



MOTORKY

Ročníková práce

Školní rok 2024/2025

Školní rok:	2024/2025
Autor:	Lukáš Suchý IX.A
Konzultant:	Mgr. Michaela Matějková

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem tuto ročníkovou práci vypracoval samostatně a použil jsem jen uvedené prameny.

Ve Sloupu dne: 25.05.2025

Lukáš Suchý

Poděkování

Na tomto místě chci poděkovat mé konzultantce Mgr. Michaelle Matějkové za ochotnou pomoc a cenné rady při vypracování ročníkové práce.

Obsah

Úvod	5
Historie a vznik motorek	6
Moje motorka.....	7
Derbi	8
Derbi Senda	9
Historie značky Derbi	10
Vývoj a úspěchy	11
Závěr.....	12
Resumé	13
Zdroje	14

Úvod

Už když jsem byl malý kluk, líbily se mi motorky. Táta mi vždy vyprávěl o strojích, které v dřívějšku vlastnil. Popisoval, jaké měly jízdní vlastnosti, a která jej zaujala nejvíce. V jedenácti letech jsem přesvědčil rodiče, aby mi koupili motorový kit na jízdní kolo, a tak to všechno vlastně začalo. Byl to první krůček k dosažení mého snu a tím bylo pořízení motorky. Motorky mě stále velmi zajímají, a proto jsem se rozhodl, že moje ročníková práce bude právě o nich.

Historie a vznik motorek

Motorky mají původ už na konci 19. století. První kus vznikl v Německu v roce 1885, jednalo se o dřevěné kolo s malým spalovacím motorem. Byl to vůbec první stroj poháněný benzinovým motorem.

V průběhu 20. století se motorky rychle vyvíjely. Po druhé světové válce se do vývoje dostaly také japonské firmy jako jsou na příklad Honda, Yamaha, Suzuki a Kawasaki. Motorky se postupně rozdělily do různých kategorií – silniční, enduro, cross, choppery a sportovní.



Obrázek 1

Moje motorka

Derbi Senda DRD X-Treme 50 SM je malý motocykl typu supermoto, určený zejména pro mladší jezdce nebo pro ty, kteří teprve začínají s motorkami. Jedná se o stroj s motorem o objemu 50 ccm, který je velmi oblíbený v Evropě díky svému sportovnímu vzhledu, jednoduché konstrukci a možnosti řídit ho s řidičským oprávněním skupiny AM nebo A1.



Obrázek 2

Derbi

Derbi je španělská motocyklová značka, která vznikla v roce 1922. Proslavila se výrobou menších motocyklů s nižším obsahem. Tato značka se v roce 2001 stala součástí skupiny Piaggio, která vlastní další značky jako Vespa, Aprilia nebo Moto Guzzi. Dnes je Derbi známá a oblíbená hlavně díky modelům Senda, která je vhodná pro mladé nebo začínající jezdce. Má sportovní vzhled a snadnou ovladatelnost.



Obrázek 3

Derbi Senda

Derbi Senda je nejznámější model této značky. Jedná se o lehkou motorku s dvoutaktním motorem 50 ccm. Existuje ve verzích Enduro (R) a Supermoto (SM). Modely jako DRD X-Treme nebo DRD Pro, nabízejí sportovní design. Senda je oblíbená díky své spolehlivosti, jednoduché konstrukci a skvělému vzhledu.



Obrázek 4

Historie značky Derby

Derbi vznikla v roce 1922. Firma byla zaměřena na opravu a pronájem jízdních kol a jmenovala se Bicicletas Rabasa. Po druhé světové válce začala montovat malé dvoutaktní motory na bicykly. V roce 1949 pak vyrobila první kompletní malý motocykl s názvem SRS, který měl objem 48 cm³ a rychlost až 45 km/h. Na základě úspěchu tohoto modelu byla v roce 1950 oficiálně založena značka DERBI, což je zkratka pro: **DER**ivados de **B**icicletas.



Obrázek 5

Vývoj a úspěchy

V 60. a 70. letech se Derbi stala známou nejen v civilním provozu, ale i v motocyklových závodech ve třídách do 50 cm³ a 125 cm³. Jejím největším úspěchem bylo vítězství v mistrovství světa – například Ángel Nieto, slavný španělský závodník, vyhrál pro Derbi několik titulů například když získala titul mistra světa v kategorii do 50ccm v letech 1969 a 1970. Derbi se stala synonymem pro lehké sportovní motocykly a skútry.



Obrázek 6

Závěr

Ve své ročníkové práci jsem Vám představil a přiblížil moji velkou zálibu a koníček zároveň. Motorky jsou moje vášeň a vím o nich spoustu věcí. Od historie, vývoje těchto strojů, technické parametry, modelové řady, jejich rozdělení a využití v praxi. Věřím, že Vás moje ročníková práce zaujala, podařilo se mi přiblížit a seznámit Vás se základními údaji k tomuto zajímavému tématu.

Resumé

This thesis presents my deep passion and long-standing hobby – motorcycles. I have extensive knowledge in this area, including the history and development of motorcycles, their technical specifications, model series, classification, and practical use. My goal was to introduce the reader to the fundamental aspects of the motorcycle world and share why it fascinates me. I hope this work has provided a clear and engaging overview of this exciting and dynamic topic from the perspective of an enthusiast.

Zdroje

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Motocykl>

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Derbi>

<https://www.motorkari.cz/clanky/moto-novinky/derbi/pariz-derbi-4342.html>

https://www.motolife.cz/icmn/testy/zapomenuta-trida-derbi-senda-drd-evo-50-sm_1752.clanek

<https://www.motorkari.cz/motokatalog/derbi/derbi-senda-125-r.html>

Obrázky

Obrázek 1:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b3/ZweiRadMuseumNSU_Reitwagen.JPG/1280px-ZweiRadMuseumNSU_Reitwagen.JPG

Obrázek 2: vlastní

Obrázek 3: vlastní

Obrázek 4: vlastní

Obrázek 5: vlastní

Obrázek 6: vlastní