

03 / květen 2026

RUR NEWS

www.rur.ujep.cz

 **RUR**
Region univerzitě
Univerzita regionu

UNIVERZITA
J.E. PURKYNĚ
V ÚSTÍ NAD LABEM




TÉMA ČÍSLA 3



PARTNEŘI

Třetí číslo je věnováno partnerům projektu RUR, kteří se společně s UJEP podílejí na jeho realizaci a přinášejí konkrétní aktivity do regionu.

ROBUL

Představení aktivity ROBUL a první regionální robotické soutěže Ústeckého kraje.

MEDIÁLNÍ OHLASY

Závěr patří sekci „Napsali o nás“, která přináší výběr mediálních výstupů a ukazuje, jak projekt RUR rezonuje navenek.



PARTNEŘI RUR



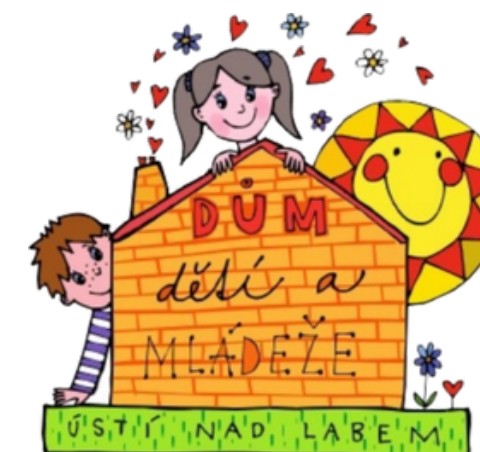
Region univerzitě
Univerzita regionu

INOVAČNÍ CENTRUM
ÚSTECKÉHO KRAJE



HSR-ÚK

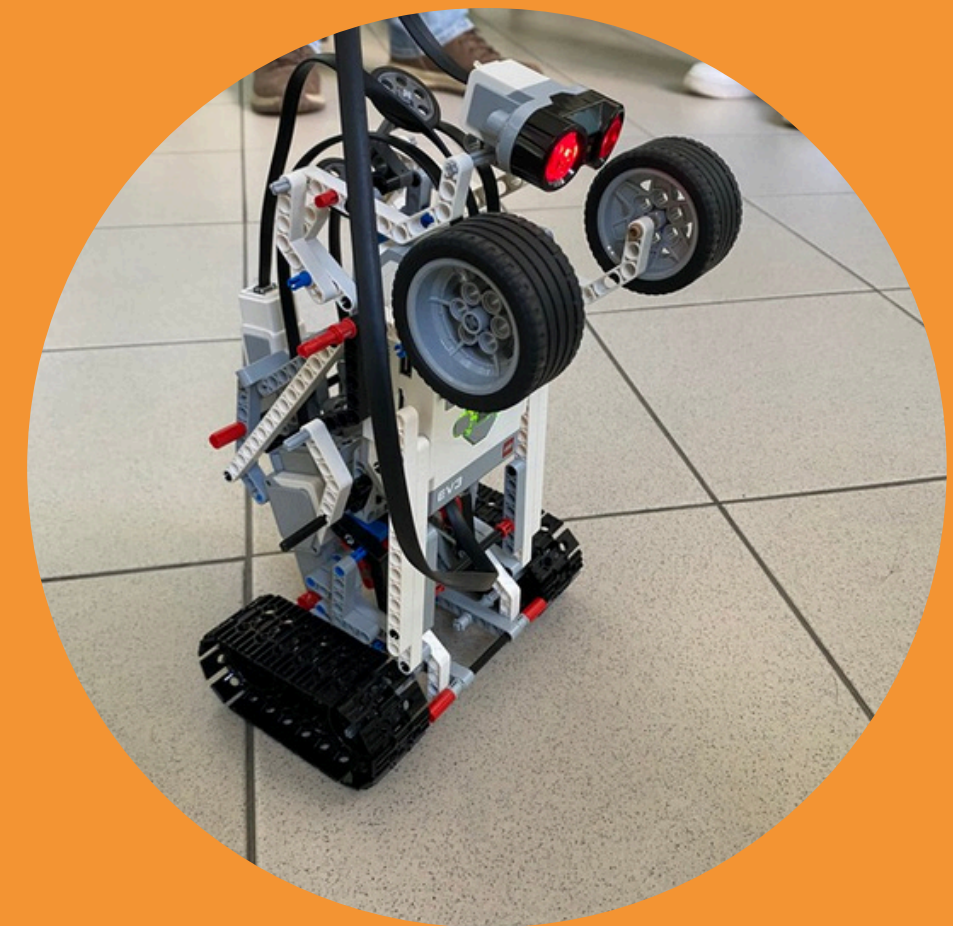
Hospodářská a sociální rada
Ústeckého kraje



DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE ÚSTÍ NAD LABEM

ROBOTICKÉ A PROGRAMOVACÍ WORKSHOPY

- Více než 200 účastníků od MŠ po SŠ během března na pobočce Střekov
- Praktická práce se senzorkou, řídicími jednotkami a programováním
- Konstrukce a testování vlastních modelů (včely, vozítka, závory aj.)



PARTNER PROJEKTU RUR



REKLAMNÍ WORKSHOP

- Práce s vektorovou grafikou a příprava návrhů pro potisk
- Realizace pomocí termosublimate na textil i hrnky
- Programování řezacího plotru a výroba vlastních triček





PARTNER PROJEKTU RUR



3D TISKOVÉ WORKSHOPY

- Účastníci ZŠ a SŠ prošli procesem od návrhu po finální produkt
- Osvojení 3D modelování, přípravy dat a nastavení tisku
- Výroba vlastních produktů (klíčenky, magnetky aj.)



PARTNER PROJEKTU RUR

HSR-ÚK

Hospodářská a sociální rada
Ústeckého kraje

WORKSHOP ZNALOSTNÍ HUB PRO TRANSFORMACI ÚSTECKÉHO KRAJE

- Dne 20. února 2026 se na Fakultě sociálně ekonomické Univerzity Jana Evangelisty Purkyně uskutečnil workshop Znalostního hubu transformace Ústeckého kraje, který propojuje klíčové aktéry regionu
- Představeny byly nové vzdělávací kurzy a další výstupy hubu, přičemž podněty z kulatých stolů pomohou jejich doladění před spuštěním v březnu 2026

PARTNER PROJEKTU RUR

HSR-ÚK

Hospodářská a sociální rada
Ústeckého kraje

VÝUKOVÝ KURZ VYUŽITÍ MÍSTNÍHO DĚDICTVÍ PRO ROZVOJ OBCÍ A MĚST

- 12. 3. 2026 se rozběhl jeden z výukových kurzů v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, konkrétně aktivity KA2_C1 s názvem Využití místního dědictví pro rozvoj obcí a měst, který je realizován týmem z Katedry geografie Přírodovědecké fakulty



ICUK
INOVAČNÍ CENTRUM
ÚSTECKÉHO KRAJE

3D TISK

HACKATHON 2025



- Jedinečná zkušenost s inovacemi, týmovou spoluprací a technologiemi
- Během 24 hodin návrh, testování a 3D tisk prototypů vylepšení deskových her
- Reálná příležitost pro mladé talenty: tři vítězné týmy získaly možnost licenční spolupráce s firmou TLAMA games
- Rozvoj kreativity, podnikavosti a technických dovedností v praxi – propojení nápadů studentů s konkrétní firmou z herního průmyslu
- Účast 24 středoškoláků v 6 soutěžních týmech

3D TISK HACKATHON 2025



FESTIVAL CREATIVE MINDS #3

- Jedinečný formát vzdělávání: žáci sami vybírají z nabídky praktických a interaktivních workshopů dle vlastního zájmu
- Inspirativní dopoledne s experty z praxe
- Podpora kreativity, silných stránek; inspirace a motivace učit se to, co žáky skutečně baví
- Účast 130 žáků z 8. a 9. tříd z Litvínovska





240

firem



371

pracovních
pozic



276

konkrétních
požadavků
na dovednosti
a kvalifikace

DATOVĚ ŘÍZENÁ PODPORA TRHU PRÁCE

Vznik databázového nástroje WEBiq

- Propojuje zaměstnavatele, školy a uchazeče o práci a přináší data pro efektivní řízení trhu práce v Ústeckém kraji
- Mapuje aktuální i budoucí potřeby firem (v horizontu 1–5 let)
- Převádí požadavky firem na srozumitelná data využitelná pro vzdělávání a rekvalifikace

