

PR activities

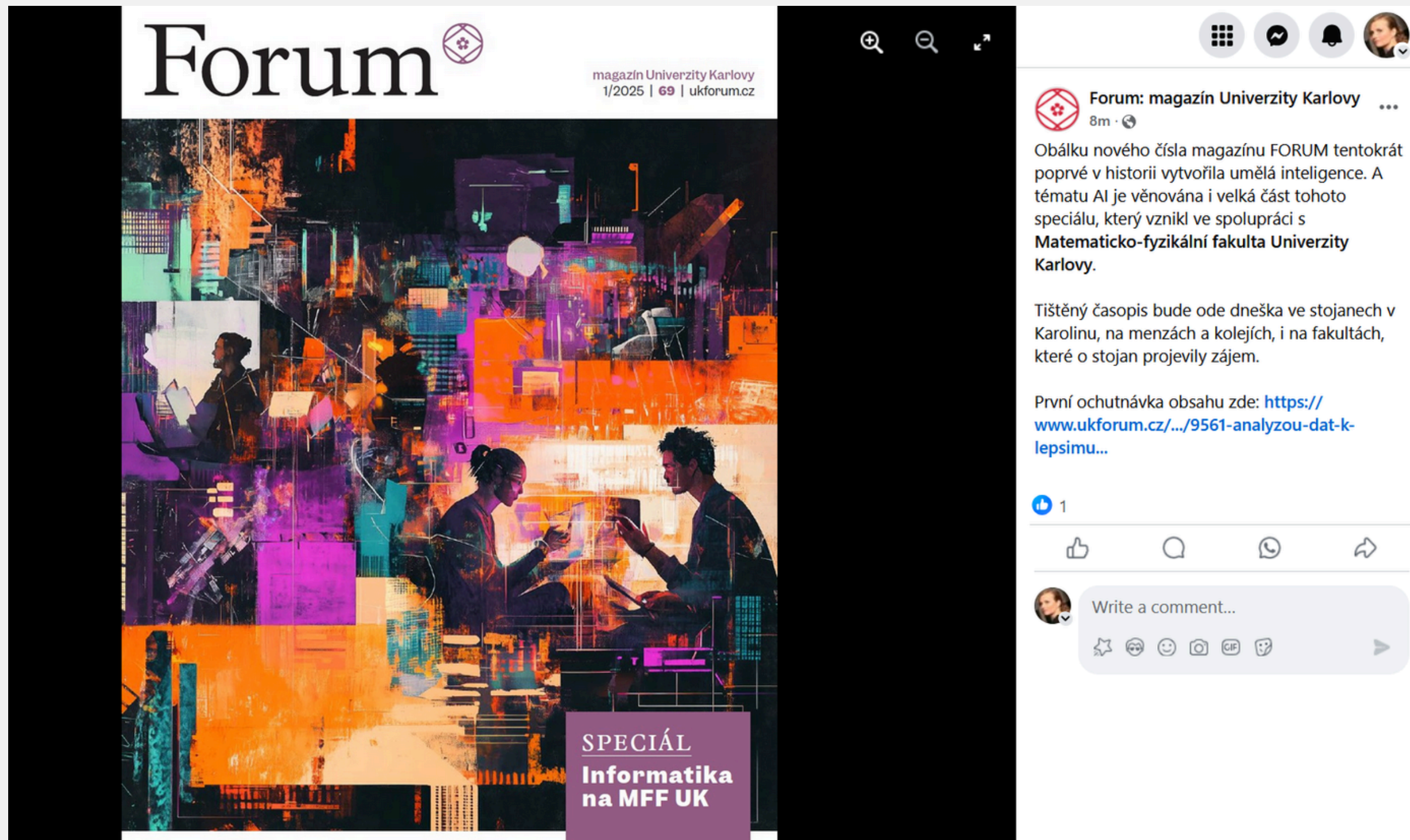
INFORMATFYZ, UFAL, LINDAT, OELLM



Alena Chrastová

MOTIVATION

- PR specialist June 2025
 - science communication
- 2024: Bára and Irena Holubová (dept. of software engineering, School of Computer Science – CS)
 - need for PR of informatics – competition, outward communication
 - capacity issues – them and OPMK



ONE STREAM WITH COMPUTER SCIENCE

30 / 60

votní dílo v oboru informatiky a počítačové lingvistiky; Endre Szemerédi, Maďarsko, 2010, za mimořádné celoživotní dílo v oblasti matematiky a informatiky, zvláště pak v teorii čísel a kombinatorice; Aravind Joshi, USA, 2013, za celoživotní dílo v oblasti počítačové a formální lingvistiky a za významný přínos k rozvoji bádání na Univerzitě Karlově; László Lovász, Maďarsko, 2020, za mimořádné celoživotní vědecké úspěchy v oblasti teorie grafů a kombinatoriky a za významný přínos k rozvoji bádání ve spolupráci s Univerzitou Karlovou.



49

PR SPECIALIST

- 50 % CS, 40 % UFAL, 10 % OELLM
- School of computer science
 - web + social media
 - show we are the best place to study computer science
 - target audiences
 - potential students
 - matfyz CS students
- UFAL
 - social media
 - LINDAT web + social networks
- OELLM
 - reporting of communication and dissemination (with Tea Vojtěchová)
 - storm of 42 launch articles in a few days

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

- WEB – <https://cs.mff.cuni.cz/>



INFORMATICKÁ SEKCE
Matematicko-fyzikální fakulta
Univerzita Karlova

Přijímačky | Studijní formuláře | Pracoviště | Operační programy | MFF | UK

Hledat

SIS CIS ESS 365

O NÁS | PRO ZÁJEMCE | PRO STUDENTY | VĚDA A VÝZKUM | ŽIVOT NA FAKULTĚ

Informatická sekce > O nás

Přihlásit

O nás



SLEDUJ INFORMATIKU NA MATFYZU

Buď v obraze! Sleduj nás na Facebooku, Instagramu, YouTube i Bluesky a nenech si ujít novinky, akce a zákulisí studia na MFF UK

[Více informací](#)

Autoři fotografií
Slide 2: Viktor Mácha
Slide 3: Tomáš Rubín
Slide 5: Vladimír Šigut

Aktuality



2. září 2025

Na Matfyz se sjeli odborníci na kombinatoriku



27. srpna 2025

PRIME vyškoli novou generaci výzkumníků v oblasti počítačové grafiky



10. července 2025

Špičky teoretické informatiky se setkaly v Praze na konferenci STOC



8. července 2025

LION 19: Konference o optimalizaci a umělé inteligenci

Jsi přijat/a? Proč jít na Matfyz

Zvažuješ, kam nastoupit? Podívej se na přehled důvodů, proč dát přednost **MFF UK** – co získáš během studia, jaká je komunita a kam tě Matfyz dovede.

SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

- WEB – <https://cs.mff.cuni.cz/>
 - page for new students
 - page for first year students
 - page of BSc specializations
- moving to the master's program pages

PRO ZÁJEMCE

PRO STUDENTY

VĚDA A VÝZKUM

Od 2. ročníku si volíš specializaci podle svých zájmů a kariérních plánů:

Obecná informatika

Programování a vývoj software

Systémové programování

Webové a datově orientované programování

Umělá inteligence

Počítačová grafika a vidění

Umělá inteligence

Specializace se zaměřuje na metody a algoritmy, díky nimž systémy *učí z dat* a řeší složité úlohy. Seznámíš se se strojovým učením a neuronovými sítěmi, rozpoznáváním obrazu/řeči/textu a aplikacemi AI v robotice. Velký důraz je na propojení teorie s praxí – od doporučovací systémů po autonomní vozidla.

