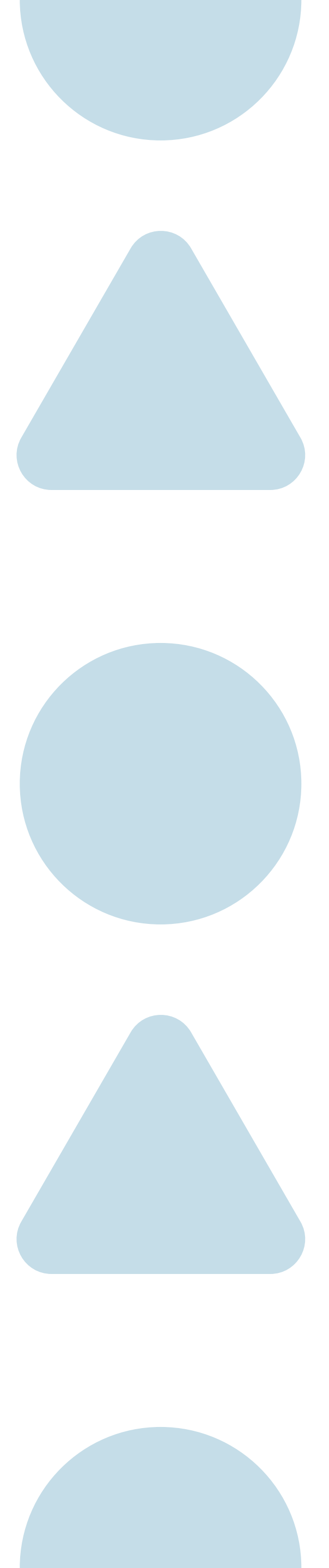


Závěrečná správa PK Programovanie Digitálnych Technológií

2025/2026





eurosskills
Herning 2025



KOCKÁČ
R5KA



Junior Internet



HACKNIME.TO



DASATO 
Idea Lab



techstars
Startup
Weekend
Žilina

Úspechy žiakov na súťažiach



SPŠE Hálova 16

Celoslovenská súťaž · Web Development

EuroSkills Henning

3. miesto · Ivan Polák (IV. PDT)



[Prečítať viac](#)



[Prečítať viac](#)

Hacknime.to - Výberové konania Smart

Cena Poroty · Vivien Márton, Martin Šenkýř, Petr Balabolkin (II.PDT), Sebastian Mego (I.PDT)

Startup Weekend Žilina

Binium - smart kôš

3. miesto

Petr Balabolkin, Martin Šenkýř,
Vivien Márton (II.PDT)

gigio - aplikácia na brigády

Šimon Okruhlica (III.PDT)



Medzinárodný hackathon

AT&T Hackathon Junior

1. miesto • NoFlowCharts

Petr Balabolkin, Martin Šenkýř, Vivien Márton (II.PDT), Šimon Okruhlica (III.PDT)



DASATO IdeaLab Demoday



Anywhere

M. Šenkýr (II. PDT)
V. Marton (II. PDT)

Binium

F. Németh (II. ELK)
P. Balabolkin (II. PDT)

gigio

S. Okruhlica (III. PDT)

Špeciálne ocenenie -
postup do BeNextOne



 SPŠE Hálova 16



[Prečítať viac](#)

Celoslovenská súťaž · Finále

Kockáč Roka

SŠ 1.-2. ročník

Filip Kelemen (II.PDT)

11. miesto

Martin Lehocký (II.PDT)

13. miesto

SŠ 3.-4. ročník

Samuel Ďurdina (IV.E)

4. miesto

Adam Brdečka (III.PDT)

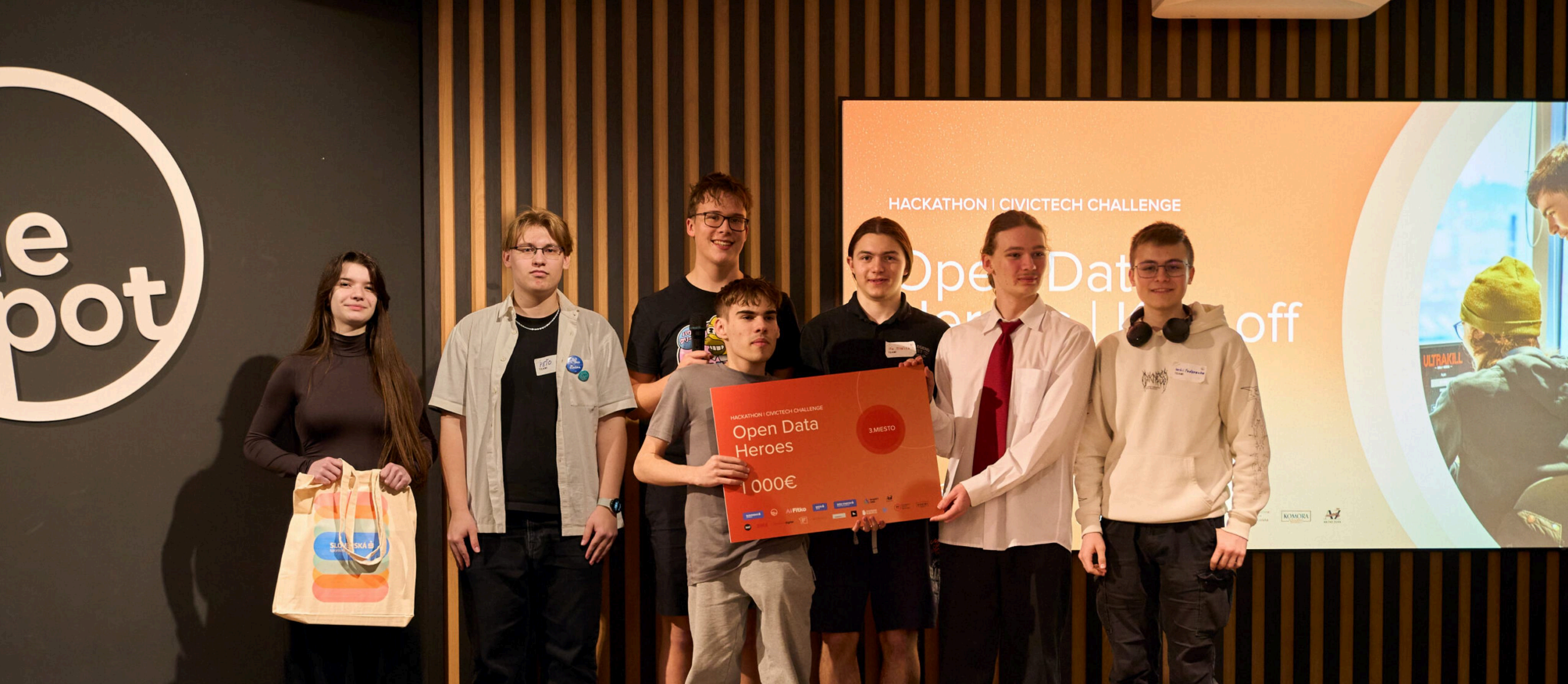
7. miesto



SPŠE Hálova 16



[Prečítať viac](#)



Hackathon Open Data

3. miesto · NoFlowCharts - II.PDT a II. IST A

[Prečítať viac](#)

ZENIT Web Developer

5. miesto · David Pilarčík (III. PDT) · Celoslovenské finále



[Prečítať viac](#)

Celoeurópska súťaž · Kategória Design

Junior Internet

1. miesto · Petr Balabolkin (II. PDT)



SPŠE Hálova 16



[Prečítať viac](#)

