

Číslo smlouvy: SML-2016-1478

Smlouva o dílo

OR-CZ spol. s r.o.

se sídlem	Brněnská 19/20, PSČ 571 01, Moravská Třebová
telefon / fax	461 361 111
IČ	48168921
DIČ	CZ48168921
Bankovní spojení	KB a.s., expozitura Moravská Třebová
Číslo účtu	9131560287/0100
Jejíž jménem jedná	Ing. Václav Mačát, jednatel

(dále jen "Zhotovitel")

a

Městská část Praha 8

se sídlem	Zenklova 1/35, PSČ 180 48, Praha 8 - Libeň
telefon / fax	222 805 615
IČ	00063797
DIČ	CZ00063797
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu	2000881329/0800
Jejíž jménem jedná	Roman Petrus, starosta

(dále jen "Objednatel")

(společně dále jen "smluvní strany")

uzavřely tuto Smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "občanský zákoník")
(dále jen "Smlouva")

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Objednatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo, jehož podrobná specifikace je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen "dílo"), a to řádně, včas, dle pokynů Objednatele včetně všech Objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí a za cenu a podmínek dále v této Smlouvě stanovených.

3. MÍSTO A DOBA PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Místem provedení díla je sídlo Objednatele
- 3.2. Realizace díla bude zahájena do 7 dnů od podpisu této Smlouvy a předání provedeného díla proběhne do 90 dnů od podpisu této Smlouvy.
- 3.3. V případě prodlení s realizací díla je Zhotovitel povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do dne předání a převzetí díla. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Předání a převzetí díla proběhne prostřednictvím akceptační procedury, která zahrnuje porovnání skutečných vlastností díla se specifikací díla uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.2. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, pokud v době přejímky byly zjištěny vady díla anebo jeho nedodělky, o čemž smluvní strany sepíší zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění, dohodnou podmínky a termín odstranění vad díla anebo jeho nedodělků a předání dokončeného díla.
- 4.3. Objednatel může protokolárně převzít dílo, pokud vykazuje jen drobné vady a nedodělky (převzetí s výhradou) nebránící plnému užívání díla k jeho účelu. V tom případě předávací protokol obsahuje úplný seznam vad a nedodělků díla a konkrétní termín jejich odstranění.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za provedení díla se stanoví jako cena smluvní a byla dohodou smluvních stran stanovena částkou 1.125.990,- Kč (slovy: jedenmilionstodvacetpěttisícdevětsetdevadesát) bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2. Cena dle odst. 5.1 této Smlouvy je stanovena mezi smluvními stranami jako cena konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná za komplexní plnění celého předmětu díla podle této Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla, tj. zahrnuje veškeré činnosti, vlivy, rizika, dodávky a související výkony nutné k naplnění účelu a cíle této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná cena bude hrazena na základě faktury vystaveného Zhotovitelem nejdříve po předání a převzetí díla a odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.4. Splatnost všech faktur - daňových dokladů i zálohových faktur, činí dvacetjedna (21) dní ode dne jejich doručení smluvní straně povinné platit. Faktura se považuje za doručenu též, bylo-li její převzetí odepřeno, nebo pokud se ji nepodařilo doručit pro nepřítomnost adresáta, ač byla zaslána na adresu sídla smluvní strany uvedenou v této Smlouvě nebo dodatečně smluvní stranou oznámenou jako změna sídla, a to třetí den po jejím prokazatelném odeslání.
- 5.5. Všechny faktury musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů. V opačném případě je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli před její splatností vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti. Způsob zdanění, výše a sazba DPH se řídí platnou legislativou.

6. UŽÍVÁNÍ DÍLA

- 6.1. Objednatel nabývá dnem úplného zaplacení ceny díla podle této Smlouvy vlastnické právo k věcem, které se mají stát dle této Smlouvy jeho vlastnictvím, a je-li součástí díla software, získává zároveň tímto okamžikem nevýhradní nepřenosnou licenci užít takový software jako celek i jeho jednotlivé části. Cena této licence je součástí sjednané ceny díla.

