



Středoškolská technika 2019

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

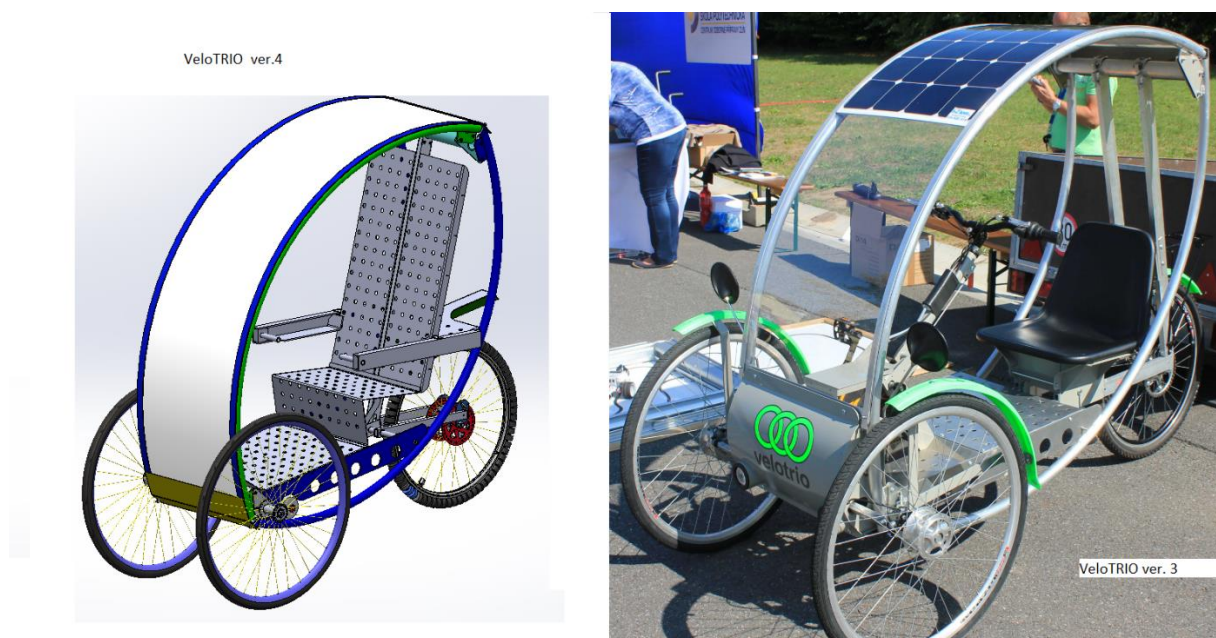
VeloTrio

Ing. David Vlk a kolektiv

Střední průmyslová škola polytechnická – Centrum odborné přípravy Zlín

Nad Ovčírnou IV 2528
760 01 Zlín

Automobil sehrál v dějinách lidstva nezastupitelnou úlohu. V minulém století nastal bouřlivý rozvoj techniky a jeho synonymem je také automobilismus. Současná konzumní společnost považuje automobil za symbol úspěchu. Drahé auto znamená, jsem úspěšný. Lidé platí za auta, která prakticky nevyužívají. Kupují je z důvodu prestiže a jezdí v nich pouze zlomek času, po který automobil vlastní. Podobné je to také s dopravní infrastrukturou, která stojí miliardy z našich daní. Průměrně v automobilu jedou 2 lidé, tímto způsobem nevyužívají drahé místo na silnici. Z těchto důvodů je Evropa automobily přeplněna a doprava často kolabuje. Je čas na změnu. Cílem tohoto projektu je vytvořit lehké, levné a bezpečné elektro vozidlo a nabídnout společnosti alternativu městské dopravy.



Obr. 1: vývoj projektu v letech 2016 - 2019