

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ

MARRY ME,  
ENGINEER!

PRÁVNÍ  
SMLOUVA

TITUL Z TECHNIKY?

TO CHCEŠ!

# TITULING

[WWW.TITULING.CZ](http://WWW.TITULING.CZ)





# PROČ STROJAŘINA?

01

ČESKO JE NEJPRŮMYSLOVĚJŠÍ  
ZEMÍ EU

02

NA 1 STROJAŘE JE 12 ABSOLVENTŮ  
HUMANITNÍCH OBORŮ

03

99,1 % ABSOLVENTŮ PRACUJE  
V OBORU



VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ

ZAMĚSTNAVATELI  
NEJŽÁDANĚJŠÍ  
FAKULTA V ČR



POZNEJ

# STROJÍRENSTVÍ

- 01 DOPRAVA
- 02 AUTOMOTIVE
- 03 POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
- 04 ENERGETIKA
- 05 SPOTŘEBNÍ PRŮMYSL
- 06 VÝROBNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ
- 07 PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE
- 08 PRŮMYSLOVÁ DIGITALIZACE
- 09 STAVEBNICTVÍ
- 10 ZDRAVOTNICTVÍ



# O UPLATNĚNÍ NOUZE NEBUDE





---

STROJAŘI MAJÍ  
**SKVĚLÉ PENÍZE**







# TEORIE VS PRAXE?

## 50:50







PODLE ZAMĚSTNAVATELŮ JSME

**PRVNÍ  
NEJLEPŠÍ  
FAKULTA**







U NÁS ZAŽIJEŠ

# OSOBNÍ PŘÍSTUP





# ODMĚNA PATŘÍ NEJLEPŠÍM







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ

# BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

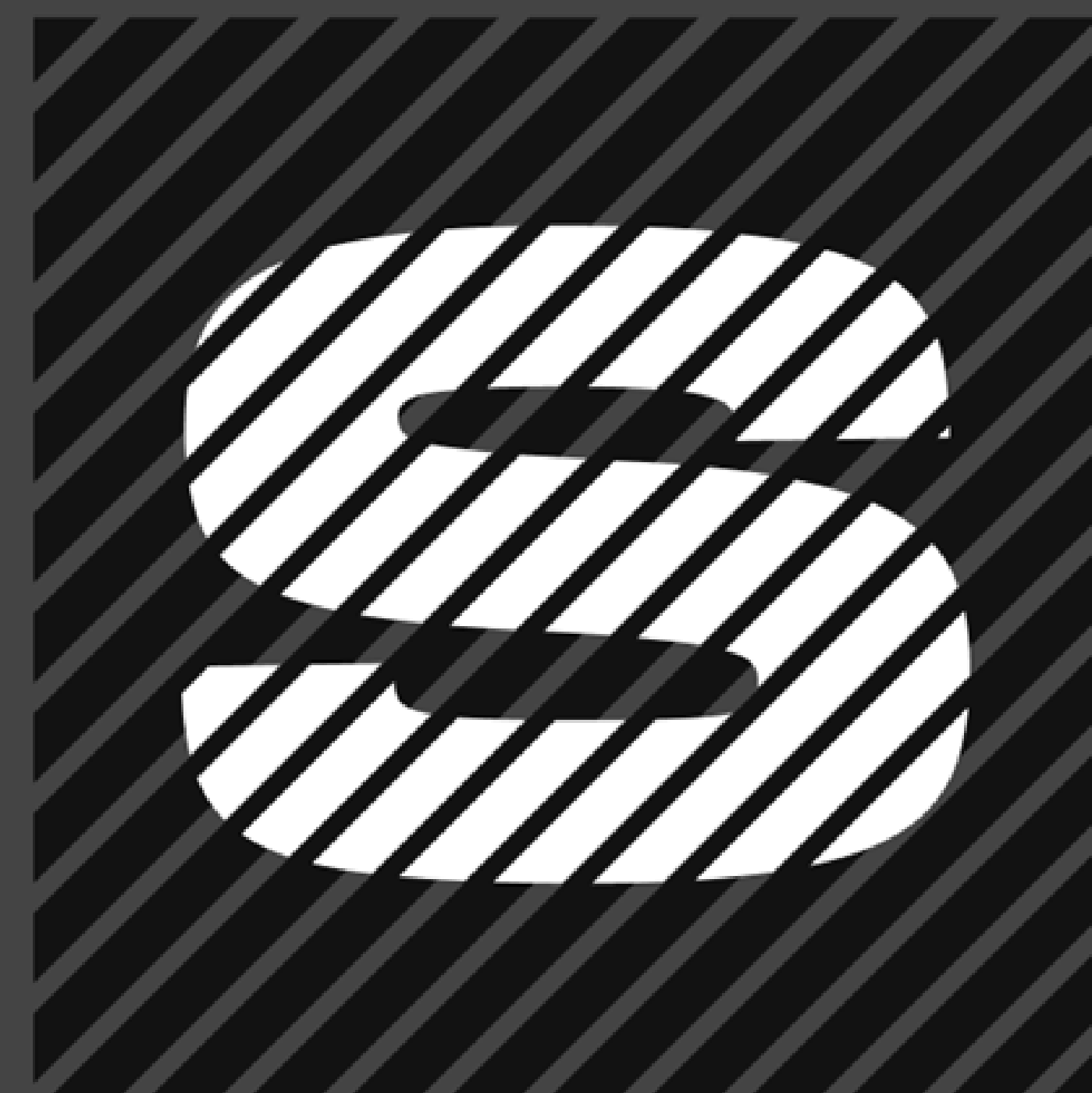


# STROJÍRENSTVÍ

Většina studentů u nás si jde pro titul ve studijním programu Strojírenství. O co vlastně kráčí?

- ! Dva roky společného základu
- ! Pak si vybíráš specializaci

STROJÍRENSTVÍ



01 – 08



DVA ROKY ZÁKLADU, TŘETÍ ROČNÍK PODLE  
TVÉ SPECIALIZACE.





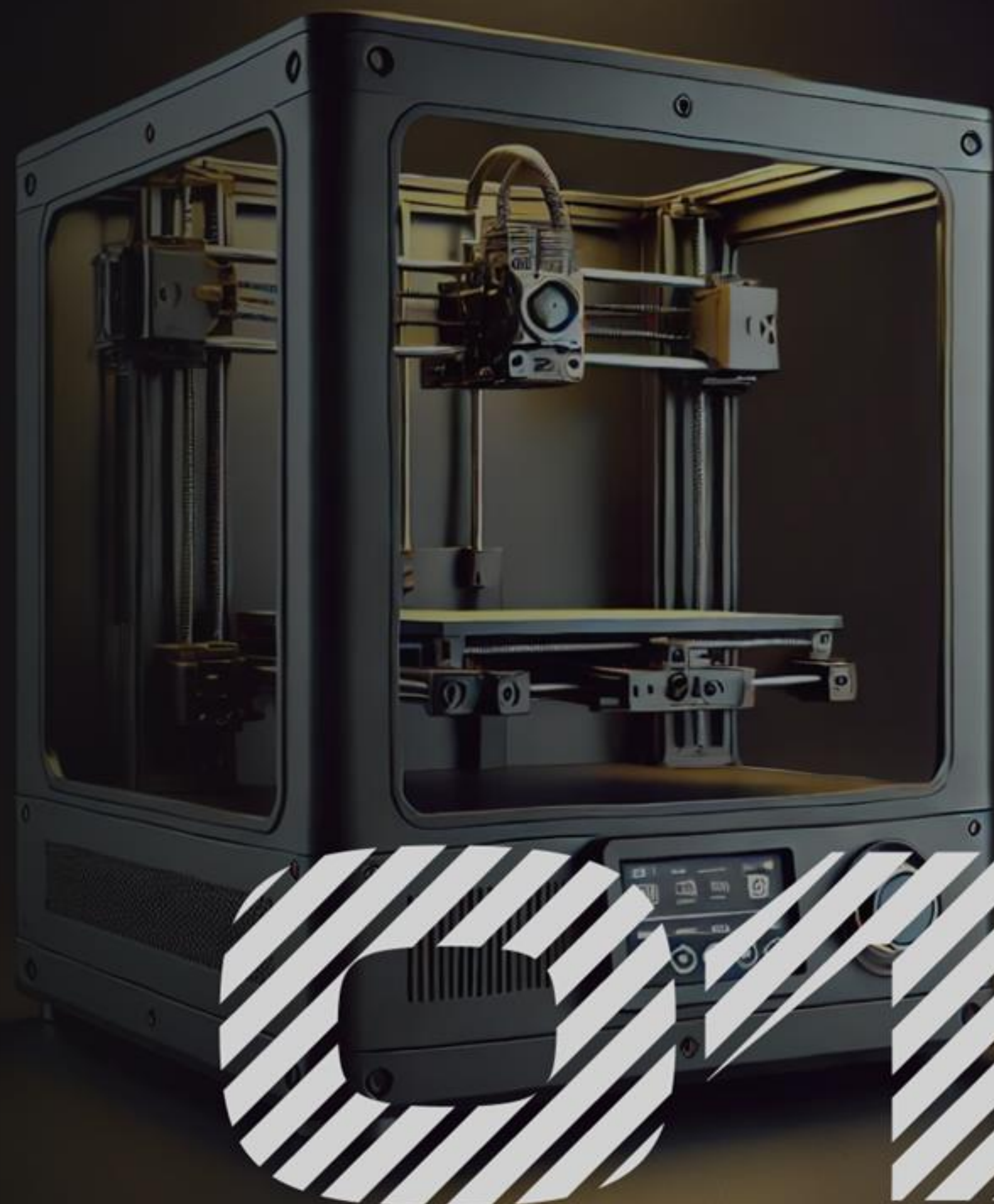
# SPECIALIZACE STROJÍRENSTVÍ

- 01 ADITIVNÍ TECHNOLOGIE
- 02 APLIKOVANÁ MECHANIKA
- 03 DESIGN PRŮMYSLOVÝCH VÝROBKŮ
- 04 DOPRAVNÍ A PROCESNÍ ZAŘÍZENÍ
- 05 KONSTRUKCE STROJŮ
- 06 HYDRAULIKA A PNEUMATIKA
- 07 PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ
- 08 ROBOTIKA
- 09 ŘÍZENÍ STROJŮ A PROCESŮ
- 10 STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE
- 11 LOVECKÉ, SPORTOVNÍ A OBRANNÉ ZBRANĚ A STŘELIVO



# ADITIVNÍ TECHNOLOGIE

3D tisk od A do Z. Staň se odborníkem v oboru,  
který ovládl svět techniky.





# APLIKOVANÁ MECHANIKA

Mechanika v akci. Nauč se navrhovat strojní součásti, které obstojí za každé situace.





# DESIGN PRŮMYSLOVÝCH VÝROBKŮ

Kombinace designu a techniky pro všechny  
umělecké, avšak pragmatické duše.





# DOPRAVNÍ A PROCESNÍ ZAŘÍZENÍ

Dopravovat se dá cokoli – otázka zní jak. Nauč se  
konstruovat zařízení na přepravu různých materiálů.





# KONSTRUKCE STROJŮ

A na počátku všeho byl konstruktér. Člověk,  
bez jehož nápadů by to nešlo.







# HYDRAULIKA A PNEUMATIKA

Tekutiny hýbou světem strojů. Pohnou i tebou?







# PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

Technické znalosti i dovednosti manažera  
v jednom oboru. Staň se odborníkem na  
řízení výroby.





# ROBOTIKA

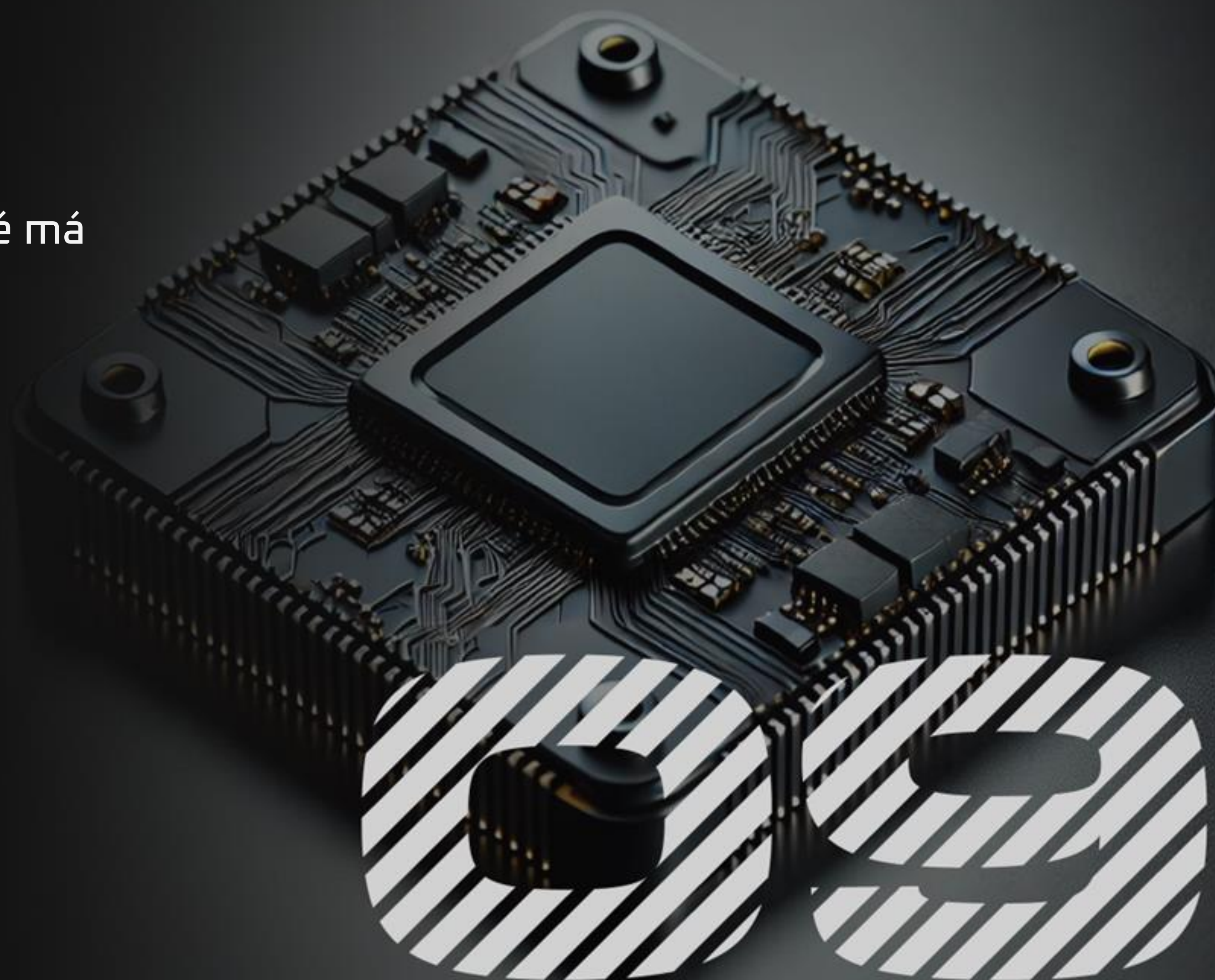
Moderní technologie, robotické systémy  
a nekonečné možnosti.





