

**A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci**

**Název vysoké školy: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

**Název součásti vysoké školy: Fakulta technologická**

**Obor řízení: Nástroje a procesy**

**Typ řízení: habilitační řízení – řízení ke jmenování profesorem**

**Schvalující orgán: Rada pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně**

**Datum schválení žádosti:**

**Odkaz na elektronickou podobu žádosti:**

[http://akreditace.ft.utb.cz/hab\\_np](http://akreditace.ft.utb.cz/hab_np) (heslo: ftakreditace)

**Odkaz na relevantní vnitřní předpisy:**

[https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad\\_habilitace\\_utb/](https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/)

[https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr\\_26\\_2017/](https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/)

<https://ft.utb.cz/mdocs-posts/sd-03-2018/>

**Odkaz na údaje o zahájených a uskutečněných řízeních:**

<https://www.utb.cz/veda-a-vyzkum/habilitacni-a-jmenovaci-rizeni/zahajeni-ukoncení-rizeni/>

<b>B-I – Charakteristika oboru řízení</b>	
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta technologická
<b>Název oboru řízení</b>	<b>Nástroje a procesy</b>
<b>Typ oboru řízení</b>	habilitační řízení – řízení ke jmenování profesorem
<b>Charakteristika a vymezení oboru řízení</b>	
<p>Obor Nástroje a procesy navazuje na stejnojmenný doktorský studijní program uskutečňovaný na Fakultě technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Je koncipován jako interdisciplinární technický obor obsahující a propojující konstrukční, technologické a řídicí znalosti technických disciplín souvisejících s návrhem výrobků z kovů, polymerů (včetně elastomerů) a kompozitů. Obor předpokládá rozsáhlé znalosti struktury kovových a multifunkčních polymerních materiálů. Velký důraz je kladen nejen na teoretické a praktické znalosti fundamentálních technologií (tváření, slévání, lisování, obrábění kovů a polymerů), ale i nekonvenčních procesů jako jsou laserové obrábění, tepelné zpracování, i nových výrobních postupů jako jsou aditivní technologie či vstřikování kovových práškových materiálů (MIM), pro kterou je na UTB k dispozici v rámci České republiky zcela unikátní provozní zařízení. Pozornost je zaměřena i na povrchové úpravy nástrojů a kvantitativní vyhodnocování povrchů nástrojů i výrobků, projektování výrobních procesů a systémů, a na logistiku a technologické plánování, které se uplatňují jak při zpracování kovů, tak v plastikářských a gumárenských zpracovatelských technologiích.</p> <p>S navrhovaným oborem souvisí dlouhodobá vědecko-výzkumná činnost Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Na Ústavu výrobního inženýrství se v současné době zabýváme především kvantitativním popisem vztahů mezi procesními parametry a povrchovými vlastnostmi zpracovatelských nástrojů a následně produkovaných výrobků. Tato výzkumná oblast přímo koresponduje s mezioborovým zaměřením Ústavu výrobního inženýrství. Odborní pracovníci ústavu v minulých letech již prokázali schopnost produkovat na dané téma aplikační výsledky prostřednictvím úspěšných rozvojových projektů Moravskoslezského automobilového klastru a Plastikářského klastru zaměřených na tematiku povrchových úprav, kdy výsledkem jednoho z projektů je první databáze povrchů vstřikovacích forem s návazností na procesní a materiálové charakteristiky, kterou v současnosti využívá více než 70 firem sdružených v klastru. V současné době řešíme tuto tematiku v rámci mezinárodního projektu CORNET, zaměřeným na funkční povlaky pro nástroje na zpracování kompozitů s přírodními plnivy, ve spolupráci s Plastikářským klastrem a Fraunhofer instituty v Německu.</p> <p>Navrhovaný obor habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Nástroje a procesy je samostatným oborem na Fakultě technologické. Díky interdisciplinárnímu zaměření nejen na kovové, ale i na polymerní materiály, se vhodně doplňuje s oborem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Technologie makromolekulárních látek na Fakultě technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.</p>	

<b>C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem</b>	
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta technologická
<b>Název oboru řízení</b>	<b>Nástroje a procesy</b>
<b>Schvalující orgán</b>	Vědecká rada Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
<b>Schváleno dne</b>	Rámcová kritéria uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě technologické UTB ve Zlíně pro obor Nástroje a procesy 28. 5. 2018
<b>Účinnost od</b>	29. 5. 2018
<b>Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení</b>	
<p><u>Vnitřní předpis UTB ve Zlíně „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem UTB ve Zlíně“</u> Tento vnitřní předpis upravuje formální a procedurální záležitosti habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně s účinností od 4. dubna 2017. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/</a></p> <p><u>Směrnice rektora č. 26/2017 „Forma zpracování vybraných dokladů předkládaných při zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem“</u> Tato směrnice rektora doplňuje Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně a stanovuje formu zpracování vybraných dokladů předkládaných uchazečem při zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem s účinností od 21. srpna 2017. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/</a></p> <p><u>Směrnice děkana č. 3/2018 „Rámcová kritéria uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě technologické UTB ve Zlíně pro obor Nástroje a procesy“</u> Tato směrnice děkana s účinností od 29. května 2018 specifikuje podmínky Fakulty technologické UTB ve Zlíně a slouží jako doplňující podklad komplexního posouzení profilu uchazeče habilitační a hodnotící komisí. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://ft.utb.cz/mdocs-posts/sd-03-2018/">https://ft.utb.cz/mdocs-posts/sd-03-2018/</a></p>	
<b>Požadavky kladené na uchazeče řízení ke jmenování profesorem</b>	
<p><u>Vnitřní předpis UTB ve Zlíně „Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem UTB ve Zlíně“</u> Tento vnitřní předpis upravuje formální a procedurální záležitosti habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně s účinností od 4. dubna 2017. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/</a></p> <p><u>Směrnice rektora č. 26/2017 „Forma zpracování vybraných dokladů předkládaných při zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem“</u> Tato směrnice rektora doplňuje Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně a stanovuje formu zpracování vybraných dokladů předkládaných uchazečem při zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem s účinností od 21. srpna 2017. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/</a></p> <p><u>Směrnice děkana č. 3/2018 „Rámcová kritéria uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě technologické UTB ve Zlíně pro obor Nástroje a procesy“</u> Tato směrnice děkana s účinností od 29. května 2018 specifikuje podmínky Fakulty technologické UTB ve Zlíně a slouží jako doplňující podklad komplexního posouzení profilu uchazeče habilitační a hodnotící komisí. V plném znění je k dispozici na následující adrese: <a href="https://ft.utb.cz/mdocs-posts/sd-03-2018/">https://ft.utb.cz/mdocs-posts/sd-03-2018/</a></p>	

D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost			
Vysoká škola		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
Součást vysoké školy		Fakulta technologická	
Název oboru řízení		Nástroje a procesy	
Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení	Zdroj	Období
prof. Ing. Martin Zatloukal, Ph.D. DSc.	Výzkum vlivu smykové a tahové reologie polymerních tavenin na stabilitu produkce meltblown nanovláken a fólií (GA16-05886S)	B; GAČR	2016 - 2018
doc. Ing. Dagmar Měřínská, Ph.D.	Možnosti zpracování odpadní PES cupaniny a dalšího technologického odpadu (TH01030054)	B; GAČR	2015 - 2017
prof. Ing. Martin Zatloukal, Ph.D. DSc.	Aplikovaná reologie pro progresivní polymerní technologie (GAP108/10/1325)	B; GAČR	2016 - 2018
doc. Dr. Ing. Vladimír Pata	Smart Coating Systems for Process Control and Increased Wear Resistance in Processing of Natural Fibre Reinforced Polymers - CORNET - Smart NFR (CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_007/0001161)	C; MPO	2015 - 2018
doc. Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.	Příprava a charakterizace kompozitů s polymerní maticí - elastomer, reaktoplast (7AMB12SK109)	C; MŠMT	2012 - 2013
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
HNATKOVA, E., HAUSNEROVA, B., HALES, A., JIRANEK, L., DERGUTI, F., TODD, I.: Processing of MIM feedstocks based on Inconel 718 powder and partially water-soluble binder varying in PEG molecular weight. <i>Powder Technology</i> 322, 439-446, 2017.			
SEDLACIK, M., MRLIK, M., BABAYAN, V., PAVLINEK, V.: Magnetorheological elastomers with efficient electromagnetic shielding. <i>Composite Structures</i> 135, 199-204, 2016.			
HAUSNEROVA, B., ZIDEK, J.: An analytical approach to relating powder characteristics and rheological properties of powder injection molding feedstocks. <i>Ceramics International</i> 42(15), 17045-17052, 2016.			
CAVALLO, P., FRONTERA, E., ACEVEDO, D.F., OLEJNIK, R., SLOBODIAN, P., SAHA, P., BARBERO, C.A.: Functionalized polyanilines made by nucleophilic addition reaction, applied in gas sensors field. <i>Synthetic Metals</i> 215, 127-133, 2016.			
HAUSNEROVA, B., BLEYAN, D., KASPARKOVA, V., PATA, V.: Surface adhesion between ceramic injection molding feedstocks and processing tools. <i>Ceramics International</i> 42, 460-465, 2016.			
STEINHAUS, J., HAUSNEROVA, B., HAENEL, T., SELIG, D., DUVENBECK, F., MOEGINGER, B.: Correlation of shear and dielectric ion viscosity of dental resins - Influence of composition, temperature and filler content. <i>Dental Materials</i> 42(1), 460-465, 2016.			
PLACHY, T., MRLIK, M., KOZAKOVA, Z., SULY, P., SEIDLACIK, M., PAVLINEK, V., KURITKA, I.: The electrorheological behavior of suspensions based on molten-salt synthesized lithium titanate nanoparticles and their core-shell titanate/urea analogues. <i>ACS Applied Materials &amp; Interfaces</i> 7(6), 3725-3731, 2015.			
STANEK, M., MANAS, D., MANAS, M., OVSIK, M., SENKERIK, V., SKROBAK, A.: Injection molding of rubber compound influenced by injection mold surface roughness. <i>Advanced Materials Research</i> 283-287, 2014.			
MUKUND, B.N., HAUSNEROVA, B., SHIVASHANKAR, T.S.: Development of 17-4PH stainless steel bimodal powder injection molding feedstock with the help of interparticle spacing/lubricating liquid concept. <i>Powder Technology</i> 283, 24-31, 2015.			
BILEK, O., JAVORIK, J., COP, J.: Comparative machinability and surface integrity in grinding of titanium. <i>International Journal of Mechanics</i> 9, 43-52, 2015.			

**Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení**

Ústav výrobního inženýrství, který obor habilitačního řízení a řízení jmenování profesorem zaštiťuje, je aktivní člen odborných sítí programu CEEPUS - po více než 10 let probíhá realizace výměnných pedagogických stáží (v 2016 19/14, v 2017 28/26 - příjezdy/výjezdy) v rámci CIII-RO-0013-13-1718 - Teaching and research of environment-oriented technologies in manufacturing, CIII-PL-0033-13-1718 - Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study, CIII-PL-0901-04-1718 - Teaching and research in advanced manufacturing, CIII-RO-0202-11-1718 - Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region, CIII-SK-0067-13-1718 - Advances in machining: skills and competencies for the future - part 2, CIII-HR-0108-11-1718 - Concurrent product and technology development - teaching, research and implementation of joint programs oriented in production and industrial engineering.

Fakulta technologická pořádá od r. 2005 mezinárodní konference Novel Trends in Rheology a od r. 2011 spolupřádá odbornou gumářenskou konferenci GUMFERENCE. Na UTB ve Zlíně je také pravidelně každé dva roky pořádána (odborný garant: prof. Ing. Petr Sába, CSc.) národní konference PLASTKO zaměřená na zpracování plastů a polymerní chemii. V r. 2018 zorganizovala prof. Hausnerová mezinárodní konferenci na téma: „Polymers – Site of Advanced Horizons and Ambits“, které se účastnily významné partnerské univerzity (Chalmers University of Technology, Švédsko; McMaster University, Kanada; University of Salerno, Itálie; University of Ljubljana, Slovinsko; National Technical University of Athens, Řecko; Slovak Academy of Sciences, Slovenská republika; Instituto Politécnico Nacional, Mexiko; University of Applied Sciences Bonn-Rhein-Sieg, Německo; East China University of Science and Technology, Čína; Academy of Sciences of the Czech Republic, Česká republika; Université Clermont Auvergne, Francie).

E-I – Související doktorský studijní program			
Vysoká škola		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
Součást vysoké školy		Fakulta technologická	
Název oboru řízení		Nástroje a procesy	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Nástroje a procesy			
Uskutečňován od	2011	Uskutečňován do	P
Akademický rok	Počet zapsaných studentů*	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů
2011/2012	5	-	-
2012/2013	8	-	1
2013/2014	4	2	3
2014/2015	6	3	3
2015/2016	9	4	1
2016/2017	1	1	1
2017/2018	5	1	0
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Tools and Processes			
Uskutečňován od	2011	Uskutečňován do	P
Akademický rok	Počet zapsaných studentů*	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů
2011/2012	0	-	-
2012/2013	0	-	-
2013/2014	1	0	0
2014/2015	0	0	0
2015/2016	0	0	0
2016/2017	2	0	1
2017/2018	1	0	0

\*k 31. 10. daného akademického roku

<b>F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení</b>		
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta technologická	
<b>Název oboru řízení</b>	<b>Nástroje a procesy</b>	
<b>Příjmení, jméno</b>	<b>Akademické tituly</b>	<b>Rok narození</b>
<a href="#">Hausnerová Berenika</a>	prof. Ing., Ph.D.	1971
<a href="#">Kocman Karel</a>	prof. Ing., DrSc.	1937
<a href="#">Monková Katarína</a>	prof. Ing., Ph.D.	1969
<a href="#">Zatloukal Martin</a>	prof. Ing., Ph.D. DSc.	1974
<a href="#">Bílek Ondřej</a>	doc. Ing., Ph.D.	1979
<a href="#">Javořík Jakub</a>	doc. Ing., Ph.D.	1976
<a href="#">Měřínská Dagmar</a>	doc. Ing., Ph.D.	1969
<a href="#">Pata Vladimír</a>	doc. Dr. Ing.	1966
<a href="#">Rusnáková Soňa</a>	doc. Ing., Ph.D.	1976
<a href="#">Sedlačík Michal</a>	doc. Ing., Ph.D.	1983
<a href="#">Staněk Michal</a>	doc. Ing., Ph.D.	1977
<a href="#">Sýkorová Libuše</a>	doc. Ing., Ph.D.	1957
<a href="#">Šuba Oldřich</a>	doc. Ing., CSc.	1948
<a href="#">Vašina Martin</a>	doc. Ing., Ph.D.	1969

<b>F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace</b>			
<b>Příjmení, jméno</b>	<b>Akademické tituly</b>	<b>Rok narození</b>	<b>Rok zahájení habilitačního řízení</b>
<a href="#">Bednařík Martin</a>	Ing., Ph.D.	1986	2020
<a href="#">Ovsík Martin</a>	Ing., Ph.D.	1986	2019
<a href="#">Řezníček Martin</a>	Ing., Ph.D.	1985	2020

<b>F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou profesorského řízení</b>			
<b>Příjmení, jméno</b>	<b>Akademické tituly</b>	<b>Rok narození</b>	<b>Rok zahájení profesorského řízení</b>
<a href="#">Pata Vladimír</a>	doc. Dr. Ing.	1966	2018
<a href="#">Rusnáková Soňa</a>	doc. Ing., Ph.D.	1976	2019
<a href="#">Sedlačík Michal</a>	doc. Ing., Ph.D.	1983	2019

<b>F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy</b>		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
<a href="#">Hausnerová Berenika</a>	prof. Ing., Ph.D.	vstřikování práškových materiálů (PIM)
<a href="#">Sáha Petr</a>	prof. Ing., CSc.	zpracovatelské technologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy	<a href="https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/struktura/organy/vedecka-rada/slozeni-vedecke-rady/?referer=https://www.utb.cz/">https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/struktura/organy/vedecka-rada/slozeni-vedecke-rady/?referer=https://www.utb.cz/</a>	

