

## EDUgrant – zhodnocení pomůcek

---

Do nově vybavované elektro-laboratoře jsme z projektu EDUgrant žádali a obdrželi tyto pomůcky:

1) MULTIMETR ..... 13 ks

2) zdroje ..... 13 ks

3) generátor signálu ..... 2 ks

Po počátečním školení, které jsme, také v rámci EDUgrantu, absolvovali přímo na naší škole, jsme začali používat pomůcky.

Nejvíce ze všeho jsme hned od začátku využili **multimetry**. Ukázalo se, že je můžeme půjčovat také do učeben – dílen odborného výcviku, kde je využili i automechanici při kontrolách a různých opravách automobilů. Měření bylo odpovídající, chybovost velice malá. Přístroje pracovaly jak měly. Jako upozornění bychom uvedli malý displej přístroje. Pro některé uživatele může být toto překážkou k plnému využití multimetru.

Pro výuku byly přístroje využity jednak v oboru elektrikář, ale také v teorii, jako doplnění výuky, pro obor karosář a automechanik.

Ze **zdrojů** využíváme zatím plně cca polovinu. Jsou plánovány pro laboratoř, kde ještě probíhají technické úpravy v laboratoři, tak abychom mohli využívat jejich potenciál. Práce s přístroji je jednoduchá, žáci s obsluhou nemají problémy. Všechny zdroje pracují bez problémů a plní naše představy využití.

**Generátor signálu** používáme zatím jeden, protože u druhého došlo k poničení ovládacího knoflíku. Bohužel nešlo uplatnit reklamaci, protože se jednalo o chybu obsluhujícího studenta. Oprava není náročná a vše zajistíme vlastními silami. Také generátory pracují spolehlivě a podle našich představ.

Je velice potěšující pracovat s žáky již na přístrojích, se kterými se mohou setkat v budoucích zaměstnáních.