# ŘÍZENÍ STROJŮ A PROCESŮ

Automatizace – propojení strojařiny s IT, které má velkou budoucnost. Tvoř ji s námi.

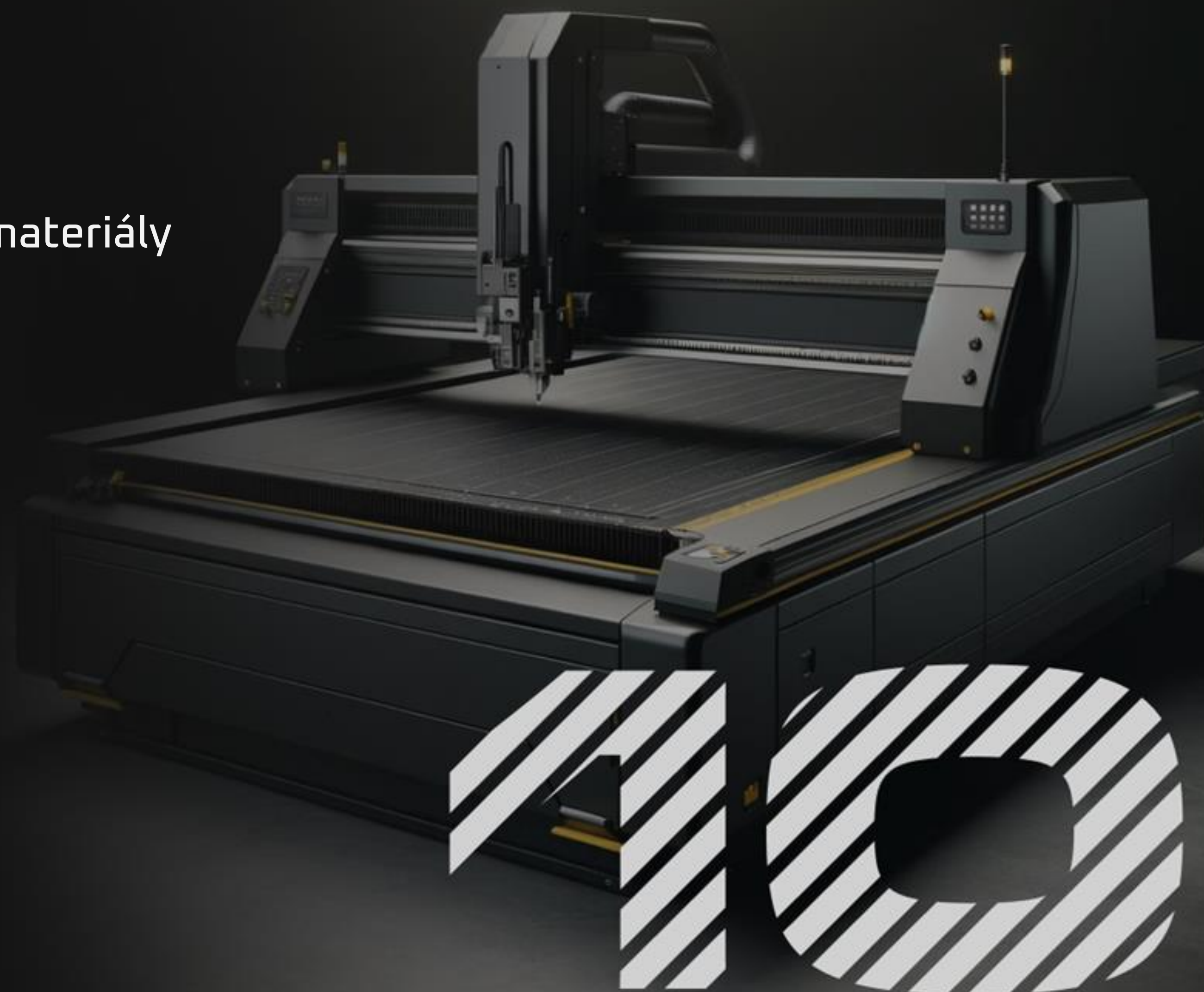






# STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Obrábění, tváření, svařování, 3D tisk, práce s materiály  
a spousta dalšího. To by šlo, ne?



# LOVECKÉ, SPORTOVNÍ A OBRANNÉ ZBRANĚ A STŘELIVO

Zajímáš se o zbraně? Proměň svou zálibu v kariéru  
a studuj obor, který ve střední Evropě nemá obdoby.







# TECHNICKÉ OBORY

01

## PRŮMYSLOVÝ DESIGN

- INTERIÉRY
- PRODUKTOVÝ DESIGN
- MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PRO DESIGN

