

**Dodatek č. 2 ke smlouvě č. K2C-2015103**

ze dne 10.4.2015, ve znění dodatku č. 1 ze dne 1.6.2015

č. K2C-2015103/2

**Smluvní strany**

**Poskytovatel:** K2 atmitec s.r.o.  
**Se sídlem:** Ostrava, Přívoz, Koksární 1097/7, PSČ 702 00  
**Zastoupená:** Ing. Luděk Vydra, jednatel  
**IČ:** 42767717  
**DIČ:** CZ42767717  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
**Číslo účtu:** 1137948761/0100  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 2013.

**Zákazník:** OZO Ostrava s.r.o.  
**Se sídlem:** Ostrava, Frýdecká 680/444, PSČ 719 00  
**Zastoupená:** Ing. Karel Belda, jednatel  
**IČO:** 62300920  
**DIČ:** CZ62300920  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
**Číslo účtu:** 3504540207/0100  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12647

**I. Úvodní ujednání**

Tento dodatek č.2 ke smlouvě č. K2C-2015103 ze dne 10.4. 2015 (dále jen Smlouva PIT) upravuje cenu a rozsah poskytované služby.

Dodatkem č.2 ke smlouvě PIT se také ruší Přílohy A1 a B1 ve znění dodatku č. 1, které budou nahrazeny Přílohami A2 a B2 s novou specifikací služeb.

## II. Cena

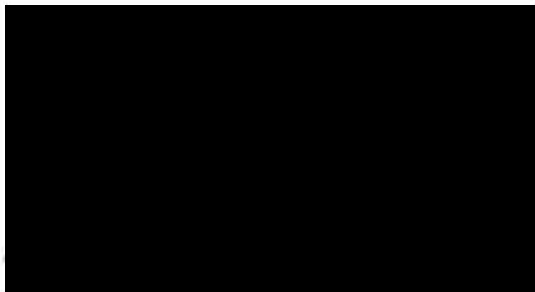
Od 1. 11. 2016 je tímto Dodatkem č. 2 smlouvy PIT cena služby upravena dle specifikace Přílohy B2. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

## III. Závěrečná ustanovení

Všechna ostatní smluvní ujednání tímto dodatkem č. 2 ke smlouvě PIT ze dne 10.4.2015 zůstávají beze změny.

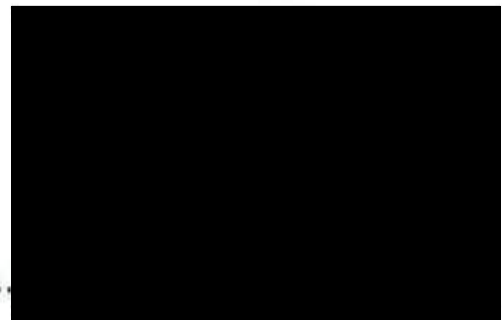
Tento dodatek č. 2 nabývá účinnosti od 1. 11. 2016, pořizuje se ve dvou rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden a objednatel jeden.

V Ostravě dne 1.11.2016



K2 atmltec s.r.o.

V Ostravě dne 1.11.2016



OZO Ostrava s.r.o.

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

## **Příloha A2**

### **Specifikace služby PIT**

1. Službou PIT se rozumí následující dílčí služby pro stanovený počet přístupů nebo jinak kvantifikovaný parametr.

**1. Umožnění přístupu k informačním technologiím a jejich využití Zákazníkem v rozsahu dle této smlouvy prostřednictvím pracovních stanic Zákazníka.**

**1.1. Hardware a software prostředí pro provozování informačního systému.**

#### Základní služby:

- poskytnutí hardware prostředí nutného pro přístup a využití informačního systému a dalších IT služeb,
  - zajištění oprávnění k užití softwaru nutného pro přístup a využití informačního systému a dalších IT služeb (pro provozování formou vzdáleného provozu a jeho využívání Zákazníkem). Poskytovatel prohlašuje, že Zákazník bude oprávněn poskytnutý software použít v rozsahu potřebném pro jeho standardní uživatelské použití definované v uživatelské dokumentaci výrobce a že toto oprávnění není nižší, než je potřeba a v souladu s účelem provozu řešení. Poskytovatel dále prohlašuje, že je oprávněn takové licence poskytnout Zákazníkovi a Zákazník ji může využívat,
  - služba poskytnutí hardware a software prostředí pro zajištění bezpečnosti dat Zákazníka před možností zneužití ze strany třetích osob při provozování informačního systému a dalších služeb formou vzdáleného provozu za podmínek této smlouvy,
  - služba servisu hardware a software datového centra v rozsahu zajištění chodu služby PIT pro Zákazníka při provozování této služby formou vzdáleného provozu,
  - služba provádění aktualizace užívaného software (upgrade software) pro přístup a využití informačního systému a dalších IT služeb,
  - služba provádění technologické aktualizace užívaného hardware (upgrade hardware) pro přístup a využití informačního systému a dalších IT služeb,
  - služba zálohování –zálohování v datovém centru,
  - služba provádění aktualizace hardware a software prostředí pro zajištění bezpečnosti dat před možností zneužití ze strany třetích osob při provozování služby PIT formou vzdáleného provozu,
- a) Poskytovatel zajišťuje změny a obnovu hardware a software prostředí služby PIT automaticky bez nutnosti předchozího schválení Zákazníkem.
- b) Jakýkoliv návrh změny rozsahu plnění učiněný Zákazníkem bude předán Poskytovateli písemně a Poskytovatel Zákazníka bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí o dopadu této změny na cenu.