7. ZÁRUKA

- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo má ke dni podpisu protokolu o předání a převzetí díla podle článku 4 této Smlouvy funkční vlastnosti uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 7.2. Není-li v Příloze č. 1 této Smlouvy stanoveno jinak, poskytuje Zhotovitel záruku za funkčnost díla po dobu dvanácti (12) měsíců.
- 7.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla podle této Smlouvy.
- 7.4. Objednatel má v záruční době právo na bezplatné odstranění vady. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady specifikovány. V reklamaci Objednatel uvede požadovaný způsob a technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dnů od oznámení reklamace.
- 7.5. V případě, že Zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad jinou specializovanou společností. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 9.2. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy se budou řídit ustanoveními občanského zákoníku
- 9.3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4. Podpisem této Smlouvy smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a závazky v ní uvedené přebírají. Smluvní strany dále prohlašují, že tato Smlouva neobsahuje doložky, které by bylo možné přechíst jen se zvláštními obtížemi ani doložky, které by pro ně byly nesrozumitelné a že jim byl obsah této Smlouvy dostatečně vysvětlen. Smluvní strany dále prohlašují, že tato Smlouva neobsahuje doložky, které by pro ně byly zvláště nevýhodné.
- 9.5. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č. 1 Specifikace díla
- 9.6. Tato Smlouva je uzavřena ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Zhotovitel

V Praze dne ____.

OR-CZ spol. s r.o.
Ing. Václav Mačát

OR-CZ spol.s r.o.
Brněnská 19
571 01 Moravská Třebová

Objednatel

30. 06. 2016
V Praze dne ____.

Městská část Praha 8
Roman Petrus, starosta



Správce rozpočtu: *Beo'm'lena'*

Doložka dle § 43 zákona č. 131/2000 Sb.,
o hlavním městě Praze,
ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem městské části:

ŘADA MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 8

Datum jednání a číslo usnesení:

29.6.2016 UčRMČ 0405/2016

Příloha č. 1 smlouvy

Technická specifikace implementace Microsoft produktů do infrastruktury Městské části Praha 8

1. Popis stávajícího stavu:

1.1 Serverová infrastruktura

Převážná většina serverů je provozovaná jako virtualizovaná na platformě VMware vSphere ve verzi 6.0. Pro VMware infrastrukturu je používán blade řešení DELL PowerEdge M1000e a 5x DELL PowerEdge M630. Jako datové úložiště je použito DELL Compellent Storage Center 47101

1.2 Koncová uživatelská zařízení

Uživatelé pro práci používají plnohodnotná PC s operačním systémem Windows 7 s Office 2007.

1.3 Prostředí elektronické pošty

Městská úřad Praha 8 v současnosti provozuje poštovní systém Exchange 2010 Standard na jednom virtuálním serveru s OS Windows Server 2008 R2. Na serveru je nejnovější Service Pack 3 (SP3) a Cumulative Update 12 (CU12).

Stávající řešení využívá tyto role Exchange serveru instalované na jednom serveru :

- CAS
- HUB
- MBX

Zajištění vysoké dostupnosti služeb je řešeno pouze na úrovni virtualizace technologie zajišťující vysokou dostupnost na úrovni jednotlivých Exchange serverů, resp. rolí není aplikována.

Velikost jednotlivých databází je zobrazena v následující tabulce:

Exchange Environment Report

Generated 2.5.2016 15:31:44

Total Servers:		Total Mailboxes:			Total Roles:				
E2010SP3	E2010SP3	Org	CAS	EDGE	HUB	MBX	UM		
1	445	445	1	0	1	1	0		

Site: UMC-Praha8-UMeteoru6	External Names: email.praha8.cz Internal Names: email.praha8.cz							
Mailboxes: 445	Exchange Version	CAS	EDGE	HUB	MBX	UM	OS Version	OS Service Pack
VMSRV-EXC-01	Exchange 2010 SP3 UR12				445		Windows Server 2008 R2 Std	Service Pack 1

Mailbox Databases (Non-DAG)										
Server	Database Name	Mailboxes	Av. Mailbox Size	DB Size	DB Whitespace	Database Disk Free	Log Disk Free	Last Full Backup	Circular Logging	Copies (n)
VMSRV-EXC-01	DB1	203	300,66 MB	98,52 GB	5,83 GB	70,3%	93,1%	30.4.2016 17:59:53	No	(1)
VMSRV-EXC-01	DB2	240	271,57 MB	103,89 GB	2,33 GB	70,3%	93,1%	30.4.2016 17:59:53	No	(1)
VMSRV-EXC-01	ArchiveDB	0	0,00 MB	0,13 GB	0,12 GB	70,3%	93,1%	30.4.2016 17:59:53	No	(1)
VMSRV-EXC-01	JournalDB	2	1,14 MB	82,38 GB	82,36 GB	70,3%	93,1%	30.4.2016 17:59:53	Yes	(1)

