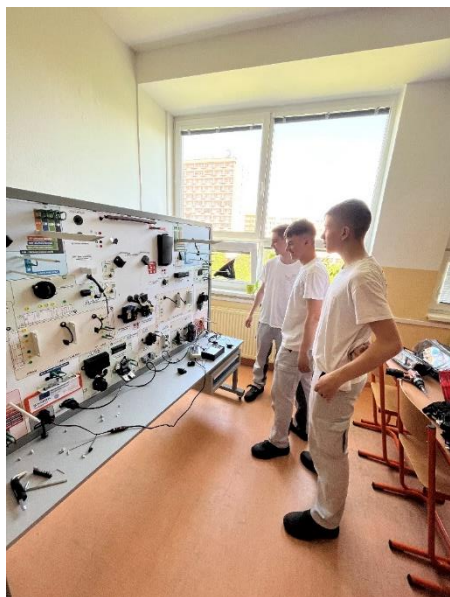




Stavba nového vzdelávacieho panelu pre študentov autoelektrikárov



Dňa 26. mája 2023 sa nám podarilo skonštruovať výukový panel, ktorý sa nachádza v miestnosti C6. Vďaka finančnej podpore z grantu Erasmus plus sa nám podarilo zakúpiť komponenty a zmontovať výukový panel. Študenti prvého ročníka pod vedením majstrov odborného výcviku Michalom Volochom a Milanom Ráchelom skonštruovali výukový panel, ktorý bude slúžiť študentom priamo vo vyučovacom procese na škole.



Študenti, ktorí sa na stavbe výukového panelu podieľali sú veľmi šikovní a nadšení z nového prírastku v odbornej učebni C6, ktorá je určená pre autoelektrikárov. Študenti pri montáži nadšene diskutovali o tom, ako sa výukový panel bude využívať počas ich hodín. *„Tešíme sa, že môžeme študovať na takejto škole, ktorá drží trendy a pripravuje nás do zamestnania pre nášho zamestnávateľa najlepšie ako vie.“* hovorí jeden zo študentov, ktorý montoval panel.



Vzdelávací panel má plne funkčnú diagnostickú jednotku, vďaka ktorej vedieť lepšie diagnostikovať poruchy na vozidle. Je zamerané na **senzibilizáciu v elektrických vozidlách**.

Zahrňa aj systém práce čidiel. Vďaka tomuto zariadeniu sa **rozšíria znalosti žiakov v teoretickej výučbe v autodiagnostike**. Výhodou výukového panelu sú práve merateľné hodnoty a nastavenia z reálnych komponentov vozidla. Dajú sa testovať akčné členy a monitorovať tak ich signály. Vďaka výukovému panelu je možné simlovať a vykonávať diagnostiku chýb na jednotlivých komponentoch a signály z meraných bodov môžu byť sledované vďaka osciloskopu.



Sme nadšení, že môžeme byť súčasťou tohto projektu a o to viac nás teší, že študenti už prvého ročníka vedieť namontovať všetky súčiastky správne, vedieť ich pomenovať a zapojiť, tak aby fungovali. Všetci sa nesmierne tešíme sa na nový výukový panel a jeho implementáciu do výučbového procesu. A novoprijatí prváci sa majú na čo tešiť na hodinách pod vedením p. učiteľa Žitného a p. Vlka.