Společný základ:

Úvod do umělé inteligence

Neprocedurální programování

Matematická analýza 2

Tři zaměření:

Robotika

Úvod do robotiky

Počítačové vidění

Programování mikrokontrolerů

Strojové učení

Úvod do strojového učení v Pythonu

Seminář dobývání znalostí

Strojové učení v počítačovém vidění

Zpracování přirozeného jazyka

Úvod do strojového učení v Pythonu

Úvod do počítačové lingvistiky

Zpracování přirozeného jazyka

Co se naučíš

Strojové učení

Neuronové sítě

Robotika

NLP

Python

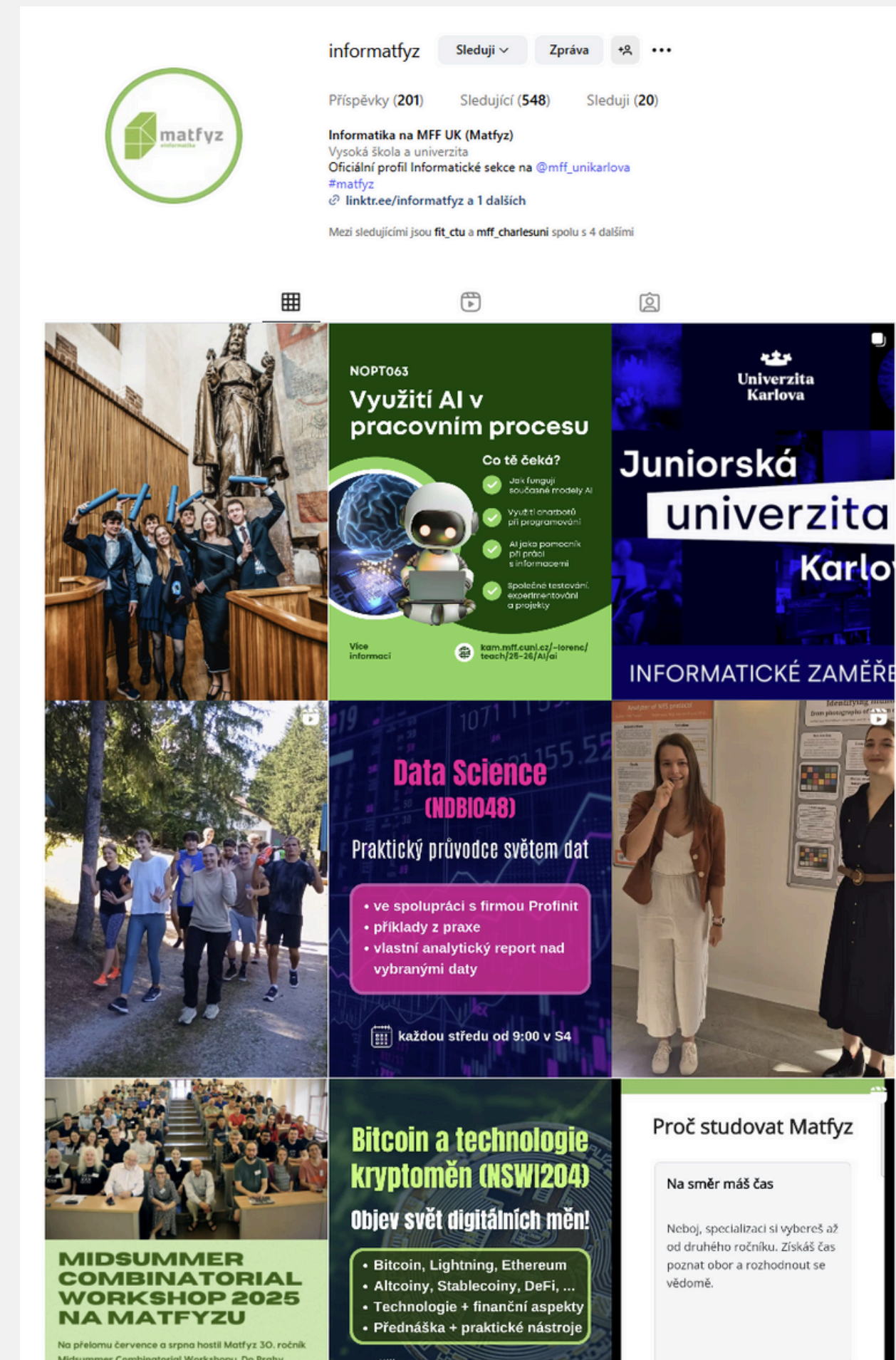
Matematika



SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

- WEB – <https://cs.mff.cuni.cz/>
 - page for new students
 - page for first year students
 - page of BSc specializations
- INSTAGRAM

<https://www.instagram.com/informatfyz/>



SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE

- WEB – <https://cs.mff.cuni.cz/>
 - page for new students
 - page for first year students
 - page of specializations
- INSTAGRAM
- ARTICLES
 - mff.cuni.cz – news (CZ+EN)



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

FAKULTA • STUDENTI • UCHAZEČI • VEŘEJNOST • VĚDA, GRANTY, Z

MFF UK > Veřejnost > Aktuality > Cena Josepha Fouriera pro Zdeňka Kasnera

Cena Josepha Fouriera pro Zdeňka Kasnera

2. července 2025

Velvyslanectví Francie v ČR a francouzská společnost Eviden minulý týden již po patnácté ocenily mladé vědce působící v oblasti informatiky. Druhé místo v soutěži o Cenu Josepha Fouriera získal dr. Zdeněk Kasner z Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK.



Zdeněk Kasner z Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK (foto: archiv Zdeňka Kasnera)

[Cena Josepha Fouriera](#) je udělována vědcům do 33 let za inovativní výzkum v oblasti informatiky se zaměřením na výpočetně náročné algoritmy, modelování a zpracování velkých objemů dat. Porota letos hodnotila desítky přihlášených prací, které posuzovala zejména podle originality, praktického dopadu a potenciálu dalšího rozvoje. [Zdeněk Kasner](#) z ÚFAL MFF UK získal druhé místo, finanční stipendium a možnost vycestovat na stáž do výzkumné laboratoře ve Francii.

