Katalóg požiadaviek

**ISVOSA@CoDe--BuStErS**

**15. 10. 2014**

Dávid Dobiáš, Dominik Dobiáš, Martin Hudec, Michal Mesároš

Katalóg požiadaviek je dokument, ktorý nepoužíva žiadnu technickú terminológiu, ktorej by zadávateľ projektu nemusel rozumieť. Dokument tvorí formálnu dohodu medzi zadávateľom a riešiteľom, takže musí obsahovať všetky požiadavky, ktoré zadávateľ na systém má.

Obsah

[1. Úvod 3](#_Toc401165520)

[2. Celkový popis 3](#_Toc401165521)

[3. Špecifikácia požiadaviek 3](#_Toc401165522)

[4. Ďalšie požiadaviek 3](#_Toc401165523)

# Úvod

## 1.1 Predmet špecifikácie

Tento dokument (Katalóg požiadaviek , ďalej už len ako KP ) slúži ako špecifikácia požiadaviek pre prácu na projekte **implementáciu softvéru pre vzdialené ovládanie spektrálneho analyzátora** (ďalej ako ISVOSA) , ktorý spracováva fyzikálne údaje a zobrazuje ich na svojej obrazovke. Projekt má slúžiť na uľahčenie práce vedeckých pracovníkov, ktorí robia s týmto zariadením.

Dokument je súčasťou dohody medzi objednávateľom a dodávateľom. Bude slúžiť ako východisko pre vyhodnocovanie správnosti softvéru.

## 1.2 Rozsah projektu

Projekt má slúžiť na diaľkové ovládanie zariadenia, ktoré sa doteraz musí ovládať tlačidlami priamo na ňom umiestnenými.

Požiadavkou je systém, ktorý sa bude dať ovládať tak, že po vložení vzorky do spektrálneho analyzátora, pracovník môže dokončiť úlohu z iného zariadenia napojeného na sieti a sledovať priebeh testov, ktoré aktuálne prebiehajú.

Taktiež bude vedieť experiment prerušiť a meniť parametre experimentu a následné pokračovať v experimente pokiaľ však samozrejme, nebude analyzátor vyžadovať fyziku manipuláciu so vzorkami v ňom.

## 1.3 Slovník pojmov a skratky

KP- Katalóg požiadaviek, to je tento konkrétny dokument

ISVOSA - Implementácia softvéru pre vzdialené ovládanie spektrálneho analyzátora, meno projektu, ktorého sa týka KP.

Spektrálny analyzátor - je základné meracie zariadenie ktoré meria veľkosť vstupného signálu a frekvenciu v plnom frekvenčnom rozsahu nástroja.

## 1.4 Odkazy

# Celkový popis

# Špecifikácia požiadaviek

# Ďalšie požiadaviek