

příloha č. 6 dohody č.:		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	ICT Pro s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	xxx xxx
Zaměstnavatel:	IXPERTA s.r.o.	IČO:	27599523	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Java - pokročilé techniky programování pro vývojáře			IXPERTA s.r.o., Bidláky 837/20, 639 00 BRNO
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	17.5. 2018 - 18.5.2018	16	9:00 - 17.30	Java - pokročilé techniky programování (2 dny) Generika, Princip, vytváření generických tříd, funkcí Specializace tříd a funkcí, implicitní a explicitní Java Collections API Standardní kolekce List, Map, Set, Collection - vztah rozhraní Implementace různých druhů standardních kolekcí, výhody a nevýhody Konverze standardního jazykového pole na kolekci a obráceně Základní operace s thready, asynchronní operace, synchronizace I/O operace, práce se soubory Princip InputStream, OutputStream, Reader, Writer Práce se soubory a jejich implementacemi proudů, čtení a zápis binárního a textového souboru Manipulace s metadaty souboru a cesty Síťové operace Práce s URL a http spojením, stahování souborů pomocí HTTP Implementace jednoduchého TCP/IP klienta Regulární výrazy Základní práce s databázemi v Javě – JDBC Práce s XML, Princip a práce s DOM Parsování pomocí Xpath Unit Testing – junit / Mockito. Praktické cvičení, procvičování, samostatná práce
3	23.5.2018 - 25.5.2018	24	9:00 - 17.30	Java EE (2 dny) Aplikační servery, základy práce s aplikačním serverem Tomcat Session Beans, Přístup do databáze přes JDBC, JNDI Návrh enterprise aplikací se zaměřením na webové aplikace Praktická náplň spočívá v tvorbě jednoduché aplikace propojenou s databází Moderní webové technologie (1 den) Úvod do jazyka JavaScript Programování na straně klienta Proměnné, Pole, asociativní pole, Komunikace server, klient AJAX, Možnosti použití JavaScriptu na straně serveru Základy objektového programování v jazyku JavaScript Jednoduché objekty, funkce v asociativním poli Prototypování, dědičnost Závěrečné ověření získaných znalostí
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vypište do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vypište jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	xxx
Vyřizuje:	xxx
Číslo telefonu:	xxx
Email:	xxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Pavel Šipr, jednatel
--	----------------------