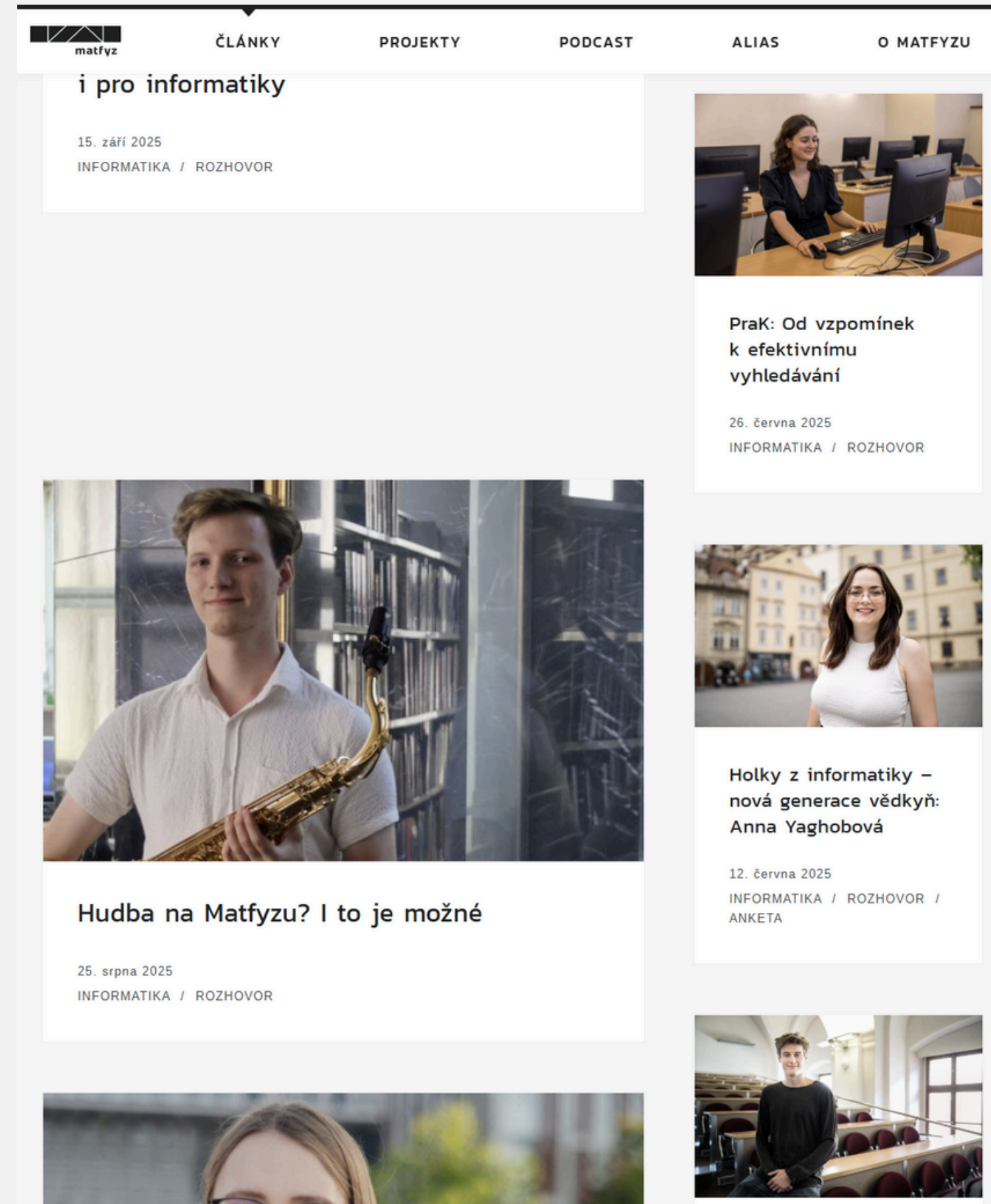
Mladý vědec se na Matfyzu věnuje výzkumu v oblasti pokročilých technologií umělé inteligence. Ve své práci se zaměřuje na výzkum kontrolovaného generování textu ze strukturovaných dat, například z tabulek, grafů, nebo záznamů měření, a automatickému vyhodnocování kvality vygenerovaného textu. Kromě badatelské činnosti se aktivně podílí na výuce studentů.

Předávání [vědeckých cen Francouzského velvyslanectví v ČR](#) proběhlo 26. června v Praze. Ceremoniálu předsedal velvyslanec Francie v ČR Stéphane Crouzat spolu s iniciátorem celé akce a nositelem Nobelovy ceny za chemii Jean-Marie Lehnem.

Alena Chrastová & OPMK

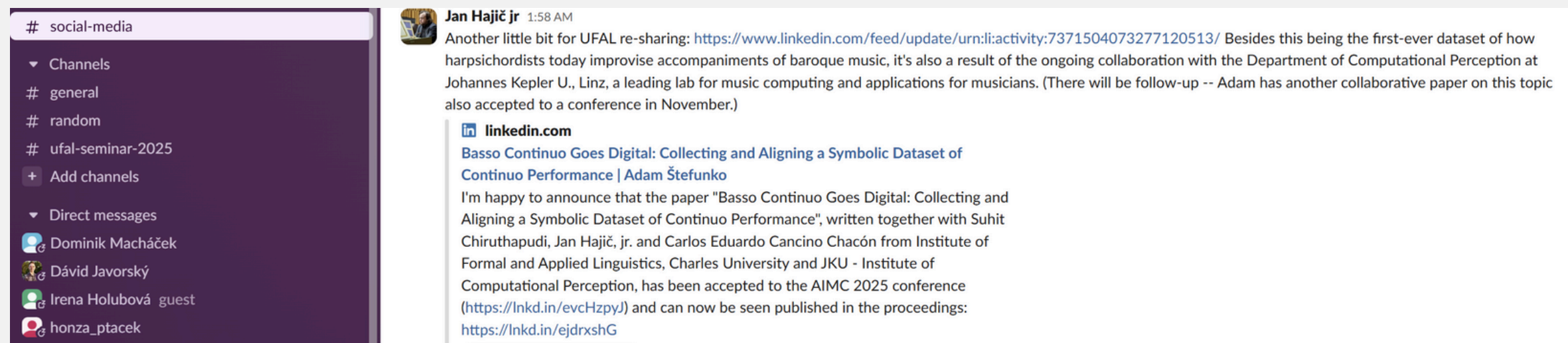
SCHOOL OF INFORMATICS

- WEB – <https://cs.mff.cuni.cz/>
 - page for new students
 - page for first year students
 - page of specializations
- INSTAGRAM
- ARTICLES
 - mff.cuni.cz – news (CZ+EN)
 - matfyz.cz – interviews (CZ)



UFAL

- Jindřich Libovický – Vítkovice 2024 -> #social-media channel on SLACK
- works in the direction from you to publishing on soc.networks
 - highly effective
 - 286 messages since September 2024
 - Jindra Helcl manages SLACK accounts

