



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Stanovisko habilitační komise  
k návrhu na jmenování Marty Starostky-Patyk, Ph.D. docentkou  
pro obor Podniková ekonomika a management**

Marta Starostka-Patyk, Ph.D. požádala o zahájení habilitačního řízení v oboru „Podniková ekonomika a management“ podle ustanovení § 72 zákona o vysokých školách dne 28. března 2018. Obchodně podnikatelská fakulta SU má akreditován obor „Podniková ekonomika a management“ pro habilitační řízení na základě rozhodnutí MŠMT ze dne 14. října 2015, č.j. MSMT-35082/2015 do 1. listopadu 2023.

Děkan prof. Ing. Daniel Stavárek, Ph.D. dne 9. 4. 2018 navrhnul habilitační komisi ve složení:

Předseda: **prof. Ing. Jiří Strouhal, Ph.D.**, ŠKODA AUTO Vysoká škola o.p.s

Členové: **doc. Ing. Naděžda Klabusayová, CSc.**, VŠB-TU Ostrava, EkF

**doc. Ing. Petra Růčková, Ph.D.**, SU v Opavě, OPF

**doc. RNDr. Ing. Roman Šperka, Ph.D.**, SU v Opavě, OPF

**doc. Ing. David Tuček, Ph.D.**, UTB ve Zlíně, FaME

Habilitační komise byla následně dne 19. 4. 2018 schválena Vědeckou radou SU OPF. Členové komise se seznámili s písemnou dokumentací předloženou uchazečkou a konstatovali, že Marta Starostka-Patyk, Ph.D. předložila všechny doklady, které jsou podle § 72 odst. 2 zákona o vysokých školách, pro zahájení habilitačního řízení nezbytné. Ve smyslu téhož ustanovení předložila habilitační práci na téma „*Reverse logistics of defective products in management of manufacturing enterprises*“. Všechny formální požadavky stanovené § 72, zákona o vysokých školách, pro zahájení habilitačního řízení uchazečka splnila.

Pro posouzení habilitační práce byli habilitační komisí dne 28. června 2018 jmenováni tito oponenti:

**doc. Dr. Ing. Ivo Formánek, VŠPP, a.s.**

**doc. Ing. Rastislav Rajnoha, Ph.D.**, UTB ve Zlíně, FaME

**prof. Ing. Josef Vodák, Ph.D.**, Žilinská univerzita v Žiline UNIZA, FRI

Členové komise posoudili dosavadní vědeckou a pedagogickou kvalifikaci uchazečky pro daný obor a její předcházející pedagogickou praxi a na základě oponentských posudků zhodnotili úroveň habilitační práce.

### **Posouzení pedagogické a vědecké kvalifikace uchazečky**

Marta Starostka-Patyk, Ph.D. je absolventkou Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, kde v roce 2010 obdržela doktorský titul v oboru Management Sciences. Svou pedagogickou činnost zahájila na téže fakultě již v roce 2003. Dnes zde působí jako odborná asistentka na Institute of Logistics and International Management.

### **Pedagogická činnost**

Na fakultě vyučuje předměty v oblasti logistiky v polském a anglickém jazyce, a rovněž individuální kurzy pro zahraniční studenty v rámci ERASMUS+ Program. Je autorkou studijních textů v polštině a v angličtině, stejně jako didaktických materiálů pro studenty ve formě multimediálních prezentací, cvičení, projektů a případových studií. Rovněž má zkušenosti s přípravou e-learningových tutoriálů. V rámci mezinárodní pedagogické činnosti přednášela na univerzitách v Rumunsku, Španělsku, Francii, Slovensku a Portugalsku.

### **Vědecko-výzkumná činnost**

Ve své vědecko-výzkumné činnosti se věnuje oblasti logistiky a jejího řízení, zejména zaměřené na reverzní logistiku (především v oblasti vadné výroby a nakládání s odpady) a její úlohu, význam a místo v řízení firem.

Podílela se aktivně na řešení několika interních i externích výzkumných projektů:

Manažer vědeckého projektu financovaného National Science Center (NCN): UMO-2012/07/D/HS4/02071: *Logistics management of defective products in Polish manufacturing companies* (18.06.2013 – 17.04.2017).

