	6	140,2

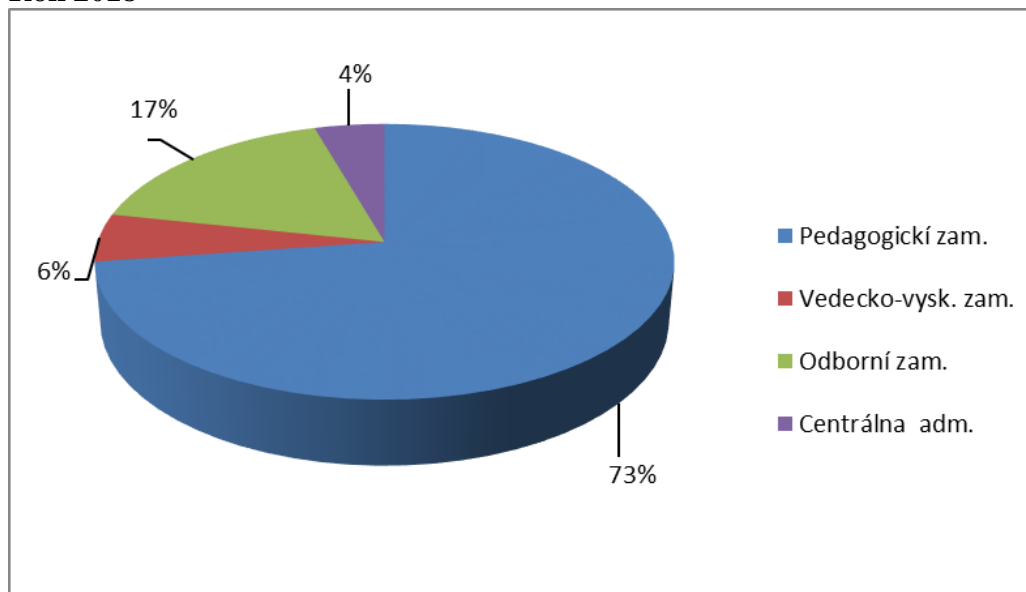
* financovaný z projektu

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.

Rok 2017



Rok 2018



Financovanie vysokých škôl z rozpočtu je vzhľadom na rozdeľovanie dotácie za výkony v pomere približne 50:50 za výkony v pedagogike a vo vedeckovýskumnej 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 vedeckovýskumnej činnosti. Podobne aj vedeckovýskumní 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. 2016/2017 a 2017/2018 vyjadrené priamou výučbou, nepriamou (vedenie záverečných prác) a celkovou výučbou v hodinách.

V tabuľkách 7.2 a 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 veľmi 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. Pedagogický úväzok katedry je hodnota len pedagogických pracovníkov. Výučba v hodinách v roku 2017/2018 je vykazovaná sumárne za celú katedru s výučbou doktorandov, externistov a zamestnancov ktorým pracovný pomer skončil na DF. Vedúci katedier majú k dispozícii detailne rozpracovanú charakteristiku každého zamestnanca katedry.

Z pohľadu pedagogického procesu bol aj rok 2017/2018 veľmi náročný, nakoľko sa výučba realizovala v 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.

Tab. 7.2 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2016/2017 (použitie bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výučba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	% z celku
KDNI	13,5	26 903,45	2 310	29 213,45	2 163,96	23,27
KPH	14,3	13 712,04	7 230	20 942,04	1 464,48	16,68
KPO	12	11 304,54	5 120	16 424,54	1 368,71	13,08
KOD	4	4 389,66	780	5 169,66	1 292,42	4,12
KDS	6	5 069,05	2 370	7 439,05	1 239,84	5,93
KMOSL	12	8 746,5	4 140	12 886,5	1 073,88	10,27
KNDV	6,2	4 777,20	1 530	6 307,20	1 017,29	5,02
KFEAM	6	5 106,31	870	5 976,31	996,05	4,76
KMTD	6	4 268	990	5 258	876,33	4,19
KMDG	9	6 939,50	390	7 329,50	814,39	5,84
KND	5,25	3 044,14	780	3 824,14	728,41	3,05
KCHCHT	7	4 015,10	740	4 755,10	679,30	3,79
DF	101,25	98 275,49	27 250,00	125 525,49	1 239,76	100,00

Tab. 7.3 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2017/2018 (použitie bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výučba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	% z celku
KDNI	13,25	43 845,2	1 620	45 465,2	3 431,34	33,82
KPO	12,45	11 798,26	4 630	16 428,26	1 319,54	12,22
KDS	6	5 323,44	2 130	7 453,44	1 242,24	5,54
KOD	4	4 319,08	270	4 589,08	1 147,27	3,41
KPH	14,95	11 855,7	4 560	16 415,7	1 098,04	12,21
KFEAM	6	5 231,25	1 170	6 401,25	1 066,88	4,76
KMOSL	11,5	8 356,5	3 720	12 076,5	1 050,13	8,98
KMDG	8,4	6 270,58	660	6 930,58	825,07	5,16
KNDV	7	4 695,38	990	5 685,38	812,20	4,23
KMTD	7	3 962	1 020	4 982	711,71	3,71
KCHCHT	7	3 992,60	580	4 572,60	653,23	3,40
KND	5,25	2 958,75	470	3 428,75	653,10	2,55
DF	102,80	112 608,74	21820,00	134 428,74	1 307,67	100,00

Priemerné pedagogické zaťaženie učiteľov Drevárskej fakulty je dlhodobovo vysoké. Za optimálnu hodnotu sa považuje úroveň cca. 900 hodín.

Jedným z dôvodov vysokej zaťaženia pedagógov, je vysoký počet predmetov pri uskutočňovaní programov I. a II. stupňa. Vo zvýšenej miere je potrebné venovať počtu otváraných PV predmetov a zefektívniť ich počet a obsadenosť predmetu v skupine. Výučba týchto predmetov tvorí veľkú časť výučby na DF. Pedagogické zaťaženie učiteľov katedier, ktoré zabezpečujú výučbu hlavne len v jednom študijnom programe (POB, KPH, KMOSL) je

ešte navýšené aj kvôli vysokému počtu vedených a obhajovaných záverečných prác daného programu. Študenti si prioritne volia tému ZP práve z pedagógov z tejto katedry.

V rámci porovnania dvoch akademických rokov je výrazný nárast bodov katedry KDNI. Tento nárast je spôsobený chybnou evidenciou tzv. Ateliérov v rámci rozvrhových akcií. Po kontrole systému je možné výkon katedry porovnávať s výkonom v predchádzajúcom roku. V rámci nových úloh a opatrení bude potrebné túto evidenciu riešiť, aby bolo možné relevantné porovnanie záťaže pedagogického procesu katedry s ostatnými katedrami DF. Výkon ostatných katedier mierne klesá a odzrkadľuje znížený počet študentov a vyučovaných skupín na predmetoch.

Tab. 7.4 Počet záverečných prác na DF

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Drevárska fakulta	288 (247)	253 (240)	12 (11)	553 (498)
<u>Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie (DF)</u>	7 (6)	3 (3)	-	10 (9)
<u>Katedra chémie a chemických technológií (DF)</u>	6 (3)	5 (5)	-	11 (8)
<u>Katedra náuky o dreve (DF)</u>	2 (2)	9 (9)	1 (1)	12 (12)
<u>Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky (DF)</u>	17 (13)	5 (5)	-	22 (18)
<u>Katedra mechanickej technológie dreva (DF)</u>	5 (5)	10 (9)	2 (2)	17 (16)
<u>Katedra nábytku a drevárskych výrobkov (DF)</u>	18 (15)	12 (11)	1 (1)	31 (27)
<u>Katedra podnikového hospodárstva (DF)</u>	53 (49)	85 (80)	-	138 (129)
<u>Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva (DF)</u>	37 (31)	48 (48)	1 (1)	86 (80)
<u>Katedra obrábania dreva (DF)</u>	6 (5)	9 (9)	-	15 (14)
<u>Katedra protipožiarienej ochrany (DF)</u>	65 (51)	43 (38)	2 (2)	110 (91)
<u>Katedra drevených stavieb (DF)</u>	40 (35)	14 (14)	1 (1)	55 (50)
<u>Katedra dizajnu nábytku a interiéru (DF)</u>	32 (32)	10 (9)	3 (3)	45 (44)

Poz. : V zátvorke je počet úspešne obhájených prác

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

Počet záverečných prác na jednotlivých katedrách odzrkadľuje počet študentov daného študijného programu, pre ktorý katedra zastrešuje pedagogickú činnosť. Pozitívne je možné hodnotiť nárast prác pri katedrách zabezpečujúcich prirodovedné disciplíny ako je KMDG, KFEAM, KCHCHT.

Dôležitým akreditačným kritériom pre vedenie záverečných prác v I. a II. stupni je maximálny počet 10 vedených prác na jedného zamestnanca za obidva stupne dohromady.

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.

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.

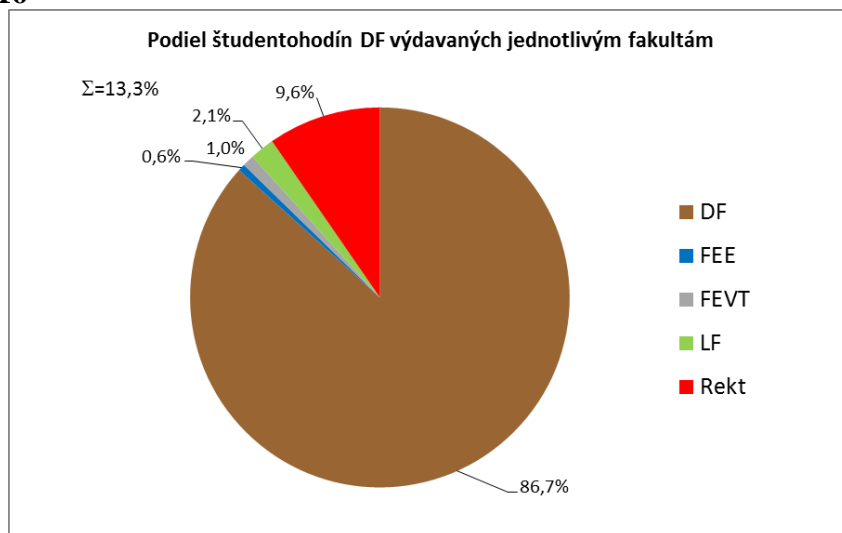
Tab. 7.5 Základný prehľad počtu študentohodín DF 2017/2018

Fakulta	Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	V	575 639	12 520	6 206	17 003	43 933	79 662
	P		1 264	32 781	5 546	0	39 591
Rekt	V	0					0
	P	43 933					43 933
ÚCJ (043)	V	39 755					39 755
ÚTVŠ (087)	V	12 852					12 852

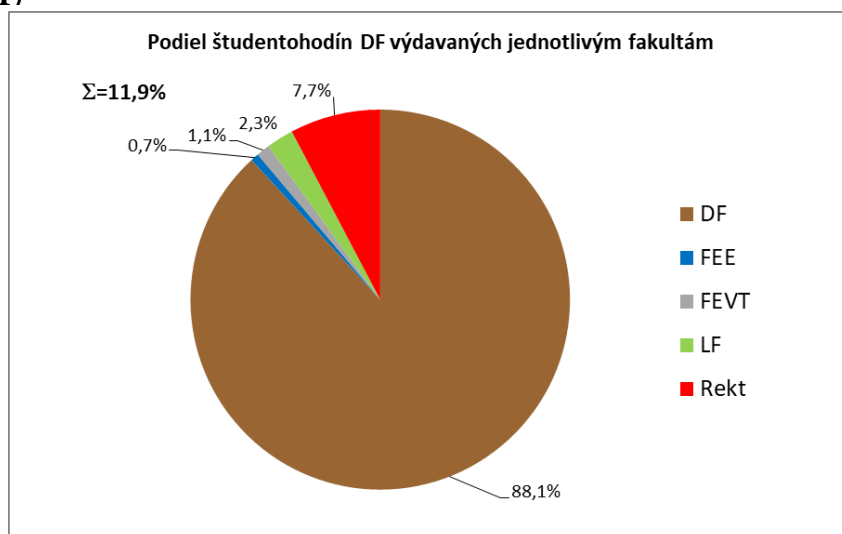
Drevárska fakulta z celkového výkonu poskytuje ostatným súčastiam TU 12,2 % výkonu (79 662 h). Odoberá z ostatných súčastí celkovo 92 198 h – najväčšiu časť 43,1 % tvorí výučba Ústavu cudzích jazykov.

Je veľmi dôležité podotknúť, že pre 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. Možno konštatovať, že na DF je táto podmienka splňaná na pomerne vysokom percente, preto tieto hodnoty môžeme považovať za vysoko reálne. Pre akademické roky 2015/2016, 2016/2017 a 2017/2018 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.

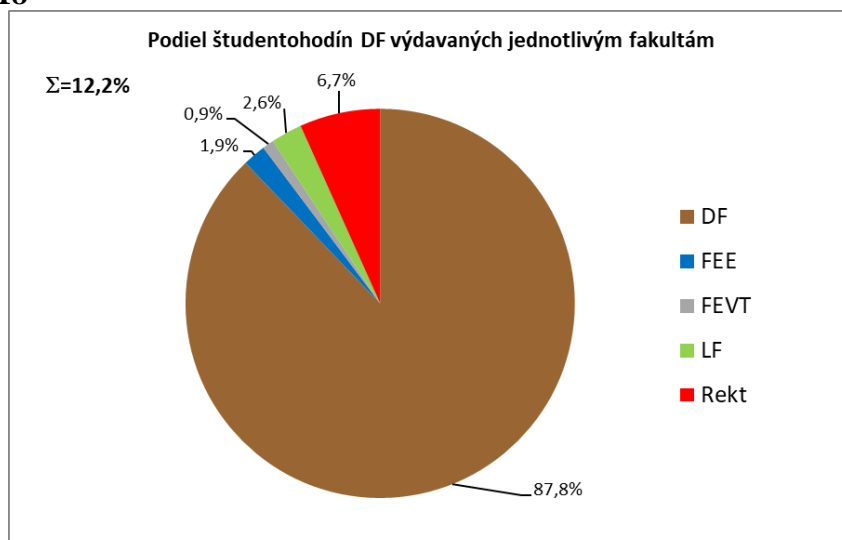
Rok 2015/2016



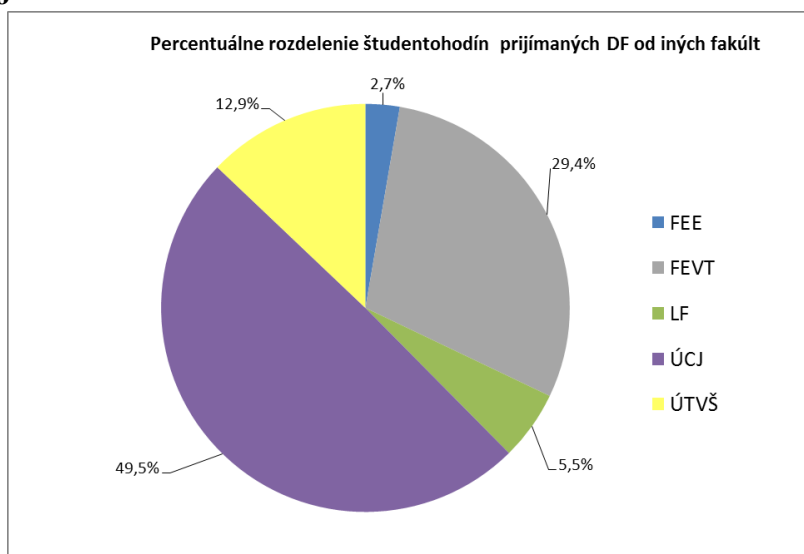
Rok 2016/2017



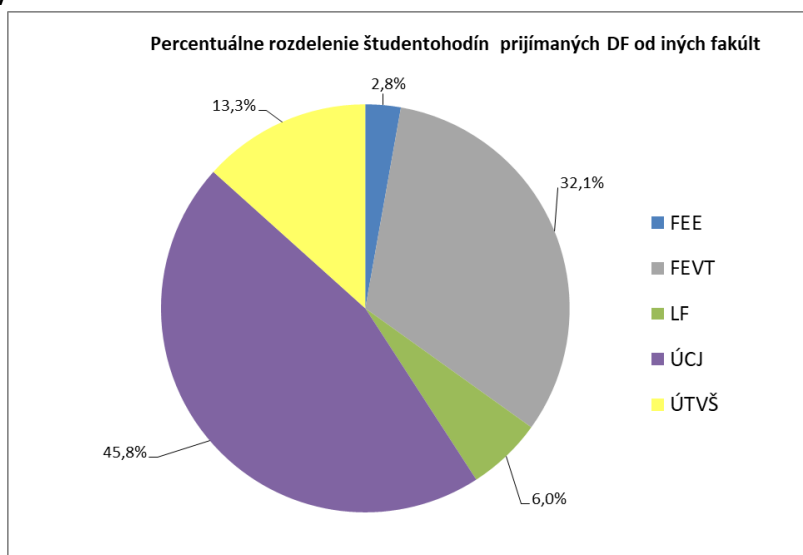
Rok 2017/2018



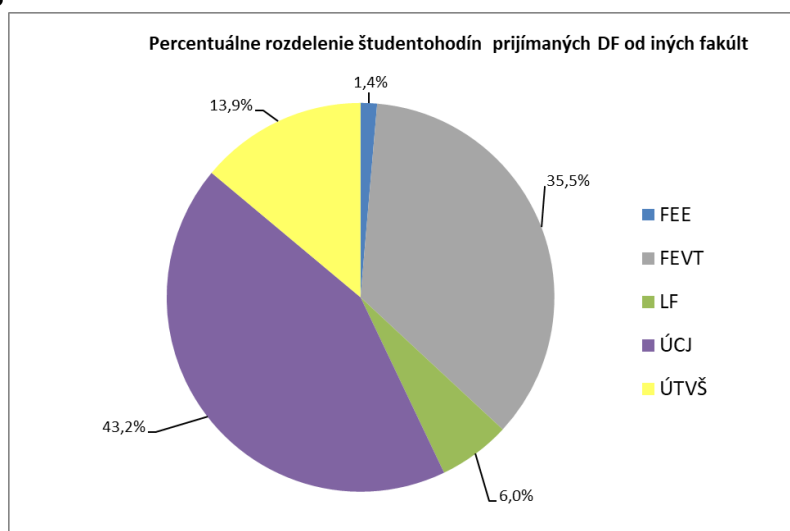
Rok 2015/2016



Rok 2016/2017



Rok 2017/2018

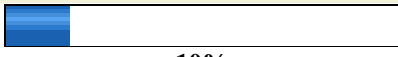

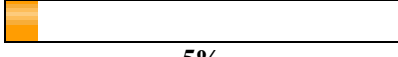
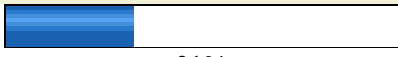

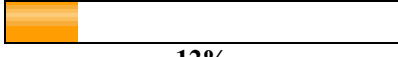


II. 8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTMI

V akademickom roku 2017/2018 bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitého 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 je uvedený v tab. 8.1. Nie je dobrým signálom, že sa po rokoch narastania % zapojených študentov do hodnotenia v tomto a. r. opäť prejavil nezáujem študentov a tak isto vyučujúcich k danej problematike, hlavne v LS. Je preto potrebné neustále venovať pozornosť tejto oblasti, 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 k celkovej spokojnosti s ich štúdiom na DF TU vo Zvolene prostredníctvom webovej stránky TU vo Zvolene. Vedúci katedier majú povinnosť tieto výsledky ankiet sledovať a pri negatívnej odozve študentov riešiť problém individuálnym pohovorom s dotknutým vyučujúcim, čo sa na niektorých katedrách úspešne realizuje.

