

## **Zpráva o činnosti elektrotechnického kroužku**

I v letošním školním roce probíhal v rámci udržitelnosti projektu „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Pardubickém kraji“ na naší škole kroužek elektrotechniky. Jeho činnost se tentokrát zaměřila na práci s malým programovatelným počítačem BBC micro-bit. Žáci se zde učili vytvářet jednoduché programy, které umožňují jeho využití pro měření, sběr dat, ovládání akčních členů, motorků a pro různé další aplikace. Škola také zorganizovala zaškolení učitelů ZŠ s prací na tomto mikropočítači, kteří plánují nabídnout v příštím školní roce podobné kroužky svým žákům. I do budoucna je naše škola připravena spolupracovat se ZŠ při získávání žáků se zájmem o techniku, metodicky pomát jejich vedoucím a organizovat přehlídky a soutěže s tímto mikropočítačem.