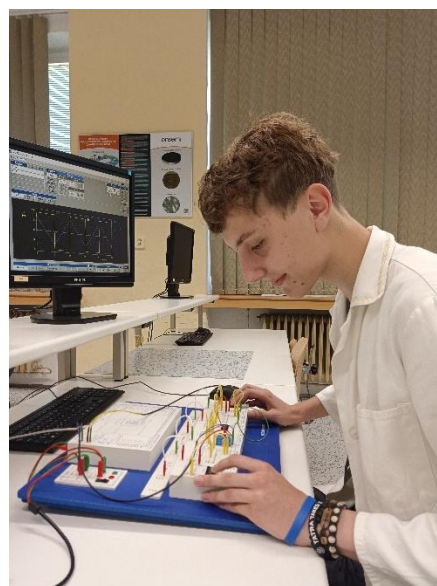


Grant pro Gymnázium a Průmyslovku Frenštát pod Radhoštěm

S potěšením oznamujeme, že jsme se stali příjemci grantu Nadace ON Semiconductor STEAM Education pro rok 2025. Nadace letos rozdělila 1,35 milionu USD na podporu 37 inovativních projektů po celém světě. Tyto projekty odrážejí trvalý závazek Nadace podporovat vzdělávání v oblasti vědy, technologií, inženýrství, umění a matematiky (STEAM) a posilovat další generaci inovátorů.

Naše škola dostala grant na výukový systém pro výuku elektrotechniky a elektroniky v hodnotě 46 075 USD. Cíle našeho projektu:

- zatraktivnit výuku elektrotechniky a zvýšit tím zájem o její další studium,
- dělat výuku založenou na reálném experimentu s použitím počítače,
- zapojit do realizace experimentu co největší počet žáků,
- použít výukový systém s velkou přesností, který zaručuje soulad výsledků experimentu s teoretickou výukou, který je interaktivní a snadno ovladatelný,
- rozšířit počet pracovišť tak, aby každý žák pracoval na pracovišti sám.



Oslava inovací a dopadu

Příjemci grantů pro rok 2025 zastupují rozmanitou škálu organizací, které se věnují zlepšování přístupu ke vzdělávání v oblasti STEAM ve svých komunitách. Od praktické robotiky a programování až po digitální gramotnost, vzdělávání učitelů a technologické podnikání. Každý projekt je navržen tak, aby podnítil zvědavost a vybavil studenty všech prostředí dovednostmi pro reálný svět v budoucnu.

Přehled vybraných příjemců grantů onsemi 2025:

1. Project Lead The Way (U.S.)

Supporting schools near **onsemi** sites to launch or expand Gateway (grades 6–8) and Biomedical Science (high school) programs.

2. Technovation (Global)

A 60 hour AI/data science and entrepreneurship accelerator for young women (ages 19–24) in **onsemi** communities.

3. Good Neighbors International Philippines (Philippines)

Building *The Good Library*, a digital library STEAM hub in a remote Tarlac community, with internet access, devices and training for students and educators to boost literacy and digital skills.

4. STEAM for Vietnam Foundation (Vietnam)

Launching a STEAM Hub in Dong Nai for hands-on activities, robotics and coding, engaging thousands of learners annually with a focus on rural and underserved youth.

5. Generation (India)

POWER: Workforce for Electric and Renewable Tech trains learners for electric vehicle and electronics jobs with an 80 % graduation and 70% job placement rate, creating pathways to stable employment.

6. Secondary Technical School of Electrical and Informatics, Frenštát pod Radhoštěm (Czech Republic)

Provides interactive, computer-based experiments for secondary school students, expanding workstations for independent learning.

7. Universiti Teknikal Malaysia Melaka (Malaysia)

Delivering micro:bit-driven STEM bootcamps and innovation challenges to more than 3,700 students in primary and secondary schools and teachers in rural Malaysia. The program builds digital literacy, problem-solving and creativity, especially in underserved districts.

Chcete-li se dozvědět více o každém z držitelů grantů z roku 2025 a jejich úžasných projektech, [navštivte, prosím, tento odkaz](#).

Globální dosah a lokální dopad

Granty Nadace kolektivně ovlivní miliony studentů v Asii, Evropě a Severní Americe. Každý projekt je přizpůsoben místním potřebám a zajišťuje, aby nedostatečně zastoupení studenti z různých prostředí a znevýhodněných komunit měli přístup ke kvalitnímu vzdělávání a kariérním možnostem v oblasti STEAM.

Posílení budoucnosti

Investice nadace ON Semiconductor Foundation jde nad rámec finanční podpory – je to závazek budovat světlejší budoucnost. Financováním těchto projektů se snaží inspirovat zvědavost, kreativitu a kritické myšlení u studentů po celém světě. Investice do kariéry v oblasti STEAM je klíčová, zejména v oblastech, jako jsou polovodiče, kde existuje značný celosvětový nedostatek talentů. Podle zprávy [Deloitte 2025 Semiconductor Industry Outlook](#) bude globální sektor polovodičů potřebovat do roku 2030 najmout přibližně 1 milion dalších kvalifikovaných pracovníků, aby uspokojil rostoucí poptávku.

Více informací o nadaci ON Semiconductor Foundation a jejich grantových programech naleznete na stránce [Giving Now Program](#).