Tab. 8.1 Celková štatistika evaluácie predmetov

Obdobie: DF - LS 2017/2018		
Potenciálny počet respondentov:	1326	
Skutočný počet respondentov:	140	
Počet riadne zapísaných predmetov v období:	195	
Počet predmetov s odpoveďami:	96	
Počet predmetov bez odpovedí:	99	
Počet vyplnených anketových lístkov:	451	Priemerný počet lístkov na predmet: 2.31
Doplňujúce otázky		
Potenciálny počet respondentov:	1154	
Skutočný počet respondentov:	60	
Obdobie: DF - ZS 2017/2018		
Hodnotenie predmetu		
Potenciálny počet respondentov:	1268	
Skutočný počet respondentov:	271	
Počet riadne zapísaných predmetov v období:	218	
Počet predmetov s odpoveďami:	132	
Počet predmetov bez odpovedí:	86	
Počet vyplnených anketových lístkov:	987	Priemerný počet lístkov na predmet: 4.53
Doplňujúce otázky		
Potenciálny počet respondentov:	1192	
Skutočný počet respondentov:	144	

II. 9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2017

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2017 je uvedené v tabuľke 9.1.

Tab. 9.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2017

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
učebnice	3	3	100 %
skriptá	7	4	57 %
návody na cvičenia	-	-	-
vedecká monografia	20	10	50 %
Odborná knižná publikácia	-	-	-
zborník vedeckých prác	1	1	100 %
zborníky zo schválených VOP	3	3	100 %
ostatné účelové publikácie	2	2	100 %
Spolu	36	23	64 %

Z toho mimo Edičný plán 2017 boli schválené nasledovné publikácie:

- **skriptá:**
 1. „Anatómia dreva“ – mediálne skriptá – M. Mamoňová – dotlač, hradené z DF
 2. „Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci“ – M. Zachar - A. Majlingová – D. Kačíková 1.vydanie
- **vedecká monografia:**
 1. „Modelovanie vnútorných požiarov s využitím výsledkov progresívnych metód požiarneho inžinierstva“ – D. Kačíková – A. Majlingová – V. Veľková – M. Zachar - 1. vydanie
- **učebnice:**
 1. „Protipožiarna ochrana a bezpečnosť“ – D.Kačíková – A.Majlingová – I.Chromek – I. Mitterová – E. Mračková – E. Oremusová – Ľ. Tereňová – V. Veľková – M. Zachar – 1. vydanie

II. 10. STAV AKREDITÁCIÍ ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV NA DF

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

Tab. 10.1 Akreditované študijné programy Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2018) – nová akreditácia

Stupeň štúdia	Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /PZ, SG
I.	5.2.42 Drevárstvo	Spracovanie dreva	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda doc. I. Klement prof. A. Geffert
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	3/4	prof. J. Kúdela doc. R. Réh doc. P. Joščák
		Tvorba a konštrukcia nábytku - Volyně	E	4	doc. R. Lagaňa doc. I. Kubovský doc. J. Geffertová
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D,E	3/4	prof. J. Sedliačik doc. M. Hitka doc. Ľ. Krišťák
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	Drevené stavby	D,E	3/4	prof. J. Štefko prof. L. Reinprecht prof. M. Siklienka
		Drevené stavby -Volyně	E	4	doc. A. Rohanová doc. J. Detvaj doc. J. Rašner
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	3/4	doc. J. Drábek doc. A. Sujová doc. M. Potkány
	8.3.6 Záchranne služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík doc. A. Danihelová
2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru	D	4	doc. M. Ihring prof. J. Veselovský doc. R. Baďura	
II.	5.2.42 Drevárstvo	Drevárske inžinierstvo	D,E	2/3	prof. L. Dzurenda doc. I. Klement prof. A. Geffert
		Tvorba a konštrukcia nábytku	D,E	2/3	prof. J. Kúdela doc. R. Réh doc. P. Joščák
		Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	D,E	2/3	prof. J. Sedliačik doc. M. Hitka doc. Ľ. Krišťák

		Production and Utilisation of Wood Products	D	2	prof. L. Reinprecht doc. J. Geffertová doc. M. Gajtanska
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	Drevené stavby	D,E	2/3	prof. J. Štefko doc. R. Lagaňa prof. M. Siklienka
	3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	D,E	2/3	prof. M. Šupín doc. A. Sujová doc. M. Sedliačiková
	8.3.6 Záchrané služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	2/3	prof. D. Kačíková prof. F. Kačík doc. A. Danihelová
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a interiéru	D	2	prof. J. Veselovský doc. M. Ihring doc. R. Baďura
III.	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	D,E	3/4	prof. L. Dzurenda prof. L. Reinprecht doc. I. Klement
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva	D,E	3/4	prof. I. Čunderlík doc. R. Lagaňa prof. A. Geffert
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	D,E	3/4	prof. J. Štefko, prof. J. Sedliačik doc. P. Joščák
	8.3.6 Záchrané služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	D,E	3/4	prof. F. Kačík prof. D. Kačíková, doc. A. Majlingová
	2.2.6 Dizajn	Dizajn nábytku a bývania	D/E	3/4	prof. J. Veselovský doc. M. Ihring doc. R. Baďura
Habilitácie a inaugurácie	5.2.43 Technológia spracovania dreva	Technológia spracovania dreva	prof. L. Dzurenda/ prof. L. Reinprecht, doc. I. Klement		
	5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	Štruktúra a vlastnosti dreva	prof. I. Čunderlík/ doc. R. Lagaňa, prof. A. Geffert		
	5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	Konštrukcie a procesy výroby drevených výrobkov	prof. J. Kúdela/ prof. J. Štefko, prof. J. Sedliačik		
	8.3.6 Záchrané služby	Záchrané služby	prof. F. Kačík/ prof. D. Kačíková, doc. A. Majlingová		

PZ – personálne zabezpečenie (prvý a druhý stupeň štúdia)

SG – spolugarant (tretí stupeň)

Tab. 10.2 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2018)

Externá forma – dobiehajúca akreditácia

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant
5.2.42 Drevárstvo	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	E	3	doc. P. Joščák
	Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (Volyně ČR)	E	4	
	Výroba nábytku	E	3	
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevených 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
8.3.6 Záchrané služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	E	4	prof. D. Kačíková

Tab. 10.3 Akreditované študijné programy II. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2018)

Externá forma – dobiehajúca akreditácia

Študijný odbor	Názov študijného programu	Forma štúdia	Dĺžka štúdia	Garant /spolugarant
5.2.42 Drevárstvo	Nábytok a výrobky z dreva	E	2	prof. J. Kúdela
	Drevárske inžinierstvo	E	2	prof. L. Reinprecht
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	E	2	
8.3.6 Záchranne služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	E	3	prof. D. Kačíková

Tab. 10.4 Akreditované študijné programy III. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2018) - dobiehajúca akreditácia

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
5.2.45 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. 10.5 Vývoj záujmu o štúdium študijných programov I. stupňa – počty prihlásených/ plánované počty prijatých na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2015/2016 – 2018/2019

/stav k 01.10.2018/

Prihlásení/plán prijatých								
Študijný program	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	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	82/50	11/20	55/60	14/20	44/60	10/20	52/60	17/20
Drevené stavby- od r.2015/2016/KDSN – Volyně	-/-	24/30	-/-	22/30	-/-	17/20	-/-	22/20
Spolu Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	82/50	35/50	55/60	36/50	44/60	27/40	52/60	39/40
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	15/30	4/15	10/40	1/20	14/40	1/20	5/30	2/20
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	21/20	13/20	22/40	7/20	22/40	11/20	15/30	11/10
Tvorba a konštrukcia nábytku – Volyně od. R.2017/2018	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	8/20	-/-	6/20
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	18/50	0/20	6/25	3/20	9/25	0/20	6/20	1/10
Spolu 5.2.42 Drevárstvo	56/120	17/55	38/105	11/60	45/105	20/80	26/80	20/60
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu/ Podnikový manažment v DSP	137/130	37/50	105/130	16/60	94/130	23/60	79/100	20/40
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	18/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Interiérový dizajn	62/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Dizajn nábytku a interiéru		-/-	63/35	-/-	58/35	-/-	51/35	-/-
Spolu 2.2.6	80/40	-/-	63/35	-/-	58/35	-/-	51/35	-/-
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	211/130	53/60	177/100	33/60	157/100	42/60	163/100	33/60
Spolu DF	566/470	142/215	438/430	95/230	398/430	112/240	371/375	110/200

Tab. 10.6 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2015/2016 – 2018/2019 /stav k 01.10.2018/

Študijný program	Prijatí/zapísaní							
	2015/2016		2016/17		2017/18		2018/19	
	D	E	D	E	D	E	D	E
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov								
Drevené stavby	82/57	11/9	55/39	14/10	44/38	10/9	52/39	17/14
Drevené stavby- od r. 2016/17/KDSN - Volyně	-/-	24/24	-/-	18/17	-/-	17/16	-/-	19/19
5.2.45 Spolu	82/57	35/33	55/39	32/27	44/38	27/25	52/39	36/33
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	15/10	4/1	10/5	1/0	14/9	1/0	5/2	2/1
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	21/11	13/13	22/15	7/7	22/21	11/10	15/8	11/9
Tvorba konštrukcia nábytku (Volyně)					-/-	8/5	-/-	4/4
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	18/2	0/0	6/1	3/0	9/8	0/0	6/3	1/0
Spolu 5.2.42	54/23	17/14	38/21	11/7	45/38	20/15	26/13	18/14
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	136/83	37/36	105/63	16/14	94/63	23/20	79/51	20/15
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	17/13	-/-						
Interiérový dizajn	32/22	-/-						
Dizajn nábytku a interiéru od 2016/17			37/32	-/-	38/29	-/-	39/27	-/-
Spolu 2.2.6	49/35	-/-	37/32	-/-	38/29	-/-	39/27	-/-
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	170/118	53/33	164/106	33/29	144/92	42/32	142/88	33/25
Spolu DF	413/316	142/116	399/261	92/77	365/260	112/92	338/218	107/87

Tab. 10.7 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2015/2016, absolventov 2017/2018 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2015/2016		2017/2018		2018/2019	
	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo						
Drevené stavby	53	0	21	0	21	0
Drevené stavby/KDSN – Volyně	0	20	0	13	0	3
Spracovanie dreva	10	0	4	0	5 (1zMDNV)	0
Tvorba a koňtrukcia nábytku/Výroba nábytku	8	11	6	0	6	0
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	0	2	0	0	0	0
Spolu 5.2.42	71	33	31	13	32	3
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
Ekonomika a manažment podnikov DSP/Podnikový manažment v DSP	81	36	43	13	43	8
2.2.6 Dizajn						
Dizajn nábytku a interiéru/Dizajn nábytku, Interiérový dizajn	7 31	-	22	-	17	-
Spolu 2.2.6	38	-	22	-	17	-
8.3.1 Záchranné služby/8.3.6 Ochrana osôb a majetku						
Protipožiarna ochrana osôb a majetku/Ochrana osôb a majetku pred požiarom	114	2	51	2	43	1
Spolu DF	304	71	147	28	135	12

Z 304 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2015/2016 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 147, čo je 48,4% a na II. stupeň sa zapísalo 135 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že približne 92% študentov úspešne ukončených v I. stupni štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia z 71 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2015/2016 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 28. Hodnota absolventov nie je relevantná, nakoľko pri externom štúdiu sa menila štandardná dĺžka štúdia a niektoré študijné programy boli akreditované už s touto predĺženou dobou štúdia.

III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI

Rok 2018 bol druhým rokom plnenia Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty TU vo Zvolene na roky 2017 – 2023 s víziou do roku 2030, ktorý bol vypracovaný v zmysle požiadaviek Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a schválený Akademickým senátom DF. Dlhodobý zámer je základným plánovacím dokumentom pre zabezpečenie rozvoja fakulty vo všetkých kľúčových oblastiach. Dlhodobý zámer je otvoreným dokumentom, plnenie strategických cieľov bude každoročne vyhodnocované na základe definovaných indikátorov, opatrenia budú v prípade potreby aktualizované v súlade so zmenou vnútorných a vonkajších podmienok jeho realizácie.

Výskumnou úlohou Drevárskej fakulty je naplňovať svoje poslanie riešením výskumných projektov a programov národného a medzinárodného charakteru s orientáciou na problematiku komplexného využívania drevnej suroviny, technológie, techniky, ekonómie, bezpečnostných služieb, umenia, ako aj v ďalších príbuzných a aplikačných oblastiach. Drevárska fakulta má za cieľ byť súčasťou medzinárodne uznávanej, výskumne orientovanej univerzity a patriť medzi slovenských lídrov vo svojom vedeckovýskumnom zameraní.

V oblasti vedeckovýskumnej, tvorivej a umeleckej činnosti je strategickým cieľom Drevárskej fakulty do roku 2023 dosiahnuť medzinárodne akceptované výsledky vo výskume a umeleckej činnosti a transfer poznatkov do hospodárskej a spoločenskej praxe. Na dosiahnutie tohto cieľa sú definované nasledujúce opatrenia:

- Publikovať výsledky výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti v medzinárodnom prostredí, najmä v indexovaných renomovaných medzinárodných vedeckých časopisoch.
- Posilniť postavenie fakulty vo vedeckovýskumných projektoch národnej a medzinárodnej spolupráce.
- Budovať výskumnú infraštruktúru vrátane kvalifikovanej obsluhy.
- Prehĺbiť zapojenie doktorandov do výskumu, tvorivej a umeleckej činnosti s podmienkou publikovania v indexovaných medzinárodných vedeckých časopisoch.
- Vybudovať a zabezpečiť efektívnu disemináciu a komercializáciu výsledkov výskumu prostredníctvom univerzitného centra transferu technológií.
- Popularizovať a zviditeľňovať výsledky vedeckovýskumných, umeleckých a ďalších tvorivých aktivít fakulty odbornej verejnosti.

Cieľom hodnotenia vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti DF je vytvoriť objektívny odpočet činnosti fakulty za uplynulý rok. Hodnotením vývoja v oblasti projektovej, vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti možno konštatovať, že napriek významnému poklesu počtu tvorivých pracovníkov dokázala fakulta navýšiť počet riešených projektov a financií získaných na ich riešenie, zväčšiť využitie vedeckovýskumnej kapacity pracovníkov aj doktorandov, zväčšiť počet vykázaných publikácií, najmä v dotačne najhodnotnejšej B skupine kategórií publikačnej činnosti alebo navýšiť počet registrovaných ohlasov v databázach WoS a Scopus.

III. 2. RIEŠENIE VEDECKOVÝSKUMNÝCH PROJEKTOV

Riešenie vedeckovýskumných projektov je dôležitým prvkom rozvoja poznania a podpory výskumu v akademickom prostredí. Na Technickej univerzite vo Zvolene 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 realizácii projektov v podmienkach TUZVO.

Prehľad projektov riešených na DF v roku 2018 je uvedený v tabuľkách III-1 a III-2.

V roku 2018 bolo na Drevárskej fakulte riešených spolu 25 projektov agentúry VEGA, v 17 projektoch bol zodpovedný riešiteľ z DF a v 8 projektoch figurujú pracovníci DF ako členovia riešiteľského kolektívu. Riešené projekty 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 9 projektov,
- VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy 7 projektov.

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF riešených v roku 2018 spolu 14 projektov KEGA, 6 v pozícii zodpovedných riešiteľov, 3 v pozícii zodpovedných riešiteľov za spoluriešiteľskú organizáciu. V ďalších 5 projektoch KEGA figurovali pracovníci DF ako členovia riešiteľského kolektívu na iných fakultách a pracoviskách TUZVO.

Ďalej pracovníci DF riešili 11 projektov agentúry APVV. V pozícii zodpovedných riešiteľov to bolo 10 projektov a v jednom projekte v pozícii členov riešiteľského kolektívu na inej fakulte TUZVO. Tri riešené projekty boli v rámci všeobecnej výzvy VV 2014, 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2016 a 4 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2017. Jeden projekt je financovaný v rámci bilaterálnej výzvy Čína – Slovensko.

Na základe vývoja počtu financovaných projektov možno konštatovať, že v roku 2018 opäť došlo k medziročnému navýšeniu počtu riešených projektov (VEGA (+1), KEGA (+2), APVV (+2)). Pokles nastal v počte riešených študentských projektov IPA (-3). Okrem uvedených projektov bola DF zapojená do riešenia štyroch projektov COST. V roku 2018 nebol na DF riešený žiadny projekt 7. RP ani OP-ŠF.