Manažer projektu financovaného z prostředků Evropské unie (TEMPUS VI): 517414-TEMPUS-1-2011-1-FR-TEMPUS-SMHES: *Strengthening the training development of Logistics in Morocco through an Observatory in Logistics Training OFL & Platforms of Excellence in Logistics PEL* (15.10.2011 – 14.10.2015).

Člen týmu v rámci vědeckého týmu University of Cadiz při řešení projektu financovaného z prostředků Evropské unie- (CEF-Transport): 2015-EU-TM-0417-S (26714466): *Masterplan for OPS in Spanish ports* (01.07.2016 – 31.12.2019).

Člen týmu dvou vědeckých projektů realizovaných na základě dohody o vědecké a technologické spolupráci mezi Polskem a Slovenskem:

(1) *Research of the current state and marketing communication possibilities of significant cultural-religious and pilgrimage sites in the region of Prešov and the region of Slaskie through Internet-based tools with an emphasis on social networks* (2013 - 2014);

(2) *University role in regional development and knowledge dissemination* (2010 - 2011).

Člen řešitelského týmu projektu s názvem *Development of pro-innovative consulting services performed by the National Innovation Network centers* (POIG.05.02.00-00-002/08; 2009-2010).

Manažer projektů řešených v rámci grantů Faculty of Management at Czestochowa University of Technology in the framework of the statutory research for young scientists:

(1) *Role and significance of logistics in product returns management* (2014);

(2) *Reverse logistics of defective products* (2013);

(3) *Potential of reverse logistics in Polish enterprises* (2012).

### **Publikační činnost**

Je autorkou 3 monografií, přičemž jedna publikace je rozšířená verze polského originálu v angličtině – z tohoto důvodu byly do kritéria odborné knihy započítány pouze 2 výstupy (1 knižní monografie se 100 % podílem a dále 33 % podíl na odborné publikaci a 18 kapitol v celkovém rozsahu 11 AA). Publikační činnost dále zahrnuje vydání 2 vědeckých článků v časopisech evidovaných v databázi WoS a majících nenulový impakt faktor, avšak vzhledem k tomu, že u jednoho výstupu nebyla naplněna podmínka podílu na autorství alespoň 33 %, byl do této kategorie započítán pouze jeden výstup. Dále uchazečka publikovala 2 výstupy v časopisech evidovaných v databázi SCOPUS. V kategorii článků v časopisech bez citačního indikátoru uchazečka publikovala celkem 14 článků v polských a 12 článků v zahraničních časopisech. Uchazečka je autorkou 17 konferenčních článků ve sbornících registrovaných v databázích WoS nebo SCOPUS a 7 článků v ostatních sbornících. Na mezinárodních konferencích prezentovala celkem 29 příspěvků. V současné době má 13 citací na WoS, 22 citací na SCOPUS a přes 80 citací na Google Scholar.

### **Celkové hodnocení plnění minimálních požadavků v oblasti publikační a vědecké práce uchazečky**

Na základě posouzení předložených publikačních a dalších podkladů habilitační komise konstatuje, že uchazečka splňuje minimální požadavky stanovené ve směrnici děkana č. 60/2015 pro habilitační řízení na Obchodně podnikatelské fakultě v Karviné.

### **Publikační činnost**

<b>Závazné minimální požadavky na autorství/významné spoluautorství</b>	<b>Počet</b>	<b>Skutečnost</b>
1 Autorství/významné spoluautorství odborné knižní publikace nebo autorství/významné spoluautorství zahraničních článků ve světovém jazyce s nenulovým IF vyšším než je medián IF oboru ekonomické vědy v roce, kdy byl článek zveřejněn	1	2
2 Odborný článek v časopise, který je evidován ve světově uznávané databázi Web of Science – Journal Citation Reports s přiděleným nenulovým IF	1	1
3 Odborný článek v časopise, který je evidován ve světově uznávané databázi SCOPUS s přiděleným indexem Scientific Journal Rankings (SJR). Články v časopise s nenulovým IF mohou nahradit články SCOPUS	1	2
4 Odborný článek v recenzovaném časopise bez citačního indikátoru (IF, SJR)	8	26