PARTNER PROJEKTU RUR



NEUTRONY Z VESMÍRU HLÍDAJÍ SUCHO

**Neutrony z vesmíru hlídají sucho:
nový pohled na vlhkost půdy díky CRNS**

- CRNS stanice měří vlhkost půdy na ploše až několika hektarů pomocí kosmických neutronů
- Umožňují včas sledovat sucho a zpřesňují modely i satelitní měření
- Pomáhají řídit hospodaření s vodou a podporují adaptaci krajiny na změny



PARTNER PROJEKTU RUR



BUDOUČÍ VYUŽITÍ LOMU VRŠANY

Zahájení diskuse nad budoucím využitím lomu Vršany

- Odborníci z FŽP ČZU připravují scénáře budoucího využití území
- Do procesu jsou zapojeni zástupci obcí, institucí i další aktéři z regionu
- Cílem je vytvořit konkrétní návrhy pro udržitelný rozvoj krajiny



CHYTRÁ PRÁCE S VODOU

**Adaptace obcí: chytrá práce s vodou díky
modrozelené infrastruktuře**

- V Malých Žernosekách vzniká komplexní řešení hospodaření s vodou
- Návrh zahrnuje Studii erozní ohroženosti i proveditelnosti kořenové ČOV, probíhá hodnocení adaptačních opatření
- Navazovat budou konkrétní návrhy vodních prvků pro obec i okolní krajinu