Tab. III-1 Počty riešených vedeckovýskumných projektov na DF v rokoch 2015-2018

Projekty	r. 2015	r. 2016	r. 2017	r. 2018
VEGA	13	16	24	25
KEGA	8	6	12	14
APVV	8	7	9	11
MVTS	3	4	4	4
7. RP	1	1	-	-
OP-ŠF	3	-	-	-
IPA TUZVO	3	3	4	1

V tabuľke III-2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2018 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2018

Číslo úlohy	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky v €	
			pedagog. prac.	výskumný prac./doktorandi	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0286/16	Manažment zmien založený na procesnom prístupe	doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	3 600	1 000 1 000	7 278	0
1/0395/16	Stavebné konštrukcie z bukoveho dreva ako strategickej suroviny, predikcia parametrov kvality a ich implementácia v diagnostických metódach	doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.	6 500	400 1 000	3 769	0
1/0473/16	Dynamika a determinanty trhu s výrobkami na báze dreva v Slovenskej republike	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	6 400	0 2 000	7 186	0
1/0537/16	Metódy a modely strategického riadenia výkonnosti a ich komparácia v podnikoch a nadnárodných spoločnostiach	Ing. Martina Kánová, PhD.	4 600	1 000 1 000	4 564	0
1/0563/16	Štúdium javov modifikujúcich farbu dreva v procese termickej úpravy sýtou vodnou parou.	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	1 580	1 000 0	8 109	0
1/0626/16	Mechanická odolnosť lepených drevných kompozitov proti dynamickému namáhaniu	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	4 700	2 600 2 700	8 603	0
1/0725/16	Predikcia kvality vytvoreného povrchu pri frézovaní rastlého dreva stopkovými žiletkovými frézami na CNC obrábacích frézach	doc. Ing. Richard Kminiak, PhD.	2 050	750 1 000	5 391	0
1/0756/16	Identifikácia spotrebiteľských segmentov podľa ich afinity k environmentálnym marketingovým stratégiám podnikateľských subjektov v podmienkach SR	Ing. Hana Maťová, PhD.	5 400	0 0	7 618	0
1/0010/17	Kontroľing v praxi slovenských podnikov v kontexte psychologických aspektov vnímania jeho prínosov a bariér internými záujmovými skupinami	doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.	1 500	0 1 650	6 481	0
1/0024/17	Matematický model motivácie	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	750	0 0	2 460	0
1/0320/17	Ekonomické a spoločenské súvislosti plnenia agendy 20/20/20 z pohľadu hospodárnosti nízkoenergetických domov	doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	1 400	0 500	5 151	0
1/0806/17	Inovatívne aplikácie moderných analytických metód pre detekciu prehavých produktov termickej degradácie lignocelulóзовých a syntetických polymérov v bezpečnostnom inžinierstve.	Ing. Veronika Veľková, PhD.	1 750	0 2 600	11 898	0

1/0822/17	Modifikácia povrchu dreva a náterových látok za účelom zvýšenia stability systému drevo – náterová látka	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	5 400	1 800 700	14 302	0
1/0729/18	Hydro-termické, nano-chemické a biologické modifikácie drevných materiálov s cieľnou zmenou ich štruktúry a vlastností	prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	2 100	800 1 000	11 156	0
1/0387/18	Zlepšenie protipožiarnych vlastností dreva novými retardérmi horenia	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	2 000	0 4 200	15 530	0
1/0493/18	Progresívne metódy hodnotenia príspevku lignocelulóзовých materiálov a výrobkov k rozvoju požiaru po protipožiarnych úpravách	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	2 800	0 4 400	11 362	0
1/0485/18	Stratégie obrábania pre špecifické modely delenia aglomerovaných materiálov pri nestingovom frézovaní na CNC obrábacom centre	prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.	1 600	0 3 000	5 055	0
1/0149/15	Stanovenie fotosyntetických a štruktúrnych charakteristík listov a makromolekulárnych vlastností drevných polymérov in vitro regenerantov hybridných topoľov v podmienkach trvalých experimentálnych výsadiach	Zodpovedný riešiteľ: doc. Dr. Mgr. J. Ďurkovič, LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. M. Mamoňová, PhD.	700	0 0	0	0
2/0097/15	Zvukové vlastnosti historických organov na Slovensku	Projekt v spolupráci s Ústavom hudobnej vedy SAV, Bratislava. Riešitelia z DF: doc. RNDr. A. Danihelová, PhD., Ing. M. Čulík, PhD.	800	0 0	0	0
1/0269/16	Vnútrodruhový 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.	700	0 0	0	0
1/0570/16	Matematické modelovanie špecifického rizika hospodárenia na lesnej pôde	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. J. Holécy, CSc., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. K. Korísteková	0	0 500	0	0
1/0859/16	Dynamika nelineárnych ekonomických procesov	Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. R. Zimka, CSc., EF UMB BB Riešiteľ z DF: Mgr. RNDr. K. Kyseľová, PhD.	1 000	0 0	0	0
1/0934/16	Kultúrna inteligencia ako dôležitý predpoklad konkurencieschopnosti Slovenska v globálnom prostredí	Zodpovedný riešiteľ: Mgr. D. Benčíková, PhD., EF UMB BB Riešiteľ z DF: doc. Ing. M. Sedliačiková, PhD.	500	0 0	0	0

1/0315/17	Výskum relevantných vlastností termicky modifikovaného dreva pri kontaktných javoch v procese obrábania s predikciou získania optimálneho povrchu	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Š. Barčík, CSc., FEVT TUZVO Riešitelia z DF: doc. Ing. R. Hřečka, PhD., Mgr. V. Kučerová, PhD., RNDr. T. Hýrošová, PhD.	1 800	0 0	0	0
1/0377/17	Výskum synergického účinku vzájomného pôsobenia hluku a ototoxických látok v rizikových prevádzkach lesníckych a drevospracujúcich podnikov	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. M. Schwarz, CSc., FEE TUZVO Riešiteľ z DF: Mgr. M. Němec, PhD.	500	0 0	0	0
KEGA						
012TU Z-4/2016	Tvorba inovatívnych vysokoškolských učebníc a pomôcok pre študijné programy Protipožiarna ochrana a bezpečnosť a Integrovaná bezpečnosť	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	2 050	0 100	2 383	0
009TU Z-4/2017	Budovanie progresívneho experimentálneho laboratória pre inováciu foriem výučby v študijnom programe Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	Ing. Eva Mračková, PhD.	1 000	0 600	1 906	0
012TU Z-4/2017	Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní na technických univerzitách	doc. PaedDr. Luboš Krišťák, PhD.	2 500	0 0	3 571	0
014TU Z-4/2017	Od 2D k 3D a späť.	doc. akad. soch. René Baďura	3 500	0 700	6 710	0
022TU Z-4/2017	Vysokoškolská učebnica Konštrukcie drevených stavieb s podporou využitia informačných technológií	prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	3 700	0 0	2 246	0
003TU Z-4/2018	Tvorba mikroklimy v interiéroch a vykurovanie budov palivovým drevom	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	3 400	1 000 700	9 248	0
030UMB-4/2017	Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti	Zodpovedný riešiteľ: prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., UMB BB Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	500	0 100	4 624	0
006TUZ-4/2017	Inteligentná edukačná zóna - nová forma vzdelávania odborných predmetov v Arboréte Borová hora Technickej univerzity vo Zvolene	Zodpovedný riešiteľ: Ing. I. Sarvašová, PhD., LF TUZVO Riešitelia z DF: RNDr. V. Vacek, Mgr. J. Schmidtová PhD.	200	0 0	0	0
010TUZ-4/2017	Facilitácia čitateľskej kompetentnosti a výučba odborných cudzích jazykov na vysokých školách technického zamerania	Zodpovedný riešiteľ: PaedDr. D. Veverková, Ph.D., ÚCJ TUZVO Riešitelia z DF: Ing. Ľ. Tereňová, PhD., Ing. P. Sedlák, PhD.	600	0 0	0	0

011TUZ-4/2017	Integrácia progresívnych informačných technológií a soft-skills do študijných programov zameraných na manažment výrobných procesov	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. H. Čierna, PhD., FEVT TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. P. Gejdoš, PhD.	1 000	500 0	0	0
021TUZ-4/2017	EI-LAB budovanie virtuálnych a vzdialených experimentov pre environment s využitím MATLABU	Zodpovedný riešiteľ: Ing. A. Ďuricová, PhD., FEE TUZVO Riešitelia z DF: RNDr. O. Vacek, PhD., RNDr. T. Hýrošová, PhD.	1 300	0 0	0	0
029ŽU-4/2018	Tvorba inovatívnych učebných materiálov z oblasti aplikovanej fyziky a experimentálnych meraní pre technické predmety novoakreditovaných študijných programov	Zodpovedný riešiteľ za DF: doc. Ing. Ivan Kubovský, PhD.	2 500	0 0	6 605	0
005TU Z-4/2018	Budovanie progresívneho obrábacieho CNC pracoviska pre inováciu foriem výučby v študijných programoch na FEVT	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Štefan Barčík, PhD., FEVT TUZVO riešitelia: doc. Ing. R. Kminiak, PhD., Ing. J. Schmidtová, PhD.	400	0 0	0	0
032PU-4/2018	eVzdelávanie v odbore urgentná zdravotná starostlivosť a záchranné služby	Zodpovedný riešiteľ: Ing. Bc. Danko Boguská, PhD. Zodpovedný riešiteľ za DF: doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD.	200	0 0	1 733	0
APVV – výskumné projekty, bilaterálne projekty						
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. Ján Sedliačik, PhD.	2 100	400 0	62 794	0
APVV-14-0869	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	1 700	0 0	24 875	0
APVV-16-0177	Progresívne modifikácie povrchu dreva, filmotvorných látok a ich interakcie na fázovom rozhraní	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	3 600	1 200 1 750	46 688	0
APVV-16-0297	Aktualizácia antropometrickej databázy slovenskej populácie	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	3 800	1 568 1 500	43 485	0
APVV-16-0326	Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlúčenín a nanočastíc	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	5 400	0 4 200	61 290	0
APVV-17-0583	Konštrukčné a dekoračné materiály na báze recyklovaného a modifikovaného dreva	prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	3 750	0 250	23 776	0
APVV-17-0005	Systematický prístup k štúdiu zmien parametrov požiaru s využitím progresívnych analytických a forenzných metód	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	4 400	0 450	10 500	0

APVV-17-0206	Ultra-nízkoenergetické zelené budovy na báze obnoviteľnej suroviny dreva	prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	2 750	0 500	30 599	0
APVV-17-0456	Termická modifikácia dreva sýtou vodnou parou za účelom cielenej a stabilnej zmeny farby drevnej hmoty	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	1 600	800 150	20 230	0
SK-CN-2017-2018	Výskum horľavosti a správania požiaru vybraných polymérov pre energeticky úsporné stavby	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	-	-	3 160	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.	1 100	0 0	0	0
Projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce						
COST Action FP1405	Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction (Aktívne a inteligentné baliace systémy – Inovácie a marketingové uvedenie na trhu)	doc. Ing. Ján Parobek, PhD.	600	0 0	0	0
COST CA15216	European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	-	-	0	0
COST CA16229	European Network for Environmental Citizenship (ENEC) (Európska sieť pre environmentálne občianstvo)	Ing. Vladislav Kaputa, PhD., Ing. Hana Maťová, PhD.	600	0 0	0	0
COST Action CA 18135	Fire in the Earth System: Science & Society	doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD.	-	-	0	0
Projekty IPA – TUZVO						
10/2018	Návrh vhodnej úpravy vybraných materiálov z recyklovaných textílií retardérmí horenia	Ing. Patrik Ščensný	0	0 660	900	0

III. 2.1 VEDECKOVÝSKUMNÁ KAPACITA DF A JEJ KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA

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

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2018

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci				THP	Výskumní pracovníci (VP)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.		VP s PhD.	VP prac. bez PhD.	VP prac. SŠ		
KMTD	1	2	3	0	4	0	0	0	10	6
KMDG	0	0	7	0	1	0	0	0	8	7
KND	1	2	1	0	2	1,80	0	0	7,8	5,8
KFEAM	0	3	3	0	1	0	0	0	7	6
KNDV	1	2	4	0	2	1	0	0	10	8
KPH	0	5	5,95	0	1	1	1	0	13,95	12,95
KMOSL	1	2,75	6,75	1	1	0	0	0	12,5	10,5
KCHCHT	2	2	3	0	5	0	0	0	12	7
KOD	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5
KPO	1	3	8,45	0	3	0	0	0	15,45	12,45
KDS	1	1	3	0	1	1	0	0	7	6
KDNI	1	4	4,25	2,5	2	1	0	0	14,75	12,75
DDF	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
Spolu 2018	11	27,75	50,40	3,5	29	6,8	1	1	130,45	99,45
Spolu 2017	12	29,75	54,70	3	32	6,5	1	1	139,95	102,95
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

Počet pracovných úväzkov na DF sa medziročne významne znížil (-9,5 úväzku). Najvýraznejší pokles nastal u odborných asistentov s PhD. (-4,3 úväzku), ďalej u profesorov (-2,0 úväzku) a docentov (-1,0 úväzku). Pokles nastal aj na pozícií THP pracovníkov (-3,0 úväzku). Nárast nastal u odborných asistentov bez PhD (+0,5 úväzku) a vedecko-výskumných pracovníkov s PhD. (+0,3 úväzku). Jeden úväzok na pozícií vedecko-výskumný pracovník bez PhD. je financovaný z projektu APVV. Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že medziročne nastal významný pokles počtu pracovníkov, ktorý sa negatívne prejavil aj v kvalifikačnej štruktúre pracovníkov fakulty (pokles úväzkov na pozíciách prof., doc. a OA s PhD.). Tento pokles bol spôsobený najmä odchodom do dôchodku a na MD.

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

- pedagogickí pracovníci 1 000 h,
- výskumní pracovníci 2 000 h,
- doktorandi 2 000 h.

Vedeckovýskumná kapacita pracovníkov DF podľa kvalifikačnej štruktúry bola v r. 2018 celkovo na úrovni 110 250 h (viď. tab. III-4), z toho pedagogickí pracovníci disponovali kapacitou 92 650 h a výskumní pracovníci 17 600 h. Ďalších 54 000 h bola

kapacita doktorandov. Sumárne teda DF disponovala vedeckovýskumnou kapacitou na úrovni 164 250 h (170 450 h v roku 2017).

Tab. III-4 Vedeckovýskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2018

Kategória	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnoti	Spolu	VV-kapacita h.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	0	10	0	10	10 000
Docenti	0	28,75	0	28,75	28 750
Ostatní učitelia	0	50,40	3,5	53,90	53 900
Spolu				92,65	92 650
<i>Výskumní pracovníci</i>					
Výskumní pracovníci	0	6,8	2	8,8	17 600
Spolu				8,8	17 600
<i>Doktorandi</i>					
Doktorandi interní	0	0	27	Spolu	54 000

Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF na riešenie všetkých druhov výskumných úloh bolo vypočítané podľa podkladov z výročných správ jednotlivých grantových projektov za r. 2018 a je uvedené v tab. III-5.

Tab. III-5 Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF v roku 2018

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hod.							
	VEGA a KEGA		APVV		Medzinár. proj. + iné		Spolu	
	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.	pedag. prac.	výskumní prac.
DF	70 280	10 850	29 100	3 968	600	-	99 980	14 818
LF	1 600	500	1 100	-	-	-	2 700	500
FEE	1 800	-	-	-	-	-	1 800	-
FEVT	3 200	-	-	-	-	-	3 200	-
ÚCJ	600	-	-	-	-	-	600	-
Iné VŠ	5 300	-	-	-	-	-	5 300	-
Spolu	82 780	11 350	3 200	3 968	600	-	113 580	15 318
Doktorandi	-	29 450	-	8 800	-	660	-	38 910
Spolu	82 780	40 800	30 200	12 768	600	660	113 580	54 228
Spolu 2018	123 580		42 968		1 260		167 808	
podiel	73,64%		25,61%		0,75%		100%	
Spolu 2017	125 675		30 570		6 200		162 445	
Rok 2016	94 700		21 490		6 800		122 990	

Súčet hodín vykázaných na riešenie projektov v roku 2018 bol 167 808 h, čo predstavuje využitie teoretickej kapacity na 102,2% (95,3% v roku 2017). Najväčší podiel riešiteľskej kapacity bol využitý na riešenie projektov VEGA (54,9%). Na projektoch APVV bolo využitých 25,6% riešiteľskej kapacity DF (medziročný nárast vykazovaných hodín o

40,6%) nasledovaných projektmi KEGA (15,8%). V prípade medzinárodných a iných projektov došlo k významnému medziročnému poklesu vykazovaných hodín (-79,7%).

Na základe dát v Tab. III-5 je zrejme opätovné medziročné zvýšenie zapojenia pedagogických pracovníkov aj doktorandov do riešenia projektov. V prípade pedagogických pracovníkov DF predstavuje priemerná vykazovaná kapacita 1 226 h/pracovník (122,6% teoretickej kapacity voči 110,1% v roku 2017) a v prípade doktorandov 1 441 h/doktorand (72,1% teoretickej kapacity voči 66,3% v roku 2017). U výskumných pracovníkov došlo k poklesu na 1 741 h/pracovník (87,0% teoretickej kapacity voči 101,2% v roku 2017)).

III. 2.2 FINANČNÉ ZABEZPEČENIE VÝSKUMU DF

Rekapitulácia pridelených a použitých finančných prostriedkov na vedeckovýskumnú činnosť DF v roku 2018 je uvedená v tabuľkách III-6, III-7 a III-8.

Tab. III-6 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov VEGA podľa pracovísk v roku 2018

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.	
KDS	V-16-012-00	1/0395/16	doc. Rohanová	3 769	0	1	3 769	0	3 769
KCHCHT	V-18-008-00	1/0387/18	prof. Kačík	15 530	0	1	15 530	0	15 530
KMOSL	V-16-008-00	1/0756/16	Ing. Maťová	7 618	0	2	14 354	0	14 354
	V-16-009-00	1/0473/16	doc. Paluš	7 186	0				
KND	V-17-008-00	1/0822/17	prof. Kúdela	14 302	0	1	14 302	0	14 302
KNDV	V-16-005-00	1/0626/16	prof. Sedliačik	8 603	0	1	8 603	0	8 603
KOD	V-16-010-00	1/0725/16	doc. Kminiak	5 391	0	3	18 555	0	18 555
	V-16-011-00	1/0563/16	prof. Dzurenda	8 109	0				
	V-18-010-00	1/0485/18	prof. Siklienka	5 055	0				
KPH	V-16-006-00	1/0537/16	Ing. Kánová	4 564	0	5	25 934	0	25 934
	V-16-007-00	1/0286/16	doc. Sujová	7 278	0				
	V-17-009-00	1/0010/17	doc. Sedliačiková	6 481	0				
	V-17-010-00	1/0320/17	doc. Potkány	5 151	0				
	V-17-011-00	1/0024/17	doc. Hitka	2 460	0				
KPO	V-17-012-00	1/0806/17	Ing. Veľková	11 898	0	2	23 260	0	23 260
	V-18-009-00	1/0493/18	prof. Kačíková	11 362	0				
KMTD	V-18-007-00	1/0729/18	prof. Reinprecht	11 156	0	1	11 156	0	11 156
Spolu 2018				135 913	0	17	135 913	0	135 913
SPOLU za rok 2017						15	116 282	0	116 282
SPOLU za rok 2016						12	92 434	0	92 434

V roku 2018 vzrástol na DF počet riešených projektov VEGA v pozícii zodpovedného riešiteľa na 17 (medziročný nárast o 2). Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k nárastu o 19 631 € (+16,9%). Priemerný objem pridelených financií na jeden riešený projekt predstavoval sumu 7 995 € (v roku 2017 to bolo 7 752 €/projekt). Rovnako

ako v predchádzajúcich rokoch neboli agentúrou pridelené žiadne prostriedky na kapitálové výdavky.

V rámci výzvy zverejnenej v roku 2018 bolo na DF podaných 10 projektov VEGA.

Tabuľka III-7 sumarizuje prehľad a stav financovania projektov KEGA zo strany MŠVVaŠ SR.

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2018

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €		SPOLU v €
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		bežné	kapitál.		bežné	kapitál.	
KDNI	K-17-006-00	014TU Z-4/2017	doc. Baďura	6 710	0	1	6 710	0	6 710
KDS	K-17-005-00	022TU Z-4/2017	prof. Štefko	2 246	0	1	2 246	0	2 246
KFEAM	K-17-002-00	012TU Z-4/2017	doc. Krišťák	3 571	0	2	10 176	0	10 176
	K-18-005-00	029ŽU- 4/2018	doc. Kubovský	6 605	0				
KPO	K-16-002-00	012TU Z-4/2016	prof. Kačíková	2 383	0	4	10 646	0	10 646
	K-17-003-00	009TU Z-4/2017	Ing. Mračková	1 906	0				
	K-17-004-00	030UMB -4/2017	prof. Kačíková	4 624	0				
	K-18-003-00	032PU- 4/2018	doc. Majlingová	1 733	0				
KOD	K-18-004-00	003TU Z-4/2018	prof. Dzurenda	9 248	0	1	9 248	0	9 248
Spolu za rok 2018				39 026	0	9	39 026	0	39 026
Spolu za rok 2017						7	30 389	0	30 389
Spolu za rok 2016						3	15 795	0	15 795

V roku 2018 bolo na DF v pozícii zodpovedného riešiteľa, príp. zodpovedného riešiteľa za spoluriešiteľskú organizáciu riešených 9 projektov KEGA, čo predstavuje medziročný nárast o 2 projekty. Celkový objem pridelených finančných prostriedkov medziročne vzrástol o 8 637€ (+28,4%). V priemere bolo na jeden projekt v roku 2018 pridelených 4 336 € (4 341 €/ projekt v roku 2017). Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, neboli v projektoch KEGA pridelené žiadne kapitálové prostriedky.

V rámci výzvy zverejnenej v roku 2018 boli na DF podané 2 projekty KEGA.