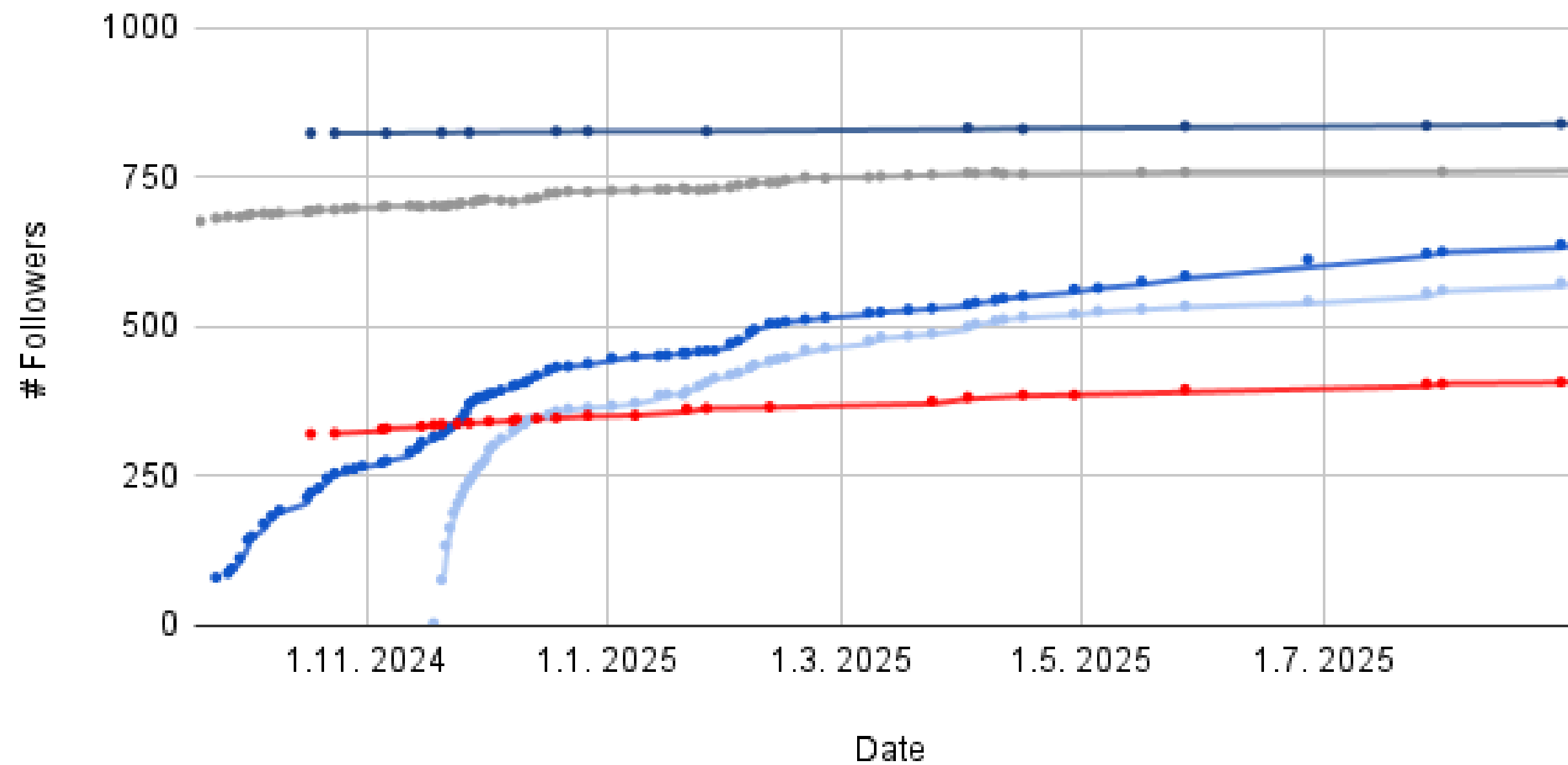


- MY QUESTION: do you read it? where do I ASK (for volunteers, for information). Or do you all read #random or #general?

UFAL – SOCIAL NETWORKS

Number of followers in time

● X/Twitter ● LinkedIn ● Bluesky ● Facebook ● YouTube

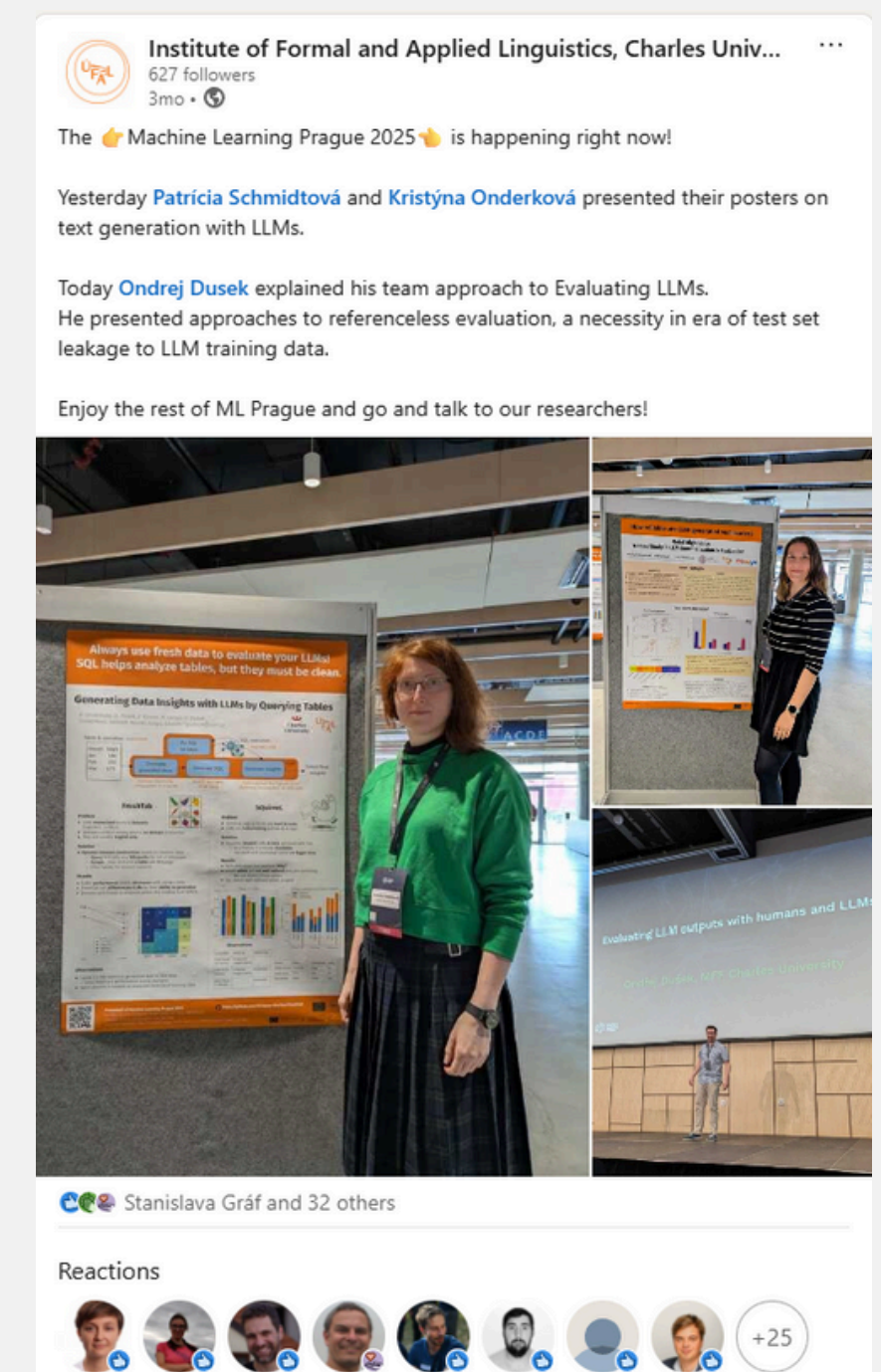


UFAL – LINKEDIN – <https://www.linkedin.com/company/ufal-cu/>

- Ondřej Plátek did a great job
- Now: 639 followers
- Metrics:
 - engagement rate
= impressions / reactions
 - 12,2 % average
- what helps
 - mentions, photos, hashtags
 - likes, reposts
 - videos?

