

DREVÁRSKA FAKULTA
Technickej univerzity vo Zvolene



VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI DREVÁRSKEJ FAKULTY
TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE
ZA ROK 2017

Zvolen, 2018

ÚVOD

Predkladaná výročná správa o činnosti Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene je vypracovaná vedením fakulty v súlade so Zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Hodnotí činnosť fakulty v základných oblastiach za rok 2017. Jednotlivé časti správy boli prejednané a následne schválené Vedeckou a umeleckou radou Drevárskej fakulty TU vo Zvolene.

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

I.	ORGÁNY DREVÁRSKEJ FAKULTY	4
I.	1. AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY	4
I.	2. AKADEMICKÝ SENÁT DREVÁRSKEJ FAKULTY	5
I.	3. VEDECKÁ A UMELECKÁ RADA DREVÁRSKEJ FAKULTY	6
I.	4. KOLÉGIUM DEKANA DREVÁRSKEJ FAKULTY	7
II.	VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ	8
II.	1. POČTY ŠTUDENTOV V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH I. A II. STUPŇA	8
II.	2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV	13
II.	3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ.....	15
II.	4. POČTY ABSOLVENTOV A HODNOTENIE ŠTÁTNYCH SKÚŠOK A OBHAJOB ZÁVEREČNÝCH PRÁC.....	16
II.	5. HODNOTENIE PRIJÍMACIEHO KONANIE I. A II. STUPŇA	20
II.	6. POČTY ŠTUDENTOV A VÝCHOVNO-VZDELÁVACIA ČINNOSŤ V ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOCH III. STUPŇA	26
II.	7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV.....	30
II.	8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTAMI	39
II.	9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2016.....	42
II.	10. STAV AKREDITÁCIÍ ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV NA DF.....	43
III.	VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA	47
III.	1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI	47
III.	2. RIEŠENIE VEDECKOVÝSKUMNÝCH PROJEKTOV	48
	III. 2.1. VEDECKOVÝSKUMNÁ KAPACITA DF A JEJ KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA	55
	III. 2.2. FINANČNÉ ZABEZPEČENIE VÝSKUMU DF	58
	III. 2.3. INTERNÁ PROJEKTOVÁ AGENTÚRA DREVÁRSKEJ FAKULTY.....	61
III.	3. PUBLIKAČNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ	63
	III. 3.1. PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	63
	III. 3.2. UMELECKÁ ČINNOSŤ	65
	III. 3.3. VEDECKÝ ČASOPIS ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN	66
III.	4. VEDECKÉ A ODBORNÉ PODUJATIA.....	68
III.	5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ.....	70
	III. 5.1. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ	70
	III. 5.2 ŠTUDENTSKÁ SÚŤAŽ „CENA PROFESORA JINDŘICHA HALABALU“	71
IV.	VONKAJŠIE VZŤAHY DREVÁRSKEJ FAKULTY	73
IV.	1. ZÁMERY V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV A MEDZINÁRODNEJ SPOLUPRÁCE.....	73

IV. 2. MOBILITY ŠTUDENTOV A UČITEĽOV	74
IV. 3. ZMLUVNÁ SPOLUPRÁCA A ČLENSTVÁ V ORGANIZÁCIÁCH	76
IV. 3.1. OBLASTI ZMLUVNEJ SPOLUPRÁCE A ZHODNOTENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV	76
IV. 3.1.1. ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA NA ZÁKLADE ZMLÚV A KONTAKTOV NA ÚROVNI KATEDIER.....	76
IV. 3.1.2. DOMÁCA SPOLUPRÁCA NA ZÁKLADE ZMLÚV A KONTAKTOV NA ÚROVNI KATEDIER	80
IV. 3.2. DETAŠOVANÉ PRACOVISKO VO VOLYNĚ	87
IV. 3.3. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH, RIADIACICH ORGÁNOCH MEDZINÁRODNÝCH VEDECKÝCH PROGRAMOV A PROJEKTOV, RADÁCH A KOMISIÁCH A VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH ORGANIZÁCIÁCH	87
IV. 3.3.1. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH, RIADIACICH ORGÁNOCH MEDZINÁRODNÝCH VEDECKÝCH PROGRAMOV A PROJEKTOV, RADÁCH A KOMISIÁCH.....	87
IV. 3.3.2. ČLENSTVO VO VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH ORGANIZÁCIÁCH.....	92
IV. 3.4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH A DOMÁCICH REDAKČNÝCH RADÁCH ..	96
IV. 3.5. REALIZÁCIA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOV.....	99
IV. 4. PRIESKUM UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV DF	99
IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU	102
IV. 6. TABUEKOVÁ PRÍLOHA	105

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
doc. Ing. Anton Geffert, CSc.- podpredseda
Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.- tajomník
Ing. Jan 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.
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.
doc. Ing. Josef Drábek, CSc.
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.
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. 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. 2016/2017
denné štúdium**

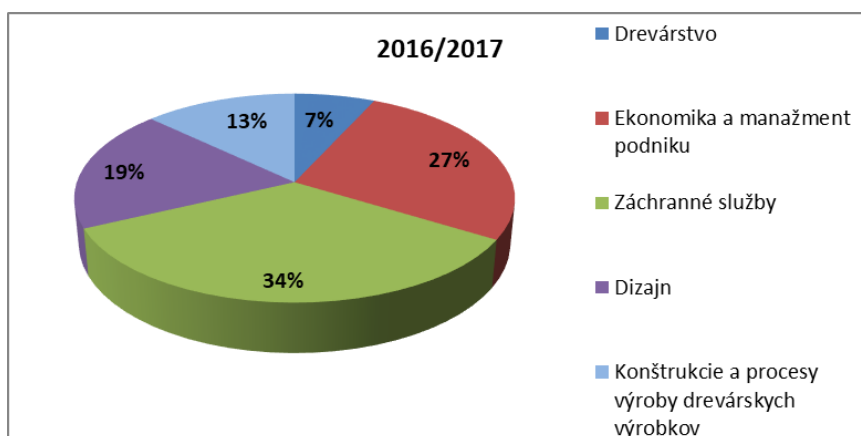
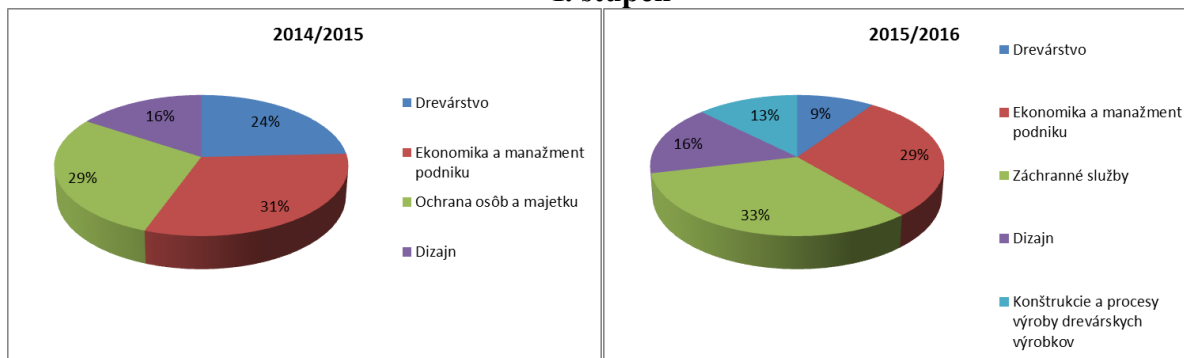
Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
<i>I. stupeň štúdia</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	5	4	5		14
Tvorba a konštrukcia nábytku	15	7	6		28
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	1	0	5		6
Spolu odbor DREVÁRSTVO	21	11	16		48(75)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	39	28	24		91(99)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	63	53	72		188(229)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	104	61	75		240(256)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	33	31	28	41	133(126)
Spolu I. stupeň	260(301)	184(206)	215(248)	41(30)	700(785)
<i>II. stupeň štúdia</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	14	6			20
Tvorba a konštrukcia nábytku	11	6			17
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	3	0			3
Spolu odbor DREVÁRSTVO	28	12			40(35)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	22	30			52(49)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	71	72			143(141)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	50	50			100(108)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	13	13			26(28)
Spolu II. stupeň	184(179)	177(182)			361(361)
Denné štúdium spolu	444(480)	361(388)	215(248)	41(30)	1061(1146)

Stav k 31.10.2016

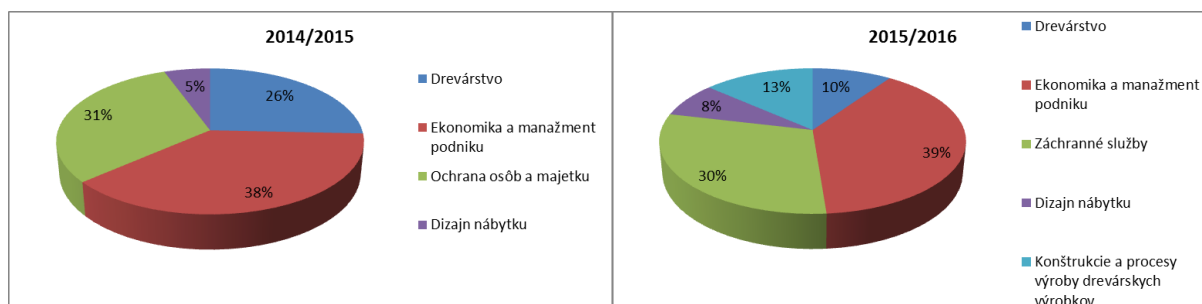
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

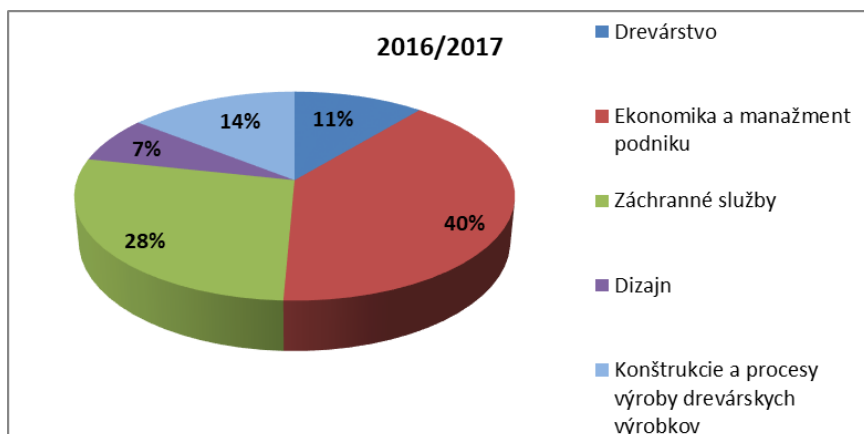
Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **dennej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2014/2015 a 2015/2016 a 2016/2017

I. stupeň



II. stupeň





Tab. 1.2 Počty zapísaných študentov v externej forme štúdia v a. r. 2016/2017

externé štúdium

Odbor/Program	Ročník				Spolu
	1.	2.	3.	4.	
I. stupeň štúdia					
odbor Drevárstvo					
Výroba nábytku	0	10	7	-	17
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	0	0	8	-	8
Konštrukcia drevených stavieb a nábytku-Volyně	0	19	15	21	55
Tvorba a konštrukcia nábytku	6	0	0	0	6
Spolu odbor Drevárstvo	6	29	30	21	86(122)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	9	5	0	0	14
Drevené stavby – Volyně	17	0	0	0	17
Spolu	26	5	0	0	31(9)
Odbor OCHRANA OSÔB A MAJETKU					
Ochrana osôb a majetku pred požiarom	0	0	23	-	23(39)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	14	12	0	0	26(24)
Spolu					49(63)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	0	20	16	-	36
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	8	0	0	0	8
Spolu					44(78)
Spolu I. stupeň	54(104)	66(67)	69(75)	21(26)	210(272)
II. stupeň štúdia					
odbor DREVÁRSTVO					
Drevárske inžinierstvo	0	5			5
Konštrukcia drevárskych výrobkov	-	-			-
Nábytok a výrobky z dreva	0	7			7
Drevárske inžinierstvo	4	0			4
Tvorba a konštrukcia nábytku	7	0	0		7
Spolu odbor Drevárstvo	11	12			23(20)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Podnikový manažment v DSP	0	28			28
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu	21	0	0		21
Spolu					49(67)

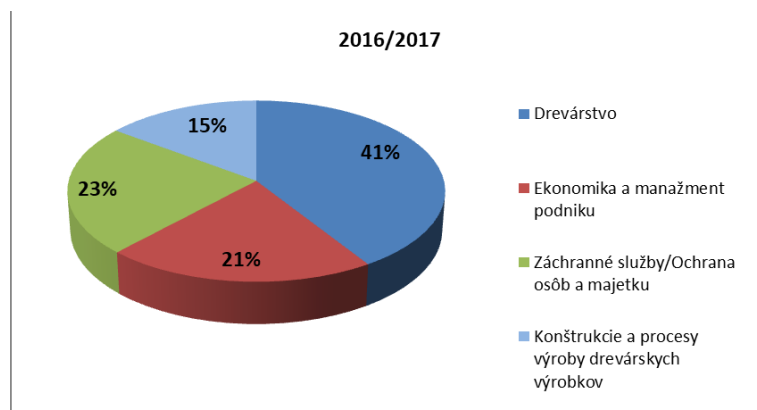
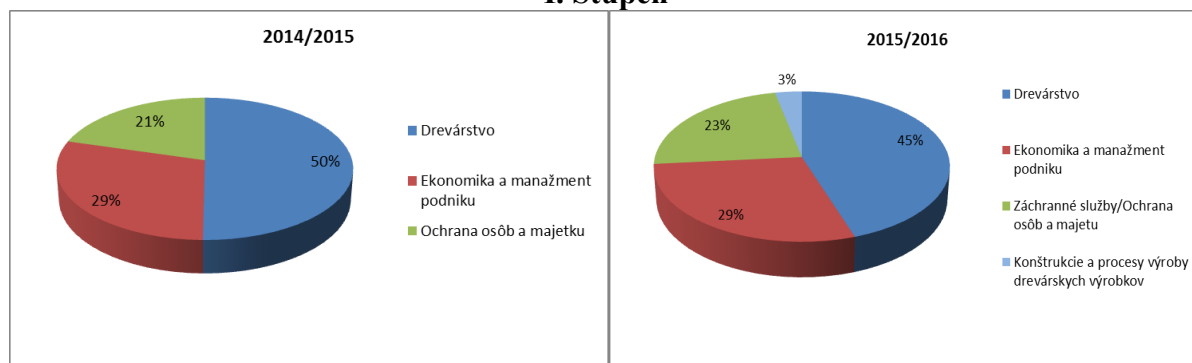
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	5	8	0		13(9)
Spolu II. stupeň	37(54)	48(67)	0		85(121)
Externé štúdium spolu	91(158)	114(134)	69(75)	21(26)	295(393)

Stav k 31.10.2016

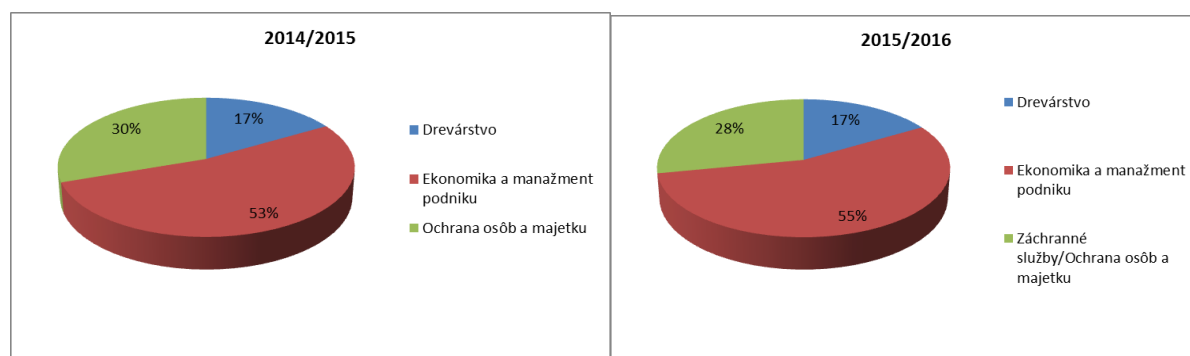
Pozn.: Údaje v zátvorke sú z predchádzajúceho a. r.

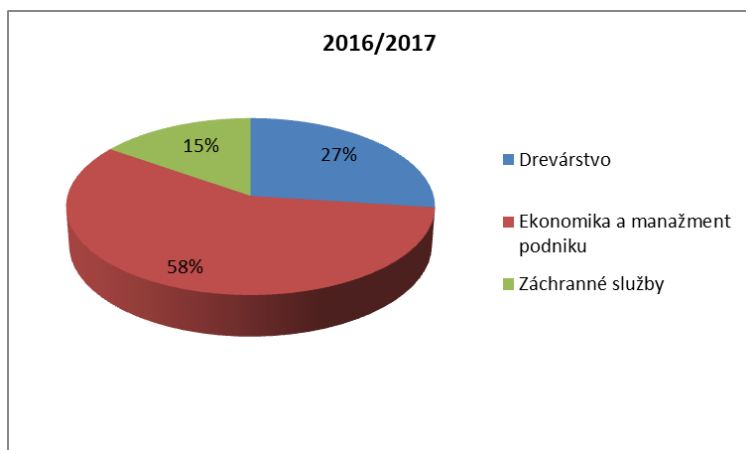
Prehľad percentuálneho podielu počtu študentov **externej** formy štúdia v I. a v II. stupni podľa odborov na DF v akademickom roku 2014/2015 a 2015/2016 a 2016/2017

I. Stupeň



II. Stupeň





Tab. 1.3 Celková štatistika počtu zapísaných študentov na DF v a. r. 2016/2017

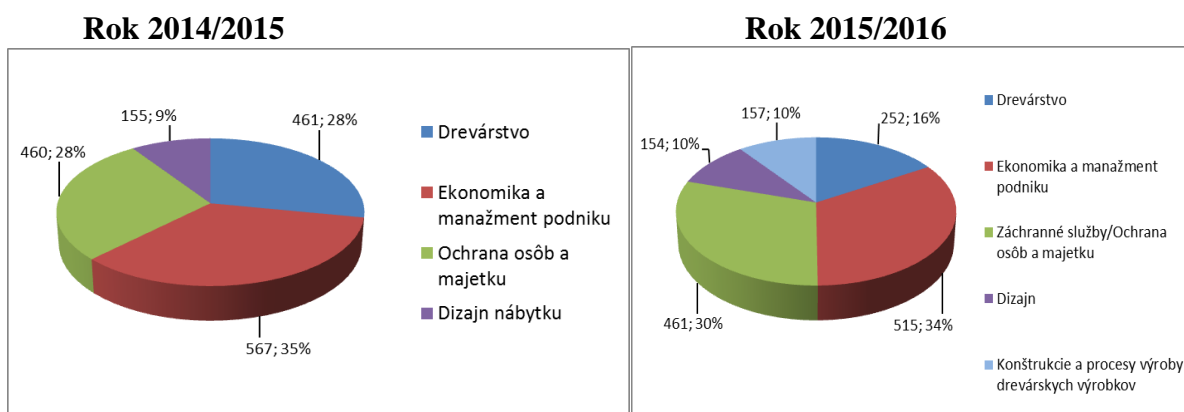
	Ročník				Spolu
	1.Bc + 1.Ing		2.Bc + 2.Ing		
Denné + externé štúdium	1.Bc	314 (405)	2.Bc	250 (273)	284 (323)
	1.Ing	221 (233)	2.Ing	225 (249)	
					1356 (1539)

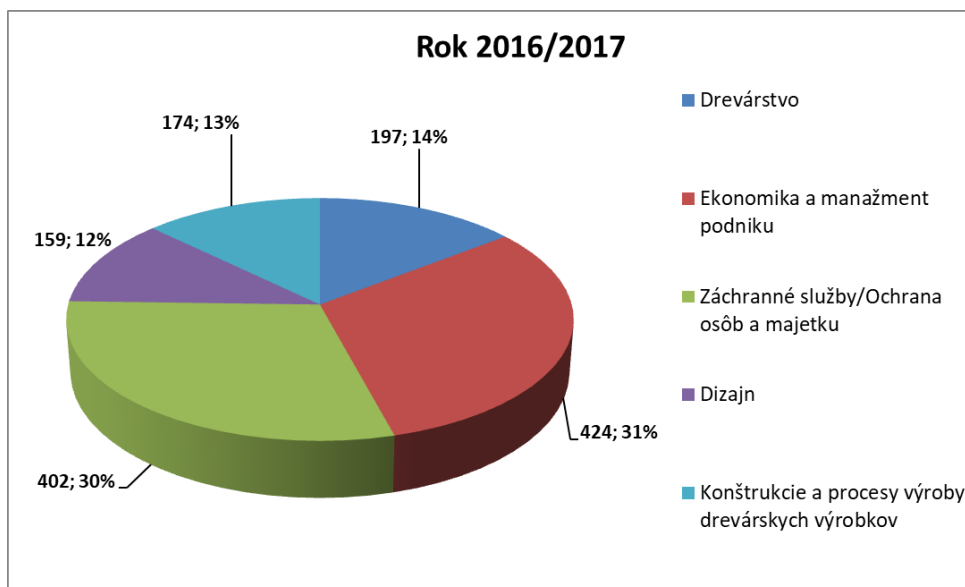
Fakulta	Denná forma štúdia				Externá forma štúdia				SPOLU
	Stupeň				Stupeň				
	1.	2.	3.	Spolu	1.	2.	3.	Spolu	
DF	700(785)	361(361)	29(34)	1090(1180)	210(272)	85(121)	12(17)	307(410)	1397(1590)

Stav k 31.10.2016

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





Celkový počet zapísaných študentov študujúcich na Drevárskej fakulte sa oproti predchádzajúcemu roku pri denných študentoch znížil o 90 študentov (-7,6 %) a pri externej forme znížil o 103 študentov (-25,1 %). Negatívny vývoj je spôsobený spoplatnením externej formy štúdia, vývojom demografie na Slovensku a predĺžením štandardnej dĺžky štúdia na 4 resp. 3 roky.

Celový počet študentov vo všetkých stupňoch a formách štúdia bol 1397 čo je pokles o 12,1 % v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom.

II. 2. HODNOTENIE ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV

Dosiahnuté študijné výsledky v a. r. 2016/2017 možno hodnotiť aj počtom študentov (tab. 2.1), ktorí splnili podmienky zápisu do vyššieho ročníka v a. r. 2017/2018.

Tab. 2.1 Počty študentov v akademickom roku 2017/2018 k 4.10.2017

Ročník	Počet študentov (aktívni)	Prerušenie	Zanechanie za akad. rok 2016/2017
Denné štúdium			
<i>I. stupeň</i>			
1.	260	3	92
2.	162	2	46
3.	148	2	46
4.	29	1	2
<i>II. stupeň</i>			
1.	155	2	6
2.	178	0	11
Spolu Denné štúdium	933(1063)	11(11)	203(202)

Externé štúdium			
<i>I. stupeň</i>			
1.	80		52
2.	29		20
3.	59		16
4.	13		1
<i>II. stupeň</i>			
1.	31		14
2.	26		3
3.	10		0
Spolu Externé štúdium	248(296)		106(77)
Spolu DŠ+EŠ	1181(1359)		309(279)

Stav k 9.10.2017

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

Z tabuliek 1.1, 1.2 a 2.1 vyplýva, že z 260 študentov dennej formy I. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2016/2017 pokračuje v štúdiu v 2. ročníku I. stupňa štúdia (v a. r. 2017/2018) 162 študentov, 2 majú štúdium prerušené, ostatní boli vylúčení pre nesplnenie podmienok pre postup do vyššieho ročníka. Do 2. ročníka nepostúpilo 98 študentov, čo je 37,7% (v predchádzajúcich a.r. to bolo 38,8%, 34,7%, 31,6%, 38 %, 34,6 %)

Zo 184 študentov 2. ročníka v a. r. 2016/2017 do 3. ročníka nastúpilo 148 (v a. r. 2017/2018), čo je pokles o 19,6% (v predchádzajúcich a. r. to bolo 22,3%, 9,1%, 10,2 %, 4%, 15,9%). Jedná sa o počet tretiakov bez študentov v nadštandardnej dĺžke štúdia.

Do 4. ročníka 2017/2018 nastúpilo 29 študentov.

Zo 184 študentov dennej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2016/2017 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2017/2018 6 študentov.

Z 54 študentov externej formy štúdia I. stupňa 1. ročníka v a. r. 2016/2017 do 2. ročníka (v a. r. 2017/2018) nepostúpilo 25 študentov, čo je 46,3% (v predchádzajúcich rokoch 36,5%, 26,9%, 38,2%, 47 %, 50,5 %). Zo 66 študentov I. stupňa 2. ročníka v a. r. 2016/2017 do 3. ročníka (v a. r. 2017/2018) 7 študentov nepostúpilo, čo je 10,6% (v predchádzajúcich rokoch 11,9%, 19,1%, 23,6%, 22%, 27,3%). Z 15 študentov externej formy štúdia I. stupňa 3. ročníka v a. r. 2016/2017 nepostúpili do 4. ročníka 2 študenti. Z 37 študentov externej formy II. stupňa štúdia 1. ročníka v a. r. 2016/2017 nepostúpilo do 2. ročníka II. stupňa v a. r. 2017/2018 - 11 študentov, čo je 29,7% (v predchádzajúcich rokoch to bolo 11,1%, 18,9%, 18,5%, 20 %, 24,4 %). Do tretieho ročníka na II. stupni postúpili všetci študenti.

Celkovo zanechalo štúdium za a. r. 2016/2017 – 309 študentov, čo je 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 Dosiadnutý vážený študijný priemer

	2015/2016	2016/2017
	Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky	Vážený študijný priemer/index opakovania skúšky
Bc.	2,48 / 1,57	2,53 / 1,60
Ing.	2,09 / 1,29	2,05 / 1,28

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

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

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

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

Prehľad vybraných štipendií vyplatených študentom DF za a. r. 2016/2017 je v tabuľke 2.3. Spolu za fakultu bolo vyplatené 88 640 € pre 253 študentov bez sociálneho štipendia.

Tab. 2.3 Štipendiá na DF v akademickom roku 2016/2017

Motivačné prospeschové		Motivačné mimoriadne		Motivačné (výskum,šport)	
Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka
82	45 100 €	109	21 540 €	34	9 550 €

Sociálne štipendium		Cena dekana		Cena rektora	
Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka	Počet študentov	Vyplatené čiastka
119	185 865 €	18	4 100 €	10	8 350 €

II. 3. HODNOTENIE HLAVNÝCH CVIČENÍ A EXKURZIÍ

Hlavné cvičenia a exkurzie v akademickom roku 2016/2017 boli zrealizované v súlade s plánom. V akademickom roku 2016/2017 sa hlavné cvičenia uskutočnili v ZS aj v LS.

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

Študenti navštívili firmy: IKEA Industry Slovakia, o.z. Majcichov, IKEA Industry Slovakia, o.z. Trnava, IKEA Industry Slovakia, o.z. JASNÁ , Závažná poruba, Rettenmeier Liptovský Hrádok, KRONOSPAN Jihlava-ČR, Bučina DDD Zvolen, Transpetrol Tupá, Atomové elektrárne Mochovce, Ekoltech Fiľakovo, MONDI SCP Ružomberok, ŽOS Zvolen, DOKA DREVO Banská Bystrica, LIND Krupina, Ústav pre výkon väzby a ústav pre výkon trestu v Banskej Bystrici, Záchranná brigáda HaZZ Žilina, Stredná škola Požiarnej ochrany MVSR Považský Chlmec, OS HZS Západné Tatry-Zverovka, Zuberec, študenti sa zúčastnili meraní v školiacom stredisku nadregionálneho významu na drevoobrábacích CNC strojoch na Vyššej odbornej škole vo Volyně ČR, navštívili Prague Design and Fashion week – Praha, študenti POB absolvovali v rámci HC zimné sústredenie v lyžiarskom stredisku Kremnica Skalka.

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: Bučina DDD Zvolen, Biopalivá, spol. s.r.o. Bučina Zvolen, Nefab Levice, Kronotimber, s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom, GAŠPARÍK, s.r.o. Makov, PRP Tomášovce, RAJČAN, s.r.o. Stará Kremnička, AMICO DREVO Oravský Podzámok, DREVODOM ORAVA – Orava Podbiel, 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 zastrašenia vo Zvolene, študenti sa zúčastnili meraní v školiacom stredisku nadregionálneho významu na drevoobrábacích CNC strojoch na Vyššej odbornej škole vo Volyně ČR, Študenti odboru Dizajn sa zúčastnili Medzinárodného veľtrhu nábytku Salone del Mobile Milano Taliansko, v rámci HC študentov POB sa uskutočnila prednáška – Požiarnotechnický a expertízny ústav MV SR, a seminár k predmetu Technické prostriedky v POB/Časti strojov.

