

Výstup projektu financovaného v rámci
Operačního programu Praha – Adaptabilita

CZ.2.17/3.1.00/36057

Inovace, praktické zkušenosti a atraktivita ve vzdělávacích
programech pro VOŠ (IPZA-VOŠ-2013)

STÁŽ V NGNLAB CENTRUM BRATISLAVA – PROGRAM

Zpracováno: 23. 4. 2014

Zpracoval: Ing. Tomáš Zeman, Ph.D., odborný garant projektu

Program stáže v NGNLAB centru Bratislava v období 16. – 20. června 2014

Stáž se uskuteční v NGNLAB centru, které je vybudováno na půdě Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenské technické univerzity v Bratislavě, Ilkovičova ulice 3.

Ubytování (studenti): Domov Juraja Hronca, Bernolákova 1, 811 07 Bratislava 1.

Pondělí 16. června 2014

9:39	Odjezd vlakem EC277 Slovan z Prahy hlavního nádraží. Sraz v 9:30 přímo ve vagónu (dle místenek).
14:30 – 16:00	Příjezd na místo, ubytování
16:00 – 18:00	Samostudium na téma: „Význam NGN pro současné telekomunikace“.

Úterý 17. června 2014

9:00 – 10:30	Úvod do NGN. Význam subsystémů NGN (teoretický seminář).
10:45 – 12:15	Multimodální rozhraní – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).
12:15 – 13:30	<i>Přestávka na oběd</i>
13:30 – 15:00	HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).
15:15 – 16:45	e/m-learning – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).

Středa 18. června 2014

9:00 – 10:30	IPTV (Internet Protocol TV) – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).
10:45 – 12:15	Otázky a odpovědi – shrnující blok pro oblast základů NGN, multimodálního rozhraní, HbbTV, x-learningu a IPTV.
12:15 – 13:30	<i>Přestávka na oběd</i>
13:30 – 15:00	CDN (Content delivery network) – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).
15:15 – 16:45	Cloud computing – subsystém NGN (seminář a praktická úloha v laboratoři).

Čtvrtek 19. června 2014

9:00 – 10:30	Propojení „Smart room“ s MMC Lab (praktická úloha v laboratoři).
10:45 – 12:15	Propojení „Audio Lab“ s MMC Lab (praktická úloha v laboratoři).
12:15 – 13:30	<i>Přestávka na oběd</i>
13:30 – 15:00	Propojení NGN Lab s MMC Lab – komplexní platforma moderní ICT infrastruktury (praktická úloha v laboratoři).
15:15 – 16:45	Perspektivy NGN. Otázky a odpovědi – shrnující blok k tématům CDN, Cloud computing a propojení (interconnecting).

Pátek 20. června 2014

8:00 – 9:30	Ukončení ubytování, přesun na nádraží
10:10 – 14:21	Cesta vlaky EC130 a EC172 (přestup v Břeclavi) do Prahy hlavního nádraží.