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 2018

Katedra	Číslo projektu		Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
	TUZVO	MŠVVaŠ SR		bežné	kapitál		bežné	kapitál
KCHCHT	06K1165	APVV-16-0326	prof. Kačík	61290	0	1	61 290	0
KMOSL	O-15-120/0002-00	APVV-14-0869	doc. Paluš	24 875	0	1	24 875	0
KMTD	06K1171	APVV-17-0583	prof. Reinprecht	23 776	0	1	23 776	0
KDS	06K1175	APVV-17-0206	prof. Štefko	30 599	0	1	30 599	0
KND	06K1168	APVV-16-0177	prof. Kúdela	46 688	0	1	46 688	0
KNDV	06K1155	APVV-14-506	prof. Sedliačik	62 794	0	1	62 794	0
KPH	06K1167	APVV-16-0297	doc. Hitka	43 485	0	1	43 485	0
KPO	06K1173	APVV-17-005	prof. Kačíková	30 541	0	2	33 701	0
	06k1169	SK-CN-2017-2018	prof. Kačíková	3 160	0			
KOD	06K1174	APVV-17-0456	prof. Dzurenda	28 415	0	1	28 415	0
Spolu za rok 2018				355 623	0	10	355 623	0
Spolu za rok 2017						7	253 287	0
Spolu za rok 2016						5	198 729	0

V roku 2018 bolo pracovníkmi DF riešených 9 vedeckovýskumných projektov a jeden bilaterálny projekt APVV. Medziročný významný nárast počtu riešených projektov (+3) je spôsobený najmä podporením financovania štyroch nových projektov podaných v rámci všeobecnej výzvy VV2017. Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k navýšeniu o 102 336 € (+40,4%). V priemere bolo na jeden vedeckovýskumný projekt pridelených 35 246 €. (36 184 €/ projekt v roku 2017).

V roku 2018 v rámci verejnej výzvy VV2018 je DF zapojená do 7 podaných projektov (5 ako žiadateľ a 2 v pozícií spoluriešiteľskej organizácie).

Doktorandi DF získali v minulom roku len jeden financovaný grant internej projektovej agentúry IPA pri TU vo Zvolene (tabuľka III-9).

Tab. III-9 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov IPA TUZVO v roku 2018

Katedra	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
			bežné	kapitálové		bežné	kapitálové
KPO	10/2018	Ing. Ščensný	900	0	1	900	0
Spolu za rok 2018			900	0	1	900	0

V tabuľke III-10 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov na DF v rokoch 2014 – 2018.

Z prehľadu je zrejмый výrazný medziročný nárast objemu finančných prostriedkov na projektoch VEGA, KEGA aj APVV (nárast celkovo o 130 604 €). Spomenuté tri agentúry poskytli 99,8% finančných prostriedkov získaných fakultou na riešenie projektov v roku 2018. V roku 2017 tvorila uvedená trojica agentúr spolu podiel 96,5%. Naopak významný pokles objemu financií získaných DF je pozorovateľný u projektov MVTS a IPA TUZVO. V sumárnej tabuľke je od roku 2018 vytvorená nová kategória, ktorá zahŕňa príspevok na činnosť špičkového tímu „WoodMat“. Tento tím bol akreditovaný v roku 2017 v rámci druhej výzvy MŠVVAŠ na identifikáciu špičkových vedeckých tímov.

Tab. III-10 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2015 - 2018 v €

Projekty	r. 2015	r. 2016	r. 2017	r. 2018
VEGA	79 799	92 434	116 282	135 913
KEGA	34 109	15 795	30 389	39 026
APVV	195 605	198 729	253 287	355 623
MVTS	1 400	12 800	3 200	0
7. RP	0	22 230	0	0
IPA TUZVO	2 730	2 530	3 477	900
Iné	7 000	0	8 000	0
Špičkový tím „WoodMat“	-	-	-	24 000
Spolu v €	320 643	344 518	414 635	555 462

III. 2.3 INTERNÁ PROJEKTOVÁ AGENTÚRA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Na základe potreby rozvoja a cielenej podpory vedeckej, výskumnej, pedagogickej, umeleckej a inej činnosti na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene bola zriadená Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty (IPA DF). 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 (CCC) 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 CCC. Výzva a formulár žiadosti sú umiestnené na internetovej stránke TUZVO. (https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/ipa_df_vyzva_cc_2017_final.pdf)

V roku 2018 bolo vedením DF podporených 21 žiadostí na spolufinancovanie publikácií zaradených v databáze CCC. Zoznam podporených publikácií je uvedený v tabuľke III-11. Spolu bolo na podporu publikácií použitých 8 102 €.

V predchádzajúcom roku 2017 bolo v rámci otvorenej výzvy IPA agentúry DF podporených spolu 11 publikácií celkovou sumou 4 764 €.

Tab. III-11 Zoznam publikácií CCC podporených IPA DF v roku 2018

č.	Autori	Bibliografická registrácia, IF	Schválená podpora v €
1	Alena Očkajová, Martin Kučerka, Ľuboš Krišťák, Rastislav Igaz	Granulometric analysis of Sanding Dust form Selected Wood Species. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	141
2	Ivan Kubovský, Eliška Oberhofnerová, František Kačík, Miloš Pánek	Surface Changes of Selected Hardwoods Due to Weather Conditions. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	448
3	Miloš Hitka, Silvia Lorincová, Gabriela Pajtinková Bartáková, Lenka Ližbetinová, Peter Štarchoň, Chenguang Li, Elena Zaborova, Tatiana Marková, Jarmila Schmidtová, Ladislav Mura	Strategic Tool of Human Resource Management for Operation of SMEs in the Wood-processing Industry. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	93
4	Marek Potkány, Miloš Gejdoš, Marek Debnár	Sustainable Innovation Approach for Wood Evaluation in Green Business. <i>Sustainability</i> , IF 2,075 (2017/18)	412
5	Miloš Hitka, Lenka Ližbetinová, Jarmila Schmidtová, Silvia Lorincová, Peter Štarchoň, Alžbeta Kucharčíková, Mariana Sedliačiková	How to Manage Careers in Slovak Small and Medium-sized Wood processing Enterprises. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	372
6	Miloš Hitka, Róbert Sedmák, Pavol Joščák, Lenka Ližbetinová	Positive Secular trend in Slovak Population Urges on Updates of Functional Dimensions of Furniture. <i>Sustainability</i> , IF 2,075 (2017/18)	310
7	Alžbeta Kucharčíková, Martin Mičiak, Miloš Hitka	Evaluating the Effectiveness of Investment in Human Capital in E-Business Enterprise in the Context of Sustainability. <i>Sustainability</i> , IF 2,075 (2017/18)	168
8	Milota Vetráková, Miloš Hitka, Marek Potkány, Silvia Lorincová, Lukáš Smerek	Corporate Sustainability in the Process of Employee Recruitment trough Social Networks in Conditions of Slovak Small and Medium Enterprises. <i>Sustainability</i> , IF 2,075 (2017/18)	317
9	Miloš Hitka, Pavol Joščák, Nadežda Langová, Ľuboš Krišťák, Silvia Balšková	Load-carrying Capacity and the Size of Chair Joints Determined for Users with a Higher Body Weight. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	492
10	Eva Výbohová, Jarmila Geffertová, Anton Geffert	Impact of Steaming on the Chemical Composition of Maple Wood. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	450
11	Halaj Daniel, Sedliačková Mariana, Malá Denisa	Customer behaviour on the Slovakian roundwood market: a case study.	175

		<i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	
12	Vladislav Kaputa, Andreja Pirc Barčič, Hana Maťová, Darko Motik	Consumer Preferences for Wooden Furniture in Croatia and Slovakia. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	615
13	Hubert Paluš, Ján Parobek, Michal Dzian, Mikuláš Šupín	Determinants of Sawnwood Consumption in Slovakia. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	426
14	Ladislav Reinprecht, Ján Izdinský, Zuzana Vidholdová	Biological Resistance and Application Properties of Particleboards Containing Nano-Zinc Oxide. <i>Advances in Materials Science and engineering</i> , IF 1,372 (2017/18)	977
15	Ivan Klement, Tatiana Vilkovská	Analysis of the effect of drying process of red false heartwood and nature wood on the quality physical properties of beech wood (<i>Fagus sylvatica</i> L.). <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	517
16	Miloš Bikár, Mariana Sedliačková, Katarína Vavrová, Mária Moresová, Miloš Hitka	Does the Combustion of Biomass Increase the Efficiency of Heating Companies? evidence from Slovakia. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	315
17	Denisa Malá, Mariana Sedliačiková, Dana Benčíková	How Customers of Small and Medium Wood-processing Slovak Enterprises perceive a Green Product. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	182
18	Ladislav Dzurenda	The Shades of Colour of <i>Quercus robur</i> L. Wood Obtained through the Processes of Thermal Treatment with Saturated Water Vapor. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	343
19	Gabriela Slabejová, Mária Šmidriaková, Dávid Pánis	Quality of Silicone Coating on the Veneer Surfaces. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	525
20	Miroslav Němec, Ľuboš Krišťák, Peter Hockicko, Zuzana Danihelová, Klára Velmovská	Application of Innovative P&E Method at Technical Universities in Slovakia. <i>Eurasia journal of Mathematics, Science and Technology Education</i> , IF 0,903 (2017/18)	400
21	Iveta Čabalová, František Kačík, Rastislav Lagaňa, Eva Výbohová, Tatiana Bubeníková, Ingrid Čaňová, Jaroslav Ďurkovič	Effect of Thermal Treatment on the Chemical Physical of Pedunculate Oak (<i>Quercus robur</i> L.) Wood. <i>BioResources</i> , IF 1,202 (2017/18)	424
Suma spolu			8 102

III. 3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 3.1 PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Zber, kategorizácia, evidencia a archivácia publikačných aktivít pedagogických a vedeckých pracovníkov DF TUZVO sa uskutočňuje v zmysle Vyhlášky MŠVVaŠ 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 podľa Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu pre verejné vysoké školy. Toto členenie je dôležité z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov, pričom finančne najprínosnejšie sú kategórie B, C, A1, A2 a D (zoradené zostupne)

V tab. III-12 je publikačná činnosť vyhodnotená po jednotlivých katedrách DF podľa evidencie SLDK.

Tab. III-12 Prehľad publikačnej činnosti po katedrách DF za rok 2018*

Kód	Kategória publikačnej činnosti	KMDT	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNI	KDS	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2018	Σ DF r. 2017	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015
A1	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	-	-	-	4	5	-	-	2	-	4	1	2	13	18	16	12
A2	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI	1	1	-	3	3	2	4	1	6	13	1	10	45	31	38	42
B	ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ	4	7	12	6	5	11	12	-	2	11	4	9	67	45	42	23
C	ADM, ADN, BDM, BDN	7	1	6	3	6	6	1	1	6	9	3	11	50	55	53	61
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	25	4	15	12	24	14	15	21	20	66	50	15	295	264	256	237
X	Nezaradené	1	-	1	-	1	1	2	2	1	-	5	5	19	32	33	45
	Spolu	38	13	34	28	44	34	34	27	35	103	64	92	489	445	438	420

- 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 5.3.2019. Evidencia publikačnej činnosti za rok 2018 bude uzavretá k 31.3.2019.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch je pozorovateľný nárast celkového počtu evidovaných publikácií (medziročne +9,9%). Ako hlavné pozitívum je možné hodnotiť významné navýšenie v kategórii publikačnej činnosti B, kde došlo k medziročnému nárastu o 48,9%. Z celkového počtu 67 záznamov v skupine kategórií B je 46 záznamov v kategórii ADC – vedecké práce v karentovaných časopisoch (voči 39 v roku 2017) a 21 záznamov

v kategórií AGJ – patenty, úžitkové vzory, dizajny (voči 6 v roku 2017). V ostatných dotačne hodnotných skupinách kategórií (A1 a C) došlo medziročne, aj v dlhšom časovom horizonte, k poklesu vykazovaných publikačných výstupov. Nárast počtu vykazovaných publikácií je pozorovateľný v skupinách kategórií A2 a D, ktoré však sú z pohľadu výšky dotácie menej hodnotné a prinášajú do rozpočtu fakulty významne menej finančných prostriedkov.

Tab. III-13 Prehľad ohlasov po katedrách DF za vykazované obdobie
(rok 2018 alebo predtým neregistrované)

Kód	Kategória ohlasov a i.	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KDS	KCHCHT	KDNI	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2018	Σ DF r. 2017	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	84	38	93	65	75	5	140	1	59	242	74	96	779	492	645	391
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	34	3	21	11	13	0	28	0	31	14	10	24	146	206	195	117
3	Citácie v zahr. publ. nereg. v citačných indexoch	18	5	22	23	33	0	21	1	12	32	17	9	156	183	241	197
4	Citácie v dom. publ. nereg. v citačných indexoch	49	21	22	37	32	0	51	14	70	60	29	62	371	303	488	322
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
6	Recenzie v domácich publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0
7	Umelecké kritiky zahraničné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
8	Umelecké kritiky domáce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
9	Ocenenie umeleckej činnosti (ohlas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	7	53
Spolu DF v r. 2018		185	67	158	136	153	5	240	16	172	348	130	191	1452			
r. 2017		139	46	141	100	142	21	134	10	86	355	99	172	1186			
r. 2016		167	27	241	62	195	63	119	16	162	439	92	175	1569			
r. 2015		102	9	135	50	69	23	138	58	33	193	103	167	1080			

V tab. III-13 je prehľad citácií a ohlasov za sledované obdobie, tak ako bol pripravený z podkladov SLDK. Medziročne je pozorovateľný významný nárast celkového počtu registrovaných citácií (+22,4%). Veľmi pozitívne je možné hodnotiť významný nárast citácií v kategórií ohlasov 1 - zahraničné citácie registrované vo WoS a Scopus (+58,3%).

Vyhľadávaniu citácií, najmä z databáz Web of Science a Scopus, je potrebné venovať trvale náležitú pozornosť, nakoľko sú jedným z hodnotiacich kritérií Akreditačnej komisie.

II. 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 výpočte výšky dotácie.

V tab. III-14 je uvedený prehľad umeleckej činnosti za sledované obdobie, tak ako je vytváraná pracovníkmi Katedry dizajnu nábytku a interiéru a Katedry matematiky a deskriptívnej geometrie, ktoré vykazujú výstupy v oblasti umeleckej činnosti. V tabuľke uvedené výstupy podliehajú kontrole Radou garantov umeleckých vysokých škôl v CVTI SR.

Tab.III-14 Prehľad umeleckej činnosti KDNI za roky 2015-2018

Spolu v skupine				Skupina Z - Závažné umelecké diela a výkony				
2015	2016	2017	2018	ZZV	ZYZ	ZXV		
7	10	5	4	1	2	1		
				Skupina Y - Menej závažné umelecké diela a výkony				
18	15	10	7	1	1	5		
				Skupina X - Ostatné umelecké diela a výkony				
13	6	5	7	2	5			

Vývoj podielu umeleckej činnosti DF v národných podmienkach má dlhodobu klesajúcu charakter. V roku 2017 tvoril podiel DF TUZVO (KDNI, KMDG) na umeleckej tvorbe produkovanej vysokými školami v národných podmienkach 0,538%, v roku 2018 to bolo 0,332%, čo je medziročný pokles o 38,3%.

Tab.III-14a Podiel TUZVO (KDNI) na celkovej vykazovanej umeleckej tvorbe slovenských verejných vysokých škôl (zdroj www.minedu.sk)

Rok	2015	2016	2017	2018
Podiel (%)	1,107	0,774	0,538	0,332

III. 3.3 VEDECKÝ ČASOPIS ACTA FACULTATIS XYLOGOGIAE ZVOLEN

Časopis *Acta Facultatis Xylogogiae Zvolen (AFXZ)* je pokračovateľom periodika „Zborník vedeckých prác“ Drevárskej fakulty Vysokej školy lesníckej a drevárskej, ktorého prvé číslo bolo vydané v roku 1958. Uverejňuje pôvodné recenzované teoretické a experimentálne vedecké práce z oblastí: štruktúra a vlastnosti dreva, procesy spracovania, obrábania, sušenia, modifikácie a ochrany dreva, termickej stability, horenia a protipožiarnej ochrany, konštrukcie a dizajnu nábytku, drevených stavebných konštrukcií, ekonomiky a manažmentu drevospracujúceho priemyslu. Poskytuje priestor aj na prezentáciu názorov formou správ a recenzií kníh domácich a zahraničných autorov. Je publikovaný na internetovej stránke TUZVO (<https://df.tuzvo.sk/sk/acta-facultatis-xylogogiae-zvolen>) a je indexovaný v databázach: Web of Science, Scopus, ProQuest, Agricola a Scientific Electronic Library. Má pridelené medzinárodné štandardné číslo seriálu ISSN 1336-3824, a od čísla 2/2015 je každému uverejnenému článku pridelené číslo DOI (Digital Object Identifier).

Redakčná rada AFXZ v roku 2018 pracovala v zložení:

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. – predseda
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD. – vedecký redaktor
Mgr. Žaneta Balážová, PhD. – jazykový 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. Jozef Štefko, CSc. – 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 – USA
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. – Česká rep.

V roku 2018 boli vydané dve čísla časopisu **Acta Facultatis Xylogiae Zvolen** (Vol. 60), v ktorých bolo uverejnených spolu 33 článkov. Obsah a plné texty zverejnených článkov sú voľne prístupné na webovej adrese: <https://df.tuzvo.sk/sk/archive-afxz>.

III. 4. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA

Významnou formou prezentácie výsledkov výskumu pracovníkov Drevárskej fakulty voči odbornej verejnosti, ale aj konfrontácia a konštruktívna diskusia výsledkov s inými autormi, je prezentácia výsledkov na vedeckých a odborných podujatiach. Okrem účasti našich pracovníkov na takýchto podujatiach, býva DF každoročne usporiadateľom alebo spoluusporiadateľom viacerých vedeckých a odborných podujatí. Prehľad usporiadaných podujatí v roku 2018 podľa katedier sa nachádza v tabuľkách III-15 a III-16.