02

## INTELIGENTNÍ DOPRAVA A LOGISTIKA

03

## ENERGETIKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

04

## PROVOZ A ŘÍZENÍ LETECKÉ DOPRAVY

- PROVOZ LETADLOVÉ TECHNIKY
- TECHNOLOGIE A ŘÍZENÍ LETECKÉHO PROVOZU

05

## MECHATRONIKA

06

## DOPRAVNÍ SYSTÉMY A TECHNIKA

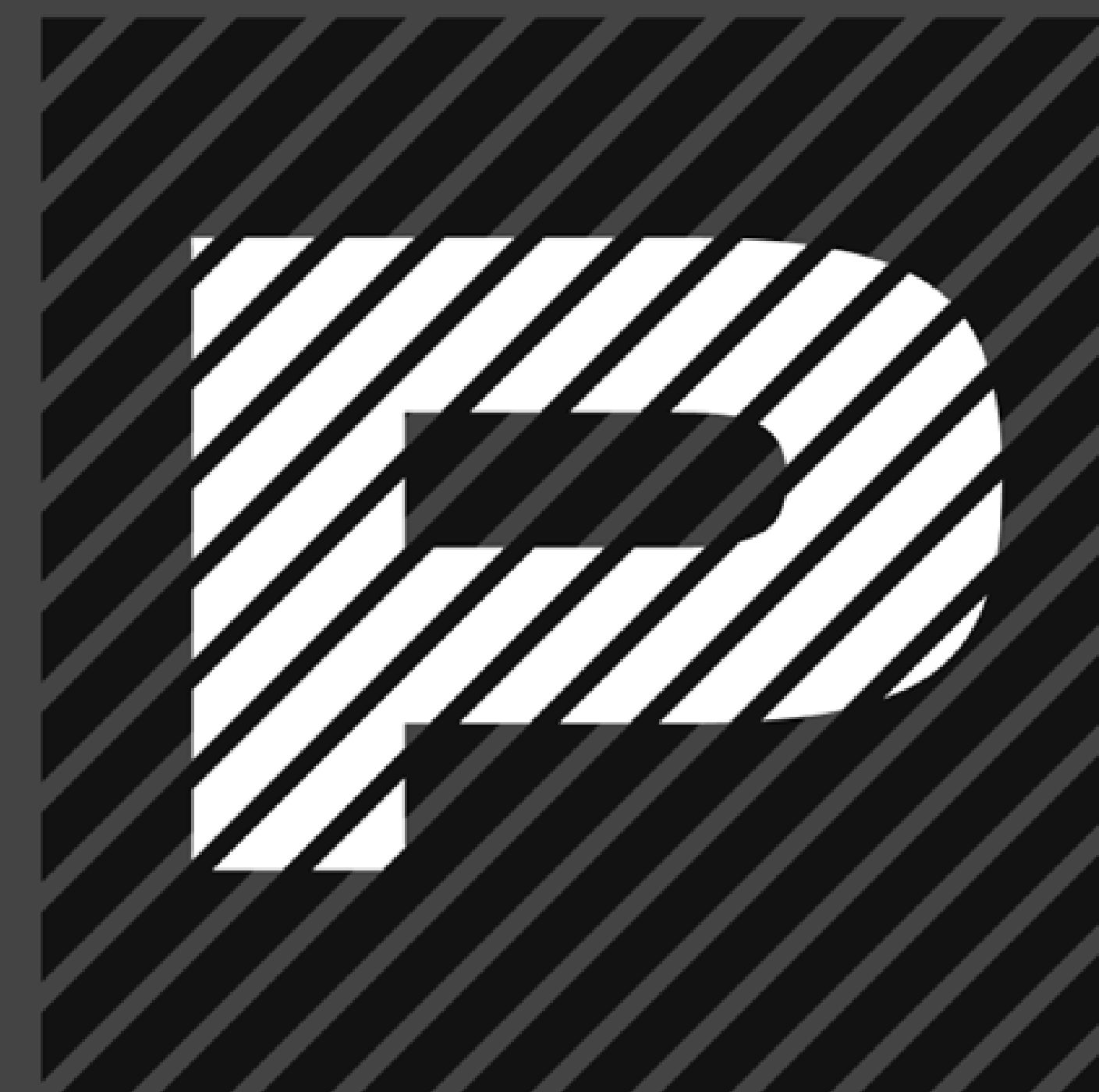


# PRŮMYSLOVÝ DESIGN

Dva roky designu v Olomouci, dva roky techniky  
v Ostravě a žádaný průmyslový designér je na světě.

! Dva roky studia v Olomouci / dva  
roky techniky v Ostravě

PRŮMYSLOVÝ  
DESIGN



07 – 08

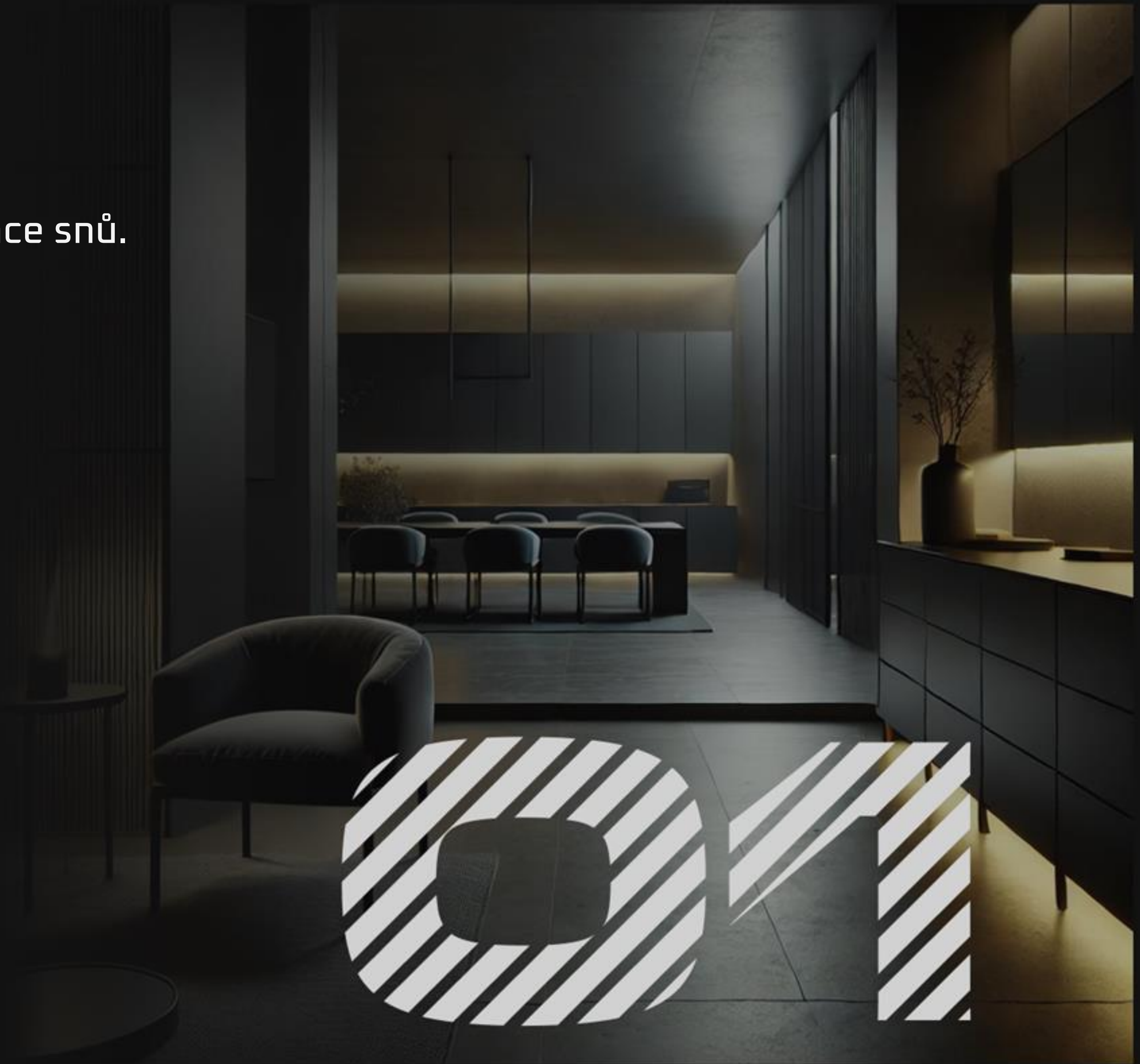


DESIGN V OLOMOUCI, TECHNIKA V  
OSTRAVĚ - STAŇ SE PRŮMYSLOVÝM  
DESIGNÉREM.