Študentská firma Blooma - III.PDT

Accace

Výročná správa

1. miesto

Axians

Produkt firmy

2. miesto

SK-NIC

Marketingová
prezentácia

1. miesto

AT&T

Manažérsky tím

1. miesto

Unicredit

Company
of the Year

2. miesto



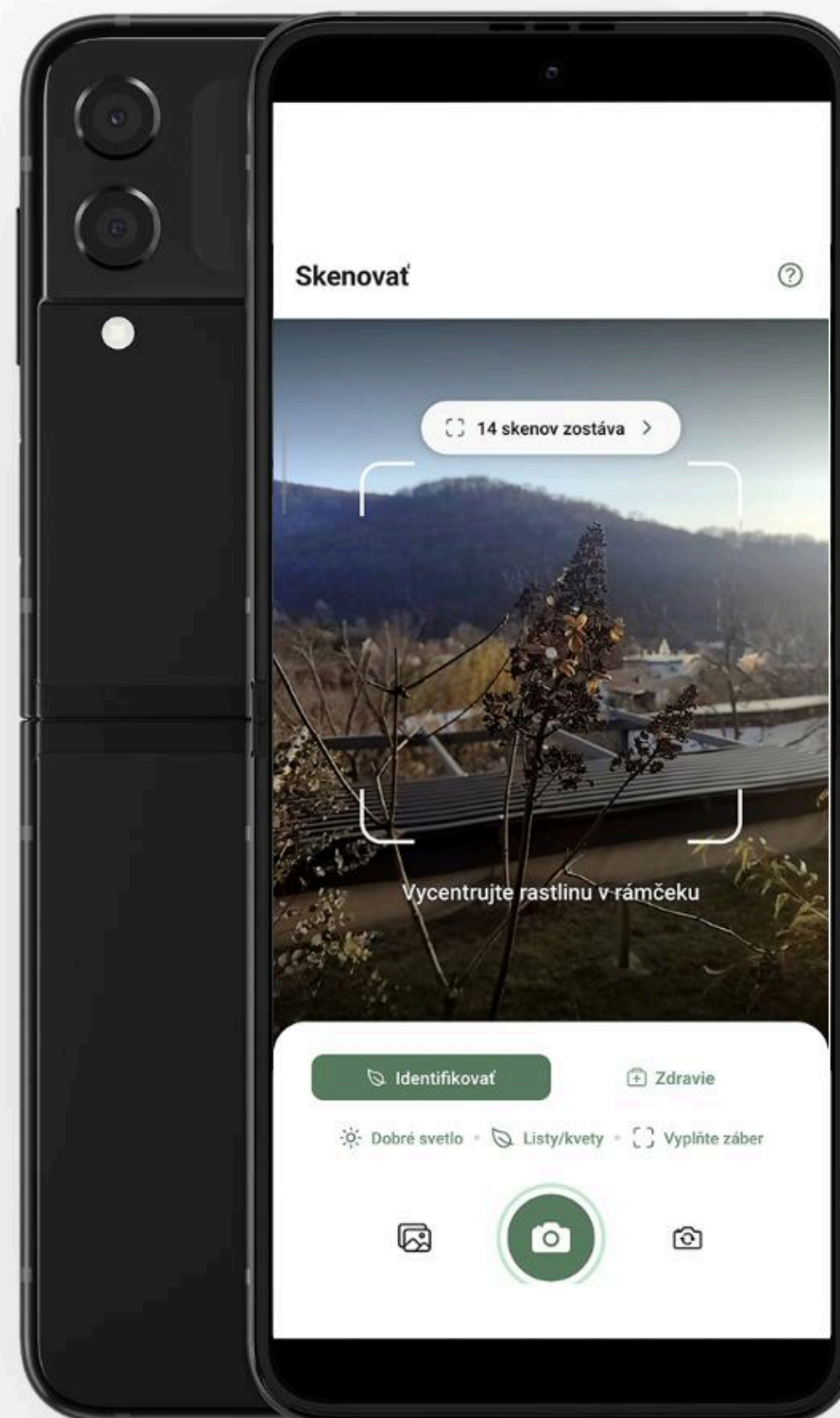
[Prečítať viac](#)

 Identifikácia

 Starostlivosť

 Zdravie rastliny

 Upozornenia



Rozpoznaj rastlinu za pár sekúnd

Odfotíš rastlinu a Blooma ti pomôže zistiť, čo pestuješ. Stačí jeden záber a aplikácia ti poskytne presné informácie.

- Rýchla identifikácia
- Podpora pre 30 000+ rastlín

[Stiahnuť na Android](#)

[Prečítať viac](#)

Olympiáda v umelej inteligencii

Postup na celosvetové kolo v Astane, Kazachstan · Martin Šenkýř (II. PDT) · Celoslovenské finále



[Prečítať viac](#)

Bratislavský samosprávny kraj

Najúspešnejší žiak SPŠE Hálova za rok 2025/26

Ivan Polák (IV.PDT)



 SPŠE Hálova 16



[Prečítať viac](#)

St. Gallen, Švajčiarsko · Pear Chat (Projekt)

Reprezentácia na StartSummit

Peter Haník (III. PDT) + Absolventi (A. Drdoš, S. Bučka, S. Feník)



Limassol, Cyprus · ShortenItUp (Projekt)

Reprezentácia na celosvetovom Doers Summit

P. Balabolkin, A. Hrabinský, V. Márton, M. Šenkýř (II.PDT)



 **SPŠE Hálova 16**

[Prečítať viac](#)



**Spolupráca s firmami a univerzitami,
zrealizované prednášky, workshopy,
exkurzie a konferencie**

Nemecko, Lipsko

Erasmus+

22 študentov z 2. a 3. ročníka (PDT, IST a ELK)



[Prečítať viac](#)