### **Uznání vědecko-pedagogické práce uchazeče domácí a zahraniční odbornou veřejností**

<b>Závazné minimální požadavky</b>	<b>Počet</b>	<b>Skutečnost</b>
1 Citace v publikacích jiných autorů evidované ve světově uznávaných databázích (Web of Science, SCOPUS) bez autocitací	2	25
2 Ostatní citace v publikacích jiných autorů bez autocitací	10	80

Habilitační práce s názvem „Reverse logistics of defective products in management of manufacturing enterprises“ je koncipována jako tiskem vydaná monografie, která přináší nové vědecké poznatky, a to v souladu se zněním § 72, odst. 3c zákona o vysokých školách. Hlavním cílem monografie je zanalyzovat a zhodnotit procesy reverzní logistiky z pohledu vadných

výrobních v polských výrobních podnicích. Hlavní cíl je podrobněji rozpracován do několika dílčích cílů:

- 1) Vymezení nových oblastí reverzní logistiky ve výrobních podnicích.
- 2) Konceptualizace pojetí a vymezení rozsahu a specifičnosti toku vadných výrobků ve výrobních podnicích.
- 3) Rozvoj deskriptivních modelů reverzní logistiky vadných produktů, a jejich ověření ve zkoumaných výrobních podnicích.
- 4) Vymezení a zhodnocení vzájemných závislostí mezi popisem toku vadných výrobků ve výrobních podnicích a výsledky reverzní logistiky.
- 5) Zjištění, zda rozdíly v hodnocení hlavních kategorií reverzní logistiky ve vztahu k řízení toku vadných výrobků jsou statisticky významné ve skupině výrobních podniků vybraných podle počtu jejich zaměstnanců.

Oponentské posudky jsou kladné s uvedením připomínek a otázek k obhajobě. Konstatují, že práce odpovídá požadavkům §72 zákona o vysokých školách. Oponenti doporučují předloženou práci k obhajobě před vědeckou radou fakulty.

Z habilitantkou navržených témat habilitační přednášky bylo k přednesení před Vědeckou radou SU OPF vybráno téma „Green logistics issues in enterprises management“.

#### **Shrnutí vědeckých a praktických přínosů habilitační práce**

Podle posudků všech tří oponentů splňuje předložená habilitační práce požadavky na tento typ prací. Jednotliví oponenti hodnotí vědecký a praktický přínos následovně:

#### doc. Dr. Ing. Ivo Formánek

In the opponent's opinion, the scope of the thesis is satisfactory, the chapters are arranged logically. Much more emphasis is evidently placed on the part empirical. The empirical part is approximately two times more extensive than the theoretical one. Figures and tables are well commented. The thesis is easy to read and free from grammatical or spelling errors. Formally, the thesis is processed quite well and carefully.

Opponent consider the thesis objective and topic as highly actual and suitable.

The author employs different research methods that can be very briefly characterised as theoretical works, modelling and empirical works. The methodology is right and adequate to the main purpose.

The greatest benefit of the thesis is in the analytical part. The analytical part identified different ways of dealing with defective goods in different manufacturing enterprises. Due to the content of the analytical part, opponent also consider the thesis to be original.

The biggest problem of the thesis are the results and practical usefulness of the thesis. The opponent says: "I cannot imagine it is possible to make up general recommendations for all plants when every plant is unique. They differ in size, products, people, habits, business conditions, management culture etc. etc. But I can be wrong. But anyway, the thesis is interesting and can help us to develop new management strategies - especially in area of reverse logistics".

The work is elaborated carefully, clearly, has a logical structure, and does not contain unnecessary grammatical or spelling errors. The author fulfilled the main goal of her task, choosing the right methodology. The thesis meets the requirements we require for and expect from habilitation theses.

Despite some shortcomings mentioned above, the opponent recommend the thesis to be defended.

doc. Ing. Rastislav Rajnoha, PhD.

This scientific monograph is processed at a very good level of elaboration. The main chapters are organized in logical order.