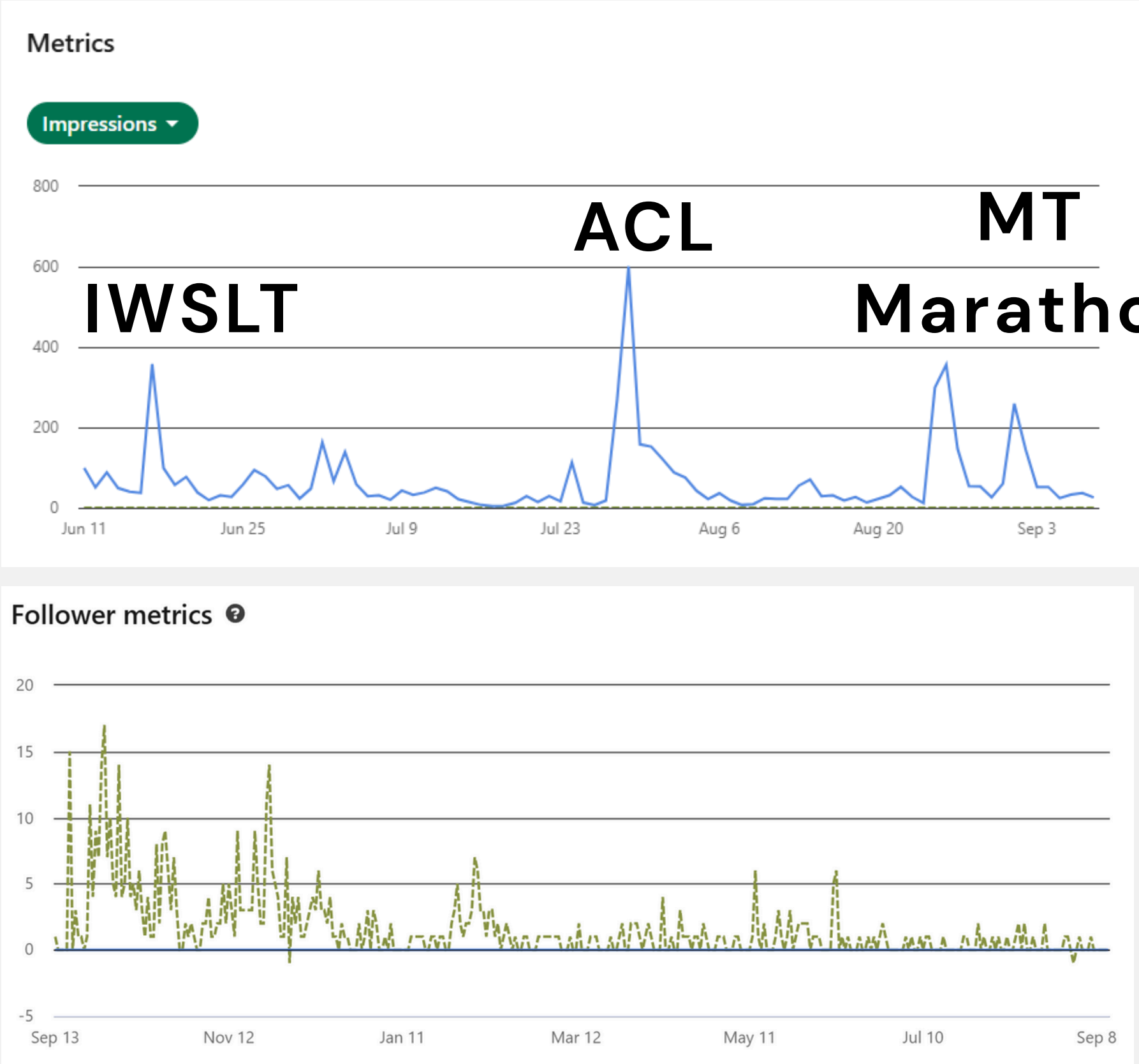


ER 46 %
3 external reactions

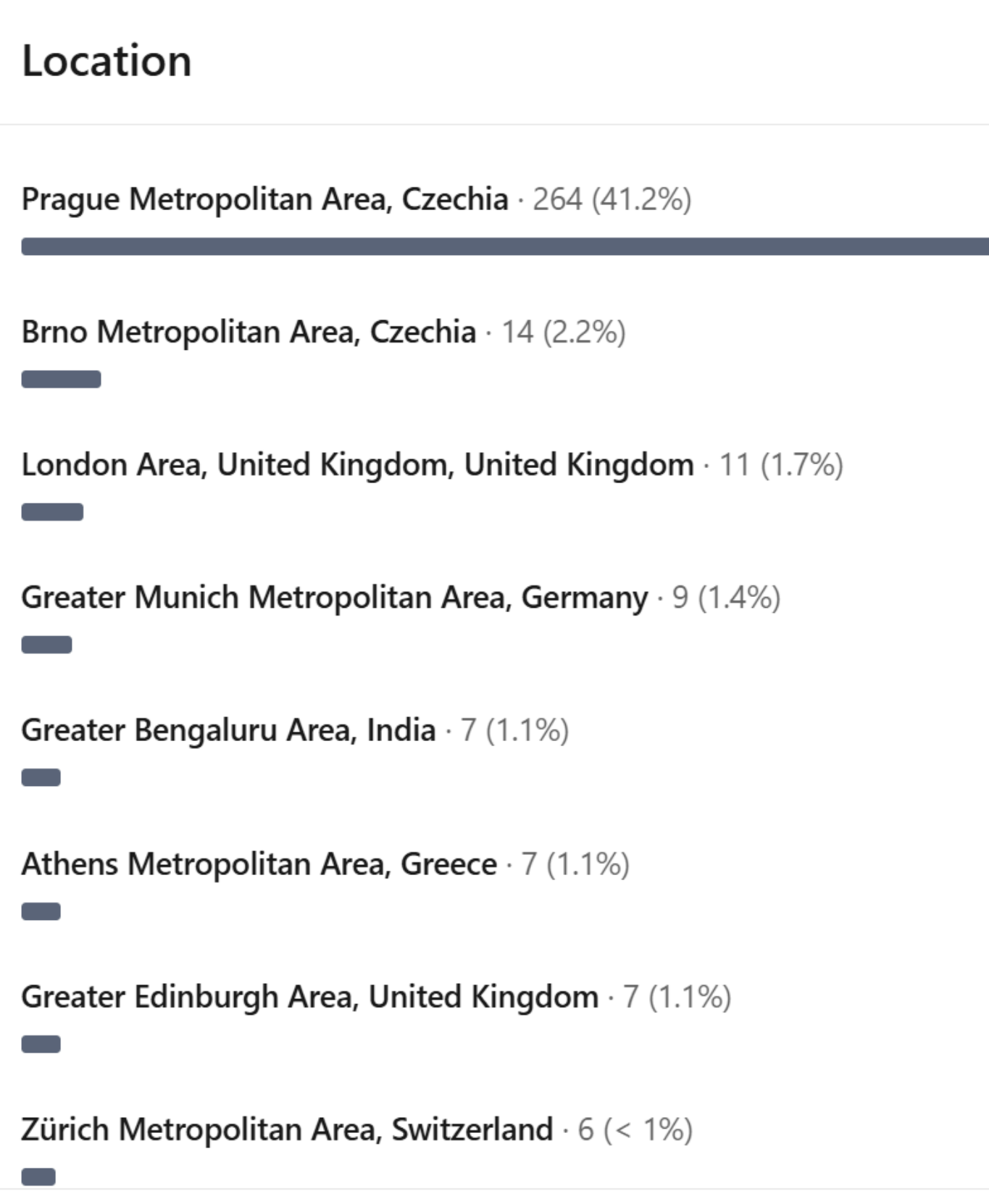


ER 38 %
2 external reactions

UFAL – LINKEDIN



639 followers

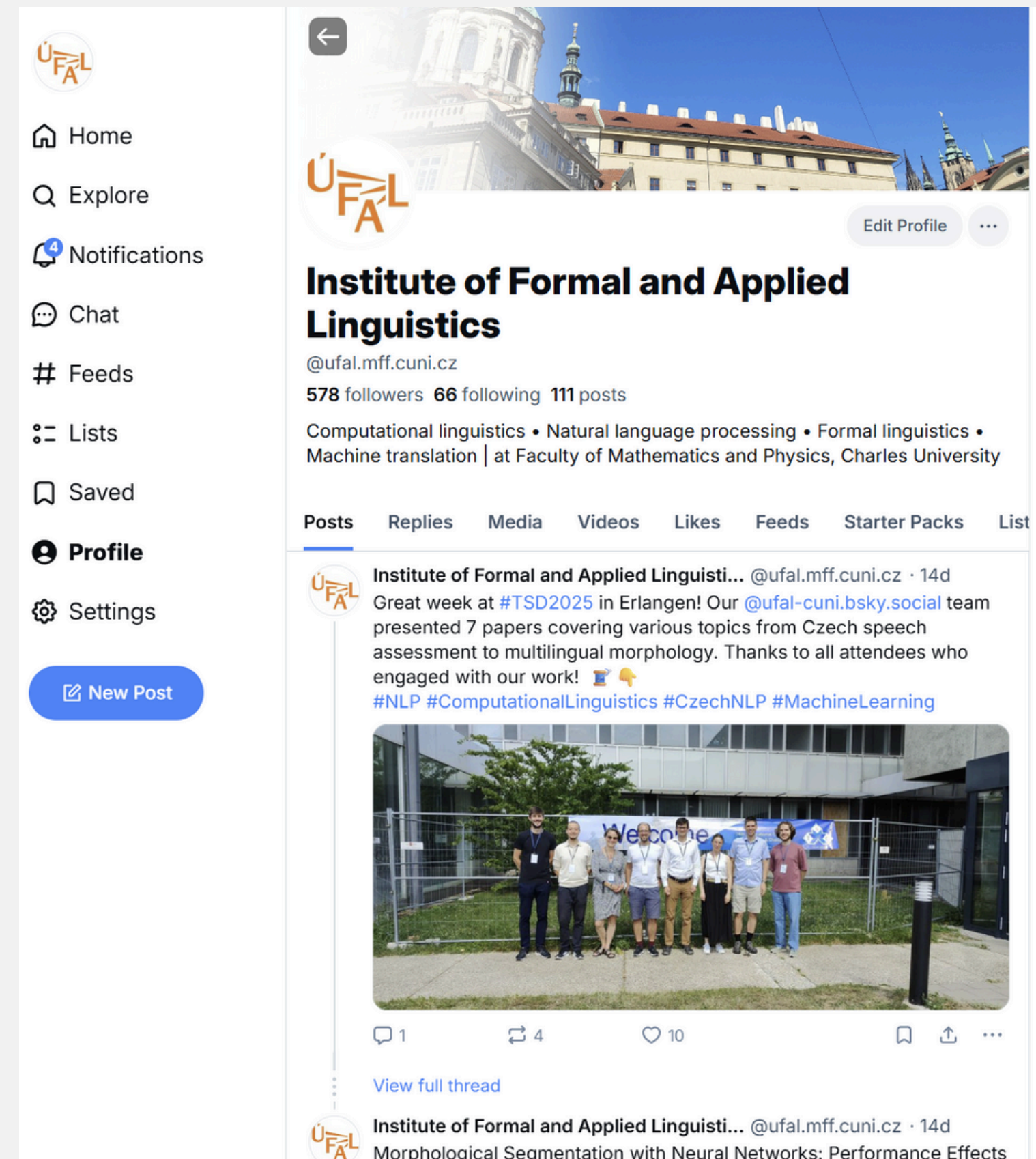


UFAL – BLUESKY – <https://bsky.app/profile/ufal.mff.cuni.cz>

- Jindra Libovický did a great job
- Now: 578 followers

○

- what helps
 - mentions, photos, hashtags
 - **links**
 - likes, reposts
 - videos?



UFAL – BLUESKY – <https://bsky.app/profile/ufal.mff.cuni.cz>

Home

You

Likes

@informatfyz.cuni.cz



8/7



deck
blue

Get the most out of Bluesky.

deck.blue
deck.blue

...

Institute of Formal and Applied Linguistics

@ufal.mff.cuni.cz

Our latest contribution to multilingual NLP evaluation 🚀 by @jlbovicky.bsky.social, @jindrahelcl.bsky.social, @andreia-manea.bsky.social & @gianlucavico.bsky.social

20d



@jlbovicky.b...

20d

📄 We're releasing CUS-QA - a new benchmark for testing LLMs on regional knowledge! Find out what your model knows about Czechia cz, Slovakia sk, and Ukraine ua! 👉 Textual and visual questions, answers, and human judgment on model outputs! huggingface.co/datasets/ufal-cus-qa www.arxiv.org/abs/2507.22752



ufal

/cus-qa



huggingface.co

huggingface.co
ufal/cus-qa · Datasets at Hugging Face

Reposted by Informatika na Matfyzu

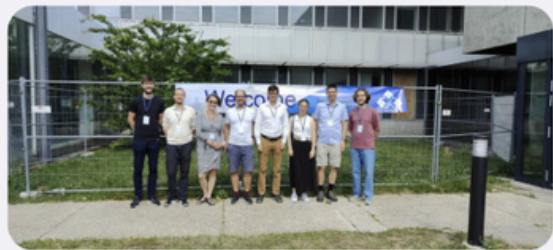


Institute of Formal and Applied Linguistics

@ufal.mff.cuni.cz

Great week at #TSD2025 in Erlangen! Our @ufal-cuni.bsky.social team presented 7 papers covering various topics from Czech speech assessment to multilingual morphology. Thanks to all attendees who engaged with our work! 📄👉
#NLP #ComputationalLinguistics #CzechNLP #MachineLearning

12d



1 4 10 ...



Informatika na Matfyzu

@informatfyz.cuni.cz

13d

↩ Replying to Informatika na Matfyzu

Celý článek o programu najdete na mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/prime-vyskolil-novou-generaci-vyzkumniku-v-oblasti-pocitacove-grafiky



WEB

- UFAL
 - make sure social media links are up to date
- LINDAT
 - updates with Honza Ptáček
 - more to come quarterly

The screenshot shows the LINDAT website, which is part of the Digital Research Infrastructure for the Language Technologies, Arts and Humanities. The header includes the LINDAT logo and navigation links: Catalog, Repository, Education, Projects, Tools, Services, About, and a language selector set to English. Below the header, there's a search bar with a 'Search' button and a 'View' dropdown menu. The main content area is divided into sections: 'Catalog' with a search bar and a 'Search' button, 'Repository' with a description of LINDAT/CLARIAH-CZ as a Czech centre for data providing certified storage and natural language processing services, and 'Projects' featuring three project cards: 'Jazyková příručka' (Czech language handbook), 'Jazykový atlas' (Czech dialects), and 'Bosworth Toller' (Old English Dictionary). The right sidebar contains a 'Newsletter' subscription form, a tweet from @lindatclariahcz.bsky.social about the AMLaP conference, and two photographs of people at a conference.

LINDAT Catalog Repository Education Projects Tools Services About ▾ English ▾

Digital Research Infrastructure for the Language Technologies, Arts and Humanities supported by

View Edit Delete Revisions Translate

Search

Catalog Repository Corpora Treebanks ČDK Bibliography

search in metadata [Search](#)

e.g. [Tomáš Akvinský](#) or [manuscript](#)

Repository

[Who can download?](#)
[Who can deposit?](#)
[Publication schedule](#)

LINDAT/CLARIAH-CZ is a Czech centre for data providing certified storage and natural language processing services

[Cite](#) [Deposit](#)

Projects

Jazyková příručka

Czech language handbook

The first Czech language resource of its kind, this online language handbook contains well over 102,000 lexical entries and as well as in-depth commentaries on select orthographical and grammatical issues.

Jazykový atlas

Czech dialects

An updated HTML edition of the Czech Language Atlas. An exceptionally robust dialectological work, it uniquely captures Czech regional dialects of the second half of 20th century.

Bosworth Toller

Old English Dictionary

An online edition of the largest complete dictionary of Old English today. The dictionary records the state of the English language as it was used between ca. 700-1100 AD by the Anglo-Saxon inhabitants of the British Isles.

[further projects »](#)

Newsletter

email address [Subscribe](#)

From @lindatclariahcz.bsky.social

AMLaP conference – Architectures and Mechanisms for Language Processing will take place on September 3-6 at the Faculty of Arts. Full conference program is available here: [amlap2025.ff.cuni.cz/program/](#) Admission is free. Let us know if you intend to attend!

#LINDAT #UFAL #AMLAP2025 #NLP
01. 09. 2025 09:58 - [View on Bluesky](#)

Our team of 10 is at #MTMarathon2025 in Helsinki FI, a week-long meeting of machine translation researchers, developers.

- ✓ Posters presented
- ✓ Now working on cool collaborative projects with researchers from around the world.

