|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY | |
|  | |
| FAKULTA ELEKTROTECHNIKY  A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ  FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMMUNICATION | |
|  | |
| ÚSTAV AUTOMATIZACE A MĚŘICÍ TECHNIKY  DEPARTMENT OF CONTROL AND INSTRUMENTATION | |

Projekt ELEKTRONKOVÝCH HODIN

Projekt xxx

Semestrální PRÁCE BSPC

Semestral thesis BSPC

AUTOŘI PRÁCE Martin Šťastný, Ondřej Vybíral

AUTHORS

BRNO 2019

zadání semestrální práce

1. Připojit hodiny k Wi-Fi síti
2. Běh hodin bez použití externích perifériích (externí RTC)
3. Možnost aktualizace času z NTP serveru
4. Nastavení budíčku
5. Webové rozhraní pro změnu parametrů
6. Zabezpečit přístup do webového rozhraní
7. Navrhnout a realizovat hodiny

Obsah

[1 Úvod 1](#_Toc8378184)

[2 Závěr 1](#_Toc8378185)

[Literatura 2](#_Toc8378186)

[Seznam symbolů, veličin a zkratek 2](#_Toc8378187)

[Seznam příloh 3](#_Toc8378188)

Seznam obrázků

**Nenalezena položka seznamu obrázků.**

# Úvod

* Co bylo cílem
* Co jsme použili

# Hardware

* Pár slov k Wedosu
* funkce v HW, (Martinovy kouzla)
* ?možná schéma?

# Software

* vývojový diagram
* obrázky rozhraní
* seznam použitých knihoven
* ?Visual Code?
* seznam použitých knihoven
* Popsat feature
  + odhlašování
  + budík
  + NTP – jak často se aktualizuje

# Závěr

Bude doplněno.

Seznam příloh

Příloha 1. Manuál ...

Příloha 2. Zdrojové texty ...

Příloha 3. CD/DVD ...