Medzinárodná konferencia · Game Dev · SGDA

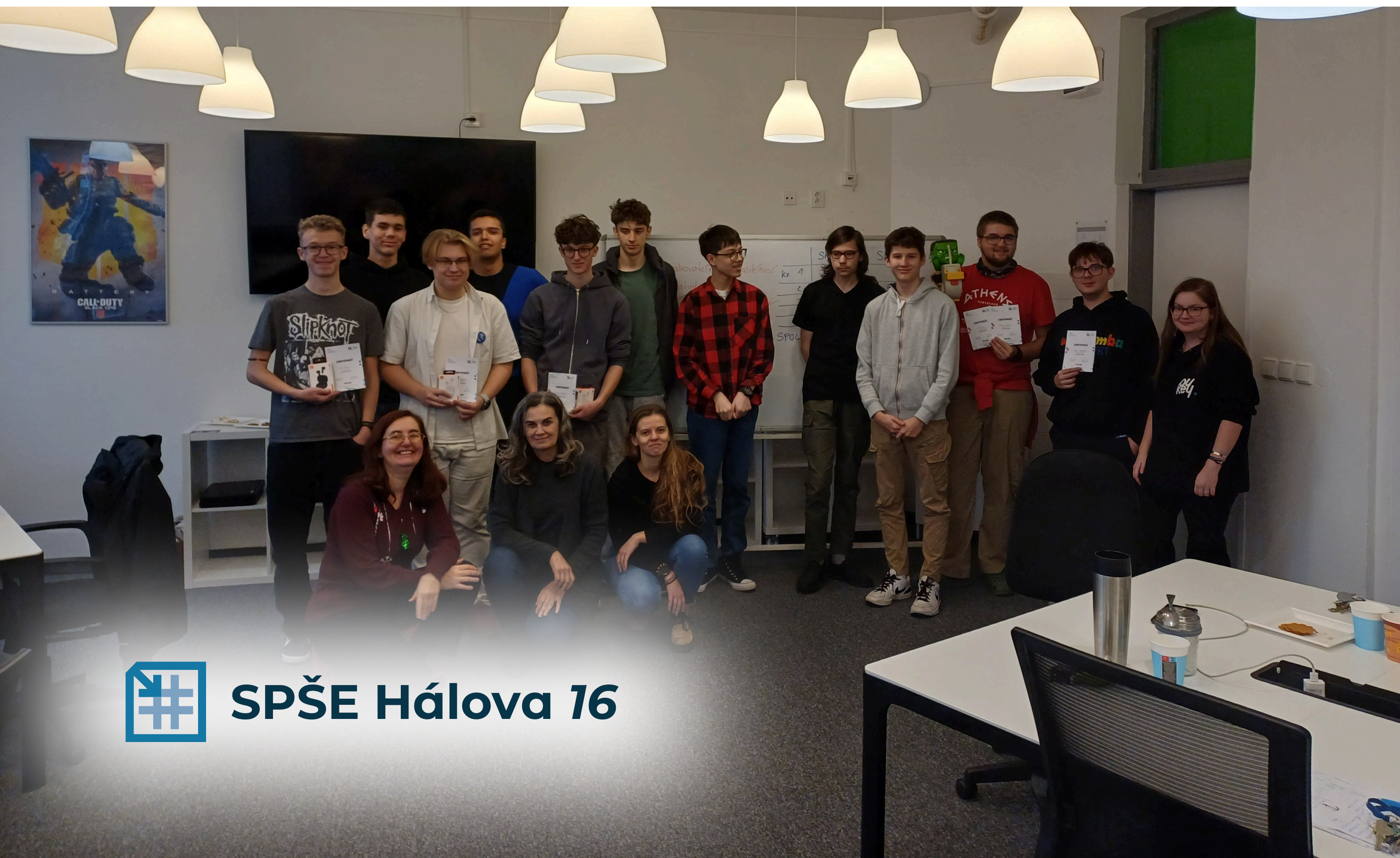
Future Devs 2025



Workshop · Erudo

Design thinking

Študenti PDT a IST



 **SPŠE Hálova 16**



[Prečítať viac](#)

Prednáška FIIT STU - Umelá inteligencia



Školské kolo SOČ a prehliadka maturitných prác





Návšteva múzea informatiky

I., II. a III. PDT · SAV

Prednáška · Branislav Cíbik · PowerPlay Studio

Ako sa stať tvorcom počítačových hier





Exkurzia študentov I.PDT do spoločnosti ESET

[Prečítať viac](#)

