

# ČÍM CHCI BÝT?

**CHCI BÝT INŽENÝREM**  
v některém z nabízených  
studijních programů  
a specializací!



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na oblast  
mechaniky lidského těla  
a lékařské techniky!

**Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?**



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK MÁ DVĚ VARIANTY

### 1. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**AVSI** – Aplikované vědy ve strojním inženýrství (2-letý).

**Specializace:** Aplikovaná mechanika  
Biomechanika



[fs.cvut.cz/avsi-program](https://fs.cvut.cz/avsi-program)

### 2. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**APT** – Automatizační a přístrojová technika (2-letý).

**Specializace:** Přístrojová technika



[fs.cvut.cz/apt-program](https://fs.cvut.cz/apt-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvků v  
kanálech sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na vytápění,  
klimatizaci, alternativní zdroje  
energie a inteligentní budovy!

**Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?**



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK MÁ DVĚ VARIANTY

### 1. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**TPR** – Technika prostředí (2-letý).



[fs.cvut.cz/tpr-program](https://fs.cvut.cz/tpr-program)

### 2. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**IB** – Inteligentní budovy (2-letý).

Program je společně vyučován s Fakultou  
elektrotechnickou a Fakultou stavební.



[fs.cvut.cz/ib](https://fs.cvut.cz/ib)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na konvenční  
i jadernou energetiku  
a teplárenství!

Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK MÁ DVĚ VARIANTY

### 1. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**EPI** – Energetika a procesní inženýrství (2-letý).

**Specializace:** Energetika



[fs.cvut.cz/epi-program](https://fs.cvut.cz/epi-program)

### 2. varianta

V rámci individuálního studijního plánu nabízíme  
**JEZ** – Jaderná energetická zařízení (2-letý).



[fs.cvut.cz/jez](https://fs.cvut.cz/jez)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na oblast  
navrhování zpracovatelských  
procesů a související techniky!

Jak mám zaměřit  
svoje studium?



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE



# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**EPI** – Energetika a procesní inženýrství (2-letý).

**Specializace:** Procesní inženýrství



[fs.cvut.cz/epi-program](https://fs.cvut.cz/epi-program)

Další informace spojené se studiem tohoto studijního  
programu najdeš na stránkách Ústavu procesní  
a zpracovatelské techniky:

[fs.cvut.cz/ustav-12118/](https://fs.cvut.cz/ustav-12118/) nebo na **facebooku: U12118**



## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
řízení procesů a strojů nebo  
návrhy přístrojů a optiku!

Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**APT** – Automatizační a přístrojová technika (2-letý).

**Specializace:** Automatizace a průmyslová informatika  
Přístrojová technika



[fs.cvut.cz/apt-program](https://fs.cvut.cz/apt-program)

Další informace spojené se studiem tohoto studijního  
programu najdeš na stránkách Ústavu přístrojové  
a řídicí techniky:

[control.fs.cvut.cz/cz/apt](https://control.fs.cvut.cz/cz/apt)



## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
řízení a management  
strojírenského podniku!

## Jak mám zaměřit svoje studium?



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**RPS** – Řízení průmyslových systémů (2-letý).

Program je bez specializace.



[fs.cvut.cz/rps-program](https://fs.cvut.cz/rps-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
oblast strojírenské technologie  
a technických materiálů!

**Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?**



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**VIN** – Výrobní inženýrství (2-letý).

Program je bez specializace.



[fs.cvut.cz/vin-program](https://fs.cvut.cz/vin-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

