

SOUPIS VŠ S NABÍDKOU STUDIJNÍCH PROGRAMŮ TÉMATICKY ZAMĚŘENÝCH NA OBLASTI:

„METODA BUILDING INFORMATION MANAGEMENT“ (BIM)
„FACILITY MANAGEMENT“ (FM)

Aktualizace k 12/25

Akreditace 2025/2026

ZKOUMANÉ INSTITUTE

V rámci zkoumané oblasti, lze konstatovat, že obsah této zprávy cílí na akademickou půdu, a to na Vysoké školy, které se věnují vzdělávání dvou hlavních mapovaných témat, kterými jsou metoda Building Information Management (BIM) a Facility Management (FM). V rámci aktualizace studijních programů bylo osloveno 6 VŠ na základě předchozího šetření, jejichž zaměření je na oblast strojní, strojní inženýrství, elektrotechniku a informatiku. Proto je v této zprávě zkoumáno právě těchto 6 vysokých škol, kterými jsou ČVUT V PRAZE, VUT V BRNĚ, VŠB – TU OSTRAVA, ZČU V PLZNI, TUL V LIBERCI a UJEP V ÚSTÍ NAD LABEM. V rámci uvedených 6 VŠ jsou 3 aktivní fakulty, které ve svých studijních programech zmiňují zaměření na metodu BIM / Facility Management.

	ČVUT V PRAZE	VUT V BRNĚ	VŠB-TU OSTRAVA	ZČU V PLZNI	TUL V LIBERCI	UJEP V ÚSTÍ NAD LABEM
Vzdělávací oblast	BIM / FM	BIM	BIM			

	VŠ	Fakulta	Vzdělávací oblast
1	ČVUT v PRAZE	Fakulta strojní	BIM / FM
.		Fakulta elektrotechnická	---
2	VUT v BRNĚ	Fakulta strojního inženýrství	BIM
.		Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	---
3	VŠB – TU OSTRAVĚ	Fakulta strojní	---
.		Fakulta elektrotechniky a informatiky	BIM
4	ZČU v PLZNI	Fakulta strojní	---
.		Fakulta elektrotechnická	---
5	TUL v LIBERCI	Fakulta strojní	---
6	UJEP v ÚSTÍ NAD LABEM	Fakulta strojního inženýrství	---

1. ČVUT PRAHA

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

- o **Studijní program:**

- Inteligentní budovy (v anotaci programu)
- Technika prostředí (v anotaci programu)

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

Doktorský stupeň

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

- o **Studijní program:**

- Energetika a procesní inženýrství (v anotaci programu); původní stav ponechán

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

2. VUT BRNO

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

- Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence

- o *Studijní program:*

- *Energetické a termofluidní inženýrství (Specializace Technika prostředí)*

- **Název předmětu:** Informační modely budovy – projektování

- Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

Doktorský stupeň

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

- Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

3. VŠB – TU OSTRAVA

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

- Fakulta elektrotechniky a informatiky – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

- o **Studijní program:**

- *Stavební inženýrství – BIM inženýring*
 - **Název předmětu:** CFD simulace a analýza dat v BIM modelech

- Fakulta elektrotechniky a informatiky – beze změny, viz mailová korespondence

- o **Studijní program:**

- *Projektování elektrických systémů a technologií*
 - **Název předmětu:** Projektování elektrických zařízení II (volitelný)
- *Elektroenergetika*
 - **Název předmětu:** Projektování elektrických zařízení II (volitelný)

Doktorský stupeň

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

- Fakulta elektrotechniky a informatiky – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem.

4. ZČU PLZEŇ

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Doktorský stupeň

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

- Fakulta elektrotechnická – beze změny; telefonní komunikace

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

5. TUL LIBEREC

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Doktorský stupeň

- Fakulta strojní – beze změny, viz mailová korespondence

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

6. UJEP ÚSTÍ NAD LABEM

V tuto chvíli jsou některé z přístupů BIM a Facility managementu ve výuce v rámci studijního programu Řízení jakosti (bakalářský studijní program, předměty: Racionalizace práce, Štíhlá výroba). Jedná se ale spíše o podpůrný mechanismus a doplnění celkového sylabu předmětu. Vzhledem k personálnímu složení nemáme kapacity ani ambice pro současné výraznější rozšíření výuky v této oblasti.

Bakalářský stupeň (Bc.)

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence + pozn. výše

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Magisterský stupeň (Ing.)

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence + pozn. výše

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

Doktorský stupeň

- Fakulta strojního inženýrství – beze změny, viz mailová korespondence + pozn. výše

Nemají žádné programy s BIM nebo s Facility managementem

KONTAKTY VŠ	
Škola	Fakulta
ČVUT V PRAZE	STROJNÍ
	Děkan:
	doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc. Email: miroslav.spaniel@fs.cvut.cz
	Sekretariát děkana:
	Mgr. Lenka Ondruchová Petra Svobodová Email: dekan@fs.cvut.cz
	ELEKTROTECHNICKÁ
	Děkan:
	prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D. Email: dean@fel.cvut.cz
	Sekretariát děkana:
	Dita Květová Radka Šmajsová Email: sekretariat@fel.cvut.cz
VUT V BRNĚ	STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ
	Tajemník fakulty:
	Ing. Petr Tesař Email: tesar@fme.vutbr.cz
	Děkan:
	doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Email: dekan@fme.vutbr.cz
	ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
	Děkan:
	prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc. Email: fekt-dekan@vut.cz
	Sekretariát děkana:
	Bc. Šárka Krejčí Email: krejcisa@vut.cz

VŠB - TU OSTRAVA	STROJNÍ
	Děkan:
	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D. Email: robert.cep@vsb.cz
	Sekretariát děkana:
	Email: dekanat.fs@vsb.cz
	ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
	Děkan:
	prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D. Email: dekan.fei@vsb.cz Email: jan.platos@vsb.cz
	Sekretariát děkana:
	Adriana Wojtovičová, DiS. E-mail: adriana.wojtovicova@vsb.cz
ZČU V PLZNI	STROJNÍ
	Děkan:
	doc. Ing. Vladimír DUCHEK, Ph.D. Email: duchekev@fst.zcu.cz
	Sekretariát děkana:
	Markéta Přibyllová Email: mapribyl@fst.zcu.cz
	ELEKTROTECHNICKÁ
	Sekretariát děkana:
	Jitka Machová Email: machova@fel.zcu.cz
TUL LIBEREC	STROJNÍ
	Děkan:
	doc. Ing. Jaromír MORAVEC, Ph.D. Email: jaromir.moravec@tul.cz
	Sekretariát děkana:
	Irena BERÁNKOVÁ Email: irena.berankova@tul.cz
UJEP ÚSTÍ NAD LABEM	STROJNÍHO INŽENÝRSTVÍ
	Děkan:
	doc. Ing. Jaromír Cais, Ph.D. Email: jaromir.cais@ujep.cz
	Sekretariát děkana:
	Bc. Šárka Fockeová Email: sarka.fockeova@ujep.cz