

# ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA O PRŮBĚHU SEMESTRÁLNÍ PRAXE

FILIP ŠIMEK

31358

# OBSAH:

- ▶ ÚVOD
- ▶ PŘEDSTAVENÍ PODNIKU
- ▶ NÁPLŇ A PRŮBĚH PRAXE
- ▶ ZHODNOCENÍ PRAXE STUDENTEM

# ÚVOD

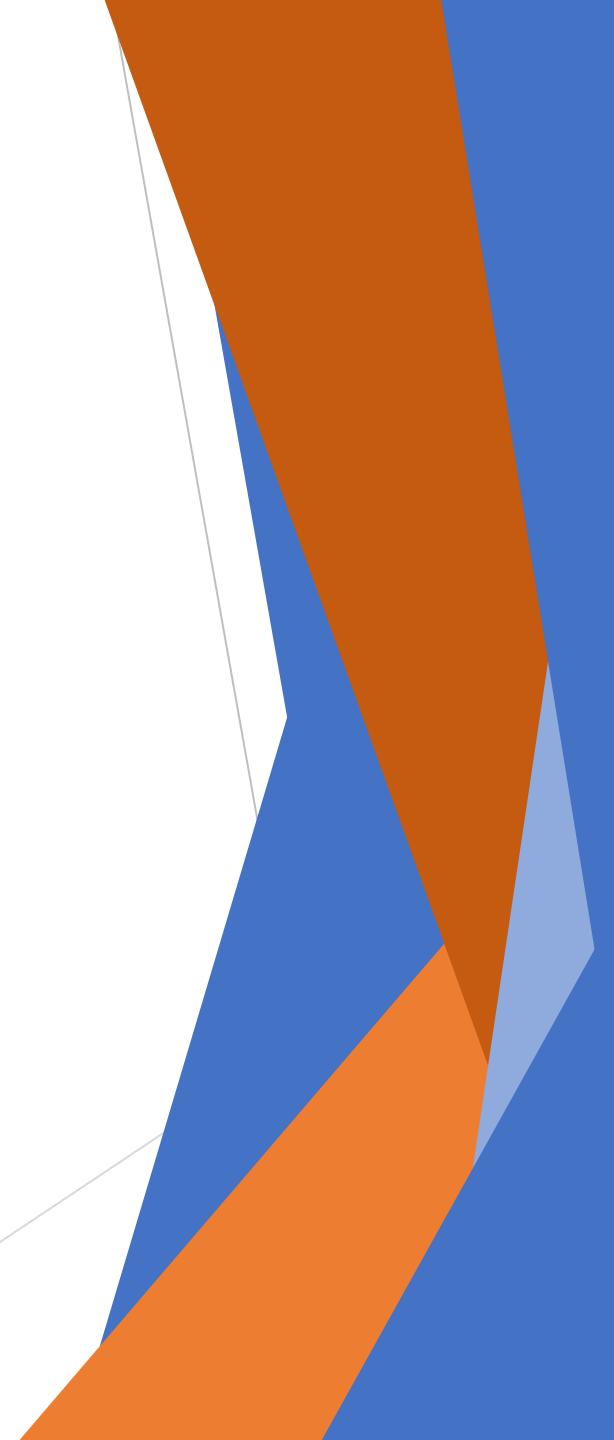
- ▶ PRAXE VYKONÁVÁNA VE FIRMĚ ROBERT BOSCH S.R.O. ČESKÉ BUDĚJOVICE
- ▶ ODDĚLENÍ VÝVOJE
- ▶ VIBRAČNÍ LABORATOŘ
- ▶ TESTOVÁNÍ VÝROBKŮ BOSCH - SOUČASNÉ I BUDOUCÍ

# PŘEDSTAVENÍ PODNIKU



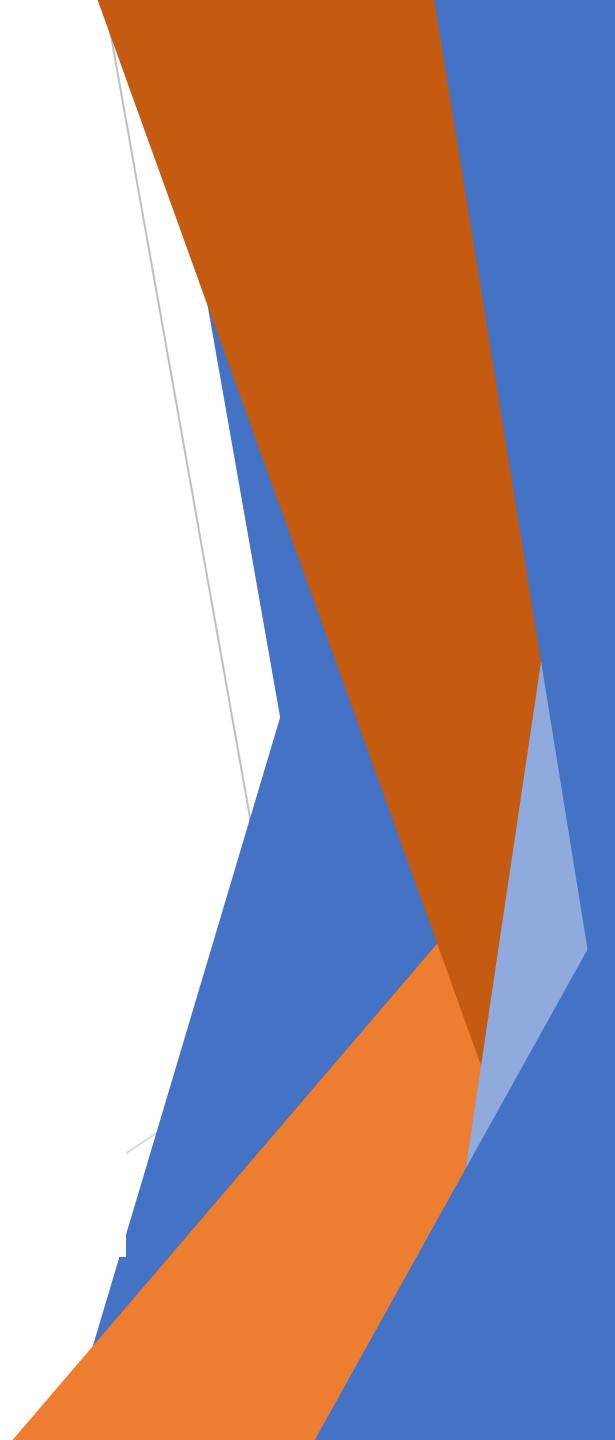
- ▶ ROBERT BOSCH S.R.O. (Roberta Bosche 2678, 370 04, České Budějovice, Česká republika)
- ▶ V ČB OD ROKU 1992
- ▶ DIVIZE MOBILITY SOLUTIONS (Mobilita, Elektromobilita, pohonné jednotky..)
- ▶ VÝZKUM A VÝVOJ
- ▶ VÝROBA (Automobilová technika)
- ▶ CCA 4000 ZAMĚSTNANCŮ

# PŘEDSTAVENÍ PODNIKU



# NÁPLŇ A PRŮBĚH PRAXE

- ▶ ODDĚLENÍ VÝVOJE - VIBRAČNÍ TESTY
- ▶ VYKONÁVANÉ ÚKONY:
  - KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM
  - UPŘESNĚNÍ PARAMETRŮ TESTU - KONTROLA, ZADÁNÍ DO SYSTÉMU, SCHVÁLENÍ
  - PŘÍPRAVA TESTU - ZAŘÍZENÍ (TESTOVACÍ, PŘÍDAVNÁ, MONITOROVACÍ), ZADÁNÍ PARAMETRŮ
  - PŘÍPADNÁ MONTÁŽ/DEMONTÁŽ
  - SLEDOVÁNÍ TESTU
  - KONTROLU TESTOVANÝCH VZORKŮ PO TESTU (PŘÍPADNĚ ZKOUŠKA FUNKČNOSTI)
  - OPĚTOVNÁ KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM



# ZHODNOCENÍ PRAXE STUDENTEM

- ▶ NABITÍ ODBORNÝCH ZKUŠENOSTÍ Z PROSTŘEDÍ ZKUŠEBNÍCH LABORATOŘÍCH
- ▶ ZÍSKÁNÍ ZKUŠENOSTÍ OHLEDNĚ VIBRAČNÍCH ZAŘÍZENÍ A VIBRAČNÍCH TESTŮ (PŘÍPRAVA ZKOUŠKY, OBSLUHA ZAŘÍZENÍ)
- ▶ PROCVIČENÍ KOMUNIKACE V CIZÍM JAZYCE

# POUŽITÉ ZDOJE

- ▶ <https://rms-testsystems.de/electrodynamic-vibration-test-systems-motion-simulator-2/electrodynamic-vibration-test-systems-shaker/sw9100-80kn-electrodynamic-water-cooled-shaker/?lang=en>
- ▶ <https://www.bosch-mobility.com/en/>
- ▶ [https://www.bosch.cz/cb/?utm\\_source=firmy.cz&utm\\_medium=ppd&utm\\_campaign=firmy.cz-615786](https://www.bosch.cz/cb/?utm_source=firmy.cz&utm_medium=ppd&utm_campaign=firmy.cz-615786)

KONEC

DĚKUJI ZA POZORNOST