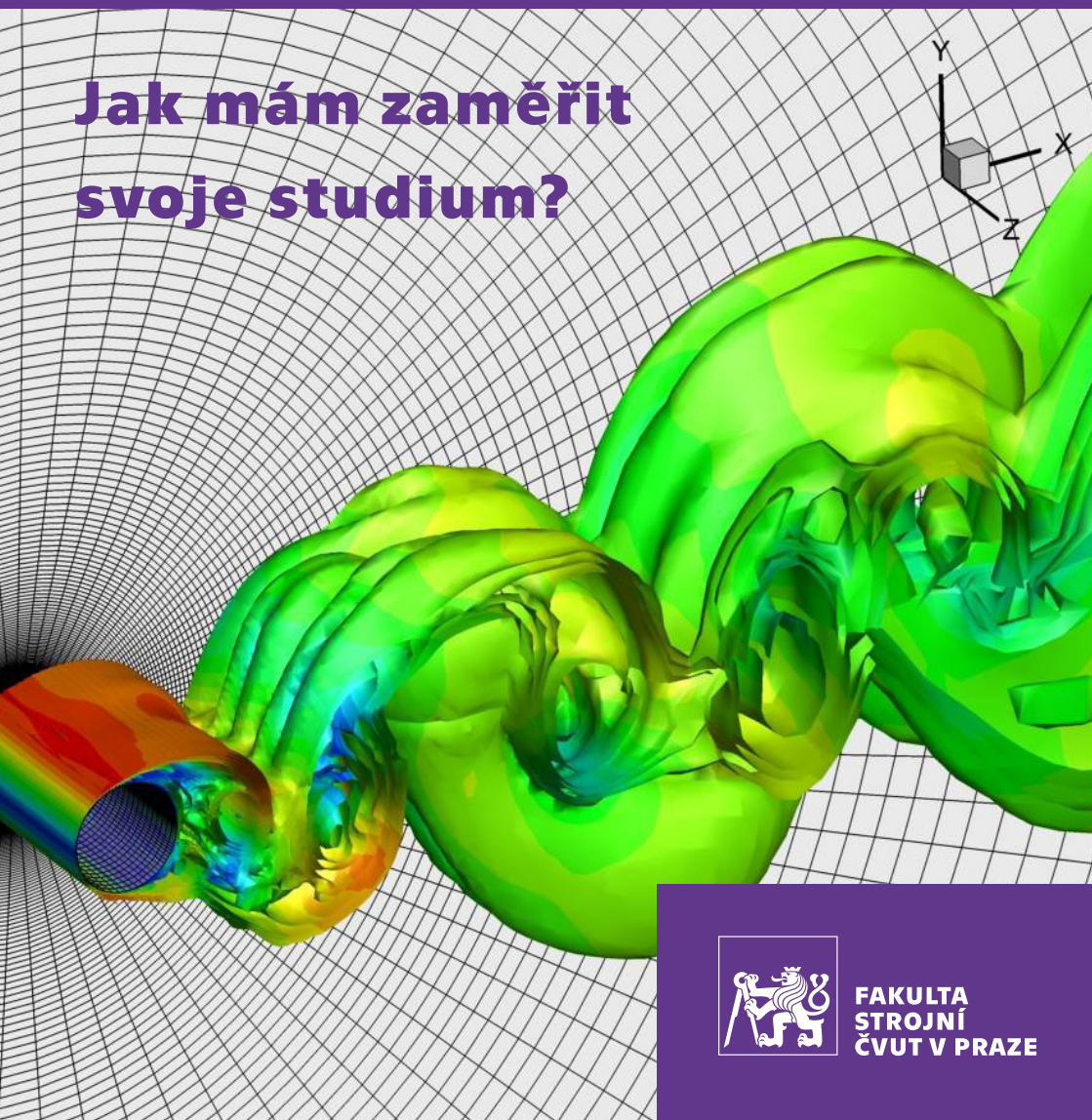
Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvků všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
teoretické disciplíny  
a jejich aplikace ve strojírenství!

**Jak mám zaměřit  
svoje studium?**



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE



# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**AVSI** – Aplikované vědy ve strojním inženýrství (2-letý).

**Specializace:** Aplikovaná mechanika  
Matematické modelování v technice  
Mechatronika



[fs.cvut.cz/avsi-program](https://fs.cvut.cz/avsi-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
návrh a konstrukci  
veškeré dopravní techniky!

