

Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli,

nabízíme Vám spolupráci formou **stáže pedagogů v naší brněnské firmě RehiveTech, spol. s r.o.**, kterou můžete **plně hradit z prostředků grantu OP VVV**. Vaši pedagogové mohou v rámci šablony „2.III/16 Stáže pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ)“ výzvy OP VVV č. 02_18_065 nebo č. 02_18_066 (<https://opvvv.msmt.cz/vyzva/vyzva-c-02-18-066-sablony-pro-ss-a-vos-ii-vrr/dokumenty.htm>) absolvovat stáž u nás jako potencionálního zaměstnavatele studentů a pro financování takové stáže využít právě tuto šablonu. Na realizaci jedné stáže škola obdrží **na jednoho pedagoga cca 27 000 Kč**.

Nabízená stáž se týká praktické oblasti tzv. Internetu věcí (IoT), konkrétně řešení pro **monitoring ovzduší ve zvolené třídě nebo kanceláři**. Toto řešení bylo pod komerčním názvem AuroraHub představeno také na akci organizované Jihomoravským krajem v srpnu tohoto roku (pro připomenutí přikládáme leták). Účastníci stáže se seznámí s tím, jak nasadit v prostředí školy tento systém pro monitoring kvality ovzduší, který pomocí bezdrátového IoT čidla měří hodnoty oxidu uhličitého (CO₂), teploty a vlhkosti, vizualizuje získaná data v grafech a světelně také signalizuje stav prostředí v místnosti. Vše za pomoci průmyslové IoT centrály vlastní výroby, která je schopna komunikovat s různými bezdrátovými technologiemi. Součástí stáže bude i seznámení s konkrétní bezdrátovou IoT technologií, která se pro přenos senzorických dat využívá. Absolventi stáže získají přehled, v jakých oblastech může IoT pomáhat, jaké se používají tzv. “state-of-the-art” technologie v průmyslu a následně mohou lépe informovat žáky o možnostech jejich uplatnění v této dynamicky se rozvíjející oblasti. Pedagogové se na stážích dozvědí, jaké možnosti v oblasti IoT mají, jaké možnosti budoucího uplatnění absolventů škol v této oblasti lze očekávat a získají základní dovednosti a znalosti, které mohou rovnou zahrnout do výuky a ŠVP.

Rozsah je dle výše uvedeného grantu stanoven na **maximálně 40 prezenčních hodin** a poskytujeme možnost individuální domluvy. **Místem konání** je školící místnost naší společnosti **v Brně** (areál bývalého kartuziánského kláštera v Králově Poli). **Termín je dle dohody** (v období běhu Vašeho projektu, v rámci něž budete čerpat podporu na realizaci šablon). **Cena stáže je 20 000 Kč** (s DPH).

Bonus: V případě objednání 3 zhodných stáží nabízíme škole **bezplatnou instalaci jedné sady systému**, na kterém budou probíhat demonstrace a to včetně provozu po garantované dobu min. 2 roky. V rámci této doby bude umožněn přístup k webovému rozhraní kde řešení AuroraHub poskytuje vizualizaci dat a interpretaci hodnot formou grafů a přístup k datům pro případ, že byste na nich chtěli postavit výuku IoT u Vás ve škole. V případě objednání 6 stáží budou škole dodány bezplatně 2 sady (např. pro 2 třídy/učebny), atd.

Pokud máte zájem stáže ve spolupráci s námi absolvovat, **napište mi nebo zavolejte**. Po schválení žádosti o podporu bychom s Vámi podepsali dohodu o stáži, kterou máte odevzdat jako jeden z výstupů šablony a domluvili bychom se na termínu stáží. Kromě výše uvedené stáže dokážeme nabídnout i další typy stáží na míru. Pokud by Vás např. zajímala jiná IoT technika, můžeme stáže přizpůsobit požadavkům. V takovém případě by bylo žádoucí **Váš záměr prodiskutovat předem**.

Závěrem mi dovoluje ještě sdělit, že jsme připraveni s Vámi spolupracovat tak, abyste **bez problémů zvládli vykázat potřebnou dokumentaci vůči kontrolním orgánům grantu**.

S přátelskými pozdravy a přáním poklidných svátků,

Ing. Pavol Korček, Ph.D.

Jednatel RehiveTech spol. s r.o.

korcek@rehivetech.com, 773 477 946