

941



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Univerzální USB programátor pro mikroprocesory		
Student:	Lukáš FERKL	Std. číslo:	E09B0262P
Vedoucí:	Ing. Karel Čermák		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student práci rozdělil do několika víceméně přehledných kapitol. V úvodu popisuje některé z univerzálních přístrojů, které jsou dnes na trhu dostupné. Od druhé kapitoly již popisuje možnosti vytvoření vlastního programátoru. Dle zadání měl vytvořit programátor pro min. dvě známé platformy mikroprocesorů, což dovedl do zdárného konce.

V práci bych vyzdvihl především vlastní přínos. Student si dobře poradil s USB komunikací v mikrokontroléru, nicméně také nabídl i jiná řešení komunikace mezi programátorem a počítačem. Dále vytvořil vlastní, poměrně přehlednou aplikaci pro počítač pro ověření komunikace s vytvořeným programátorem.

Na vzniklém prototypu ověřil funkčnost programátoru a připravil i možnost budoucího rozvoje práce.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2012

.....


 podpis vedoucího práce