Tab. III-15 Vedecké a odborné podujatia v roku 2018

Katedra	Názov	typ	Účasť	Termín
	(garant)		celkovo/z toho zahr.	miesto
DF	59. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., predseda Rady ŠVOČ	ko	59/12	10.5.2018 TU Zvolen
KOD	37. stretnutie katedier mechaniky tekutín a termomechaniky prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	se	42/20	27. – 30.6.2018 Štúrovo
	Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2018 prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	ko	51/25	13. – 15.9.2018 Terchová
KMDG	Objavovanie geometrických princípov v prírode ako zdroj inšpirácií Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	wo	20/-	30. – 31.1.2018 TU Zvolen
KMOSL	Ako platiť účty a neprestať snívajť L. Kossar Ing. Miroslava Triznová, PhD.	pre	bližšie nevidovaný	21.3.2018 TU Zvolen
	Kde je tvoj talent? L. Kossar Ing. Miroslava Triznová, PhD.	pre	bližšie nevidovaný ý	24.10.2018 TU Zvolen
	Trh s drevom- doma a vo svete SLOVWOOD Ružomberok, a.s. Ing. Vladislav Kaputa, PhD.	pre	bližšie nevidovaný	14.11.2018 TU Zvolen
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.	se	2/1	22.6.2018 11.7.2018 KND TU Zvolen
KNDV	Nábytok a výrobky z dreva prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	se	21/7	18.10.2018 TU Zvolen
KDNI	Workshop WOOD GLASS doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD. Michal Staško – GLASS Medzilaborce	wo	11/-	30.9. – 5.10.2018 Medzilaborce/TU Zvolen
KMTD	Drevoznehodnocujúce huby 2018 Ing. Zuzana Vidholdová, PhD. Ing. Pavol Hlaváč, PhD. – LF TUZVO doc. RNDr. Svetlana Gáperová, CSc. – UMB B. Bystrica	sy	37/10	25. – 26.10.2018 TU Zvolen
KPH	Týždeň teórie a praxe doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	sy	120/-	12. – 22.11.2018 TU Zvolen
KPO	BOZP pri zásahovej činnosti vybraných zložiek IZS Ing. Martin Zachar, PhD.	wo	102/-	19.3.2018 TU Zvolen
	Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR Ing. Martin Zachar, PhD.	wo	62/-	27.3.2018 TU Zvolen
	Earth in a trap? prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. prof. RNDr. František Kačík, PhD. prof. Ing. Dagmar Samešová, PhD.	ko	44/5	23. – 25.5.2018 Hodruša-Hámre
	Hasičské jednotky 2017 DPO SR, HaZZ, KPO DF TUZVO Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	ko	380/20	23.6.2018 Martin
	13th International Conference "Material - Acoustics - Place 2018 doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD. Ing. Martin Čulík, PhD.	ko	33/10	12. – 14.9.2018 TU Zvolen

	6th International Scientific Conference on Safety Engineering KPO TU Zvolen Higher Education Technical School of Professional Studies Novi Sad, Srbsko University in Novi Sad	ko	3/102	26. – 27.9.2018 Novi Sad Srbsko
	Advances in Fire & Safety Engineering 2018 / Pokrok v požiarom a bezpečnostnom inžinierstve 2018 KPO DF TU vo Zvolene – Ing. Martin Zachar, PhD. FBI Ostrava – prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD. Združenie požiarneho inžinierstva, MtF v Trnave FBI Žilinská univerzita, HaZZ SR, Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR, Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc. doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.	ko	129/3	18. – 19.9.2018 TU Zvolen
	Aktuálne otázky v ochrane lesov pred požiarom Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	se	18/3	1.10. – 5.10.2018 TU Zvolen
	Ochrana pred povodňami v podmienkach klimatickej zmeny KPO DF TU vo Zvolene Krajské riaditeľstvo HaZZ prof. RNDr. František Kačík, PhD. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD. plk. Ing. Dušan Sľúka	ko	129/3	18.-19.10.2018 TU Zvolen Kosihy nad Ipľom
	Fire & Thermal Properties of Polymers to be used for Energy Efficient Buildings prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. prof. Qiang Xu	ko	4/10	25.10.2018 Čína

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

Tab. III-16 Ostatné podujatia organizované na DF v roku 2018

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť	Termín
			celkovo/z toho zahr.	
DDF	Deň otvorených dverí Ing. Adrián Banski, PhD.	pr	150/-	25.1.2018 TU Zvolen
	Noc Drevárskej fakulty prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	pr	250/-	7.11.2018 TU Zvolen
KMDG	Kurz stredoškolskej matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	53/-	17. – 21.9.2018 TU Zvolen
KPO	Prijímanie do „Cechu hasičského 2018“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.		38/-	25.4.2018 TU Zvolen
	Prezentácia KPO – pre SOŠ drevársku vo Zvolene prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., Ing. Iveta Mitterová, PhD., Ing. Eva Mračková, PhD., Ing. Veronika Veľková, PhD, Ing. Martin Zachar, PhD.	pr	22/-	13.11.2018 TU Zvolen
	Železný hasič 2018 16. ročník súťaže „O putovný pohár KPO“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.	sú	50/9	29.11.2018 TU Zvolen

Možnosti testovania pohybovej výkonnosti profesionálnych podnikových hasičov KPO DF TU vo Zvolene Stredná škola požiarnej ochrany Frýdek Místek doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD. doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák	se	1/28	13.12.2018 ČR, Frýdek Místek
---	----	------	---------------------------------

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

III. 5. ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ, ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 5.1 ŠTUDENSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ (ŠVOČ)

V 2018 sa pod patronátom dekana DF konal 59. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na túto konferenciu sa v roku 2018 prihlásilo 59 študentov so svojimi prácami. Rada ŠVOČ, ktorej predsedníčkou bola doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., rozdelila práce do nasledujúcich sekcií: doktorandská sekcia, technologicko-technická sekcia, sekcia ochrany osôb a majetku pred požiarom, sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu, sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov, sekcia umelecko-dizajnérska a stredoškolská sekcia. Okrem študentov z našej univerzity sa ŠVOČ zúčastnili študenti zahraničných univerzít a iných univerzít Slovenska (Univerzita Pardubice (ČR), Warsaw University of Life Sciences – SGGW (PL), NUPS – Budapešť (HU), Mendelova univerzita v Brne (ČR), NEFU Jakutsko (RU), Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (ČR), Žilinská univerzita (SR)). V stredoškolskej sekcií boli zastúpené dve stredné školy zo Zvolena (SSUŠ Zvolen, SOŠ Drevárska Zvolen) a jedna zo Žiliny (SOŠ sv. Jozefa Robotníka). V tabuľke III. 17 je uvedený počet prihlásených prác v jednotlivých sekciách.

V predchádzajúcom roku bolo prihlásených 59 prác.

Tab. III-17 Počty prác ŠVOČ v príslušných sekciách v roku 2018

	DF TU Zvolen	Iné Slovenské univerzity	Zahraničné univerzity	Stredné školy	Spolu
Doktorandská sekcia	3	-	7	-	10
Technologicko- technická sekcia	7	-	7	-	14
Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti	4	2	-	-	6
Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu	13	-	-	-	13
Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov	2	-	1	-	3
Umelecko-dizajnérska sekcia	6	-	-	-	6
Stredoškolská sekcia	-	-	-	7	7
Spolu	35	2	15	7	59

Výsledky v jednotlivých sekciách:

Doktorandská sekcia

1. **miesto: Monika Marchwicka** – SGGW Poľsko: „Sugar Yield of Enzymatic Hydrolysis Performed on Poplar Wood (*Populus maximowiczii*) Subjected to Steam Explosion“
2. **miesto: Mostafizur Rahman** – Univerzita Pardubice, ČR: „Washing of Sulphite Spruce Pulp“
3. **miesto: Barbara Falatová** – TU Zvolen: „Chemometric Tools Used in the Process of Fire Investigation“

Technologicko – technická sekcia

1. **miesto: Barbora Slováčková, Barbora Tatarková a Dominika Ručková** – TU Zvolen: „Tepelné vlastnosti drevín používaných na výrobu okien (*Picea abies, L., Shorea eximia, Foxw., Larix decidua, M.*)“
2. **miesto: Andrej Janeka** – TU Zvolen: „Vplyv termickej úpravy na vybrané vlastnosti dreva buka lesného“
3. **miesto: Ksawery Drywień** - SGGW Poľsko: „Changes in Poplar Wood Properties Modified with Furfuryl Alcohol“

Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti

1. **miesto: Juraj Pollák** – Žilinská univerzita: „Návrh edukačného materiálu pre žiakov a učiteľov o správaní sa v cestných tuneloch a jeho uvedenie do praxe“
2. **miesto: Bianka Santorisová** – TU Zvolen: „Charakteristika toxických prchavých produktov vznikajúcich pri termickej degradácii vybraných druhov PS“
3. **miesto: Miroslava Smolárová** – TU Zvolen: „Vplyv vybraných atmosférických a poveternostných podmienok na správanie sa lesného požiaru“

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

1. **miesto: Terézia Novodomcová** – TU Zvolen: „Environmentálne stratégie spoločností“
2. **miesto: Jakub Šajtroch** – TU Zvolen: „Vnímanie funkcií inteligentných a aktívnych obalov“
3. **miesto: Miloš Krššák** – TU Zvolen: „Preferencie spotrebiteľov v oblasti drevostavieb“

Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov

1. **miesto: Monika Škultétyová** – TU Zvolen: „Návrh využitia kalkulácie sadzieb strojových hodín pri výrobe stolov“
2. **miesto: Lucie Mikelová, Eliška Zapletalíková** – UTB Zlín: „Vliv sociálního prostředí na vztah studentů k podnikání na českých univerzitách“
3. **miesto: Martina Krahulcová** – TU Zvolen: „Komparácia možností financovania podniku“

Umelecko-dizajnérska sekcia

1. **miesto: Vladimíra Voskárová, Jakub Cvitkovič, Peter Kortiš** – TU Zvolen: „Hmyzie hotely“
2. **miesto: Richard Sekerák** – TU Zvolen: „Settna“ a „FoGroo“
3. **miesto: Peter Kortiš** – TU Zvolen: „Návrh rekonštrukcie nevyužitej stavby – Kultúrno-remeselné centrum s galériou“

Stredoškolská sekcia

1. **miesto: Daniel Fečo** - SOU sv. J. Robotníka Žilina: „Fujara – naše dedičstvo“
2. **miesto: Tomáš Biely** - SSUŠ Zvolen: „Edgar Allan Poe: život a dielo“

3. miesto: Zuzana Chamulová - SPŠD Zvolen: „Verejné sedenie do barov a reštaurácií-LONNY“

Ostatné udelené ocenenia:

Cenu ZSVTS získali študenti TU-Zvolen, Vladimíra Voskárová, Jakub Cvitkovič, Peter Kortiš, názov práce: „Hmyzie hotely“.

Cenu dekana získal študent TU-Zvolen, Juraj Štubňa, názov práce: „Mechanické skúšky rybinových spojov“.

Cena KPO (hasiaci prístroj, cena udelená v Sekcii protipožiarna ochrana a bezpečnosť): Matúš Strapák, Jana Michalková (ŽU-Žilina), názov práce: „Povodňové zabezpečenie obce Záhorská Ves“.

Víťazi získali finančné odmeny a ďalší ocenení dostali vecné ceny a predplatné časopisu „Drevársky Magazín“.

IV. VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY

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

V zmysle Dlhodobého zámeru Drevárskej fakulty (DF) TU vo Zvolene v oblasti vzťahov s verejnosťou, národnej a medzinárodnej spolupráce na roky 2017-2023, je strategickým cieľom budovanie pozitívneho obrazu fakulty a posilnenie národnej a medzinárodnej spolupráce. Dosiachnutie strategického cieľa sa realizovalo prostredníctvom plnenia nasledovných úloh:

- a. Popularizovať výsledky vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít fakulty širokej verejnosti.**

Indikátor: Počet výstupov a podujatí fakulty a počet účastníkov.

- b. Posilniť komunikáciu s médiami a verejnosťou a propagáciu/marketing fakulty.**

Indikátor: Počet mediálnych výstupov a ohlasov na aktivity fakulty, umiestnenie v rankingoch vysokých škôl a vedeckovýskumných inštitúcií.

- c. Posilniť spoluprácu s hospodárskou a spoločenskou praxou – od súkromných priemyselných podnikov po verejné inštitúcie.**

Indikátor: Počet zmlúv o spolupráci a odpočet ich plnenia. Účasť pracovníkov fakulty v odborných komisiách a radách.

- d. Podporovať mobility študentov a zamestnancov.**

Indikátor: Podiel študentov a zamestnancov absolvujúcich študentskú a zamestnaneckú mobilitu alebo prax v zahraničí.

- e. Posilniť spoluprácu s odborne a profesijne blízкими pracoviskami univerzít krajín V4 a EÚ a medzinárodnými organizáciami.**

Indikátor: Počet spoločných vedeckých publikácií evidovaných v CCC, vo Web of Science, spoločných projektov, účasť v segmente COST.

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 vedeckovýskumnom 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 pre mobility študentov a učiteľov na DF využiteľných približne 40

bilaterálnych dohôd na základe presahov študijných odborov. Vďaka rozširovaniu kontaktov a medzinárodnej spolupráce na jednotlivých pracoviskách DF, ako aj univerzity sa počet 3 inštitucionálnych dohôd o spolupráci neustále zvyšuje.

V rámci výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 – Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility) prebiehala v roku 2018 realizácia plánovaných mobilit. Na základe podpísaných bilaterálnych dohôd s partnerskými inštitúciami mimo EÚ úspešne prebiehali naplánované aktivity.

V roku 2018 bolo na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných vzťahov prijatých **145** osôb zo zahraničia predovšetkým v súvislosti s organizovaním medzinárodných vedeckých a umeleckých podujatí. **202** zamestnancov DF sa zúčastnilo hlavne zahraničných krátkodobých pobytov a medzinárodných konferencií. Absentovali dlhodobé výskumné pobyty. Prehľad prijatých a vyslaných zamestnancov a akcií podľa zamerania je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-3 až IV-5.

V spolupráci s Referátom pre vonkajšie vzťahy Rektorátu TU sa uskutočňovali pravidelné informačné semináre pre študentov a zamestnancov TU o možnostiach využívania mobilit v rámci programu **ERASMUS+** a **SAIA**. Možnosti štúdia v zahraničí v rámci EÚ aj do krajín mimo EÚ a aktuálne výzvy agentúr zabezpečujúcich mobility, zamerané na štúdium, stáž, výučby a pobyty pre študentov, výskumníkov a pedagógov sú zverejňované na vnútornom TV okruhu a výveske DDF, na web stránke Drevárskej fakulty a zároveň sú študenti aj zamestnanci hromadne informovaní aj prostredníctvom emailov a cez univerzitný informačný systém. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a pracovných stáži ERASMUS sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme študentov, ako aj zamestnancov o takéto pobyty.

V roku 2018 absolvovalo mobilitu učiteľov **14 pedagógov**, a školenia **15 zamestnancov**. Zároveň bolo na DF prijatých cez Erasmus+ **11** zahraničných učiteľov z Rakúska, Čiech, Poľska a Chorvátska. Z toho štyria učители v rámci učiteľskej mobility a 7 na zamestnaneckú stáž.

Počas akademického roka 2017/2018 v LS a 2018/2019 v ZS študovalo v rámci študentských mobilit programu ERASMUS+ **36 študentov** DF na univerzitách v Poľsku, Českej republike, Španielsku, Portugalsku, Rakúsku, Slovinsku, Grécku, Nemecku, Belgicku, Estónsku, UK a Taliansku a na DF je aktuálne prijatý na LS 2018/2019 jeden študent z Lotyšska. V rovnakom období sa zrealizovalo 14 študentských stáží ERASMUS+ (ČR, PL, ESP, HUN, AT, IT). Prehľad ERASMUS+ mobilit je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-6 až IV-12.

Mimo programu Erasmus+ boli na DF prijaté **2** študentky z Ruskej Federácie. Jedna na základe bilaterálnej dohody a druhá cez NŠP. Na Drevárskej fakulte študuje v akademickom roku 2018/2019 **7** študentov z Ukrajiny, ktorí študujú v Slovenskom jazyku.

V rámci študentských mobilit je dlhodobým problémom nízky záujem zahraničných študentov študovať na DF či už cez program Erasmus+, prípadne iných foriem štipendií. Je dôležité zamerať sa na propagáciu možností štúdia na DF na partnerských univerzitách. Nástrojom je využitie vysielaných študentov na cielené poskytnutie informácií o možnostiach štúdia a prezentácie DF. Snahou DF bolo zabezpečenie propagácie DF zo strany študentov odchádzajúcich na mobilitu. Boli im poskytnuté propagačné materiály a informačné brožúry v AJ v tlačenej a digitálnej podobe a boli požiadaní o informovanie, propagáciu a poskytnutie informácií o možnosti štúdia na DF. Je dôležitá aj kontinuálna identifikácia nových potenciálnych partnerov a vzdelávacích inštitúcií, ktoré sú zamerané na príbuzné študijné odbory a programy, ako sú aktuálne akreditované na DF .

Víziou na ďalšie roky je aj zvýšenie počtu prichádzajúcich učiteľov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+ a Slovenskej akademickej informačnej agentúry s cieľom

internacionalizácie vzdelávania a výmeny informácií. Nástrojom je vyvíjanie takých aktivít v rámci programov zamestnaneckých mobilit, ktoré by viedli k záujmu zahraničných partnerov o absolvovanie učiteľskej mobility, prípadne stáže na DF TU vo Zvolene. Drevárska fakulta prejavuje aktívny záujem o rozširovanie akademickej spolupráce aj s krajinami mimo EÚ. Aktívne sa zapájame do rokovaní o týchto možnostiach, ktoré sú iniciované z referátu pre vonkajšie vzťahy TU.

Slabé stránky v snahe o zvýšenie záujmu zahraničných a našich študentov o medzinárodné mobility:

- Nižšia atraktivnosť prostredia „malého“ mesta Zvolen, čo môže mať vplyv pri rozhodovaní sa zahraničných študentov napríklad už aj len medzi Banskou Bystricou a Zvolenom.
- Špecifickosť zamerania poskytovaných študijných programov, čo prirodzene ovplyvňuje počty potencionálnych zahraničných študentov.
- Stále pomerne nízky záujem našich študentov o zapojenie sa do mobilityných programov, čo môže súvisieť jednak s nízkou úrovňou alebo sebadôverou v oblasti jazykových kompetencií, prípadne aj s ich nižšími ambíciami a snahou o seba presadenie sa.

Silné stránky DF v oblasti podpory a propagácie medzinárodných mobilit:

- Silne zastúpené učiteľské mobility a stáže môžu výrazne pomôcť v propagácii a podpore následných študentských mobilit.
- Špecifickosť ponúkaných študijných programov má svoje výhody v prípade zamerania sa na rovnako špecifické zahraničné univerzity.
- Prezentovanie TUZVO ako dobrého centrálného východzieho bodu v rámci Slovenska pre možnosti spoznávania krajiny, prírody a histórie.
- Akreditovaný študijný program v anglickom jazyku Production and utilisation of Wood products, ktorého propagáciou je možné pritaiahnuť zahraničných študentov. Príprava ďalších študijných programov, ako aj študijných materiálov v anglickom jazyku pre potreby zahraničných študentov.

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, mobilit zamestnancov, účasti na odborných a vedeckých podujatiach, participácie

zamestnancov na medzinárodných projektoch a na základe vzťahov a kontaktov na úrovni katedier a zamestnancov DF.

Drevárska fakulta spolupracuje na úrovni katedier a zamestnancov s inštitúciami v 24 krajinách. Kompletný zoznam zahraničných inštitúcií a oblastí spolupráce podľa katedier je uvedený v prílohe v tabuľke IV-15. Hlavné inštitúcie, s ktorými pracoviská DF spolupracujú:

Česká republika

Akademie věd ČR, Praha

B – Styl Ostrava

Biocel Paskov, a. s.

Bochemia Bohumín, a.s.

Česká zemědělská univerzita Praha

Designblok, Výstavnísko v Holešovicích, Praha

Dyas EU, a. s., Uherský Ostroh

ENES Cargo a. s.

Fibertec Štětí, s. r. o.

Hudobná Akadémia v Prahe

HZS Praha

Chemolak Smolenice

INEKON SYSTEMS s.r.o., Praha

KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava

Masarykova univerzita v Brně

Mendelova univerzita v Brně

Ministerstvo vnútra ČR

Místodržitelství palác, Brno

Moravská galéria, Brno

Múzeum mesta, Brno

Národní centrum nábytkové designu, Bystřice pod Hostýnem

Národní památkový ústav, Brno

Ostravská univerzita v Ostrave

Petrof a. s., Hradec Králové

Přírodní zahrada NKP park Špilberk

SHERWIN – WILLIAMS Czech Republic, spol. s r. o.

