

JUBILEJNÍ 10. ROČNÍK SOUTĚŽE „TECHNOWIZZ“

Oficiální vyhlášení a plné znění podmínek soutěže

Soutěž se koná pod záštitou Prof. Dr. Ing. Petra Lenfelda, FEng., prorektora Technické univerzity v Liberci, a Ing. Jana Štěrbý, Ph.D., proděkana Fakulty strojního inženýrství UJEP v Ústí nad Labem.

CÍL SOUTĚŽE & PRO KOHO JE URČENA

Cílem soutěže je podpořit rozvoj středních a vyšších odborných škol zaměřených na technické obory v regionu a motivovat studenty k prohlubování znalostí a praktických dovedností, které jim usnadní budoucí pracovní uplatnění. Soutěž je určena studentům všech ročníků denního studia **středních a vyšších odborných škol** se zaměřením na strojírenství, elektrotechniku, chemii, materiálové vědy, informační a komunikační technologie a příbuzné technické obory. Na zřizovateli školy nezáleží. Škola však musí mít sídlo v **Ústeckém, Karlovarském nebo Libereckém kraji**, případně v okresech **Kladno, Mělník nebo Rakovník**.

Kdo se může zúčastnit: Jednotlivci z řad studentů nebo školní týmy o **maximálně 3 studentech**. Jednotlivci i týmy musí zpracovávat zadání pod vedením odborného garanta, tj. vyučujícího dané školy, a mít souhlas vedení školy s účastí v soutěži.

ZADÁNÍ SOUTĚŽE (VYHLÁŠENÁ TÉMATA)

TÉMA1

Kontrola embossu PVB

TÉMA 2

Management – databáze brusných kotoučů

TÉMA3

Elektronická archivace a digitalizace firemní dokumentace

TÉMA 4

Elektronická evidence opravovaných náhradních dílů

TÉMA5

Eliminace škrábů při robotickém odkládání skel na paletu

TÉMA 6

Detekce poškození stříbra

Podrobnosti k tématům jsou uvedeny v přílohách. Téma bude otevřeno pouze při dostatečném počtu přihlášených. AGC si vyhrazuje právo zrušit téma, do kterého se k termínu uzávěrky přihlásí pouze jeden tým.

FINANČNÍ ODMĚNY

Vítěz je vyhlášován pro každé téma samostatně. Podmínkou pro vyhlášení vítěze je implementovatelnost řešení. Pokud žádné řešení nebude implementovatelné, vítěz nemusí být v daném tématu vyhlášen.

Kategorie	Výše odměny	Podmínky a limity
Student / každý člen vítězného týmu	10 000 Kč	Maximálně 30 000 Kč pro celý tým.
Škola vítězného studenta nebo týmu	30 000 Kč	Určeno na vybavení školy (max. 60 000 Kč při více vítězných týmech).
Odborný garant vítězného týmu	5 000 Kč	Pedagogické vedení (max. 10 000 Kč při více vítězných týmech).

KRITÉRIA HODNOCENÍ

Společná komise expertů bude u odevzdaných projektů striktně hodnotit tato kritéria:

- **Implementovatelnost:** praktičnost, použitelnost, reálné náklady, lidské i materiální zdroje a celková udržitelnost.
- **Technická realizace:** kvalita vypracování, preciznost, funkčnost, inovativnost a originalita řešení.
- **Prezentace řešení:** srozumitelnost, struktura obhajoby, vizuální úroveň a komunikační dovednosti, profesionalita.
- **Technické zpracování návrhu:** kompletnost, přehlednost a důraz na detail.

DŮLEŽITÉ TERMÍNY A HARMONOGRAM

7. října 2026 od 11 do 14 h.

Exkurze do výroby: Příležitost zúčastnit se exkurze do výrobních zařízení společnosti AGC Automotive v Chudeřicích. Prostor pro zodpovězení dotazů i prohlídku jednotlivých stanovišť vztahujících se k tématům. **Účast doporučujeme pro pochopení zadání a očekávaných výstupů.**

15. října 2026

Uzávěrka příjmu přihlášek.

20. října 2026

Do tohoto data informace o případném zrušení témat podle minimálního počtu přihlášených.

30. října 2026

Do tohoto data možnost přihlášení na náhradní téma u zrušených zadání.

31. ledna 2027

Uzávěrka příjmu finálních prací.

Do konce března 2027

Ústní prezentace a obhajoby prací před komisí.

Do konce dubna 2027

Zveřejnění výsledků soutěže a předání ocenění.

JAK SE PŘIHLÁSIT

Přihláška do soutěže spočívá ve vyplnění předepsaného formuláře se závazným výběrem jednoho nebo více vyhlášených témat. Počet soutěžících z jedné školy není omezen. Stejný garant však nemůže v rámci jednoho tématu vést více týmů. Vyplněnou přihlášku s podpisy garanta a vedení školy naskenujte a zašlete elektronicky podle pokynů uvedených v přihlášce. Neúplné přihlášky nebudou do soutěže zařazeny.

Přihlášku a související dokumentaci je možné stáhnout na www.komunitninadace.cz v sekci „Informace pro žadatele – aktuální výzvy“ nebo si o ni lze požádat e-mailem: alena@komunitninadace.cz. Kompletní zpracované zadání je nutné vyplnit v českém jazyce na předepsaném formuláři a zaslat elektronicky na e-mail alena@komunitninadace.cz.

INSTRUKCE K EXKURZI

- Časový harmonogram: **středa 7. 10. 2026**, 10.45 – 11 hodin příjezd, 11 – max. 14 hodin konání exkurze
- Potvrzení Vaší účasti (počet, jména osob a výběr témat) **prosím zašlete paní Marii Kovářové** na e-mail marie.kovarova@agc.com a v kopii alena@komunitninadace.cz **nejpozději do pátku 2. října 2026 do 12 hodin.**
- Adresa závodu: AGC Automotive, Osada 33, Chudeřice, Bílina 418 01

KONTAKTY A KOORDINACE

Programový manažer:

Petr Veselý

Tel: +420 731 474 577

E-mail: petr@komunitninadace.cz

Administrátor soutěže:

Ústecká komunitní nadace

Karla IV. 400/11, 400 03 Ústí nad Labem – Střekov

Web: www.komunitninadace.cz