**Specifikace HW (zdrojů v datovém centru K2)**

ID	Název	Popis služby	Počet
1	K2 vCPU	Poskytnutí procesorového výkonu. Výkon jednoho CPU bude odpovídat minimálně výkonu Intel Xeon Dual Core 1GHz dle SPECint base2006	18
2	K2 vRAM	Poskytnutí operační paměti o velikosti 1GB	64
3	K2 vHDD Tier2	Poskytnutí diskového prostoru o velikosti 1GB s výkonem minimálně 7000IOPS	1000
4	K2 vHDD Tier2	Poskytnutí zálohovacího diskového prostoru o velikosti 1GB	5500

**Specifikace poskytnutého SW**

ID	Název	Popis služby	Počet
1	MS Windows Server	Poskytnutí licence Microsoft Windows 2012R2 Server verze Standard pro provoz jednoho virtuálního serveru	4
2	MS SQL Server Core	Poskytnutí licence Microsoft SQL 2014 Server verze Standard pro provoz na jednom vCPU	8
3	MS Sharepoint Server	Poskytnutí licence Microsoft SharepointPortal server ve verzi standard pro jednoho pojmenovaného uživatele	89
4	MS Windows TS CAL	Poskytnutí terminálové přístupové licence k Microsoft Windows 2012R2 Serveru pro jednoho pojmenovaného uživatele	89
5	KerioControl	Poskytnutí přístupové licence k softwarově pojmenovanému firewallu pro jednoho pojmenovaného uživatele	89
6	TeamViewer Premium	Poskytnutí licence TeamViewer premium pro jeden servisní kanál a neomezený počet spravovaných koncových zařízení	1
7	MS Office Standard	Poskytnutí licence Microsoft Office Standard pro jednoho pojmenovaného uživatele	89
8	Veeam B&R Enterprise	Poskytnutí licence pro zálohování jednoho virtuálního serveru v prostředí K2 Cloudu	6

**1.2. Poskytnutí prostoru v datovém centru a poskytnutí služeb souvisejících s provozem datového centra**

nesjednáno

**2. Poskytnutí informačního systému K2**

nesjednáno

**3. Datová služba**

Datovou službou se rozumí zajištění dostupnosti datové služby pro přístup a využití informačního systému, resp. zajištění přenosu dat za účelem připojení jednotlivých poboček virtuální privátní sítě (VPN) Zákazníka do datového centra Poskytovatele.

**Rozsah poskytované služby:**

Rozsah datové služby byl stanoven na základě informací poskytnutých Zákazníkem Poskytovateli. Po dobu poskytování datové služby jsou zřízeny datové okruhy (spojení z datového centra) do příslušných lokalit dle následující tabulky:

Seznam datových okruhů:

ID	Kód umístění, popis služby	Typ	Kapacita
1	L1 – DC K2 konektivita z VPN sítě zákazníka do datového centra K2	Symetrická IPSec	20Mbit/s

**4. Prostředí pro poskytování datové služby**

Službou se rozumí zajištění hardwaru nebo virtuálního hardwaru pro zakončení datových okruhů na straně Zákazníka a Poskytovatele za účelem připojení jednotlivých poboček Zákazníka do systému VPN Zákazníka pro přístup a využití informačního systému a dalších IT služeb v datovém centru K2.

**Rozsah poskytované služby:**

Pro jednotlivé lokality jsou po dobu poskytování této služby zajištěna následující zařízení:

Seznam zařízení kódu umístění:

ID	Kód umístění	Typ	Počet
1	L1 – DC K2	K2 Firewall	1

**5. Poskytnutí garantovaného přístupu do počítačové sítě Internet prostřednictvím pevného připojení**

Službou se rozumí připojení VPN Zákazníka k počítačové síti Internet. Zákazník se zavazuje, že toto připojení je pro něj jediným a výhradním a že po dobu platnosti této smlouvy nebude využívat na žádné ze svých provozoven žádné datové připojení do jiných veřejných či neveřejných datových sítí, které zapříčiní přímé napojení takových sítí do VPN sítě IS anebo jinak přímo umožní přístup k souborům či službám v datovém centru Poskytovatele třetí straně."

**Rozsah poskytované služby:**

Pro VPN Zákazníka je po dobu poskytování služby zřízena přípojka k počítačové síti Internet s těmito parametry:

Parametry přípojky k síti Internet:

ID	Kód umístění	Kapacita/IP	Počet
1	L1 - DC K2	20Mbit/s 2x veřejná IP adresa (IPv4)	1

**6. Zálohovací plán****Rozsah poskytované služby:**

K2 Cloud Backup Gold,  
Záloha 14 dnů zpětně, jednou denně  
+ jednou měsíčně, 11 měsíců zpětně  
+ 1 x ročně bez omezení.