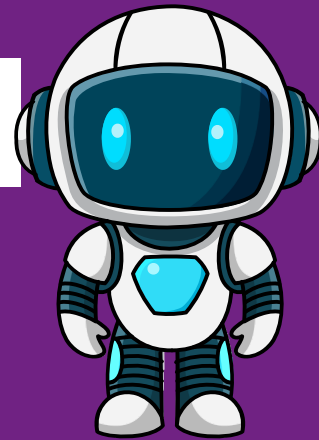


UJEP

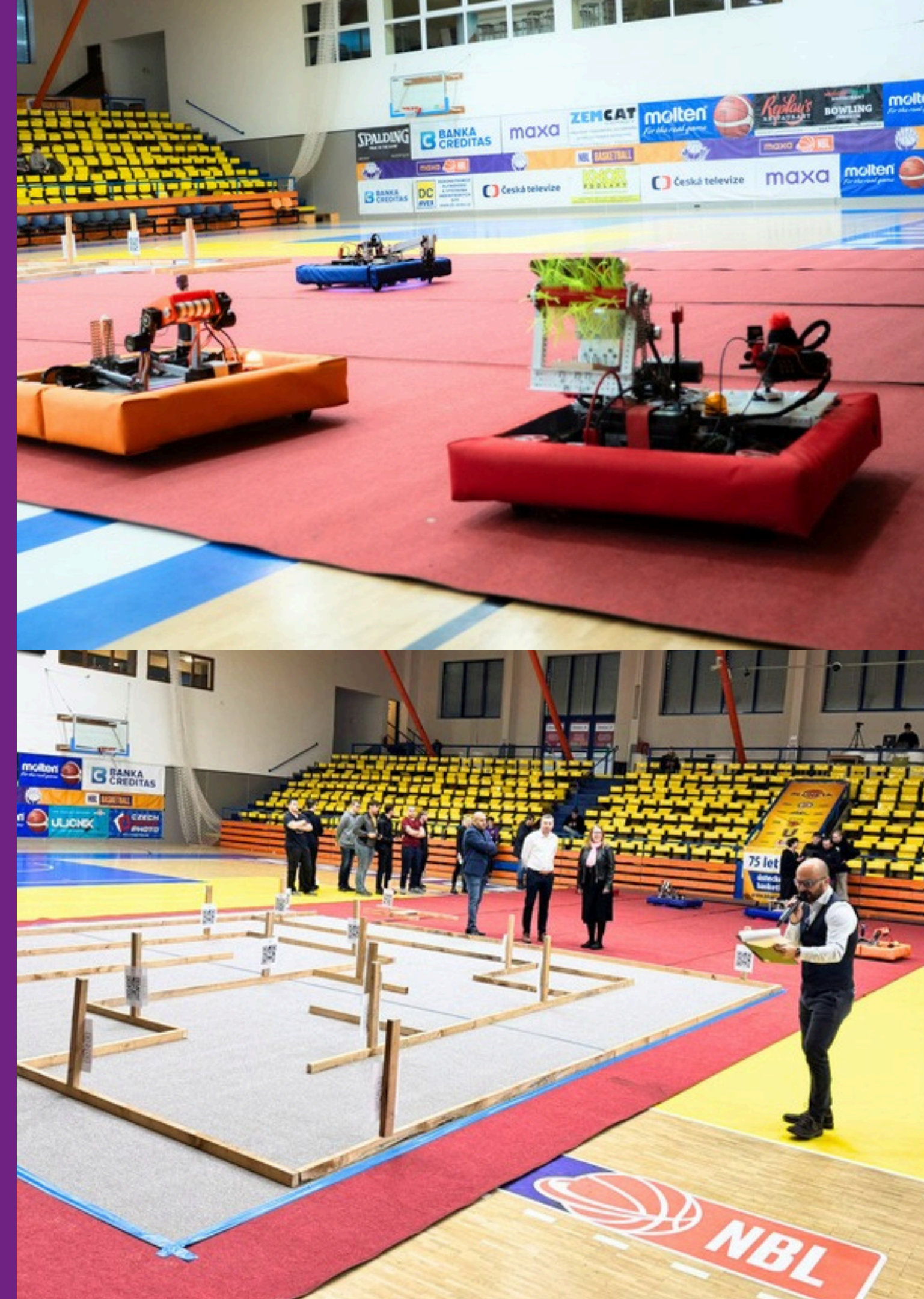
UJEP



ROBOTIKA V ÚSTECKÉM KRAJI ROSTE I DÍKY RUR



- Listopad 2025 – první Regionální robotická soutěž Ústeckého kraje
- 4 lokální středoškolské týmy (Chomutov, Ústí nad Labem, Štětí, Litoměřice)
- 5 soutěžních disciplín v manuálním i autonomním řízení robotů dle principu FIRST Robotics Competition (FRC)
- 1 vítězný tým z Chomutova – základ krajského výběrového týmu, který bude reprezentovat kraj na regionální soutěži FRC v Denveru v USA
- Podpora technického vzdělávání a propojování škol, univerzity i praxe
- Rozvoj dovedností budoucnosti a mezinárodních aktivit



NAPSALI O NÁS

ÚSTECKÝ DENÍK

Krajský výběrový tým ROBUL dosáhl mimořádného úspěchu na jedné z nejprestižnějších robotických soutěží světa FIRST Robotics Competition v americkém Denveru.

[odkaz na článek](#)

ÚSTECKÝ deník.cz Zprávy Sport Podnikání Názory Magazín Podcasty Mimir

Machři přes roboty. Ústecký středoškolský tým přivezl z Ameriky snové umístění

 [Martin Košťál](#)
Redaktor

★★★★☆ 4

Ústecko 14. 4. 2026 · 7



BREAKING NEWS

NAPSALI O NÁS

ÚSTECKÝ DENÍK

Ing. Oto Weber z Fakulty životního prostředí UJEP vytvořil unikátní virtuální model průmyslového gigantu pro simulaci krizových situací v reálném čase, který zaujal odborníky na největší české konferenci geoinformatiků.

[odkaz na článek](#)

