

## Laboratórne zariadenie LMOT: softwáre

CIELOM textu je priradenie softwárov Simulink ku laboratórnemu zariadeniu LMOT podľa označenia.

### 1 Priradeného Simulink softwáru

Tabuľka 1: Priradenie zariadení a softwárov

Označenie počítača	Zariadenie	Softwáre	Stav
LK10	LMOT01a	LMOT01a_basicScheme.slx	✓
LK11	LMOT02b	LMOT02b_basicScheme.slx	✓
LK12	LMOT02a	LMOT02a_basicScheme.slx	✓
LK21	LMOT03a	LMOT03a_basicScheme.slx	✓
LK22	LMOT03b	LMOT03b_basicScheme.slx	✗

#### 1.1 Použitie tabuľky priradenia

Tabuľka 1 plní úlohu priradenia počítača k zariadeniu a následne k softwáru, teda v prípade, že obsluhujeme počítač LK10, tak nám je priradené zariadenie LMOT01a a so zoznamu softwárov si vyberieme a skopírujeme do nami obsluhovaného priečinku súbor LMOT01a\_basicScheme.slx.

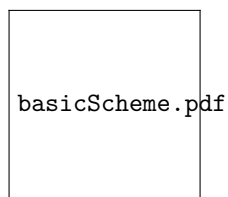
V prípade, že stav nie je "✓", teda, zariadenie nie je k dispozícii. V prípade, že chcete pracovať na takto označenom laboratórnom zariadení, je potrebné si vybrať iné dostupné a voľné zariadenie, ktorého stav je označený ako "✓".

#### 1.2 V skratke

1. V tabuľke 1 pozrieť, či je k aktuálnemu počítaču priradené zariadenie, poprípade, či je stav "✓".
2. Ak nie a potrebujeme pracovať na zariadení, tak si presadneme a vrátime sa na krok 1 - ak nepotrebujeme, tak sa informujeme u cvičiaceho, čo máme robiť. Ak ano, tak idem na ďalší krok.
3. Z tabuľky 1 vidíme priradené zariadenie a teda aj Simulink softwáre.
4. Nájdeť rovnako nazvaný súbor v priečinku *MAT*.
5. Súbor si skopírujeme, tak aby bol rozlíšiteľný od ostatných - najlepšie do vlastného priečinku.
6. Následne sa riadime inštrukciami cvičiaceho.

## 2 Opis Simulink softwáru

V tejto časti v skratke opíšeme zapojenie základnej Simulink schémy, ktorá je poskytnutá a priradená ku zariadeniu.



Obr. 1: Základná poskytnutá schéma k zariadeniu LMOT.