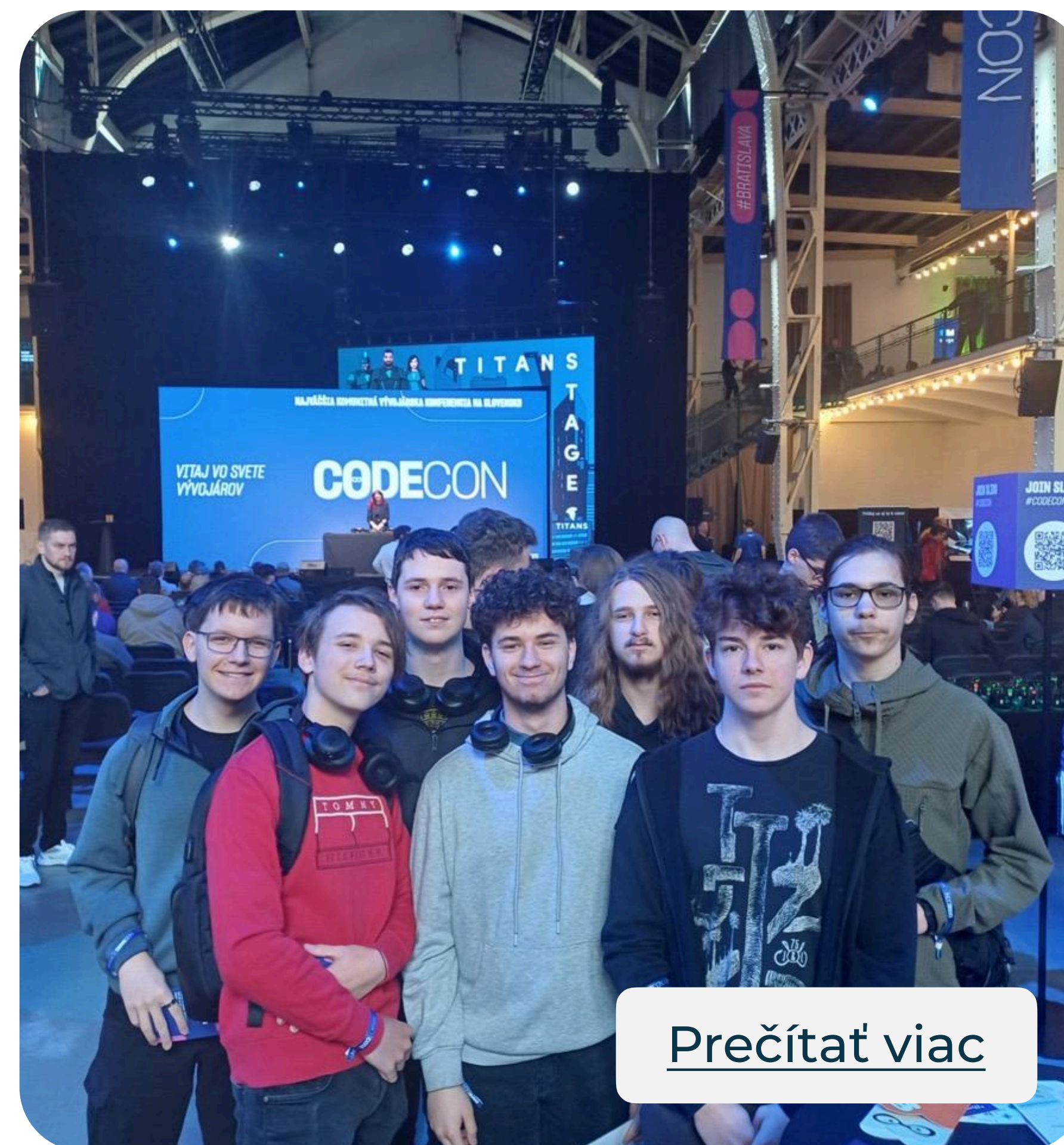
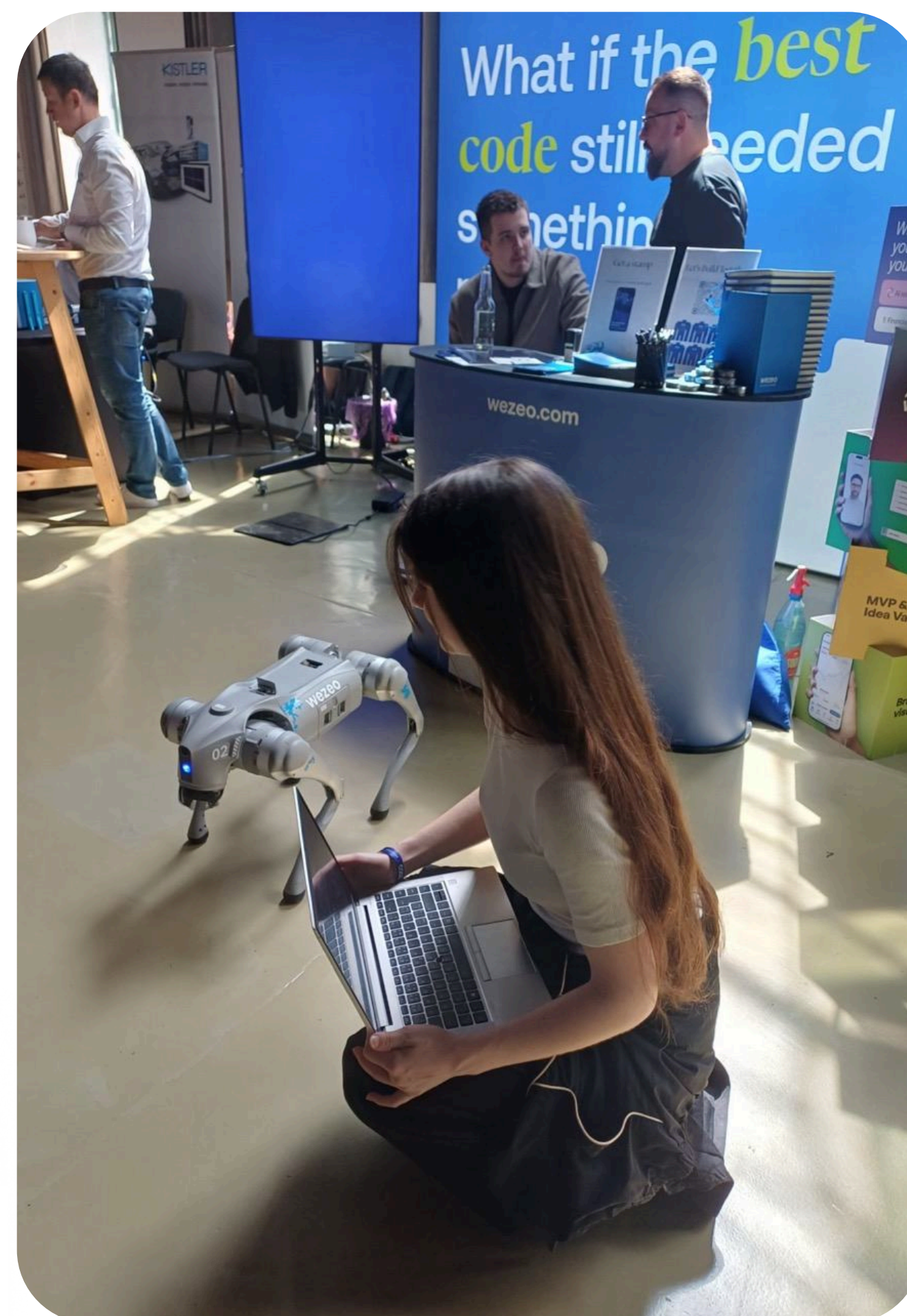
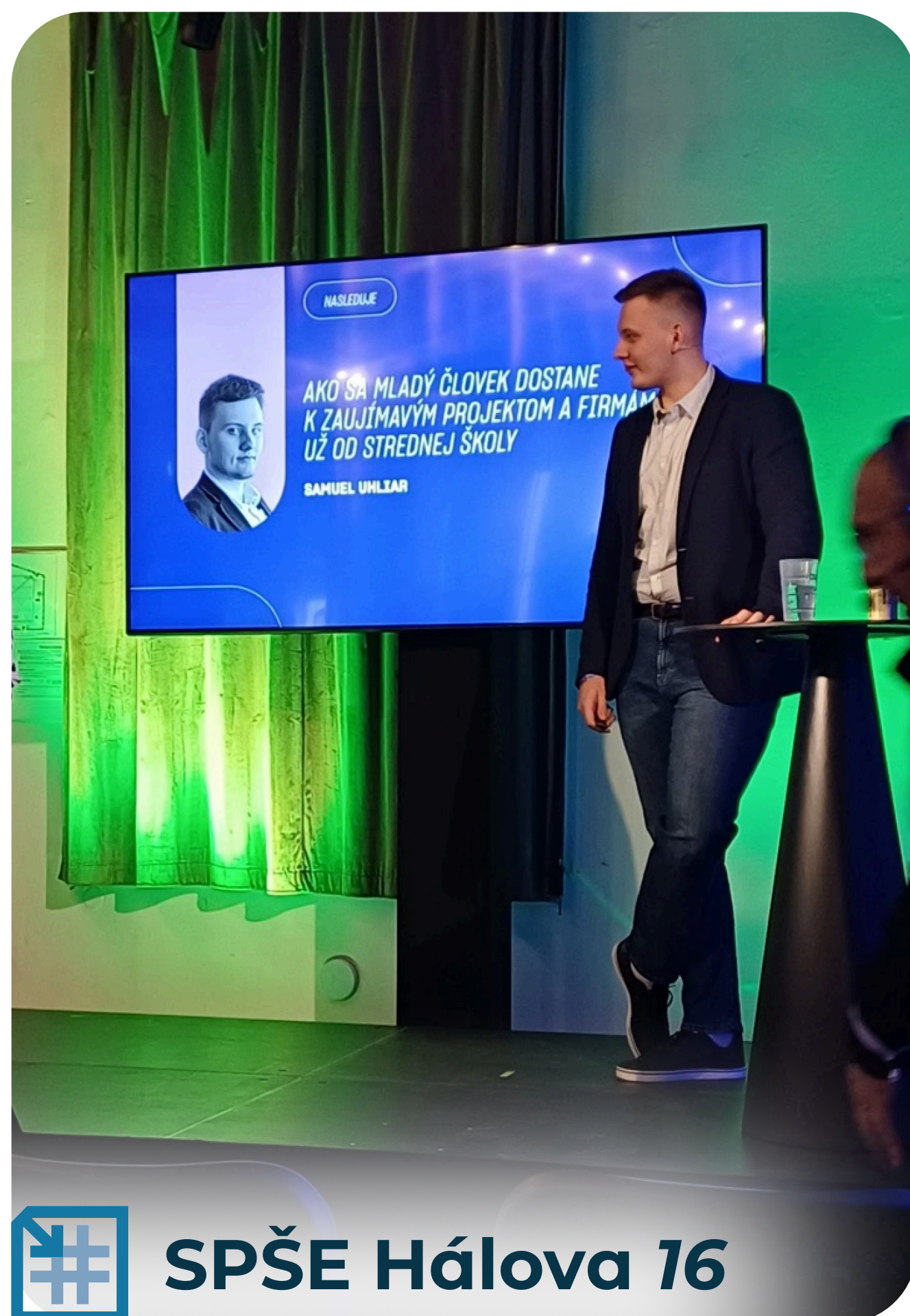
Konferencia · I. a II. PDT, Absolventi

Codecon Bratislava

Prezentovanie svojej práce
v rámci praxe vo Wezeu II.PDT

S. Uhliar -
prednáška

Alumni





Topic Jury Award

The Raiders III.PDT

36 hodín programovanie hier · 11 tímov z škôl krajín CEE

Medzinárodný hackathon CampFire Bratislava

[Prečítať viac](#)







