

Scada server



Vypnutie/Zapnutie servera

Vypnutie - Stlačte tlačidlo 4 a počkajte až kým nezačne svietiť na oranžovo (môže to trvať niekoľko minút)

Zapnutie - Stlačte tlačidlo 4 a počkajte až kým nezačne svietiť na zeleno



Server si po výpadku napájania pamätá posledný stav v ktorom bol.

Ak bol zapnutý - po obnove napájania sa zapne.

Ak bol vypnutý - po obnove napájania zostane vypnutý.

Registrácia nového USB kľúča do Window 10

Vložte USB kľúč to USB konektora 7.

V štartovacom menu vyberte Applications → System → Oracle VM Virtualbox



A zadajte heslo:



V zozname označte položku Windows a Stlačte tlačidlo Settings



Vyberte záložku USB a stlačte tlačidlo:



V zobrazenom zozname vyberte váš USB kľúč a nakoniec stlačte tlačidlo OK. Vyberte USB kľúč a znova ho vložte. USB kľúč sa teraz automaticky pripojil do Windows 10.

Modbus RTU

Scada server komunikuje s LPU pomocou prevodníka RS485/Ethernet Moxa NPort-16

Priradenie kanálov

Kanál	Priradené LPU
1	N16
2	HM Bariéra PO-SO

Kanál	Priradené LPU
3	HM Reaktorová sála Blok 3.
4	HM Reaktorová sála Blok 4.
5	N13



Funkčnosť spojenia je možné skontrolovať aj vizuálne na prevodníku Moxa NPort-16



Ak je kanál OK. Musí svietiť LED In Use a LEDky Tx a Rx musia rýchlo preblikávať.

Ak bliká iba LEDka Tx tak to znamená, že z LPU neprichádza odpoveď na výzvu.

Ak nesvieti LED In Use, alebo neblíkajú LED Tx pravdepodobne nastal problém so Scada serverom.

Reštartovanie aplikácie Scada Servera

V prípade problémov so Scada serverom je ho možné reštartovať. V štartovacom menu vyberte Konsole:

A do zobrazeného okna napíšte: `sudo systemctl restart scada`

Následne napíšte heslo, pozor pri písaní sa na obrazovke heslo nezobrazuje. A stlačte Enter

Vypnutie/Zapnutie aplikácie Scada Servera

A potrebuje Scada Server vypnúť, napr. ak chcete použiť MASS, bez zväčšenia timeoutov. V štartovacom menu vyberte Konsole:

A do zobrazeného okna napíšte: `sudo systemctl stop scada`

Následne napíšte heslo, pozor pri písaní sa na obrazovke heslo nezobrazuje. A stlačte Enter

Opätovne zapnete server príkazom: `sudo systemctl start scada`

Permanentný odkaz:

https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:ebo_server