Stachema, a. s., Mělník

Studio D – akustika s. r. o., České Budějovice

SYNPO, a. s. Pardubice

Škoda a. s., Mladá Boleslav

Univerzita Pardubice

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem

Tescan Orsay Holding, a. s., Brno

Technická univerzita Liberec

Technický ústav požární ochrany (TUPO) v Prahe

Thermosanace, a.s. Ostrava

TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem

Ústav makromolekulární chemie

Veletrhy Brno, a. s. (Výstavnísko Brno), Brno

VUT v Brně

VŠB - TU Ostrava

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Vysoká škola ekonomická v Praze
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně
Wotan Forest – Alfa Plywood Solnice

Belgicko

KU Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics

Bulharsko

University of Forestry, Sofia

Čína

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

Dánsko

Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Aalborg University

Fínsko

Centria University of Applied Sciences, Ylivieska
Raute OY, Nastola

Chorvátsko

University of Zagreb, Faculty of Forestry
Karlovac University of Applied Sciences
WoodEMA, i.a., Zagreb

Litva

Univerzita Mykolas Romaris

Maďarsko

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

Nemecko

RWTH Aachen University
Technical University Dresden
Technical University Bergakademie Freiberg
Fraunhofer IMW, Leipzig
Grenzbach BSH GmbH, Bad Herzfeld
HNE Eberswalde
Dr. Schwab Inspection Technology GmbH, Aichach
Kronospan GmbH, Lampertswalde
Riesa Efau – Kulturpark, Dresden

Nórsko

CARTER Tømrerog Snekker AS

Pol'sko

Poznan University of Life Sciences
University of Zielona Góra
Acheological Museum in Biskupin
Warsaw University of Life Sciences
Main schol of fire service in Warsaw
Czestochowa University of Technology
Gdańsk University of Technology
University of Dąbrowa Górnicza
The Institute of Aviation, Warsaw

Portugalsko

University of Aveiro

Rakúsko

University of Applied Sciences Burgerland, Eisenstadt
Haipl und Haumer, Viedeň
Dascanova GmbH, Viedeň
M. Kaindl KG, Kaindl Flooring GmbH, Salzburg
Werkraum Bregenzerwald, Andelsbuch

Rumunsko

Transylvania 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
Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute
Voronezh State University
Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov

Slovinsko

University of Ljubljana

Srbsko

Technical School of Professional Studies in Novi Sad
University of Belgrade
Faculty of Occupational Safety in Nis

Španielsko

Buljan and Partners, Madrid
Technical University of Madrid
University of Vigo

Taliansko

Angelo Cremona SPA, Monza

Exhibition Rho Pero Fiera, Milano
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
Purdue University, Indiana
Louisiana Forest Products Development Center, Louisiana State University, Baton Rouge
The Institute of Noise Control Engineering of the USA, Indiana
The 56 Group, LLC, Washington

Veľká Británia

Future Academy, London

IV. 3.1.2 DOMÁCA SPOLUPRÁCA NA ZÁKLADE ZMLÚV A KONTAKTOV NA ÚROVNI KATEDIER

Spolupráca s praxou prebieha na viacerých úrovniach. Buď priamo vo forme zmluvy o spolupráci alebo v rámci prác na semestrálnych zadaniach, workshopoch, bakalárskych a diplomových prácach v spolupráci s konkrétnymi partnerskými firmami jednotlivých katedier DF. Stav presných počtov aktívnych zmlúv o spolupráci a počtov prepojení na prax v rámci semestrálnych a záverečných prác sa každoročne aktualizuje.

Drevárska fakulta má zmluvne podloženú spoluprácu s významnými firmami drevárskej praxe.

Spolupráca jednotlivých katedier s domácimi inštitúciami:

KDNI Aktívna spolupráca:

- STU Bratislava, Fakulta architektúry – výučba, 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
- Slovenské centrum dizajnu a jeho galéria Satelit, Bratislava – spolupráca pri organizovaní výstav na Fóre dizajnu v rámci medzinárodnej výstavy Nábytok a bývanie v Nitre
- (KEGA) Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR – členstvo v komisii č. 4 pre rozvoj kultúry a umenia
- Fond na podporu umenia (FPU), Bratislava – účasť v komisii pre hodnotenie projektov
- UMB Banská Bystrica, Katedra výtvarnej tvorby a edukácie - komunikácia o novej spolupráci v rámci výtvarnej edukácie

- UMB, Pedagogická fakulta, Banská Bystrica – členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 1.1.10 Didaktika výtvarného umenia
- Centrum vedecko-technických informácií (CVTI) SR, Bratislava – Oddelenie pre hodnotenie vedy (OHV), Centrálny register evidencie publikačnej činnosti (CREPČ); Oddelenie pre hodnotenie umeleckej činnosti (OHUČ), Centrálny register evidencie umeleckej činnosti (CREUČ) – vykazovanie umeleckej činnosti, konzultácie
- Úrad priemyselného vlastníctva (ÚPV) SR, Banská Bystrica – prediagnostika priemyselných práv – workshop pre študentov dizajnu
- Svetová organizácia duševného vlastníctva, Úrad priemyselného vlastníctva (ÚPV) SR, Banská Bystrica – Seminár WIPO v Bratislave – pozvaná prednáška (E. Farkašová)
- Oblastná organizácia cestovného ruchu (OOCR), Banská Bystrica – dizajnérske návrhy objektov pre vrch Krížna
- Radnica, Banská Bystrica – propagácia projektu: Dizajnérske návrhy objektov pre vrch Krížna, výstava návrhov a internetové hlasovanie
- Orange Slovensko, a. s. Bratislava – kreovanie rámcovej zmluvy a spolupráce pri opätovnom využití mobiliáru

Pasívna spolupráca:

- TrendWood - TWD, s. r. o. Banská Bystrica, – spolupráca pri vývoji nábytku, spolupráca pri príprave a realizácii diskusného fóra na výstave nábytku
- Zväz spracovateľov dreva SR – informačná databáza výrobcov nábytku, spolupráca pri realizácii programu odborných podujatí
- Drevársky magazín – mediálny partner
- Designum – mediálny partner
- Časopisy Stavebníctvo a bývanie, Trendy v bývaní, Eko bývanie – mediálni partneri
- Zvolenský zámok (SNG), Zvolen – poskytnutie priestoru na vernisáž a výstavu pre verejnosť
- Vysoká škola výtvarných umení (VŠVU), Bratislava – vzájomná účasť na výstavách a v komisiách
- Akadémia umení (AU), Banská Bystrica – vzájomná účasť na výstavách a v komisiách
- Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene – účasť na podujatiach KDNI

KDS

Aktívna spolupráca:

- Spolupráca so Stavebnou fakultou STU Bratislava v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky
- Spolupráca so Strojníckou fakultou STU Bratislava v oblasti hluku a vibrácií
- Spolupráca s Ústavom hudobnej vedy na SAV, Bratislava na tému „Organy“
- Knauf Insulation, spol. s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
- TSÚS Bratislava, pobočka Zvolen: Drevené stavebné konštrukcie a výrobky pre stavbu na báze dreva
- Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra konštrukcií pozemných stavieb, experimentálne merania stavebných konštrukcií a
- Arborea eng., zrubové konštrukcie a drevené okná
- Mirador, Banská Štiavnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien

- Mintal, Sielnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien
- Makrowin, Detva: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien
- SOŠ drevárska vo Zvolene, drevené konštrukcie a výrobky
- TEPORE, Banská Bystrica: výrobky STEICO pre drevostavby
- RIGIPS - Slovensko: materiály pre drevostavby
- Zväz spracovateľov dreva SR, sekcia drevostavieb, zast. 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. markt. 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
- SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov VEGA
- XANTO, s.s.o. Zvolen, študentské záverečné práce, príprava výskumných a vývojových projektov
- VVDYHA, Trebišov: materiály pre stavebno-stolársku výrobu
- TU Košice, Stavebná fakulta: ŠVOČ spolupráca
- NARA – Zvolen: spolupráca v oblasti recyklovaných materiálov a príprava spoločných projektov v rámci INTEREG
- Slovenská komora stavebných inžinierov – Regionálna kancelária Banská Bystrica

KFEAM Aktívna spolupráca:

- FPV UMB Banská Bystrica KF, KTT, dlhodobá spolupráca na projektoch a publikáciách
- KF, EF, ŽU ZA spolupráca na dvoch KEGA projektoch
- KF TF SPU Nitra– spolupráca na výskume, meraniach, publikáciách v oblasti termofyzikálnych vlastností materiálov
- KDFTF, FMFI UK BA spolupráca na spoločných publikáciách
- ODF, Prírodovedecká fakulta UPJŠ spolupráca na spoločných publikáciách
- ELKO EP SLOVAKIA, s.r.o. Nitra, spolupráca v oblasti riadiacich systémov budov, prenájom školiaceho panelu s modulmi systému iNELS
- K-TEST, s.r.o. Košice, spolupráca v oblasti termovíznych meraní
- NLC Zvolen (Národné lesnícke centrum), príprava podkladov pre národný projekt OP VaI, podaný spoločný projekt APVV
- VUPC Bratislava, (Výskumný ústav papiera a celulózy), príprava projektu do výzvy OP VaI DSV

Pasívna spolupráca:

- STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií, Stavebná fakulta – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky
- APEL, s.r.o. Zvolen, spolupráca v oblasti priemyselných systémov merania a

regulácie

- WoolStyle s.r.o. Topoľčany, spolupráca pri výskume termofyzikálnych vlastností stavebných izolácií na báze ovčej vlny, príprava spoločného projektu
- Biatec laser technology s.r.o., Bratislava, koordinácia výskumu vlastností laserom rezaného dreva
- KF, FPV, UKF Nitra - spolupráca pri tvorbe zariadenia na meranie termofyzikálnych vlastností materiálov

KCHCHT Aktívna spolupráca:

- TU Košice - analýzy vzoriek, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
- SPU Nitra - analýza vzoriek biomasy, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
- STU Bratislava Materiálovotechnologická fakulta v Trnave - termická degradácia dreva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
- STU Bratislava Fakulta chemickej a potravinárskej technológie - analýza vzoriek, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
- Mondi SCP a.s. Ružomberok, riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť
- Bukocel Hencovce - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť
- EUROFINs BEL/NOVAMANN s.r.o. – expertízna činnosť

KMDG Aktívna spolupráca:

- STU Bratislava, Stavebná fakulta - odborná spolupráca v oblasti geometrie a topologie
- UMB Banská Bystrica – Ekonomická fakulta – výskum v oblasti aplikovanej matematiky

KMOSL Aktívna spolupráca:

- FPEDaS a FRI ŽU v Žiline – oblasť marketingu, medzinárodného marketingu, výskumu trhu, vzájomné recenzie DP a DzP, účasť na zasadnutiach odborových komisií Ekonomika a manažment podniku, Odvetvové a prierezové ekonomiky, na štátnych skúškach a obhajobách diplomových a dizertačných prác, členstvo a oponentské posudky v habilitačných a inauguračných konaniach
- EF UMB v Banskej Bystrici – členstvo a oponentské posudky v habilitačných a inauguračných konaniach, študentská vedecká a odborná činnosť
- 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 trvalo udržateľného obhospodarovania lesov
- Colný odbor finančnej správy SR Banská Bystrica – spolupráca na prednáškach
- Slovenská obchodná a priemyselná komora Banská Bystrica – spolupráca na

projekte „Cezhraničné portfólio inovačných služieb“

KMTD Aktívna spolupráca:

- 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
- Nefab Paking Slovakia, s.r.o., Levice – oblasť obalových preglejok
- Dyha Tirola, s.r.o., Moldava nad Bodvou – oblasť konštrukčných dých
- Beker MP, s.r.o., Prešov – oblasť tvarovaných preglejok
- JAF Holz, Slovakia, s. r.o. Špačince – oblasť dých, drevných materiálov
- 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
- A-Z Lokomat a.s., divízia Kráľova Lehota - oblasť konštrukčných dých a preglejok
- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák
- Banskobystrická regionálna komora SOPK - v rámci podujatia, ktoré sa uskutočnilo v rámci realizácie medzinárodného projektu „Cezhraničné portfólio inovačných služieb“, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja na základe slovensko-maďarského cezhraničného programu Interreg V-A Slovensko-Maďarsko. Cieľom podujatia bolo predstaviť zúčastneným nové on-line portfólio výskumno-vývojových služieb a infraštruktúry v oblasti juhovýchodného Slovenska a severovýchodného Maďarska a iniciovať cezhraničnú spoluprácu zameranú na inovácie medzi podnikateľmi a poskytovateľmi výskumno-vývojových služieb.
- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť hydrotermickej úpravy, sušenia dreva a výroby lepeného dreva. Spolupráca formou riešenia diplomových a doktorandských prác. Spoločné projekty APVV-0200-12, APVV - 17 -0583. Exkurzie a hlavné cvičenia.
- KRONO TIMBER s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom - piliarske technológie a sušenie. Riešenie projektu APVV-0200-12. Exkurzie a hlavné cvičenia.
- Holdes s.r.o. Brezno - piliarska technológia a sušenie. Spolupráca na základe zmluvy o spolupráci č. 10118/2016.
- Rettenmeier Tatra Timber s.r.o Liptovský Hrádok - piliarska technológia a sušenie. Spolupráca formou riešenia diplomových prác. Exkurzie a hlavné cvičenia.
- PRP, s.r.o., Tomášovce – piliarska technológia, sušenie, výroba konštrukčných dielcov. Spolupráca formou riešenia diplomových prác. Exkurzie a hlavné cvičenia.
- Král, s.r.o. Žilina – piliarske technológie a sušenie dreva. Spolupráca v oblasti vzdelávania operátorov sušiarň reziva.
- Pamiatkový úrad SR v Bratislave – oblasť defektoskopie a záchranu historického dreva
- Gasparik, s.r.o. Makov – oblasť impregnácie dreva
- Stavebná fakulta v Žiline – oblasť defektoskopie a záchranu historického dreva
- Nemocnica Zvolen, a.s. – v oblasti testovania drevných kompozitných

materiálov baktériami

- Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU Bratislava – plazmové úpravy dreva
 - Slovenská komora stavebných inžinierov, Regionálne združenie SKSI – Banská Bystrica
 - Cirkevný zbor ECAV Hronsek – člen Riadiacej skupiny lokality svetového dedičstva UNESCO
 - Fakulta architektúry STU Bratislava, detašované pracovisko Banská Štiavnica - pamiatkovo chránené objekty/drevené konštrukcie v lokalite svetového dedičstva UNESCO pre oblasť rekonštrukcie objektov z dreva
 - Slovenská národná galéria – detašované pracovisko Zvolenský zámok – sterilizácia a reštaurovanie artefaktov z dreva pre oblasť rekonštrukcie objektov z dreva
 - TECHNI-PAL, Banská Bystrica, prevádzka Polkanová – oblasť termickej modifikácie dreva
 - Beky, a.s., Snina – piliarska technológia a sušenie, výroba lepených dosiek, brikiet a drevnej múčky
- V podnikoch organizujeme každoročne hlavné cvičenia a návštevy študentov. Zadávame diplomové práce.

KND Aktívna spolupráca:

- SDVÚ, Bratislava - Dlhoročná spolupráca pri vydávaní časopisu Wood Research
- Adler Slovensko s.r.o. – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre interiéru aj exteriér v procese starnutia
- RENOJAVA s.r.o., Prešov – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre exteriér v procese starnutia
- DECODOM, spol. s r.o. – spolupráca pri príprave spoločného projektu „Výskum novej technológie aplikovania adhezívnych systémov na spájanie materiálov pri výrobe nábytkových dielcov“
- VIPO Partizánske spol. s r.o. - spolupráca na príprave spoločného projektu a riešenie projektu APVV

KNDV Aktívna spolupráca:

- VIPO, a. s. Partizánske - zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolyméromi z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi, finančné zabezp. zo zdrojov APVV
- SAV – Ústav polymérov, Bratislava - úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov APVV
- Lind Krupina a. s - spolupráca pri testovaní voľného čalúnenia
- Decodom Topoľčany - riešenie diplomových prác
- Spišská Javorina v. d., Belá - výučba, záverečné práce
- Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky - rozvod DP na Slovensku
- WOOD – B s. r. o - stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack
- STU Bratislava - Stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack

KOD Aktívna spolupráca:

- 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 Aktívna spolupráca

- 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, spolupráca v oblasti vedy, výskumu, pedagogiky, vedenie doktorandov, spoločné publikačné výstupy, spolupráca na projekte VEGA č. 01/0010/17 a projekte VEGA č. 1/0934/16
- SPU Nitra, FEM – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca vo vedecko-výskumnej oblasti
- MtF STU Trnava – účasť v hodnotiacej komisii a študentov na konferencii ŠVOČ
- FRI ŽU Žilina – spoločný riešiteľský kolektív výskumného projektu VEGA
- 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 skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie
- Minerva Slovensko, a.s. - riešenie problémov v oblasti informačných systémov v MSP,
- Makrowin, s.r.o. Detva - spolupráca v oblasti výkonnosti drevárskeho podniku a investičných stratégií, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- 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, účasť na obhajobách dizertačných prác, spoločné publikačné výstupy, spolupráca na projekte VEGA č. 01/0010/17
- EU Bratislava FPM – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca v oblasti vedy, výskumu, pedagogiky, vedenie doktorandov, spoločné publikačné výstupy, spolupráca na projekte VEGA č. 01/0010/17
- Vysoká škola medzinárodného podnikania ISM Slovakia v Prešove - spolupráca v oblasti vedy, výskumu, spoločné publikačné výstupy, spolupráca na projekte VEGA č. 01/0010/17
- FPV UMB BB - spolupráca v posudzovateľskej činnosti
- INEKON SYSTEMS (SK), Zvolen s.r.o. - spolupráca pri zabezpečovaní SW podpory pre výučbu predmetov na KPH
- SLOVWOOD Ružomberok a.s. - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe

- PROSIGHT Slovensko - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- ARRS FORWARDING, s.r.o. - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- KARPIŠ NÁBYTOK s.r.o. Prievidza - spolupráca v oblasti modelovania a optimalizácie kalkulačných postupov pri výrobe kuchynských stolov

Pasívna spolupráca

- Sjf STU Bratislava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice
- FM PU Prešov – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie, kvalifikačné práce, účasť na obhajobách dizertačných prác
- KRA Banská Bystrica

KPO

Aktívna spolupráca

- **Dobrovoľná požiarňa ochrana SR – Krajská organizácia DPO SR** – spolupráca pri organizovaní súťaží:
 - o predseda KO DPO SR Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.
 - o spoluorganizovanie Krajskej súťaže hry Plameň (rozhodcovia, spoluorganizátori – Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., Ing. Eva Mračková, PhD.),
 - o spolupráca s KR HaZZ a KO DPO SR pri organizácii ankety Hasiči hasičom
- **Dobrovoľná požiarňa ochrana SR – Prezídium DPO SR** – spolupráca pri tvorbe legislatívnych predpisov, organizovaní konferencií:
 - o spoluorganizovanie medzinárodnej konferencie Hasičské jednotky v Martine
- **Dobrovoľná požiarňa ochrana SR – Územný výbor Detviansko-Zvolenský** spolupráca pri činnosti DHZ, organizácia športových podujatí:
 - o dlhodobá aktívna spolupráca pri organizácii územnej súťaže DHZ v hasičskom športe, ale aj súťaže detí (Plameň) a odborných zamestnaní. Zázemie pre získavanie odborností pre prácu v DHZ a výkonnostných tried pre študentov TU vo Zvolene
- **DRÄGER Slovensko, s.r.o. Piešťany** – spolupráca v oblasti výskumu a praxe:
 - o návšteva a prezentácia firmy, ukážky praktického výcviku s využitím ich dýchacích prístrojov
- **Ministerstvo vnútra SR**
Rámcová dohoda o spolupráci vzdelávaní, vedeckovýskumnej činnosti a technickom rozvoji TU vo Zvolene a MV SR
- **Centrum výcviku Lešť** – spolupráca pri realizácii taktických cvičení, exkurzie do výcvikových priestorov záchranných zložiek:
 - o príprava projektu s názvom „Výskum dreveného kompozitu na zvyšovanie ochrany vojakov“.
 - o realizácia výcviku v a. r. 2017/2018, v rámci ktorého sa študenti zúčastňovali výcviku hasičských jednotiek so zameraním na hromadné nežiaduce udalosti ako figuranti. Študenti sa počas výcviku mali možnosť prakticky oboznámiť s možnosťami a využívaním hasičskej a záchranskej techniky, ale aj s taktickými postupmi pri riešení

modelových situácií.