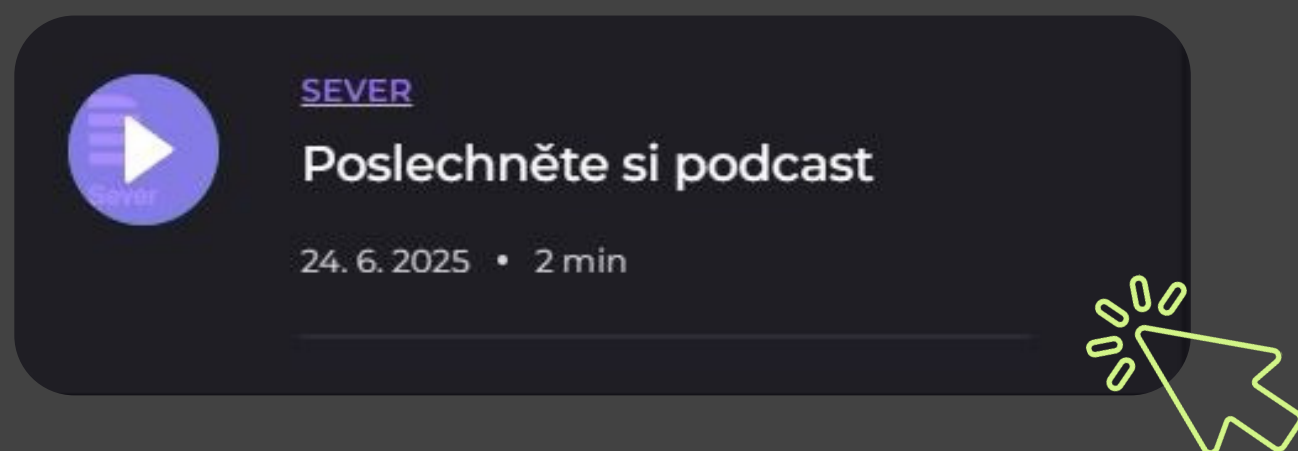


The screenshot shows a news article on the website naseveru.net. The article title is "Student vytvořil digitální kopii chemičky, která může zachraňovat životy" (Student created a digital copy of a chemical plant that can save lives). The article is dated 16. 1. 2026. The main image is a 3D virtual model of a large industrial complex, likely a chemical plant, with various buildings, pipes, and structures. The article text below the image describes the project by Ing. Oto Weber from the Faculty of Environmental Science at UJEP, highlighting its use for simulating crisis situations in real-time. A "BREAKING NEWS" banner is overlaid on the bottom right of the screenshot.

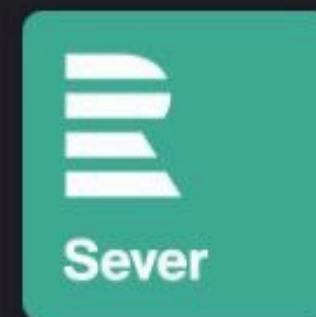
**BREAKING
NEWS**

RÁDIO SEVER

Ústeckému kraji má pomoci zhruba 16 miliard korun s odklonem od těžby hnědého uhlí. Peníze z programu Evropské unie čerpá také ústecká univerzita – celkem jde zhruba o dvě miliardy korun. Investuje je třeba do kurzů a lekcí pro děti, které by v budoucnu mohly přispět k rozvoji celého regionu.



[SEVER](#)
Poslechněte si podcast
24. 6. 2025 • 2 min



[Sever](#) • [Volnočasové](#)

Zprávy ze Severu: Ústecká univerzita investuje peníze z Fondu spravedlivé transformace do kurzů pro školáky



[SEVER](#)

Poslechněte si podcast

24. 6. 2025 • 2 min

[INFO](#) [KOMENTÁŘE](#)

Ústeckému kraji má pomoci zhruba 16 miliard korun s odklonem od těžby hnědého uhlí. Peníze z programu Evropské unie čerpá také ústecká univerzita – celkem jde zhruba o dvě miliardy korun. Investuje je třeba do kurzů a lekcí pro děti, které by v budoucnu mohly přispět k rozvoji celého regionu.

ÚSTECKÝ DENÍK

Výtvarná soutěž „Zelená a modrá, pro školu je dobrá“, pořádaná Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem v rámci projektu RUR, přiblížila žákům lovosických škol význam zeleně a vody ve městech prostřednictvím 139 soutěžních prací.

[odkaz na článek](#)

ÚSTECKÝ deník.cz Zprávy Sport Podnikání Názory Magazín Podcasty Mimink

Výtvarná soutěž UJEP. Žáci chtějí kolem sebe více zeleně a vodních prvků

d Čtenář reportér

★★★★☆ 4

Čtenář reportér 16. 12. 2025



BREAKING NEWS

Výtvarnou soutěž s názvem „Zelená a modrá, pro školu je dobrá“ organizuje UJEP



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
životního prostředí



Region univerzitě
Univerzita regionu

RUR – Region univerzitě, univerzita regionu
reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210