



## Příloha č. 4b – Detailní vymezení předmětu zakázky pro část B

### DETAILNÍ VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY ČÁSTB- IT KURZY

Vzdělávací kurz	Cílová skupina	Počet účastníků	Počet skupin	Kurz / uzavřený či otevřený	Rozsah školení na 1 skupinu v hod.	Rozsah školení celkem za všechny skupiny v hod.
MS Word	nižší management, administrativa, THP	38	4	Uzavřený	8	32
MS Excel	nižší management, administrativa, THP	45	4	Uzavřený	8	32
Google Analytics	nižší management, administrativa	5	1	Uzavřený	8	8
Administrace MySQL	IT	2	1	Otevřený	16	16
Principy počítačových sítí a TCP/IP	IT	2	1	Otevřený	16	16
Windows server 2012 - pokročilá správa serveru	IT	2	1	Otevřený	8	8
Administrace databázového serveru Microsoft SQL Server 2017	IT	2	1	Otevřený	8	8
Administrace Linuxu a Unixu	IT	1	1	Otevřený	8	8
Tvorba T-SQL dotazů v databázovém serveru Microsoft SQL Server 2014	IT	1	1	Otevřený	8	8

#### MS Word

##### Obsah kurzu

Práce s textem a nastavení formátování písma  
Nastavení odstavce  
Odrážky a číslování  
Způsoby zobrazení dokumentu  
Vkládání objektů  
Nástroje pro práci s textem  
Úvod do práce se styly

#### MS Excel

##### Obsah kurzu

Základní pojmy Microsoft Excel  
Formátování tabulek



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Vzorce  
Funkce  
Práce s grafy  
Práce s rozsáhlými tabulkami  
Tisk v Microsoft Excel

#### Google analytics

##### Obsah kurzu

K čemu slouží Google analytics  
Vysvětlení pojmů  
Účet na Google analytics  
Reporty  
Sledování reklamních kampaní

#### Administrace MySQL

##### Obsah kurzu

Vlastnosti databázového systému  
Efektivní správa a údržba  
Proces instalace a konfigurace v prostředích Linux a Windows  
Strategie zálohování a obnovení databází  
Konfigurace zabezpečení  
Monitorování systému a řešení problémů

#### Principy počítačových sítí TCP/IP

##### Obsah kurzu

Základní prvky a architektury počítačových sítí  
Modely počítačových sítí  
Protokol TCP/IP  
Správa počítačové sítě

#### Windows server 2012 – pokročilá správa serveru

##### Obsah kurzu

Technologie Group policy  
Správa a optimalizace Active Directory  
Network policy server  
Pojem Distributed File System  
File resource manager  
Windows update services  
Správa a sledování protokolů událostí ( Event log)

#### Administrace databázového serveru Microsoft SQL Server 2017

##### Obsah kurzu

SQL Server Security  
Assigning Server and Database Roles  
Ochrana dat šifrováním a auditingem  
Recover modely a zálohovací strategie  
Zálohování SQL datbází



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

Automatická správa serveru SQL  
Monitorování SQL Serveru

#### Administrace Linuxu a Unixu

##### Obsah kurzu

Správa uživatelů a skupin  
Konfigurační soubory  
Balení souborů, instalace a odinstalace balíčků  
Správa disků, LVM disky  
Programování v BASH

#### Tvorba T-SQL dotazů v databázovém serveru Microsoft SQL Server 2014

##### Obsah kurzu

Úvod do databázového systému MS SQL Server 2014  
Úvod do T-SQL dotazů  
Použití příkazu SELECT  
Spojování tabulek  
Řazení a filtrování dat  
Základní přehled transakcí

- Uvedený popis kurzů je jeho minimální požadovaný obsah.
- Forma výuky- prezenční
- Jedna vyučovací hodina má 60 minut, max. 8 hodin denně
- Počet účastníků v jednom kurzu bude maximálně 12 osob.
- Místem realizace kurzů bude mimo hl. města Prahy Místo a prostory zajistí zadavatel.
- Kurzy musí být v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce v rámci OPZ pro projekty s jednotkovými náklady zaměřené na další profesní vzdělávání:
- <https://www.esfcr.cz/pravidla-pro-zadatele-a-prijemce-opz/-/dokument/3342815>
- Dodavatel zajistí realizaci všech školicích aktivit, do kterých podává nabídku.
- Zajištěním školicích aktivit se rozumí:
- Příprava a realizace kurzů za účasti kompetentního lektora
- Odborné proškolení účastníků kurzů kompetentním lektorem,
- Součinnost dodavatele při zajištění vhodných školicích prostor zadavatelem (prostory bude zajišťovat na vlastní náklady zadavatel)
- Poskytnutí studijních materiálů účastníkům kurzů s nutností dodržení pravidel pro publicitu v souladu s požadavky Operačního programu Zaměstnanost, zadavatel si vyhrazuje právo zveřejnit studijní materiály na svých webových stránkách pro další využití
- Tisk a distribuci materiálů pro účastníky (sylaby školení, tištěné prezentace), sylaby a prezentace lze tisknout černobíle
- Zajištění prezenční listiny z každého kurzu, která bude podepsána všemi účastníky a lektorem a alespoň tři fotografií z každého kurzu
- Zajištění hodnotících dotazníků z kurzů, které budou sloužit pro evaluaci vzdělávání a zajistí zpětnou vazbu o kvalitě pořádaného kurzu
- Zajištění osvědčení či certifikátu o absolvování z každého kurzu pro jednotlivé účastníky, a to vždy ve dvou vyhotoveních (v obou případech půjde o originál)
- Veškeré náklady spojené se zajištěním lektora (cestovné, ubytování, stravné apod.)



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost