

# Elektrotechnik/Vývojář



Náplní práce elektrotechnika bude zejména technická starost o současnou expozici a vytváření interaktivních exponátů. Jejich návrh, prototypizace, tvorba výkresů a výrobní dokumentace.

Ideální kandidát by se neměl bát vzít do ruky šroubovák, prototypovat svoje myšlenky, dělat chyby a dlouhodobě směřovat k výsledkům.

## Podrobné informace

### Základní náplň práce:

- Servis a údržba mnoha elektromechanických exponátů včetně dalšího vybavení science centra
- Odhalení a reportování technických problémů a hledání interních/externích způsobů řešení
- Demontáž, oprava a znovu zprovoznění mechanických částí nebo elektronického vybavení exponátů
- Revize CAD výkresů, návrh alternativních výrobních postupů a materiálů
- Ideový a technický vývoj exponátů (idea, prototyp, návrh, funkční prototyp, zpětná vazba, výkresová dokumentace, finální verze)
- Kontrola designu a implementace veškeré dokumentace při veřejných zakázkách, výkresů, směřování procesu, výrobních instrukcí

### Požadavky:

- Ideálně VŠ vzdělání technického směru (strojní/elektro) nebo ekvivalentní zkušenosti a nadhled
- minimálně 3 roky praktických zkušeností s prostředím elektro/mechanické výroby (práce ve školních labech a jiná kvalitní školní praxe se taktéž započítává)
- Schopnost vyrábět komponenty odpovídající výkresu, přehled v katalozích elektrických součástek
- Schopnost měřit vlastnosti elektrických komponent a vědět jejich schématické značky
- Navrhnout, složit a rozchodit funkční jednotky složené z elektrických součástek
- Řešení elektrických obvodů, návrh a implementace odpovídající náhrady obvodu
- Schopnost čtení a tvorby technické dokumentace, včetně aplikace standardů
- Cit pro technická řešení a prostorovou představivost
- Aktivní znalost anglického jazyka
- Řidičský průkaz skupiny B
- Koncepční a kreativní myšlení

### Pozn:

K případnému pohovoru si připravte krátkou prezentaci Vámi realizovaného projektu (v zaměstnání/na chalupě/modelářský kroužek/DIY/ apod.)

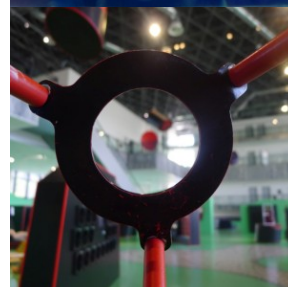
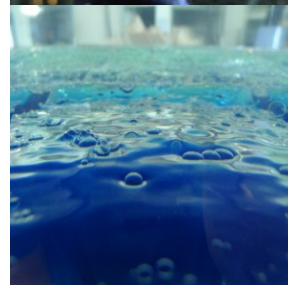
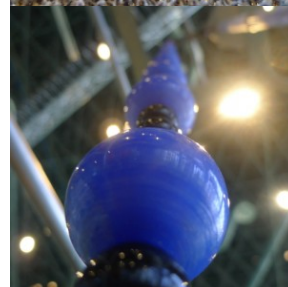
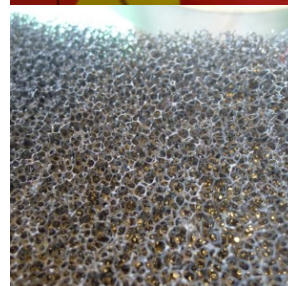
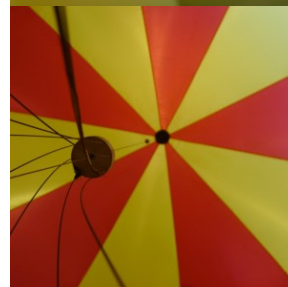
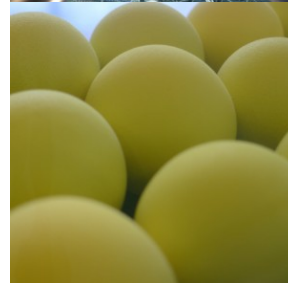
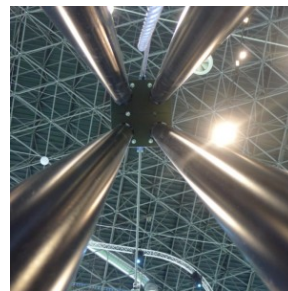
**máš některou z IT dovedností?** správa a skriptování MS Windows? HTML + CSS + Javascript? Arduion/C nebo jiné hardware nebo IoT řešení? PHP? .NET/C#? Python? Java? **Neváhej a určitě se přihlaš taky!**

## Nabízíme

- Práci na zaměstnaneckou smlouvu na úvazek 1.0.
- zaměstnanecké benefity - stravenky, služební notebook, sick days
- platové ohodnocení dle **platové tabulky č. 1** (SŠ vzdělání 9. sloupec, VŠ vzdělání 10. sloupec)
- Případně práci na dlouhodobý brigádnický poměr formou DPP nebo DPČ.
- Práci v mladém kolektivu a všestranný osobní rozvoj
- Nástup od března/dubna 2019, případně dle dohody a specifických potřeb obou stran

## Přihláška

Životopis a motivační dopis (rozsah max. 1 strana A4) nám odeslejte elektronicky pomocí níže uvedeného formuláře do **17. 2. 2019 23:59**. Předpokládaný termín výběrového řízení je úterý **19. 2. 2019 v 15:00 - 19:00**, jiné termíny již nebudou. Odesílání přihlášek uzavřeno.



From:

<https://www.mscb.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

<https://www.mscb.cz/cz/prace/expotech2019-01>

Last update: **2019/01/17 17:20**

