

Protokol o konání semináře

## „Vývoj mobilních aplikací trochu jinak“

<b>Registrační číslo projektu</b>		CZ.1.07/2.4.00/31.0162*
<b>Název projektu</b>		Zvyšování praktických kompetencí a odborné kvalifikace v oblasti technického vzdělávání
<b>Místo konání</b>	NA2, areál VŠB – TU Ostrava	
<b>Datum a čas konání</b>	17.4. 2014	
<b>Pořadatel</b>	VŠB -TU Ostrava	

## 1. Náplň semináře

Další ze série seminářů, připravovaných ve spolupráci nejen se zástupci společnosti Microsoft, tentokrát věnovaný moderním vývojovým prostředkům a aktuálním tématům pro oblast vývoje aplikací. Přednášeli zkušení odborníci, programátoři, vývojáři a specialisté, kteří se těmto oblastem věnují. Dle předběžných informací bude tato série seminářů završena poslední akcí v září 2014 – zájem i účast byly totiž opět překvapující. Níže uvádíme podrobný program akce.

### Program:

**10:00 - 11:00** Novinky ve Windows Phone 8.1

Štěpán Bechynský

V přednášce se zaměříme na novinky aktualizace operačního systému Windows Phone. Co to bude, vám teď ještě nesmíme říct...

**11:15 - 12:15** Mobilní aplikace vs Mobilní web?

Martin Malý (iHNed)

Je Responzivní web nesmyslný hype? A co Mobile first? Není to na škodu věci? Neomezuje nás to, nevrací někde do minulého století? A je na druhé straně lepší mít pro každý web vlastní čtecí aplikaci, samozřejmě pro každý jinou? Tak přesně na tyto otázky jednoznačnou odpověď nedostanete! Mohu slíbit jen to, že až si na ně budete sami odpovídat, budete mít mnohem víc argumentů.

**13:00 - 14:00** Mobilní aplikace v HTML5: Minimalizujeme dobu do prvního načtení

Marcel Šulek (iHNed)

Rychlost je feature, potvrzují to v Googlu i Amazonu. Zatímco na kabelu jsme si zvykli na pohodlí půlmegabajtových frameworků, mobilní web znamená návrat úzkostlivého hlídání objemu dat a počtu requestů (zvláště na 2G sítích českých operátorů). Budu mluvit o minimální použitelné informaci, co to je a jak ji co nejrychleji zobrazit. A také jak potom zobrazit zbytek aplikace. Rozhodně nezůstaneme u spojení souborů a minifikace, naopak budeme CSS i dělit. Modelovým případem bude volební mobilní aplikace IHNEC.cz.

**14:15 - 15:15** BB10 - další platforma (skoro) zadarmo

Jaroslav Řezník (Openmobility)

Podpora nových mobilních platform může být velmi nákladná, jak časově, tak finančně a nemusí se vždy vyplatit. BlackBerry v případě OS 10 (jakožto nového systému) zvolilo cestu nejmenšího odporu a podporuje velké množství frameworků pro tvorbu aplikací, včetně

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Android runtime. Úsilí k podpoře OS 10 se tak zkracuje. Následně se podíváme i na zoubek Cascades - nativnímu frameworku založenému na Qt/QML.

**15:30 - 16:30** Jolla

Josef Mlích (Openmobility)

Jolla je nový linuxový telefon z Finska, který byl vydán v prosinci minulého roku. Na této přednášce budou představeny jak jeho základní vlastnosti, tak i informace ze zákulisí vývoje aplikací.

## Vyhodnocení

### 1.1 Indikátory

KÓD	NÁZEV	POČET
<b>07.41.00</b>	<b>Počet podpořených osob – celkem</b>	<b>112</b>
07.41.01	- muži	109
07.41.02	- ženy	3
<b>07.46.65</b>	<b>Počet úspěšně podpořených osob - pracovníků v dalším vzdělávání</b>	<b>12</b>
07.46.71	- vědeckých a výzkumných pracovníků - muži	10
07.46.72	- vědeckých a výzkumných pracovníků - ženy	2
<b>07.41.20</b>	<b>Počet podpořených osob - poskytovatelé služeb</b>	<b>3</b>
<b>06.43.10</b>	<b>Počet nově vytvořených/inovovaných produktů</b>	<b>0</b>

Semináře se zúčastnilo celkem 112 podpořených osob, z toho 3 ženy.

### 1.2 Přednášející

Jméno: Ing. Bechynský Štěpán  
Společnost: Microsoft  
E – mail: stapanb@microsoft.com



---

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

---

Jméno: Malý Martin  
Společnost: IHNED  
E – mail: [maly@maly.cz](mailto:maly@maly.cz)

Jméno: Mlích Josef  
Společnost: Opanmobility  
E – mail: [jmlich@redhat.co](mailto:jmlich@redhat.co)

Jméno: Šulek Marcel  
Společnost: IHNED  
E – mail: [marcel@sulek.eu](mailto:marcel@sulek.eu)

Jméno: Řezník Jaroslav  
Společnost: Opanmobility  
E – mail: [jreznik@redcrew.org](mailto:jreznik@redcrew.org)

Přednášející Ing. Š. Bechynský se vzdal nároku na honorář.

Poskytovatelé M. Malý, J. Mlích, M. Šulek a J. Řezník jsou doloženi pracovně – právními akty (DPP), M. Malý však již není započítán mezi MI (byl již započítán v minulosti, MZ2).

## 2. Fotodokumentace



### 3. Přílohy

- A. Leták
- B. Prezenční listina účastníků
- C. Fotografie ze semináře (k dispozici na portálu projektu <http://projekty.fs.vsb.cz/162/>)