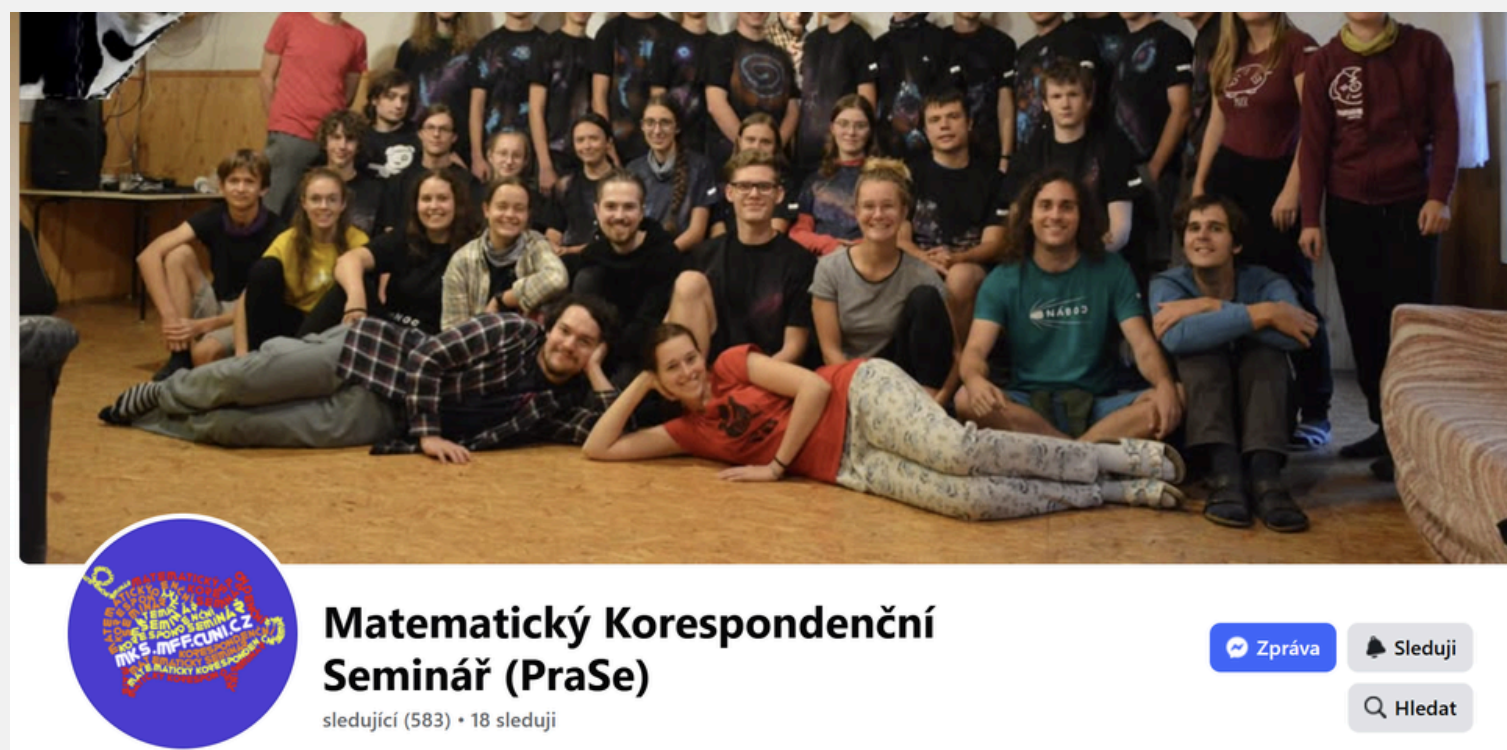
#MachineTranslation #NLP

OTHER ACTIVITIES

OELLM – reporting of communication and dissemination

Event documenting

Student societies, other PR initiatives at matfyz



MY PLAN – Komunikace vědy (NJSF165)

ČLÁNKYPROJEKTYPODCASTALIASO MATFYZU



Na Matfyzu startuje nový předmět Komunikace vědy

11. září 2025
FAKULTA / ČLÁNEK / POZVÁNKA

Studenti Matfyzu i celé UK si v letošním akademickém roce mohou do svého rozvrhu zapsat nový předmět zaměřený na komunikaci vědy. Přednášky budou probíhat na Matfyzu a povedou je odborníci z vědecké a novinářské praxe. Vznikem myšlenky stojí dva doktorandi Ústavu částicové a jaderné fyziky.

Výuka na Matfyzu připravuje studenty v bakalářském, magisterském i doktorském cyklu především na vědeckou kariéru. Ovládnout určitý obor a provádět v něm samostatný výzkum je zásadní, ale neméně důležité je umět s vědecké téma také srozumitelně vysvětlit – kolegům, rodině i širší veřejnosti. Umíme to? A nepodceňujeme roz této schopnosti?

6.10.2025

Proč komunikovat?

Přednášející: Pavla Hubálková

Anotace:

Vystudovala klinickou biochemii a neurovědy (Ph.D.) na UK, absolvovala roční stáž v EMBL v Heidelbergu a jako Fulbrightova stipendistka působila na Northwestern University v Chicagu. Psala pro Forum UK i Wired a v roce 2024 získala vládní cenu za popularizaci vědy.

13.10.2025

Jak nenásilně komunikovat?

Přednášející: Hana Švábíková

Anotace:

Působí v Institutu nenásilné komunikace, nenásilnou komunikaci propojuje s HR a facilitací týmových procesů ve firmách i v neziskových organizacích. Pracovala v HR a dál rozvíjí koučink a mentoring v metodách nenásilné komunikace.

20.10.2025

Jak předávat informace veřejnosti?

Přednášející: Pavel Kasík

Anotace:

Český novinář a editor v oblasti vědy a technologií, od roku 2025 působí v redakci Seznam Zpráv a dříve dlouhodobě psal pro Technet.cz a MAFRA. Jako lektor na UK (FSV) a odborník na mediální gramotnost nabízí školení o komunikaci s novináři, vizualizaci dat a ověřování faktů.

27.10.2025

Jak využívat sociální sítě?