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

Počty absolventov (I. stupeň, II. stupeň) Drevárskej fakulty v a. r. 2016/2017 sú v tab. 4.1

Tab. 4.1 Absolventi Drevárskej fakulty v a. r. 2016/2017

	Drevárska fakulta	Počet zúčastnených	Prospeli	z toho Prospeli s vyznamenaním	Neprospeli
I. st	Denné štúdium	182	172	7	10
	Externé štúdium	61	59	1	2
	Spolu DŠ + EŠ	243(279)	231(264)	8(11)	12(15)
II. st	Denné štúdium	170	170	15	0
	Externé štúdium	37	37	2	0
	Spolu DŠ + EŠ	207(229)	207(227)	17(11)	0(2)

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

Štátne skúšky pre novoakreditované ŠP v a. r. 2016/2017 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 záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác I. stupňa štúdia sa v a. r. 2016/2017 študenti zúčastnili v termíne:

19.06.2017-23.06. 2017 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (178 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (6) – Spracovanie dreva (3) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (1),

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

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (58),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (58),

Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru (31),

- externé štúdium (60 študentov)

Drevárstvo – Výroba nábytku (7) – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku (7) - Konštrukcia drevených stavieb a nábytku vo Volyně (20) – Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (0),

Ochrana osôb a majetku – Ochrana osôb a majetku pred požiarom (13),

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (13)

21. 08. 2017 v odboroch a programoch:

- denné štúdium (23 študentov)

Drevárstvo –Tvorba a konštrukcia nábytku (1), - Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby (1)

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby (4),

Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (4), Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru (2)

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (11),

- externé štúdium (8 študentov)

Drevárstvo – Konštrukcia drevených stavieb a nábytku Volyně (2) , Výroba nábytku (5)

Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (1),

Štátnych záverečných skúšok – ústnych skúšok a obhajob záverečných prác II. stupňa štúdia sa v a. r. 2016/2017 študenti zúčastnili v termíne

5.6.-9.6.2017 v odbore a programe:

- denné štúdium (170 študentov)

Drevárstvo – Tvorba a konštrukcia nábytku (6) – Drevárske inžinierstvo (6),

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby (31)

Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (49),
Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (69),
Dizajn – Dizajn nábytku a interiéru – (9)

- externé štúdium (36 študentov)

Drevárstvo – Drevárske inžinierstvo (5), – Nábytok a výroby z dreva (6),
Ekonomika a manažment podniku – Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle (25)

21.8.2017 v odbore a programe:

- denné štúdium (5 študentov)

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov – Drevené stavby (2),
Záchranné služby – Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (2)
Ekonomika a manažment podniku – Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu (1)

- externé štúdium (1 študent)

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

Pri štátnych skúškach a obhajobách diplomových prác inžinierskych programov v prvom termíne pracovalo 28 komisií. V prvom termíne pri štátnych skúškach a obhajobách bakalárskych prác pracovalo 37 komisií, v druhom termíne pracovali dohromady 12 komisií pri obhajobách bakalárskych a diplomových prác.

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

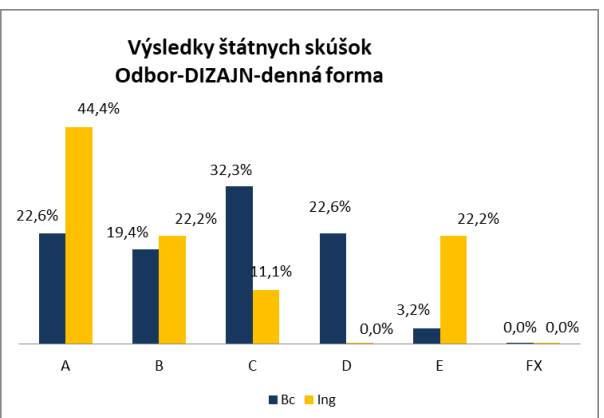
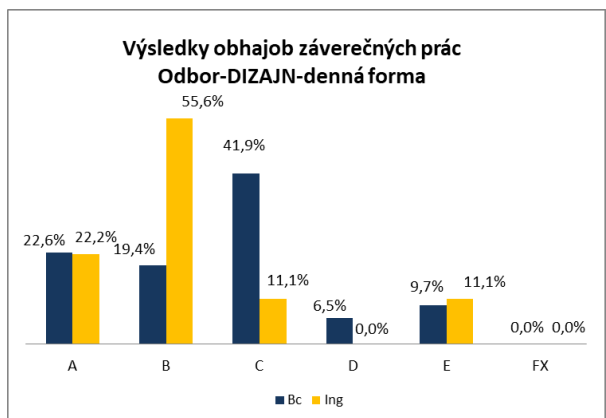
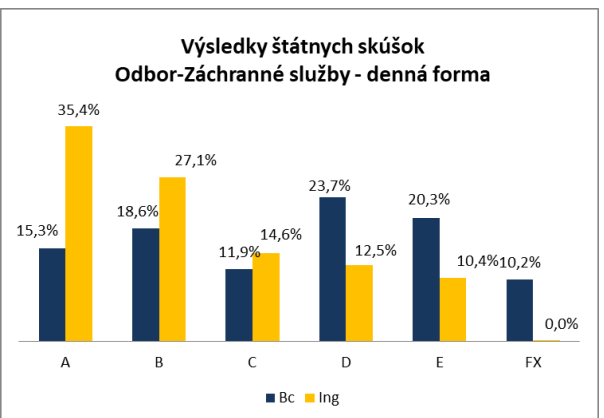
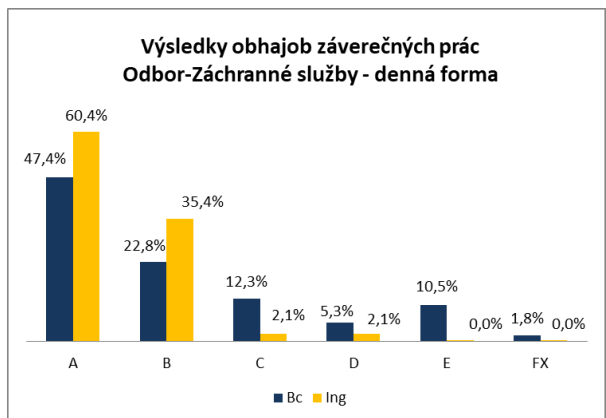
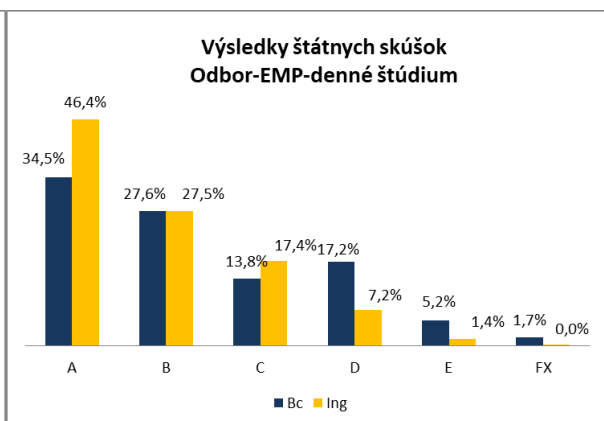
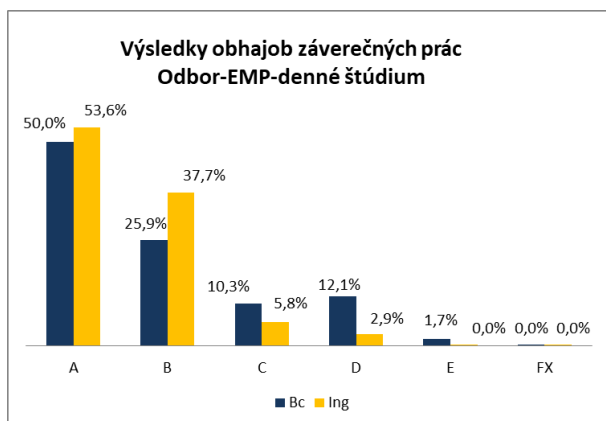
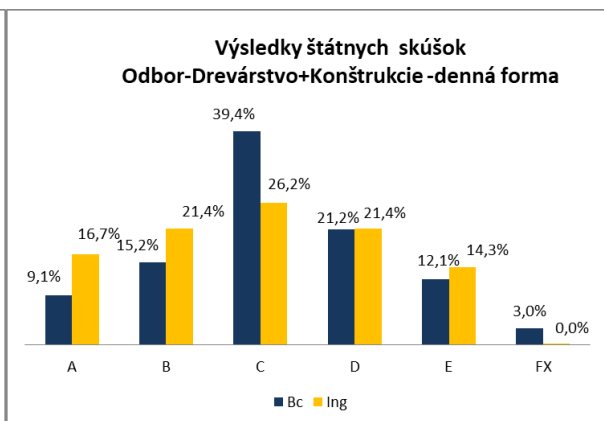
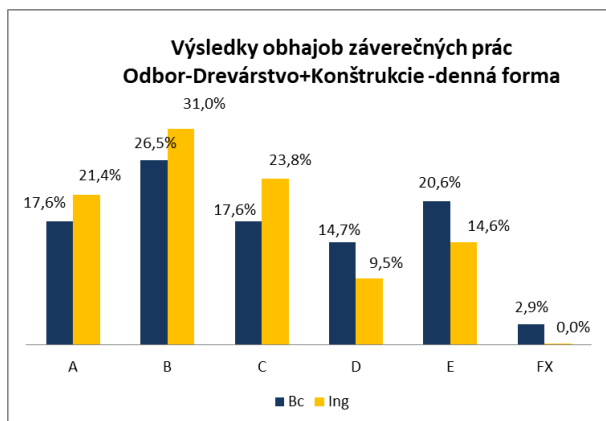
Štátne skúšobné komisie Bc. štúdiá konštatovali, že väčšina bakalárskych prác bola spracovaná formou prehľadu literatúry. V niektorých prípadoch sa vyskytli problémy s nesprávnym citovaním literatúry, resp. malým počtom alebo len z domácich literárnych prameňov.

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

Výsledky štátnej skúšky z tematických celkov väčšinou korešpondovali s výsledkami počas štúdia a s celkovým prístupom študenta. Väčšie nedostatky vo vedomostiach sa v tomto roku prejavili v odbore Záchranné služby/Ochrana osôb a majetku, kde celkovo muselo opakovať štátnu skúšku 13 študentov, z čoho 7 študentov neuspelo ani na opravnom termíne.

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

Členovia komisií vykonali dôkladné a podrobné zápisy z priebehu štátnych skúšok a komisie dbali na dodržiavanie Študijného poriadku D



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

Prijímacie konanie pre akademický rok 2017/2018 bolo vyhlásené pre všetky akreditované študijné programy podľa výsledkov komplexnej akreditácie 2014.

Prijímacie skúšky sa konali na dennú formu štúdia v I. stupni v programoch Dizajn nábytku a interiéru (odbor Dizajn) v dňoch 1. a 2. 2. 2017 talentovou skúškou, testom z výtvarného umenia, architektúry a dizajnu a testom technickej tvorivosti.

V II. stupni ŠP Dizajn nábytku a interiéru bolo 26.6.2017 vykonané hodnotenie portfólia prihlásených študentov a osobný pohovor uchádzačov s hodnotiacou komisiou, ktorá následne zostavila poradie uchádzačov.

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

Prehľad plánovaných počtov na prijatie podľa študijných programov, prihlásených, zúčastnených, prijatých a zapísaných študentov je v tab. 5.1. Na štúdium na študijné programy akreditované na Drevárskej fakulte sa prihlásilo 68,6% (predchádzajúci a. r. 76,6%, 89,9%) z plánovaného počtu prijatých, čo je veľmi negatívny jav z pohľadu záujmu o štúdium na DF.

V dennej forme I. stupňa bol najväčší záujem o štúdium v programoch Dizajn nábytku a interiéru (pomer prihlásených a prijatých bol 1,6 (1,8 minulý a. r.), Protipožiarna ochrana a bezpečnosť 1,5 (1,7 minulý a. r.). V porovnaní s predchádzajúcim rokom ide o pokles záujmu.

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

V externej forme sa všeobecne znižuje záujem o štúdium, čo je spôsobené spoplatnením štúdia a predĺžením štandardnej dĺžky štúdia o jeden rok. Plánované počty zapísaných študentov v externej forme I. a II. stupňa štúdia boli splnené na 34,4% (predchádzajúce a. r. 33,1%, 49,4%, 51, 2%, 64%).

Počet zapísaných študentov v dennej forme štúdia bol o 105 (-28,7%) nižší než počet prijatých (minulý a. r. -25,4%), 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 22 (15 %) nižší, ako bol počet prijatých študentov. Celkovo sa na štúdium na DF v akademickom roku 2017/2018 zapísalo 539 študentov (560, 665, 674 predchádzajúce a. r.) z celkového počtu 677 prijatých študentov – 79,6% (76,3%, 72,9%, 69,9% predchádzajúce a. r.).

Aj napriek skutočnosti, že prijatí študenti majú svoj záujem o štúdium na DF potvrdiť návratkou, v mnohých prípadoch sa to neudeje a v konečnom dôsledku presný počet zapísaných študentov na akademický rok je známy až po fyzickom zápise študenta. Preto je potrebné správne nastaviť počet prijatých študentov a zvoliť 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. 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. V roku 2017/2018 je zaznamenaný nárast záujmu o štúdium v odbore

DREVÁRSTVO, čo odzrkadľuje vynaloženú aktivitu návštev na stredných školách a vysoká návštevnosť na DOD.

Tab. 5.1 Prijímacie skúšky na Drevárskej fakulte pre akad. rok 2017/2018

Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Denné štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	40	14		14	9
Tvorba a konštrukcia nábytku	40	22		22	21
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	25	9		9	8
Spolu odbor Drevárstvo	105	45		45	38(21)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	60	44		44	38(39)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	130	94		94	63(63)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	35	58	52	38	29(32)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	100	157		144	92(106)
Spolu denné štúdium I. stupeň	430	398(438)	52	365(399)	260(261)
<i>II. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Tvorba a konštrukcia nábytku	30	7		7	7
Drevárske inžinierstvo	30	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	90	12		12	12(28)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	30	19		19	18(21)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	61		60	58(71)
Odbor DIZAJN					
Dizajn nábytku a interiéru	15	31	28	28	20(13)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	50		47	47(50)
Spolu denné štúdium II. stupeň	255	173(205)	28	166(194)	155(183)
Spolu denné štúdium	685	571(643)	80	531(593)	415(444)

pokračovanie tab. 5.1

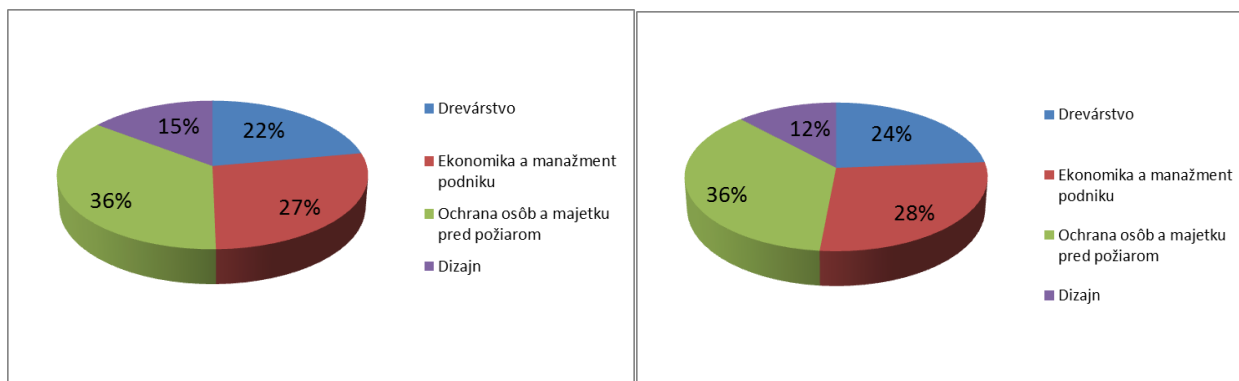
Študijný odbor/program	Plán na prijatie	Prihlásení	Zúčastnení	Prijatí	Zapísaní
Externé štúdium					
<i>I. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Spracovanie dreva	20	1		1	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	20	11		11	10
Tvorba a konštrukcia nábytku - Volyně	20	8		8	5
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	20	0		0	0
Spolu odbor Drevárstvo	80	20		20	15(7)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	20	10		10	9
Drevené stavby - Volyně	20	17		17	16
Spolu	40	27		27	25(27)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	60	23		23	20(14)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	60	42		42	32(29)
Spolu externé štúdium I. stupeň	240	112(95)		112(92)	92(77)
<i>II. stupeň</i>					
Odbor DREVÁRSTVO					
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	15	1		1	0
Tvorba a konštrukcia nábytku	15	4		4	4
Drevárske inžinierstvo	15	0		0	0
Spolu Drevárstvo	45	5		5	4(11)
Odbor KONŠTRUKCIE A PROCESY VÝROBY DREVÁRSKÝCH VÝROBKOV					
Drevené stavby	15	9		9	9(0)
Odbor EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU					
Ekonomika a manažment podnikov DSP	30	10		10	10(23)
Odbor ZÁCHRANNÉ SLUŽBY					
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	30	10		10	9(5)
Spolu externé štúdium II. stupeň	120	34(51)		34(49)	32(39)
Spolu externé štúdium	360(350)	146(146)		146(141)	124(116)
Denné a externé štúdium spolu					
I. stupeň	670	510(533)	52	477(491)	352(338)
II. stupeň	375	207(256)	28	200(243)	187(222)
DF	1045	717(789)	80	677(734)	539(560)

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

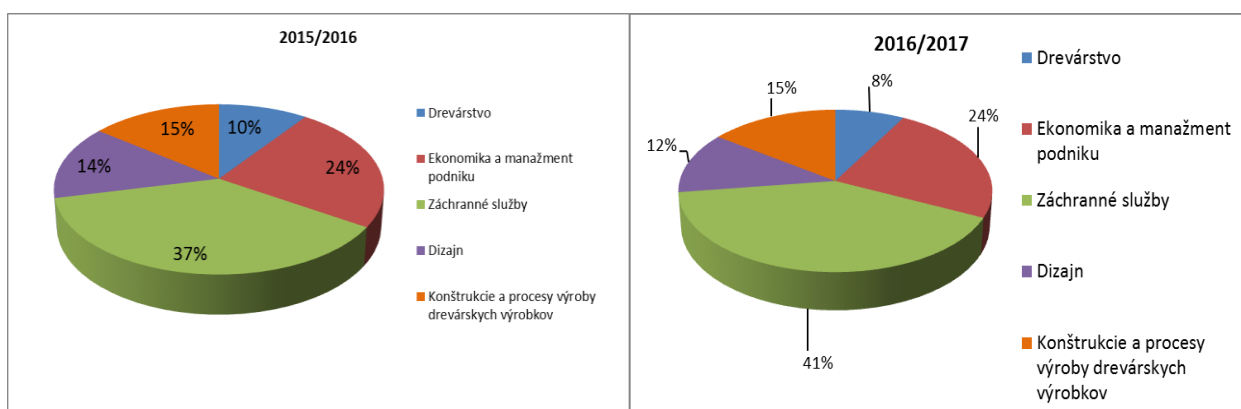
Celkový záujem všetkých prihlásených študentov o štúdium na DF v I. stupni podľa prihlásenia sa na študijný odbor

I. stupeň denné štúdium

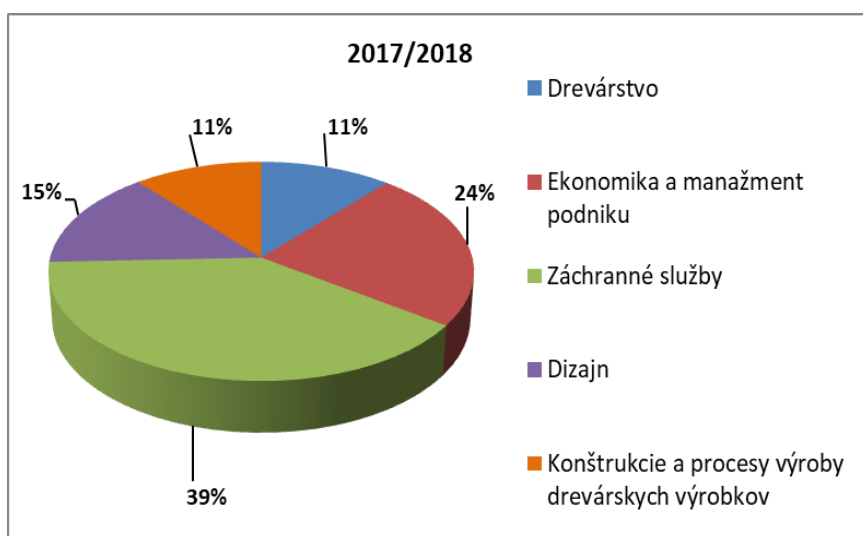
Rok 2013/2014 Rok 2014/2015



Rok 2015/2016 Rok 2016/2017

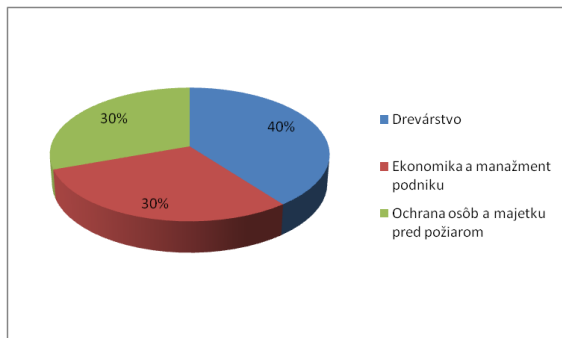


Rok 2017/2018

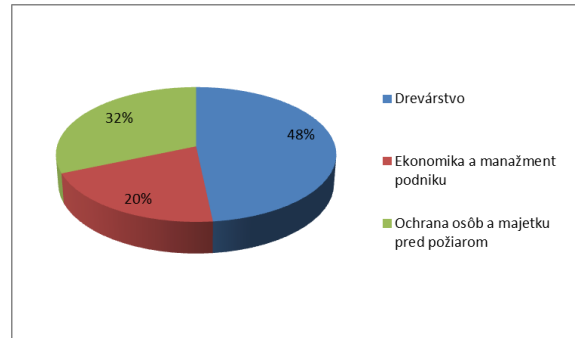


I. stupeň externé štúdium

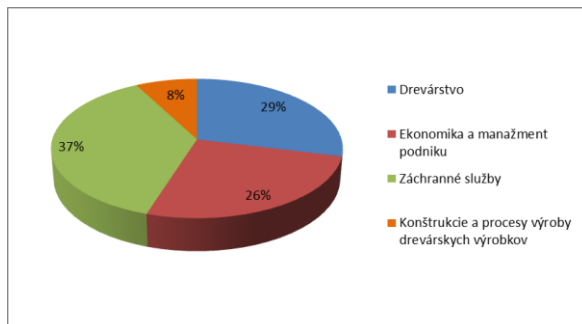
Rok 2013/2014



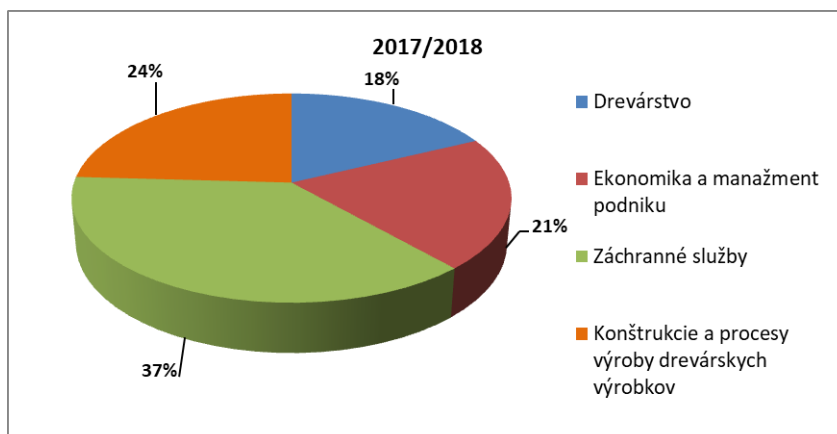
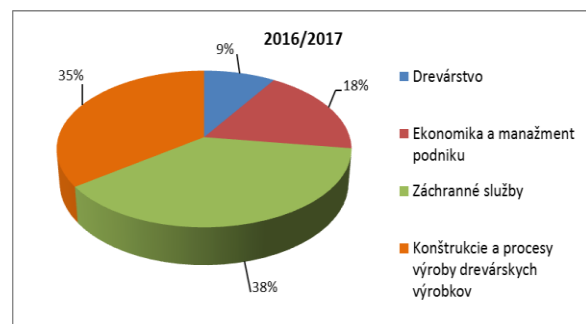
Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



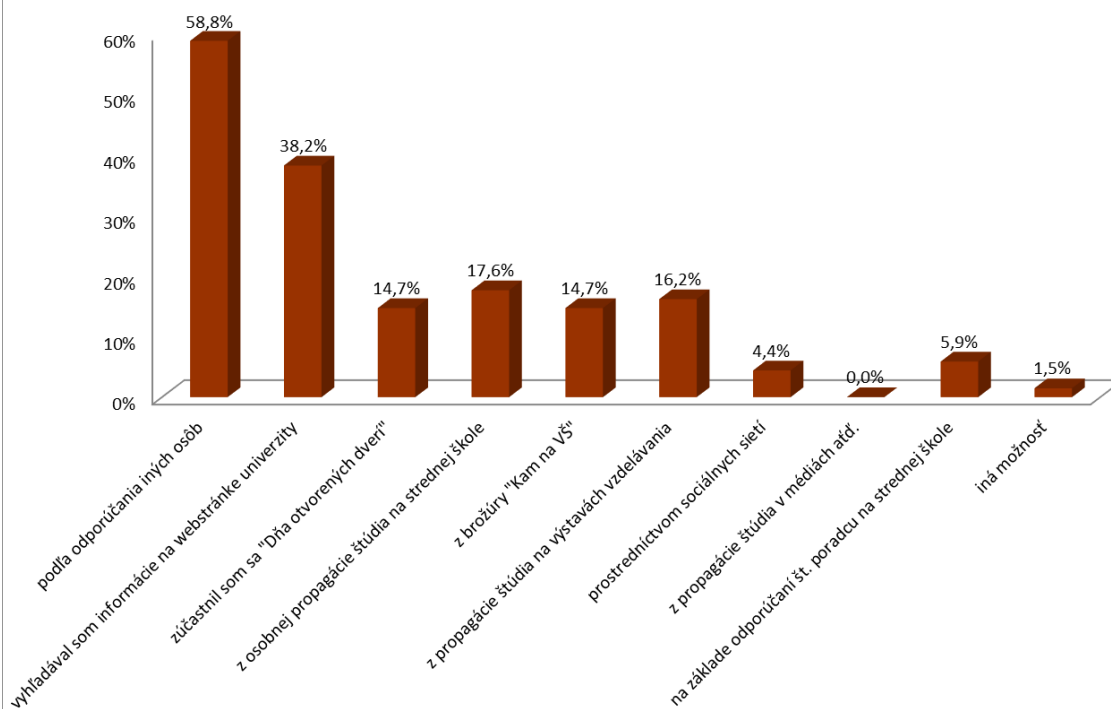
Rok 2016/2017



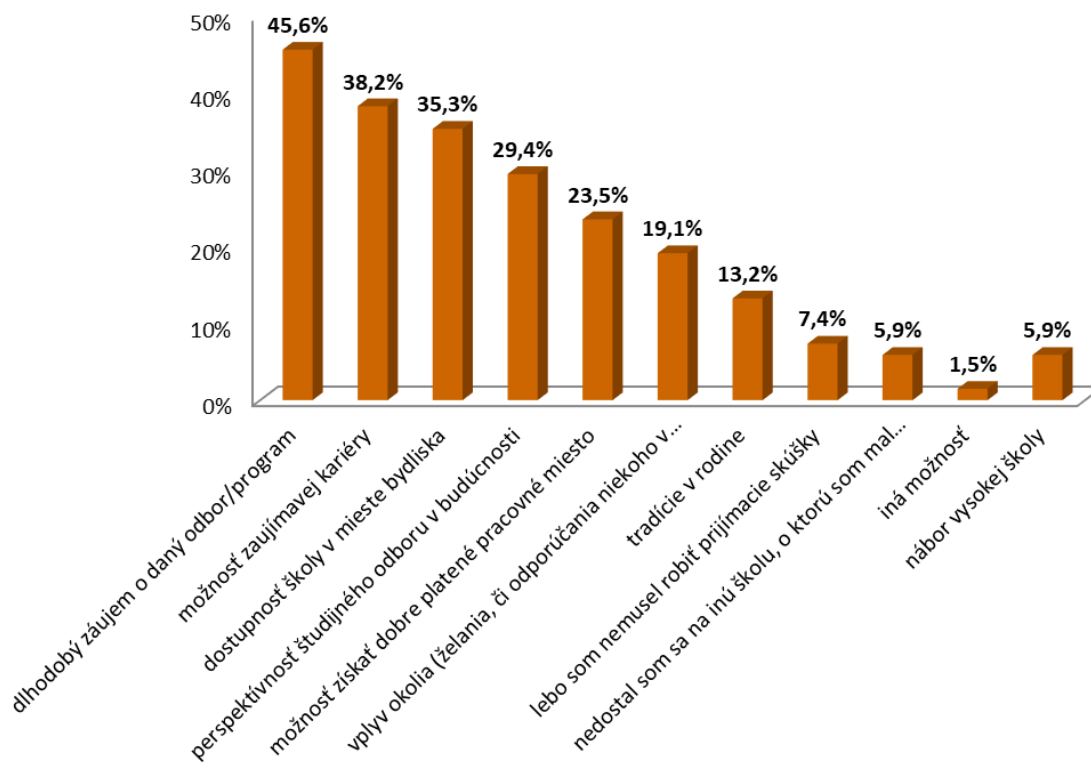
V prezentovaných grafoch na ďalšej strane je analýza získaných údajov z dotazníka, ktorý vyplňajú študenti prvých ročníkov pri zápise. Z jednotlivých odpovedí je možné si položiť otázky a formulovať odpovede, kde je potrebné smerovať prezentovanie možnosti štúdia na DF. Celkovo odpovedalo 180 respondentov.