# INTERIÉRY

Design interiérů. Nic víc, nic míň – prostě práce snů.



# PRODUKTOVÝ DESIGN

Jaké to je, držet výrobek, které jsi dlouhé týdny navrhoval a ladil? Je to sakra boží.







# MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PRO DESIGN

Design automobilů: propojení estetiky,  
inovací a technologické preciznosti.

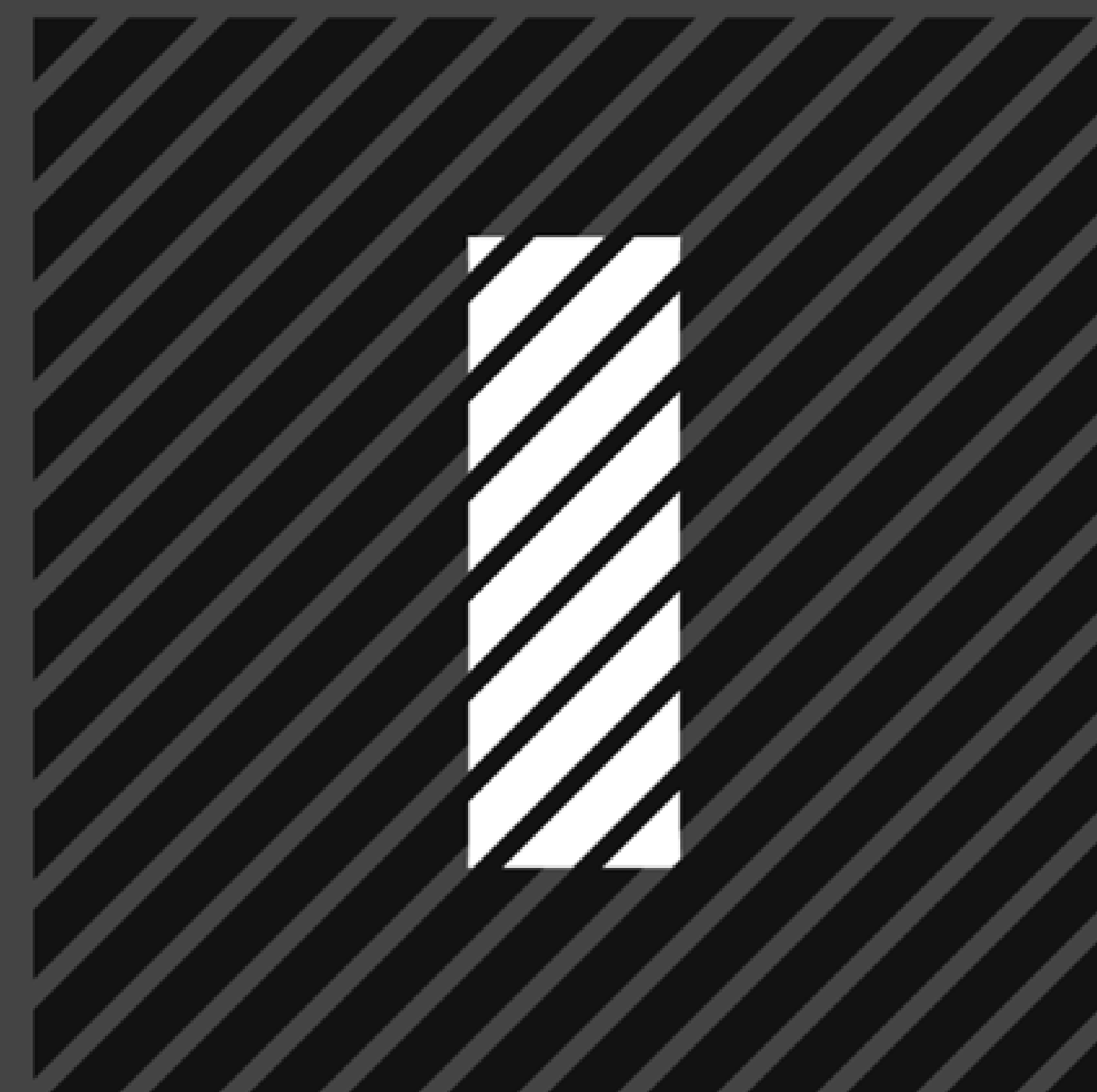
DESIGN



# INTELIGENTNÍ DOPRAVA A LOGISTIKA

Studuj logistiku v chytrém propojení s dopravními obory a otevři si dveře k širokému uplatnění.

INTELIGENTNÍ DOPRAVA  
A LOGISTIKA



02 – 08



PO EXPERTECH NA DOPRAVU, LOGISTIKU  
A TECHNOLOGIE JE HLAD. VYUŽIJ TO.