<b>F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy</b>		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
<a href="#">Hausnerová Berenika</a>	prof. Ing., Ph.D.	vstřikování práškových materiálů (PIM)
<a href="#">Staněk Michal</a>	doc. Ing., Ph.D.	optimalizace vstřikovacího procesu
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy	<a href="https://ft.utb.cz/veda-a-vyzkum/vedecka-rada/clenove/">https://ft.utb.cz/veda-a-vyzkum/vedecka-rada/clenove/</a>	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Martin Bednařík				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
---				---			
---				---			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2015: UTB Zlín, FT, SP Procesní inženýrství, obor Nástroje a procesy, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2015 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
---	---	---		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		8	71	neev.vid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
<p>Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>20 BP, 12 DP.</b></p> <p>Garantované předměty Bc./NMgr. SP: CAD 1; Kovové materiály; Nauka o materiálu I; Stavba strojů a zařízení; Výroba a kontrola nářadí</p>							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<p><b>BEDNAŘÍK, M. (50%), MAŇAS, D., MAŇAS, M., et al.:</b> Effect of ionizing beta radiation on the mechanical properties of poly(ethylene) under thermal stress. <i>MATEC Web of Conferences</i> 76, 1-4, <b>2016.</b></p> <p><b>BEDNAŘÍK, M. (60%), MAŇAS, D., MAŇAS, M., et al.:</b> Mechanical properties of irradiated polyamide under thermal stress. <i>Defect and Diffusion Forum</i> 368, 178-181, <b>2016.</b></p> <p><b>BEDNAŘÍK, M. (55%), MAŇAS, D., OVSÍK, M., et al.:</b> Effect of beta irradiation on the strength of bonded joints of HDPE. <i>Key Engineering Materials</i> 586, 79-82, <b>2014.</b></p> <p><b>BEDNAŘÍK, M. (50%), MAŇAS, D., OVSÍK, M., et al.:</b> Strength of bonded joints at elevated temperatures after radiation cross-linking. <i>International Journal of Mechanics</i> 8, 10-17, <b>2014.</b></p> <p><b>BEDNAŘÍK, M. (55%), MAŇAS, D., OVSÍK, M., et al.:</b> Strength of bonded joints of linear low – Density polyethylene after radiation cross - linking. <i>Advanced Materials Research</i> 1025-1026, 615-620, <b>2014.</b></p>							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Ondřej Bílek				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1979	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---		---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
---							
---							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2006: VUT Brno, FSI, SP Strojírenská technologie, obor Strojírenská technologie, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2006 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent, od r. 2018 docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Nástroje a procesy	2018	UTB Zlín	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	6	40	5		
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>32 BP, 21 DP.</b>							
Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 01/2018 – dosud)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: CAD NX I; CAD NX II; CAM; Strojírenská technologie I; Strojírenská technologie II							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<b>BÍLEK, O. (50%), SMETKA, P., BAĐUROVÁ, J.:</b> Deflection of complex geometry cutting tools. <i>Manufacturing Technology</i> 17(6), 830-836, <b>2017.</b>							
<b>BÍLEK, O. (50%), VAŠINA, M.:</b> Influence of machined surface shape on light absorption. <i>MM Science Journal</i> 6, 1851-1854, <b>2017.</b>							
<b>BÍLEK, O. (90%), RUSNÁKOVÁ, S., ŽALUDEK, M.:</b> Cutting-tool performance in the end milling of carbon-fiber-reinforced plastics. <i>Materiali in Tehnologije</i> 50(5), 819-822, <b>2016.</b>							
<b>BÍLEK, O. (90%), JAVOŘÍK, J., LUKOVICS, I.:</b> Manufacturing technology of prosthetic parts: 3-axis CNC milling of master model. <i>International Journal of Mechanics</i> 9, 105-111, <b>2015.</b>							
<b>BÍLEK, O. (80%), HRDINA, J., LUKOVICS, I., PERO, R., SÁMEK, D.:</b> Improved shape of rotating grinding wheels for high speed grinding. <i>Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette</i> 21(1), 63-68, <b>2014.</b>							
Působení v zahraničí							
2014: TU Wien, Rakousko, CEEPUS (1 měsíc)							
2016: Cracow Technical University, Krakov, Polsko, CEEPUS (1 měsíc)							
Podpis			datum				

