# SMLOUVA O PROVEDENÍ ŠKOLENÍ A CERTIFIKACE IT KURZŮ

# uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi:

**Smluvní strany**

**Objednatel: Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno – Černá Pole

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

účet č.: 7200300237/0100

**zastoupen** prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou, příkazcem operace

ve věcech běžného plnění

doc. Ing. Martinem Klimánkem, Ph.D., prorektorem,

koordinátorem projektu

 Ing. Šárkou Dvořákovou, Ph.D., vedoucí odboru vědy a výzkumu

 prof. Ing. Cyrilem Klimešem, CSc., vedoucím ústavu informatiky

a

**Poskytovatel:**

Se sídlem …………………………………………………………….

IČ: ……………………………………………………………..

DIČ: ……………………………………………………………..

zapsán ……………………………………………………………..

bankovní spojení: ………………………………………………..

účet č.: …………………………………………………………….

 zastoupen: ………………………………………………………….

 ve věcech běžného plnění smlouvy: …………………….

číslo smlouvy poskytovatele: ……………………………….

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele provést pro objednatele školení a certifikaci IT kurzů **pro celkem 3 osoby** v následujících okruzích:
* operační systém Windows (**1 proškolená osoba**);
* databázové systémy Oracle (**1 proškolená osoba**);
* databázové systémy SQL (**1 proškolená osoba**);

to vše podle  podmínek této smlouvy a za dodržení podmínek zadávací dokumentace veřejné zakázky vč. přílohy s názvem **„školení a certifikace IT kurzů“** (dále jen „služba“).

1. Přesný popis služeb:

Služby, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, jsou přesně specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

**Termín poskytnutí služeb a místo plnění**

1. Poskytnutí služeb bude zahájeno: od 15. 10. 2018
2. Poskytnutí služeb bude ukončeno: do 30. 6. 2019
3. Místo plnění: Brno

**Cena poskytnutých služeb**

1. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli za poskytnutí služeb následující cenu:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Okruh | Název kurzu | Cena kurzu bez DPH | Výše DPH | Cena kurzu s DPH |
| Operační systémy Windows |  |  |  |  |
| Kurz 1.1 |  |  |  |  |
| Kurz 1.2 |  |  |  |  |
| Kurz 1.3 |  |  |  |  |
| Databázové systémy Oracle |
| Kurz 2.1 |  |  |  |  |
| Kurz 2.2 |  |  |  |  |
| Databázové systémy SQL |
| Kurz 3.1 |  |  |  |  |
| Kurz 3.2 |  |  |  |  |
| Cena celkem |  |  |  |  |  |

1. Uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou, zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení služeb v místě plnění a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
2. Ke změně cen může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu poskytnutých služeb odsouhlasených oběma smluvními stranami, nebo pokud v průběhu provádění služeb dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.

**Platební podmínky**

1. Objednatel uhradí smluvní cenu na základě faktury vystavené poskytovatelem po řádném provedení služby a jejím převzetí potvrzeném v předávacím protokolu oběma smluvními stranami.
2. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny služeb uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Poskytovatel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny služeb. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti poskytovatele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
4. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu poskytovateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Poskytovatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
5. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.

**Další povinnosti smluvních stran**

1. Poskytovatel a objednatel se zavazují poskytnout si vzájemně veškerou potřebnou součinnost, která bude vyžadována, a která bezprostředně souvisí s realizací výše uvedeného předmětu smlouvy včetně nezbytných dat.
2. Poskytovatel se zavazuje, že služby podle čl. II odst. 1 smlouvy bude zajišťovat stejná osoba, která prokázala splnění technické kvalifikace podle odstavce 6.7 zadávací dokumentace veřejné zakázky, v rámci které je tato smlouva uzavírána. V případě změny osoby, prostřednictvím které poskytovatel prokázal technickou kvalifikaci, je povinen tuto změnu oznámit objednateli do 5 pracovních dnů. Nová osoba, která bude realizovat školení, musí mít stejnou kvalifikaci jako osoba, prostřednictvím které byla technická kvalifikace prokázána, což poskytovatel doloží nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nahlásil změnu.