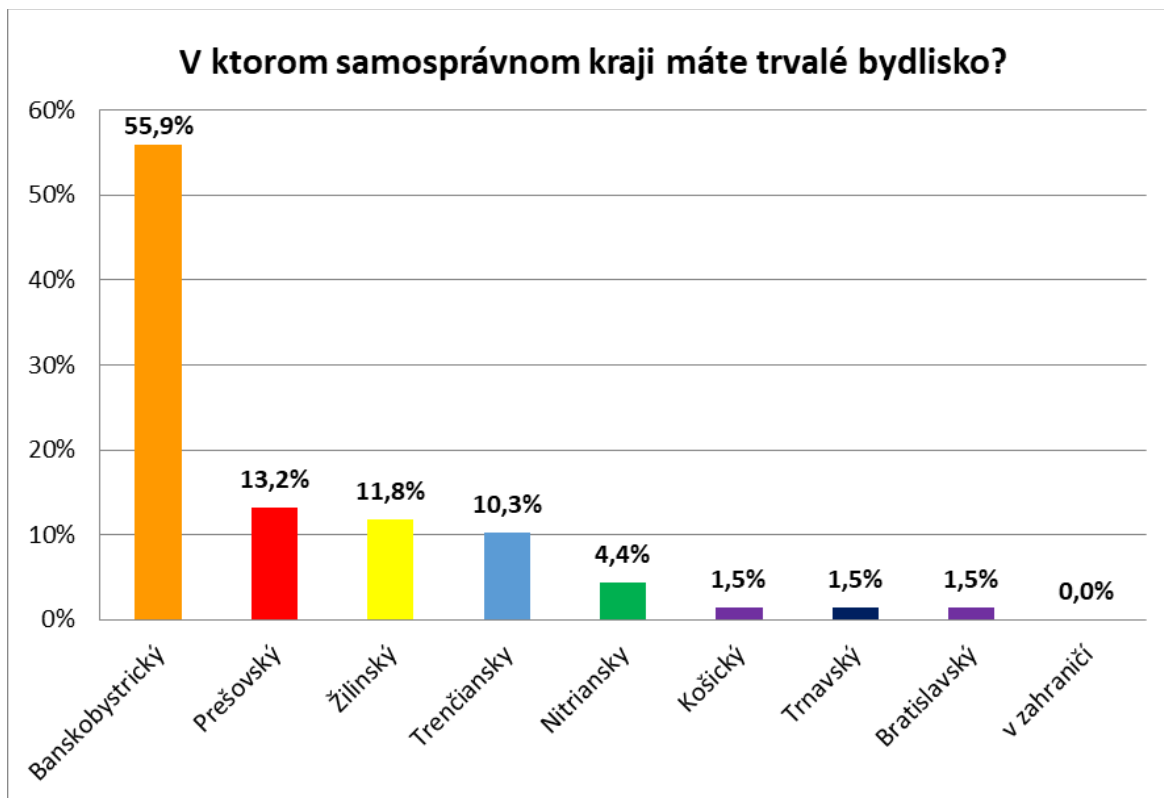
Veľmi dôležitým faktorom, ktorý ovplyvňuje rozhodovanie potenciálneho záujemcu je odporúčanie inej osoby a tým pádom len pozitívna skúsenosť z prostredia DF. Akákoľvek negatívna zmienka má za následok zneistenia uchádzača a možnosť hľadania alternatívy. Práve evaluácia predmetov dáva veľkú možnosť z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

Ako ste sa dozvedeli o možnosti štúdia na DF



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





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

V III. stupni štúdia je v súčasnosti na Drevárskej fakulte akreditovaných 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 Záchrané 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 . 2016/2017 (stav k 31. 10. 2016)

Ročník	Forma štúdia		Počet študentov	
	denná	externá	spolu	z toho zahraniční
1. ročník	9	2	11	2
2. ročník	11	5	16	2
3. ročník	9	4	13	-
4. ročník		-	-	-
5. ročník		1	1	-
Spolu	29 (34)	12 (17)	41 (51)	4 (5)

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 . 2016/2017 (stav k 31.10.2016)

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	9	7	2	1	-	1	-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1	1	-	-	-	-	-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	16	11	5	4	2	1	2
8.3.6 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	10	10	-	4	-	-	-
8.3.1 Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	5	-	5	-	-	-	-
2.2.6 Dizajn nábytku a bývania	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	41 (51)	29 (34)	12 (17)	9	2	2 (2)	2 (3)
				11 (18)			

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. 2016/2017 (stav k 31. 08. 2017)

Študijný odbor/Program	Počet absolventov		
	denná forma	externá forma	Spolu
5.2.43 Technológia spracovania dreva	3	-	3
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	1	-	1
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby DV	3	-	3
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-	2	2
8.3.6 Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	2	-	2
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	3	-	3
Spolu	12	2	14 (11)

Pozn.: V zátvorke je údaj z predchádzajúceho roka.

Tab. 6.4 Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa v a. r. 2017/2018 (všetci/z toho novoprijatí)

Študijný odbor/Program	Počet študentov	
	denní	externí
8.3.1 Ochrana osôb a majetku/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	-/-	2/-
8.3.6 Záchranné služby/Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	10/3	2/2
5.2.43 Technológia spracovania dreva	5/1	2/-
5.2.44 Štruktúra a vlastnosti dreva	-/-	-/-
5.2.45 Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	8/1	3/-
2.2.6 Dizajn/Dizajn nábytku a bývania	4/2	2/1
Spolu	27/7	11/3

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 2016/2017.

Dizertačnú skúšku v akademickom roku 2016/2017 vykonalo 15 doktorandov: Ing. Tomáš Andor, Ing. Ondrej Bajza, Mgr. art. Ondrej Bukovec, Ing. Barbara Falatová, Ing. Ondrej Ferenc, Mgr. Viktor Forosz, Ing. Diana Hamáry Gurová, Ing. Katarína Korísteková, RNDr. Jana Luptáková, Ing. Juraj Mančák, Ing. Erik Nosál, Ing. Jana Oravcová, Mgr. art. Lucia Spišiaková Kružlicová, Mgr. art. František Tóth a Dipl.-Ing. Eugenia Mariana Tudor.

V akademickom roku 2016/2017 dizertačnú prácu obhájilo 14 doktorandov v jednotlivých študijných programoch doktorandského štúdia:

Technológia spracovania dreva

- Ing. Michal Dzian, PhD.:** Prognózovanie vývoja dodávok dreva pre slovenský DSP.
Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Mikuláš Šupín, CSc.

2. **Ing. Petra Janovčíková, PhD.:** Aplikácia sekundárnych zdrojov bukoveho dreva pre výrobu dutých drevených stĺpov.
Školiteľ: doc. Ing. Juraj Detvaj, CSc.
3. **Ing. Tatiana Vilkovská, PhD.:** Vplyv reakčného dreva buka na proces sušenia.
Školiteľ: doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

Štruktúra a vlastnosti dreva

1. **Ing. Peter Vilkovský, PhD.:** Adhézia kôry na kmene buka a duba.
Školiteľ: prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

1. **Ing. Michal Grič, PhD.:** Mechanické vlastnosti a výpočtové modely samosvorných rámových nábytkových spojov.
Školiteľ: doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.
2. **Ing. Tomáš Gergel, PhD.:** Akustické charakteristiky panelov z lepeného dreva.
Školiteľ: doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.
3. **Ing. Matúš Kollár, PhD.:** Optimalizácia obalového plášťa pre budovy na báze dreva v letnom období.
Školiteľ: prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (8.3.1)

1. **JUDr. Ing. Mikuláš Bodor, PhD., MBA:** Vzdelávací e-learningový modul „Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany“ a „Aktualizačná odborná príprava technikov požiarnej ochrany“, v prostredí LMS – Learning Management System.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
2. **Ing. Jozefína Drotárová, PhD.:** Vzdelávací e-learningový modul „Základná príprava členov hasičských jednotiek - dobrovoľných hasičských zborov obce“, v prostredí LMS Moodle.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

Protipožiarna ochrana a bezpečnosť (8.3.6)

1. **Ing. Veronika Kamenská, PhD.:** Vznik, charakteristika a analýza produktov termickej degradácie a horenia polystyrénov pri vnútornom požiari.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.
2. **Ing. Branislav Ragan, PhD.:** Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarnej inžinierstve.
Školiteľ: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

Dizajn nábytku a bývania

1. **Mgr. art. Ľuboš Gajdoš, ArtD.:** Transformácia historických priestorových dekoratívnych prvkov v súčasnom dizajne nábytku.
Školiteľ: prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.
2. **Mgr. art. Júlia Kaštierová, ArtD.:** Dizajnérské trendy v nábytkovej a bytovej kultúre v kontexte výtvarných smerov 60. rokov 20. storočia.
Školiteľ: doc. Mgr. art. Marián Ihring, ArtD.
3. **Mgr. art. Igor Želtvay, ArtD.:** Transformácia historických plošných dekoratívnych prvkov v súčasnom dizajne nábytku.
Školiteľ: prof. Ing. Juraj Veselovský, CSc.

II. 7. PEDAGOGICKÁ ZAŤAŽENOSŤ UČITEĽOV

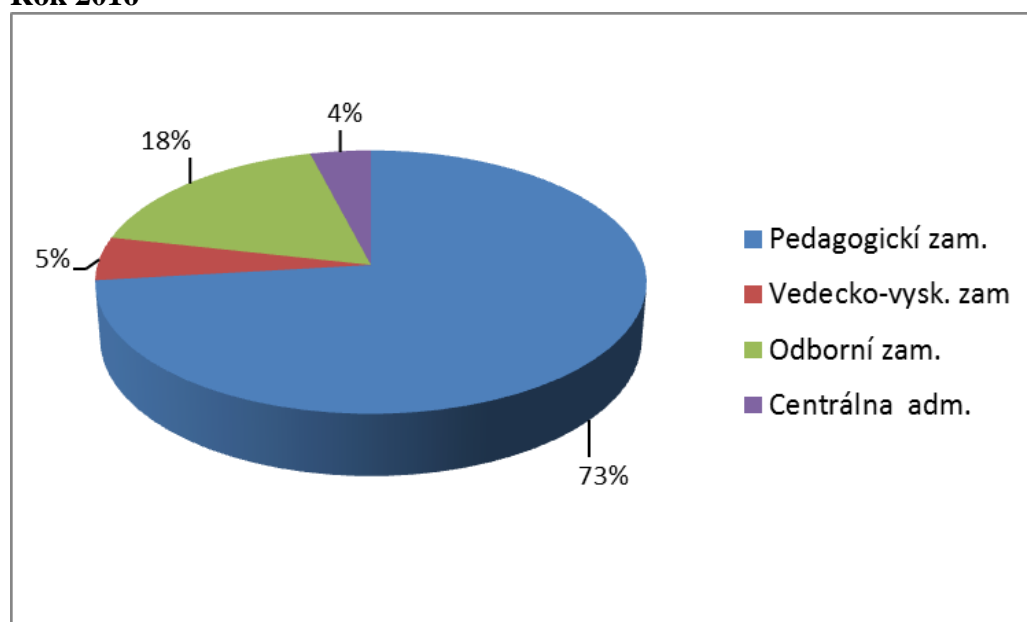
Pri určovaní dotácie na uskutočňovanie akreditovaných študijných programov je rozhodujúci počet študentov, počet absolventov, ekonomická náročnosť uskutočňovaných študijných programov, začlenenie vysokej školy, uplatniteľnosť absolventov v praxi, kvalita a ďalšie hľadiská súvisiace so zabezpečením výučby.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

Tab. 7.1 Štruktúra pracovníkov DF podľa ich pracovného zaradenia stav k 30.6.2017

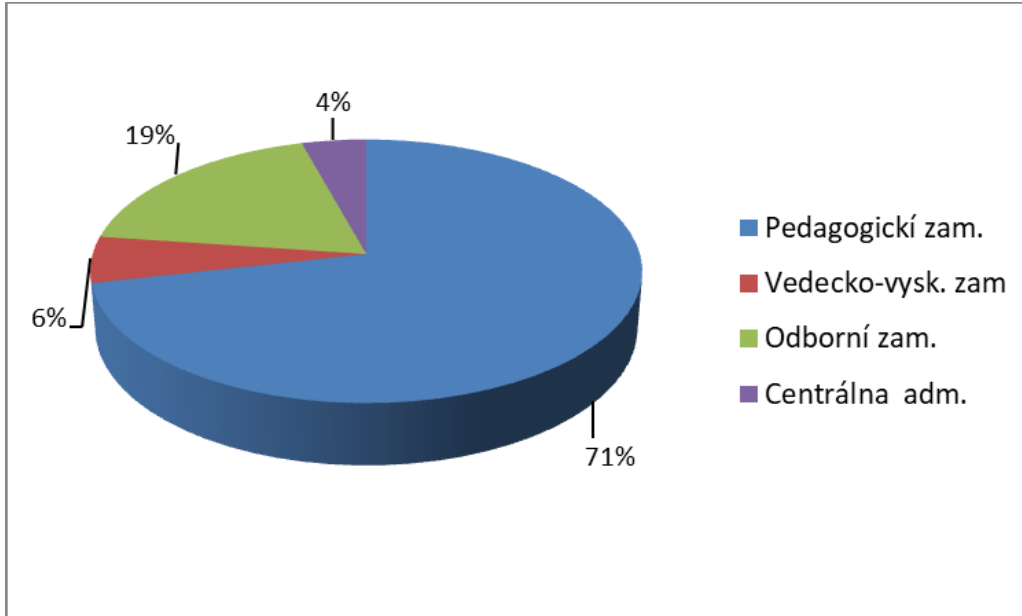
Pracovisko	Pedagogický úväzok	Vedecko-výskumný úväzok	Odborní zam.	Centrálne administratíva	DF
dekanát DF	-	-	-	6	6
KDNI	13,5	-	2	-	15,5
KDS	6	1	1	-	8
KFEAM	6	-	2	-	8
KCHCHT	7	-	5	-	12
KMDG	9	-	1	-	10
KMOSL	12	-	1	-	12
KMTD	6	-	4	-	10
KND	5,25	1,95	3	-	10,2
KNDV	6,2	2	2	-	10,2
KOD	4	2	1	-	7
KPH	14,3	1	1	-	16,3
KPO	12	-	3	-	15
Spolu	100,25	7,95	26	6	140,2

Štruktúra pracovníkov DF podľa ich zaradenia.

Rok 2016



Rok 2017



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. 2015/2016 a 2016/2017 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. Získané údaje boli pripomienkované zamestnancami DF a v roku 2016/2017 sa postupne dopracovávali aplikácie a pripomienky boli zapracované (napr. hlavné cvičenia, predmetové skúšky III. stupeň atď.). Nepresnosti, na ktoré zamestnanci upozornili, boli do veľkej miery zapracované a získané hodnoty je možné považovať za presné. Pedagogický úväzok katedry je hodnota len pedagogických pracovníkov. Výučba v hodinách v roku 2016/2017 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 2016/2017 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 a prváci nastúpili na novoakreditované ŠP.

Študijné plány v rámci komplexnej akreditácie prešli veľkými zmenami (zmeny predmetov, úprava duplicít, zmeny v semestroch výučby atď.), z toho dôvodu niektoré katedry v a. r. 2015/2016 nevyučovali predmety, nakoľko boli študentom uznané z predchádzajúceho obdobia. Tieto predmety v bodových evaluáciach sú už ale v roku 2016/2017 zarátané.

Tab. 7.2 Výučba katedier DF TUZVO v akademickom roku 2015/2016 (použitie bodové evaluácie UIS)

Katedra	Úväzok	Výčba prepočítaná spolu h	Záverečné práce spolu h	Spolu h	Priemer na 1	% z celku
KPO	11,4	11 994,64	5 670	17 664,64	1 549,53	13,87
KDNI	18,24	25 933,18	1 410	27 343,18	1 499,08	21,47
KMOSL	12	11 022,40	4 980	16 002,40	1 333,53	12,57
KPH	16,45	14 203,00	7 080	21 283,00	1 293,80	16,71
KOD	4	3 732,40	630	4 362,40	1 090,60	3,43
KMTD	6	4 778,15	1 520	6 298,15	1 049,69	4,95
KDS	5,7	3 686,52	1 860	5 546,52	973,07	4,36
KFEAM	7	5 159,38	1 260	6 419,38	917,05	5,04
KMDG	8,5	7 443,84	270	7 713,84	907,51	6,06
KNDV	7,2	4 218,66	1 930	6 148,66	853,98	4,83
KND	5,25	3 532,42	690	4 222,42	804,27	3,32
KCHCHT	7	3 165,36	1 170	4 335,36	619,34	3,40
DF	108,74	97 963,56	30 420	127339,95	1 171,05	100,00

Tab. 7.3 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	26903,45	2310	29213,45	2163,96	23,27
KPH	14,3	13712,04	7230	20942,04	1464,48	16,68
KPO	12	11304,54	5120	16424,54	1368,71	13,08
KOD	4	4389,66	780	5169,66	1292,42	4,12
KDS	6	5069,05	2370	7439,05	1239,84	5,93
KMOSL	12	8746,5	4140	12886,5	1073,88	10,27
KNDV	6,2	4777,20	1530	6307,20	1017,29	5,02
KFEAM	6	5106,31	870	5976,31	996,05	4,76
KMTD	6	4268	990	5258	876,33	4,19
KMDG	9	6939,50	390	7329,50	814,39	5,84
KND	5,25	3044,14	780	3824,14	728,41	3,05
KCHCHT	7	4015,10	740	4755,10	679,30	3,79
DF	101,25	98275,49	27250,00	125525,49	1239,76	100,00

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

Tab. 7.4 Počet záverečných prác na DF

Pracovisko	BP	DP	DizP	Súčet
Drevárska fakulta	299 (246)	258 (240)	12 (11)	569 (497)
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie	7 (6)	3 (3)	-	10 (9)
Katedra chémie a chemických technológií	7 (3)	5 (5)	-	12 (8)
Katedra náuky o dreve	2 (2)	9 (9)	1 (1)	12 (12)
Katedra fyziky, elektrotechniky a aplikovanej mechaniky	17 (13)	5 (5)	-	22 (18)
Katedra mechanickej technológie dreva	5 (5)	10 (9)	2 (2)	17 (16)
Katedra nábytku a drevárskych výrobkov	18 (15)	12 (11)	1 (1)	31 (27)
Katedra podnikového hospodárstva	55 (49)	90 (80)	-	145 (129)
Katedra marketingu, obchodu a svetového lesníctva	38 (31)	48 (48)	1 (1)	87 (80)
Katedra obrábania dreva	6 (5)	9 (9)	-	15 (14)
Katedra protipožiarnej ochrany	70 (50)	43 (38)	2 (2)	115 (90)
Katedra drevených stavieb	41 (35)	14 (14)	1 (1)	56 (50)
Katedra dizajnu nábytku a interiéru	33 (32)	10 (9)	3 (3)	46 (44)

Poz. : V zátvorke je počet úspešne obhájených prác

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

Na katedrách KPO, KPH, KMOSL, KDS je počet vedených záverečných prác na jedného pedagogického pracovníka vysoký, čo je potrebné upraviť spoluprácou ostatných katedier na DF pri vedení hlavne bakalárskych prác, čo sa hlavne 2016/2017 aj čiastočne podarilo. 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.

Tab. 7.5 Základný prehľad počtu študentohodín DF 2016/2017

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.

Fakulta	Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF		613 090	4 844	7 932	16 101	53 689	<u>82 566</u>
			2 784	32 022	5 936	0	<u>40 742</u>
Rekt		0					<u>0</u>
		53 689					<u>53 689</u>
ÚCJ (043)		45 657					<u>45 657</u>
ÚTVŠ (087)		13 300					<u>13 300</u>

Zostava študentohodín (Iba denná prezenčná forma štúdia)

V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu štúdia.

Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	548 450	4 844	6 216	14 924	50 176	624 610
FEE	1 848	0	0	0	0	1 848
FEVT	29 722	0	0	0	0	29 722
LF	4 704	0	0	0	0	4 704
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	40 362	0	0	0	0	40 362
ÚTVŠ (087)	13 300	0	0	0	0	13 300

Zostava študentohodín (Iba externá kombinovaná forma štúdia)

V nasledujúcej tabuľke je prehľad študentohodín poskytovaných jednotlivými pracoviskami pre danú formu štúdia.

Vydáva/Prijíma	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom
DF	64 640	0	1 716	1 177	3 513	71 046
FEE	936	0	0	0	0	936
FEVT	2 300	0	0	0	0	2 300
LF	1 232	0	0	0	0	1 232
Rekt	0	0	0	0	0	0
ÚCJ (043)	5 295	0	0	0	0	5 295
ÚTVŠ (087)	0	0	0	0	0	0

Tab 7.6 Základný prehľad počtu študentohodín DF podľa katedrií

Prehľad študentohodín poskytovaných pracoviskami fakulty DF

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

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
DF	0	0	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %
<u>KDNDV (019)</u>	152	0	0	0	0	152	0,11 %	0,02 %
<u>KDNI (051)</u>	88 748	0	0	0	0	88 748	65,08 %	12,76 %
<u>KDS (049)</u>	35 368	0	0	0	168	35 536	26,06 %	5,11 %
<u>KFEAM (014)</u>	35 668	1 120	0	224	0	37 012	27,14 %	5,32 %
<u>KCHCHT (012)</u>	22 589	1 848	0	168	0	24 605	18,04 %	3,54 %
<u>KMDG (011)</u>	54 690	1 092	7 932	8 977	4 654	77 345	56,72 %	11,12 %
<u>KMOSL (018)</u>	46 876	0	0	616	36 577	84 069	61,65 %	12,08 %
<u>KMTD (015)</u>	25 826	0	0	0	112	25 938	19,02 %	3,73 %
<u>KNDV (016)</u>	22 783	0	0	0	0	22 783	16,71 %	3,28 %
<u>KND (013)</u>	19 928	448	0	6 116	112	26 604	19,51 %	3,82 %
<u>KOD (021)</u>	21 668	0	0	0	168	21 836	16,01 %	3,14 %
<u>KPH (017)</u>	124 140	336	0	0	11 898	136 374	100,00 %	19,60 %
<u>KPO (022)</u>	114 654	0	0	0	0	114 654	84,07 %	16,48 %
Celkom	<u>613 090</u>	<u>4 844</u>	<u>7 932</u>	<u>16 101</u>	<u>53 689</u>	<u>695 656</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty FEE

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>Dek (031)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KAE (026)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KBVE (027)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KEI (025)</u>	676					676	32,07 %	24,28 %
<u>KEVTUR (029)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPTK (024)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KSV (028)</u>	2 108					2 108	100,00 %	75,72 %
Celkom	<u>2 784</u>					<u>2 784</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty FEVT

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KELT (045)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KET (032)</u>	2 896					2 896	17,56 %	9,04 %
<u>KIAT (038)</u>	616					616	3,74 %	1,92 %
<u>KMSD (047)</u>	240					240	1,46 %	0,75 %
<u>KMS (036)</u>	16 492					16 492	100,00 %	51,50 %
<u>KRSAT (048)</u>	7 634					7 634	46,29 %	23,84 %
<u>KVTMK (046)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KVTM (039)</u>	4 144					4 144	25,13 %	12,94 %
Celkom	<u>32 022</u>					<u>32 022</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty LF

Poskytujúce pracovisko	DF	FE E	FEV T	L F	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>KAZMZ (052)</u>	288					288	5,20 %	4,85 %
<u>KERLH (007)</u>	5 536					5 536	100,00 %	93,26 %
<u>KF (008)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KHÚLG (006)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KIOLK (053)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KLŤLM (044)</u>	112					112	2,02 %	1,89 %
<u>KOLP (003)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPL (002)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
<u>KPP (042)</u>	0					0	0,00 %	0,00 %
Celkom	<u>5</u> <u>936</u>					<u>5 936</u>	---	---

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty Rekt

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

Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty ÚCJ (043)

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>ÚCJ (043)</u>	45 657					45 657	100,00 %	100,00 %

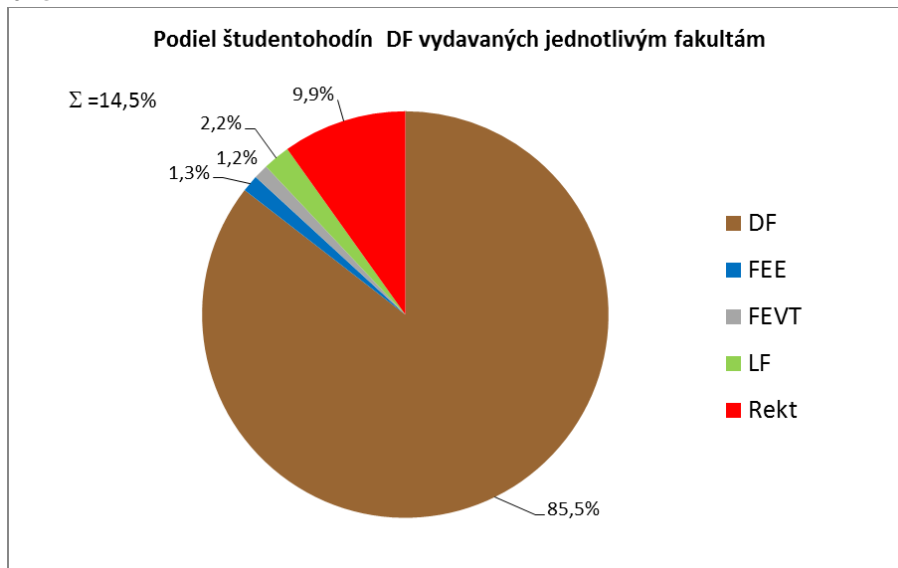
Prehľad študentohodín poskytovaných DF pracoviskami fakulty ÚTVŠ (087)

Poskytujúce pracovisko	DF	FEE	FEVT	LF	Rekt	Celkom	Podiel k najlepšiemu	Podiel k celku
<u>ÚTVŠ (087)</u>	13 300					13 300	100,00 %	100,00 %

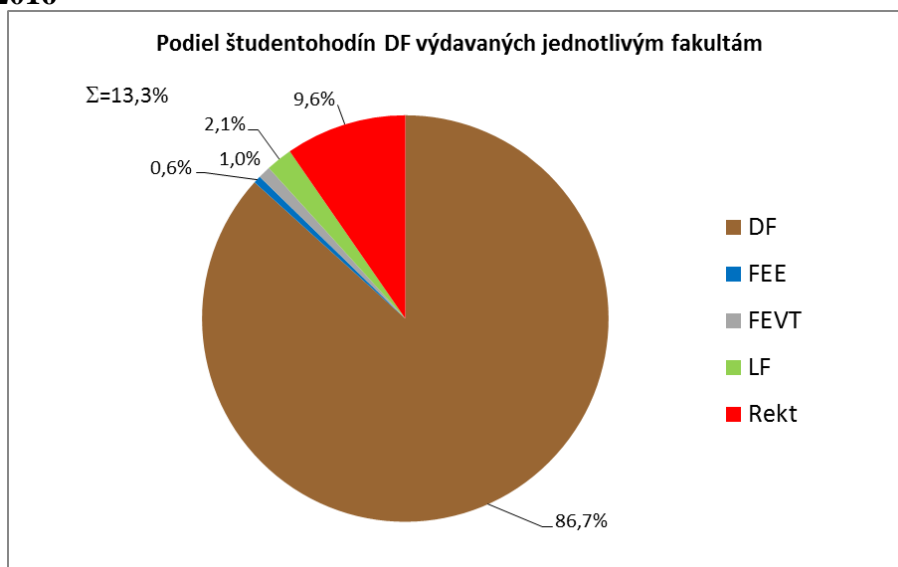
Drevárska fakulta z celkového výkonu poskytuje ostatným súčasti TU 11,9 % výkonu (82 566 h). Odoberá z ostatných súčastí celkovo 99 969 h – najväčšiu časť 45,8 % tvorí výučba Ústavu cudzích jazykov.

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 spĺňaná na pomerne vysokom percente, preto tieto hodnoty môžeme považovať za vysoko reálne. Pre akademický rok 2015/2016 a 2016/2017 bolo naplnenie týchto parametrov prioritou číslo jedna z dôvodu čerpania údajov pre rozdelenie finančných prostriedkov na DF v kombinácii s ďalšími metodikami, ktoré sa používajú pri výpočte.

