

# ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

## prof. Ing. Ivo HLAVATÝ, Ph.D.



**E-mail:** [ivo.hlavaty@vsb.cz](mailto:ivo.hlavaty@vsb.cz)  
**WWW stránky:** <http://staryweb.ivohlavaty.cz/>

**Vzdělání:** 2018 - **prof.** - VŠB – Technické univerzitě Ostrava, obor Strojírenská technologie  
2003 - **doc.** – VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, obor Strojírenská technologie  
2000 - **Ph.D.** – VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, obor Strojírenská technologie  
1987 - **Ing.** – Vysoká škola báňská Ostrava, Fakulta strojní a elektrotechnická, obor Strojírenská technologie

### Zaměstnání:

1. VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, Katedra mechanické technologie, Ústav svařování – profesor
2. Český svářečský ústav s.r.o. Ostrava (1995 – 2012, úvazek 50%) – výzkumný pracovník, Mezinárodní svářečský inspektor – inženýr (IWI-C, EWI-E), Evropský svářečský inženýr (EWE), auditor a technický expert pro posuzování managementu kvality systémů jakosti. Přednášející a zkoušející v kurzech vyššího svářečského personálu (Mezinárodní svářečský inženýr, technolog a specialista) dle osnov EWF (IAB).
3. VŽSKG Ostrava, závod 5 (1982) - Konstruktor homologačních zařízení.

Odborné zkušenosti: výzkum v oblasti metalurgické svařitelnosti ocelí požívaných v energetice a chemickém průmyslu, svařitelnost vysokouhlíkových ocelí, Auditor, technický expert a posuzovatel pro posuzování systémů jakosti ve svařování. Spoluautor 6 patentů (2 české, 4 mezinárodní).

### Profesní kariéra:

2012 – 2020 Děkan Fakulty strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava;  
2012 – 2020 Předseda Vědecké rady Fakulty strojní VŠB – Technické univerzity Ostrava;  
2019 - dosud Garant studijního programu B0715A270012 "Strojírenství" (ENG), Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava;  
2019 - dosud Garant studijního programu B0715A270011 "Strojírenství" (CZ), Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava;  
2016 – dosud Člen Vědecké rady Strojníckej fakulty – Technické univerzity v Košicích;  
2014 – dosud Člen Vědecké rady Fakulty strojní - ČVUT Praha, Vědecké rady Fakulty strojní - ZČU Plzeň, Vědecké rady Strojníckej fakulty – STU Bratislava, Vědecké rady Materiálovotechnologickej fakulty v Trnave – STU Bratislava, Vědecké rady Fakulty strojního inženýrství - VUT v Brně;  
2012 – dosud Člen Vědecké rady VŠB – Technické univerzity Ostrava, Vědecké rady Strojníckej fakulty Žilinské univerzity v Žilině;  
2011 – 2012 Zástupce vedoucího Katedry mechanické technologie – 345, Fakulta strojní, VŠB – TU Ostrava;

2010 - 2015	Inspektor dle vyhlášky č. 309/2005 – Zajišťování technické bezpečnosti speciálně navrhovaných vybraných zařízení jaderných elektráren (v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES);
2010 - dosud	Člen Vědecké rady Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice;
2010 - 2012	Garant studijního oboru 2303R002 - Strojírenská technologie ve studijním programu B2341 "Strojírenství", Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava;
2009 - dosud	Předseda Odborné komise pro svařování při Sdružení dopravních podniků České republiky (OKS SDP ČR);
2008	Specializační kurz pro svařování betonářských ocelí na úrovni specialisty (Welding Reinforcing Bars at the Specialist Level) č. WRBS/CZ 08098;
2008 - dosud	Technický expert Slovenské národní akreditační služby (SNAS) pro posuzování systémů řízení jakosti ČSN EN ISO 9001 ve spojení s ČSN EN ISO 3831 v oblasti svařování;
2008 - dosud	Člen redakční rady časopisu Scientific Papers University of Pardubice, Jan Perner Transport Faculty – serie B;
2008 - dosud	Člen redakční rady časopisu Silnice Železnice – KONSTRUKCE – Media;
2008 - dosud	Člen redakční rady časopisu All For Power – KONSTRUKCE – Media;
2007 - 2012	Osoba odborně způsobilá k provádění revizí, prohlídek a zkoušek ve svařování a defektoskopii určených technických zařízení, drážních vozidel a kolejnic č. IO 378/07-S (dle § 48 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách);
2005 – dosud	Člen státnicové zkušební komise VŠB – Technické univerzity Ostrava;
2003	Mezinárodní svářečský inspektor – inženýr (IWI-C , EWI-E) – č. EWI-E/CZ 04001, IWI-C/CZ 04001;
2001	Člen Zkušební komise CWS ANB pro zkoušky E/IWE, E/IWT, E/IWS;
1999	Evropský svářečský inženýr (EWE) – č. EWE/CZ 99010;
1992 – 2003	Odborný asistent Kat. mechanické technologie, Fakulty strojní a elektrotechnické, VŠB – TU Ostrava;
1987 – 1992	Pracovník pro vědu a výzkum VŠB Ostrava, v oblasti svařování dílů jaderných a tepelných elektráren, společně s podnikem Vítkovice – Výzkum a vývoj (VŽSKG, k.p. Ostrava);