The selected issue is sufficiently relevant and brings more significant scientific benefits in the field of management and logistics of manufacturing enterprises. This extensive research on this issue also brings practical and social benefits in terms of the environmental imbalances and in the context of sustainability. The presented scientific monograph provides a comprehensive view of the issue.

The opponent states, that this main and partial research goals were fulfilled through the scientific and extensive empirical research and its results are presented in this scientific monograph.

The research results can be consider adequate in relation to the research goals defined. In general, it can be stated that the presented scientific book provides benefits both from the point of view of theory as well as management and logistics practice. For the most valuable research results can be considered as the results achieved in the extensive empirical research realized in polish manufacturing enterprises, as well as the proposal of methodical procedure and model of reverse logistics of defective products, and its verification in the researched manufacturing enterprises and also some specific recommendations for this process, which are based on the experience acquired.

The structure of the research sample according to the size of the enterprise is not well performed, because participants of the research were mainly the representatives of manufacturing enterprises employing from 1 up to 9 persons (micro-sized enterprises) - they were more than a half of the respondents (54.1%) also due to the fact that 2 large and 2 medium-sized enterprises and only 1 small enterprise were selected for the verification of the model proposed.

The opponent declares that the habilitation thesis meets all requirements and therefore he recommends it to its final defense.

prof. Ing. Josef Vodák, PhD.

The reviewed monograph has scientific character and includes description of an empirical research focused on reverse logistics of faulty products and Polish manufacturing companies. Individual parts of the reviewed monograph are arranged in logical order. Outcomes of the performed research are presented in a clear and understandable way, including figures, tables and graphs.

The presented habilitation thesis confirms significant interest of the author in the field of reverse logistics, focusing on the flow management of defective products in manufacturing enterprises.

Opponent's key observations related to the reviewed habilitation thesis:

- The presented thesis belongs to the field of study Business Economics and Management.
- The habilitant confirmed theoretical understanding of the studied topic.
- The habilitant confirmed their ability to design and execute empirical research and to evaluate the results using a mathematical and statistical tools, including visual representation.
- The main goal of the habilitation thesis I consider fulfilled.
- Verification of the proposed model I don't consider sufficient.
- Justification of fulfilment of the secondary goals I don't consider sufficient.
- The chapter Discussion is missing, to provide critical disputation about study results and comparison with other authors from abroad.

The proposed general model listed in the monograph was verified on a sample of five enterprises. While this is a sufficient number of companies for this purpose, it is again unclear how the selection was made to include those particular companies into the verification sample. The opponent does not consider sufficiently relevant the use of interviews as the format for the verification and what is missing is the implementation of the model on a sample of companies and its economic and non-economic evaluation.

In spite of the abovementioned critical observations, the habilitation thesis fulfils the requirements of this type of documents.

#### **Závěrečné stanovisko habilitační komise**

Na základě dosavadní vědecké a pedagogické práce, která je dokladována v přílohách i v habilitační práci, s přihlédnutím k jejímu pozitivnímu hodnocení jmenovanými oponenty, habilitační komise posoudila pedagogickou praxi, pedagogickou a vědeckou způsobilost uchazečky a na základě výsledků tajného hlasování

**navrhuje**

Vědecké radě SU OPF, aby po přednesení habilitační přednášky a po úspěšném obhájení habilitační práce, byla Marta Starostka-Patyk, Ph.D. jmenována

**docentkou pro obor Podniková ekonomika a management.**

Výsledek tajného hlasování:

Počet členů komise přítomných hlasování: 4  
Pro: 4  
Proti: 0  
Neplatných: 0

Výsledky tajného hlasování (hlasovací lístky) jsou uloženy na oddělení vědy a výzkumu SU OPF v Karviné.

Karviná, 6. 9. 2018

prof. Ing. Jiří Strouhal, Ph.D.

.....  

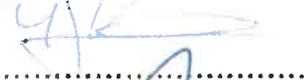

doc. Ing. Naděžda Klabusayová, CSc.

.....  
OHLUŠENÁ

doc. Ing. Petra Růčková, Ph.D.

.....  


doc. RNDr. Ing. Roman Šperka, Ph.D.

.....  


doc. Ing. David Tuček, Ph.D.

.....  