**Další ujednání**

1. Poskytovatel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a ostatní podmínky uložené mu smlouvou, zadávací dokumentací a závaznými právními předpisy.
2. Poskytovatel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
3. Poskytovatel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu podle smlouvy.

### Sankce

1. Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny poskytnutých služeb, je povinen uhradit poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení poskytovatele s poskytnutím služeb bez zavinění objednatele je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky z každého nerealizovaného kurzu ve sjednané době za každý den prodlení.
3. V případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti podle čl. X., je povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
4. V případě, že poskytovatel poruší svou povinnost podle čl. VI. odst. 2 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
5. Případné sankce budou započteny na časově nejbližší fakturu vystavenou poskytovatelem a nebude-li to možné, vyfakturovány samostatně.
6. Nároky na náhradu škody nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí podle smlouvy.

**Ukončení smlouvy**

1. Smlouvu je možné ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran.
2. Od smlouvy je možné odstoupit v případě jejího podstatného porušení, za které se ve smyslu
§ 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, považuje:
* porušení povinnosti poskytovatele podle čl. VI. odst. 2 smlouvy;
* prodlení s poskytnutím služeb delší než 14 dnů;
* úpadek objednatele nebo poskytovatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
1. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.
2. Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

Důvěrnost informací, ochrana osobních údajů

1. Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:
	* vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně [fyzických osob](https://cs.wikipedia.org/wiki/Fyzick%C3%A1_osoba) v souvislosti se zpracováním [osobních údajů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Osobn%C3%AD_%C3%BAdaj) a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „směrnice“);
	* získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé strany;
	* získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
2. Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá strana označí jako „důvěrné“. Nedohodnou-li se strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
4. Strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti smlouvy.
5. Strana může druhou stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou stranou i před uplynutím doby podle odstavce 4. Výmaz provede strana a po obdržení žádosti druhé strany bez zbytečného odkladu.
6. Ustanovení odstavce 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.
7. Souhlas se zpracováním důvěrných informací může í strana kdykoliv odvolat.
8. Strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.
9. Strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy a to pouze v nejnutnějším možném rozsahu.
10. S výjimkou plnění smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv ze smlouvy.
11. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
12. Ustanovení odstavce 1 až odstavce 9 se vztahují jak na ujednání nová, tak v případě, že jsou součásti dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.

### XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Vztahy ve smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Mendelova univerzita v Brně je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky ze smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
4. Smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha č. 1: Požadavky na obsah kurzů

Za objednatele: Za poskytovatele:

V Brně dne V …………. dne

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………………… |  …………………………………………………… |
| prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D. rektorka Mendelovy univerzity v Brně,příkazce operace |    |
| …………………………………………………… |  |

 doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D

 prorektor Mendelovy univerzity v Brně,

 koordinátor projektu

|  |
| --- |
| …………………………………………………… |
| Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.vedoucí odboru vědy a výzkumu, správce rozpočtu |

**Příloha č. 1 : Požadavky na obsah kurzů**
Předmětem veřejné zakázky je realizace školení a certifikace IT kurzů v okruzích:

1. **Operační systém Windows**.

Realizace odborného školení v okruhu operačního systému Windows Server 2016. **Toto školení se bude podrobně věnovat minimálně následujícím oblastem:**