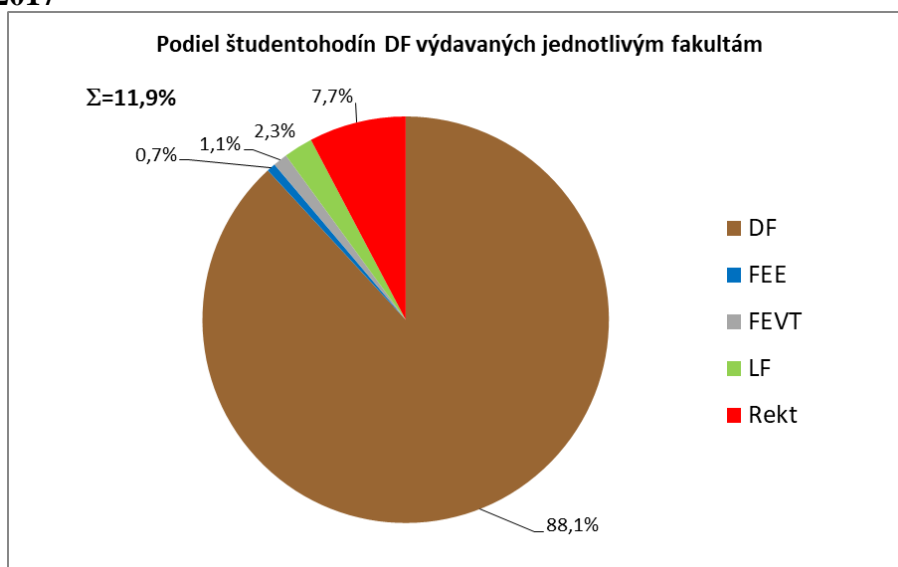
Rok 2014/2015



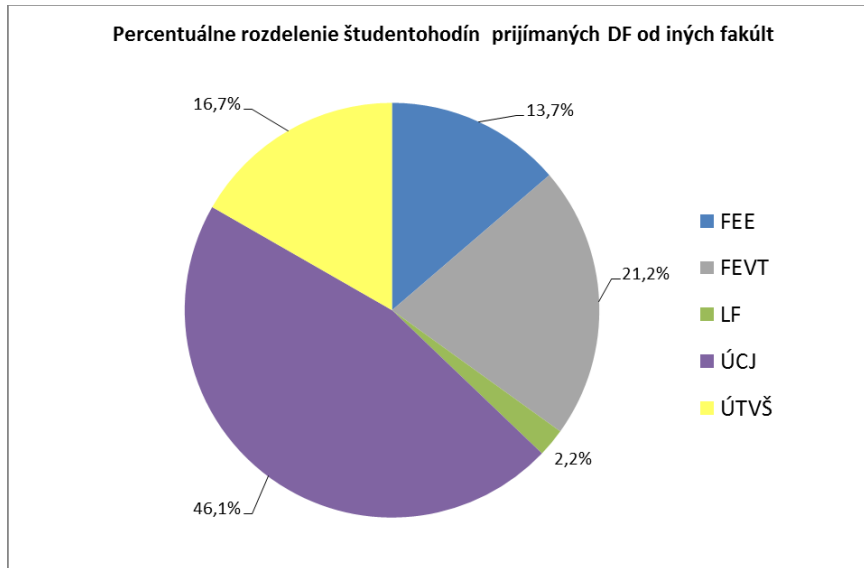
Rok 2015/2016



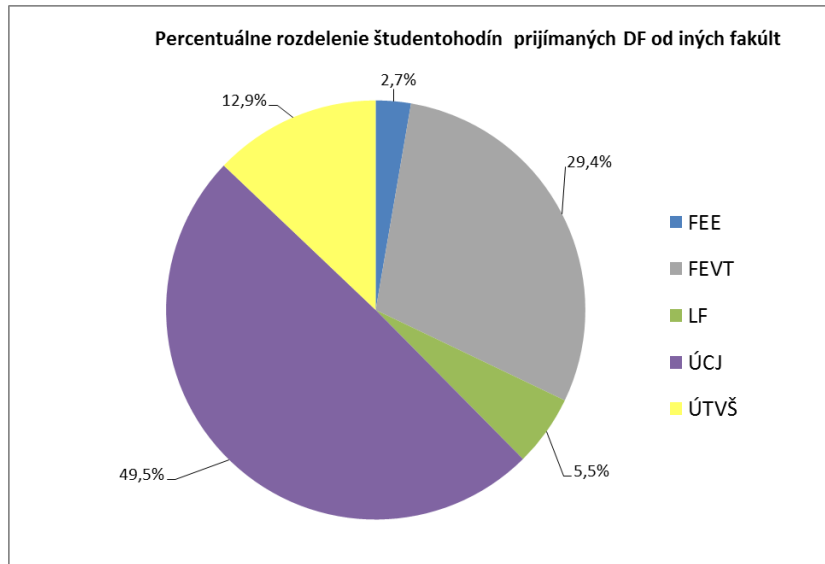
Rok 2016/2017



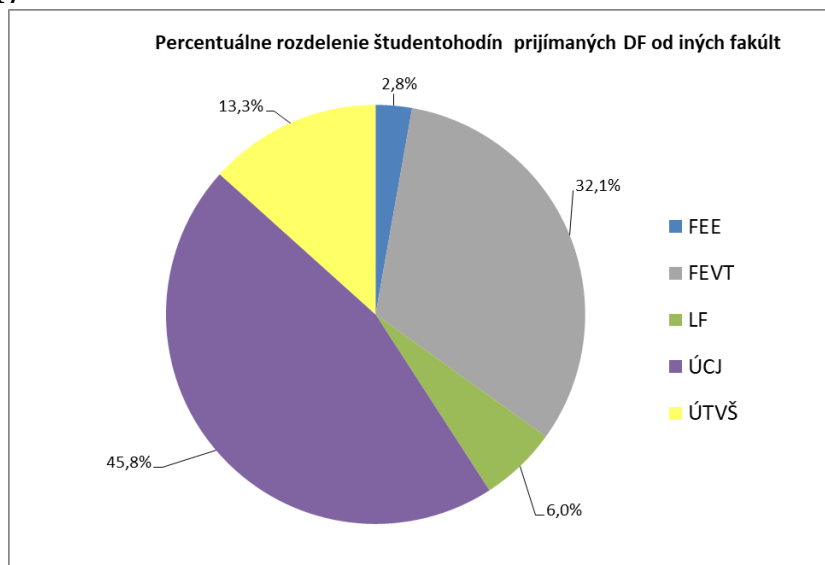
Rok 2014/2015



Rok 2015/2016



Rok 2016/2017



II. 8. HODNOTENIE KVALITY ŠTÚDIA NA DF ŠTUDENTAMI

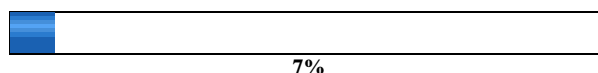
V akademickom roku 2016/2017 bola tak isto ako v minulom roku spustená aplikácia hodnotenia kvality vzdelávacieho procesu prostredníctvom Univerzitného informačného systému (UIS). Študenti sa mohli na konci zimného a letného semestra vyjadriť cez UIS ku kvalite vzdelávacieho procesu na každý svoj predmet, ktorý mali zapísaný vo svojom osobnom študijnom pláne. Prístup k vyhodnoteniu evaluácie predmetov má v zmysle zachovania hierarchie samotný učiteľ (prednášajúci), gestor predmetu, vedúci katedry, vedenie fakulty a vedenie univerzity. Počet študentov, ktorí sa zapojili do hodnotenia kvality štúdia 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

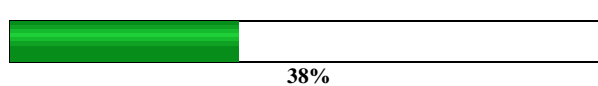
Obdobie: DF - LS 2016/2017

Hodnotenie predmetov

Potenciálny počet respondentov: 1471
Skutočný počet respondentov: 107



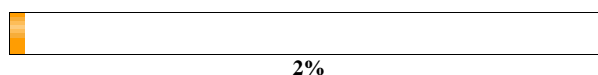
Počet riadne zapísaných predmetov v období: 218
Počet predmetov s odpoveďami: 83
Počet predmetov bez odpovedí: 135



Počet vyplnených anketových lístkov: 266
Priemerný počet lístkov na predmet: 1.22

Doplňujúce otázky

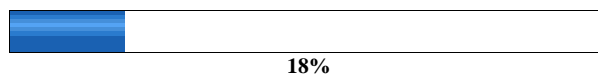
Potenciálny počet respondentov: 1310
Skutočný počet respondentov: 31



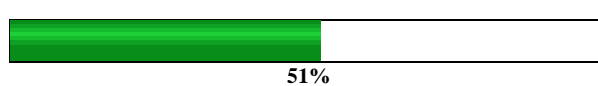
Obdobie: DF - ZS 2016/2017

Hodnotenie predmetov

Potenciálny počet respondentov: 1461
Skutočný počet respondentov: 276



Počet riadne zapísaných predmetov v období: 260
Počet predmetov s odpoveďami: 134
Počet predmetov bez odpovedí: 126



Počet vyplnených anketových lístkov: 846
Priemerný počet lístkov na predmet: 3.25

Doplňujúce otázky

Potenciálny počet respondentov: 1367
Skutočný počet respondentov: 103



Dotazník – Evaulácia predmetu

Hodnotenie učiteľov a predmetov

LS 2015/2016

Podarilo sa vyučujúcemu vzbudiť u Vás záujem o predmet?

- áno
 nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- áno
 nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- áno
 primerane
 nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Do akej miery ste navštevovali prednášky?

- stále
 nepravidelne
 občas
 vôbec

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

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

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- áno
 nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

- áno
 nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Pri výučbe predmetu sú využívané praktické príklady?

- áno

nie

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Ako, podľa Vášho názoru, zvláda vyučujúci predmet?

veľmi dobre

dobre

stredne

slabo

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Výklad obsahu predmetu hodnotíte ako ...

veľmi dobrý

dobrý

priemerný

podpriemerný

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Tento predmet ma ...

zaujal a myslím si, že je potrebný

zaujal, ale myslím si, že nie je až tak potrebný

nezaujal, ale myslím si, že je potrebný

nezaujal a myslím si, že nie je potrebný

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

Náročnosť predmetu, podľa Vášho názoru, je ...

veľká

primeraná

malá

Výsledky môže prezerať: garant a prednášajúci.

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

II. 9. PLNENIE EDIČNÉHO PLÁNU DF ZA ROK 2016

Skutočné plnenie edičného plánu za rok 2016 je uvedené v tabuľke 9.1.

Tab. 9.1 Splnenie edičného plánu DF za rok 2016

Typ publikácie	Plánovaný počet	Odovzdaný počet	Plnenie
učebnice	11	8	73 %
skriptá	17	10	59 %
návody na cvičenia	3	2	67 %
vedecká monografia	13	7	54 %
Odborná knižná publikácia	3	0	0 %
zborník vedeckých prác	1	1	100 %
zborníky zo schválených VOP	5	5	100 %
ostatné účelové publikácie	1	1	100 %
Spolu	54	34	63 %

Z toho mimo Edičný plán 2016 boli schválené nasledovné publikácie:

▪ **skriptá:**

1. „Fyzika dreva“ – návody na cvičenia, - R.Hrčka – 1.vydanie, hradené DF
2. „Teória rizík“ –A.Majlingová – 1.vydanie, hradené DF (elektronická verzia)
3. „Krizový manažment – úvod do riešenia krízových situácií“ – A.Majlingová – 1.vydanie, hradené DF (elektronická verzia)

▪ **vedecká monografia:**

1. „Kvalita v službách“ – J.Klementová – 1. vydanie, hradené z DF
2. „Využitie údajov a nástrojov GIS,SDSS a dynamického modelovania v manažmente rizík vybraných druhov mimoriadnych udalostí“ – A.Majlingová – Š.Galla – J. Buzalka - 1.vydanie, hradené zo sponzorských zdrojov

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. 2017) – nová akreditácia

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

Tab. 10.2 Akreditované študijné programy I. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2017)

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 drevárskych výrobkov	Drevené stavby	E	4	prof. J. Štefko
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	E	3	doc. J. Drábek
8.3.1 Ochrana osôb a majetku	Ochrana osôb a majetku pred požiarom	E	3	prof. D. Kačíková
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. 2017)

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 Záchrané služby	Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	E	3	prof. D. Kačíková

Tab. 10.4 Akreditované študijné programy III. stupňa Drevárskej fakulty (stav k 31. 08. 2017) - 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 2014/2015-2017/2018

Prihlásení/plán prijatých								
Študijný program	2014/2015		2015/2016		2016/2017		2017/2018	
	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	70/50	20/20	82/50	11/20	55/60	14/20	44/60	10/20
Drevené stavby- od r.2015/2016/KDSN – Volyně		24/40		24/30		22/30	-	17/20
Spolu Konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov	70/50	44/60	82/50	35/50	55/60	36/50	44/60	27/40
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/Prevádzka strojov a zariadení	6/20	-/-	2/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	10/30	2/15	15/30	4/15	10/40	1/20	14/40	1/20
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	29/50	11/20	22/40	13/20	22/40	7/20	22/40	11/20
Tvorba a konštrukcia nábytku – Volyně od. R.2017/2018	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	8/20
Technológie sprac. biomasy	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	24/50	0/20	18/50	0/20	6/25	3/20	9/25	0/20
Spolu 5.2.42 Drevárstvo	69/150	13/55	57/120	17/55	38/105	11/60	45/105	20/80
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Ekonomika a manažment podnikov drevospracujúceho priemyslu/ Podnikový manažment v DSP	163/130	24/50	137/130	37/50	105/130	16/60	94/130	23/60
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	17/20	-/-	18/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Interiérový dizajn	54/20	-/-	62/20	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Dizajn nábytku a interiéru				-/-	63/35	-/-	58/35	-/-
Spolu 2.2.6	71/40	-/-	80/40	-/-	63/35	-/-	58/35	-
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	213/130	37/60	211/130	53/60	177/100	33/60	157/100	42/60
Spolu DF	586/500	118/285	566/470	142/215	438/430	95/230	398/430	112/240

Tab. 10.6 Štúdium študijných programov I. stupňa – počty prijatých/zapísaných na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene 2014/2015-2017/2018

/stav k 31.10.2016/

Študijný program	Prijatí/zapísaní							
	2014/2015		2015/2016		2016/17		2017/2018	
	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	70/43	20/14	82/57	11/9	55/39	14/10	44/38	10/9
Drevené stavby- od r. 2016/17/KDSN - Volyně	-/-	23/21	-/-	24/24	-/-	18/17	-/-	17/16
5.2.45 Spolu	70/43	43/35	82/57	35/33	55/39	32/27	44/38	27/25
5.2.42 Drevárstvo								
Spracovanie dreva/Prevádzka strojov a zariadení	6/0	-/-	2/1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Spracovanie dreva/ Drevárske technológie	10/7	2/2	15/10	4/1	10/5	1/0	14/9	1/0
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	29/21	11/10	21/11	13/13	22/15	7/7	22/21	11/10
Tvorba konštrukcia nábytku (Volyně)							-/-	8/5
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	24/13	-/-	18/2	0/0	6/1	3/0	9/8	0
Spolu 5.2.42	69/41	13/12	56/24	17/14	38/21	11/7	45/38	20/15
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku								
Podnikový manažment v drevospracujúcom priemysle	162/92	24/19	136/83	37/36	105/63	16/14	94/63	23/20
2.2.6 Dizajn								
Dizajn nábytku	16/7	-/-	17/13	-/-				
Interiérový dizajn	41/31	-/-	32/22	-/-				
Dizajn nábytku a interiéru od 2016/17					37/32	-/-	38/29	-/-
Spolu 2.2.6	57/38	-/-	49/35	-/-	37/32	-/-	38/29	-/-
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	197/103	37/24	170/118	53/33	164/106	33/29	144/92	42/32
Spolu DF	555/317	117/90	493/317	142/116	399/261	92/77	365/260	112/92

Tab. 10.7 Úspešnosť absolvovania študijných programov I. stupňa – počty zapísaných 2014/2015, absolventov 2016/2017 a pokračujúcich v štúdiu študijných programov II. stupňa na DF TUZVO

Odbor/program	Zapísaní na I. stupeň		Absolventi		Zapísaní na II. stupeň	
	2014/2015		2016/2017		2017/2018	
	D	E	D	E	D	E
5.2.42 Drevárstvo						
Drevené stavby/Konštrukcia drevených stavieb a nábytku	43	14	21	7	17	9 (3 zVolyně)
Drevené stavby/KDSN – Volyně	-	29	-	20	-	-
Spracovanie dreva/ Prevádzka strojov a zariadení	0	-	0	-	0	-
Spracovanie dreva/Drevárske technológie	6	2	3	-	5 (1zTKN,	-

					1zMANDV)	
Tvorba a konštrukcia nábytku/Výroba nábytku	21	10	6	6	7 (1z MANDV)	2
Manažment drevárskej a nábytkárskej výroby	22	0	2	0	0	0
Spolu 5.2.42	92	55	32	33	29	11
3.3.16 Ekonomika a manažment podniku						
Ekonomika a manažment podnikov DSP/ Podnikový manažment v DSP	91	19	57	13	57 (3zEŠ)	5
2.2.6 Dizajn						
Dizajn nábytku a interiéru/Dizajn nábytku, Interiérový dizajn	20 23	-	31	-	20	-
Spolu 2.2.6	43	-	31	-	20	-
8.3.1 Záchranne služby/8.3.6 Ochrana osôb a majetku						
Protipožiarna ochrana osôb a majetku/Ochrana osôb a majetku pred požiarom	104	24	52	13	47	7
Spolu DF	330	98	172	59	153	23

Z 330 študentov dennej formy zapísaných na štúdium v akademickom roku 2014/2015 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 173, čo je 52,4 % a na II. stupeň sa zapísalo 153 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že približne 90 % študentov úspešne ukončených v I. stupni štúdia pokračovalo v II. stupni.

Pri externej forme štúdia z 98 študentov zapísaných na štúdium v akademickom roku 2014/2015 do I. stupňa štúdia na DF úspešne ukončilo štúdium 59, čo je 60 % a na II. stupeň sa zapísalo 23 študentov, z čoho sa dá predpokladať, že 39 % študentov ukončených I. stupeň štúdia pokračovalo v II. stupni.

III. VEDECKOVÝSKUMNÁ A UMELECKÁ PRÁCA

III. 1. ZÁMERY A PLNENIE VEDECKOVÝSKUMNEJ A UMELECKEJ ČINNOSTI

Rok 2017 bol prvým 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 Zb. o vysokých školách v znení neskorších predpisov 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 plnenia oblastí vedeckovýskumnej, tvorivej a umeleckej činnosti možno konštatovať, že v uplynulom roku bol každý pracovník fakulty zapojený do riešenia výskumných projektov, publikačná činnosť fakulty má rastúci trend v oblasti hodnotnejších publikácií, podiel menej hodnotných publikácií klesá, zlepšuje sa kvalifikačná štruktúra pracovníkov fakulty, doktorandi sa aktívne zapájajú do riešenia projektov a publikujú v renomovaných databázových časopisoch, fakulta uskutočňuje aktivity v oblasti popularizácie dosiahnutých výsledkov a zviditeľňovania sa na národných aj medzinárodných fórach a podujatiach.

III. 2. RIEŠENIE VEDECKOVÝSKUMNÝCH PROJEKTOV

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

Prehľad všetkých riešených projektov na Drevárskej fakulte v roku 2017 je uvedený v tabuľkách III-1 a III-2.

V roku 2017 na Drevárskej fakulte bolo spolu riešených 24 projektov agentúry VEGA, v 15 projektoch bola DF ako zodpovedný riešiteľ a v 9 ako spoluriešiteľská organizácia. Projekty riešené na DF sú zaradené v nasledovných komisiách:

- VEGA č. 6 pre stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, dopravu a geodéziu) a environmentálne inžinierstvo vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárskych vied 1 projekt
- VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy 7 projektov

– VEGA č. 13 pre ekonomické a právne vedy 7 projektov

V oblasti vysokoškolskej pedagogiky bolo na DF cez agentúru KEGA v roku 2017 riešených spolu 12 projektov, 7 ako zodpovední riešitelia a 5 ako spoluriešitelia.

Ďalej pracovníci DF riešili 9 projektov agentúry APVV ako zodpovední riešitelia (7) alebo ako spoluriešitelia (2), z toho 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2012, 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2014 a 3 projekty v rámci všeobecnej výzvy VV 2016.

Na základe vývoja počtu financovaných projektov možno konštatovať, že v roku 2017 došlo k výraznému medziročnému navýšeniu riešených projektov, najmä VEGA (+8) a KEGA (+6). K navýšeniu došlo aj u projektov APVV (+2) a IPA TUZVO (+1). Z tab. III-1 je zrejmé, že počet riešených projektov bol v minulom roku najväčší (spolu 53 projektov) za obdobie posledných štyroch rokov. Okrem uvedených projektov bola DF zapojená do riešenia troch projektov COST. V roku 2017 nebol na DF riešený žiadny projekt RP ani OP-ŠF. V oboch uvedených oblastiach je pozorovateľný dlhodobý pokles počtu riešených projektov.

Tab. III-1 Počty riešených vedeckovýskumných projektov na DF v rokoch 2014-2017

Projekty	r. 2014	r. 2015	r. 2016	r. 2017
VEGA	19	13	16	24
KEGA	8	8	6	12
APVV	6	8	7	9
MVTS	3	3	4	4
7. RP	2	1	1	-
OP-ŠF	5	3	-	-
IPA TUZVO	4	3	3	4

V tabuľke III-2 je uvedený prehľad úloh riešených na DF v roku 2017 s riešiteľskými kapacitami a pridelenými finančnými prostriedkami.

Tab. III-2 Prehľad úloh riešených na DF v roku 2017

Číslo úlohy	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Riešiteľská kapacita v hod.		Pridelené finančné prostriedky v €	
			pedagog. prac.	vedeckovýsk prac./ doktorandi	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
VEGA						
1/0213/15	Teoretická, experimentálna a modelová analýza drevostavieb z pohľadu životného cyklu	doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.	5000	800 0	10 279	0
1/0521/15	Inovatívne metódy termickej a chemickej modifikácie pre efektívnejšie využitie dreva v interiéri aj v exteriéri	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	6100	0 2000	15 482	0
1/0286/16	Manažment zmien založený na procesnom prístupe	doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	3200	1000 1000	6 949	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.	5625	1600 6000	2 473	0
1/0473/16	Dynamika a determinanty trhu s výrobkami na báze dreva v Slovenskej republike	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	5900	0 1000	7 504	0
1/0537/16	Metódy a modely strategického riadenia výkonnosti a ich komparácia v podnikoch a nadnárodných spoločnostiach	Ing. Martina Kánová, PhD.	4600	1000 1000	4 491	0
1/0563/16	Štúdium javov modifikujúcich farbu dreva v procese termickej úpravy sýtou vodnou parou.	prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.	2800	2000 0	10 365	0
1/0626/16	Mechanická odolnosť lepených drevných kompozitov proti dynamickému namáhaniu	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	5700	3600 4400	8 429	0
1/0725/16	Predikcia kvality vytvoreného povrchu pri frézovaní rastlého dreva stopkovými žiletkovými frézami na CNC obrábacích frézach	Ing. Richard Kminiak, PhD.	3000	1600 1000	6 055	0
1/0756/16	Identifikácia spotrebiteľských segmentov podľa ich afinity k environmentálnym marketingovým stratégiám podnikateľských subjektov v podmienkach SR	Ing. Hana Mat'ová, PhD.	5600	0 1000	7 795	0
1/0010/17	Kontroling v praxi slovenských podnikov v kontexte psychologických aspektov vnímania jeho prínosov a bariér internými záujmovými skupinami	doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD.	1500	0 1800	6 628	0
1/0024/17	Matematický model motivácie	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	1100	0 0	1 722	0
1/0320/17	Ekonomické a spoločenské súvislosti plnenia agendy 20/20/20 z pohľadu hospodárnosti nízkoenergetických domov	doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	2450	0 500	4 782	0

1/0806/17	Inovatívne aplikácie moderných analytických metód pre detekciu prchavých produktov termickej degradácie lignocelulóзовých a syntetických polymérov v bezpečnostnom inžinierstve.	Ing. Veronika Veľková, PhD.	1900	0 1400	8 994	0
1/0822/17	Modifikácia povrchu dreva a náterových látok za účelom zvýšenia stability systému drevo – náterová látka	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	7700	4000 2500	14 334	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.	1300	0 0	0	0
1/0149/15	Stanovenie fotosyntetických a štruktúrnych charakteristík listov a makromolekulárnych vlastností drevných polymérov in vitro regenerantov hybridných topoľov v podmienkach trvalých experimentálnych výsadiieb	Zodpovedný riešiteľ: doc. Dr. Mgr. J. Ďurkovič, LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. M. Mamoňová, PhD.	500	0 0	0	0
1/0589/15	Vybrané prírodné riziká ako indikátory zmeny klímy na Slovensku na príklade lesných ekosystémov	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. J. Škvarenina, CSc., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. K. Korísteková	0	0 1000	0	0
1/0269/16	Vnútrodruhový a medzidruhový tok génov medzi populáciami lesných drevín ako mikroevolučné 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 1000	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.	1000	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.	200	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. Barcík, CSc., FEVT TUZVO Riešitelia z DF: doc. Ing. R. Hrčka, PhD., Mgr. V. Kučerová, PhD., RNDr. T. Hýrošová, PhD.	1000	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						
003TUZ-4/2015	Rozvoj konceptuálneho myslenia na technických univerzitách	Mgr. Miroslav Němec, PhD.	2500	0 0	5 738	0
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.	2050	0 100	2 966	0
009TU Z-4/2017	Budovanie progresívneho experimentálneho laboratória pre inováciu foriem výučby v študijnom programe Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	Ing. Eva Mračková, PhD.	700	0 300	2 714	0
012TU Z-4/2017	Interaktívne metódy vo fyzikálnom vzdelávaní na technických univerzitách	doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.	2600	0 0	3 988	0
014TU Z-4/2017	Od 2D k 3D a späť.	doc. akad. soch. René Baďura	3100	0 500	7 901	0
022TU Z-4/2017	Vysokoškolská učebnica Konštrukcie drevených stavieb s podporou využitia informačných technológií	prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.	1700	250 0	2 187	0
030UMB-4/2017	Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti	Zodpovedný riešiteľ: prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc. Zodpovedný riešiteľ za TUZVO: prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	500	0 200	4 895	0
017TU Z-4/2015	Modernizácia a internacionalizácia výučby lesníckej politiky na Technickej Univerzite vo Zvolene	Zodpovedný riešiteľ: doc. Dr. Ing. J. Šálka, LF TUZVO Riešiteľ z DF: doc. Ing. H. Paluš, PhD.	300	0 0	0	0
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.	400	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. E. Tereňová, PhD., Ing. P. Sedlák, PhD.	100	500 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.	500	0 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.	800	0 0	0	0
APVV – výskumné projekty, bilaterálne projekty						
APVV-0057-12	Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve	prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.	6700	0 1500	41 473	0
APVV-0200-12	Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami	prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	3650	0 450	43 278	0
APVV-14-0506	Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérmi z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi	prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.	1700	400 300	62 856	0
APVV-14-0869	Výskum využívania dreva ako obnoviteľnej suroviny v prechode na zelenú ekonomiku	doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.	1400	0 300	23 000	0
APVV-16-0177	Progresívne modifikácie povrchu dreva, filmotvorných látok a ich interakcie na fázovom rozhraní	prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.	2250	450 1150	28 029	0
APVV-16-0297	Aktualizácia antropometrickej databázy slovenskej populácie	doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.	2720	0 700	28 173	0
APVV-16-0326	Nové retardéry horenia dreva na báze prírodných zlúčenín a nanočastíc	prof. RNDr. František Kačík, PhD.	4200	0 1200	26 478	0
APVV-0744-12	Odolnosť potenciál lesných porastov ovplyvňovaných prírodnými a antropogénnymi stresovými faktormi v horských lesoch.	Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. J. Kmeť, PhD., LF TUZVO Riešiteľ z DF: Ing. Mgr. I. Chromek, PhD.	400	0 0	0	0
APVV-14-0468	Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov	Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. V. Messingerová, CSc., LF TUZVO Riešitelia z DF: prof. RNDr. F. Kačík, PhD., prof. RNDr. D. Kačíková, PhD., Ing. Mgr. I. Chromek, PhD.	1100	0 0	0	0

Projekty medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce						
IVF 21610132	International cooperation of the V4 countries in receiving of new adepts into Fire units	doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.	1500	0 500	3 200	0
COST Action FP1405	Active and intelligent fibre-based packing – Innovation and market introduction (Aktívne a inteligentné baliace systémy – Inovácie a marketingové uvedenie na trhu)	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.	40	0 0	0	0
Iné projekty						
17-142- 01503	13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 (Fond na podporu umenia v Bratislave, Výzva č. 4/2017, Program 1.4.2)	Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD.	110	0 0	8000	0
Projekty IPA – TUZVO						
4/2017	Sestrojení generátoru kročejového hluku pro potřeby měření kročejové nepruzvučnosti stropných dělcích konstrukcí	Ing. Vojtěch Ondrejka	100	0 300	844	0
5/2017	Vplyv starnutia izolačných materiálov na báze polystyrénov na vznik toxických prchavých produktov	Ing. Martin Bednár	200	0 600	936	0
14/2017	Vplyv termickej úpravy na vybrané vlastnosti termicky modifikovaného bukového dreva	Ing. Tomáš Andor	50	0 1200	883	0
15/2017	Drevostavby a ich potenciál z pohľadu sprísnených podmienok energetickej certifikácie budov	Ing. Marek Debnár	100	0 900	814	0

III. 2.1. VEDECKOVÝSKUMNÁ KAPACITA DF A JEJ KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA

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

Tab. III-3 Štruktúra pracovníkov podľa jednotlivých pracovísk k 31.12.2017

Pracovisko	Kvalifikácia								Spolu	CSc., PhD.
	Pedagogickí pracovníci				THP	Výskumní pracovníci (VV)				
	Prof.	Doc.	OA s PhD.	OA bez PhD.		VV s PhD.	VV prac. bez PhD.	VV prac. SŠ		
KMTD	1	3	3	0	4	0	0	0	11	7
KMDG	0	0	8	0	1	0	0	0	9	8
KND	2	2	1	0	3	1,55	0	0	9,55	6,55
KFEAM	0	3	3	0	2	0	0	0	8	6
KNDV	1	2	4	0	2	1	0	0	10	8
KPH	0	6	6	0	1	1	1	0	15	13
KMOSL	1	2,75	6,75	1	1	0	0	0	12,5	10,5
KCHCHT	1	3	3	0	5	0	0	0	12	7
KOD	2	0	2	0	1	1	0	1	7	5
KPO	1	3	8,45	0	3	0	0	0	15,45	12,45
KDS	1	1	4	0	1	1	0	0	8	7
KDNI	2	4	5,5	2	2	0,95	0	0	16,45	12,45
DDF	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0
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
Rok 2014	13,25	26,9	52,55	6	34	5,95	1	2	141,65	97,65

Celkový počet pracovných úväzkov na DF sa medziročne mierne znížil (-3,99 úväzku). Najvýraznejší pokles nastal u odborných asistentov s PhD. (-2,83 úväzku) a u odborných asistentov bez PhD. (-2,46 úväzku), kde je tento pozitívny trend pozorovateľný dlhodobejšie. Mierne pokles nastal aj u profesorov (-0,25 úväzku) a vedecko-výskumných pracovníkov s PhD. (-0,45 úväzku). Nárast nastal u docentov (+1,00 úväzku) a vedecko-výskumných pracovníkov bez PhD. (+1,00 úväzku, financované z projektu). Z uvedených faktov možno konštatovať, že vývoj kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF má pozitívny trend, pretože sa zvyšuje podiel pracovníkov s vyšším kvalifikačným stupňom.