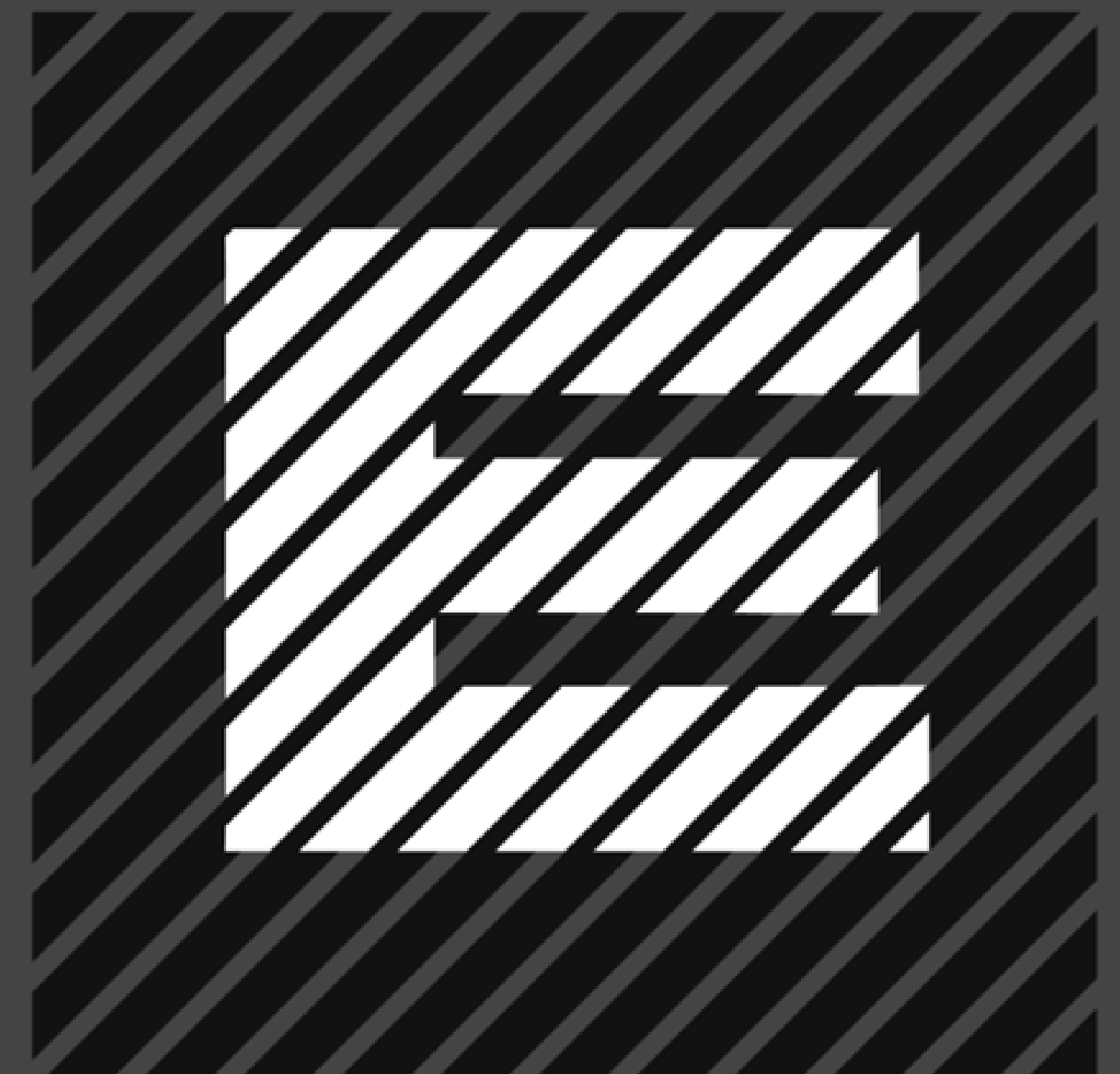




# ENERGETIKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Lákala by tě práce v elektrárně nebo navrhování turbín  
a čerpadel? Tak není o čem.

ENERGETIKA  
A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



03 – 08



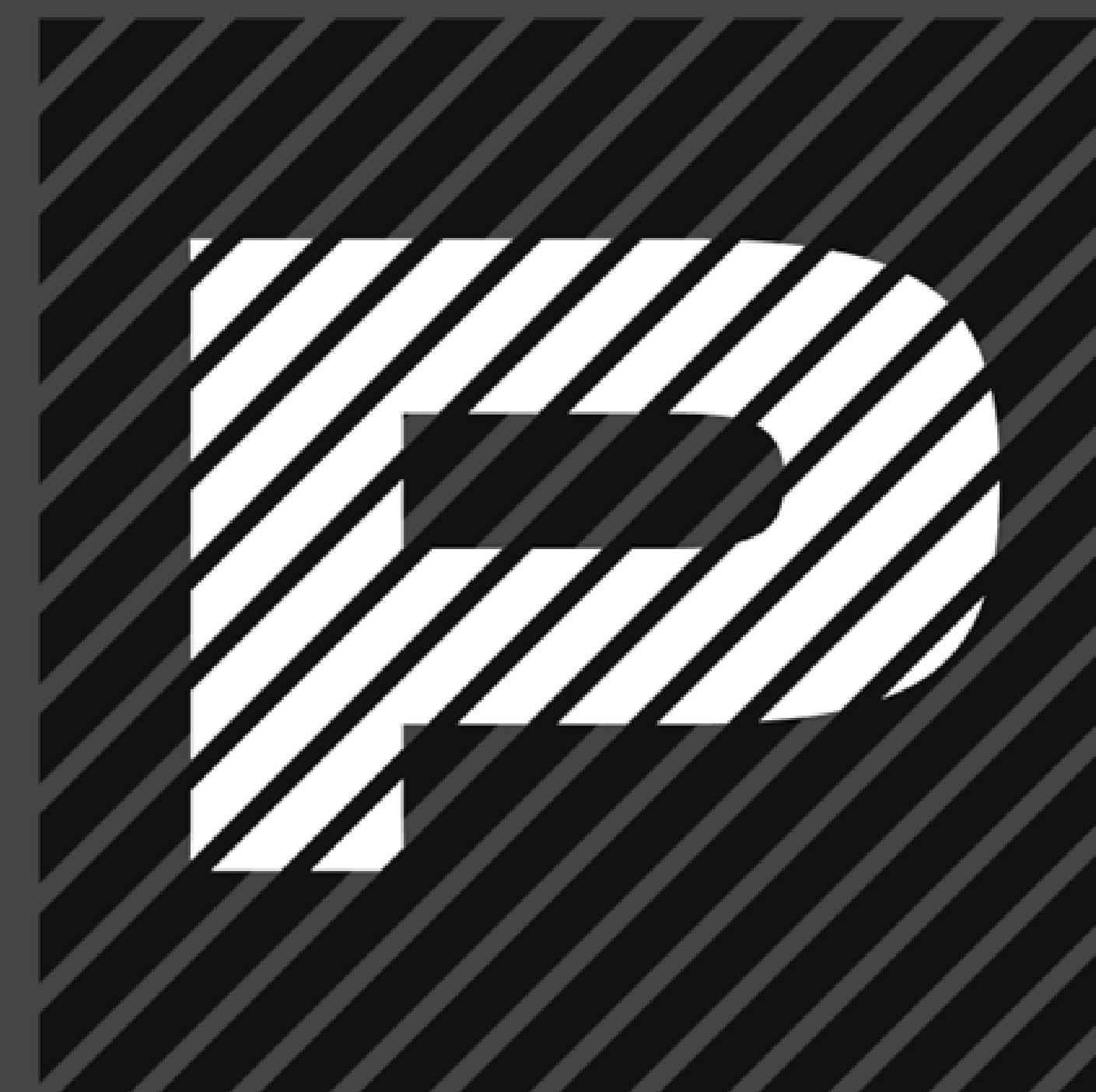
CHCEŠ PRACOVAT V ELEKTRÁRNĚ NEBO  
NAVRHOVAT TURBÍNY? JDI DO TOHO.



# PROVOZ A ŘÍZENÍ LETECKÉ DOPRAVY

V tomhle studijním programu se to jen hemží fanoušky letecké techniky a aspirujícími dopravními piloty.

PROVOZ A ŘÍZENÍ  
LETECKÉ DOPRAVY



06 – 08



LETECKÁ TECHNIKA A PILOTÁŽ? TENTO  
OBOR JE PRÁVĚ PRO TEBE.





# PROVOZ LETADLOVÉ TECHNIKY

Velká zodpovědnost, která spočívá v údržbě  
a posuzování provozuschopnosti letadel. Troufneš si?





