

# Design terénní čtyřkolky

*Průmyslový design*

**Autor:** bc. Amálie Brostíková (abrostikova@seznam.cz)

**Školitel:** Ing. Dana Rubínová, Ph.D, VUT



## Formulace řešeného problému

Tato diplomová práce se zabývá návrhem designu terénní čtyřkolky. Speciálně se jedná o typ terénní užitkové čtyřkolky, často označován jako ATV.

## Cíl práce

Vytvořit funkční a inovativní design terénní čtyřkolky.

Pohon terénní čtyřkolky by měl být ekologický (využití alternativních motorů)

## Závěr

V této diplomové práci je prezentován návrh designu terénní čtyřkolky. Téma zadání diplomové práce jsem dále specifikovala na řešení designu užitkové terénní čtyřkolky. Tento typ by měl být převážně využíván jako pomocník při práci v lesnictví, nejrůznějších odvětvích zemědělství nebo horských služeb. Finální návrh zachovává veškeré funkční plochy a prvky klasické užitkové čtyřkolky a splňuje základní ergonomické požadavky kladené na tento typ stroje.

## Fotografická dokumentace