1. miesto

NoFlowCharts

II.PDT

27 hodín programovania aplikácií . 13 tímov z rôznych škôl

Celoslovenský hackathon HálovaMake

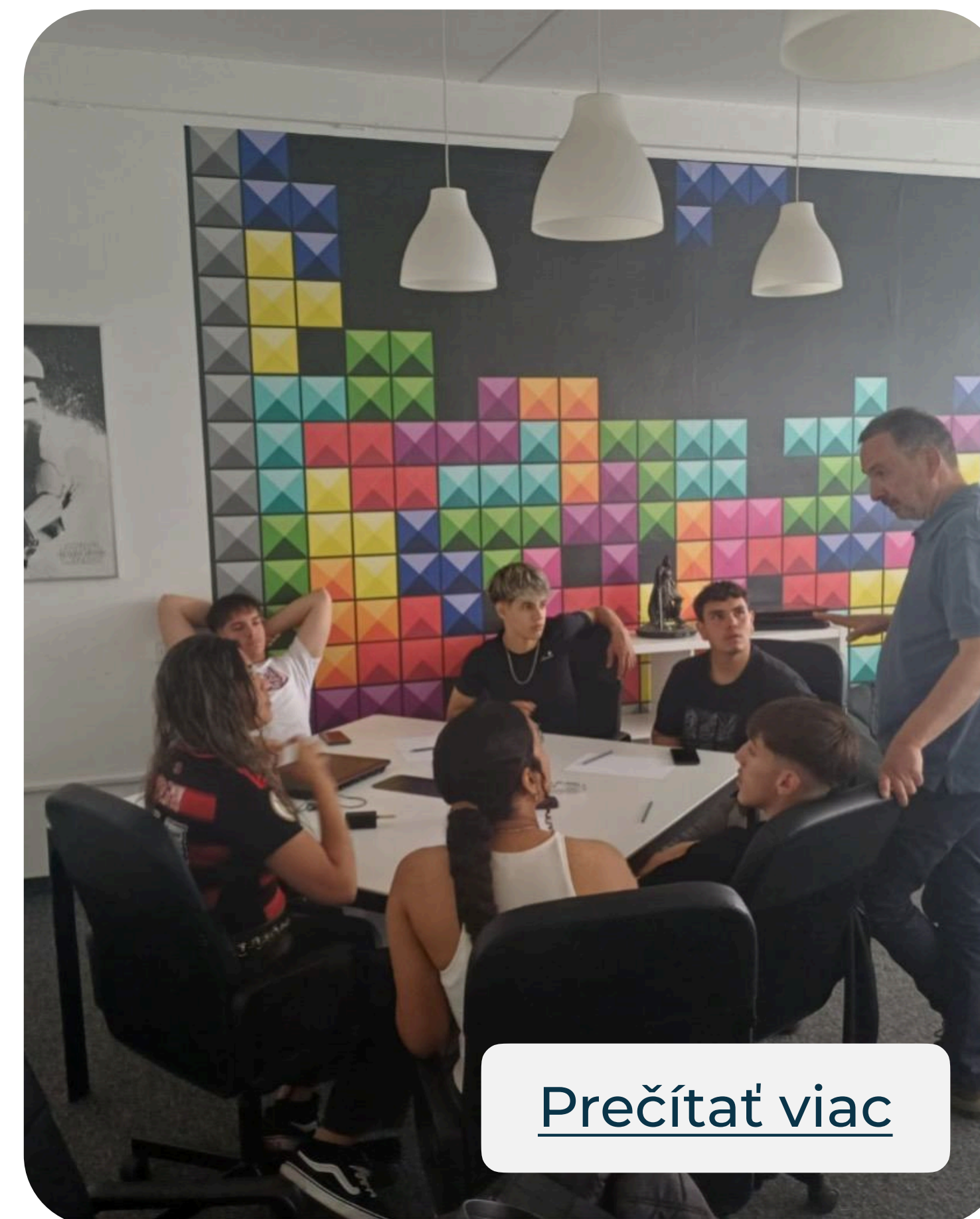
[Prečítať viac](#)