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Berenika Hausnerová					Tituly	prof. Ing., Ph.D.
Rok narození	1971	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---			rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1998: VUT Brno, FT Zlín, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1997 – dosud: VUT Brno (od r. 2001 UTB Zlín), akademický pracovník							
2006 – 2009: UTB Zlín, FT, proděkan pro doktorské studium a zahraniční styky							
2009 – 2011: UTB Zlín, prorektorka pro zahraniční vztahy							
2011 – 2012: UTB Zlín, prorektorka pro vědu a výzkum							
2012 – dosud: UTB Zlín, FT, ředitelka Ústavu výrobního inženýrství							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Technologie makromolekulárních látek	2004	UTB Zlín		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		324	378	nevid.	
Technologie makromolekulárních látek	2012	UTB Zlín					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>1 DP, 3 DisP.</b>							
Přehled garantovaných SP (SO) v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, doktorský SP Procesní inženýrství, SO Nástroje a procesy (2014 – dosud); <b>UTB Zlín</b> , FT, navazující magisterský SP Procesní inženýrství, SO Výrobní inženýrství (2014 – dosud)							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2019: <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek (2006 – dosud); <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Procesní inženýrství (2012 – dosud)							
Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 2012 – dosud)							
Členství (počet) v hab./prof. komisích v období 2009 – 2018: <b>1</b> (FT UTB Zlín) / <b>1</b> (FT UTB Zlín)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Fyzika polymerů II; Konstrukční polymery III; Nauka o materiálech I, II - plasty; Oborový seminář; Základy konstruování a části strojů II							
Garantované předměty DSP: Fyzika polymerů/Physics of Polymers							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
RAMAKERS-VAN DORP, E., HAENEL, T., STURM, F., MOEGINGER, B., <b>HAUSNEROVÁ, B. (40%)</b> : On merging DMA and microindentation to determine local mechanical properties of polymers. <i>Polymer Testing</i> 68, 359-364, <b>2018</b> .							
<b>HAUSNEROVÁ, B. (60%)</b> , MUKUND, B.N., SANÉTRNÍK, D.: Rheological properties of gas and water atomized 17-4PH stainless steel MIM feedstocks: Effect of powder shape and size. <i>Powder Technology</i> 312, <b>2017</b> .							
<b>HAUSNEROVÁ, B. (60%)</b> , BLEYAN, D., KAŠPÁRKOVÁ, V., PATA, V.: Surface adhesion between ceramic injection molding feedstocks and processing tools. <i>Ceramics International</i> 42, 460-465, <b>2016</b> .							
BLEYAN, D., <b>HAUSNEROVÁ, B. (60%)</b> , SVOBODA, P.: The development of powder injectionmoulding binders: A quantification of individual components' interactions. <i>Powder Technology</i> 286, 84-89, <b>2015</b> .							
MUKUND, B.N., <b>HAUSNEROVÁ, B. (80%)</b> , SHIVASHANKAR, T.S.: Development of 17-4PH stainless steel bimodal powder injection molding feedstock with the help of interparticle spacing/lubricating liquid concept. <i>Powder Technology</i> 283, 24-31, <b>2015</b> .							
Působení v zahraničí							
1994 – 1995: Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko (10 měsíců)							
Členství v mezinárodních organizacích: <b>The Polymer Processing Society</b> (člen, od r. 1995; e-Directory Manager, 1999 – 2001); <b>Society of Plastics Engineers</b> (člen, od r. 2001); <b>European Powder Metallurgy Association</b> (člen, od r. 2007); <b>The American Powder Metallurgy Institute</b> (člen, 2009 – 2011)							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Jakub Javořík				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2002: MENDELU Brno, LDF, SP Lesní inženýrství, obor Technika a mechanizace lesnické výroby, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2002 – 2003: DYAS, spol. s r.o., vedoucí systému řízení jakosti							
2003 – 2013: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent							
2013 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Zpracování dřeva a procesy tvorby nábytku	2013	MENDELU Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		9	221	neevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>8 BP, 9 DP.</b>							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Aplikace výpočetních metod; Základy pružnosti a pevnosti							
Garantované předměty DSP: Mechanika elastomerů/Mechanics of Elastomers							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<b>JAVOŘÍK, J. (85%), KLEDROWETZ, J., KEERTHIWANSA, R., NEKOKSA, P.:</b> The numerical analysis of axially loaded elastomeric bushing. <i>Materials Science Forum</i> 919, 315-324, <b>2018</b> . ISSN 1662-9752.							
<b>JAVOŘÍK, J. (85%), NEKOKSA, P., KLEDROWETZ, J., KEERTHIWANSA, R.:</b> Applicable FEM models for layered beams. <i>Manufacturing Technology</i> 17(4), 474-479, <b>2017</b> . ISSN 1213-2489.							
<b>JAVOŘÍK, J. (100%):</b> Numerical optimization of large shade sail support. <i>Manufacturing Technology</i> 16(4), 707-712, <b>2016</b> . ISSN 1213-2489.							
<b>BÍLEK, O., JAVOŘÍK, J. (5%), ČOP, J.:</b> Comparative machinability and surface integrity in grinding of titanium. <i>International Journal of Mechanics</i> 9, 43-52, <b>2015</b> . ISSN 1998-4448.							
<b>JAVOŘÍK, J. (95%), BÍLEK, O.:</b> Numerical analysis of bushing of car stabilizer. <i>International Journal of Mechanics</i> 8, 289-297, <b>2014</b> . ISSN 1998-4448.							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Karel Kocman				Tituly	prof. Ing., DrSc.	
Rok narození	1937	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	150 h/4 měs.	do kdy	12/2018
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---		rozsah	---		do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1974: VUT Brno, FS, SP Strojírenská technologie, obor Strojírenská technologie, CSc. 1987: VUT Brno, FS, SP Strojírenská technologie, DrSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1963 – 1968: Výzkumný ústav pro valivá ložiska v Brně, vedoucí odboru technologie 1968 – 1976: VUT Brno, Ústav strojírenské technologie, samostatný vědecký pracovník 1976 – 1979: VUT Brno, UST, odborný asistent, 1979 – 1989 docent, 1989 – 2007 profesor 1989 – 1994: VUT Brno, vedoucí Katedry strojírenské technologie, 1990 – 1992 proděkan FS 1994 – 2003: VUT Brno, ředitel Ústavu strojírenské technologie 2003 – 2008: VUT Brno, FS, Ústav strojírenské technologie, profesor 2008 – dosud: UTB Zlín, FT, profesor (od 09/2018 na DPP)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Strojírenská technologie	1979	VUT Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		14	52	nevid.	
Strojírenská technologie	1989	VUT Brno					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>1 BP, 5 DP.</b> Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>VŠB – TU Ostrava</b> , FS, DSP Strojní inženýrství, obor Strojírenská technologie (1995 – dosud); <b>UJEP Ústí nad Labem</b> , FSI, DSP Strojírenská technologie (2006 – 2016); <b>TU Liberec</b> , FS, DSP Strojírenská technologie (1995 – 2015); <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Procesní inženýrství (1995 – 2015) Členství (počet) v habilitačních komisích v období 2009 – 2018: <b>9</b> (2x FSI UJEP Ústí nad Labem, 2x FS VŠB – TU Ostrava, 5x FT UTB Zlín) Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Materiály a technologie; Strojírenské materiály a technologie; Strojírenská technologie II Garantované předměty DSP: Nauka o kovových materiálech/Theory of Metal Materials; Ovlivňování vlastností a struktury materiálů/Influence of Properties and Structure of Materials; Strojírenská technologie/Manufacturing Technology							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<b>KOCMAN, K. (100%)</b> : Influence of thermodynamic phenomena at the optimum cutting parameters when grinding. <i>Manufacturing Technology</i> 16(6), 1278-1284, <b>2016</b> . <b>MAŇAS, D., OVSÍK, M., MAŇAS, M., STANĚK, M., KOCMAN, K. (5%), BEDNAŘÍK, M., ŠPAŇHELOVÁ, M.:</b> Effect of beta low irradiation doses on the micromechanical properties of surface layer of LDPE. <i>Advanced Materials Research</i> 405-409, <b>2014</b> . <b>MAŇAS, D., OVSÍK, M., MAŇAS, M., STANĚK, M., KOCMAN, K. (5%), BEDNAŘÍK, M., ŠENKERÍK, V.:</b> Nanohardness of electron beam irradiated HDPE. <i>Advanced Materials Research</i> 410-414, <b>2014</b> . <b>MAŇAS, D., OVSÍK, M., MAŇAS, M., STANĚK, M., KOCMAN, K. (5%), BEDNAŘÍK, M., KRÁTKÝ, P.:</b> Nanohardness of electron beam irradiated polyamide 6.6. <i>Key Engineering Materials</i> 606, 257-260, <b>2014</b> . <b>KOCMAN, K. (100%)</b> : Aplikace magnetokorelační analýzy na volbu a korekci řezných parametrů automatizovaných výrobních systémů. <i>Strojírenská technologie</i> XIX(3, 4), 188-192, <b>2014</b> . ISSN 1211-4162.							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Dagmar Měřinská					Tituly	doc. Ing., Ph.D.
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2002: UTB Zlín, FT, SP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2002 – dosud: UTB Zlín, FT, odborný asistent, od r. 2011 docent							
Další odborné zkušenosti: TA ČR (oponent pro Epsilon, od r. 2014); TA ČR (zpravodaj pro Alfa 3 a 4, od r. 2011); GAČR (člen panelu 107, od r. 2015)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Technologie makromolekulárních látek	2011	UTB Zlín	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	213	218	neevd.		
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 3 BP, 4 DP, 3 DisP.							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , DSP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek (2016 – dosud)							
Členství (počet) v habilitačních komisích v období 2009 – 2018: 1 (FT UTB Zlín)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Certifikace a zkušebnictví; Charakterizace polymerních materiálů; Plastikářská a gumárenská výroba; Zpracovatelské inženýrství polymerů; Zpracovatelské technologie polymerů							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
MEŘÍNSKÁ, D. (70%), TESAŘÍKOVÁ, A., KALEDOVÁ, A.: EVA copolymer/clay nanocomposite films processing conditions and the effect on barrier properties. <i>AIP Conference Proceedings</i> 1981, Art. No. 020070, <b>2018</b> . DOI 10.1063/1.5045932.							
TESAŘÍKOVÁ, A., MEŘÍNSKÁ, D. (40%), KALOUS, J., SVOBODA, P.: Influence of clay nanofillers on properties of ethylene-octene copolymers. <i>Polymer Composites</i> , in press, <b>2017</b> . DOI 10.1002/pc.24568.							
TESAŘÍKOVÁ, A., MEŘÍNSKÁ, D. (40%), KALOUS, J., SVOBODA, P.: Ethylene-octene copolymers/organoclay nanocomposites: Preparation and properties. <i>Journal of Nanomaterials</i> 2016, Art. No. 6014064, <b>2016</b> . DOI 10.1155/2016/6014064.							
TUPÝ, M., MOKREJŠ, P., MEŘÍNSKÁ, D. (25%), SVOBODA, P., ZVONÍČEK, J.: Windshield recycling focused on effective separation of PVB sheet. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> 131(4), Art. No. 39879, <b>2014</b> .							
MEŘÍNSKÁ, D. (60%), KALEDOVÁ, A., TESAŘÍKOVÁ, A.: Barrier properties of PE, PP and EVA (nano)composites - The influence of filler type and concentration. <i>AIP Conference Proceedings</i> 1599, 186-189, <b>2014</b> . DOI 10.1063/1.4876809.							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Katarína Monková					Tituly	prof. Ing., PhD.
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	10	do kdy	08/2019
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
TU Košice, FVT Prešov, SR				pp.		37,5	
ZČU Plzeň, FST, Regionální technologický institut (samostatný výzkumný a vývojový pracovník)				pp.		10	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2006: TU Košice, FVT Prešov, odbor Strojárske technológie a materiály, PhD.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
10/1991 – dosud: TU Košice, FVT Prešov, vedecko-výzkumný a pedagogický pracovník, od r. 2008 docent, od r. 2016 profesor							
02/2016 – 06/2020: ZČU Plzeň, FST, RTI, samostatný výzkumný a vývojový pracovník							
08/2018 – dosud: UTB Zlín, FT, profesor							
Další odborné zkušenosti: Člen Editorial Board časopisov: <b>Technical Journal</b> (od r. 2018); <b>International Scientific Journal Acta Technologia</b> (od r. 2016); <b>Asian Journal of Physical Sciences</b> (od r. 2016); <b>International Journal of Innovative and Information Manufacturing Technologies</b> (od r. 2014); <b>Journal of Modern Education Review</b> (od r. 2014)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Výrobné technologie	2006	TU Košice, SR		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		171	210	neevid.	
Strojní inženýrství	2016	ZČU Plzeň					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>9 BP, 16 DP, 1 DisP.</b>							
Přehled garantovaných SP (SO) v období 2009 – 2018: <b>TU Košice</b> , FVT, doktorský SP Výrobná technika, SO Navrhovanie technologických zariadení (2013 – 2016); <b>TU Košice</b> , FVT, bakalářský SP Technológie automobilovej výroby, SO Výrobné technológie (2015 – 2017)							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>ZČU Plzeň</b> , FST, DSP Strojírenská technologie – technologie obrábění (2015 – dosud); <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Procesní inženýrství (2018 – dosud)							
Členství (počet) v habilitačních komisích v období 2009 – 2018: <b>3</b> (1x MEF University of Belgrade, 1x FST ZČU Plzeň, 1x FT UTB Zlín)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Strojírenská technologie I; Strojírenská technologie II							
Garantované předměty DSP: Strojírenská technologie/Manufacturing Technology							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<b>MONKOVÁ, K. (35%)</b> , et al.: Study of 3D printing direction and effects of heat treatment on mechanical properties of MS1 maraging steel. <i>Archive of Applied Mechanics</i> 1-14, <a href="https://doi.org/10.1007/s00419-018-1389-3">https://doi.org/10.1007/s00419-018-1389-3</a> , in press, <b>2018</b> .							
<b>MONKA, P., MONKOVÁ, K. (67%)</b> , et al.: Design and experimental study of turning tools with linear cutting edges and comparison to commercial tools. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> 85(9-12), 2325-2343, <b>2016</b> .							
<b>HREHA, P., MONKOVÁ, K. (15%)</b> , et al.: Determination of vibration frequency depending on abrasive mass flow rate during abrasive water jet cutting. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> 77(1-4), 763-774, <b>2015</b> .							
<b>MONKOVÁ, K. (50%)</b> , <b>MONKA, P.</b> : Newly developed software application for multiple access process planning. <i>Advances in Mechanical Engineering</i> 39071-39071, <b>2014</b> .							
<b>MONKOVÁ, K. (50%)</b> , et al.: Inverse processing of undefined complex shape parts from structural high alloyed tool steel. <i>Advances in Mechanical Engineering</i> 1-11, <b>2014</b> .							
Působení v zahraničí							
Členství v mezinárodních organizacích: <b>IAENG – International Association of Engineers</b> (člen, od r. 2012); <b>WASET – World Academy of Science, Engineering and Technology</b> (člen, od r. 2015); <b>IACSIT – International Association of Computer Science and Information Technology</b> (člen, od r. 2012); <b>SCIEI – Science and Engineering Institute</b> (člen, od r. 2014); <b>EAI – European Alliance for Innovation</b> (člen, od r. 2016)							
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Martin Ovsík				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
---							
---							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2013: UTB Zlín, FT, SP Procesní inženýrství, obor Nástroje a procesy, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
01/2011 – 09/2013: UTB Zlín, FAI, CEBIA-Tech, Ph.D. student, člen výzkumného týmu							
09/2013 – dosud: UTB Zlín, FT, odborný asistent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
---	---	---		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		23	36	nevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>19 BP, 18 DP.</b>							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Tepelné a povrchové úpravy kovů							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<p>MAŇAS, D., <b>OVSÍK, M. (30%)</b>, MIZERA, A., MAŇAS, M., HÝLOVÁ, L., BEDNAŘÍK, M., STAŇEK, M.: The effect of irradiation on mechanical and thermal properties of selected types of polymers. <i>Polymers</i> 10(5), <b>2018</b>. DOI 10.3390/polym10020158.</p> <p>MAŇAS, D., MIZERA, A., MAŇAS, M., <b>OVSÍK, M. (15%)</b>, HÝLOVÁ, L., SEHNÁLEK, S., STOKLÁSEK, P.: Mechanical properties changes of irradiated thermoplastic elastomer. <i>Polymers</i> 10(1), <b>2018</b>. DOI 10.3390/polym10010087.</p> <p>MAŇAS, D., MAŇAS, M., MIZERA, A., NAVRÁTIL, J., <b>OVSÍK, M. (5%)</b>, TOMANOVÁ, K., SEHNÁLEK, S.: Use of irradiated polymers after their lifetime period. <i>Polymers</i> 10(6), <b>2018</b>. DOI 10.3390/polym10060641.</p> <p><b>OVSÍK, M. (50%)</b>, HÝLOVÁ, L., MAŇAS, D., MAŇAS, M., STANĚK, M.: Nano-hardness of electron beam irradiated polyamide 11. <i>MATEC Web of Conferences</i> 76, <b>2016</b>.</p> <p>MAŇAS, D., MAŇAS, M., GAJZLEROVÁ, L., <b>OVSÍK, M. (5%)</b>, KRÁTKÝ, P., ŠENKERÍK, V., ŠKROBÁK, A., DANĚK, M., MAŇAS, M.: Effect of low doses beta irradiation on micromechanical properties of surface layer of injection molded polypropylene composite. <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 114, 25-30, <b>2015</b>.</p>							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Vladimír Pata				Tituly	doc. Dr. Ing.	
Rok narození	1966	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---			rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1993: VUT Brno, FSI, SP Strojírenská technologie, obor Řízení jakosti a metrologie, Dr.							
2017: UPa Pardubice, FChT, postgraduální 4 semestrové licenční studium (Postgraduate License Study), obor Analytická chemie, specializace Statistické zpracování dat							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1989 – 1993: VUT Brno, FS, Ústav strojírenské technologie, asistent							
1993 – 2004: VUT Brno, FSI, Ústav strojírenské technologie, odborný asistent							
