

Autor: Bc. Boris Mihálik (mihalikboris@gmail.com)

## Terénní čtyřkolový motocykl pro seniory

Konstrukce

Školitel: doc. Ing. Jan Brandejs, CSc.



### Formulace řešeného problému

Jedná se o návrh a realizaci funkční vzorky terénního vozidla v štyle terénní štvorkolky, určeného pre seniorov žijúcich v oblastiach s nedostatočne vybudovanou infraštruktúrou. Práca bola realizovaná v spolupráci so zadávateľskou firmou v rámci hospodárskej zmluvy.

## Cíl práce

Cieľom práce bol návrh a realizácia výroby funkčnej vzorky terénneho vozidla pre seniorov. Vozidlo musí byť ergonomicky vhodné pre seniorov, bez problémov zvládať prejazd terénom, zaisťovať komfort počas jazdy, byť homologizovateľné pre prevádzku na pozemných komunikáciách a to bez nutnosti vodičského oprávnenia na jeho riadenie

---

## Záver

Bola zrealizovaná výroba návrhu funkčnej vzorky vozidla určená na testovanie použitých technológií a postupov. Táto bude následne slúžiť ako východisko pre tvorbu prototypu a sériovú výrobu.

---

## Fotografická dokumentace