Erasmus+ · Slovensko

Rozširovanie medzinárodnej spolupráce



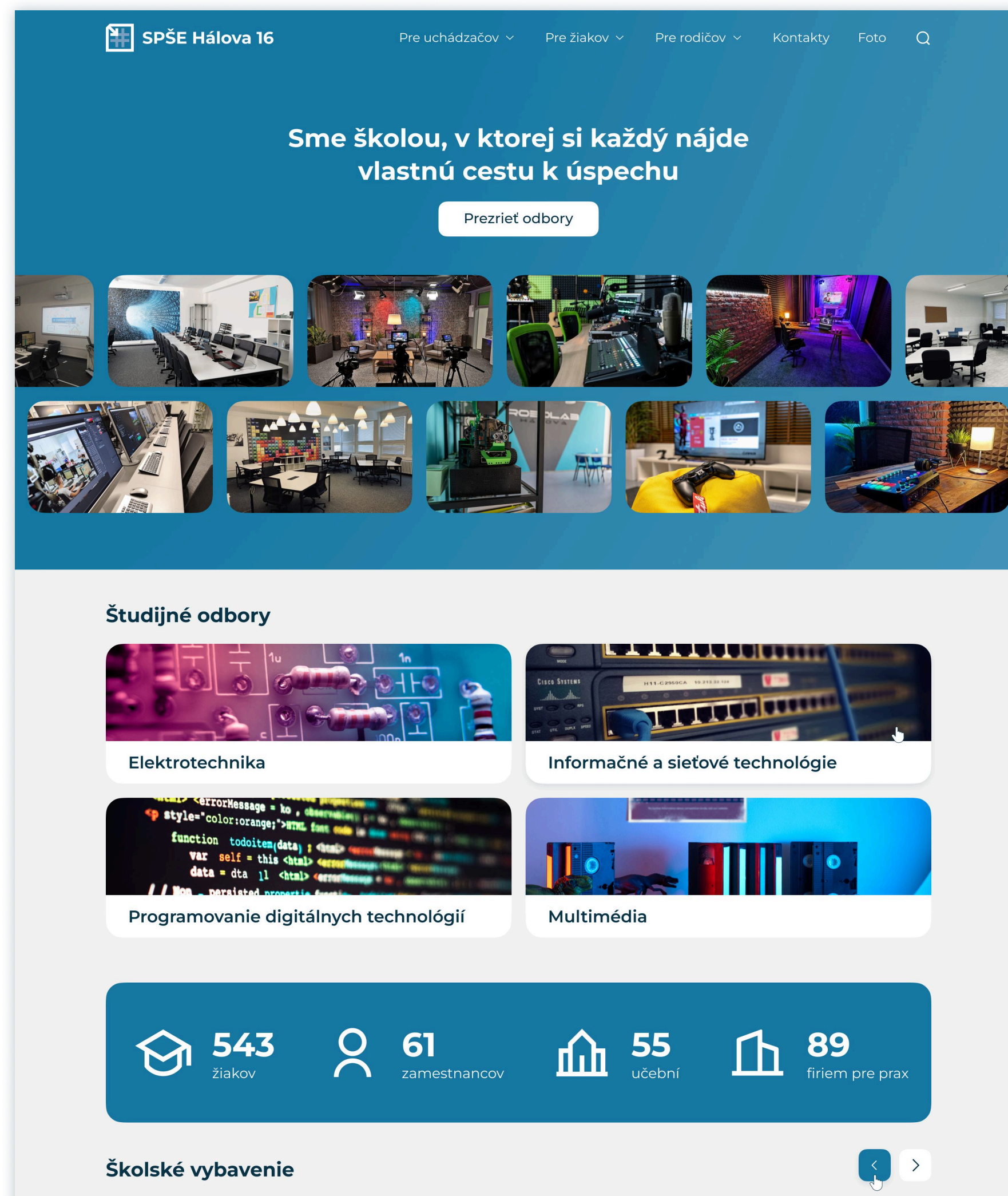
Realizácia nového webu pre školu

Ivan Polák
Backend Developer

David Pilarčík
Frontend Developer

Petr Balabolkin
UX/UI Design

Pomáhali
Vivien Márton
Peter Krupka
Kristián Kukko



SPŠE Hálova 16

Pre uchádzačov ▾ Pre žiakov ▾ Pre rodičov ▾ Kontakty Foto 🔍

Sme školou, v ktorej si každý nájde vlastnú cestu k úspechu

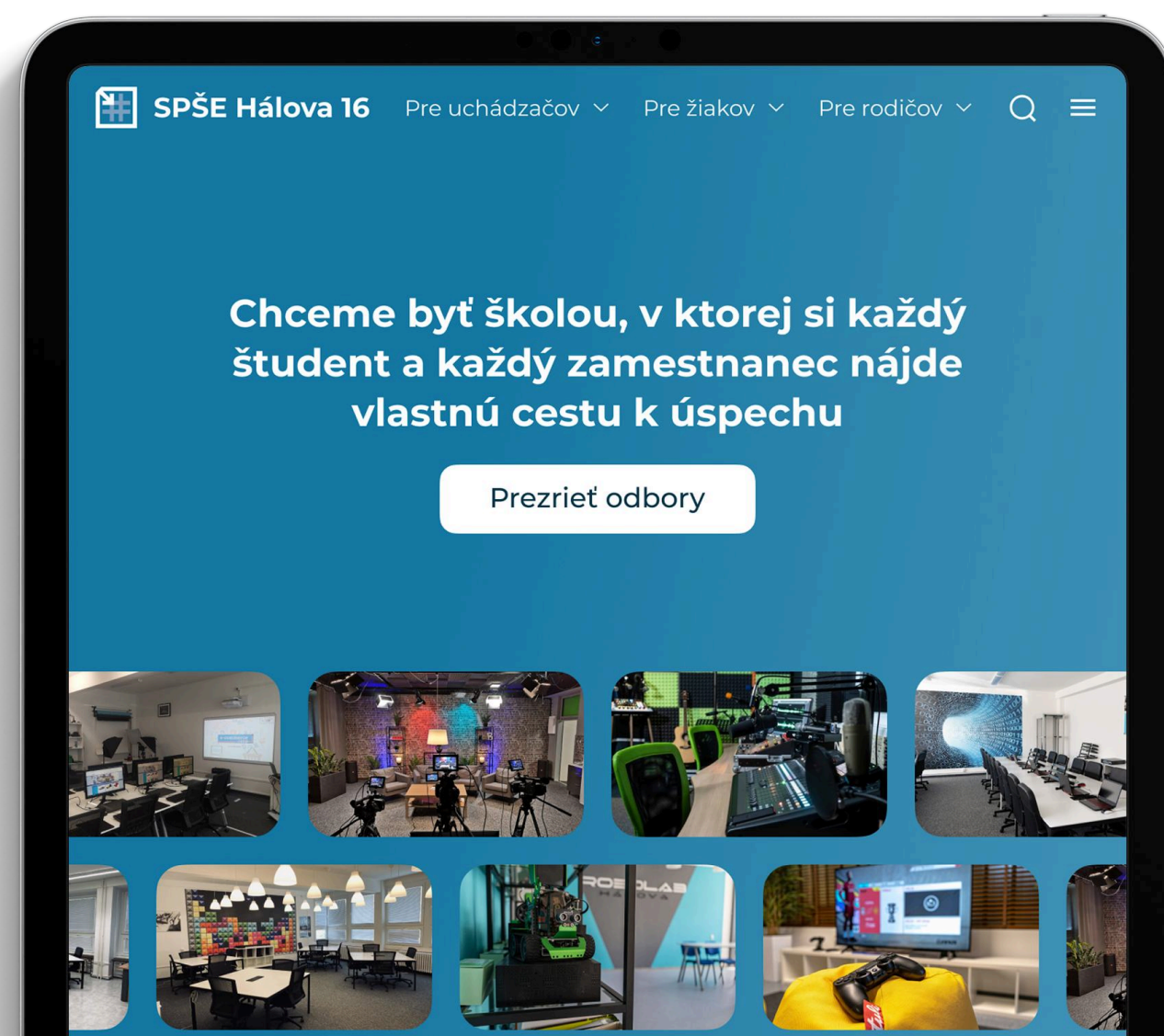
Prezrieť odbory

Študijné odbory

- Elektrotechnika
- Informačné a sieťové technológie
- Programovanie digitálnych technológií
- Multimédia

543 žiakov 61 zamestnancov 55 učební 89 firiem pre prax

Školské vybavenie



SPŠE Hálova 16

Pre uchádzačov ▾ Pre žiakov ▾ Pre rodičov ▾ 🔍 ☰

Chceme byť školou, v ktorej si každý študent a každý zamestnanec nájde vlastnú cestu k úspechu

Prezrieť odbory

Študijné odbory



9:41

SPŠE Hálova 16 🔍 ☰

Chceme byť školou, v ktorej si každý študent a každý zamestnanec nájde vlastnú cestu k úspechu