2004 – 2009: VUT Brno, FSI, Ústav metrologie a zkušebnictví, docent							
2009 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Strojírenská technologie	2005	VUT Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		15	226	nevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 3 BP, 33 DP, 3 DisP.							
Přehled garantovaných SP (SO) v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, navazující magisterský SP Procesní inženýrství, SO Řízení jakosti (2001 – dosud)							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Procesní inženýrství (2015 – dosud)							
Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 2017 – dosud)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Jakost a metrologie; Metody řízení jakosti; Počítačová podpora zpracování dat; Řízení jakosti; Řízení procesů							
Garantované předměty DSP: Moderní metody bezkontaktní metrologie/Modern Methods of Non-Contact Metrology; Počítačové metody plánování měření technických veličin a jejich zpracování/Computer Planning Methods of Measurement of Technical Parameters and Processing; Teorie procesů/Process Theory							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<b>PATA, V. (60%)</b> , KUBIŠOVÁ, M.: Statistické metody hodnocení strojírenských povrchů. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, <b>2018</b> . Monografie. ISBN 978-80-7454-740-9.							
KUBIŠOVÁ, M., <b>PATA, V. (50%)</b> , SÝKOROVÁ, L., HÝLOVÁ, L., ŠUBA, O.: Multi-parameter surface-quality analysis. <i>Materiali in tehnologije</i> 52(1), 23-26, <b>2018</b> .							
ŠUBA, O., SÝKOROVÁ, L., <b>PATA, V. (50%)</b> , ŠUBA, O., Jr., KUBIŠOVÁ, M.: Modelling of a transient-temperature field in plastics during laser cutting. <i>Materiali in technologie</i> 52(1), 19-21, <b>2018</b> .							
JANIŠ, R., <b>PATA, V. (35%)</b> , EGNER, P., PAVLAČKOVÁ, J., ZAPLETALOVÁ, A., KEJLOVÁ, K.: Comparison of metrological techniques for evaluation of the impact of a cosmetic product containing hyaluronic acid on the properties of skin surface. <i>Biointerphases</i> 12(2), Art. No. 021006, <b>2017</b> .							
HAUSNEROVÁ, B., BLEYAN, D., KAŠPÁRKOVÁ, V., <b>PATA, V. (5%)</b> : Surface adhesion between ceramic injection molding feedstocks and processing tools. <i>Ceramics International</i> 42, 460-465, <b>2016</b> . ISSN 0272-8842.							
Působení v zahraničí							
1993: Institut strojírenské technologie, Loughbrough, Anglie, odborný asistent (3 měsíce)							
1996: Institut strojírenské technologie, Pisa, Itálie, odborný asistent (4 měsíce)							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Soňa Rusnáková				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2006: TnUAD Trenčín, FPT Púchov, SP Materiály, obor Materiály, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2000 – 2006: TnUAD Trenčín, FPT Púchov, Katedra fyzikálneho inžinierstva materiálov, odborný asistent							
2006 – 08/2009: TnUAD Trenčín, FPT Púchov, Katedra fyzikálneho inžinierstva materiálov, vedúca katedry							
09/2009 – 05/2010: UTB Zlín, FLKŘ, docent							
06/2010 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Materiálové vědy a inženýrství	2009	VŠB – TU Ostrava		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		15	45	35	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>10 BP, 29 DP, 1 DisP.</b>							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>VŠB – TU Ostrava</b> , FMML, DSP Materiálové inženýrství a mezní stavy materiálů (2014 – dosud)							
Členství (počet) v habilitačních komisích v období 2009 – 2018: <b>3</b> (2x FS UO Brno, 1x FŠT TnUAD Trenčín)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Kompozitní materiály II; Vlastnosti kompozitních materiálů; Výrobní technologie; Zpracovatelské inženýrství kompozitů							
Garantované předměty DSP: Vlastnosti kompozitních materiálů/The Properties of Composite Materials							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<b>RUSNÁKOVÁ, S. (90%), ŽALUDEK, M., KUBISOVÁ, M.:</b> OOA composite structures applicable in railway industry. <i>8<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2017) – Trends in New Industrial Revolution, MATEC Web of Conferences</i> Vol. 121, Art. No. UNSP 01015, <b>2017.</b>							
<b>RUSNÁKOVÁ, S. (45%), ČAPKA, A., FOJTL, L., ŽALUDEK, M., RUSNÁK, V.:</b> Technology and mold design for production of hollow carbon composite parts. <i>Manufacturing Technology</i> 16(4), 799-804, <b>2016.</b>							
FOJTL, L., <b>RUSNÁKOVÁ, S. (45%), ŽALUDEK, M., RUSNÁK, V.:</b> Influence of the type and number of prepreg layers on the flexural strength and fatigue life of honeycomb sandwich structures. <i>Materiali in Tehnologije</i> 49(4), 515-519, <b>2015.</b>							
<b>RUSNÁKOVÁ, S. (45%), FOJTL, L., ŽALUDEK, M., RUSNÁK, V.:</b> Design of material composition and technology verification for composite front end cabs. <i>Manufacturing Technology</i> 14(4), 607-611, <b>2014.</b>							
FOJTL, L., <b>RUSNÁKOVÁ, S. (45%), ŽALUDEK, M.:</b> Influence of honeycomb core compression on the mechanical properties of the sandwich structure. <i>Applied Mechanics and Materials</i> 486, 283-285, <b>2014.</b>							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Martin Řezníček					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1985	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---		---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2014: UTB Zlín, FT, SP Procesní inženýrství, obor Nástroje a procesy, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2014 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
---	---	---			WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			4	19	nevid.
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 7 BP, 20 DP.							
Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 01/2018 – dosud)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Technická příprava výroby							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<p><b>ŘEZNÍČEK, M. (50%),</b> OVSÍK, M., ŠKROBÁK, A., MAŇAS, D.: The effect of ageing on the micro-creep properties of radiation crosslinked materials. <i>Defect and Diffusion Forum</i> 134-137, <b>2016</b>. Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1012-0386.</p> <p><b>ŘEZNÍČEK, M. (50%),</b> BEDNAŘÍK, M., HÝLOVÁ, L., MAŇAS, D.: Influence of measurement conditions and used devices on consequential creep modulus. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Les Ulis: EDP Sciences, <b>2016</b>. ISSN 2261-236X.</p> <p><b>ŘEZNÍČEK, M. (60%),</b> ŠKROBÁK, A., KRÁTKÝ, P., MAŇAS, D.: Effect of radiation dose on the creep properties. <i>Advanced Materials Research</i> 639-642, <b>2015</b>. Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03835-514-4.</p> <p><b>ŘEZNÍČEK, M. (55%),</b> MAŇAS, D., STANĚK, M., ŠKROBÁK, A., OVSÍK, M., MALACHOVÁ, M.: Use of theory of hypothesis at evaluation of creep curves. <i>Applied Mechanics and Materials</i> 312-316, <b>2015</b>. Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1662-7482. ISBN 978-3-03835-442-0.</p> <p><b>ŘEZNÍČEK, M. (55%),</b> OVSÍK, M., BEDNAŘÍK, M., KRÁTKÝ, P., MAŇAS, D.: Comparison of the results of creep and micro-indentation creep to irradiated HDPE. <i>Key Engineering Materials</i> 233-236, <b>2015</b>. Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-03835-555-7.</p>							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Petr Sába				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1948	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---			rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1984: VUT Brno, FT, obor Nauka o nekovových materiálech a stavebních hmotách, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1972 – 1977: Plastika Kroměříž, referent technického rozvoje							
1977 – 1991: VUT Brno, FT Gottwaldov, odborný asistent, docent, profesor							
1980 – 1991: Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko, výzkumný pracovník							
1991 – 2000: VUT Brno, FT Zlín, děkan (do r. 1997), prorektor (od r. 1997)							
2001 – 2007, 2010 – 2018: UTB Zlín, rektor; 2007 – 2010: prorektor pro strategii a rozvoj							
2001 – dosud: UTB Zlín, Centrum polymerních materiálů, ředitel, od r. 2010 – dosud: Univerzitní institut, ředitel							
2011 – dosud: UTB Zlín, UNI – CPS, senior researcher							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Technologie plastů a pryže	1993	VUT Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		4292	4860	nevid.	
Materiálové inženýrství	2000	VUT Brno					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 3 DisP.							
Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Chemie a technologie materiálů, obor Chemie materiálů (2005 – 2011); <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek (2005 – 2018)							
Členství (počet) v habilitačních komisích v období 2009 – 2018: 1 (FT UTB Zlín)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Kontrolní a zkušební metody; Výroba a vlastnosti obalů							
Garantované předměty DSP: Obalové materiály/Materials for Packaging; Vlastnosti a zpracování polymerů/Properties and Processing of Polymers							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
PALEM, R.R., GANESH, S.D., SAHA, N., KRONEK, J., SÁHA, P. (20%): 'Green' synthesis of silver polymer nanocomposites of poly (2-isopropenyl-2-oxazoline-co-N-vinylpyrrolidone) and its catalytic activity. <i>Journal of Polymer Research</i> 25(9), Art. No. 203, 2018.							
FEI, H., SAHA, N., KAZANTSEVA, N., BABKOVA, T., MACHOVSKÝ, M., WANG, G., BAO, H., SÁHA, P. (10%): Polyaniline/reduced graphene oxide hydrogel film with attached graphite current collector for flexible supercapacitors. <i>Journal of Materials Science – Materials in Electronics</i> 29(4), 3025-3034, 2018.							
CAVALLO, P., FRONTERA, E., ACEVEDO, D.F., OLEJNÍK, R., SLOBODIAN, P., SÁHA, P. (10%), BARBERO, C.A.: Functionalized polyanilines made by nucleophilic addition reaction, applied in gas sensors field. <i>Synthetic Metals</i> 215, 127-133, 2016.							
SAHA, N., BENLIKAYA, R., SLOBODIAN, P., SÁHA, P. (25%): Breathable and polyol based hydrogel food packaging. <i>Journal of Biobased Materials and Bioenergy</i> 9(2), 136-144, 2015. ISSN1556-6560.							
GREGOROVA, A., SAHA, N., KITANO, T., SÁHA, P. (25%): Hydrothermal effect and mechanical stress properties of carboxymethylcellulose based hydrogel food packaging. <i>Carbohydrate Polymers</i> 117, 559-568, 2015. ISSN 0144-8617.							
Působení v zahraničí							
1980 – 1991: Chalmers University of Technology, Göteborg, Švédsko, vědecko-výzkumný pracovník							
Členství v mezinárodních organizacích: <b>The Polymer Processing Society</b> (člen; prezident 2007 – 2009); <b>Society of Plastics Engineers</b> (člen); <b>American Institute of Physics</b> (člen); <b>The Society of Rheology</b> (člen); <b>The Nordic Rheology Society</b> (člen)							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Michal Sedlačík				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2012: UTB Zlín, FT, SP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2011 – dosud: UTB Zlín, senior researcher, od r. 2012 odborný asistent, od r. 2016 docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Technologie makromolekulárních látek	2016	UTB Zlín		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		529	463	neevd.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>3 BP, 12 DP, 1 DisP.</b>							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Konstrukční polymery II; Reologie potravin a kosmetických prostředků; Technologické projektování; Zkušební metody polymerních materiálů							
Garantované předměty DSP: Zpracovatelské procesy gumárenské/Rubber Processing Processes							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
CVEK, M., MOUČKA, R., <b>SEDLAČÍK, M. (30%)</b> , BABAYAN, V., PAVLÍNEK, V.: Enhancement of radio-absorbing properties and thermal conductivity of polysiloxane-based magnetorheological elastomers by the alignment of filler particles. <i>Smart Materials and Structures</i> 26(9), Art. No. 095005, <b>2017</b> .							
<b>SEDLAČÍK, M. (70%)</b> , MRLÍK, M., BABAYAN, V., PAVLÍNEK, V.: Magnetorheological elastomers with efficient electromagnetic shielding. <i>Composite Structures</i> 135, 199-204, <b>2016</b> .							
KÓSA, C., <b>SEDLAČÍK, M. (75%)</b> , FIEDLEROVÁ, A., CHMELA, Š., BORSKÁ, K., MOSNÁČEK, J.: Photochemically cross-linked poly(e-caprolactone) with accelerated hydrolytic degradation. <i>European Polymer Journal</i> 68, 601-608, <b>2015</b> .							
PLACHÝ, T., <b>SEDLAČÍK, M. (30%)</b> , PAVLÍNEK, V., STEJSKAL, J.: The observation of a conductivity threshold on the electrorheological effect of p-phenylenediamine oxidized with p-benzoquinone. <i>Journal of Materials Chemistry C</i> 3(38), 9973-9980, <b>2015</b> .							
<b>SEDLAČÍK, M. (80%)</b> , PAVLÍNEK, V.: A tensiometric study of magnetorheological suspensions' stability. <i>RSC Advances</i> 4(102), 58377-58385, <b>2014</b> .							
Působení v zahraničí							
2011: Institut Jožefa Stefana, Laborať plazmatu, Lublaň, Slovinsko (3 měsíce)							
2013: Slovenská akademie věd, Ústav polymerů, Bratislava, Slovensko (2 měsíce)							
Členství v mezinárodních organizacích: <b>American Chemical Society</b> (člen, 2014 – 2015); <b>The Society of Rheology</b> (člen, 2014 – 2015); <b>The Nordic Rheology Society</b> (člen, 2015)							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Michal Staněk					Tituly	doc. Ing., Ph.D.
Rok narození	1977	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2005: VUT Brno, FSI, SP Strojírenská technologie, obor Strojírenská technologie, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2005 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent, od r. 2017 docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Nástroje a procesy	2017	UTB Zlín		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		27	111	nevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<p>Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>23 BP, 26 DP, 3 DisP.</b></p> <p>Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 01/2018 – dosud)</p> <p>Garantované předměty Bc./NMgr. SP: CAD; CAE; Konstrukce forem; Navrhování nástrojů pro zpracování polymerů; Výrobní stroje a zařízení II</p> <p>Garantované předměty DSP: Nástroje pro zpracování polymerů/Tools for Polymeric Part Production; Výrobní stroje a zařízení/Production Machines and Devices</p>							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<p>LAPČÍK, L., MAŇAS, D., LAPČÍKOVÁ, B., VAŠINA, M., <b>STANĚK, M. (5%)</b>, ČEPE, K., VLČEK, J., WATERS, K.E., GREENWOOD, R.W., ROWSON, N.A.: Effect of filler particle shape on plastic-elastic mechanical behavior of high density poly(ethylene)/mica and poly(ethylene)/wollastonite composites. <i>Composites Part B: Engineering</i> 141, 92-99, <b>2018</b>.</p> <p>MAŇAS, D., OVSÍK, M., MIZERA, A., MAŇAS, M., HÝLOVÁ, L., BEDNAŘÍK, M., <b>STANĚK, M. (10%)</b>: The effect of irradiation on mechanical and thermal properties of selected types of polymers. <i>Polymers</i> 10(2), <b>2018</b>.</p> <p>NAVRÁTIL, J., MAŇAS, M., MIZERA, A., BEDNAŘÍK, M., <b>STANĚK, M. (40%)</b>, DANĚK, M.: Recycling of irradiated high-density polyethylene. <i>Radiation Physics and Chemistry</i> 106, 68-72, <b>2015</b>. ISSN 0969-806X.</p> <p><b>STANĚK, M. (50%)</b>, MAŇAS, D., MAŇAS, M., OVSÍK, M., ŠENKERÍK, V., ŠKROBÁK, A.: Injection molding of rubber compound influenced by injection mold surface roughness. <i>Advanced Materials Research</i> 283-287, <b>2014</b>. ISSN 1022-6680.</p> <p><b>STANĚK, M. (50%)</b>, MAŇAS, D., MAŇAS, M., NAVRÁTIL, J., ŠKROBÁK, A.: SW and HW optimization of injection molding process. <i>International Journal of Mechanics</i> 8(1), 85-92, <b>2014</b>. ISSN 1998-4448.</p>							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Libuše Sýkorová				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1957	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2000: VUT Brno, FS, SP Strojírenská technologie, obor Strojírenská technologie, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1983 – 1987: Barum Otrokovice, n.p., technik – oddělení technického rozvoje výroby							
1987 – 2010: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent, tajemník							
2010 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, docent, tajemník							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Strojírenská technologie	2010	VŠB – TU Ostrava		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		0	77	nevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 13 BP, 14 DP.							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Inženýrská grafika; Nekonvenční metody obrábění; Technické kreslení; Základy konstruování a části strojů I							
Garantované předměty DSP: Nekonvenční metody obrábění/Unconventional Technology							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
KUBIŠOVÁ, M., PATA, V., SÝKOROVÁ, L. (40%), MALACHOVÁ, M.: Use of cluster analysis for assessment of surface replicas machined by a laser beam. <i>Manufacturing Technology</i> 17(4), 489-493, <b>2017</b> . ISSN 1213-2489.							
SÝKOROVÁ, L. (45%), PATA, V., KUBIŠOVÁ, M., KNEDLOVÁ, J.: Effect of concentrated energy of laser beam on polymer material. <i>MATEC Web of Conferences</i> . Les Ulis: EDP Sciences, <b>2017</b> . ISSN 2261-236X.							
SÝKOROVÁ, L. (45%), PATA, V., KUBIŠOVÁ, M., MALACHOVÁ, M.: The "laser machinability" of polymeric materials. <i>Materials Science Forum</i> 862, 141-147, <b>2016</b> . ISSN 0255-5476.							
PATA, V., SÝKOROVÁ, L. (45%), KUBIŠOVÁ, M., MALACHOVÁ, M.: Resolving problems of finding surface boundaries during laser machining. <i>Materials Science Forum</i> 862, 66-71, <b>2016</b> . ISSN 0255-5476.							
SÝKOROVÁ, L. (45%), ŠUBA, O., LUKOVICS, I.: PMMA surface structure within CO <sub>2</sub> laser micro-machining. <i>Key Engineering Materials</i> 581, 397-402, <b>2014</b> . Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-03785-840-0.							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis				datum			