# TECHNOLOGIE A ŘÍZENÍ LETECKÉHO PROVOZU

Láká tě kariéra dopravního pilota nebo profese  
v oblasti řízení letového provozu?







# MECHATRONIKA

Obor pro všechny hračky, které láká mechanika, IT a elektro zároveň. Mechatronika je tři v jednom.

MECHATRONIKA



05 – 08



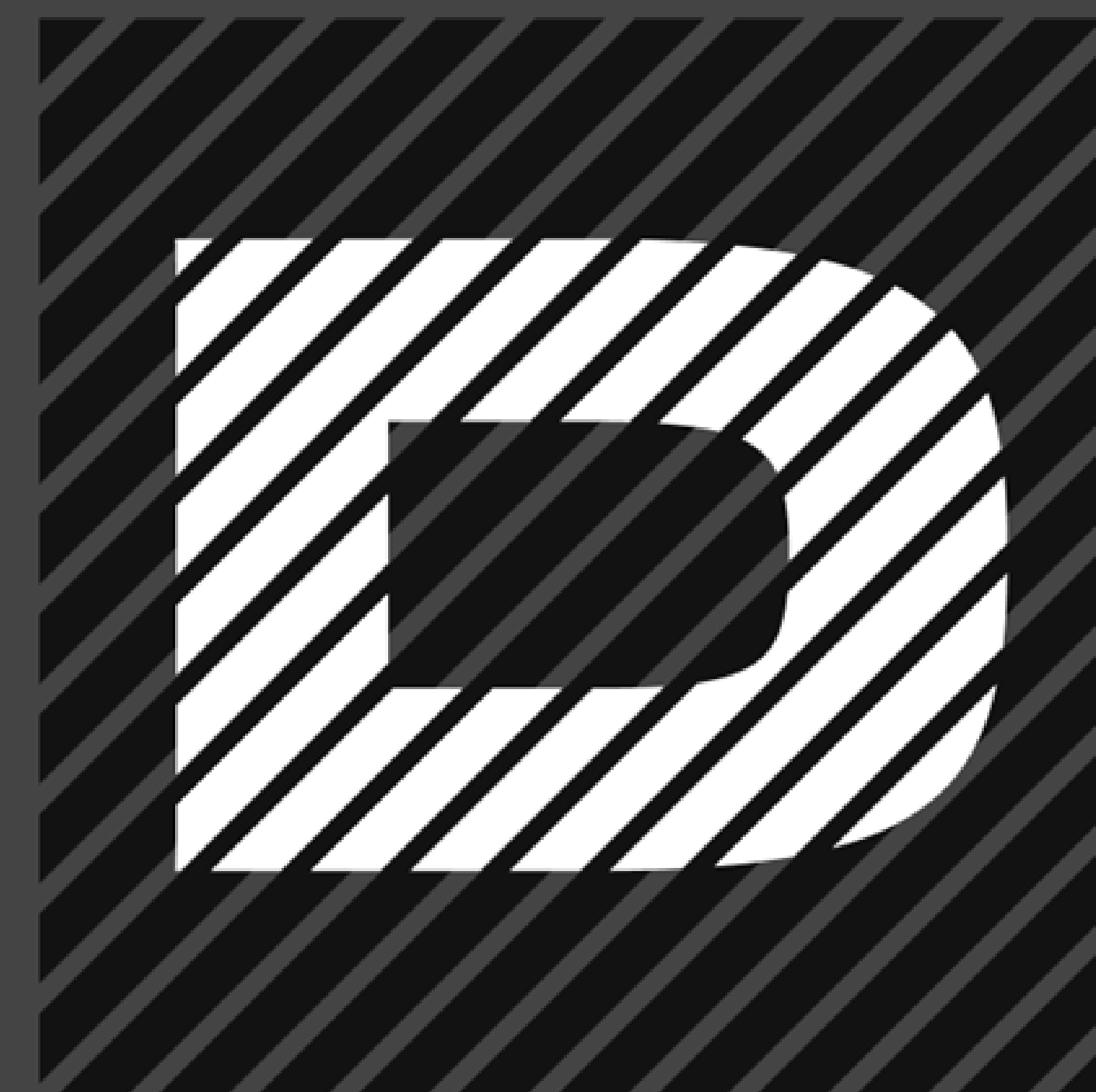
OBOR PRO HRAČIČKY: MECHANIKA, IT A ELEKTRO V JEDNOM.



# DOPRAVNÍ SYSTÉMY A TECHNIKA

Pokud miluješ auta, žiješ motorsportem nebo tě fascinují vlaky a jiná kolejová vozidla, neváhej.

DOPRAVNÍ SYSTÉMY A  
TECHNIKA



04 – 08



MILUJEŠ AUTA, MOTORSPORT NEBO  
VLAKY? NEVÁHEJ A PŘIHLAS SE.





# NAŠI PARTNEŘI

- zapojení firem do výuky
- exkurze
- stáže a trainee programy
- bakalářské, diplomové a disertační práce