S ohledem na roční zálohy bez omezení je potřeba průběžně navyšovat backup prostor.

**7. Poskytnutí služeb správy a provozu IT**

Službou se rozumí provozní údržba a dohled nad provozovanými technologiemi. Rozsah služeb je uveden níže.

ID	Označení služby	Popis služby	Počet
1	K2 Dohled	Proaktivní dohled provozovaných služeb v režimu 24x7x365. Dohled je poskytován v rozsahu: - poskytnuté zdroje Cloudu (vCPU, vRAM, vHDD, vLAN, VPN, konektivita) v rozsahu dostupnost, % využití - funkčnost a kvalita VPN, včetně dohledu koncových prvků Mikrotik v rozsahu ztrátovost a výpadky - funkčnost a kvalita přístupu do Internet (dostupnost, využití) - funkčnost 6x Microsoft Windows 2012R Server (služby AD, DHCP, DNS, File System, Terminal Services) v rozsahu služba běží/neběží - funkčnost Microsoft SQL 2012 Serveru včetně Analysis Services v rozsahu služba běží/neběží - funkčnost služby Zálohování v rozsahu kontroly korektnosti a konzistence záloh	1
2	K2 KTP MS Windows	Provádění provozní údržby MS Windows Serveru v rozsahu:	4

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola volného místa na HDD</li> <li>- kontrola činnosti a chybových stavů operačního systému serveru formou kontroly konzistence systému</li> <li>- kontrola aktualizací OS</li> <li>- kontrola funkčnosti zálohování (je-li způsob a rozsah definován)</li> <li>- kontrola funkčnosti notifikací SMTP – je-li specifikováno</li> <li>- kontrola funkčnosti notifikací SNMP – je-li specifikováno</li> <li>- kontrola stavu Active Directory a náprava chybových stavů</li> <li>- vymazání balastních dat</li> <li>- aplikace aktualizací OS</li> </ul>	
3	K2 KTP MS SQL	<p>Provádění provozní údržby MS SQL Serveru v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola činnosti databázového stroje</li> <li>- kontrola stavu databází (integrita databází, reorganizace indexů, rebuild indexů, aktualizace statistik) tak, aby bylo dosaženo optimálního běhu podnikového IS</li> <li>- kontrola aktualizací MS SQL Serveru</li> <li>- kontrola systémových LOGŮ databázového serveru</li> <li>- kontrola funkčnosti zálohování (je-li způsob a rozsah definován)</li> <li>- kontrola funkčnosti notifikací SMTP – je-li specifikováno</li> <li>- kontrola funkčnosti notifikací SNMP – je-li specifikováno</li> <li>- aplikace aktualizací MSSQL</li> </ul>	2
4	K2 KTP FW	<p>Provádění provozní údržby centrálního firewallu v datovém centru K2 v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola činnosti firewallu (analýza LOGŮ)</li> <li>- aplikace aktualizací firewallu</li> </ul>	1
5	K2 KTP VPN	<p>Provádění provozní údržby centrálního VPN koncentrátoru v rozsahu v datovém centru K2 v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola činnosti VPN koncentrátoru (analýza LOGŮ)</li> <li>- aplikace aktualizací</li> </ul>	1

**Rozsah služeb plně odpovídá službám v nabídce Služby Cloud Computing včetně migrace stávající IT infrastruktury, která je nedílnou součástí této smlouvy**

9





**Příloha B2****Cena plnění**

Uvedené ceny jsou měsíční.

**1. Poskytnutí prostředí pro provozování informačních technologií systému**

<b>Prostředí přístupu</b>	<b>celkem Kč</b>
<b><i>HW prostředí, SW prostředí a spojené služby</i></b> Pravidelná měsíční částka od data platnosti Dodatku č.2	113 248,- Kč

**2. Poskytnutí informačního systému K2 Professional**  
nesjednáno**3. Datová služba**

<b>Datová služba</b> Pravidelná měsíční částka od data platnosti Dodatku č.2	1 000,- Kč
---	------------

**4. Prostředí pro poskytování datové služby**

<b>Prostředí pro poskytování datové služby</b> Pravidelná měsíční částka od data platnosti Dodatku č.2	4 850,- Kč
---	------------

**5. Poskytnutí garantovaného přístupu do sítě Internet prostřednictvím pevného připojení**

<b>Přístup do sítě Internet</b> Pravidelná měsíční částka od data platnosti Dodatku č.2	1 000,- Kč
--	------------

**6. Poskytnutí služeb správy a provozu IT**

<b>Poskytnutí služeb správy a provozu IT</b> Pravidelná měsíční částka od data platnosti Dodatku č.2	6 000,- Kč
---	------------

**Celková částka ke dni podpisu tohoto dodatku č. 2 činí: 126 098,- Kč****Obchodní sleva bez DPH 7 000,-****Celkem měsíční poplatek bez DPH 119 098,- Kč**

9