



1. místo ČESKÉ HLAVIČKY 2022

Jiří Mošner a kolektiv podílející se na maturitní práci „PROJEKT MOBILITA“ získal nejprestižnější ocenění pro mladé vědce České hlavičky 2022 – kategorie INTENTIO – Udržitelný rozvoj, cena Univerzity Karlovy.



Sestrojení elektrického pohonu pro vozíčkáře Štěpána Pejchla dalo čtveřici studentů žďárské průmyslovky zabrat. Ale hodiny, které odpracovali na svém maturitním projektu, se jim vyplatily. Jiří Mošner a jeho spolužáci převzali v soutěži České hlavičky cenu Univerzity Karlovy v kategorii Intentio Udržitelný rozvoj.

„Je to asi nejprestižnější česká studentská soutěž, této ceny si vážíme. Chtěli jsme někomu pomoci, což ocenila spousta lidí, ale nečekali jsme, že to bude až tak vysoko. Byla by škoda to nějakým způsobem nerozvíjet, lidí na vozíčku je spousta, dalo by se jim pomoci,“ řekl MF DNES jeden z tvůrců Jiří Mošner, absolvent VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, který se po maturitě rozhodl pro studium strojírenství na VUT v Brně.

Na elektrickém pohonu pracoval od loňského března společně s Matějem Pelikánem, Janem Karáskem a Petrem Staňkem pod vedením učitelů Martina Ťupy, Aleše Gregora a Petra Šuhaje. S propagací jim pomáhaly dvě studentky z oboru ekonomika a podnikání.

České hlavičky nejsou jejich prvním oceněním, blýskli se také druhým místem v jedné z kategorií prestižní celostátní středoškolské odborné činnosti neboli „sočky“.



„Pro naši školu je to obrovský úspěch. Řešení „Elektrické nástavby na invalidní vozík“ je vzorovou ukázkou správného zadání a zpracování maturitního projektu,“ chválil nápad i jeho realizaci Jaroslav Kletečka, ředitel VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou. „Přeji Jiřímu Mošnerovi hodně zdaru při studiu a naší škole další úspěšné žáky.“

Studenti na svém maturitním projektu odpracovali dohromady přes 300 hodin. Navrhli, spočítali a zkonstruovali přídavný elektrický pohon k invalidnímu vozíku pro bývalého studenta žďárské průmyslovky Štěpána Pejchla. Ten se vážně zranil před osmi lety na školním výletě, když si při skoku do bazénu zlomil krční obratel. Od té doby je upoutaný na vozík.

Když letos v červnu nový pohon přebíral, neskrýval nadšení. „Je to vymakané. Není to typický studentský projekt ve smyslu uděláme to nějak, aby to fungovalo, a dostaneme jedničku u maturity. Tohle je mazec,“ líčil tehdy spokojený mladík z Řečice. „Má to mnohem větší sílu, než když někdo něco vymyslí, aby na tom vydělával,“ dodal.

Zdroj: https://www.idnes.cz/jihlava/zpravy/oceneni-student-handicap-vozik-elektromotor-skola-zdar-nad-sazavou.A221102_062413_jihlava-zpravy_mv

- Slavnostní vyhlášení vítězů odvysílá Česká televize **12. 11. 2022 ČT2 18:10**.
- Video o projektu je možné shlédnout [zde](#).