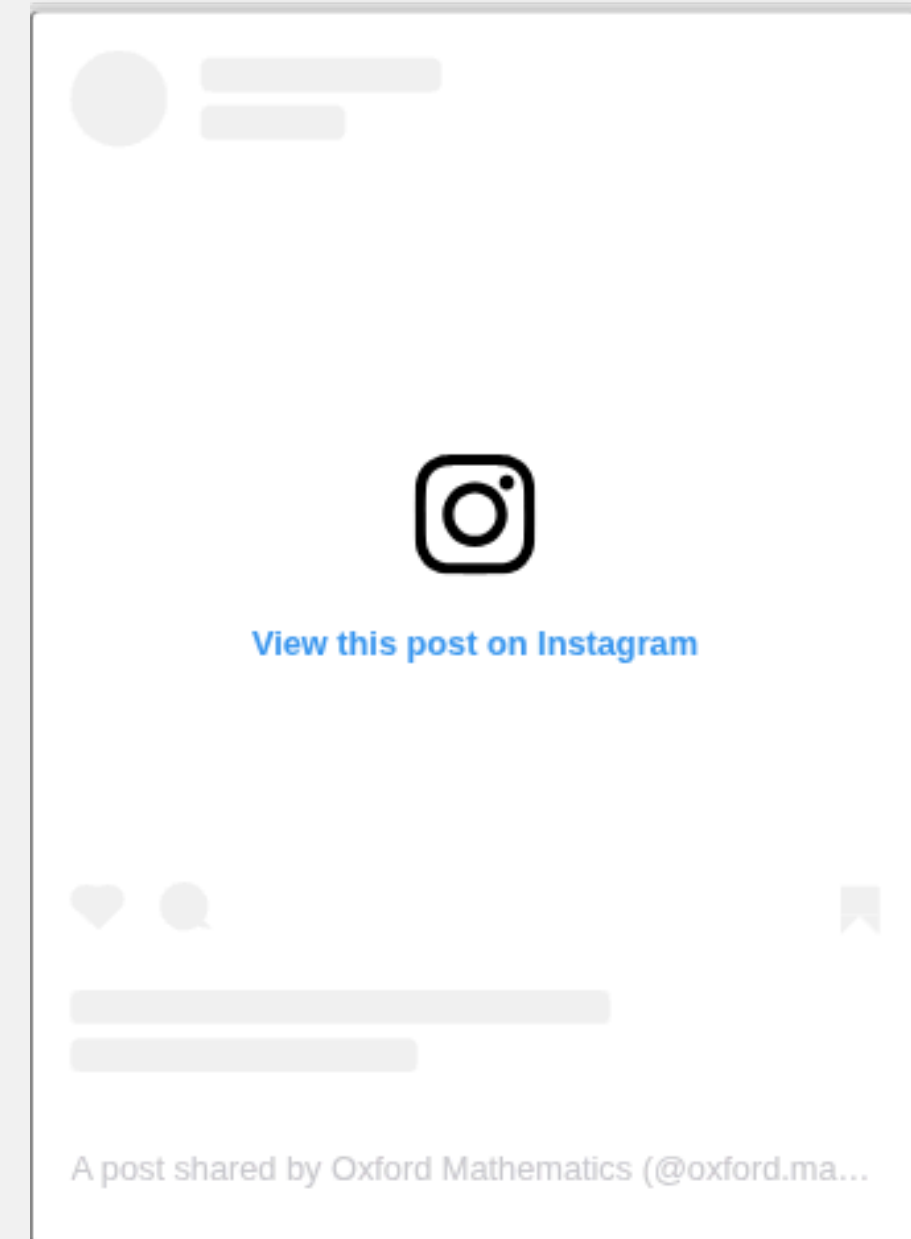
Přednášející: Olga Ryparová

Anotace:

Vystudovala biochemii a chemii a na YouTube založila kanál Olinium, kam od roku 2019 nahrává výuková videa.

PLANS

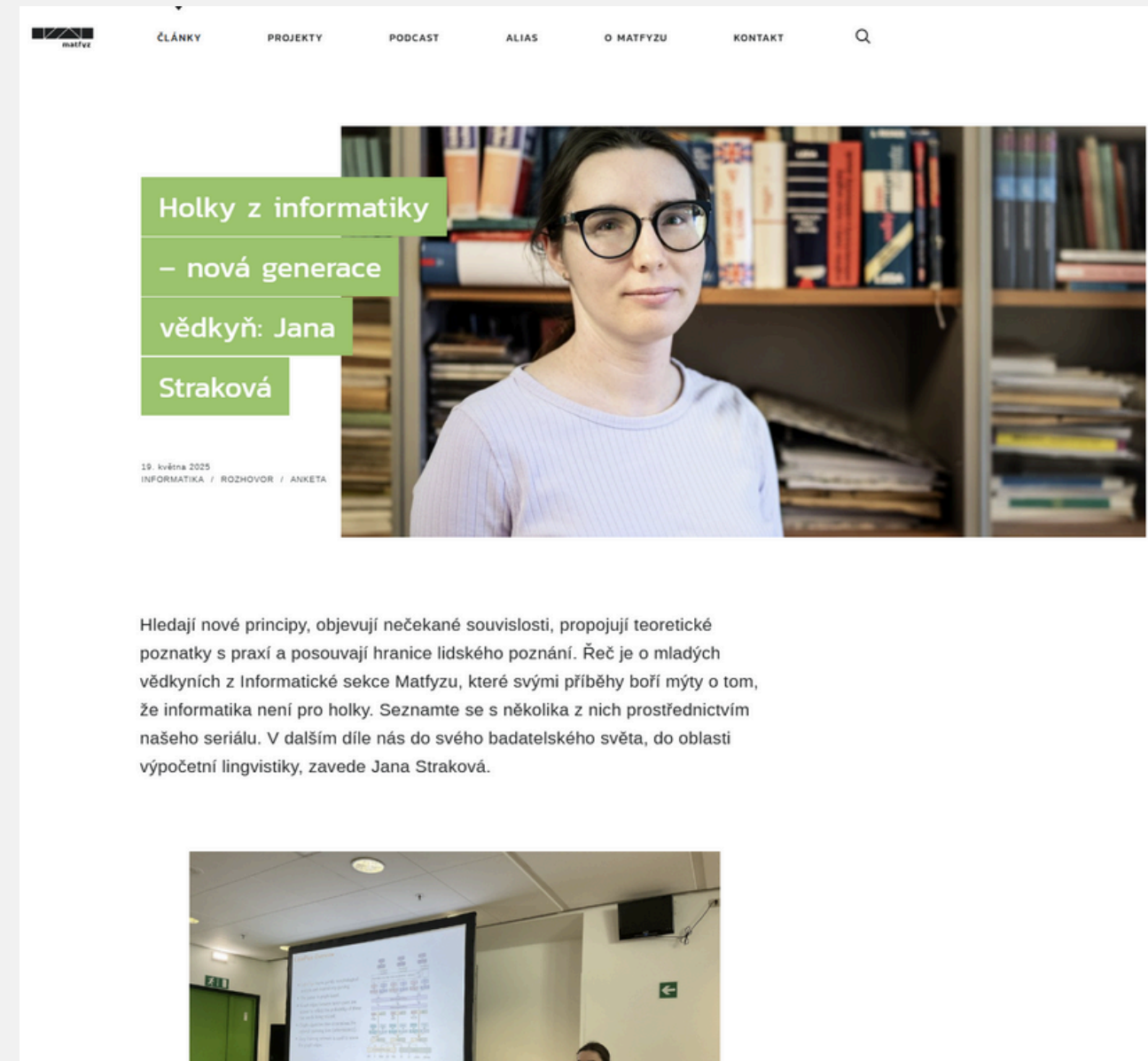
- alumni discussions
- master's programme promotion
- one year in a student's life – video blog
- notes from erasmus
- integrating international students
 - cooperation with OPMK, @matfyz_help, @matfyz_international
- YouTube shorts for general public
 - short videos on research topics – tell your friend from elementary school
- merch



See the oxford mathematics channel! 

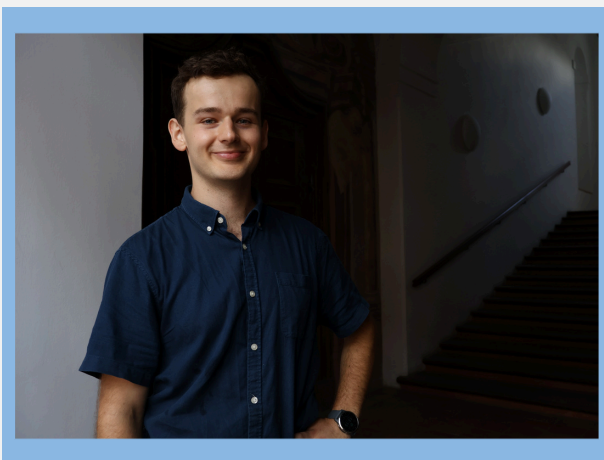
PLANS

- more topics of articles & social media:
 - projects, grants, doctorands, alumni success
(so far we only have Girls in Computer Science and Student works)



PLANS

- more topics of articles & social media:
 - projects, grants, doctorands, alumni success
(so far we only have Girls in Computer Science and Student works)
- photo portraits of all CS department
+ soc.network introductions
- classic media – general public
-



SUMMARY

- (optional) join social networks and let me know
 - BlueSky, LinkedIn, Facebook
- (necessary) use slack #social-media channel or e-mail to let us know
 - paper accepted
 - paper presented
 - project event
 - other event
 - registration to an event
 - any event...
- (helps a lot) take or get photos, videos
- share ideas

Thank you!