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

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

Vedeckovýskumná kapacita pracovníkov DF podľa kvalifikačnej štruktúry bola v r. 2017 celkovo na úrovni 116 450 hodín (pozri tab. III-4), z toho pedagogickí pracovníci disponovali objemom 99 450 h a výskumní pracovníci 17 000 h. Ďalších 54 000 h je kapacita doktorandov. Sumárne teda DF disponuje vedeckovýskumnou kapacitou na úrovni 170 450 h.

Tab. III-4 Vedeckovýskumná kapacita podľa kvalifikačnej štruktúry pracovníkov DF k 31.12.2017

Katégoria	DrSc.	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnosti	Spolu	VV-kapacita h.
<i>Pedagogickí pracovníci</i>					
Profesori	0	12	0	12	12 000
Docenti	0	29,75	0	29,75	29 750
Ostatní učítelia	0	54,7	3	57,7	57 700
Spolu				103,99	99 450
<i>Vedeckovýskumní pracovníci</i>					
Vedeckovýskumní pracovníci	0	6,5	0	6,5	13 000
Výskumní pracovníci	0	0	2	2	4 000
Spolu				8,5	17 000
<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. 2017 a je uvedené v tab. III-5.

Tab. III-5 Využitie vedeckovýskumnej kapacity DF

Pracovisko	Riešiteľská kapacita v hod.							
	VEGA a KEGA		APVV		Medzinár. proj. + iné		Spolu	
	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu	pedag. prac.	prac. výskumu
DF	75 325	15 850	22 620	850	2 700	-	100 645	16 700
LF	1 900	-	1 500	-	-	-	3 400	-
FEE	1 300	-	-	-	-	-	1 300	-
FEVT	1 500	-	-	-	-	-	1 500	-
ÚCJ	100	500	-	-	-	-	100	500
Iné VŠ	2 500	-	-	-	-	-	2 500	-
Spolu	82 625	16 350	24 120	850	2 700	-	109 445	17 200
Doktorandi	-	26 700	-	5 600	-	3 500	-	35 800
Spolu	82 625	43 050	24 120	6 450	2 700	3 500	109 445	53 000
Spolu 2017	125 675		30 570		6 200		162 445	
Percentá	77,36 %		18,82 %		3,82 %		100%	
Rok 2016	94 700		21 490		6 800		122 990	
Rok 2015	63 150		20 950		18 605		102 705	
Rok 2014	133 300		17 750		22 215		173 265	

Celkový sumár hodín vykázaných na riešenie projektov pracovníkmi a doktorandmi DF v roku 2017 je 162 445 h, čo predstavuje využitie teoretickej kapacity na 95,3%. Celkové navýšenie vykazovanej riešiteľskej kapacity predstavuje 32,1% v porovnaní s rokom 2016. Najväčší podiel riešiteľskej kapacity je na projektoch VEGA a KEGA (77,4%) s medziročným nárastom vykazovaných hodín o 32,7%. Na projektoch APVV predstavuje medziročný nárast vykazovaných hodín 42,3%. V prípade medzinárodných a iných projektov došlo k miernemu poklesu zapojenia pracovníkov a doktorandov DF (-8,8%).

Na základe uvedených dát je možné konštatovať zvýšenie zapojenia pracovníkov aj doktorandov do riešenia projektov. V prípade pedagogických pracovníkov DF predstavuje priemerná vykazovaná kapacita 1100 h/pracovník (110,1% teoretickej kapacity)(80,5% v roku 2016), v prípade vedeckovýskumných pracovníkov 2024 h/pracovník (101,2% teoretickej kapacity)(79,6% v roku 2016)) a v prípade doktorandov 1326 h/doktorand (66,3% teoretickej kapacity)(41,5% v roku 2016).

III. 2.2. FINANČNÉ ZABEZPEČENIE VÝSKUMU DF

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

Tab. III-6 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie VEGA projektov podľa pracovísk v roku 2017

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	2 473	0	1	2 473	0	2 473
KFEAM	V-15-006-00	1/0213/15	doc. Krišťák	10 279	0	1	10 279	0	10 279
KCHCHT	V-15-005-00	1/0521/15	prof. Kačík	15 482	0	1	15 482	0	15 482
KMOSL	V-16-008-00	1/0756/16	Ing. Maťová	7 795	0	2	15 299	0	15 299
	V-16-009-00	1/0473/16	doc. Paluš	7 504	0				
KND	V-17-008-00	1/0822/17	prof. Kúdela	14 334	0	1	14 334	0	14 334
KNDV	V-16-005-00	1/0626/16	prof. Sedliačik	8 429	0	1	8 429	0	8 429
KOD	V-16-010-00	1/0725/16	Ing. Kminiak	6 055	0	2	16 420	0	16 420
	V-16-011-00	1/0563/16	prof. Dzurenda	10 365	0				
KPH	V-16-006-00	1/0537/16	Ing. Kánová	4 491	0	5	24 572	0	24 572
	V-16-007-00	1/0286/16	doc. Sujová	6 949	0				
	V-17-009-00	1/0010/17	doc. Sedliačiková	6 628	0				
	V-17-010-00	1/0320/17	doc. Potkány	4 782	0				
	V-17-011-00	1/0024/17	doc. Hitka	1 722	0				
KPO	V-17-012-00	1/0806/17	Ing. Veľková	8 994	0	1	8 994	0	8 994
SPOLU 2017				116 282	0	15	116 282	0	116 282
SPOLU za rok 2016						12	92 434	0	92 434
SPOLU za rok 2015						9	79 799	0	79 799
SPOLU za rok 2014						15	106 901	0	106 901

V roku 2017 vzrástol na DF počet riešených projektov VEGA v pozícii zodpovedného riešiteľa na 15 (medziročný nárast o 3). Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k nárastu o 23 848 € (+25,8%). Priemerný objem pridelených financií na jeden riešený projekt predstavoval sumu 7752 € (v roku 2016 to bolo 7703 €/projekt). Navýšenie financií je teda dôsledkom väčšieho počtu riešených projektov, pretože priemerný objem pridelených financií na jeden projekt je prakticky zhodný z predchádzajúcim rokom. Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch neboli agentúrou pridelené žiadne prostriedky na kapitálové výdavky.

V rámci výzvy zverejnenej v roku 2017 bolo na DF podaných 9 projektov VEGA.

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

Tab. III-7 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie KEGA projektov v roku 2017

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	014TUZ-4/2017	doc. Baďura	7 901	0	1	7 901	0	7 901
KDS	K-17-005-00	022TUZ-4/2017	prof. Štefko	2 187	0	1	2 187	0	2 187
KFEAM	K-15-006-00	003TUZ-4/2015	Mgr. Němec	5 738	0	2	9 726	0	9 726
	K-17-002-00	012TUZ-4/2017	doc. Krišťák	3 988	0				
KPO	K-16-002-00	012TUZ-4/2016	prof. Kačíková	2 966	0	3	10 575	0	10 575
	K-17-003-00	009TUZ-4/2017	Ing. Mračková	2 714	0				
	K-17-004-00	030UMB-4/2017	prof. Kačíková	4 895	0				
Spolu za rok 2017				30 389	0	7	30 389	0	30 389
Spolu za rok 2016				15 795	0	3	15 795	0	15 795
Spolu za rok 2015				34 109	0	6	34 109	0	34 109
Spolu za rok 2014				30 319	0	5	30 319	0	30 319

V roku 2017 bolo na DF v pozícii zodpovedného riešiteľa riešených 7 projektov KEGA, čo predstavuje medziročný nárast o 4 projekty. Celkový objem pridelených finančných prostriedkov medziročne vzrástol takmer na dvojnásobok (+92,4%). V priemere bolo na jeden projekt v roku 2017 pridelených 4341 €, čo je medziročný pokles o 17,5% (5265 €/ projekt v roku 2016). Trend poklesu priemerných pridelených prostriedkov na jeden projekt je pozorovateľný u projektov KEGA dlhodobo. Rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, neboli v projektoch KEGA pridelené žiadne kapitálové prostriedky.

V rámci výzvy zverejnenej v roku 2017 bolo podaných na DF 6 projektov KEGA (4 ako zodpovedný riešiteľ a 2 ako spoluriešiteľ).

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 2017

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	26 478	0	1	26 478	0
KMOSL	O-15-120/0002-00	APVV-14-0869	doc. Paluš	23 000	0	1	23 000	0
KMTD	06K1150	APVV-0200-12	prof. Reinprecht	43 278	0	1	43 278	0
KND	06K1168	APVV-16-0177	prof. Kúdela	28 029	0	1	28 029	0
KNDV	06K1155	APVV-14-0506	prof. Sedliačik	62 856	0	1	62 856	0
KPH	06K1167	APVV-16-0297	doc. Hitka	28 173	0	1	28 173	0
KPO	06K1148	APVV-0057-12	prof. Kačíková	41 473	0	1	41 473	0
Spolu za rok 2017				253 287	0	7	253 287	0
Spolu za rok 2016				198 729	0	5	198 729	0
Spolu za rok 2015				195 605	0	6	195 605	0
Spolu za rok 2014				102 356	0	4	102 356	0

V roku 2017 bolo na DF riešených 7 projektov APVV, čo je najviac za posledné 4 roky. Z pohľadu pridelených finančných prostriedkov došlo medziročne k navýšeniu o 54 558 € (+27,5%). V priemere bolo na jeden riešený projekt pridelených 36 184 €, čo predstavuje medziročný pokles o 9,0% (39 746 €/ projekt v roku 2016).

V roku 2017 bola agentúrou APVV vyhlásená verejná výzva, v rámci ktorej bolo na DF podaných 5 projektov a v ďalších dvoch figuruje DF ako spoluriešiteľská organizácia.

Doktorandi DF získali v minulom roku štyri financované granty internej projektovej agentúry IPA pri TU vo Zvolene (tabuľka III-9).

Tab. III-9 Pridelenie finančných prostriedkov na riešenie projektov IPA TUZVO v roku 2017

Katedra	Číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ	Pridelené prostriedky v €		Počet projektov	Pridelené prostriedky na katedry spolu v €	
			bežné	kapitál.		bežné	kapitál.
KPO	IPA 4/2017	Ing. Ondrejka	844	0	1	844	0
KCHCHT	IPA 5/2017	Ing. Bednár	936	0	1	936	0
KND	IPA 14/2017	Ing. Andor	883	0	1	883	0
KPH	IPA 15/2017	Ing. Debnár	814	0	1	814	0
Spolu za rok 2017			3 477	0	4	3 477	0

V tabuľke III-10 je uvedený sumárny vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov na DF v rokoch 2013 – 2017. Z prehľadu je zrejмый výrazný medziročný nárast objemu finančných prostriedkov na projektoch VEGA, KEGA a APVV (nárast o 93 000 €), ktoré spolu tvorili 96,5% finančných prostriedkov pridelených na DF v roku 2017. V roku 2016 tvorila uvedená trojica agentúr spolu podiel 89,1% na celkovom objeme financií získaných DF z projektov. Dlhodobý pozitívny trend

nárastu objemu financií získaných DF je pozorovateľný aj u doktorandských projektov financovaných cez internú grantovú agentúru IPA TUZVO.

Na druhej strane došlo k výraznému poklesu prostriedkov získaných z projektov MVTS a rámcových programov. Spolu ide o medziročný pokles na úrovni 31 830 €.

Tab. III-10 Vývoj objemu pridelených finančných prostriedkov na riešenie všetkých projektov v rokoch 2013 - 2017 v €

Projekty	r. 2013	r. 2014	r. 2015	r. 2016	r. 2017
VEGA	103 664	106 901	79 799	92 434	116 282
KEGA	32 678	30 319	34 109	15 795	30 389
APVV	27 658	102 357	195 605	198 729	253 287
MVTS	0	0	1 400	12 800	3 200
7. RP	1 900	0	0	22 230	–
IPA TUZVO	1 285	2 512	2 730	2 530	3 477
Iné	6 900	18 987	7 000	–	8 000
Spolu v €	174 085	261 076	320 643	344 518	414 635

III. 2.3. INTERNÁ PROJEKTOVÁ AGENTÚRA DREVÁRSKEJ FAKULTY

Vychádzajúc z potreby rozvoja vedeckej, výskumnej, pedagogickej, umeleckej a inej činnosti na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene sa zriadila Interná projektová agentúra Drevárskej fakulty (IPA DF). 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 2017 bolo podporených jedenásť žiadostí na spolufinancovanie publikácií pracovníkov DF zaradených v databáze CCC. Zoznam podporených publikácií je uvedený v tabuľke III-11. Spolu bolo na podporu publikácií použitých 4764 €.

V predchádzajúcom roku 2016 bolo v rámci otvorenej výzvy IPA agentúry DF podporených spolu 19 publikácií celkovou sumou 8201,2 €.

Tab. III-11 Zoznam publikácií CCC podporených IPA DF v roku 2017

č.	Autori	Bibliografická registrácia, IF	Schválená podpora v €
1.	Iveta Čabalová, František Kačík, Ján Gojný, Břetislav Češek, Miloslav Milichovský, Ondřej Mikala, Tereza Tribulová, Jaroslav Ďurkovič	Changes in the Chemical and Physical Properties of Paper Documents due to Natural Ageing. BioResources 12 (2), 2017. IF = 1,321	294
2.	Silvia Lorincová, Miloš Hitka, Jana Javorčíková, Miloš Čambál, Peter Szabó	The Importance of Motivation Process of Senior Managers in Forestry and Wood-processing Sector in Slovakia. BioResources 11 (4), 2016. IF = 1,321	258
3.	Ivan Ružiak, Rastislav Igaz, Ľuboš Krišťák, Roman Réh, Jozef Mitterpach, Alena Očkajová, Martin Kučerka	Influence of Urea-formaldehyde Adhesive Modification with Beech Bark on Chosen Properties of Plywood. BioResources 12 (2), 2017. IF = 1,321	427
4.	Andrea Sujová, Katarína Marcinekova, Štefan Hittmár	Sustainable Optimization of Manufacturing Process Effectiveness in the Furniture Production. Sustainability, vol. 9, issue 6, 2017. IF = 1,789	693
5.	Anton Geffert, Ondrej Vacek, Andrej Jankech, Jarmila Geffertová, Miloslav Milichovský	Swelling of Cellulosic Porous Materials - Mathematical Description and Verification. BioResources 12 (3), 2017. IF = 1,321	515
6.	Erika Loučanová, Hubert Paluš, Michal Dzian	A Course of Innovations in Wood Processing Industry within the Forestry-Wood Chain in Slovakia: A Q-Methodology Study to Identify Future Orientations in the Sector. Forests 8, 2017. IF = 1,951	663
7	Erik Nosál, Ladislav Reinprecht	Anti-bacterial and anti-mold efficiency of ZnO nanoparticles present in melamine-laminated surfaces of particleboards. BioResources 12 (4), 2017. IF = 1,321	587
8	Zuzana Vidholdová, Ladislav Reinprecht, Rastislav Igaz	The impact of laser surface modification of beech wood on its color and occurrence of molds. BioResources 12 (2), 2017. IF = 1,321	519
9	Ivan Klement, Tatiana Vilkovská, Jacek Barański, Aleksandra Konopka	High Temperature Drying Process of Beech Wood (Fagus sylvatica L.) with Different Zones of Sapwood and Red False Heartwood. BioResources 12 (1), 2017. IF = 1,321	212
10	Rastislav Igaz, Ľuboš Krišťák, Ivan Ružiak, Milada Gajtanska, Martin Kučerka	Thermophysical Properties of OSB Boards versus Equilibrium Moisture Content. BioResources 12 (4), 2017. IF = 1,321	473
11	Hubert Paluš, Ján Parobek, Roman Dudík, Mikuláš Šupín	Assessment of Chain-of-Custody Certification in the Czech and Slovak Republic. Sustainability 9, 2017. IF = 1,789	123
	Suma spolu		4 764

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 verejným vysokým školám. Toto členenie je dôležité z pohľadu pridelovania finančných prostriedkov, pričom najprínosnejšie sú kategórie B, C, A1 a A2 (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 2017*

Kód	Kategória publikačnej činnosti	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KCHCHT	KDNI	KDS	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2017	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015	Σ DF r. 2014
A1	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	3	-	1	1	-	3	1	-	-	6	3	1	19	16	12	17
A2	ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI	-	3	1	1	-	2	1	2	3	5	4	10	29	38	42	37
B	ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ	5	6	6	7	4	6	1	2	4	6	2	3	43	42	23	25
C	ADM, ADN, BDM, BDN	5	1	8	3	8	5	3	5	8	11	-	7	55	53	61	55
D	ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF	11	7	4	11	11	12	12	15	9	56	40	67	230	256	237	239
X	Nezaradené	3	1	3	-	1	-	3	2	-	-	5	8	26	33	45	70
	Spolu	27	18	23	23	24	28	21	26	24	84	54	96	402	438	420	443

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 15.2.2018. Evidencia publikačnej činnosti za rok 2017 bude uzavretá k 31.3.2018.

Celkový počet vykazovaných publikácií klesá (medziročne -8,2%), pozitívom je, že na úkor menej hodnotných publikácií (kategórie A2, D a X). Na základe prehľadu publikačnej

činnosti je možné konštatovať, že počet výstupov kategórií A1 mierne rastie, počet výstupov kategórie A2 má dlhodobejšie klesajúci trend. Pozitívny je nárast počtu výstupov kategórií B a C, ktoré majú pre financovanie DF najväčší význam. Podľa súčasných kritérií rozdelenia dotácie je potrebné sa zameriavať na kategórie B, C a A1.

Na základe informácií zverejnených MŠVVaŠ SR dosahovala pre rok 2017 dotačná hodnota publikácií: 5037,3 € (kategória B - ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ), 2370,3 € (kategórie AAA, AAB, ABA, ABB, ADM, BDM), 1185,1 € (kategórie ADN, BDN), 1034,9 € (kategória A2 - ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI). Zvyšné kategórie publikačnej činnosti dosahovali dotačnú hodnotu na úrovni 397,2 – 31,0 €.

Tab. III-13 Prehľad ohlasov po katedrách DF za vykazované obdobie
(rok 2017 alebo predtým neregistrované)

Kód	Kategória ohlasov a i.	KMTD	KMDG	KND	KFEAM	KNDV	KDS	KCHCHT	KDNI	KOD	KPH	KMOSL	KPO	Σ DF r. 2017	Σ DF r. 2016	Σ DF r. 2015	Σ DF r. 2014
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	47	17	65	44	84	7	68	1	25	166	32	67	492	645	391	358
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a SCOPUS	47	9	37	13	22	2	35	-	23	22	3	50	206	195	117	88
3	Citácie v zahr. publ. nereg. v citačných indexoch	17	10	13	19	12	2	11	2	12	71	23	13	183	241	197	184
4	Citácie v dom. publ. nereg. v citačných indexoch	28	10	26	24	24	10	20	5	26	96	41	42	303	488	322	243
5	Recenzie v zahraničných publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
6	Recenzie v domácich publikáciách	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	0	0	0
7	Umelecké kritiky zahraničné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
8	Umelecké kritiky domáce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
9	Ocenenie umeleckej činnosti (ohlas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	7	53	0
Spolu DF v 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			
r. 2014		88	1	121	52	81	-	73	16	41	88	98	214	873			
r. 2013		96	11	137	38	95	-	150	8	21	25	83	110	774			
r. 2012		86	0	111	24	94	-	85	3	32	37	9	74	555			

V tab. III-13 je prehľad citácií a ohlasov za sledované obdobie, tak ako bol pripravený z podkladov SLDK. Porovnanie počtu citácií v r. 2017 s predchádzajúcim rokom ukazuje, že medziročne došlo k výraznému poklesu evidovaných ohlasov (-24,4%). K najvýraznejšiemu poklesu došlo v kategórii ohlasov 4 (-37,9%), ale pokles na úrovni cca. -24% je aj v kategóriách ohlasov 1 a 3. Mierny nárast počtu ohlasov je zaznamenaný v kategórii ohlasov 2 (+5,6%), kam spadajú aj ohlasy publikované vo časopise Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen vydávanom Drevárskou fakultou.

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

III. 3.2. UMELECKÁ ČINNOSŤ

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

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

Tab.III-14 Prehľad umeleckej činnosti KDNI za rok 2017

Skupina Z - Závažné umelecké diela a výkony					Spolu v skupine			
					2017	2016	2015	2014
ZZV	ZYY							
4	1				5	10	7	8
Skupina Y - Menej závažné umelecké diela a výkony								
YZV	YYV	YXV	YVV					
1	2	3	4		10	15	18	31
Skupina X - Ostatné umelecké diela a výkony								
XZV	XXV							
1	4				5	6	13	3

Vývoj podielu umeleckej činnosti má dlhodobejšie klesajúci charakter. V roku 2016 tvoril podiel DF TUZVO (KDNI) na umeleckej tvorbe produkovanej vysokými školami v národných podmienkach 0,774%, v roku 2017 to bolo 0,361% čo je medziročný pokles o 53,4%.

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

Rok	2017	2016	2015	2014
Podiel (%)	0,361	0,774	1,107	1,763

III. 3.3. VEDECKÝ ČASOPIS ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN

Časopis Acta Facultatis Xylogiae 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-xylogiae-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 2017 pracovala v zložení:

- prof. Ing. Mikuláš Siklienka, CSc. – predseda (1.1.2017 – 30.4.2017)
- prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. – predseda (od 1.5.2017)
- 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. – Ukrajinaprof. Dr. Peter Niemz – Švajčiarsko
- prof. Dr. Nencho Deliiski, DrSc. – Bulharskoprof. Dr. Franc Pohleven – Slovinsko
- prof. dr. sc. Vlado Goglia – Chorvátskoprof. dr.hab. dr. h.c.Włodzimierz Prądyński – Poľsko
- prof. dr. sc. Denis Jelačić – Chorvátskoprof. Dr. Alfréd Teischinger – Rakúsko
- prof. Dr. Bohumil Kasal – USADr. 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 – Francúzskoprof. Dr. Rupert Wimmer – Rakúsko
- prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc. – Česko

V roku 2017 boli vydané dve čísla s nasledovným obsahom:

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 59, 1/2017:

1. MAMOŇOVÁ M.: Anatomic and spectrophoto-metric differentiation of *Dalbergia nigra* from other species of rosewood.
2. VILKOVSKÝ P. – ČUNDERLÍK I.: Structure of phloem and wood/bark shear strength of the sessile oak during dormant and growing period.
3. KÚDELA J. – ŠTRBOVÁ M. – JAŠ F.: Influence of accelerated ageing on morphology and wetting of wood surface treated with a modified water-based coating system.
4. SLABEJOVÁ G. – LANGOVÁ N. – DEÁKOVÁ V.: Influence of silicone resin modification on veneer tensile strength and deformation.

5. GEFFERT A. – VÝBOHOVÁ E. – GEFFERTO VÁ J.: Characterization of the changes of colour and some wood components on the surface of steamed beech wood.
6. GEFFERTO VÁ J. – GEFFERT A. – VÝBOHOVÁ E.: Effect of the thermal ageing on selected characteristics of recycled office paper.
7. DELIISKI N. – GEFFERT A. – GEFFERTO VÁ J. – DZURENDA L. – BREZIN V. – TUMBARKOVA N.: Modelling of the energy consumption needed for defrosting of the wood chips.
8. MARTINKA J. – HRONCOVÁ E. – KAČÍKOVÁ D. – RANTUCH P. – BALOG K. – LADOMERSKÝ J.: Ignition parameters of poplar wood.
9. SKLIAR D. – ŠMIDRIAKOVÁ M. – SEDLIAČIK J.: Selected physical and mechanical properties of plywood faced with wood slices.
10. LYUTYY P. – BEKHTA P. – ORTYNSKA G. – SEDLIAČIK J.: Formaldehyde, phenol and ammonia emissions from wood/recycled polyethylene composites.
11. LANGOVÁ N. – GRIČ M. – MILCH J. – ŠMIDRIAKOVÁ M.: Experimental and theoretical analysis of impact of shape selected type of self-locking joints on their mechanical properties.
12. KMINIAK R. – BANSKI A.: Variability of surface quality of MDF boards at nesting milling on CNC machining centers.
13. NÔTA R. – KAŠTIEROVÁ J. – BAĐURA R.: Thermal performance and aesthetics of wood-aluminium windows for passive houses.
14. HOLUBČÍK M. – KANTOVÁ N. – NOSEK R. – JANDAČKA J.: Impact of the combustion air distribution on PM production in wood stove.
15. DZURENDA L.: 3D diagram of heat boiler efficiency for combustion of fuelwood.

ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN, 59, 2/2017:

1. TRIBULOVÁ T. – KAČÍK F. – EVTUGUIN D. V.: Impacts of inorganic chemicals used for wood protection: a review.
2. RAČKO V. – MIŠÍKOVÁ O.: The anatomy of beech wood in advanced stages of decay by white-rot fungus *Pleurotus ostreatus*.
3. KÚDELA J.: Moisture-content-related stability of beech plywood and particle board beams loaded in buckling.
4. KULMAN S. – BOIKO L. – PINCHEVSKA O. – SEDLIAČIK J.: Durability of wood-based panels predicted using bending strength results from accelerated treatments.
5. REINPRECHT L. – VIDHOLDOVÁ Z. – IŽDINSKÝ J.: Particleboards prepared with addition of copper sulphate – part 1: Biological resistance.
6. IŽDINSKÝ J. – REINPRECHT L.: Particleboards prepared with addition of copper sulphate – part 2: Moisture and strength properties.
7. VIDHOLDOVÁ Z. – SLABEJOVÁ G. – KALOČ J.: Influence of wood pre-weathering on selected surface properties of the system wood – coating film.
8. ZACHAR M. – MAJLINGOVÁ A. – ŠIŠULÁK S. – BAKSA J.: Comparison of the activation energy required for spontaneous ignition and flash point of the norway spruce wood and thermowood specimens.
9. DELIISKI N. – TUMBARKOVA N.: An approach and an algorithm for computation of the unsteady icing degrees of logs subjected to freezing.
10. PINCHEVSKA O. – SPIROCHKIN A. – OLIYNYK R. – SEDLIAČIK J.: Determination of the wood thermodynamic characteristics at convection drying.
11. NÔTA R. – JOCHIM S. – BAĐURA R.: Impact of the shape of the casement on the inside surface temperature at wood-aluminium windows.
12. PÁSTOR M. – DZURENDA L. – BANSKI A. – SLOBODNÍK B. – BENČAŤ T.: Energetic characteristics of the dendromass of branches in the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.).
13. KMINIAK R. – BANSKI A. – CHAKHOV D. K.: Influence of the thickness of removed layer on the quality of created surface during milling the mdf on cnc machining centers.
14. GOČHEV Z. – VUKOV G.: Influence of the wearing of the saw unit elements of the wood shaper on the system vibration.
15. VESELOVSKÝ J. – BAĐURA R.: Slovakian folk wooden cradle design, construction, typology and kinematics.

16. ŠIPIKAL M. – ŠIRAŇOVÁ M. – NÉMETHOVÁ V.: Evaluation of innovation support from EU funds in the manufacturing of wood and wood products in the Slovak republic.

REVIEWS

17. ČABALOVÁ I.: 58th Annual Student Scientific International Conference May 11, 2017 Technical University in Zvolen, Slovakia.
 18. MERCELLOVÁ M. R.: Lankotanec - functional aesthetic interior accessory.