**Jak mám zaměřit  
svoje studium?**



**FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE**

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK MÁ DVĚ VARIANTY

### 1. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**DTT** – Dopravní a transportní technika (2-letý).

**Specializace:** Motorová vozidla  
Kolejová vozidla  
Spalovací motory  
Transportní technika



[fs.cvut.cz/dtt-program](https://fs.cvut.cz/dtt-program)

### 2. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**MAE** – Master of Automotive Engineering (2-letý),  
Program je vyučován společně se zahraničními univerzitami  
ENSTA Bretagne (Francie), HAN Arnhem (Holandsko),  
TU Chemnitz (Německo), IT Bandung (Indonésie).  
Celý program je v AJ, resp. částečně v NJ nebo FJ



[fs.cvut.cz/mae](https://fs.cvut.cz/mae)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš aktuální  
informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvků všech kanálů  
sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
konstrukci výrobních linek,  
robotů v průmyslu a mechatroniku!

Jak mám  
zaměřit  
svoje  
studium?



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý), s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK MÁ TŘI VARIANTY

### 1. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia **AVSI** – Aplikované vědy ve strojním inženýrství (2-letý).

**Specializace:** Mechatronika



[fs.cvut.cz/avsi-program](https://fs.cvut.cz/avsi-program)

### 2. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia **VIN** – Výrobní inženýrství (2-letý)

Program je bez specializace.



[fs.cvut.cz/vin-program](https://fs.cvut.cz/vin-program)

### 3. varianta

Studijní program navazujícího magisterského studia **RVT** – Robotika a výrobní technika (2-letý)

**Specializace:** Výrobní technika  
Robotika



[fs.cvut.cz/rvt-program](https://fs.cvut.cz/rvt-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

# CHCI BÝT INŽENÝREM

se zaměřením na  
letadlovou a kosmickou  
techniku!

Jak mám zaměřit  
svoje studium?



FAKULTA  
STROJNÍ  
ČVUT V PRAZE

# PRŮBĚH VAŠEHO STUDIA

## 1. KROK

Bakalářský studijní program **SI** – Strojní inženýrství (3-letý),  
s volbou odpovídajícího profilu.



[fs.cvut.cz/si](https://fs.cvut.cz/si)

## 2. KROK

Studijní program navazujícího magisterského studia  
**LAK** – Letectví a kosmonautika (2-letý).

**Specializace:** Letadla a bezpilotní systémy  
Letadlové motory  
Kosmická technika



[fs.cvut.cz/lak-program](https://fs.cvut.cz/lak-program)

## KAM PRO DALŠÍ INFORMACE?

Na webu **FS.CVUT.CZ** a facebooku **STROJARNA.CZ** najdeš  
aktuální informace o podmínkách studia a akcích pořádaných  
na Fakultě strojní ČVUT v Praze.

Na **webu strojarna.cz** najdeš **Social Wall** s příspěvky všech  
kanálů sociálních sítí na Fakultě strojní ČVUT v Praze.



Maturanti a studenti jiných VŠ

## Bakalářské studium

### Strojní inženýrství

6 semestrů /bez specializace/15 profilů studia

Přijímací  
řízení

Zájemci o magisterské studium  
z vysokých škol  
mimo FS ČVUT v Praze

## Navazující magisterské studium

**Aplikované  
vědy ve  
strojním  
inženýrství**

4 semestry/4 specializace

**Automatizační  
a přístrojová  
technika**

4 semestry/2 specializace

**Dopravní  
a transportní  
technika**

4 semestry/4 specializace

**Energetika  
a procesní  
inženýrství**

4 semestry/2 specializace

**Inteligentní  
budovy**

4 semestry/bez specializace

**Jaderná  
energetická  
zařízení**

4 semestry/Individuální  
studijní plán

**Letectví a  
kosmonautika**

4 semestry/3 specializace

**Master of  
Automotive  
Engineering**

4 semestry/5 specializací

**Robotika  
a výrobní  
technika**

4 semestry/2 specializace

**Řízení  
průmyslových  
systémů**

4 semestry/bez specializace

**Technika  
prostředí**

4 semestry/bez specializace

**Výrobní  
inženýrství**

4 semestry/bez specializace