



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Marek Pokorný  
Téma práce: Vývoj aplikací po OS Android  
Cíl práce: Seznámení s vývojem aplikací pod OS Android, naprogramování ukázkových aplikací, ukázka přístupu k hardwaru.

### Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cílů práce:</b>
Student v práci popsal operační systém android, seznámil nás s řetězcem potřebným pro vývoj aplikací a jeho získáním a instalací. Praktická část potom popisuje a ukazuje postup vývoje aplikace, kde je pak naprogramováno několik aplikací pro ukázání používání rozhraní s uživatelem, kde je pak naprogramována aplikace pro převod odporu mezi barevným a číselným kódem, dále pak jednoduché aplikace pro ukázkou přístupu k periferním zařízením jako GPS modul nebo bluetooth. Naprogramováním a popsáním postupu splnil vytyčené cíle práce.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Práce je dobře strukturovaná a snadno čitelná, text odpovídá stylu bakalářské práce, bez závažných chyb.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Práce je z podstaty zadání spíše teoretičtějšího rázu, student však prokázal schopnost získat potřebné informace a uplatnit je prakticky při řešení zadaného problému. Práce bez problému poslouží jako vodítko pro člověka který chce začít s programováním aplikací pod Android.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
Student práci řešil samostatně a s nadšením.

### Otázky k obhajobě (max 2):

1. Je nutné programovat aplikace v Javě, jaké jsou možnosti jiných jazyků?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

### Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Pavel Rozsival, Ing.  
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 3.5.2013

Podpis: