

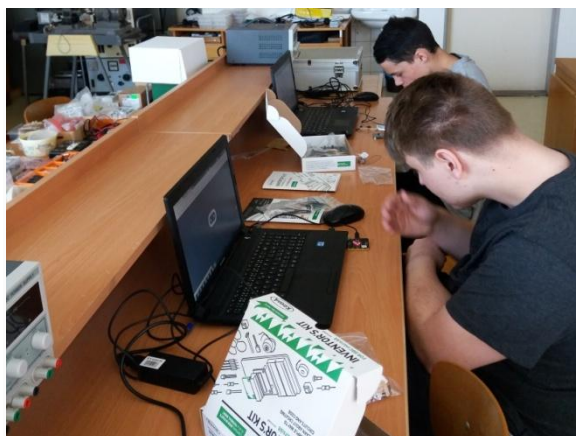
Kroužek elektrotechniky na SPŠ Chrudim

Ve školním roce 2017-2018, stejně jako v předchozích letech, probíhají na Střední průmyslové škole Chrudim aktivity v rámci udržitelnosti projektu „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ – CZ.1.07/1.1.00/44.0012 .

Jednou z aktivit je pokračující kroužek elektrotechniky pro žáky 8. a 9. ročníků základních škol z Chrudimi a blízkého okolí. V letošním školním roce se činnost kroužku zaměřila na práci s malým programovatelným počítačem BBC micro:bit. Tyto mikropočítače, které k nám přišly z Velké Británie, byly zakoupeny z prostředků výše uvedeného projektu.

BBC micro:bit je kapesní programovatelný počítač se senzorem pohybu, zabudovaným kompasem a bluetooth modulem. Programovat se dá ve čtyřech různých programovacích softwarech na různých úrovních programování, od jednoduchého objektového programování po JAVA skript. Žáci se zde učí vytvářet jednoduché programy pomocí aplikačního programu přístupného na webové stránce <http://www.microbit.org/code/>.

Naše škola také oslovila několik základních škol s nabídkou pomoci při zaškolení učitelů a zorganizovala pro jejich zájemce kurz microbit na Střední škole informatiky a ekonomie, DELTA Pardubice. I do budoucna je naše škola připravena spolupracovat se ZŠ při získávání žáků se zájmem o techniku a podporovat tvořivost dětí v digitálním věku.



Mgr. Stanislav Pleninger

vyučující elektrotechnických předmětů na SPŠ Chrudim