* 1. **Nasazení a správa Windows server 2016** (Installing, upgrading, and migrating servers and workloads. Configuring local storage. Implementing enterprise storage solutions. Implementing Storage Spaces and Data Deduplication. Installing and configuring Hyper-V and virtual machines. Deploying and managing Windows and Hyper-V containers. Overview of high availability and disaster recovery. Implementing failover clustering. Implementing failover clustering with Windows Server 2016 Hyper-V. Implementing Network Load Balancing. Creating and managing deployment images. Managing, monitoring, and maintaining virtual machine installations.)
	2. **Správa síťových technologií na platformě Windows Server 2016** (Planning and implementing an IPv4 network. Implementing DHCP. Implementing IPv6. Implementing DNS. Implementing and managing IPAM. Remote access in Windows Server 2016. Implementing DirectAccess. Implementing VPNs. Implementing networking for branch offices. Configuring advanced networking features. Implementing Software Defined Networking.)
	3. **Správa účtů Active Directory, ADFS, ADRMS a ADCS na platformě Windows server 2016** (Installing and configuring domain controllers. Managing objects in AD DS. Advanced AD DS infrastructure management. Implementing and administering AD DS sites and replication. Implementing Group Policy. Managing user settings with Group Policy. Securing Active Directory Domain Services. Deploying and managing AD CS. Deploying and managing certificates. Implementing and administering AD FS. Implementing and administering AD RMS. Implementing AD DS synchronization with Microsoft Azure AD. Monitoring, managing, and recovering AD DS.

Obsahově by školení mělo připravovat na složení certifikační zkoušky MCSA Windows Server 2016. **Délka školení je požadována minimálně 80 hodin, kurz musí být veden v českém nebo anglickém jazyce a musí zahrnovat praktickou výuku na reálných zařízeních.**

Z hlediska realizace musí být kurzy jednotlivých částí realizovány v rozdílném čase. Pro navržené kurzy musí být k dispozici výukové materiály (v češtině nebo angličtině).

1. **Databázové systémy Oracle**

Realizace odborného školení v okruhu databázových systémů Oracle Database a Microsoft SQL Server 2016. **Toto školení se bude podrobně věnovat minimálně následujícím oblastem:**

* 1. Oracle Database Performance Management and Tuning zaměřené na monitorování, ladění a nastavování instancí, identifikaci příčin výkonnostních problémů, jejich diagnostiku, identifikaci problematických SQL dotazů.
	2. Oracle Database Administration zaměřené na konfiguraci prostředí, vytváření a správa struktur úložišť, správa a přesouvání dat, vytváření a správa uživatelů, monitoring databází a správa výkonu, vytvoření a správa databáze jako nasazení služby v Cloudu.

**Délka školení je požadována minimálně 80 hodin, kurz musí být veden v českém nebo anglickém jazyce a musí zahrnovat praktickou výuku na reálných zařízeních.** Z hlediska realizace musí být kurzy jednotlivých částí realizovány v rozdílném čase. Pro navržené kurzy musí být k dispozici výukové materiály (v češtině nebo angličtině).

1. **Databázové systémy SQL**

Realizace odborného školení v okruhu databázových systémů Microsoft SQL Server 2016. **Toto školení se bude podrobně věnovat minimálně následujícím oblastem:**

* 1. Vytváření dotazů v T-SQL Microsoft SQL Server 2016 zaměřené na základní architekturu databázového systému MS SQL 2016, základní vlastnosti jazyka T-SQL, používání příkazu SELECT, spojování dat ve více tabulkách, řazení a filtrování dat, datové typy a jejich vlastnosti, provádění změn v datech, používání poddotazů, používání vestavěných funkcí, agregování a seskupování dat, používání množinových operací a operátorů, orientaci v komponentách Microsoft SQL Serveru 2016, instalaci
	a konfiguraci a správu databází, automatizovanou údržbu databází, zálohování
	a zabezpečení dat.
	2. Kompletní administrace Microsoft SQL Server 2016 zaměřené na kompletní administraci celého SQL Serveru 2016 (architektura a komponenty SQL Serveru, proces instalace a upgradu Microsoft SQL Serveru 2016, kompletní správa databází, zálohování a obnova databází, zabezpečení přístupu k datům, automatizace s pomocí SQL Server Agenta, pravidelná údržba databáze - kontrola integrity a údržba indexů, monitorování provozu SQL Serveru, odstraňování častých problémů.

**Délka školení je požadována minimálně 80 hodin, kurz musí být veden v českém nebo anglickém jazyce a musí zahrnovat praktickou výuku na reálných zařízeních.** Z hlediska realizace musí být kurzy jednotlivých částí realizovány v rozdílném čase. Pro navržené kurzy musí být k dispozici výukové materiály (v češtině nebo angličtině).