



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**F3**

**Fakulta elektrotechnická  
Katedra kybernetiky**

**Bakalářská práce**

# **Analýza EMG při hodnocení lokální fyzické zátěže**

**Tomáš Kysela**

**Lékařská elektronika a bioinformatika**

**Leden 2024**

**Draft: 4. 1. 2024**



## Poděkování / Prohlášení

TODO

Prohlašuji, že jsem předloženou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s Metodickým pokynem o dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací.

V Praze dne TODO

.....

## Abstrakt / Abstract

TODO

**Klíčová slova:** TODO

TODO

**Keywords:** TODO

## / Obsah

|  |          |
|--|----------|
| <b>1 Úvod</b>                          | <b>1</b> |
| <b>2 Princip fungování EMG</b>         | <b>2</b> |
| <b>3 Návrh a provedení experimentu</b> | <b>3</b> |
| <b>4 Zpracování signálů</b>            | <b>4</b> |
| <b>5 Závěr</b>                         | <b>5</b> |
| <b>Literatura</b>                      | <b>6</b> |





# Kapitola 1

## Úvod



# **Kapitola 2**

## **Princip fungování EMG**





## **Kapitola 3**

### **Návrh a provedení experimentu**



# **Kapitola 4**

## **Zpracování signálů**



# Kapitola 5

## Závěr



## Literatura



## Requests for correction

[rfc-1] Napsat abstrakt

[rfc-2] Přeložit abstrakt