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Oldřich Šuba					Tituly	doc. Ing., CSc.
Rok narození	1948	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	---			rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
---				---		---	
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1985: VUT Brno, FT, obor Technologie makromolekulárních látek, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1972 – 1979: VÚGPT Zlín, sam. konstruktér – projektant specialista							
1980 – 1991: VUT Brno, FT, odborný asistent							
1992 – dosud: UTB Zlín, FT, docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Plastikářská technologie	1992	VUT Brno			WOS	Scopus	ostatní
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			5	128	neevd.
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: <b>4 BP, 8 DP.</b>							
Přehled garantovaných SP (SO) v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, bakalářský SP Procesní inženýrství, SO Technologická zařízení (2009 – dosud); <b>UTB Zlín</b> , FT, navazující magisterský SP Procesní inženýrství, SO Konstrukce technologických zařízení (2009 – dosud)							
Členství v RSP pro oblast vzdělávání <b>Strojírenství, technologie a materiály</b> (UTB Zlín, FT, 01/2018 – dosud)							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Dimenzování a navrhování výrobků; Mechanické chování těles; Mechanika polymerů a kompozitů							
Garantované předměty DSP: Dimenzování a navrhování výrobků/Dimensioning and Design of Parts							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
ŠUBA, O. (70%), ŠÝKOROVÁ, L., PATA, V., et al.: Modelling of a transient-temperature field in plastics during laser cutting. <i>Materiali In Tehnologije</i> 52(1), 19-21, <b>2018</b> .							
ŠUBA, O. (75%), FOJTL, L., ŠUBA Jr., O., ŠÝKOROVÁ, L., RUSÁKOVÁ, S.: On flexural stiffness of polymer sandwich walls. <i>Materials Science Forum</i> 862, 115-122, <b>2016</b> . ISSN 0255-5476.							
ŠUBA, O. (85%), ŠUBA, O., ŠÝKOROVÁ, L.: On stability capacity of underground plastic tanks made by rotomolding technology. <i>Development in Machining Technology, Scientific – Research Reports</i> . Cracow: Cracow University of Technology 96-103, <b>2016</b> . ISBN 978-80-553-2576-7.							
ŠÝKOROVÁ, L., ŠUBA, O. (45%), KNEDLOVÁ, J.: Laser micro-machining and temperature field simulation. <i>Key Engineering Materials</i> 322-325, <b>2014</b> . Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-03785-876-9.							
ŠUBA, O. (45%), ŠÝKOROVÁ, L., BÍLEK, O.: Stress modelling in curved parts of short fibres reinforced plastic products. <i>Key Engineering Materials</i> 497-500, <b>2014</b> . Zurich: Trans Tech Publications Ltd. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-03785-840-0.							
Působení v zahraničí							
---							
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Martin Vašina					Tituly	doc. Ing., Ph.D.
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	28	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
VŠB – TU Ostrava				pp.	20		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2000: VŠB – TU Ostrava, FS, SP Strojní inženýrství, obor Hydraulické a pneumatické stroje a zařízení, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1993 – 1995: Centroprojekt, a.s., Zlín, projektant							
1995 – 1996: S-projekt Plus, a.s., Zlín, projektant							
2000: EGP Invest, spol. s r. o., Uherský Brod, projektant							
2000 – dosud: UTB Zlín, FT, odborný asistent, od r. 2011 docent							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství	2011	VUT Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		64	85	neevid.	
---	---	---					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2014 – 2018: 2 BP, 1 DP.							
Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Aplikovaná mechanika; Kompozitní materiály I, Vybrané statě z mechaniky							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
LAPČÍK, L., MAŇAS, D., LAPČÍKOVÁ, B., VAŠINA, M. (5%), STANĚK, M., ČEPE, K., VLČEK, J., WATERS, K.E., GREENWOOD, R.W., ROWSON, N.A.: Effect of filler particle shape on plastic-elastic mechanical behaviour of high density poly(ethylene)/mica and poly(ethylene)/wollastonite composites. <i>Composites Part B: Engineering</i> 141, 92-99, <b>2018</b> .							
LAPČÍK, L., MAŇAS, D., VAŠINA, M. (9%), LAPČÍKOVÁ, B., ŘEZNÍČEK, M., ZÁDRAPA, P.: High density poly(ethylene)/CaCO <sub>3</sub> hollow spheres composites for technical applications. <i>Composites Part B: Engineering</i> 113, 218-224, <b>2017</b> .							
VAŠINA, M. (15%), PLACHÁ, D., MIKESKA, M., HRUŽÍK, L., MARTYNKOVÁ, G.S.: Sound absorption study of raw and expanded particulate vermiculites. <i>Applied Physics A, Materials Science &amp; Processing</i> 122(12), 1-7, <b>2016</b> .							
LAPČÍK, L., VAŠINA, M. (10%), LAPČÍKOVÁ, B., OTYEPKOVÁ, E., WATERS, K.E.: Investigation of advanced mica powder nanocomposite filler materials: Surface energy analysis, powder rheology and sound absorption performance. <i>Composites Part B: Engineering</i> 77, 304-310, <b>2015</b> .							
VAŠINA, M. (50%), BÍLEK, O.: Influence of surface shape and perforation of plastics on sound absorption. <i>Applied Mechanics And Materials</i> 474, 393-398, <b>2014</b> .							
Působení v zahraničí							
1997: TU Darmstadt, Spolková republika Německo, studijní pobyt (4 měsíce)							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně						
Součást vysoké školy	Fakulta technologická						
Název oboru řízení	Nástroje a procesy						
Jméno a příjmení	Martin Zatloukal					Tituly	prof. Ing., Ph.D. DSc.
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			---	rozsah	---	do kdy	---
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
---				---	---		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2000: VUT Brno, FT Zlín, SP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek, Ph.D. 2014: AV ČR, Skupina věd Chemické, vědní obor Makromolekulární chemie, DSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1999 – dosud: UTB Zlín, FT, Centrum polymerních materiálů, vědecko-výzkumný pracovník, od r. 2003 docent, od r. 2007 profesor  Další odborné zkušenosti: Člen edičních rad časopisů: <b>Physics of Fluids</b> , IF <sub>2017</sub> =2.279 (od r. 2017); <b>Advances in Polymer Technology</b> , IF <sub>2017</sub> =2.073 (od r. 2018)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Technologie makromolekulárních látek	2003	UTB Zlín		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		639	809	neevd.	
Technologie makromolekulárních látek	2007	UTB Zlín					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Přehled garantovaných SP (SO) v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, doktorský SP Chemie a technologie materiálů, SO Technologie makromolekulárních látek (2010 – dosud) Členství v OR DSP v období 2009 – 2018: <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek (2007 – dosud); <b>UTB Zlín</b> , FT, DSP Procesní inženýrství (2011 – dosud); <b>VŠCHT Praha</b> , FCHT, DSP Chemie (2016 – dosud) Členství (počet) v hab./prof. komisích v období 2009 – 2018: <b>4</b> (FT UTB Zlín) / <b>1</b> (FT UTB Zlín) Garantované předměty Bc./NMgr. SP: Aplikovaná reologie; Konstrukční polymery I; Úvod do reologie Garantované předměty DSP: Aplikovaná reologie/Applied Rheology							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
BARBOŘÍK, T., ZATLOUKAL, M. (50%): Effect of die exit stress state, Deborah number, uniaxial and planar extensional rheology on the neck-in phenomenon in polymeric flat film production. <i>Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics</i> 255, 39-56, <b>2018</b> . DRÁBEK, J., ZATLOUKAL, M. (47%), MARTYN, M.: Effect of molecular weight on secondary Newtonian plateau at high shear rates for linear isotactic melt blown polypropylenes. <i>Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics</i> 251, 107-118, <b>2018</b> . BARBOŘÍK, T., ZATLOUKAL, M. (47%), TZOGANAKIS, C.: On the role of extensional rheology and Deborah number on the neck-in phenomenon during flat film casting. <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> 111, 1296-1313, <b>2017</b> . ZATLOUKAL, M. (65%), KOLAŘÍK, R.: Investigation of convective heat transfer in 9-layer film blowing process by using variational principles. <i>International Journal of Heat and Mass Transfer</i> 86, 258-267, <b>2015</b> . MUSIL, J., ZATLOUKAL, M. (50%): Historical review of die drool phenomenon in plastics extrusion. <i>Polymer Reviews</i> 54(1), 139-184, <b>2014</b> .							
Působení v zahraničí							
1998 – 1999: University of Waterloo, Waterloo, Kanada (8 měsíců) 2002 – 2008: University of Bradford, Bradford, Anglie (7 měsíců) Členství v mezinárodních organizacích: <b>The Society of Plastics Engineers</b> (předseda sekce pro Českou republiku, od r. 1999; člen výboru divize Applied Rheology, od r. 2014); <b>The International Committee on Rheology</b> (delegát za Českou republiku, od r. 2012); <b>The European Society of Rheology</b> (člen výboru, od r. 2012)							
Podpis						datum	