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 2017 podľa katedier sa nachádza v tabuľkách III-15 a III-16.

Tab. III-15 Vedecké a odborné podujatia v roku 2017

Katedra	Názov (garant)	typ	Účasť	Termín miesto
			celkovo/z toho zahr.	
DF	58. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., predseda Rady ŠVOČ	ko	59/8	11.5.2017 TU Zvolen
KDNI	13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 Mgr. art. Katarína Boborová, ArtD. prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.	vý	súťažné práce v II. kole 28/1 návštevníkov 1100	9.11.2017 (vernissáž, výsledky súťaže) 9.11. – 3.12. 2017 (výstava) SNG, Zvolenský zámok
	Tvorivosť v dizajne III. Mgr. Elena Farkašová, ArtD. doc. akad. soch. René Baďura Ing. Roman Nôta, PhD.	ko	21/5	8. – 9.11.2017 TU Zvolen
KMDG	Zlatý rez a iné proporčné vzťahy Ing. Denisa Lizoňová, ArtD.	wo	17/-	23. – 24.1.2017 TU Zvolen
KMOSL	„Lesy sveta očami prof. Ing. Jána BOROTU, DrSc.“ - s kontextom „Fotografie z pracovných ciest v rokoch 1963-1987“ Podpolianske osvetové stredisko Zvolen Ing. Vladislav Kaputa, PhD.	vý	-	január 2017 Mestský úrad vo Zvolene
KND	Interakcia dreva s rôznymi formami energie prof. Ing. Jozef Kúdela, CSC.	se	referáty 12/6 priem. účasť na seminári - 20 poslucháčov	13.1., 10.3., 22.3., 28.4., 12.5., 25.5., 20.10., 27.10., 3.11., 10.11., 1.12.2017 KND TU Zvolen
KPH	Management and economics in manufacturing (MEM 2017) doc. Ing. Andrea Sujová, PhD. doc. Ing. Marek Potkány, PhD.	ko	85/18	5. – 6.10.2017 TU Zvolen
	Týždeň teórie a praxe doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.	sy	321/1	13. – 16.11.2017 TU Zvolen

KPO	Fire Protection, Safety and Security 2017 doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD. prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. prof. RNDr. František Kačík, PhD.	ko	68/16	3. – 5.5.2017 TU Zvolen
	Nový prístup k zisťovaniu príčin vzniku požiarov a havárií v podmienkach SR Ing. Martin Zachar, PhD.	wo	68/16	4.5.2017 TU Zvolen
	Progresívne metódy získavanie požiarotechnických charakteristík materiálov v požiarom inžinierstve (seminár k projektu č. APVV 0057-12) prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD. prof. Ing. prof. Ing. Karol Balog, PhD., MTF STU Trnava	se	68/16	5.5.2017 TU Zvolen
	12th International Conference "Material Acoustics - Place 2017" doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.	ko	20/11	12. – 14.9.2017 TU Zvolen
	Hasičské jednotky 2017 DPO SR, HaZZ, KPO DF TUZVO Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.	ko	332/18	30.9.2017 Martin
	Advances in Fire & Safety Engineering 2017 / Pokrok v požiarom a bezpečnostnom inžinierstve 2017 MtF so sídlom v Trnave STU v Bratislave (doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.), KPO DF TUZVO (Ing. Martin Zachar, PhD.), KPI FBI Žilinskej univerzity v Žiline (doc. Ing. Vladimír Mózer, PhD.), Združenie požiarneho inžinierstva, HaZZ a PTEÚ MV SR	ko	85/15	19. – 20.10.2017 MtF v Trnave
Medzinárodná spolupráca vybraných subjektov krajín V4 pri prijímaní uchádzačov do hasičského zboru doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.	se	55/5	23.11.2017 TU Zvolen	

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

Tab. III-16 Ostatné podujatia organizované na DF

Katedra	Názov	typ	Účasť	Termín
	(garant)		celkovo/z toho zahr.	
DDF	Deň otvorených dverí Ing. Adrián Banskí, PhD.	pr	150/-	25.1.2017 TU Zvolen
KMDG	Kurz stredoškolskej matematiky RNDr. Andrej Jankech, PhD.	ku	66/-	18. – 22.9.2017 TU Zvolen
KPO	Prijímanie do „Cechu hasičského 2017“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.		68/16	4.5.2017 TU Zvolen
	Železný hasič 2017 16. ročník súťaže „O putovný pohár KPO“ Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD. Ing. Eva Mračková, PhD.	sú	62/12	30.11.2017 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	25/-	21.11.2017 TU Zvolen

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

III. 5. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ

III. 5.1. ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ

V roku 2017 sa pod patronátom dekana DF konal 58. ročník Študentskej vedeckej a odbornej činnosti. Na túto konferenciu sa v roku 2017 prihlásilo 59 študentov so svojimi prácami. Rada ŠVOČ, ktorej predsedníčkou bola doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., rozdelila práce do nasledovných sekcií: doktorandskej 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. Študenti mali možnosť sa prihlásiť aj do jazykovej podsekcie, čo využili štyria z účastníkov. 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), Mendelova Univerzita v Brně (ČR), Vysoká škola baňská – TU Ostrava (ČR), Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (ČR), Žilinská univerzita (SR), Materiálovotechnická fakulta v Trnave STU v Bratislave (SR)). V tabuľke III. 17 je uvedený počet prihlásených prác v jednotlivých sekciách. Voči predchádzajúcemu roku 2016 bol zaznamenaný nárast účasti o 9 prác (+18%).

Tab. III-17 Počty prác ŠVOČ v príslušných sekciách

	DF TU Zvolen	Slovenské univerzity	Zahraničné univerzity	Stredné školy	Spolu
Doktorandská sekcia	3	3	4	–	10
Technologicko- technická sekcia	6	–	1	–	7
Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti	4	4	1	–	9
Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu	7	3	–	–	10
Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov	6	4	1	–	11
Umelecko-dizajnérska sekcia	3	–	1	–	4
Stredoškolská sekcia	–	–	–	8	8
Spolu	29	14	8	8	59

Výsledky v jednotlivých sekciách:

Doktorandská sekcia

1. miesto Ing. Michal Dzian (TU Zvolen)
2. miesto Inž. Florentyna Akus-Szylberg (SGGW Warsaw)
3. miesto Ing. Martin Bednár (TU Zvolen)

Technologicko – technická sekcia

1. miesto Natália Vojteková (TU Zvolen)
2. miesto Andrej Janeka (TU Zvolen)
3. miesto Marek Onderčo (TU Zvolen)

Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti

1. miesto Petra Hrušovská (TU Ostrava, ČR)
2. miesto Patrik Ščensný (TU Zvolen)
3. miesto Rastislav Veľas (TU Zvolen)

Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu

1. miesto Klára Báliková (TU Zvolen)
2. miesto Maroš Rybár, Denisa Rizmanová, František Chovanec, Jozef Plaucha, Marek Maruna (ŽU Žilina)
3. miesto Maroš Kán (TU Zvolen)

Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov

1. miesto Stanislava Pössová (TU Zvolen)
2. miesto Ján Krnáč (TU Zvolen)
3. miesto Tomáš Zelenay (MtF STU Trnava)

Umelecko-dizajnérska sekcia

1. miesto Michaela Rebeka Mercellová (TU Zvolen)
2. miesto Jakub Cvitkovič (TU Zvolen)
3. miesto Ksawery Drywień (SGGW Warsaw)

Stredoškolská sekcia

1. miesto Michal Očenáš (SOŠ drevárska Zvolen)
2. miesto Edita Červenková, Michaela Chrappová (Gymnázium Milana Rúfusa, Žiar nad Hronom)
3. miesto Nikola Stoličná (SOŠ drevárska, Topoľčany)

Vítazi získali finančné odmeny a ďalší ocenení dostali vecné ceny a predplatné časopisu: „Drevársky Magazin“. Mimoriadnu cenu, Cenu dekana Drevárskej fakulty TU vo Zvolene, získala súťažiaca v umelecko-dizajnérskej sekcii Michaela Rebeka Mercellová s témou práce „Lankotanec“. Bola odovzdaná tiež cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS), ktorú získal súťažiaci Jakub Cimerman za prácu „Konštrukcia z lepeného lamelového dreva pri zastrešení transparentnými materiálmi“

III. 5.2 ŠTUDENTSKÁ SÚŤAŽ „CENA PROFESORA JINDŘICHA HALABALU“

„Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017“ sa každoročne udeľuje na základe súťaže študentovi, prípadne kolektívu študentov, za najlepší projekt v oblasti nábytkového a interiérového dizajnu, ktorý vznikol v akademickom roku 2016/2017 v rámci štúdia (ateliérovej tvorby).

Súťaž nesie meno Jindřicha Halabalu, výraznej osobnosti nábytkárskej tvorby bývalého Československa 20. storočia. Od medzivojnového obdobia až do svojej smrti v roku 1978 sa významne podieľal na zvyšovaní úrovne bývania a tvorbe nového, moderného životného štýlu. Prof. Halabala vo svojom diele intenzívne riešil otázky kultúry bývania a životného štýlu v spojitosti s hľadaním životnej filozofie. Svojím pedagogickým pôsobením

na niekdajšej Vysokej škole lesníckej a drevárskej vo Zvolene ovplyvnil vznik terajšej Katedry dizajnu nábytku a interiéru.

„Cena profesora Halabalu“ sa koná periodicky v ročných intervaloch. Jeho odbornými garantmi a striedavo aj organizátormi sú na Slovensku – TU vo Zvolene (nepárne ročníky súťaže) a v Čechách – Mendelova univerzita (MENDELU) v Brně (párne ročníky). Štatút súťaže bol schválený Vedeckými radami oboch univerzít, ktoré sa podieľali na zrode tohto podujatia.

V 13. aktuálnom ročníku sa súťaže zúčastnilo 52 študentov s 54 prácami. Boli zastúpené práce zo 6 univerzít a vysokých škôl (TUZVO, VŠVU, MOME, MENDELU, STUBA, TUKE).

Do druhého kola súťaže postúpilo 28 prác, ktoré boli adjustované v rámci stálej expozície na Zvolenskom zámku. Počet prác bol konzultovaný s vedením SNG vo Zvolene. Výsledný počet max. 28 diel bol stanovený novou koncepciou a požiadavkami zo strany SNG.

- 1. kategória:** Dizajn nábytku – klauzúrne práce / semestrálne 7 prác
- 2. kategória:** Dizajn nábytku – záverečné práce 1., 2. stupňa 7 prác
- 3. kategória:** Dizajn interiéru – klauzúrne práce / semestrálne 6 prác
- 4. kategória:** Dizajn interiéru – záverečné práce 1., 2. stupňa 8 prác 39

Odborná porota zložená z renomovaných pedagógov a odborníkov vyhlásila víťazov a ocenila vybrané práce na vernisáži v priestoroch SNG na Zvolenskom zámku (09.11.2017).

Vít'azné projekty:

1. kategória: Dizajn nábytku – klauzúrne práce / semestrálne

Hlavná cena: INA, *Miroslav Truben*, VŠVU v Bratislave

Ocenenie: FoGroo, *Richard Sekerák*, TUZVO

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

Hlavná cena: Ohnisko – horiaca diera, *Edgar Ondroušek*, TUZVO

Ocenenie: Kido, *Štefánia Sekanová*, STU v Bratislave

3. kategória: Dizajn interiéru – klauzúrne práce / semestrálne

Hlavná cena: Surrealistická čajovňa, *Flóra Kočajdová*, TUZVO

Ocenenie: Predajný priestor Desigual, *Bc. Vanda Smreková*, TUZVO

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

Hlavná cena: Kultúrno-remeselné centrum s galériou. Návrh rekonštrukcie nevyužitej stavby, *Peter Kortiš*, TUZVO

Ocenenie: Hľadanie vnútornej harmónie a pokoja prostredníctvom interiéru, *Miroslava Hrebeňárová*, TUZVO

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, ktorý nadväzuje na splnenú predchádzajúcu víziu z rokov 2011 – 2016, kedy bola hlavným cieľom otvorenosť univerzity, je aktuálnym 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.

Predkladaná správa sumarizuje činnosti uskutočnené v oblasti vonkajších vzťahov na DF v roku 2017, hodnotí plnenie doterajších úloh a predkladá návrh opatrení pre ďalšie skvalitnenie vonkajších vzťahov a medzinárodnej spolupráce.

Aktivity v oblasti vonkajších vzťahov a budovania medzinárodnej spolupráce Drevárskej fakulty TU vo Zvolene sú zamerané na rozširovanie kontaktov a spolupráce fakulty so zahraničnými a domácimi partnermi a pracoviskami, pôsobenie v medzinárodných vedeckých, umeleckých, vysokoškolských organizáciách, účasť zamestnancov fakulty na medzinárodných projektoch vedy, výučby, výskumu a vývoja a na zviditeľnenie a posilnenie postavenia DF v národnom ako i medzinárodnom vzdelávacom a 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 38 bilaterálnych dohôd na základe presahov študijných odborov. Medzi najvýznamnejších partnerov patria nasledovné univerzity.

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

V rámci výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2016) prebiehala v roku 2017 realizácia plánovaných mobilit. Na základe podpísaných bilaterálnych dohôd s partnerskými inštitúciami mimo EÚ úspešne prebiehali naplánované aktivity.

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

V roku 2017 bolo na Drevárskej fakulte TUZVO v rámci zahraničných vzťahov prijatých **157** osôb zo zahraničia predovšetkým v súvislosti s organizovaním medzinárodných vedeckých a umeleckých podujatí. **197** 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**. Zvýšené úsilie informovať študentov a zamestnancov o možnostiach mobilit a pracovných stáží ERASMUS sa prejavuje v stále zvyšujúcom sa záujme študentov, ako aj zamestnancov o takéto pobyty. V roku 2017 sa študentských mobilit a stáží zúčastnilo **39** študentov. Z celkového počtu bolo 31 žien.

V akademickom roku 2016/2017 absolvovalo mobilitu učiteľov **11 pedagógov**, a školenia **16 zamestnancov**. Zároveň bolo na DF prijatých **8** zahraničných učiteľov z Poľska, ČR a Rakúska.

Počas akademického roka 2016/2017 študovalo v rámci študentských mobilit programu ERASMUS+ **27 študentov** DF na univerzitách v Poľsku, Českej republike, Španielsku, Portugalsku, Fínsku a Rakúsku a na DF bol prijatý **1** prichádzajúci študent z Fínska. V rovnakom období sa zrealizovalo 12 študentských stáží ERASMUS (V. Británia, Dánsko, Česko, Island, Španielsko, Česko, Nemecko, Poľsko). Prehľad ERASMUS mobilit je uvedený v tabuľkovej prílohe v tabuľkách IV-6 až IV-12.

Možnosti štúdia v zahraničí a aktuálne výzvy agentúr zabezpečujúcich 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 v rámci emailov a cez univerzitný informačný systém.

V rámci študentských mobilit je dlhodobým problémom nízky záujem zahraničných študentov študovať na DF v rámci programu 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

štúdiá a prezentácie DF. Študenti vyslaní na partnerské inštitúcie by mali mať k dispozícii atraktívne a aktuálne prezentačné materiály v tlačenej, aj digitálnej podobe. 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. Dlhodobou víziou by mohlo byť zorganizovanie stáže a pozvanie zamestnancov z partnerských inštitúcií, s ktorými je v súčasnosti podpísaná bilaterálna zmluva s cieľom prezentovať možnosti aktívnej spolupráce v rámci programu Erasmus+ s Drevárskou Fakultou. V rámci štipendia SAIA bol na DF uskutočnený trojmesačný pobyt prof. Qiang Xu z Nanjing University of Science and Technology na Katedre protipožiarnej ochrany (KPO).

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

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

Národní centrum nábytkové designu, Bystřice pod Hostýnem

Ostravská univerzita v Ostrave

Petrof a. s., Hradec Králové

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

Thermosanace, a.s. Ostrava

TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem

VUT v Brně

VŠB - TU Ostrava

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Vysoká škola ekonomická v Prahe

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
Grenzbach BSH GmbH, Bad Herzfeld
Dr. Schwab Inspection Technology GmbH, Aichach
Kronospan GmbH, Lampertswalde

Nórsko

CARTER Tømrerog Snekker AS

Pol'sko

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

Slovinsko

University of Ljubljana

Srbsko

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

Španielsko

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

Taliansko

Angelo Cremona SPA, Monza
The Trees and Timber Institute of the National Research Council CNR-IVALSA
Exhibition Rho Pero Fiera, Milano

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

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

Spolupráca jednotlivých katedier s domácimi inštitúciami:

- KDNI**
- TrendWood - TWD, s. r. o. Banská Bystrica, Ing. Igor Patráš – spolupráca pri vývoji nábytku, spolupráca pri príprave a realizácii diskusného fóra na výstave nábytku
 - Polyston, s. r. o. Badín, Ing. Ivan Koša – spolupráca na vývoji nábytku
 - Zväz spracovateľov dreva SR – informačná databáza výrobcov nábytku, spolupráca pri realizácii programu odborných podujatí
 - Drevársky magazín – mediálny partner
 - Designum – mediálny partner
 - Časopisy Stavebníctvo a bývanie, Trendy v bývaní, Eko bývanie – mediálni partneri
 - STU Bratislava, Fakulta architektúry – výučba, výmenný študijný pobyt, výstavy, študentské súťaže, obhajoby bakalárskych a diplomových prác, recenzie na odborné podujatia KDNI; členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 2.2.6 Dizajn; účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI
 - Technická univerzita v Košiciach, Fakulta umení – členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 2.2.6 Dizajn; účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI

- Stredná odborná škola drevárska vo Zvolene – účasť na podujatiach KDNI
- Slovenské centrum dizajnu a jeho galéria Satelit, Bratislava – spolupráca pri organizovaní výstav v galérii Satelit
- ForDom s. r. o. Zvolen – návrh výstavného stánku na 38. ročník veľtrhu CONECO a na 27. ročník veľtrhu RACIOENERGIA
- UMB Banská Bystrica, Katedra výtvarnej tvorby a edukácie, Mgr. art. Emília Rigová, ArtD. - komunikácia o možnej spolupráci v rámci výtvarnej edukácie
- (KEGA) Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR – členstvo v komisii č. 4 pre rozvoj kultúry a umenia
- UMB, Pedagogická fakulta, Banská Bystrica – členstvo v odborovej komisii v doktorskom študijnom odbore 1.1.10 Didaktika výtvarného umenia
- Centrum vedecko-technických informácií (CVTI) SR, Bratislava – Oddelenie pre hodnotenie vedy (OHV), Mgr. Ľudmila Hrkčková – Centrálny register evidencie publikačnej činnosti (CREPČ); Oddelenie pre hodnotenie umeleckej činnosti (OHUČ), Mgr. Barbora Pokojná – Centrálny register evidencie umeleckej činnosti (CREUČ) – vykazovanie umeleckej činnosti, konzultácie
- Fond na podporu umenia (FPU), Bratislava – Zmluva o poskytnutí finančných prostriedkov č. 17-142-01503 na realizáciu Projektu s názvom 13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017
- Zvolenský zámok (SNG), Zvolen – poskytnutie priestoru na vernisáž a výstavu pre verejnosť v rámci riešenia Projektu č. 17-142-01503 s názvom 13. ročník medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017
- Oblastná organizácia cestovného ruchu (OOCR) Stredné Slovensko – príprava podkladov pre dizajnérsku súťaž, spoluorganizovanie súťaže a riešenie návrhu objektov v rámci projektu: Umiestnenie oddychových lavíc – symbolika historických stolíc – na vrchu Krížna, NP Veľká Fatra
- Svetová organizácia duševného vlastníctva SR (WIPO) ako organizátor v spolupráci s ÚPV SR Banská Bystrica, 15. 6. 2017 Bratislava – seminár + workshop s názvom Vyučovanie duševného vlastníctva na univerzitách – účasť na workshope, pozvaná prednáška na seminári (E. Farkašová)
- Úrad priemyselného vlastníctva (ÚPV) SR, Banská Bystrica – prediagnostika priemyselných práv – workshop pre študentov dizajnu; pozvaná prednáška (E. Farkašová); účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI
- Vysoká škola výtvarných umení (VŠVU), Bratislava – účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI
- Akadémia umení (AU), Banská Bystrica – účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI

KDS

- Spolupráca so Stavebnou fakultou STU Bratislava v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky – doc. Vojtech Chmelík
- Spolupráca so Strojníckou fakultou STU Bratislava v oblasti hluku a vibrácií – prof. Stanislav Žiaran
- Spolupráca s Ústavom hudobnej vedy na SAV, Bratislava na tému „Organy“ – Mgr. art. Andrej Štafura, PhD.
- Knauf Insulation, spol. s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa (Ing. Miroslav Zliechovec)
- TSÚS Bratislava, pobočka Zvolen: Drevené stavebné konštrukcie a výrobky pre stavby na báze dreva, Ing. Daniel Bebej, PhD.
- Stavebná fakulta STU Bratislava, Katedra konštrukcií pozemných stavieb, experimentálne merania stavebných konštrukcií a výrobkov – prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Mgr. Daniel Szabó

- Arborea eng., zrubové konštrukcie a drevené okná – Ing. Miroslav Bubniak,
- Mirador, Banská Štiavnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Dušan Svetlík
- Mintal, Sielnica: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Ing. Marcel Halčín
- Makrowin, Detva: konštrukcie, vlastnosti a technológia drevených okien – Ing. Miroslav Moška
- SOŠ drevárska vo Zvolene, drevené konštrukcie a výrobky – Ing. Laššák, Ing. Mošková
- TEPORE, Banská Bystrica: výrobky STEICO pre drevostavby – p. Jakub Čajko
- RIGIPS - Slovensko: materiály pre drevostavby – Ing. Robert Vinca, Ing. Juraj Mlynarčík
- Zväz spracovateľov dreva SR, sekcia drevostavieb, zast. Ing. Igorom Patrášom, prezidentom ZSDSR: odborné podujatia, účasť v odbornej komisii Značky kvality drevostavieb, účasť v porote súťaže Drevostavba roka
- Saint-Gobain Construction Products Slovakia, Divízia Isover zast. Alexandrom Prizeminom, 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, Ing. Igor Novák, CSc.
- SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov VEGA, Ing. Igor Novák, CSc.
- XANTO, s.s.o. Zvolen, zast. Ing. Plesníkom: študentské záverečné práce, príprava výskumných a vývojových projektov
- VVDYHA, Trebišov: materiály pre stavebno-stolársku výrobu, p. Vladimír Varga
- 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**
- FPV UMB Banská Bystrica KF, KTT (2 projekty KEGA), dlhodobá spolupráca na projektoch a publikáciách,
 - KF, EF, ŽU ZA (doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.) spolupráca na dvoch KEGA projektoch, APVV projekte,
 - KF TF SPU Nitra (doc. Božíková) – spolupráca na výskume, meraniach, publikáciách v oblasti termofyzikálnych vlastností materiálov,
 - KF, FPV, UKF Nitra (doc. Malinarič) spolupráca pri tvorbe zariadenia na meranie termofyzikálnych vlastností materiálov,
 - KDFTF, FMFI UK BA (doc. PaedDr. Klára Velmovská, PhD.) spolupráca na APVV projekte, na spoločných publikáciách,
 - ODF, Prírodovedecká fakulta UPJŠ (doc. RNDr. Jozef Hanč, PhD.) spolupráca na APVV projekte, na spoločných publikáciách,
 - STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií, Stavebná fakulta – spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
 - ELKO EP SLOVAKIA, s.r.o. Nitra, spolupráca v oblasti riadiacich systémov budov, prenájom školiaceho panelu s modulmi systému iNELS (p. Krystýnek, Ing. Poliak),
 - APEL, s.r.o. Zvolen, spolupráca v oblasti priemyselných systémov merania a regulácie (Ing. Matisko)

- NLC Zvolen (Národné lesnícke centrum), príprava podkladov pre národný projekt OP VaI (Ing. Gergel)
- WoolStyle s.r.o. Topoľčany, spolupráca pri výskume termofyzikálnych vlastností stavebných izolácií na báze ovčej vlny, príprava spoločného projektu (p. Chudoba - konateľ)
- Biatec laser technology s.r.o., Bratislava, koordinácia výskumu vlastností laserom rezaného dreva

- KCHCHT**
- TU Košice – prof. Številová, prof. Bálintová, prof. Eštoková - riešenie projektu VEGA č.1 /0277/15, analýzy vzoriek, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - SPU Nitra - prof. Tomáš, prof. Vollmannová, prof. Hegedusová - analýza vzoriek biomasy, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Materiálovotechnologická fakulta v Trnave - prof. Balog - termická degradácia dreva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - STU Bratislava Fakulta chemickej a potravinárskej technológie - doc. Vizárová, Ing. Šurina, doc. Jablonský, doc. Vrška, doc. Šutý - ochrana kultúrneho dedičstva, príprava spoločných publikácií, účasť na konferenciách
 - Mondi SCP a.s. Ružomberok – Ing. Krajčí, Ing. Rážgová, Ing. Kebísek, Ing. Šebek - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť
 - Bukocel Hencovce – Ing. P. Pavelko, Ing. P. Melnik - riešenie problémov pri výrobe buničín, expertízna činnosť a príprava projektu
- KMDG**
- STU Bratislava, Stavebná fakulta - odborná spolupráca v oblasti geometrie a topologie
 - UMB Banská Bystrica – Ekonomická fakulta – Výskum v oblasti aplikovanej matematiky
 - Matematický ústav SAV Bratislava – Výskum v teórii reálnych funkcií
 - SHMÚ – spolupráca v oblasti štatistického vyhodnocovania dát
- KMOSL**
- FPEDaS a FRI ŽU v Žiline – oblasť marketingu, medzinárodného marketingu, výskumu trhu, vzájomné recenzie DP a DzP, účasť na zasadnutiach odborových komisií Ekonomika a manažment podniku, Odvetvové a prierezové ekonomiky, na štátnych skúškach a obhajobách diplomových a dizertačných prác, členstvo a oponentské posudky v habilitačných a inauguračných konaniach.
 - 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 spotrebiteľského reťazca dreva
 - Colný odbor finančnej správy SR Banská Bystrica – spolupráca na prednáškach

- KMTD**
- Bučina DDD, s.r.o. Zvolen – oblasť trieskových dosák
 - PRP, s.r.o., Tomášovce – oblasť lepených nadpájaných kompozitov, piliarska technológia a sušenie
 - Doka, s.r.o., Banská Bystrica – oblasť lepených veľkoplošných dosák
 - Agrokomplex – Výstavníctvo Nitra, štátny podnik – ponuka služieb katedry pre prax a oblasť prezentácie výsledkov výskumu katedry
 - KRONO TIMBER s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom - piliarske technológie a sušenie
 - Nefab Packing Slovakia, s.r.o., Levice – oblasť obalových preglejok
 - Holdes s.r.o. Brezno - piliarska technológia a sušenie
 - Dyha Tirola, s.r.o., Moldava nad Bodvou – oblasť konštrukčných dých
 - Beker MP, s.r.o., Prešov – oblasť tvarovaných preglejok
 - 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
 - JAF Holz, Slovakia, s. r.o. Špačince – oblasť dých, drevných materiálov
 - Nemocnica Zvolen, a.s. – v oblasti testovania drevných kompozitných materiálov baktériami
 - Europlac s.r.o., Topoľčany – oblasť výroby dyhovaných výrobkov a povrchovej úpravy kompozitných materiálov
 - DECODOM s.r.o., Topoľčany – oblasť spracovania kompozitných materiálov pri výrobe nábytku
 - Energy Edge s.r.o. Žarnovica – pripravovaná výroba preglejok
 - Rettenmeier Tatra Timber s.r.o Liptovský Hrádok - piliarska technológia a sušenie
 - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU Bratislava – plazmové úpravy dreva
 - A-Z Lokomat a.s., divízia Kráľova Lehota - oblasť konštrukčných dých a preglejok
 - Slovenská komora stavebných inžinierov, Regionálne združenie SKSI – Banská Bystrica
 - Cirkevný zbor ECAV Hronsek – člen Riadiacej skupiny lokality svetového dedičstva UNESCO
- KND**
- SDVÚ, Bratislava - Dlhoročná spolupráca pri vydávaní časopisu Wood Research
 - Adler Slovensko s. r.o. – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre interiér aj exteriér v procese starnutia
 - RENOJAVA s.r. o., Prešov – spolupráca pri hodnotení kvality povrchovej úpravy dreva náterovými látkami pre exteriér v procese starnutia
 - Slovalco a.s. Žiar nad Hronom – spolupráca pri navrhovaní drevených podvalov na prepravu hliníkových tyčí
- KNDV**
- VIPO, a.s. Partizánske: Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérmí z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplňivami, aditívami a aktivátormi, finančné zabezp. zo zdrojov APVV, Ing. Ján Matyašovský, PhD.
 - SAV – Ústav polymérov, Bratislava, Úprava PVC a PET fólií plazmou na zlepšenie adhézných vlastností, finančné zabezpečenie zo zdrojov projektov APVV, Ing. Igor Novák, CSc.
 - Mobilier Design, s.r.o., Vypracovanie technologických postupov výroby kostier kresiel, JUDr. Jana Mancelová
 - Domint s.r.o., Bratislava, Spolupráca na vývoji a testovaní samosvorných spojov, Ing. Pavol Matuš
 - Javorina v.d., Spišská Belá, Výučba – záverečné práce, Ing. Alžbetkin
 - Zväz spracovateľov dreva Slovenskej republiky, Rozvoj DP na Slovensku
 - WOOD – B s.r.o., Stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack, Ing. Boris Bršel

- STU Bratislava, Stanovenie pevnostných vlastností spojov pre kompozit s jadrom z Tetrapack, doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD.

