

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

PŘEDKLÁDÁ:	ADRESA	OSOBNÍ ČÍSLO
Křížek Martin	V Poříčí 508, Doudleby nad Orlicí	I1300367

TÉMA ČESKY:

Realizace rozhraní pro komunikaci s řídicí jednotkou vytápění

TÉMA ANGLICKY:

Interface realization for communication with control unit of heating

VEDOUCÍ PRÁCE:

Ing. Monika Borkovcová - KPVHA *KIKM*

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

Cílem práce je vytvoření rozhraní s řídicí jednotkou HC64 v programovacím jazyce C# s použitím .NET Framework pomocí protokolu Modbus přes HID a TCP. V první části autor popíše způsoby a možnosti využití kontrolních regulačních jednotek při provozu vytápění. V rámci realizace bude řešeno řízení uživatelských přístupů, dále bude možnost využití jazykové lokalizace.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

NATHAN, Adam a Daniel LEHENBAUER. Windows presentation foundation unleashed. Indianapolis, Ind.: Sams, c2007, xi, 638 p. ISBN 978-067-2328-916.
SMITH, Josh. Advanced MVVM. Josh Smith, 2013. ISBN 0985784547

Podpis studenta:

M. Křížek

Datum: *13. 10. 2015*

Podpis vedoucího práce:

M. Borkovcová

Datum: *13. 10. 2015*