<b>G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje</b>	
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta technologická
<b>Název oboru řízení</b>	Nástroje a procesy
<b>Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje</b>	
<p>Personální zabezpečení oboru splňuje požadavky standardů pro akreditaci souvisejícího studijního programu. Většina garantů a klíčoví vyučující jsou zaměstnanci UTB ve Zlíně s celkovou týdenní pracovní dobou odpovídající stanovené týdenní pracovní době podle § 79 zákoníku práce, s pracovní smlouvou na dobu neurčitou. V případě personálního zabezpečení pracovníků s termínovanou pracovní smlouvou (prof. Monková, nástup 09/2018) nebo pracujících v režimu DPP (prof. Kocman do 09/2018 plný úvazek na dobu neurčitou) se předpokládá prodloužení smlouvy. Související doktorský program zajišťují výhradně akademičtí pracovníci s titulem profesor a docent. Ústav se personálně stabilizuje po ztrátě nedávno tragicky zesnulého doc. Maňase i odchodu prof. Letka ze zdravotních důvodů. Od ledna 2018 posílila ústav doc. Měřinská, u které je předpoklad zahájení řízení ke jmenování profesorem v oboru Nástroje a procesy do 3 let. V polovině roku 2018 proběhlo výběrové řízení na 3 pozice, kde jedna je na pozici profesora ve strojírenském oboru (prof. Monková), zbývající dvě na pozice odborných asistentů (dr. Huba, dr. Kubišová). V roce 2018 bylo v oboru Nástroje a procesy dle personálního plánu ústavu úspěšně ukončeno habilitační řízení dr. Bílka v oboru Nástroje a procesy, a zahájeno řízení ke jmenování profesorem (doc. Pata). V roce 2019 se předpokládá zahájení řízení ke jmenování profesorem (doc. Rusnáková, doc. Sedláček) a do roku 2020 budou pro zahájení habilitačních řízení připraveni dr. Ovsík, dr. Bednařík a dr. Řezníček.</p> <p>UTB ve Zlíně má vypracovanou účinnou strategii personálního rozvoje akademických pracovníků a existující motivační nástroje pro jejich další rozvoj. Personální rozvoj je úzce spojen s možnostmi, které UTB ve Zlíně poskytuje svým akademickým pracovníkům, kteří se ucházejí o jmenování docentem nebo profesorem (Rámcová kritéria uplatňovaná při habilitačním řízení a řízení ke jmenování profesorem na Fakultě technologické UTB ve Zlíně – viz <a href="https://ft.utb.cz/veda-a-vyzkum/habilitacni-a-jmenovaci-řízení/habilitacni-řízení/">https://ft.utb.cz/veda-a-vyzkum/habilitacni-a-jmenovaci-řízení/habilitacni-řízení/</a>). Univerzita rovněž podporuje vzdělávání v doktorském stupni studia, ve kterém jsou vychováváni noví a kvalitní pedagogičtí a tvůrčí pracovníci. Jednotlivé stupně kariérního postupu (asistent-odborný asistent-docent-profesor) se pak odrážejí v odpovídajícím odměňování (Mzdový předpis UTB ve Zlíně – viz <a href="https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitřni-normy-a-předpisy/">https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitřni-normy-a-předpisy/</a>). Na úrovni Ústavu výrobního inženýrství působí interní Rada profesorů a významných odborníků a probíhají pravidelné personální pohovory, kde se stanovují pro jednotlivce kvalifikační cíle a věcný a časový plán jejich naplnění.</p> <p>Související vědecko-výzkumná a tvůrčí činnost je charakterizována v části D-I. Perspektivy v této oblasti spočívají v rozvoji specifikovaných směrů výzkumu a podpoře publikační činnosti v prestižnějších vědeckých časopisech kategorie Jimp a Jsc. Pozitivní trend tohoto posunu v letech 2011 - 2017 bude, v souladu s Metodikou 17+, spočívat ve snaze publikovat v časopisech zařazovaných v souvisejících oborech v Q1, Q2.</p>	