KOD

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

KPH

- EF UMB Banská Bystrica – účasť na obhajobách a štátnych skúškach, habilitačných konaniach, odborné posudky na vysokoškolské práce a vysokoškolské učebnice, vypracovanie oponentských posudkov na dizertačné práce, účasť na dizertačných skúškach
- SPU Nitra, FEM – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca vo vedecko-výskumnej oblasti
- MtF STU Trnava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice
- Sjf STU Bratislava – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice.
- ŽU Žilina – účasť na štátniciach, habilitačných konaniach, dizertačných skúškach, vypracovanie oponentských posudkov, posudkov na diplomové práce a vysokoškolské učebnice, účasť na obhajobách dizertačných prác, realizácia vyžiadaných prednášok
- EU Bratislava FPM, PHF Košice – účasť na obhajobách dizertačných prác, spolupráca v oblasti vedy, výskumu a pedagogiky
- Sjf TU Košice – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie
- FM PU Prešov – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume a v pedagogickej oblasti, spoločné publikácie, posudky a recenzie, kvalifikačné práce, účasť na obhajobách dizertačných prác
- Fraunhofer IPA Slovakia, Žilina - vedecko-výskumná a projektová činnosť, vzájomný transfer poznatkov a skúsenosti vo výskume, spoločné publikácie, príprava projektov a poradenstvo
- Makrowin, s.r.o. Detva - spolupráca v oblasti výkonnosti drevárskeho podniku a investičných stratégií, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Minerva Slovensko, a.s. - riešenie problémov v oblasti informačných systémov v MSP, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- ŽOS Zvolen, a.s. - analýza silných a slabých stránok IS a ich riziká – SWOT analýza, zhodnotenie bezpečnosti informačného systému v podniku ŽOS, analýza sledovania a správa o obchodných prípadoch v ŽOS Zvolen – praktické využitie
- VŠEMVS Bratislava – spolupráca v oblasti vedy a výskumu a pedagogiky, realizácia vyžiadaných prednášok
- UCM FMK Trnava - vypracovanie oponentských posudkov na dizertačné práce a vedecké publikácie, účasť na obhajobách dizertačných prác
- VŠM, City University, Trenčín - spolupráca v oblasti vedy, výskumu a pedagogiky
- KRA Banská Bystrica - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- FPV UMB BB - Spolupráca v projektovej a vedecko-výskumnej činnosti.

- Ams Design Studio - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- INEKON SYSTEMS (SK), Zvolen s.r.o. - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Kvety.sk s.r.o. - spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Top skill, s.r.o., Zvolen spolupráca v oblasti investičného rozvoja podniku a investičných stratégií, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Intermonex s.r.o., Dubnica nad Váhom – spolupráca v oblasti výkonnosti drevárskeho podniku a investičných stratégií, spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe
- Tax-Accounting&Consulting s.r.o., Bratislava - spolupráca v oblasti vedy, výskumu a pedagogiky a pri organizovaní Týždňa teórie a praxe

KPO

- Centrum výcviku Lešť – spolupráca pri realizácii taktických cvičení, exkurzie do výcvikových priestorov záchranných zložiek.
- DPO SR - Územný výbor Detviansko-Zvolenský – spolupráca pri činnosti DHZ, organizácia športových podujatí.
- HaZZ (Prezídium HaZZ, PTEÚ) – spolupráca na medzinárodnom projekte, príprava spoločného vedecko-výskumného projektu v rámci OP VAI.
- HZS MV SR, Lavínová prevencia – Jasná – spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „ Záchranárstvo“ a „Záchranárska technika a technológia“.
- KR HaZZ Banská Bystrica – spolupráca pri organizácii konferencií, vzájomná prednášková činnosť, praxe študentov.
- Krajský výbor DPO v Banskej Bystrici – spolupráca pri organizácii súťaží.
- Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru MV SR, Slovenská Lupča – spolupráca pri zabezpečovaní hlavných cvičení z predmetu „Zisťovanie príčin havárií a požiarov“.
- MV SR – spolupráca v oblasti výskumu a vzdelávania.
- Operačné stredisko ZZS SR Bratislava - prax a ukážky taktických cvičení pre študentov KPO.
- P.B.I. spol. s.r.o. (Požiarne bezpečnostné inžinierstvo) – spolupráca v oblasti požiarnej a protivýbuchovej prevencie, rizikového a havarijného manažmentu.
- Prezídium DPO SR – spolupráca pri tvorbe legislatívnych predpisov, organizovaní konferencií.
- Podtatranské múzeum v Poprade - spolupráca v oblasti hudobných nástrojov.
- PÚ v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov, Katedra urgentnej zdravotnej starostlivosti – spolupráca vo vedecko-odbornej a vzdelávacej oblasti v oblasti krízového manažmentu a záchranných služieb.
- SANAC s. r. o – prednášková činnosť na TU vo Zvolene, spolupráca na tvorbe učebných materiálov.
- Slovenská asociácia hasičských dôstojníkov, o. z. – spolupráca v oblasti organizácie odborných a vedeckých podujatí.
- SOŠ drevárska, Zvolen – spolupráca v oblasti vzdelávania, spolupráca s DHZ SOŠ drevárskej.
- SPU v Nitre, Katedra stavieb – spolupráca v oblasti posudzovania a hodnotenia stavebných materiálov a výrobkov z hľadiska protipožiarnej ochrany a bezpečnosti.
- Stredná škola PO v Žiline – spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132.
- Stredoslovenské múzeum v Banskej Bystrici – Poriadok ohňa – výstava.
- STU Bratislava, Stavebná fakulta– spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky.
- STU Bratislava, Strojnícka fakulta – spolupráca v oblasti hluku a vibrácií.
- STU v Trnave, Materiálovo-technologická fakulta – spolupráca v oblasti požiarneho a materiálového inžinierstva a environmentálnej bezpečnosti.
- Transpetrol, a.s., Šahy - protipožiarne ochrana, systém zabezpečenia praxe a ukážok taktických cvičení pre študentov v rámci ochrany spoločnosti.

- TU Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií – riadené explózie v záchranárskych službách.
- TU Košice, Strojnícka fakulta, Ústav bezpečnosti, kvality a environmentalistiky – spolupráca v oblasti protipožiarnej bezpečnosti, havarijného plánovania, materiálov.
- UMB B. Bystrica, Fakulta prírodných vied – spolupráca v oblasti BOZP a protipožiarnej ochrany technologických procesov.
- Ústav hudobnej vedy SAV – spolupráca v oblasti výskumu.
- ŽU v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva – spolupráca v oblasti hasičských a záchranárskych služieb.

IV. 3.2. DETAŠOVANÉ PRACOVISKO VO VOLYNĚ

Na detašovanom pracovisku Drevárskej fakulty Technickej univerzity v českej Volyni študovalo v akademickom roku 2016/2017 v dobiehajúcom štvorročnom bakalárskom študijnom programe „**Konštrukcia drevených stavieb a nábytku**“ 55 študentov a v prvom ročníku novoakreditovaného štvorročného študijného programu „**Drevené stavby**“ 17 študentov.

V školskom roku 2017/2018 študuje v akreditovanom štvorročnom študijnom programe „**Drevené stavby**“ 22 študentov, v novoakreditovanom štvorročnom študijnom programe „**Tvorba a konštrukcia nábytku**“ 8 študentov a v dobiehajúcom študijnom programe „**Konštrukcia drevených stavieb a nábytku**“ 31 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.

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

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

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

KFEAM

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

- EPS – European Physical Society – člen

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

- EPS – European Physical Society – člen

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

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

- Společnost průmyslu papíru a celulózy - člen

doc. Ing. Jarmila Geffertová, PhD.

- Společnost průmyslu papíru a celulózy - člen

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

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

KMOSL

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

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

Ing. 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. Martina Nosáľová, PhD.

- Management Committee COST FP 1405 – zastupujúci člen

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

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

doc. Ing. Jozef Strišš, PhD.

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

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

- WoodEMA, i.a. – International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing – člen
- Odborová komisia doktorandského štúdia “Ekonomika a management prírodných obnoviteľných zdrojov, LDF, MENDELU v Brně – člen
- WoodEMA Conference „More Wood, Better Management, Increasing Effectiveness: Starting Points and Perspective“ - Scientific and Organization Board, Reviews. Czech University of Live Sciences Prague, Czech Republic - člen
- Management Committee COST Action CA16229 – zastupujúci člen

KMTD

Ing. Ján Iždinský, PhD.

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

- Management Committee FPS COST Action FP 1407 – zastupující 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
- International Conference „Wood Science and Engineering in the third Millenium“, Brasov, Transylvania University, November 2-4, 2017 – člen vedeckého výboru

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.

- SWST - Society of Wood Sciences and Technology – 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

Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.

- CSMS - Československé mikroskopické společnosti – člen
- EMS - The European Microscopy Society – člen

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

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

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- ALCA – The American Leather Chemists Association, Lubbock, Texas, USA - člen
- Oborová rada „Procesy tvorby nábytku“, LDF, MENDELU v Brně – člen
- Vedecká rada LDF, MENDELU v Brne – 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
- Vedecká rada FLD, ČZU Prahe - člen
- Odborová rada "Technika a mechanizace v lesním hospodářství" FLD ČZU Praha - člen
- Odborová rada "Technológia spracování dřeva" LDF, MENDELU v Brne - 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

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

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 Veřková, PhD.

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

Ing. Martin Zachar, PhD.

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

IV. 3.3.2. ČLENSTVO VO VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH ORGANIZÁCIÁCH

KDS

Ing. Martin Čulík, PhD.

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

Ing. Stanislav Jochim, PhD.

- SÚTN Technická komisia 96, Otvorové výplne – člen

doc. Ing. Alena Rohanová, PhD.

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

Ing. Roman Soyka, PhD.

- Slovenská komora stavebných inžinierov – člen

prof. Ing. Jozef Štefko, CSc.

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

KFEAM

doc. RNDr. Milada Gajtanska, CSc.

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

doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD.

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

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

KCHCHT

doc. Ing. Anton Geffert, CSc.

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

prof. RNDr. František Kačík, PhD.

- Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 10: „Environmentalistika a ekológia“ - člen
- Pracovná skupina Akreditačnej komisie pre oblasť výskumu 23: „Bezpečnostné služby“ – člen

KMDG

RNDr. Ján Bakša, PhD.

- Slovenská matematická spoločnosť – člen

RNDr. Tatiana Hýrošová, PhD.

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

RNDr. Andrej Jankech, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

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

RNDr. Katarína Kyseľová, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

Mgr. Jarmila Schmidtová, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

RNDr. Ondrej Vacek, PhD.

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

RNDr. Vladimír Vacek

- Jednota slovenských matematikov a fyzikov - člen

KMOSL

Ing. Jan Dvořáček, PhD.

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

doc. Ing. Hubert Paluš, PhD.

- Slovenská národná akreditačná služba – expert
- PEFC Slovensko – národný sekretár
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR – pracovná skupina na prípravu zákona o uvádzaní dreva a výrobkov z dreva na trh

doc. Ing. Ján Parobek, PhD.

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

Ing. Miroslava Triznová, PhD.

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

KMTD

doc. Ing. Ivan Klement, CSc.

- Sektorová rada pre lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel – člen

KND

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

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

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

- Slovenská národná akreditačná služba - expert

KNDV

doc. Ing. 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
- Krajský výbor 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 vŕtacie práce) – 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 požiarňa 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 DOMÁCICH 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 Xylogologiae Zvolen– člen
- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen - člen

KMDG

doc. RNDr. Milan Matejdes, CSc.

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

KMOSL

Ing. 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 Xylogologiae 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
- 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

KND

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

- Redakčná rada časopisu Wood Research – editor

- Redakčná rada časopisu Drvna Industrija – člen
- Redakčná rada časopisu Derevoobrativajuščaja promyšlennost' – člen

prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc.

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

prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

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

KNDV

doc. Ing. Pavol Joščák, PhD.

- Redakčná rada časopisu Holztechnologie – člen
- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylologiae Zvolen– člen

prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

- Redakčná rada časopisu Forestry, Forest, Paper and Woodworking Industry – člen
- Redakčná rada časopisu Acta Facultatis Xylologiae – predseda
- Redakčná rada časopisu Lesotechničeskij žurnal (WoS) – člen
- Redakčná rada časopisu WoodResearch – člen

KOD

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

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

KPH

doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.

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

doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

- Redakčná rada časopisu Manažment podnikov – zástupca šéfredaktora
- Vedecká rada časopisu Manažment podnikov – prvá podpredsedníčka
- Vedecká rada časopisu MINIB Marketing of Scientific and Research Organizations - člen

KPO

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.

- Redakčná rada časopisu Akustika - člen
- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen - 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 Xylogologiae Zvolen - člen

doc. Ing. Andrea Majlingová, PhD.

- Redakčná rada časopisu Open Science Journal – člen
- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen – člen

doc. PaedDr. Peter Polakovič, PhD.

- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen – člen

Ing. Ľudmila Tereňová, PhD.

- Redakčná rada časopisu DELTA TU Zvolen – člen

IV. 3.5. REALIZÁCIA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOV

Na Drevárskej fakulte boli v roku 2017 realizované nasledovné projekty:

1. Číslo úlohy: 2016-1-SK01-KA107-022303

Názov úlohy: ERASMUS+ KA1 - Mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami (ERASMUS+ Credit Mobility 2016)

Zodpovedný riešiteľ úlohy: prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

Anotácia originálnych výsledkov riešenia za rok 2017:

V roku 2017 sa uskutočnil výmenný týždňový pobyt prof. Ing. Pavlo Bekhta, DrSc. z Ľvova na TUZVO, a prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD. v Ukrajinskej národnej lesníckej univerzite v Ľvove.

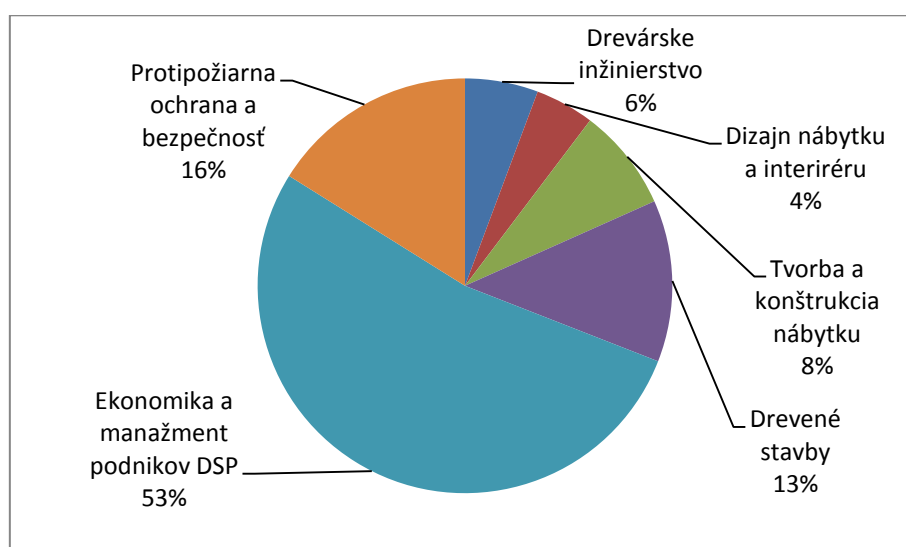
Príprava projektu výzvy ERASMUS+ kľúčová aktivita KA107 – výzva 2018 - mobilita študentov a zamestnancov VŠ medzi krajinami programu a partnerskými krajinami. Projekt na mobility s USA, Taiwanom, Ruskou Federáciou a Ukrajinou bol podaný v januári 2018. Výsledky úspešnosti projektu budú známe v júni 2018.

IV. 4. PRIESKUM UPLATNITEĽNOSTI ABSOLVENTOV DF

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

v ktorom pôsobí a konkrétnej činnosti, ktorú vykonáva v rámci DSP alebo súvisiacich odvetviach.

V rámci prieskumu bolo oslovených **207** absolventov dennej a externej formy štúdia, ktorí ukončili niektorý z inžinierskych alebo magisterských študijných programov v školskom roku 2016/2017 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 2017 a január 2018). Celkovo z 207 respondentov odpovedalo **87 respondentov (42% miera návratnosti)**. Z odpovedajúcich respondentov bolo **76%** bývalých denných študentov a **24%** externých. Štruktúra zapojených respondentov podľa ukončeného štúdia je uvedená na obr. IV-1.



Obr. IV-1 Štruktúra respondentov podľa ukončeného štúdia

Z 87 respondentov pôsobilo 12 respondentov v zahraničí. Až 89% respondentov (78) bolo v danom období zamestnaných, z toho 15 absolventov ako samostatne zárobkovo činná osoba (podnikateľ). Prehľad zamestnanosti podľa odborov štúdia je v tab. IV-1.

Tab. IV-1 Prehľad zamestnanosti podľa ukončeného študijného programu

Ukončený študijný program	Zamestnanec/ Podnikateľ	
	N	%
Drevárske inžinierstvo	5	100,0%
Tvorba a konštrukcia nábytku	7	100,0%
Drevené stavby	11	81,8%
Ekonomika a manažment podnikov DSP	46	91,3%
Protipožiarna ochrana a bezpečnosť	13	76,9%
Dizajn nábytku a interiéru	4	100,0%

Prehľad odvetví, v ktorých pracujúci absolventi našli uplatnenie, je uvedený v tab. IV- 2. Tabuľka zároveň informuje o počte absolventov pôsobiacich v odvetví DSP, resp. súvisiacich odvetviach.

Tab. IV-2 Uplatnenie absolventov podľa odvetví

Odvetvie	DI		TKN		DS		EMP DSP		POB		DNI	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Stavebníctvo	2				5				1			
Priemysel			4		1		7		1			
Informácie a komunikácia			1						1			
Finančné a poisťovacie činnosti							6					
Odborné, vedecké, technické činnosti			2		1				3			
Administratívne služby	1						4		2			
Umenie, dizajn					2						4	
Činnosti v oblasti nehnuteľností							2					
Vzdelávanie												
Verejná správa, povinné sociálne zabezpečenie					1		3		1			
Doprava a skladovanie					1		3					
Veľkoobchod a maloobchod, opravy motorových vozidiel							5		2			
Ekonomika a manažment	1						9					
Ostatné činnosti (členské a odborové organizácie, činnosti domácností ako zamestnávateľov)	1						3		2			
Pracujem v DSP alebo súvisiacich odvetviach	1	20	5	71,4	5	45,4	6	13	0	0	3	75

Najviac absolventov študijných programov Tvorba a konštrukcia nábytku 71,4 %, Drevené stavby 45,5 % a Drevárske inžinierstvo 25 % pracuje v DSP alebo súvisiacich odvetviach. Konkrétne činnosti zahŕňajú nasledovné: stolárstvo, výrobu nábytku, prvotné spracovanie dreva, obchod s výrobkami z dreva, návrhy interiéru.

IV. 5. ROZVOJ VZŤAHOV S VEREJNOSŤOU

Cieľom v oblasti rozvoja vzťahov s verejnosťou je zvyšovať povedomie o DF a jej propagácia medzi laickou a odbornou verejnosťou.

Počas predchádzajúceho obdobia sa zrealizovali nasledovné aktivity zamerané na podporu vonkajších vzťahov DF:

- Pokračovanie v účasti a zapojení sa do iniciatívy ako člen konzorcia **INNOVAWOOD** s cieľom participovať na tvorbe projektov;
- Spoluorganizovanie Univerzitných dní v meste Zvolen;
- Spolupráca s SOŠ Drevárskou vo Zvolene. **KPO** (prehliadka laboratórií), **KMTD**, **KDS** (prednášky pre študentov na tému drevostavieb a sušenia dreva) a **KDNI** (študenti boli prítomní na konferencii Kreativita v Dizajne).
- Zrealizovanie **prieskumu uplatniteľnosti absolventov DF** prostredníctvom dotazníkového prieskumu u absolventov 2. stupňa štúdia;
- Organizácia **dňa otvorených dverí DF** s podporou a spoluorganizáciou všetkých katedier DF;
- Propagácia DF a aktualít na DF prostredníctvom **Facebooku** a novej web stránky univerzity;
- **Web stránka TUZVO** prešla redizajnom, bola naplnená nová vizuálna forma prezentácie DF, ako aj obsahová stránka webu;
- Fakulta vydala informačnú brožúru „**Možnosti štúdia na DF**“, ktorá bola použitá na výstavách: Medzinárodného veľtrhu štúdia a kariéry **AKADÉMIA a VAPAC Bratislava, Gaudeamus Slovakia v Nitre a „Proeduco a Projob“ v Košiciach**, ďalej na výstavách v **Žiline, Banskej Bystrici, Prešove** a na troch menších regionálnych výstavách a bola rozoslaná vybraným stredným školám v SR, ale aj v ČR, Ukrajine a v Rusku;
- Bola vydaná brožúra **9 DÔVODOV PREČO ŠTUDOVAŤ NA DREVÁRSKEJ FAKULTE**;
- Študenti z organizácie **Woodenworld** navštívili vybrané stredné školy ako **študentskí ambasádori** s prezentáciou možností štúdia na DF;
- Bola zabezpečená **reklama** v printových denníkoch a reklama na autobusových spojoch;
- Zaslanie informačného materiálu o možnostiach štúdia programu v anglickom jazyku „**Production and Utilisation of Forest Products**“ na univerzity vo Francúzsku;
- Návšteva zástupcu spoločnosti **IKEA** business creatora spoločnosti Ing. Oldřicha Macnera, ktorý uskutočnil prednášky v dvoch blokoch prístupné všetkým študentom DF.
- Sympóziu „**Týždeň teórie a praxe**“ na DF uskutočnený s podporou Drevárskeho kongresu. Týždeň teórie a praxe bol priestorom pre výmenu aktuálnych poznatkov vo vede, výskume a vzdelávaní s praktickými skúsenosťami odborníkov z praxe.

- Vo Viedni sa v dňoch 19. - 20. júna 2017 konal workshop, ktorý bol zameraný na spojenie vedy a praxe v odbore drevárstvo. Súčasťou tohto kolektívu bola aj Ing. **Tatiana Vilkovská**, doktorandka KMTD. Vrcholnou udalosťou bol 8. ročník odovzdávania ceny, ktorá je známa pod názvom „**Schweighofer Prize**“ vo Vienna City Hall, ktorého sa zúčastnil aj dekan Drevárskej fakulty **prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.**
- Propagácia DF na **portáli „Moja Nitra“** na tému „Kam na VŠ“.
- Odovzdanie výťažku z tomboly pre **Detský domov v Hriňovej.**
- Propagácia drevárskych spoločností v priestoroch DF.
- Revitalizácia priestorov DF pri príležitosti jubilejných osláv TU vo Zvolene.

Akcie organizované študentskou organizáciou DF Woodenworld:

- Druhý ročník podujatia **O k t ó b e r f e s t 2017** a s ním spojené stretnutie študentov TUZVO, uvítanie nových študentov a otvorenie školského roka.
- Spoluorganizátor podujatia „**Beh šrégom nočným Zvolenom**“.
- **Cyklojazda** s architektom po Zvolene.
- Spoluorganizátor **Univerzitných dní.**
- Študenti študentskej organizácie DF Woodenworld boli organizátormi 28. ročníka medzinárodnej študentskej konferencie **INTERFOB 2017** (6. – 10. 11. 2017).

Propagácia DF prostredníctvom organizovania podujatí katedrami a účasti na aktivitách:

KDNI:

- Výstava 13. ročníka **Cena prof. Jindřicha Halabalu 2017.** KDNI už tradične organizuje medzinárodnú výstavu vybraných prác v kategóriách Nábytkový a Interiérový dizajn v SNG na Zvolenskom zámku. Výstava je prístupná verejnosti a je významnou súčasťou propagácie a prezentovania KDNI smerom k potenciálnym študentom a verejnosti.
- Študenti KDNI sa dobrovoľne zapojili do iniciatívy „**Mestské včely**“ v spolupráci s TU vo Zvolene a CEEV Živica a ich návrhy hmyzích hotelov by sa mali realizovať v roku 2018.
- KDNI je zapojená do spolupráce mesta Zvolen a TU vo Zvolene s cieľom vytvorenia **ideového návrhu** pre vypísanie verejnej súťaže pre obnovu parku J. D. Matejovie vo Zvolene.
- Diplomacko-podnikateľská misia v Chorvátskej Republike pod záštitou prezidenta Slovenskej Republiky **p. Andreja Kisku. Ing. Zuzana Tončíková ArtD.** bola vybraná na rokovania prezentovať projekt - Biocultivator na Chorvátsko-slovenskom inovačnom fóre. Súčasťou misie bola aj návšteva spojená s rokovaniami o inováciách a **spolupráci na Univerzitách v Záhrebe a Splite.**

KPO

- Katedra protipožiarnej ochrany DF TU vo Zvolene a DHZ TU vo Zvolene v spolupráci s partnermi zorganizovali 16. ročník súťaže „O putovný pohár katedry protipožiarnej ochrany – Železný hasič“.
- Spolupráca s **SOŠ Drevárskou vo Zvolene**.

KDS

- Členovia Katedry drevených stavieb prezentovali počas roka 2017 študijný program Drevené stavby drevárskym stredným školám v priestoroch učební a pracovísk KDS.
- Členovia Katedry drevených stavieb prezentovali 20. apríla 2017 študijný program Drevené stavby pre verejnosť v SLDK.
- Ocenenia dvoch diplomových prác študentov **Komorou stavebných inžinierov**.

KMTD

- Slovenská komora stavebných inžinierov – 19.04.2017, Banská Bystrica.
Prednáška: „*Diagnostika biologických poškodení drevených konštrukcií*“.
- Drevené chrámy v slovenskej časti Karpatského oblúka – 28.11.2017, Hronsek.
Prednáška: „*Ochrana drevnej hmoty drevených kostolov*“.
- Schweighofer Prize 2017.