**SKODA**



**HYUNDAI**



**SKUPINA ČEZ**



**Miele**

**SIEMENS**



a 38 dalších



# BENEFITY

- STUDENTSKÉ PROJEKTY
- MODERNÍ LABORKY
- SUPPORT CENTRUM
- STUDIUM V ZAHRANIČÍ
- KAMPUS
- STUDENTSKÝ ŽIVOT







# STUDENTSKÉ PROJEKTY







MATIKA NENÍ HOROR DÍKY

# SUPPORT CENTRU

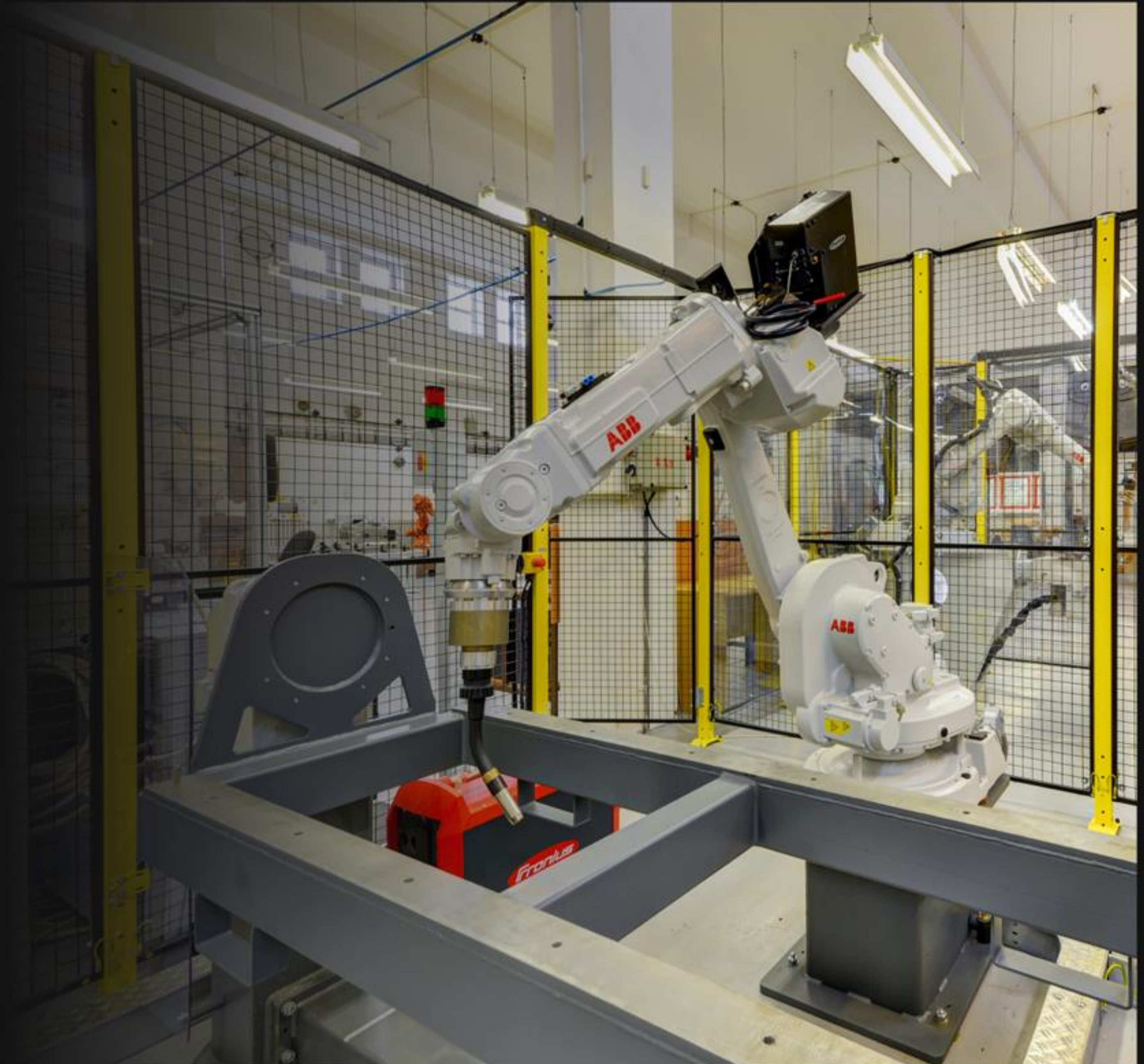






# POZNEJ NAŠE LABORKY

- restaurátorská dílna
- pneumatická laboratoř
- laboratoř robotiky
- centrum 3D tisku Protolab
- bezdozvuková komora
- laboratoř technické diagnostiky
- hala obrábění
- zkušební a vývojové centrum automobilů







VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ

# NAŠI ÚSPĚŠNÍ ABSOLVENTI



# Ing. **TOMÁŠ ONDEJKA**

Z konstruktéra jsem se vypracoval  
na technického ředitele  
v nadnárodní firmě, která se zabývá  
vývojem komponent  
v automobilovém průmyslu.





# Ing. KRISTÝNA JUŘÍKOVÁ KUTIOVÁ, Ph.D

Nejvíc mi dalo stavění závodních vozů ve studentském projektu Formula TU Ostrava. Tým funguje jako firma a řeší vše od návrhu přes výrobu až po náklady. Je to ryzí praxe.





Ing. **RYSZARD KONDERLA**, Ph.D

Pracuji jako výrobní manažer ve firmě Novogear. Mám zodpovědnost za technologický vývoj ozubených kol a hřídelí do vlakového průmyslu a mám na starosti také obrobnu, kalírnu, montáž, údržbu a plánování.



# Ing. **DANIEL OTÁHAL**, Ph.D

Více než 10 let jsem pracoval ve firmě Brano a z projektového manažera se stal obchodním ředitelem. Podílel jsem na globálním růstu poboček v Rusku, Číně i USA. Také jsem řídil výrobu dveřních systémů.





# Ing. **JAKUB MŽÍK**

Na FS jsem studoval robotiku a získal komplexní znalosti – od mechanické konstrukce až po elektro a programování. Díky nim jsem se stal specialistou na laserové svařování a řezání a vedl projekty laserových buněk ve firmě ABB Robotika.





# Ing. **PAVEL VRANÍK**, Ph.D

Od bakaláře přes inženýra až po doktorský titul – mé srdce si získal obor dopravní technika a konstrukce. Dnes pracuji u Drážní inspekce, kde šetřím příčiny a okolnosti nehod na železnici. Ze znalostí a dovedností získaných na FS čerpám denně.





# Ing. JAN KROPJOK

Vystudoval jsem obor Technologie provozu letecké techniky a po získání letecké licence jsem začal pracovat v civilní letecké dopravě.

Dnes pracuji jako navigační důstojník pro Austrian Airlines.





doc. Ing. **KAREL KOUŘIL**, Ph.D., MBA, FEng.

Na FS jsem vystudoval obor  
strojírenská technologie  
v inženýrském i doktorském studiu.

Dnes působím na VUT v Brně  
a vlastním společností VKV Tools,  
která se zabývá výrobou osových  
nástrojů pro obrábění.





Ing. **ADAM TVARŮŽKA,**  
Ph.D.

Studium robotiky na FS mi dalo skvělý základ do praxe. Orientuji se v konstrukci, programování i elektrotechnice, což taky jako inženýr pro mechanismy v Evropské kosmické agentuře využívám každý den.





# Ing. **LUKÁŠ ZAVADIL**, Ph.D.

Studium na FS mi dalo perfektní mix teorie a praxe. Využívám ho k řešení různých výzev, se kterými se setkávám při výzkumu a vývoji v oboru čerpací techniky. Seznámit se s problémem, najít řešení a dotáhnout úkol do konce, to je klíčová dovednost.







# STUDIUM V ZAHRANIČÍ

- Erasmus+
- partnerské univerzity
- stipendia na základě mezinárodních smluv
- studijní pobyty vs. pracovní stáže
- letní školy
- Evropa i celý svět







# KAMPUS

- super zrekonstruované koleje
- nejlepší kantýna roku 2022 v ČR
- sport
- zábava
- ... co víc si přát?







# STUDENTSKÝ ŽIVOT

- majáles, kolejáles
- vítání prváků
- studentský ples
- kolejni party
- bloody halloween
- uni band contest







**1. kolo**

**31. 3. 2025**

**2. kolo**

**31. 7. 2025**

**3. kolo**

**19. 9. 2025**

**DEADLINE**

PODÁNÍ PŘIHLÁŠEK



# VŠECHNO NAJDEŠ NA:



[fs.vsb.cz](https://fs.vsb.cz)



[tituling.cz](https://tituling.cz)



[fakultastrojnivsbtu0](https://www.instagram.com/fakultastrojnivsbtu0)



[fakultastrojnivsbtu0](https://www.facebook.com/fakultastrojnivsbtu0)

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STROJNÍ



TITUL Z TECHNIKY?  
**TO CHCEŠ!**

# TITULING

[WWW.TITULING.CZ](https://www.tituling.cz)