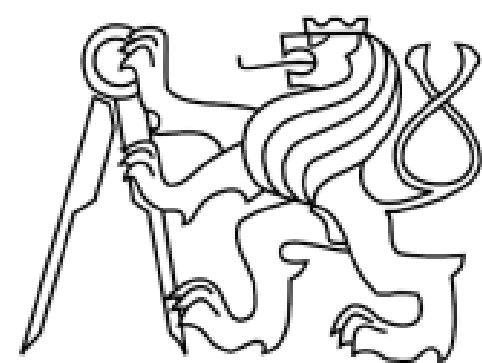


# Ekonomické aspekty vývoje elektromobility



Autor práce: Bc. Veronika Vanclová

Vedoucí práce: doc. RNDr. Bohumír Štědroň, CSc.

Pracoviště: Oddělení ekonomických studií, MÚVS, ČVUT v Praze

Studijní program: Projektové řízení inovací

2020

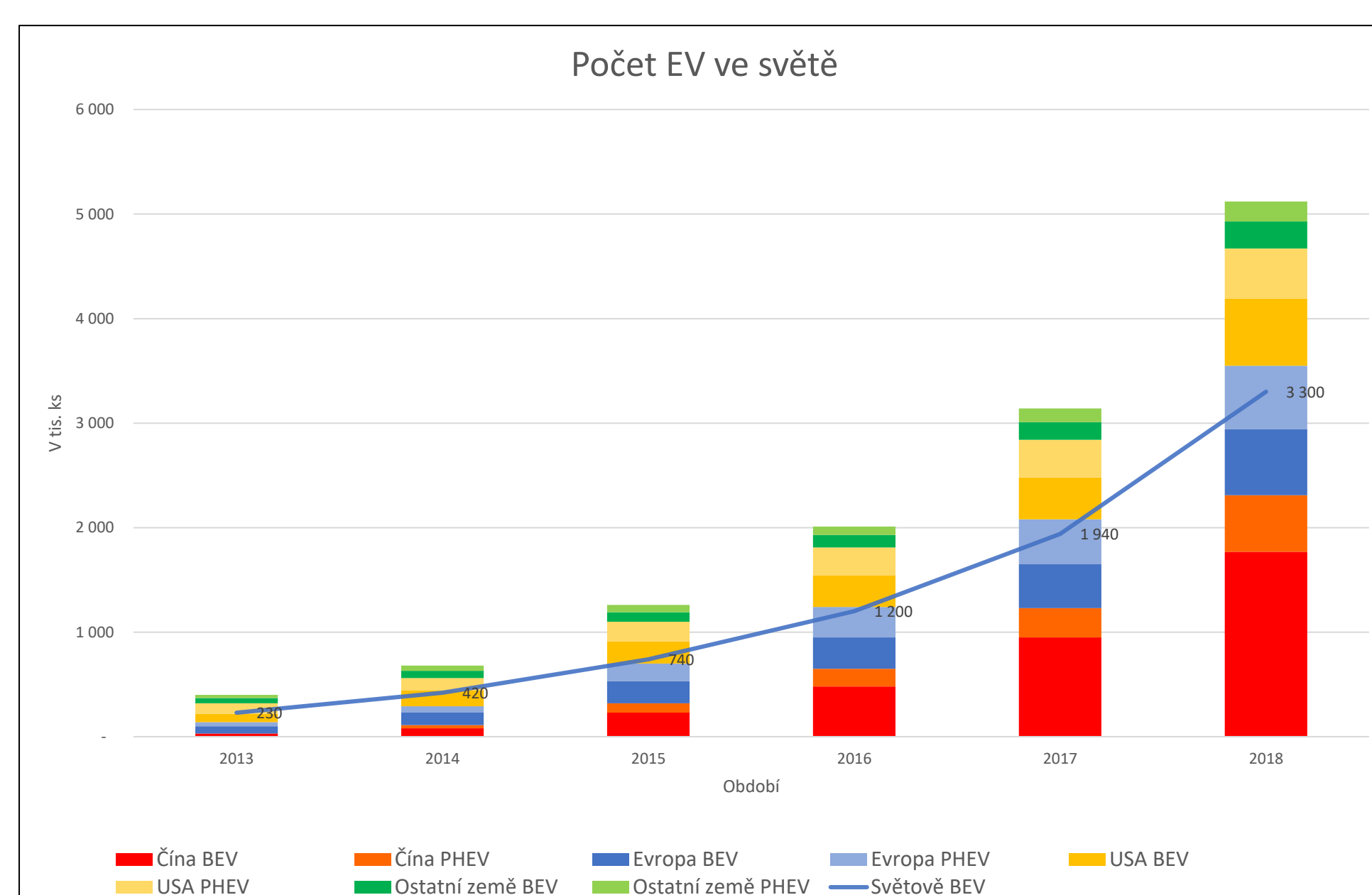


## Abstrakt:

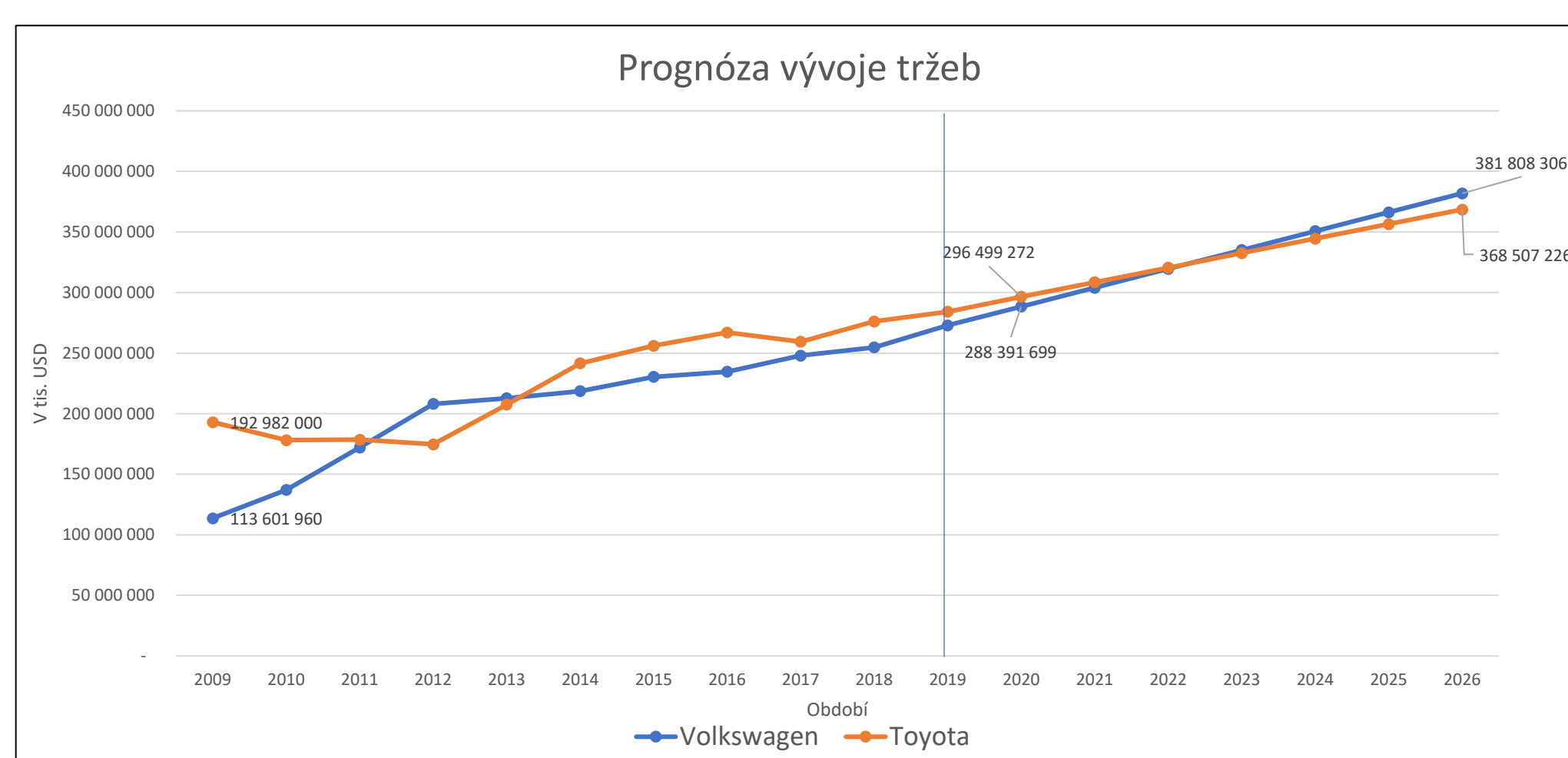
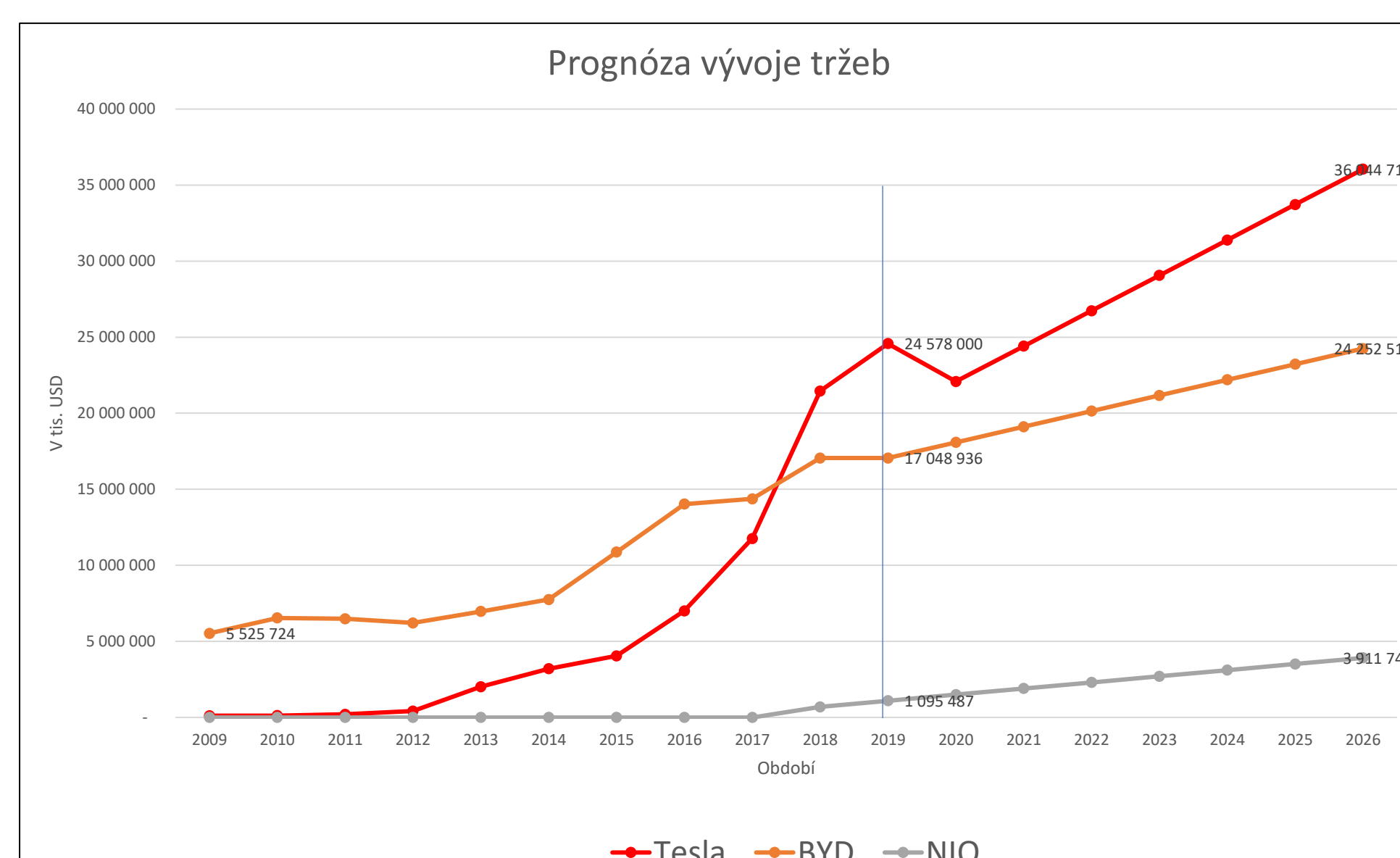
Diplomová práce se zabývá problematikou elektromobility. V teoretické části jsou představeny typy elektrických vozidel, historie, zhodnoceny jsou faktory elektromobility. Úvodem praktické části je současná elektromobilita v číslech, následně je provedena ekonomická analýza vybraných automobilových společností. Součástí práce je prognóza vývoje společností a elektromobilového trhu.

## English Summary:

The diploma thesis deals with the issue of electromobility. The theoretical part introduces the types of electric vehicles, history, evaluates the factors of electromobility. The introduction of the practical part is the current electromobility in numbers, followed by an economic analysis of selected automotive companies. Part of the work is a forecast of the development of companies and the electric car market.



Zdroj: International Energy Agency



## Zdroje:

THOMAS, C.E. (Sandy). *Sustainable Transportation Options for the 21st Century and Beyond: A Comprehensive Comparison of Alternatives to the Internal Combustion Engine*. 1. Cham: Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-16831-9.

STEVIC, Zoran a Ilija RADOVANOVIC, Johanna ADISON, ed. *New Generation of Electric Vehicles: Energy Efficiency of Electric Vehicles*. 1. Valley Cottage (New York): Scitus Academics LLC., 2017. ISBN 978-1-68117-655-0.

FUHS, Allen E. *Hybrid Vehicles and the Future of Personal Transportation*. 1. Boca Raton: CRC Press, 2009. ISBN 978-1-4200-7534-2.

## Závěry:

Z praktické části vyplynulo, že elektromobilita je na vzestupu po celém světě. Bude se předpokládat nárůst tržeb automobilek jak zaměřující se pouze na elektromobily, tak i automobilek vyrábějící vozidla se spalovacími motory, které svou elektromobilní budoucnost teprve započaly. Hlavní podíl na světovém zastoupení bude mít Čína, která je už dnes lídrem na trhu elektromobility.

V České republice je zastoupení elektromobilů minimální, hlavně v důsledku nízké podpory ze strany vlády.