IV. 6. TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Tab. IV-3 Prehľad podľa zamerania v roku 2017

Druh cesty	Prijatie	Vyslanie	Celkom
Priama spolupráca	7	10	17
Konferencie, symp., kongresy	82	58	140
Študijné pobyty	10	21	31
Prednáškové pobyty	14	16	30
Súťaže, výstavy, exkurzie	17	17	34
Konzultácie k medzin. projektom	8	19	27
Iné (porady, VR, školenia, vzdelávanie, oponentúra)	10	22	26
Detasované pracovisko vo Volyně – výučba, skúšky, spolupráca	9	34	43
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 2017

Štát	Pobyty súvisiace so spoluprácou	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
ČR	41	66	107
Fínsko	9	-	9
Chorvátsko	1	-	1
Maďarsko	3	8	11
Poľsko	10	4	14
Portugalsko	1	-	1
Rumunsko	2	-	2
Bielorusko	1	-	1
Srbsko	4	2	6
Ukrajina	2	-	2
Čína	1	1	2
Austrália	-	1	1
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 2017

Štát	Krátkodobé pobyty	Dlhodobé pobyty	Konferencie, sympóziá, kongresy	Spolu
Bulharsko	3		2	5
ČR	87		25	112
Dánsko	1		-	1
Fínsko	2		-	2
Grécko	-		1	1
Chorvátsko	4		6	10
Maďarsko	8		1	9
Nemecko	3		-	3
Poľsko	7		11	18
Portugalsko	1		-	1
Rakúsko	6		4	10
Rumunsko			1	1
Srbsko	3		-	3
Španielsko	3		-	3
Taliansko	5		1	6
Ukrajina	1		-	1
Turecko	-		2	2
Cyprus	1		1	1
Izrael	3		-	3
Japonsko	-		1	1
Kanada	-		2	2
USA	1		1	2
SPOLU 2017	139	-	58	197
SPOLU 2016	137	-	42	179
SPOLU 2015	125	-	47	172

Tab. IV-6 ERASMUS+ mobility učiteľov - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Miroslav	Němec	DF	ČZU Praha	Česko	13.9.2016	16.9.2016
Ivan	Kubovský	DF	ČZU Praha	Česko	20.9.2016	23.9.2016
Marek	Potkány	DF	Czestochowa University of Technology	Poľsko	19.10.2016	22.10.2016
Gabriel	Giertl	DF	Czestochowa University of Technology	Poľsko	19.10.2016	22.10.2016
Andrea	Majlingová	DF	NUPS Budapest	Maďarsko	14.11.2016	18.11.2016
Miloš	Hitka	DF	VŠTE České Budějovice	Česko	11.10.2016	14.10.2016
Vladislav	Kaputa	DF	TEI Thessaly	Grécko	15.5.2017	19.5.2017
René	Badžura	DF	CENTRIA University	Fínsko	20.3.2017	24.3.2017
Elena	Farkašová	DF	CENTRIA University	Fínsko	20.3.2017	24.3.2017
Marián	Ihring	DF	UTB Zlín	Česko	13.6.2017	16.6.2017
Eva	Mračková	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	29.5.2017	31.5.2017

Tab. IV-7 ERASMUS+ mobility zamestnancov - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Hubert	Paluš	DF	CFFP/PEFC Portugal	Portugalsko	21.8.2017	25.8.2017
Zuzana	Vidholdová	DF	CNR-IVALSA	Taliansko	24.10.2016	28.10.2016
Dominika	Búryová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
Nadežda	Langová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
Stanislav	Jochim	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
Iveta	Čabalová	DF	FIBERTEC ŠTĚTÍ s.r.o.	Česko	22.11.2016	25.11.2016
Jan	Dvořáček	DF	KOMIX s.r.o.	Česko	24.10.2016	27.10.2016
Gabriela	Slabejová	DF	University of Zagreb	Chorvátsko	22.5.2017	26.5.2017
Viera	Kučerová	DF	ČZU Praha	Česko	27.2.2017	2.3.2017
Ľudmila	Tereňová	DF	VUT Brno	Česko	4.4.2017	7.4.2017
Adrián	Banski	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
Richard	Kminiak	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
Ladislav	Dzurenda	DF	University of Forestry	Bulharsko	29.5.2017	2.6.2017
Iveta	Mitterová	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
Anna	Danihelová	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017
Martin	Zachar	DF	University of Zielona G.	Poľsko	29.5.2017	2.6.2017

Tab. IV-8 ERASMUS+ mobility študentov STÁŽ - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Lenka	Kerekrétiová	DF	Studiogaraje Alicante	Španielsko	1.7.2016	30.9.2016
Mária	Oravcová	DF	AND WHITE STUDIO	V. Británia	3.7.2017	30.9.2017
Barbara	Falatová	DF	TU of Denmark	Dánsko	1.8.2016	30.11.2016
Daniel	Dodok	DF	Atelier Prochazka Design	Česko	16.1.2017	8.6.2017
Dominika	Ďurianová	DF	Naviga 4 s.r.o. 3Dees Praha	Česko	1.7.2016	27.11.2016
Katarína	Korísteková	DF	Agricultural University of Iceland	Island	1.7.2016	30.9.2016
Barbara	Falatová	DF	Universidad de Cádiz	Španielsko	21.5.2017	24.9.2017
Jakub	Ježovič	DF	Dpoingroup Barcelona	Španielsko	30.6.2017	31.8.2017
Marianna	Palugová	DF	FK servis s.r.o.	Česko	14.7.2017	15.9.2017
Nikola	Lazurova	DF	Manuel Lucas	Španielsko	1.7.2017	1.9.2017
Martina	Rajštaterová	DF	Ingenieurburo feil+semmelmann	Nemecko	1.6.2017	1.8.2017
Martina	Schneiderová	DF	SGSP Warsaw	Poľsko	10.2.2017	14.4.2017

Tab. IV-9 ERASMUS+ mobility študentov - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Prijímajúca inštitúcia	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Terézia	Novodomcová	DF	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	9.1.2017	26.5.2017
Mária	Čarnogurská	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
Martin	Haladěj	DF	Lahti University of Applied Sciences	Fínsko	20.8.2016	20.12.2016
Henrieta	Pavlíková	DF	MENDELU Brno	Česko	12.9.2016	3.2.2017
Oliver	Morócz	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
Zuzana	Piliarová	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
David	Rusnák	DF	FH Salzburg	Rakúsko	1.9.2016	11.2.2017
Bohuslav	Šilar	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
Benadett	Királyová	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
Mária	Tomaníková	DF	UTB Zlín	Česko	12.9.2016	31.1.2017
Peter	Jaso	DF	FH Salzburg	Rakúsko	1.9.2016	11.2.2017
Soňa	Vanyová	DF	SGGW Warsaw	Poľsko	26.9.2016	10.2.2017
Michaela	Boleková	DF	SGSP Warsaw	Poľsko	1.10.2016	31.1.2017
Marianna	Palugová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
Lucia	Šipulová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
Nikola	Rišová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
Karolína	Štefániková	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
Martina	Zvonárová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
Erika	Haľachová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	6.9.2016	31.1.2017
Veronika	Tomová	DF	UTB Zlín	Česko	6.2.2017	16.6.2017
Silvia	Kaliská	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	19.9.2016	31.1.2017
Romana	Zvarová	DF	Instituto Politecnico do Porto	Portugalsko	20.2.2017	25.7.2017
Ivana	Kendová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	1.2.2017	9.6.2017
Nikola	Lazurová	DF	EASDO Orihuela	Španielsko	1.2.2017	9.6.2017
Matej	Vražel	DF	Academy of Fine Arts Katowice	Poľsko	13.2.2017	14.6.2017
Monika	Mojžišová	DF	FH Salzburg	Rakúsko	21.2.2017	8.7.2017
Ivana	Gulášová	DF	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	9.1.2017	26.5.2017

Tab. IV-10 ERASMUS+ prichádzajúci učitelia a zamestnanci - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Vlastimil	Boruvka	DF	ČZU Praha	Česko	14.5.2017	19.5.2017
Jiří	Serafín	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	20.3.2017	24.3.2017
Jana	Serafínová	DF	VŠB TU Ostrava	Česko	20.3.2017	24.3.2017
Eugenia	Tudor	DF	FH Salzburg	Rakúsko	8.12.2016	9.12.2016
Tomasz	Krystofiak	DF	Poznan University of Life Sciences	Poľsko	26.6.2017	30.6.2017
Vlastimil	Boruvka	DF	ČZU Praha	Česko	11.9.2016	17.9.2016

Tab. IV-11 ERASMUS+ prichádzajúci študenti - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Fakulta	Zahraničná univerzita	Krajina	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Sami Mikael	Nurminen	DF	Lahti University of Applied Sciences	Fínsko	26.9.2016	3.2.2017

Tab. IV-12 ERASMUS+ mobility učiteľov KA107 - výzva 2016 v akademickom roku 2016/2017

Meno	Priezvisko	Vysielajúca inštitúcia	Prijímajúca inštitúcia	Dátum začiatku	Dátum ukončenia
Ján	Sedliačik	TU vo Zvolene Slovensko	Ukrainian National Forestry University Lviv Ukrajina	22.5.2017	26.5.2017
Pavlo	Bekhhta	Ukrainian National Forestry University Lviv Ukrajina	TU vo Zvolene Slovensko	24.4.2017	28.4.2017

Tab. IV-13 Prehľad akademických mobilít - študenti v akademickom roku 2016/2017

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov, prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPU S, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPU S, NIL, ..)
DF	39	31	161,5	-	-	8	2	5,5	-	-

Tab. IV-14 Prehľad akademických mobilít - zamestnanci v akademickom roku 2016/2017

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní, prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPU S, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPU S, NIL, ..)
DF	27	12	128	-	-	20	9	92	153	22

Tab. IV-15 Zahraničná spolupráca na úrovni katedier DF

Česká republika		
KDNI	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Blokovaná výuka a cvičenia na dennej báze so študentmi jednotlivých ročníkov, prezentácia štúdia na TU vo Zvolene. Výučbový blok vyžiadaných prednášok (R. Baďura, M. Somora).
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI. Účasť na vernisáži výstavy 13. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 na Zvolenskom zámku – SNG, členstvo v hodnotiacej komisii.
	Univerzita Tomáše Bati (UTB), Fakulta multimediálních komunikací, Ateliér Produktový design, Zlín	Rokovanie k projektu POPAI v rámci projektu Erasmus. Pripravený workshop POPAI 2017 a jeho prezentácia, pripravený priebeh prednášok, nastavené riešiteľské tímy študentov. Vedenie dizajnerskeho workshopu ateliéru Produkt dizajn zameraného na papierový obal. Príprava výstavných aktivít medzi univerzitami. Spolupráca pri 13. ročníku medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017. Workshop pre študentov „Tady a ted“ (spoločný projekt). Výborný výtvarný tréning dizajnerských multi odborov: nábytok, interiér, produkt dizajn a 2D dizajn.
	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně (UJEP), Ústí nad Labem	Spolupráca v rámci 13. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017.
	Dr. Dagmar Koudelková, Art historian, Design theorist, Curator of exhibitions BVV Brno PhDr. Dagmar Koudelková Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, Ústav hudební vědy, Brno	Spolupráca pri hľadaní projektov z oblasti nábytkovej a interiérovej tvorby a pri vytváraní informácií o trendoch bytovej kultúry. Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI. Účasť na vernisáži výstavy 13. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 na Zvolenskom zámku – SNG, člen hodnotiacej komisie.
	Mgr. art. Michal Riabič – TON, a. s., Bystřice pod Hostýnem	Získavanie informácií z oblasti dizajnu nábytku.
	Firma ŠKODA a. s., Mladá Boleslav	Rokovanie s partnermi o spolupráci. Firma ŠKODA je pre nás výborným referenčným podnikom a Štúdio Aufeer je výborným štúdiom pre prax študentov. Jednanie o spolupráci KDNI a firmy ŠKODA. Boli prebrané tézy možnej spolupráce na báze študentských záverečných prác a prípadných letných stáží.
	Mgr. Vladislava Bělíková, Národní centrum nábytkového designu, obecně	Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI. Účasť na

	prospěšná společnost, Bystřice pod Hostýnem	vernisaži výstavy 13. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 na Zvolenskom zámku – SNG.
KDS	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky, workshopy, exkurzie
	B – Styl Ostrava	Aktivna spolupráca pri vývoji drevostavieb CASEHOUSE.
	Hudobná Akadémia v Prahe, Zvukové štúdiá, Česká republika	Spolupráca v oblasti výskumu hudobných nástrojov.
	Spolupráca s firmou Studio D - akustika s. r. o., České Budějovice, Česká republika	Spolupráca v oblasti priestorovej akustiky a hluku.
KFEAM	TU Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství	Spoločné publikácie
	Česká zemědělská univerzita Praha, Technická fakulta	Spolupráca v oblasti výskumu materiálov
KMDG	Ostravská univerzita, Ostrava	Spolupráca v rámci programu Erasmus
KMOSL	Lesnícka fakulta, Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov. Účasť na stretnutí ekonomických katedier
	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevařská	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva, publikovanie vedeckých článkov.
KMTD	Bochemia Bohumín, a.s.	Ochranné látky na drevo
	Thermosanace, a.s. Ostrava	Sterilizácia objektov z dreva
	KRONOSPAN CZ, a.s. Jihlava	Oblasť DTD a OSB
	SHERWIN-WILLIAMS Czech Republic, spol. s r.o.	Oblasť materiálov pre povrchovú úpravu
	Wotan Forest – Alfa Plywood Solnice	Oblasť konštrukčných preglejok
	Dyas EU, a. s., Uherský Ostroh	Oblasť konštrukčných preglejok
	TON a.s. prevádzka Holešov	Oblasť konštrukčných dých a tvarovaných preglejok
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnická a dřevařská	Spolupráca v oblasti výskumu ochrany a sušenia dreva
	Chemolak Smolenice	Efekt nano UV-absorbérov na vlastnosti a trvanlivosť náterov na drevo
	VŠB Ostrava – Stavebná fakulta	Vlastnosti drevných materiálov
	Stachema, a.s. Mělník	Vývoj nových biocídov pre ochranu dreva.
Sherwin – Williams, Velké Meziříčí	Povrchové úpravy dreva	
KND	Mendelova univerzita v Brně	Spolupráca pri tvorbe spoločných publikačných výstupov
	Tescan Orsay Holding, a.s. Brno	Experimentálne overenie cryo FIB-SEM a EDX analytických mikroskopických metód na drevných vzorkách pomocou skenovacieho elektrónového mikroskopu LYRA3 a MIRA3. 3D rekonštrukcia a analýza kartáčovaného povrchu dreva pomocou softvérového vybavenia Alicona MeX. Výstupom sú jedinečné výsledky,

		ktorých publikácia je pripravovaná do tlače.
	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Řež; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha 6; Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha 8	Mikroskopia materiálov pomocou mikroskopických zobrazovacích metód (SEM, LVSEM, SE, BSE, STEM, TEM, BF, DF, HAADF, HRTEM), spektroskopických (EDX, WDX, EELS) aj difrakčných pre kryštalografické analýzy.
	Česká zemědělská univerzita Praha	Spoločný výskum reologických vlastností termicky upraveného dreva
KPO	VŠB- TU Ostrava	Protipožiarna ochrana, bezpečnosť priemyslu, ERAZMUS+
	Hudobná Akadémia v Prahe, Zvukové štúdio	Spolupráca v oblasti výskumu hudobných nástrojov
	Petrof a.s. Hradec Králové	Hudobné nástroje, akustika – spolupráca s praxou
	Technická univerzita v Liberci, Katedra fyziky	Spolupráca v oblasti fyziky a aplikovanej akustiky
	Studio D - akustika s. r. o., Č. Budějovice	Spolupráca v oblasti priestorovej akustiky a hluku
	MV ČR GRH HZS Praha	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
	Školské a výcvikové zariadenie HZS ČR	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
	ČZU Praha, Fakulta lesnícká a dřevařská	Spolupráca vo vedecko-výskumnej, publikačnej a pedagogickej činnosti
	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	Spolupráca v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti v oblasti protipožiarnej bezpečnosti stavieb
KPH	Univerzita Pardubice	Odborná spolupráca, prezentácia výsledkov VaV, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E, realizácia vyžiadaných prednášok, oponentské posudky a účasť v komisiách na obhajobu DizP.
	Vysoká škola technická a ekonomická v Č. Budějovicích	Spolupráca v rámci učiteľských mobilit ERASMUS, výmena poznatkov a skúseností v oblasti pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej.
	Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta lesnícká a dřevařská	Spolupráca vo vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnícká a dřevařská fakulta, Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky	Spolupráca vo vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.
	Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky Fakulta logistiky a krizového řízení, Uherské Hradiště	Vzájomný transfer poznatkov a skúseností vo výskume a v pedagogickej oblasti, účasť v komisiách na štátnych záverečných skúškach
	Vysoká škola ekonomická Praha Fakulta managementu	Spolupráca v projektovej a vedecko-výskumnej činnosti.
	INEKON SYSTEMS s.r.o. Praha	Spolupráca v rámci projektov a pedagogickej činnosti
	ENES Cargo a.s., ČR	Spolupráca pri organizovaní Týždňa teórie a praxe

KNDV	ČZU – Praha - Czech University of Life Sciences Prague	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Volyně	Prednáškové bloky. Príprava na akreditáciu študijného programu: Tvorba a konštrukcia nábytku.
	Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav nábytku, designu a bydlení	Spolupráca v oblasti výskumu a publikovania a recenzovania vedecko-výskumných článkov.
KCHCHT	Biocel Paskov, a.s.	Spolupráca v oblasti výroby buničiny, chemických analýz dreva a buničiny
	Univerzita Pardubice	Analytická chémia dreva, chemické spracovanie dreva.
	Česká zemědělská univerzita v Praze	Spolupráca v oblasti chemického spracovania dreva, príprava spoločných publikácií. Spolupráca pri výchove doktorandov
	Fibertec Štětí, s.r.o.	Spolupráca v oblasti chemického spracovania dreva, príprava spoločných publikácií.
	SYNPO, a.s. Pardubice	Analýza polymérnych zlúčenín. Príprava spoločných publikácií.
Belgicko		
KDS	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics, Leuven, Belgium	Spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky, hluku.
KFEAM	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics	Spolupráca v oblasti priestorovej a stavebnej akustiky, hluku
KPO	Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory of Acoustics and Thermal Physics	Spolupráca v oblasti materiálov, priestorovej a stavebnej akustiky
Bulharsko		
KOD	University of Forestry, Sofia	Aktívna spolupráca založená na výmene poznatkov z oblasti hydrotermickej modifikácie dreva sýtou vodnou parou a ekologizácie procesov spracovania dreva.
KCHCHT	University of Forestry, Sofia	Príprava spoločných publikácií, účasť na konferencii
Čína		
KDNI	Beijing Forestry University (BjFU), Pekingská lesnícka univerzita, Peking	Potrebné pokračovať v rozvíjaní spolupráce v projektoch alebo grantoch.
KMTD	Linyi Lanshan Lookern, Linyi, Shandong	Technologická spolupráca
KND	Beijing Forestry University (BjFU), Pekingská lesnícka univerzita, Peking	Spolupráca v oblasti výskumu tropických drevín
KPO	Nanjing University of Science and Technology (NUST), Nanjing, China	Podanie projektu SK-CN-2017-0018 Flammability and fire behaviour research of selected polymers for energy efficient buildings (schválený). Spolupráca na výskume a spoločné publikovanie pôvodných vedeckých článkov.

Dánsko		
KDS	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering Aalborg University Fibigerstraede 16 DK-9220 Aalborg East	Spolupráca v oblasti akustiky.
Fínsko		
KDNI	Centria University of Applied Sciences, Ylivieska	Pokračovanie v spolupráci s univerzitou. ERASMUS – mobility učiteľov. Workshop – výborný projekt, slúži na poznanie reálií rozličných kultúr, motivačný pre pedagógov aj pre študentov. Získanie informácií o zadaní „Lávka Ylivieska“, stanovenie priorít, materiálové a technologické limity, požiadavky zadávateľa (hlavný architekt mesta). Návšteva miest (on site), výskum a obrazový záznam vzťahov, definícia potrieb obyvateľov. Práce v teamoch, prvé štúdie. Prezentácia a obhajoba rozpracovanosti. Spolupráca na príprave spoločných projektov.
KMTD	Raute OY, Nastola	Technologická spolupráca
Chorvátsko		
KDS	WoodEMA, i.a. Zagreb, Savska cesta 50, Croatia	Spolupráca v oblasti konferencie a výmena informácií
KMOSL	Šumarski fakultet, Faculty of Forestry	Vedecko-výskumná, publikačná a organizačná spolupráca s katedrami fakulty a sekretariátom organizácie WoodEMA, spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva, publikovanie vedeckých článkov.
KNDV	University of Zagreb, Faculty of Forestry	Výmena výsledkov vedy a výskumu, ERASMUS+
KOD	Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Aktívna spolupráca založená na výmene poznatkov z oblasti obrábania dreva a ekologizácie procesov spracovania dreva
KPH	Šumarski fakultet u Zagrebu	Spolupráca v rámci WoodEMA a mobilit v rámci CEEPUS, prezentácia výsledkov v rámci MVK WoodEMA 2015, výskumná a publikačná činnosť.
KPO	Karlovac University of Applied Sciences	ERASMUS+, protipožiarna ochrana
Litva		
KPH	Univerzita Mykolas Romaris	Odborná spolupráca, výmena výsledkov vedy a výskumu v oblasti manažmentu ľudského potenciálu v podniku.

Maďarsko		
KDNI	Univerzita Moholy-Nagy Művészeti Egyetem (MOME), (Moholy-Nagy University of fine Arts and Design), Budapešť	Skúsenosti s výchovou študentov. Účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii Tvorivosť v dizajne III. na KDNI. Účasť na vernisaži výstavy 13. ročníka medzinárodnej študentskej súťaže v dizajne nábytku a interiéru Cena profesora Jindřicha Halabalu 2017 na Zvolenskom zámku – SNG, členstvo v hodnotiacej komisii.
	HU SK WOOD, Budapešť	Spolupráca a kooperácia pri tvorbe nábytku.
KND	West University Sopron	Spoločná príprava projektu pre Danube Region
KNDV	University Sopron	Spolupráca v oblasti modelovanie mechanických vlastností dreva
KOD	West Hungarian University Sopron	Aktívna spolupráca v oblasti delenia dreva, OBZP a environmentalistiky.
KPO	National University of Public Service, Budapešť	Ochrana osôb a majetku, ERASMUS+
	Fire and Rescue of Budapest	Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
Nemecko		
KMTD	Technische Universität Dresden, Institut für Holz- und Paieretechnik, Erazmus	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti a ďalšej spolupráce
	Grenzebach BSH GmbH, Bad Herzfeld	Technologická spolupráca
	Dr. Schwab Inspection Technology GmbH, Aichach	Technologická spolupráca
	Kronospan GmbH, Lampertswalde	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov vo vedecko-výskumnej činnosti a možnosti spolupráce v oblasti výskumu povrchových úprav kompozitných drevných materiálov
KNDV	Technische Universität Dresden	Spolupráca vo vede a výskume, publikačná činnosť, Erasmus Prof. Dr.-Ing. André Wagenfuhr
KPO	RWTH Aachen University, Dept. of Phoniatrics, Pedaudiology and Communication Disorders, Aachen	Akustika
	Technische universität Bergakademie Freiberg	Protipožiarna ochrana
Nórsko		
KDS	CARTER Tømmerrog Snekker AS	Spracovanie statického posudku - Structural And Stress Analysis – Vorsmund.
Poľsko		
KNDV	Poznan University of Life Sciences	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej ako aj vedecko-výskumnej činnosti. ERASMUS
	SGGW Warszawa	Oblasť drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach

		Oblasť obrábania dreva a výroby nábytku, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KFEAM	Instytut Edukacji Techniczno-Informatycznej, Zakład podstaw Techniki, Wydział Mechaniczny, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra	Vzájomné výmenné pobyty, možnosti spolupráce v oblasti výskumu a publikácií týkajúcich sa fyzikálnych vplyvov v pracovnom prostredí
KCHCHT	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Chémia dreva, termická modifikácia dreva, chemické analýzy dreva
	SGGW Warszawa	Oblasť chemického spracovania dreva, výmena poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KMOSL	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Katedra Ekonomiki i Organizacji Drzewnictwa, Wydział Ekonomiczno-Społeczny	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov v pedagogickej, ako aj vedecko-výskumnej činnosti. Práca vo Vedeckej rade medzinárodného časopisu Intercathedra, publikovanie vedeckých článkov.
KMTD	Gdańsk University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering	Spolupráca v oblasti vysokoteplotného sušenia dreva
	Faculty of Wood Technology, Poznan University of Life Sciences	Odborná spolupráca v rámci COST Action FP 1303
KND	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Poznań	Spolupráca pri vytváraní konzorcia V4 Sopron, Brno, Poznań pre úspešnejšie získavanie FP 7 projektov. Prof. dr. hab, inž. Waldemar Molinski a dr. Inž. Andrzej Kraus, Prof. dr. hab, inž. Ewa Fabisiak – spolupráca v oblasti výskumu uhla mikrofibríl a jeho vplyvu na vlastnosti dreva vlnitého javora a rezonančného smrekového dreva.
	Museum Archeologiczne v Biskupine a Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu, Poznań	Dr. L. Babiński, Prof. dr. hab. Włodzimierz Prądyński výskum štruktúry a vlastností archeologického dreva z Biskupina a jeho modifikácia za účelom jeho tvarovej stability.
KOD	Warsaw University of Life Sciences. Faculty of Forestry and Wood Technology	Oblasť obrábania dreva a drevných materiálov, výmene poznatkov na spoločných vedecko-odborných podujatiach
KPO	Szkola Główna Sluzby Pozarniczej w Warszawie	Záchranné služby, protipožiarna ochrana, vedecko-výskumná činnosť, ERASMUS+ Spolupráca na medzinárodnom projekte IVF 21610132
	University of Zielona Góra, Zielona Góra	Výučba a ďalšie vzdelávanie (ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci), ERASMUS+
KPH	Uniwersytet Przyrodniczy v Poznaniu	Odborná spolupráca v rámci IATM, v oblasti pedagogickej a publikačnej, prezentácia výsledkov v rámci vedeckého časopisu Intercathedra.
	Warsaw University of Life Sciences. Faculty of Forestry and Wood Technology	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
	Czestochowa University of Technology	Odborná spolupráca v oblasti pedagogickej a publikačnej, vydávanie vedeckého časopisu HRM&E.

	The University of Dąbrowa Górnicza, Dąbrowa Górnicza	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
	The Institute of Aviation, Warsaw	Spolupráca vo vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti
Portugalsko		
KCHCHT	University of Aveiro	Príprava spoločných publikácií.
Rakúsko		
KDNI	Haipl und Haumer, Viedeň	Pokračovanie v spolupráci.
	University of applied Sciences Burgenland, Eisenstadt	Rokovania o Erasmus mobilityach zamestnancov, spolupráca na spoločných projektoch v oblasti bioinšpirovaných inovácií.
	Werkraum Bregenzerwald, Andelsbuch	Spolupráca na príprave koncepcie výstavy Alphabeth of Life na rok 2018 v rámci Biomimicry workshopu.
	Alchemia-Nova, Viedeň	Miting Biomimicry Central Europe. Stretnutie pozvaných hostí zo Strednej Európy z praxe, vysokoškolského prostredia, zameraní na dizajn, architektúru, environmentálne inžinierstvo, chémiu a manažment projektov. Rokovanie zamerané na vznik a naplánovanie aktivít, ktoré by viedli k vytvoreniu organizácie zastrešujúcej expertov pre inovácie inšpirované prírodnými systémami.
KMTD	Dascanova GmbH, Viedeň	Oblasť trieskových a vláknitých dosák, technológií
	M. Kaindl KG, Kaindl Flooring GmbH, Salzburg	Spolupráca v oblasti výmeny poznatkov vo vedecko-výskumnej činnosti a možnosti spolupráce v oblasti výskumu povrchových úprav kompozitných drevných materiálov
Rumunsko		
KNDV	Transylvania University of Brasov	Výmena výsledkov vedy a výskumu, ERASMUS+
Ruská federácia		
KDNI	Izhevsk state university, Faculty of interior and design, Izhevsk	Assoc. Prof. Kargashina Evgeniya, rokovania o vytvorení spoločného študijného programu.
KNDV	Voronežskaja gosudarstvennaja lesotekničeskaja akademija	Prof. Larissa Belčinskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
	Russian Academy of Science A.N. Frumkin Institute	Dr. Galina Petukhova, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
	Voronezh State University	Prof. Larissa Bitutskaya, riešenie projektu 7. RP ECONANOSORB
KPO	Saint-Petersburg University of State Fire Service of Russian Ministry of Emergency Situations	Protipožiarna ochrana
	National mineral resources university Saint-Petersburg	Protipožiarna ochrana

Slovinsko		
KMOSL	Department of Wood Science and Technology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana,	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva, publikovanie vedeckých článkov.
Srbsko		
KMOSL	Faculty of Forestry, University of Belgrade	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva, publikovanie vedeckých článkov.
KPO	Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš	BOZP, protipožiarna ochrana
	Visoka tehnička škola, Novi Sad	Protipožiarna ochrana
Španielsko		
KMOSL	Facultade de Ciencias Sociais e da Comunicación Universida de Vigo	Spolupráca v rámci projektu COST Action FP 1405, publikovanie vedeckých článkov
	Universidad Politécnica de Madrid, ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural	Spolupráca - prednáškové bloky, manažment vzťahov so zákazníkom
	Buljan and Partners, Madrid	Spolupráca, školenia, prednáškové bloky zákaznícka centricita, spotrebiteľ nové trendy v CRM
Taliansko		
KDNI	Výstavisko Rho Pero Fiera, Milano	Účasť so študentmi na výstave Salone Del Mobili 2017 a Salone Satellite (Salón nábytku 2017) v r HC. Prehliadka svetových firiem, najnovšieho a najlepšieho dizajnu nábytku, interiérov a bytových vybavenia.
KMTD	Angelo Cremona SPA, Monza	Technologická spolupráca
	The Trees and Timber Institute of the National Research Council CNR-IVALSA	Školenie COST Action San Michele all'Adige (Trento) via Biasi, 75, 38010 - San Michele all'Adige Povrchová úprava dreva a ich NIR spektroskopické analýzy
Turecko		
KPH	Academic World Education & Research Center – Turecko, Istanbul	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.
Ukrajina		
KPH	National University of Forestry & Wood Technology of Ukraine, Lvov	Spolupráca v rámci prípravy spoločných projektov, vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti.
KNDV	Nacional'nyj lesotehničeskij universitet Ukrajiny, Lvov	Prof. Pavlo Bekhta, Spôsob prípravy preglejky z predlisovaných dých, finančné zabezpečenie COST, SAIA.
	University of Life & Environmental Sciences of Ukraine	Olena Pinchevska, Prof.Ing.,Dr.Sc. Dosky na báze dreva pláštované plátkami z borovicových konárov
	National Academy of Sciences of	Prof. Mykola Kartel, riešenie projektu 7. RP

	Ukraine, Institute of Surface Chemistry	ECONANOSORB
USA		
KDNI	Purdue University, West Lafayette, Indiana	Pokračovanie spolupráce vo forme prípravy spoločných projektov a umeleckých výstupov.
	Biomimicry Institute, Missoula, Montana	Pokračovanie spolupráce vo forme vzdelávacích aktivít a poskytovania obojstranných konzultácií.
KMOSL	Louisiana Forest Products Development Center, Louisiana State University, Baton Rouge	Spolupráca na prieskume podmienok certifikácie spotrebiteľského reťazca dreva. Spoločná publikačná činnosť. Účasť na konferencii WoodEma 2016.
	The 56 Group, LLC, Paul Greenberg, Washington	Spolupráca, na prieskume budúceho smerovania riadenia zákazníckej centricity v organizácii a nových trendov v tejto oblasti.
KNDV	Purdue University - Indiana	Spolupráca v oblasti modelovanie mechanických vlastností dreva
KPO	The Institute of Noise Control Engineering of the USA Indiana, USA	Spolupráca v oblasti environmentálneho a priemyselného hluku a jeho vplyvu na človeka
Veľká Británia		
KPH	Future Academy	Výmena výsledkov vedy a výskumu, publikačná činnosť.