Prezrieť odbory

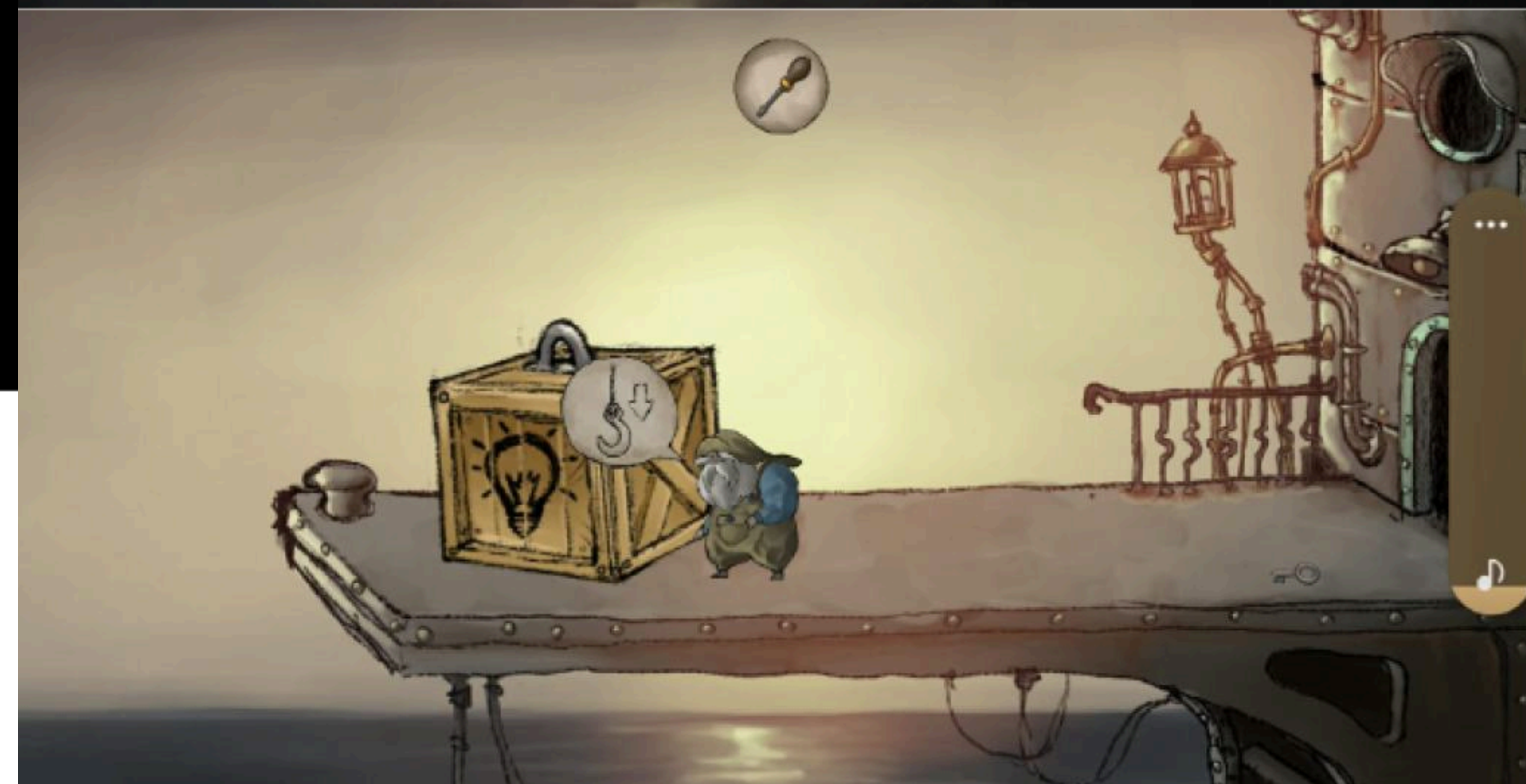
Študijné odbory

Práce našich žiakov - Binium



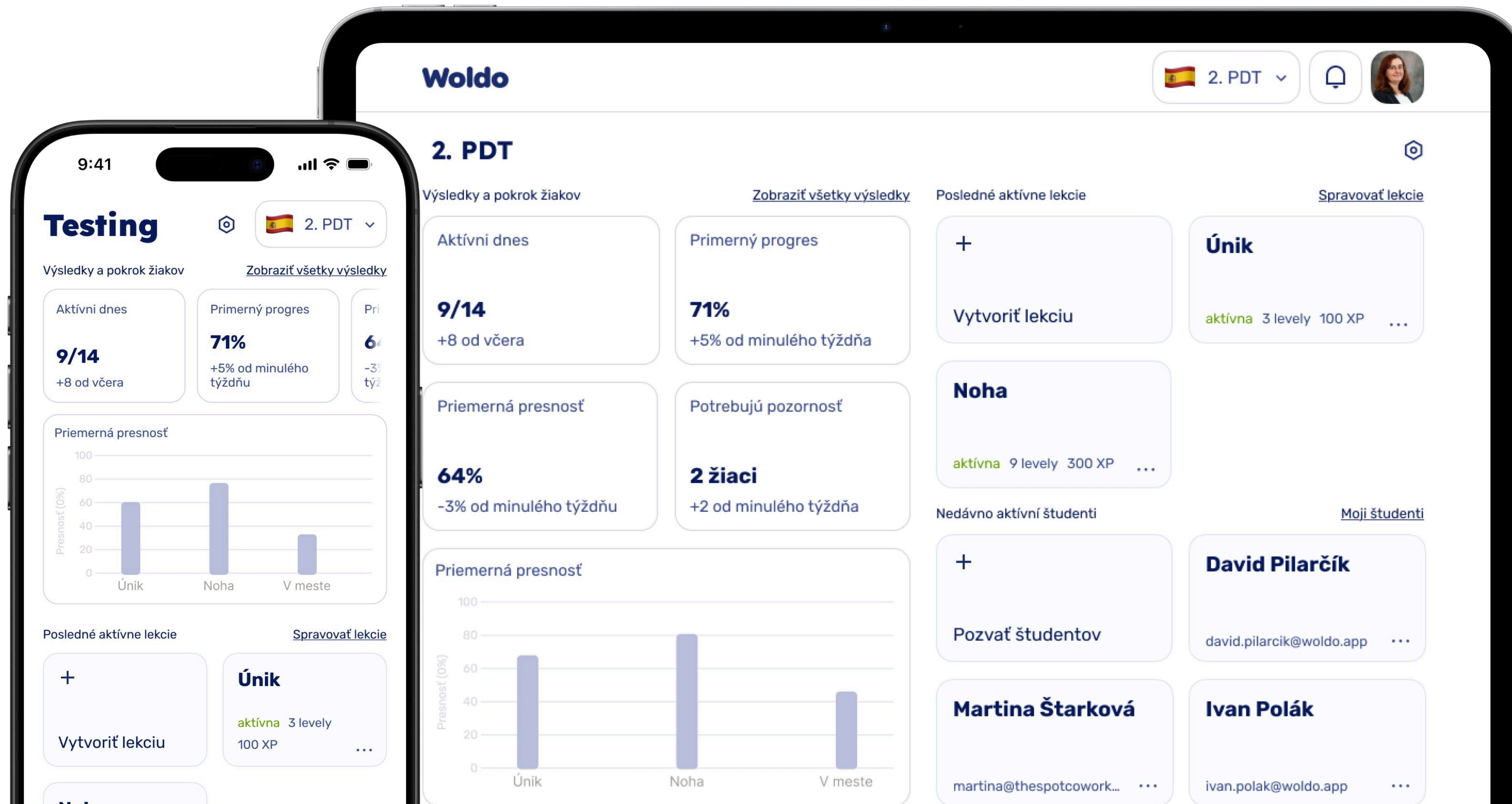
Práce našich žiakov

- Tale of Zuhum



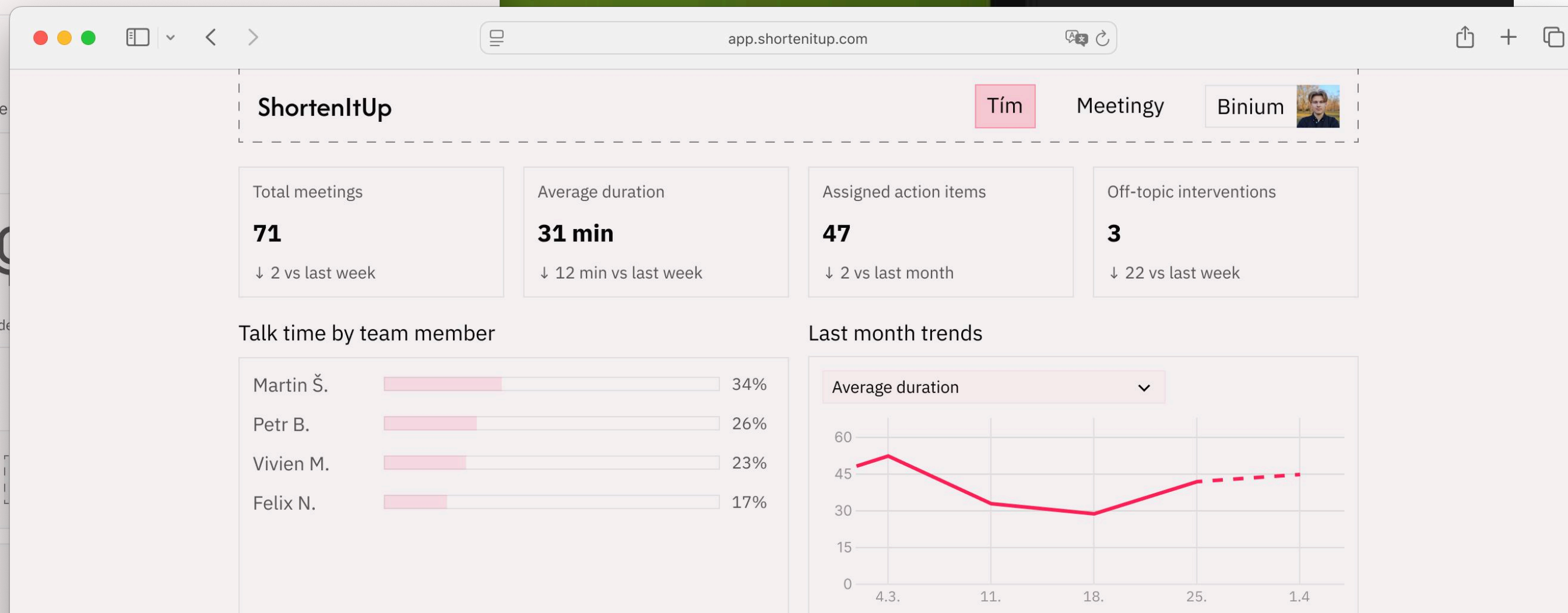
