

**DODATEK Č. 2 K ORGANIZAČNÍMU  
ŘÁDU  
FAKULTY STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ  
VYSOKÉHO UČENÍ TECHNICKÉHO  
V BRNĚ**

**Záhlaví**

Schválení AS FSI: 22. 10. 2020  
Platnost: 30. 11. 2020  
Účinnost: 30. 11. 2020  
Odpovědnost: děkan FSI VUT  
Závaznost: FSI VUT  
Počet stran: 4  
Počet příloh: 0

**Schválení akademickým senátem FSI**

Akademický senát Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně schválil tento dodatek č. 2 k Organizačnímu řádu FSI VUT podle článku 21 odst. 2 Statutu FSI VUT dne 22. 10. 2020.

v.r.

---

doc. Ing. Tomáš Návrát, Ph.D.  
předseda AS FSI

I.  
Předmět úpravy

1. Příloha č. 1 včetně nadpisu nově zní:

**PŘÍLOHA Č. 1**  
**SEZNAM FAKULTNÍCH SOUČÁSTÍ A JEJICH ČLENĚNÍ**

**A. SEZNAM ÚSTAVŮ A JEJICH ČLENĚNÍ NA ODBORY**

**Ústav matematiky (zkratka ÚM) – *Institute of Mathematics***

Odbory:

- algebry a diskrétní matematiky – *Department of Algebra and Discrete Mathematics*
- počítačové grafiky a geometrie – *Department of Computer Graphics and Geometry*
- matematické analýzy – *Department of Mathematical Analysis*
- statistiky a optimalizace – *Department of Statistics and Optimization*

**Ústav fyzikálního inženýrství (zkratka ÚFI) – *Institute of Physical Engineering***

Odbory:

- optiky a přesné mechaniky – *Department of Optics and Precise Mechanics*
- fyziky povrchů a nanostruktur – *Department of Physics of Surfaces and Nanostructures*
- mikromechaniky materiálů a technické akustiky – *Department of Micromechanics and Engineering Acoustics*

**Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky (zkratka ÚMTMB) – *Institute of Solid Mechanics, Mechatronics and Biomechanics***

Odbory:

- inženýrské mechaniky – *Department of Engineering Mechanics*
- lomové mechaniky a mesomechaniky materiálů – *Department of Fracture Mechanics and Mesomechanics of Materials*
- biomechaniky tkání a numerického modelování v lékařství – *Department of Tissue Biomechanics and Numerical Modelling in Medicine*
- mechatroniky – *Department of Mechatronics*

**Ústav materiálových věd a inženýrství (zkratka ÚMVI) – *Institute of Materials Science and Engineering***

Odbory:

- kovových materiálů – *Department of Metal Materials*
- keramiky a polymerů – *Department of Ceramics and Polymers*
- strukturní a fázové analýzy – *Department of Structural and Phase Analysis*
- mechaniky a designu materiálů – *Department of Mechanics and Design of Materials*

### **Ústav konstruování (zkratka ÚK) – *Institute of Machine and Industrial Design***

Odbory:

- reverzního inženýrství a aditivních technologií – *Department of Reverse Engineering and Additive Technologies*
- technické diagnostiky – *Department of Condition Monitoring*
- tribologie – *Department of Tribology*
- průmyslového designu – *Department of Industrial Design*

### **Energetický ústav (zkratka EÚ) – *Energy Institute***

Odbory:

- energetického inženýrství – *Department of Power Engineering*
- termomechaniky a techniky prostředí – *Department of Thermodynamics and Environmental Engineering*
- fluidního inženýrství Viktora Kaplana – *Victor Kaplan Department of Fluid Engineering*

### **Ústav strojírenské technologie (zkratka ÚST) – *Institute of Manufacturing Technology***

Odbory:

- technologie obrábění – *Department of Machining Technology*
- technologie tváření kovů a plastů – *Department of Metal Forming and Plastics*
- technologie svařování a povrchových úprav – *Department of Welding Technology and Surface Treatment*
- slévárenství – *Department of Foundry Engineering*

### **Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky (zkratka ÚVSSR) – *Institute of Production Machines, Systems and Robotics***

Odbory:

- výrobních strojů – *Department of Production Machines*
- robotiky a robotů – *Department of Robotics and Robots*
- výrobních systémů a virtuální reality – *Department of Production Systems and Virtual Reality*
- kvality, spolehlivosti a bezpečnosti – *Department of Quality, Reliability and Safety*
- elektrotechniky – *Department of Electrical Engineering*
- výzkumné centrum automatické manipulace – *Research Center of Automatic Manipulation*

### **Ústav procesního inženýrství (zkratka ÚPI) – *Institute of Process Engineering***

Odbory:

- procesního inženýrství – *Department of Process Engineering*

### **Ústav automobilního a dopravního inženýrství (zkratka ÚADI) – *Institute of Automotive Engineering***

Odbory:

- pohonných jednotek – *Department of Powertrain*
- motorových vozidel – *Department of Motor Vehicles*
- transportních a stavebních strojů – *Department of Handling and Building Machines*

### **Letecký ústav (zkratka LÚ) – *Institute of Aerospace Engineering***

Odbory:

- letadlové techniky – *Department of Aerospace Technology*
- letecká škola VUT – *BUT Flying School*

### **Ústav automatizace a informatiky (zkratka ÚAI) – *Institute of Automation and Computer Science***

Odbory:

- automatizace – *Department of Automation*
- aplikované informatiky – *Department of Applied Computer Science*
- počítačových sítí – *Department of Computer Networks*

### **Ústav jazyků (zkratka ÚJ) – *Institute of Foreign Languages***

Odbory:

- aplikované lingvistiky – *Department of Applied Linguistics*

## **B. SEZNAM SPECIALIZOVANÝCH PRACOVIŠŤ**

**Centrum nových technologií ve strojírenství (zkratka NETME Centre) – *Centre of New Technologies for Mechanical Engineering***

**Laboratoř přenosu tepla a proudění (zkratka LPTaP) – *Heat Transfer and Fluid Flow Laboratory***

## **C. DĚKANÁT**

### **Děkanát**

Útvary:

- Správní oddělení
- Studijní oddělení
- Oddělení vnějších vztahů a marketingu
- Oddělení podpory projektů
- Ekonomické oddělení
- Personální oddělení
- Areálová knihovna
- Oddělení ICT
- Oddělení správy budov
- Centrum studentských aktivit

**II.**  
**Závěrečná ustanovení**

Ostatní ustanovení Organizačního řádu Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně zůstávají v původním znění beze změny.

30. 11. 2020

30. 11. 2020

v.r.

v.r.

---

doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

předseda AS FSI

---

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.

děkan FSI VUT