V prostředí je celkem 445 mailboxů v celkem ve 4 databázích (5 databáze jsou veřejné složky)
Pro šifrovanou komunikaci pomocí HTTPS protokolu je použit certifikát vydaný důvěryhodnou certifikační autoritou GeoTrust.

Poštovní služby jsou prostřednictvím https komunikace publikovány do internetu skrze firewall Kernun. Na poštovní systém přistupují uživatelé skrze MS Outlook 2007 (součástí MS Office 2007) a prostřednictvím mobilních zařízení.

Pro archivaci emailů je používán produkt Mail Store. AV ochrana je řešena pomocí ESET AV řešení, nainstalovanému přímo na Exchange serveru.

1.4 Prostedí Citrix XenApp

V současnosti je na městském úřadě instalováno 9 (z toho 1 testovací) terminálových aplikačních serverů Citrix XenApp ve verzi 7.6. Prostedí Citrix XenApp je přístupné jak z vnitřní sítě, tak z internetu přes instalovaný Netscaler Gateway server s konfigurovanou dvoufaktorovou autentizací s využitím systému SMSPasscode (Netscaler Gateway není instalovaný s vysokou dostupností).

1.4 Doména Active Directory

V síti jsou instalovány tři doménové řadiče (dva jsou provozovány jako virtuální servery, jeden je fyzický), všechny servery jsou pak verze MS Windows Server 2008R2. Forest i Domain level je 2008 R2

1.5 Zálohování

Zálohování všech výše specifikovaných serverů probíhá prostřednictvím sw Veeam Backup & Replication Enterprise v8.

2. Zadání:

Úřad městské části Praha 8 (ÚMČ P8) poptává realizaci těchto služeb:

2.1 Nasazení technologie Microsoft Exchange 2016 v režimu vysoké dostupnosti

- Instalace dvou Exchange serverů 2016, implementace funkce Database Availability Group (DAG) pro 4 databáze a 1 DAG (každý Exchange server 2 databáze aktivní a 2 kopie) + implementace 1x server pro DAG svědka (Quorum)
- Migrace veškerých uživatelských mailboxů do systému Exchange 2016 vč. migrace veřejných složek
- Rekonfigurace archivačního systému MailStore pro Exchange 2016
- Rekonfigurace stávajícího antivirového a antispamového řešení
- Konfigurace stávajících Citrix load balanceru Netscaler pro publikaci emailových služeb a loadbalancing služeb Exchange serveru (HUB+CAS)
- Odinstalace původního Exchange systému 2010

2.2 Povýšení úrovně Active Directory

- Migrace všech doménových řadičů a jejich služeb na verzi 2012R2
- Implementace režimu DHCP Active/Passive na dva ze tří doménových řadičů
- Nastavení replikací

2.3 Implementace zálohování na nově instalované systémy

- Upgrade stávajícího zálohovací SW Veeam Backup&Replication 8 na verzi 9 (podpora Exchange 2016) včetně importu záloh
- Zařazení všech nově instalovaných systémů do stávajícího systému zálohování
- Rekonfigurace a optimalizace zálohovacích jobů

2.4 Nasazení Office 2016

- Implementace systému MS Office 2016 vč. posledních dostupných aktualizací na koncové stanice (350ks), odinstalace původního systému MS Office 2007 z koncových stanic.
- Implementace systému MS Office 2016 vč. posledních dostupných aktualizací na všechny terminálové servery provozované na technologii XenApp

2.5 Nasazení SW Skype for Business Office 365

- Synchronizace adresářové struktury
- Implementace řešení SfB pro 30 uživatelů
- Konfigurace klientů SfB pro 30 uživatelů

Součástí dodávky musí být zaškolení IT administrátorů na instalované technologie a instalační dokumentace (součástí dodávky nejsou softwarové licence ani hardware, zajišťuje Zadavatel).