- **Ministerstvo vnútra SR - Hasičský a záchranný zbor (Prezídium HaZZ)**
Príprava spoločného medzinárodného projektu s názvom: „Medzinárodná spolupráca krajín Vyšehradskej štvorky – II. etapa, pri aplikovaní testovej batérie V 4 do praxe a jej modifikácia pre potreby súčasných hasičov“.
Vedúci riešiteľ projektu doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD. - Projekt je schválený č. 21830004 – účasť na projekte TU DF KPO vo Zvolene, MV - Prezídium HaZZ SR, GŘ HZS ČR, Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Budapest, SGSP Warszawa, obdobie riešenia 2019 – 2020
- **Ministerstvo vnútra SR – HZS MV SR, Lavínová prevencia - Jasná –** spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Záchranárstvo“ a „Záchranárska technika a technológie“:
V roku 2018 prebiehala spolupráca pri zabezpečení jednodňových hl. cvičení v SLP Jasná s ukázkami techniky a technológií záchrany v zimných a letných podmienkach. Využitie spolupráce je aj pri záverečných prácach študentov.
- **Ministerstvo vnútra SR – KR HaZZ Banská Bystrica –** spolupráca pri organizácii konferencií, vzájomná prednášková činnosť, praxe študentov: spoluorganizovanie konferencie „Ochrana pred povodňami v podmienkach klimatickej zmeny“ 18. – 19. októbra 2018,
spolupráca pri zabezpečovaní stáže študentov na KOS HaZZ (Rozkaz riaditeľa KR HaZZ), spolupráca pri prednáškach v rámci organizácie IZS a HaZZ
- **Ministerstvo vnútra SR – Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru MV SR, Slovenská Ľupča –** spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Zisťovanie príčin havárií a požiarov“:
prednáška v oblasti zisťovania príčin vzniku požiarov a havárií na workshope „Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR“, konaného dňa 27. marca 2018
- **Ministerstvo vnútra SR – Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR v Bratislave –** spolupráca v oblasti zisťovania príčin vzniku požiarov, skúšobníctva materiálov a konzultácie v oblasti technickej normalizácie:
prednáška v oblasti zisťovania príčin vzniku požiarov a havárií na workshope „Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR“, konaného dňa 27. marca 2018
- **NARA-SK (Národná recyklačná agentúra Slovensko) –** spolupráca v oblasti výskumu vlastností materiálov zhotovených zo zhodnotených odpadov:
výber reprezentatívnych vzoriek, vhodných testovacích metód, meranie vlastností materiálov z recyklovaných textílií z protipožiarneho hľadiska
- **P.B.I. spol. s.r.o. (Požiarne bezpečnostné inžinierstvo) –** spolupráca v oblasti požiarnej a protivýbuchovej prevencie, rizikového a havarijného manažmentu:
konzultácie a aplikácia najnovších trendov v protivýbuchovej ochrane do predmetu na výučbu
- **PÚ v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov, Katedra urgentnej zdravotnej starostlivosti –** spolupráca vo vedecko-odbornej a vzdelávacej oblasti, v oblasti krízového manažmentu a záchranných služieb:

- spolupráca v rámci projektu KEGA 032PU-4/2018
- **SANAC s. r. o** – prednášková činnosť na TU vo Zvolene: spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Zisťovanie príčin havárií a požiarov“
 - **SOŠ drevárska, Zvolen** – spolupráca v oblasti vzdelávania, spolupráca s DHZ SOŠ drevárskej: prijatie študentov SOŠ drevárskej vo Zvolene na KPO (13. novembra 2018) a ich oboznámenie s činnosťou KPO a možnosťami štúdia na TU vo Zvolene; súčasťou stretnutia boli aj praktické ukážky v oblasti hodnotenia materiálov z protipožiarneho hľadiska a protivýbuchovej ochrany, metodická spolupráca v rámci činnosti DHZ TU vo Zvolene a DHZ SOŠ drevárskej
 - **STU Bratislava, Stavebná fakulta** – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky v súvislosti s hodnotením akustických vlastností stavebných materiálov
 - **STU v Trnave, Materiálovo-technologická fakulta** – spolupráca v oblasti požiarneho a materiálového inžinierstva a environmentálnej bezpečnosti: spolupráca v rámci projektu KEGA 012TU Z-4/2016, vedecký seminár k projektu APVV-16-0223, ako sprievodné podujatie 7. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie AFSE 2018 18. – 19. 10. 2018, spoločné publikovanie vedeckých príspevkov, vzájomné vypracovanie oponentských posudkov na záverečné práce
 - **Transpetrol, a.s., Šahy** – protipožiarne ochrana, systém zabezpečenia praxe a ukážok taktických cvičení pre študentov v rámci ochrany spoločnosti: pokračovanie niekoľkoročnej spolupráce pri organizovaní hlavných cvičení v priestoroch akciovej spoločnosti
 - **TU Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií** – riadené explózie v záchranárskych službách:
 - o bola realizovaná prednáška odborníka na predmete „Riadené explózie v záchranárskych službách“
 - **TU Košice, Strojnícka fakulta, Ústav bezpečnosti, kvality a environmentalistiky** – spolupráca v oblasti protipožiarnej bezpečnosti, havarijného plánovania, materiálov:
 - o v rámci spolupráce boli vypracované oponentské posudky projektov a záverečných bakalárskych a diplomových prác
 - **UMB B. Bystrica, Fakulta prírodných vied** – spolupráca v oblasti BOZP a protipožiarnej ochrany technologických procesov: spolupráca v rámci projektu KEGA 009TU Z-4/2017 - spoločný výskum, publikácie
 - **Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre** – spolupráca v oblasti nebezpečenstva vzniku požiaru v technologických procesoch
 - **Ústav hudobnej vedy SAV** – spolupráca v oblasti výskumu: spoločný výskum v rámci projektu VEGA 2/0097/15
 - **Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie Ministerstva obrany SR** príprava projektu „Výskum dreveného kompozitu na zvyšovanie úrovne ochrany vojakov“
 - **ŽU v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva** – spolupráca v oblasti hasičských a záchranárskych služieb:
 - o spoluorganizovanie medzinárodnej konferencie AFSE 2018 (18. – 19. 09.2018), vypracovávanie oponentských posudkov záverečných prác

Pasívna spolupráca

- **Slovenská asociácia hasičských dôstojníkov, o. z.** – spolupráca v oblasti organizácie odborných a vedeckých podujatí
- **SPU v Nitre, Katedra stavieb** – spolupráca v oblasti posudzovania a hodnotenia stavebných materiálov a výrobkov z hľadiska protipožiarnej ochrany a bezpečnosti
- **Stredoslovenské múzeum v Banskej Bystrici** – Poriadok ohňa – výstava

IV. 3.2 DETAŠOVANÉ PRACOVISKO VO VOLYNĚ

Na detašovanom pracovisku Drevárskej fakulty Technickej univerzity v českej Volyni študovalo v akademickom roku 2017/2018 v dobiehajúcom štvorročnom bakalárskom študijnom programe „**Konštrukcia drevených stavieb a nábytku**“ 31 študentov a v novo akreditovaných štvorročných študijných programoch „**Drevené stavby**“ 22 študentov a „**Tvorba a konštrukcia nábytku**“ 8 študentov.

V školskom roku 2018/2019 študuje v akreditovanom štvorročnom študijnom programe „**Drevené stavby**“ 34 študentov, v akreditovanom štvorročnom študijnom programe „**Tvorba a konštrukcia nábytku**“ 10 študentov a v dobiehajúcom študijnom programe „**Konštrukcia drevených stavieb a nábytku**“ 18 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

Ing. Zuzana Tončíková, ArtD.

- EBA – European Biomimicry Alliance – člen
- Bioversum – Nature Inspired Systems – zakladajúci člen

prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

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

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

- riadny člen Európskej akustickej asociácie – EAA
- I INCE – International Institut of Noise Control Engineering USA (ako platiaci člen SKAS)
- ICA – International Commission for Acoustics (ako platiaci člen SKAS)
- Člen Technickej komisie pre priestorovú a stavebnú akustiku EAA (<https://www.euracoustics.org/technical-committees/tc-on-room-and-building-acoustics-rba>)

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

Ing. Pavol Sedlák, PhD.

- Engineers Ireland (IRL) – člen

KFEAM

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

- EPS – European Physical Society – člen

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- EPS – European Physical Society – člen

doc. 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

pro. 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
- Vedecká rada FLD ČZU Praha - člen

KMOSL

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

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen
- WoodEMA Conference „Increasing the use of wood in the global bio-economy“ - Scientific Board and Reviews. University of Beograd – Faculty of Forestry, Serbia - člen
- Management Committee COST Action CA16229 – zastupujúci člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen predsedníctva
- WoodEMA Conference „Increasing the use of wood in the global bio-economy“ - Scientific Board and Reviews. University of Beograd – Faculty of Forestry, Serbia - člen
- Management Committee COST Action CA16229 – zastupujúci člen
- InnovaWood – zástupca DF
- SWST – Society of Wood Sciences and Technology – člen

doc. Ing. Ján Parobek, PhD.

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen predsedníctva
- SWST – Society of Wood Sciences and Technology – člen
- Management Committee COST FP 1405 – člen

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen
- Management Committee: COST Action - CA16229– člen

Ing. Hana Maťová, PhD.

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing, – člen
- Management Committee: COST Action - CA16229– člen

Ing. Erika Loučanová, PhD.

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

Ing. Martina Nosáľová, PhD.

- Management Committee COST FP 1405 – zastupujúci člen

Ing. Michal Dzian, PhD.

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

Ing. Zuzana Vidholdová, PhD.

- Management Committee FPS COST Action FP 1303 – Performance of bio-based buildings materials – zastupující člen
- Management Committee FPS COST Action FP 1407 – zastupující člen

KND

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

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

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- IAWS - International Academy of Wood Science - člen
- Odborová komisia „Procesy tvorby nábytku“, Lesnicko-dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Brno - člen

doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD.

- SWST - Society of Wood Sciences and Technology – člen
- Odborová rada „Dřevařství“, Lesnicko-dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Brno – člen
- Predseda štátnicovej záverečnej skúšky - FLD ČZU Praha

Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.

- CSMS - Československá mikroskopická společnost – člen
- EMS - The European Microscopy Society – člen

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

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

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- Vedecká rada LDF, MU v Brně – člen
- ALCA – The American Leather Chemists Association, Lubbock, Texas, USA - 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, MENDELU v Brně - člen
- Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MENDELU v Brně - člen

KPH

doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

- 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
- QUARE 2018 Interdisciplinary Scientific Conference for PhD students and assistants | Scientific Conference – člen programového výboru
- 32 nd IBIMA Conference, Seville, Spain – člen programového výboru

Ing. Martina Kánová, 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, člen predstavenstva

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen
- Oborová rada doktorandského štúdia „Ekonomika a management obnoviteľných prírodných zdrojů“, LDF, MENDELU v Brně – predseda
- Ekonomická komise ČAZV Praha – člen
- Oborová rada doktorandského štúdia „Řízení a ekonomika podniku“, FLD ČZU Praha – člen
- Social Science & Business Research Network – člen
- 6th International Conference “New Trends in Management and Production Engineering: Regional, Cross-border and Global perspectives” – člen vedeckej rady

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 (ČR) – člen

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

- SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství (ČR) – člen

Ing. Eva Mračková, PhD.

- SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství (ČR) – člen

Ing. Veronika Velšková, PhD.

- SPBI – Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství (ČR) – člen

Ing. Martin Zachar, PhD.

- SPBI - Sdružení požárno-bezpečnostního inženýrství (ČR) – čle

IV. 3.3.2 ČLENSTVO VO VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH ORGANIZÁCIÁCH

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

- Slovenská akustická spoločnosť (SKAS) – výkonný tajomník
- ZSVTS (Zväz slovenských vedecko-technických spoločností) – ako riadny člen SKAS
- Drevársky kongres TU vo Zvolene – člen
- Slovenské organologické centrum, Litovelská 624/3, 05 001 Revúca – podpredseda
- Komisia pre udelenie Značky kvality drevostavieb – administrátor

Ing. Stanislav Jochim, PhD.

- SÚTN Technická komisia 96, Otvorové výplne – člen
- člen Komisie pre udelenie Značky kvality drevostavieb

doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.

- SÚTN Technická komisia 73, Spojovacie súčiastky – člen
- Slovenská národná akreditačná služba (SNAS) – posudzovateľ a expert pre stavebné rezivo a výrobky z dreva

Ing. Roman Soyka, PhD.

- Slovenská komora stavebných inžinierov – člen
- člen Komisie pre udelenie Značky kvality drevostavieb

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 17: „Inžinierstvo a technológie“ – člen
- člen Komisie pre udelenie Značky kvality drevostavieb

Ing. Pavol Sedlák, PhD.

- člen Komisie pre udelenie Značky kvality drevostavieb
- Drevársky kongres TU vo Zvolene – 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

doc. 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
- Slovenská akustická spoločnosť - člen

KCHCHT

prof. 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

Mgr. Jarmila Schmidtová, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

RNDr. Ondrej Vacek, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

KMOSL

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- Slovenská národná akreditačná služba – expert
- PEFC Slovensko – národný sekretár

doc. Ing. Ján Parobek, PhD.

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

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

- Rada ŠVOČ pri DF TUZVO, sekcia Marketingu, obchodu a inovačného manažmentu – gestor

Ing. Miriam Olšiaková, PhD.

- Rada ŠVOČ pri DF TUZVO, sekcia Marketingu, obchodu a inovačného manažmentu – 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. Jozef Kúdela, CSc.

- Redakčná rada Folia Forestali Polonica Seria B – Drzewnictwo – člen
- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylologiae Zvolen– člen
- Redakčná rada časopisu Wood Research – člen
- Redakčná rada časopisu Science Nature Technologies – člen

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – člen

Ing. Nadežda Langová, PhD.

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

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

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

Ing. Gabriela Slabejová, PhD.

- SÚTN Technická komisia 16, Drevárske výrobky – predseda

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

- SÚTN Technická komisia 28, Ochrana ovzdušia – člen

KPH

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
- Krajská organizácia Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky – predseda
- Komisia MV SR a DFPO SR pre rekodifikáciu legislatívy – člen
- Republikový výcvikový štáb DPO SR – predseda
- Združenie požiarneho inžinierstva – člen

doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- Slovenská asociácia pre geoinformatiku - člen

Ing. Eva Mračková, PhD.

- APPO – Asociácia pasívnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky – člen
- ZSVTS - Slovenská banícka spoločnosť (Spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce) – člen – kontrolná komisia – člen
- Slovenská asociácia pre BOZP a ochranu pred požiarimi – člen
- Republiková kontrolná a revízna komisia DPO SR – člen

doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

- Slovenská asociácia univerzitného športu – člen

Ing. Martin Zachar, PhD.

- Združenie požiarneho inžinierstva – člen
- Pracovná skupina pre prípravu osobitného vzdelávania zisťovateľov príčin vzniku požiarov v HaZZ – člen

DPO SR – Dobrovoľná požiarna ochrana Slovenskej republiky - členovia:

prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD., Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., Ing. Iveta Mitterová, PhD., Ing. Eva Mračková, PhD., Ing. Emília Orémusová, PhD., Ing. Ľudmila Tereňová, PhD., Ing. Martin Zachar, PhD., Ing. Veronika Veľková PhD.

IV. 3.4 ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH A DOMÁCIH REDAKČNÝCH RADÁCH

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

- Redakčná rada časopisu „Vedecký časopis o kultúre regiónov na Slovensku / Scientific Journal of Regional Culture in Slovakia“ – člen, editor, admin

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylologiae Zvolen – 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

KMOSL

Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

- Redakčná rada (recenzent) vedeckého časopisu „Przegląd leśniczy“ – člen

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 Xylologiae Zvolen– člen
- Vedecká rada medzinárodného vedeckého časopisu Intercathedra, Poznaň – člen
- Redakčná rada medzinárodného vedeckého časopisu Drvna industrija, Záhreb – člen

doc. 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

- Medzinárodná poradná redakčná rada Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – člen

KMTD

Ing. Ján Iždinský, PhD.

- Redakčná rada časopisu Holztechnologie – člen

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

- Rada konzultantov časopisu „Drevársky magazín“ – člen

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- Redakčná rada Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – člen

doc. Ing. Roman Réh, CSc.

- Redakčná rada Wood Research – člen

KND

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

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

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

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

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen – člen

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- Redakčná rada časopisu Forestry, Forest, Paper and Woodworking Industry – člen
- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylogologiae – predseda
- Redakčná rada časopisu Lesotechničeskij žurnal (WoS) – člen
- Redakčná rada časopisu WoodResearch – 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, MENDELU v Brne - člen
- Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MENDELU v Brne - člen

KPH

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

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

- Vedecká rada časopisu Grant journal – člen

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- Redakčná rada časopisu Manažment podnikov – zástupca šéfredaktora
- Vedecká rada časopisu Manažment podnikov – prvá podpredsedníčka

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- Redakčná rada časopisu Akustika - člen

prof. 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
- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen – editor

Ing. Ľudmila Tereňová, PhD.

- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen – editor

IV. 3.5 REALIZÁCIA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOV

Na Drevárskej fakulte boli v roku 2018 realizované v rámci Erasmus+ KA107 nasledovné aktivity:

	Meno účastníka	Priezvisko účastníka	Vysielajúca fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
1	Danica	Kačíková	DF	Higher Education Technical School of Professional Studies, Novi Sad, Srbsko	24.9.2018	28.9.2018
2	Eva	Mračková	DF	Higher Education Technical School of Professional Studies, Novi Sad, Srbsko	24.9.2018	28.9.2018

V rámci schémy Erasmus KA107 zameranej na mobility mimo krajín EÚ prebiehajú nasledovné projekty:

Aktuálne v rámci Erasmus KA 107 sú aktívne nasledovné projekty:

Zodpovedný riešiteľ úlohy: Ing. Vladislav Kaputa, PhD.

Saint Petersburg State Forest Technical University – Ruská Federácia

Zodpovedný riešiteľ úlohy: doc. Ing. Ján Parobek, PhD.

North-Eastern Federal University – Ruská Federácia - Jakutsko

Príprava projektu výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA107 – výzva 2018 - mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami. Projekt na mobility s univerzitami v krajinách Rusko, Ukrajina, Spojené štáty a Taiwan bol podaný vo februári 2018. Výsledky úspešnosti projektu boli známe v júni 2018. Úspešná bola len prihláška za Ruskú federáciu.

