



akademie  
techniky 4.0

# Výroční zpráva 2019

## Akademie techniky 4.0

Zřizovatel : Technikum Academy z.s

Sídlo : Lubenská 2013, 269 01, Rakovník

IČO: 05935750 DIČ: neplátce DPH

Web: <https://www.technikum-academy.cz/>

Číslo bankovního účtu: 4823562379/0800

Datová schránka: 56ihuv7

Areál Akademie techniky 4.0

Místo: Havlíčkova 2753, 269 01, Rakovník

Statutární zástupce: Adam Vrána

Email: [lektor@technikum-academy.cz](mailto:lektor@technikum-academy.cz)

Projektový manažer: Miroslav Vrána

Email: [manazer@technikum-academy.cz](mailto:manazer@technikum-academy.cz)

Kancelář: Alena Vránová

Email: [vranova.hmrskoly@seznam.cz](mailto:vranova.hmrskoly@seznam.cz)

Finanční manažer: Ing. Klára Kliková

Email: [klikova@technikum-academy.cz](mailto:klikova@technikum-academy.cz)

Zpracováno dne 30.3 2020 v Rakovníku



Technikum Academy, z. s.  
Lubenská 2013, 269 01 Rakovník  
IČ: 05935750 tel.: 733 356 889  
[www.technikum-academy.cz](http://www.technikum-academy.cz)



## Část I-personální obsazení v roce 2019

Projektový tým Akademie techniky 4.0 /dále AT4.0/ tvoří projektový manažer, lektori a finanční manažer. Všichni zúčastnění vykonávají činnost bez nároku na mzdu. Za AT 4.0 a zřizovatele na základě udělené PM jedná **projektový manažer**.

## Část II-činnost AT 4.0 v roce 2019

Rok 2019 byl pro naši neziskovou organizaci klíčovým. Od počátku nového roku došlo k přemístění Akademie techniky 4.0 do prostor ZŠ v Mutějovicích, kde byly po dobu do 30.6.2020 řízeny volnočasové aktivity dětí a žáků ZŠ a to v režimu 3x týdně po dvou hodinách. V období 2 a 3Q roku 2019 byl realizován schválený investiční vzdělávací a dotační projekt pod reg.číslem CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0008462 a pod názvem „Vybudování centra Akademie techniky z dotační podpory IROP v celkové hodnotě 1,9 mil Kč. Realizací projektu došlo k vytvoření exklusivních podmínek v rámci rozvoje poskytování vzdělávání v oblastech polytechnického vzdělávání pomocí robotiky, 3D tisku, práce s designem a návrhářstvím, kreativitou a v neposlední řadě díky prostoru školních dílen i podpoře manuálních a motorických dovedností pro děti a žáky MŠ a ZŠ v regionu. Akademie techniky začátkem září 2019 přesídlila do nových prostor do ulice Havlíčkova 2753 v centru města Rakovníka. Tým Akademie techniky se v průběhu roku podílel na přípravě, administraci a realizaci dalších vzdělávacích projektů okolních školách ZŠ Šanov, ZŠ Mutějovice – Centrum technických činností pro žáky ZŠ, ZŠ Krušovice a dalších vzdělávacích institucí a škol. V rámci prezentace projektu bylo přistoupeno ke spolupráci s místním regionálním

V průběhu roku 2019 došlo i k následnému doplnění nových špičkových technologií pro oblast 3D tisku/ HP SPROUT/ , skenerů Matter and form, 3D per SIMO, Polaroid a došlo k nákupu dalších 7 ks 3D tiskáren PANOSPACE, NTB HP a multimediálního vybavení.

Z darů byly pořízeno i vybavení školních dílen v rámci podpory jemné motoriky.

Slavnostní otevření nově vybudovaných prostor za účasti partnerů a představitelů města Rakovník proběhlo 27.9.2019. Následně Akademie začala naplňovat cíle projektu pořádáním odborných seminářů pro pedagogy a od 1.9.2020 naplno zahájila volnočasové aktivity pro děti a žáky místních regionálních škol. Zároveň došlo k propojení spolupráce se společností VALEO Rakovník a partnery Corinth a Moravia Consulting.

Zpracováno dne 30.3.2020 v Rakovníku



Technikum Academy, z. s.  
Lubenská 2013, 269 01 Rakovník  
IČ: 05935750 tel.: 733 356 889  
www.technikum-academy.cz





akademie  
techniky 4.0

### Část III-ekonomické ukazatele

Nezisková organizace Technikum Academy z.s. zaznamenala mnohem vyšší obrát z činnosti než v předchozích letech. Vygenerované prostředky byly použity na rekonstrukci výukových prostor AT 4.0, nákup vybavení Akademie techniky 4.0 a dále na úhradu služeb a úkonů související s klíčovými aktivitami zmíněného dotačního projektu a dalších realizovaných projektů v rámci podpory polytechnického vzdělávání pro děti a žáky MŠ a ZŠ v regionu. V průběhu roku 2019 se pomocí partnerů podařilo získat prostředky na bezproblémový provoz AT 4.0 a pro pokrytí nákladů klíčových aktivit AT 4.0. Nezisková organizace Technikum Academy z.s. nevytváří a negeneruje zisk.

### Část IV.- činnost AT 4.0 v roce 2020

Členové a management AT 4.0 v roce 2020 plánují rozšíření aktivit a působnosti mimo region a navázání spolupráce s DC Srdíčko v Žebráku, ZŠ Směrovka v Hostivici. Hlavním projektem roku bude ve spolupráci s CČSH DRP a NO v Rakovníku vybudování 1. Inovativní Základní školy v Rakovníku včetně vybavení a založení dílen pro volnočasové aktivity žáků. Dalším primárním cílem je propojení spolupráce s městem Roudnice nad Labem, Středočeským krajem a Královéhradeckým krajem a městem Ostrava!!!.

V průběhu roku 2020 dojde dále k vybavení novými výukovými interaktivními pomůckami od spol. ZSPACE a SAMSUNG. Dojde k prohloubení spolupráce se společností Corinth a bude připraven projekt komunitní zahrady v areálu AT 4.0 v Havlíčkově 2753

AT4.0 bude pořádat odborné semináře a organizovat volnočasové aktivity dětí v polytechnickém vzdělávání pro děti a žáky. AT 4.0 se aktivně zapojila do výroby a distribuce ochranných pomůcek v rámci karantény **COVID 19** pro partnery, pedagogy a spolupracující partnery a UK v Praze

Akademie bude provádět osvětovou činnost v rámci ochrany obyvatelstva v průběhu koronaviru na území ČR i mimo něj.

  
Technikum  
Academy, z. s.  
Lubenská 2013, 269 01 Rakovník  
IČ: 05935750 tel.: 733 356 889  
www.technikum-academy.cz

Zpracováno dne 30.3. 2020 v Rakovníku