<b>G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti</b>	
<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
<b>Součást vysoké školy</b>	Fakulta technologická
<b>Název oboru řízení</b>	<b>Nástroje a procesy</b>
<b>Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení</b>	<a href="https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/akreditacni-rizeni/">https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/ruzne/akreditacni-rizeni/</a>
<b>Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti</b>	
<p>UTB ve Zlíně má na všech úrovních řízení vysoké školy vymezeny pravomoci a odpovědnost za kvalitu vzdělávací činnosti, vědecké a výzkumné, vývojové a inovační nebo další tvůrčí činnosti (dále jen „tvůrčí činnost“) a s nimi souvisejících činností tak, aby tvořily funkční celek. Tyto pravomoci a odpovědnost jsou vymezeny v „Pravidlech systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UTB“ ze dne 28. června 2017. <a href="https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/vnitri-predpisy/">https://www.utb.cz/univerzita/uredni-deska/vnitri-normy-a-predpisy/vnitri-predpisy/</a></p> <p>Pro účely zajišťování kvality má pak jmenovanou čtrnáctičlennou Radu pro vnitřní hodnocení UTB ve Zlíně, která se řídí Jednácím řádem Rady pro vnitřní hodnocení UTB (Směrnice rektora č. 18/2017) ze dne 15. května 2017. <a href="https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/struktura/organy/rada-pro-vnitri-hodnoceni/">https://www.utb.cz/univerzita/o-univerzite/struktura/organy/rada-pro-vnitri-hodnoceni/</a></p> <p>nebo <a href="https://www.utb.cz/?mdocs-file=1759/">https://www.utb.cz/?mdocs-file=1759/</a></p> <p>UTB ve Zlíně disponuje systémem hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností, který se opírá o procesy zpětné vazby, zejména ankety a kvantitativní a kvalitativní průzkumy, přičemž do těchto procesů jsou v reprezentativní míře zapojeni akademičtí pracovníci, studenti, věcně příslušné profesní komory, oborová sdružení nebo organizace zaměstnavatelů nebo další odborníci z praxe, s přihlédnutím k typům a případným profilům studijních programů.</p> <p>Fakulta technologická Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně uskutečňuje tvůrčí činnost, která odpovídá oblasti nebo oblastem vzdělávání, v rámci které nebo v rámci kterých má být studijní program příslušného typu uskutečňován. Tvůrčí činnost je na fakultě systematicky a dlouhodobě rozvíjena. Zapojení pracovníků je zřejmé z Centrální evidence projektů a průběžně z Výročních zpráv fakulty a Výročních zpráv UTB. Předkládaný návrh akreditace je koncipován pro posílení tvůrčí činnosti fakulty a její rozvoj i do budoucna.</p> <p>Postup při stanovení pedagogických a tvůrčích výkonů na UTB ve Zlíně sjednocuje Směrnice pro hodnocení pedagogických a tvůrčích činností SR/17/2013. <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_17_2013/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_17_2013/</a></p> <p>Formální a procedurální záležitosti habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně jsou upraveny ve vnitřní normě: Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem UTB ve Zlíně. <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/rad_habilitace_utb/</a></p> <p>Další směrnici doplňující Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně je Směrnice rektora SR/26/2017 - Forma zpracování vybraných dokladů předkládaných při zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem. <a href="https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/">https://www.utb.cz/mdocs-posts/sr_26_2017/</a></p>	