V zmysle posilnenia spolupráce s profesijne blízkymi pracoviskami univerzít krajín V4 a EÚ a medzinárodnými organizáciami je dôležitým indikátorom účasť v segmente COST.

IV. 3.6 REALIZÁCIA DOMÁCIICH PODUJATÍ A PROJEKTOV S PRÍNOSOM V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV FAKULTY

KMOSL

Názov projektu:

Malí programátori

Usporiadateľ, gestori: Centrum voľného času v Novej Bani, gestor za KMOSL: Ing. Erika Loučanová, PhD.

KOD

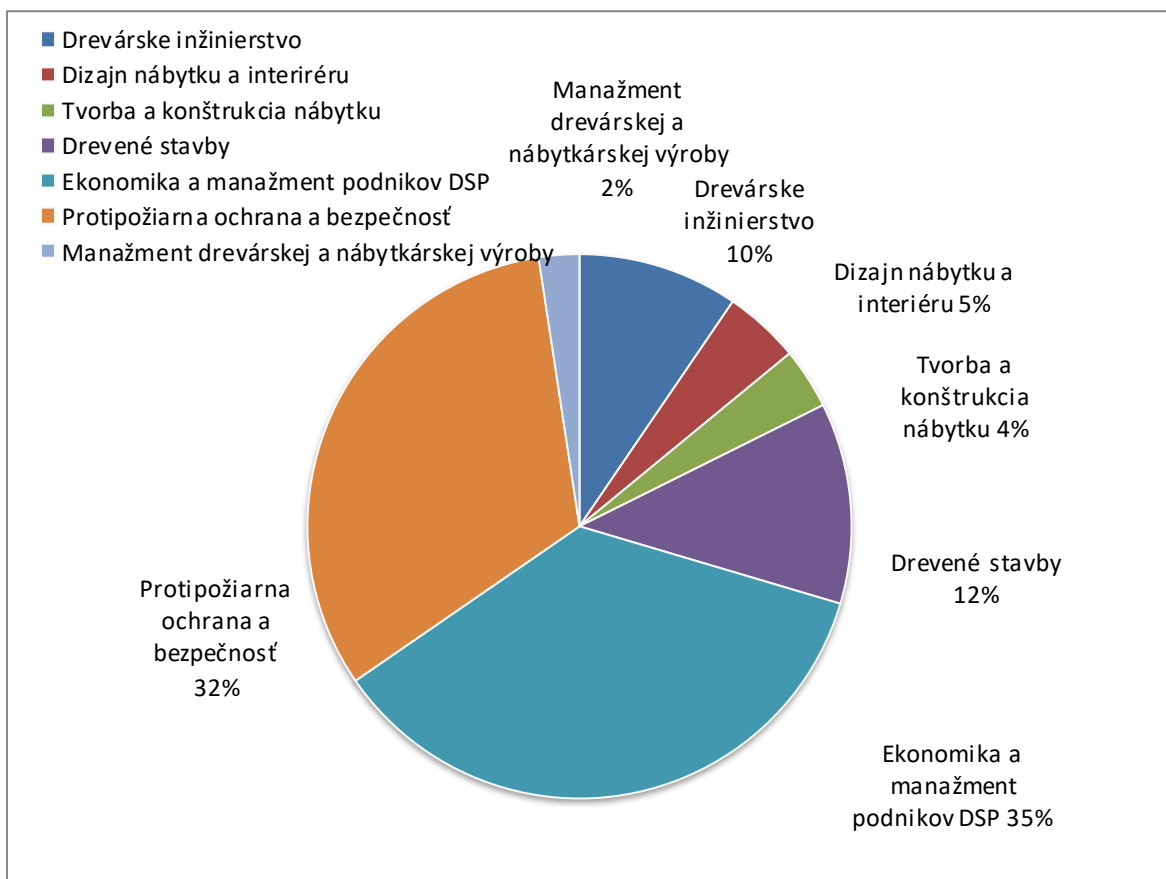
Názov projektu:

Prívod parovzdušnej zmesi zo sušiarne dýh OMECO do spaľovacieho vzduchu biokotla v projekte „Ekologizace energetického zdroje Wotan Forest a.s. areál Solnice.

BANSKI Adrián, Ing., PhD., DZURENDA Ladislav, prof., Ing. PhD., KMINIAK Richard, doc. Ing. PhD.

IV. 4. PRIESKUM UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV DF

V rámci prieskumu bolo oslovených **185** absolventov dennej a externej formy štúdia, ktorí ukončili niektorý z inžinierskych alebo magisterských študijných programov v školskom roku 2017/2018 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 (december 2018 a január 2019). Celkovo z 185 respondentov odpovedalo **84 respondentov (45% miera návratnosti)**. Z odpovedajúcich respondentov bolo **96%** bývalých denných študentov a **4%** externých. Štruktúra zapojených respondentov podľa ukončeného štúdia je uvedená na obr. IV-1.



Obr. IV-1 Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia

Z 84 respondentov pôsobilo 9% respondentov v zahraničí. Až 89% respondentov je momentálne zamestnaných, ďalší cca 5% využívajú možnosť absolventskej stáže. 14 absolventov uvádza, že pôsobí ako samostatne zárobkovo činná osoba (podnikateľ). Prehľad zamestnanosti podľa odborov štúdia je v tab. IV

Tab. IV-1 Prehľad zamestnanosti podľa ukončeného študijného programu

Ukončený študijný program	Zamestnanec/ Podnikateľ	
	N	%
Drevárske inžinierstvo	8	100,0%
Tvorba a konštrukcia nábytku	3	100,0%
Drevené stavby	10	90%
Ekonomika a manažment podnikov DSP	30	93%
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	27	100%
Dizajn nábytku a interiéru	4	100%
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	2	100%

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		MDNV	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Stavebníctvo	2				10		2		3					
Priemysel	1		1				1		2					
Záchrané služby, bezpečnostné služby, zdravotníctvo							1		14					
Informácie a komunikácia											1			
Finančné a poisťovacie činnosti	1						4							
Odborné, vedecké, technické činnosti	1						1		1					
Administratívne služby			1				8		2					
Umenie, dizajn									1		3		1	
Činnosti v oblasti nehnuteľností							1							
Vzdelávanie														
Verejná správa, povinné sociálne zabezpečenie							1		1					
Doprava a skladovanie									1				1	
Veľkoobchod a maloobchod, opravy motorových vozidiel	2		1				5							
Ekonomika a manažment	1						5							
Ostatné činnosti (členské a odborové organizácie, činnosti domácností ako zamestnávateľov)							1		2					
Pracujem v DSP alebo súvisiacich odvetviach	6	75	2	67	9	60	0	0	1	4	0	0	1	50

Najviac absolventov študijných programov Tvorba a konštrukcia nábytku 67 %, Drevené stavby 60 % a Drevárske inžinierstvo 75 % pracuje v DSP alebo súvisiacich odvetviach. Konkrétne činnosti zahŕňajú nasledovné: stolárstvo, výrobu nábytku, prvotné spracovanie dreva, obchod s výrobkami z dreva, predajca nábytku, manažér pre oblasť montované domy, projektant drevených stavieb.

IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU A SÚVISIACE AKTIVITY

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:

- Spolupráca s SOŠ Drevárskou vo Zvolene
- Návštevy stredných škôl

- Zrealizovanie **prieskumu uplatniteľnosti absolventov DF** prostredníctvom dotazníkového prieskumu u absolventov 2. stupňa štúdia
- Organizácia **Dňa otvorených dverí DF 2018** s podporou a spolu-organizáciou všetkých katedier DF
- Odborné prednášky pre študentov **SOŠ drevárskej vo Zvolene**
- Návšteva **SOŠ drevárskej Spišská Nová Ves** – odborná prednáška
- Propagácia študijných odborov na sociálnych sieťach (nové slidre), platená reklama
- Propagácia DF a aktualít na DF prostredníctvom **Facebooku** a novej web stránky univerzity
- Fakulta vydala aktualizovanú informačnú brožúrku „**Možnosti štúdia na DF**“, ktorá bola použitá na výstavách v SR, ČR, Ukrajine a veľtrhoch vzdelávania, DOD, NOC DF a podobne
- Vzdelávacia výstava Kyjev
- Vzdelávacie výstavy – Nitra, Bratislava, Banská Bystrica
- Nová brožúra „**9 dôvodov prečo študovať na DF**“
- Študenti z organizácie **Woodenworld** navštívili vybrané stredné školy ako **študentskí ambasádori** s prezentáciou možností štúdia na DF
- Sympóziu „**Týždeň teórie a praxe**“ na DF uskutočnený s podporou Drevárskeho kongresu
- Odovzdanie výťažku z tomboly pre **Detský domov v Hriňovej**
- Propagácia drevárskych spoločností v priestoroch DF
- Revitalizácia a rekonštrukcia priestorov **dekanátu DF**
- Facebook, propagácia Drevárstva – odborové štipendium
- Výstava **Tech Fórum Nitra 2018**
- Aktívna komunikácia na sociálnych sieťach - FCB, Instagram
- Propagačná akcia „**NOC Drevárskej fakulty**“ – propagácia na sociálnych sieťach (platená), rozoslanie pozvánok partnerom, školám, Mestu Zvolen, propagácia cez Mesto Zvolen (kalendár podujatí, stránka mesta, plagáty v meste), letáky v Europa Shopping centre

NOC DREVÁRSKEJ FAKULTY

Podujatie NOC DF, sa uskutočnilo dňa 7. novembra 2018 v čase od 17:00 do 21:00 hod. v priestoroch Technickej univerzity vo Zvolene.

Prvý ročník NOCI DREVÁRSKEJ FAKULTY odštartoval novú tradíciu a DF plánuje touto formou privítať návštevníkov na našej fakulte aj v budúcich rokoch.

Podujatie bolo určené pre všetkých, ktorí majú záujem dozvedieť sa viac o možnostiach vzdelávania, ako aj o práci vedeckých či umeleckých pracovníkov Drevárskej fakulty. Návštevníci mali možnosť netradičnou formou a v netradičnom čase spoznať všetkých dvanásť katedier Drevárskej fakulty, zažiť zaujímavý program, spoznať vedu a umenie z novej perspektívy. Počas Noci DF sme privítali okolo 250 účastníkov. Zastúpené boli všetky vekové kategórie.

Návštevníci mali za úlohu pomocou orientačnej mapky vyhľadať interaktívne stanovišťa pracovísk DF a spoznať tak vedeckovýskumnú prístrojovú infraštruktúru fakulty, prácu pedagógov, výskumníkov a umeleckých pracovníkov, ako aj jej výsledky. **Do prípravy podujatia sa intenzívne zapojili všetky katedry DF.**

Záštitu nad podujatím prevzali **Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.**, rektor Technickej univerzity vo Zvolene a **Ing. Igor Patráš**, prezident Zväzu spracovateľov dreva SR.

Prvý ročník podujatia sa stretol s veľmi pozitívnym hodnotením nielen zo strany návštevníkov, ale aj aktuálnych študentov DF a zamestnancov fakulty.

Pozitívne bolo podujatie hodnotené prezidentom Zväzu spracovateľov dreva SR Ing. Patrášom najmä v zmysle veľkého potenciálu posilnenia vzájomných väzieb medzi fakultou a spoločnosťami, ktoré sú členmi ZSDSR. Tento bod bude jednou z priorít pre druhý ročník podujatia NOC DF.

Akcie organizované študentskou organizáciou DF Woodenworld:

- Tretí ročník podujatia **Októberfest 2018** a s ním spojené stretnutie študentov TUZVO, uvítanie nových študentov a otvorenie školského roka.
- Spoluorganizátor podujatia „**Beh šrégom nočným Zvolenom**“
- Pomoc s organizáciou podujatia **NOC DF**
- Zástupcovia študentskej organizácie DF Woodenworld boli účastníkmi medzinárodnej študentskej konferencie **INTERFOB 2018** v Rakúsku

Propagácia DF prostredníctvom organizovania podujatí katedrami a účasti na aktivitách:

KMTD

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

Akcia: SUŠENIE DREVA A NOVÉ TRENDY V KONŠTRUKCII A RIADENÍ. TEÓRIA V PRAXI – 29. 5. 2018 – Král, s.r.o. Žilina, Prednáška: *Teória sušenia dreva v aplikovanej praxi*

KDNI

MADE IN PAPER – séria medzinárodných výstav

Zodpovední za projekt: doc. akad. soch. René Baďura.; doc. Marian Ihring Art.D

Made in paper je spoločným projektom Ateliéru produktového designu a Ateliéru digitálneho designu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Katedry dizajnu nábytku a interiéru Technickej univerzity vo Zvolene. Predstavuje koncepčný experiment v dizajne papierového mobiliára.

Miláno / Design Week, / České centrum, Taliansko (17. 4 – 22. 4. 2018)

Drážďany / "Junge Designszene" aus Sachsen, Tschechien und der Slowakei / Runde ecke /, Nemecko (20. 9. – 14. 10. 2018)

Faro / Algarve Design Meeting / Fabrica de Cerveija /, Portugalsko (22. 5. – 26. 5. 2018)

Mgr. Elena Farkašová, ArtD. – doc. akad. soch. René Baďura:

Projekt – Dizajnérske návrhy objektov pre vrch Krížna v spolupráci s Oblastnou organizáciou cestovného ruchu (OOCR) v BB. Propagácia projektu – výstava návrhov v Radnici v Banskej Bystrici a internetové hlasovanie.

Hmyzie hotely (Totem, Maják, 3Domy)

Navrhli študenti katedry KDNI (Bc. Peter Kortiš, Mgr. Art. Jakub Cvitkovič, Vladimíra Voskárová) pod vedením Ing. Ivety Melicherčíkovej, ktorá ďalej spolupracovala na realizácii objektov. Návrhu sa venovali aj študenti 1. ročníka pod vedením Mgr. Art. Kataríny Boborovej ArtD. a konzultanta Mgr. Art. Luboša Gajdoša ArtD. Prvky sú umiestnené v lokalitách sídlisk: Zlatý Potok, Zvolen- Západ, Sekier

KPH

TÝŽDEŇ TEÓRIE A PRAXE 2018, Zvolen, DF TUZVO, 12. - 22.11.2018

Usporiadateľ: DF TUZVO, Drevársky kongres

Odborný garant: doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

Tretí ročník medzinárodného sympózia „Týždeň teórie a praxe 2018“ sa konal v rámci celoštátnej akcie „Týždeň vedy a techniky SR“ od 12. do 22. novembra 2018. Cieľom sympózia bolo zlepšenie prepojenia teoretickej prípravy študentov a praxou.

KPO

- Katedra protipožiarnej ochrany DF TU vo Zvolene a DHZ TU vo Zvolene v spolupráci s partnermi zorganizovali 17. ročník súťaže „O putovný pohár katedry protipožiarnej ochrany – Železný hasič“.
- Spolupráca so **SOŠ Drevárskou vo Zvolene**.
- prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. – vymenovaná MŠVVaŠ SR na návrh Slovenskej rektorskej konferencie za člena pracovnej skupiny na opis študijného odboru Bezpečnostné vedy (december 2018).
- doc. PaedDr. Peter Polakovič. PhD. – prednáška na tému „Hodnocení pohybových a fyzických předpokladů hasičů. AV HZSP ČR, 17.10.2018

OCENENIA

KMTD

prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.

- bola mu udelená Jubilejná medaila Technickej univerzity vo Zvolene vydaná pri príležitosti 255. výročia vysokoškolského technického štúdia na Slovensku, 210. výročia vysokoškolského lesníckeho štúdia na Slovensku a 65. výročia založenia Vysokej školy lesníckej a drevárskej dnešnej Technickej univerzity vo Zvolene - odovzdaná dňa 25.10.2018 na vedeckom medzinárodnom sympóziu „Drevoznehodnocujúce huby 2018“.

KMOSL

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

Cena rektora TU vo Zvolene za najlepšiu publikáciu knižného charakteru.

KPH

doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD., doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

Cena rektora TUZVO za vedecký prínos, cena bola udelená za mimoriadne významný kvalitatívny a kvantitatívny publikačný prínos za roky 2017-2018.

KPO

Cena rektora Technickej univerzity vo Zvolene za rok 2018 za najlepšiu publikáciu knižného charakteru:

Kačíková, Danica et al.: Protipožiarna ochrana a bezpečnosť.

Cenu získali: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD., Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., Ing. Iveta Mitterová PhD., Ing. Eva Mračková, PhD., Ing. Emília Orémusová, PhD., Ing. Ľudmila Tereňová, PhD., Ing. Veronika Veľková, PhD., Ing. Martin Zachar, PhD.

KDNI - študenti:

Mgr. art. Jakub Cvitkovič – Hlavná cena bienále DESIGN.S 2018, študentská práca: MOVE VEŠIAK. Podujatie: III. mezinárodní bienále studentského designu, Technické muzeum v Brně, ČR, 25. 06. 2018.

Mgr. Art. Vanda Smreková, Cena prof. J. Halabalu, Brno 7.11.2018 v kategórii záverečné práce interiér: Biofilia v priestore

Katarína Běrešová – Zvláštne ocenenie: Cena za kreativitu, študentská práca: Podlahový stojan Coca-Cola. Víťazi POPAI STUDENT AWARD 2018, kategória: DESIGN POP materiálu podľa BRIEFU spoločnosti COCA-COLA HBC Česko a Slovensko.

IV. 8. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-3 Prehľad podľa zamerania v roku 2018

Druh cesty	Prijatie	Vyslanie	Celkom
Priama spolupráca	7	39	46
Konferencie, symp., kongresy	119	62	181
Študijné pobyty	1	16	17
Prednáškové pobyty	7	10	17
Súťaže, výstavy, exkurzie	-	11	11
Konzultácie k medzin. projektom	7	12	19
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	-	16	16
Detašované pracovisko vo Volyně – výučba, skúšky, spolupráca	3	36	38
SPOLU za rok 2018	145	202	346
SPOLU za rok 2017	157	197	354
SPOLU za rok 2016	145	179	324
SPOLU za rok 2015	163	172	335

Tab. IV-4 Súhrnný počet prijatých osôb na DF za rok 2018

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	1	3	4
Bulharsko	-	7	7
Česká republika	11	80	89
Fínsko	2	-	2
Chorvátsko	1	1	2
Maďarsko	1	7	8
Nemecko	1	-	1
Poľsko	4	18	22
Rakúsko	4	1	5
Rusko	-	1	1
Španielsko	-	1	1
SPOLU za rok 2018	25	119	144
SPOLU za rok 2017	75	82	157
SPOLU za rok 2016	42	103	145
SPOLU za rok 2015	61	102	163

Tab. IV-5 Súhrnný počet vyslaných zamestnancov DF za rok 2018

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Belgicko	1	2	3
Brazília	-	2	2
Bulharsko	-	3	3
Cyprus	-	2	2
Česká republika	112	16	128
Čína	3	2	5
Francúzsko	-	1	1
Holandsko	-	1	1
Chorvátsko	1	1	2
Japonsko	-	1	1
Lotyšsko	-	3	3
Maďarsko	1	3	4
Nemecko	5	1	6
Poľsko	2	6	8
Portugalsko	1	-	1
Rakúsko	4	4	8
Slovinsko	1	-	1
Srbsko	2	7	9
Španielsko	1	-	1
Švajčiarsko	1	-	1
Švédsko	-	2	2
Taliansko	4	3	7
Ukrajina	1	1	2
USA	-	1	1
SPOLU za rok 2018	140	62	202
SPOLU za rok 2017	75	82	157
SPOLU za rok 2016	42	103	145
SPOLU za rok 2015	61	102	163