Jméno: **Tomáš AUSBERGER**

SOUHLASÍ S ORIGINÁLEM

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra kybernetiky

Osobní číslo: **A12B**

Průběh obhajoby bakalářské práce:

OPC Unified Architecture - popis, specifikace, myšlenky
OPC UA server + uzly - specializované → sdílení dalové struktury
paralela s objektovým programováním

OPC UA klient
zápis a čtení
monitorování } popis a prezentace
funkce

OPC UA server pro REX (server jako samostatná aplikace):
funkce serveru
struktura dat - bloky, subsystémy, parametry ...
sdílená data (synchronizace)
výhody → úlohy a bloky, parametry
příklad řeš: ovládání PID regulátoru
odpověď na otázky vedoucího
šíření zabezpečení
co se ohrání nasazení aplikace
řešení chyb vráceným diagnostickým protokolem → rozšiřování
časové hledisko práce

Klasifikace: ...výborně.....

Datum obhajoby: **17. června 2015**

.....
podpis zkoušejícího