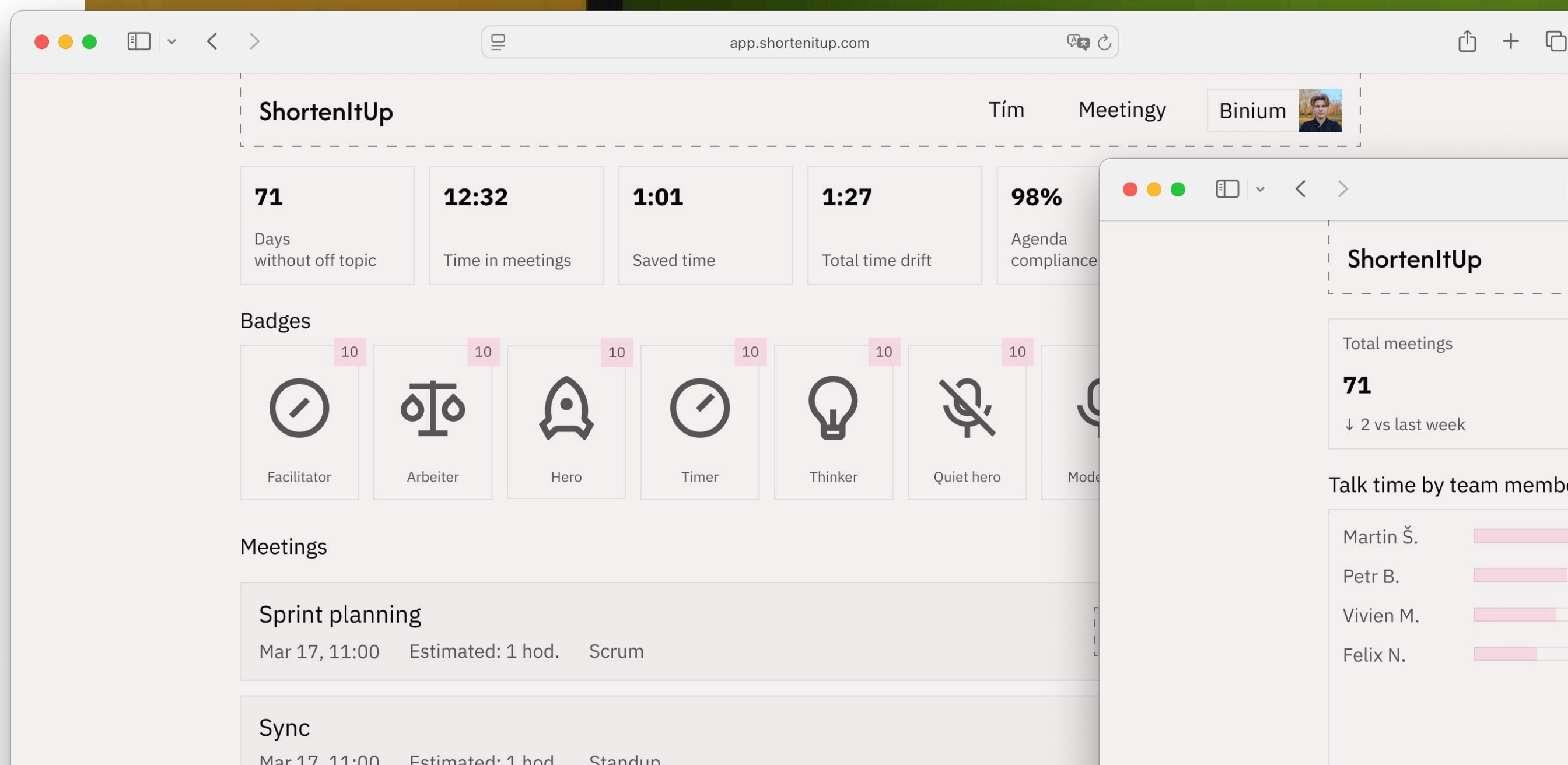
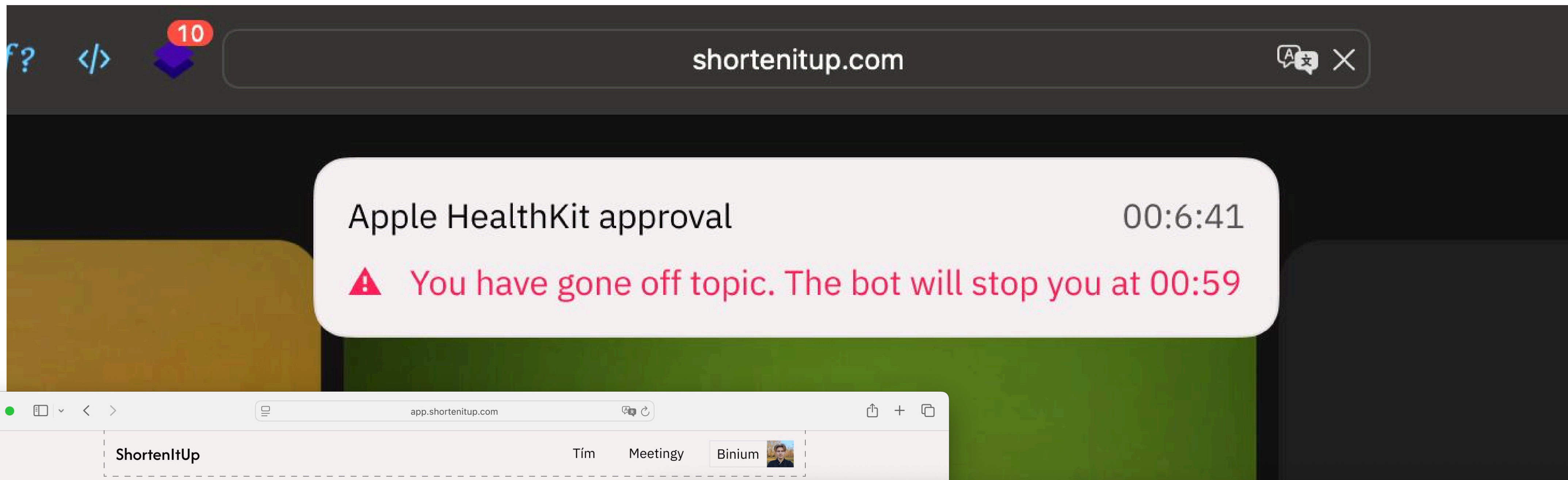
Práce našich žiakov - Woldo

[Prečítať viac](#)



Práce našich žiakov - ShortenItUp

[Prečítať viac](#)





Ďakujem za pozornosť!