### **Shrnutí publikační činnosti a citací:**

18	skripta, kapitoly ve skriptech, učební texty	
21	podklady pro výuku, elektronické publikace na <a href="http://staryweb.ivohlavaty.cz/">http://staryweb.ivohlavaty.cz/</a> [on line]	
128	přednášek na sympoziích, seminářích a konferencích	
51	článků v odborných časopisech	
69	oponovaných výzkumných zpráv	
$h_{index}$	dle Web of Science	6
$h_{index}$	dle SCOPUS	7
$h_{index}$	dle GOOGLE SCHOLAR	9
$J_{IMP}$	Počet článků v časopisech s impakt faktorem	11
$J_{SC}$	Počet článků v časopisech evidovaných v databázi SCOPUS	16
$J_{OST}$	Počet článků v ostatních časopisech (domácí i zahraniční)	54
D	Počet článků na konferencích, jejichž sborník je evidován v databázích Web of Science nebo SCOPUS	13
	Počet citací (bez autocitací) v databázi Web of Science	80 (72)
	Počet citací (bez autocitací) v databázi SCOPUS	138 (102)
	Počet citací (bez autocitací) v databázi GOOGLE SCHOLAR	206
P	Patent	6
$Z_{TECH}$	Ověřená technologie	1

### **Zahraníční stáže a pobyty:**

2019	DANANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Vietnam – přednáškový pobyt (10 dní)
2019	Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam – přednáškový pobyt (10 dní)
2019	TON DUC THANG UNIVERSITY Ho Chi Minh City, Vietnam – přednáškový pobyt (10 dní)
2018	SCHEYANG AEROSPACE UNIVERSITY, Čína – přednáškový pobyt (10 dní)
2018	Tianjin University, School of Chemical Engineering and Technology, Čína – přednáškový pobyt (10 dní)
2018	University of Toledo, Ohio, USA – přednáškový pobyt (7 dní)
2017	Gunma University, Kiryu, Japonsko – přednáškový pobyt (7 dní)
2014	Jazykový kurz angličtiny na Chamber College, Edgar Bernard Street, Gzira GZR 1707, Malta (14 dní)
2006	OOO - PROMMECHTEX Krivoj Rog a Kyjev, Ukrajina. – technický dozor při navařování kolejnic (1 měsíc)
2005	Montanuniversität Leoben, Rakousko - přednáškový pobyt (10 dní)
2003	Stagecoach Supertram Maintenance Ltd., Sheffield, Velká Británie - studijní pobyt (3 týdny)
2000	Technická Univerzita Budapešť a M/s. VAFET Maďarsko - studijní pobyt (1 měsíc)
2000	SECO RAIL, Dourges, Francie a Dopravní podnik v Bruselu – technický dozor při navařování kolejnic, (1 měsíc)

### **Nejvýznamnější výsledky:**

- 1. Projekt CZ.02.2.67/0.0/0.0/16016/0002506** (2017-2020) – Dostavba infrastruktury CPIT TL1 pro strategické studijní programy FS a FMT VŠB-TUO, projektový manažer.
- 2. Projekt CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002338** (2016-2022) – Technika pro budoucnost - tvorba a úprava strategických studijních programů KA3, odborný garant studijního programu – klíčový pracovník – „Strojírenství“.
- 3. Projekt 4400035870 – HS 3001701** (2016-2018) - ČEZ, a.s. Technická pomoc v oblasti jaderných elektráren ČR. Expertní činnost při posuzování vad a závažnosti vad vzniklých v průběhu provozování zařízení JE, zpracování postupů a metodik – hlavní řešitel.
- 4. Projekt 01KV-000774 – HS 3451604** (2016-2017) – Ředitelství silnic a dálnic ČR. Aplikace moderních ocelí na ocelových konstrukcích mostů staveb pozemních komunikací – spolurešitel.
- 5. Projekt CZ.1.05/3.1.00/14.0318** – Pre-seed aktivity VŠB-TUO – Strojírenství II. (2013 – 2015), hlavní koordinátor projektu.
- 6. Výzkum a vývoj navařování kolejnic s patentovanými výstupy.** Patent evropský č. **EP 0866741B1**: JINPO PLUS a. s., FOLDYNA, V. - HLA VATÝ, I. - PĚTROŠ, K. - POLACH, J. - KÜBEL, Z. - HROTÍK, M. Method Of Welding Material on to Rails, navazující národní patenty (SK 284023, PL 181562, HU 223154), 2002 - 2004. V návaznosti na evropský patent - rozšíření a pokračování ve výzkumu problematiky svařitelnosti heterogenních svarů a návarů v závislosti na používání nových materiálů kolejnic, zejména pro koridorové tratě (2007-2009).

**Jazyková znalost:** angličtina – A2, ruština - pasivně

podrobnosti naleznete na mých www stránkách: <http://staryweb.ivohlavaty.cz/>, <http://www.ivohlavaty.cz/>

V Ostravě 2. 2. 2020

.....

*prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.*