

**DODATEK č.1  
KE SMLouvĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY HOSTING  
PRO PROJEKT OTEVŘENÁ DATA MF ČR**

uzavřené dle ust. § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
dne 17.12.2018 mezi ČR – Ministerstvem financí,  
jako objednatelem (ev. č. MF-18/070/0037)  
a Státní pokladnou Centrum sdílených služeb, s.p.,  
jako poskytovatelem (ev. č. 75/2018/UITs)  
(dále jen „Dodatek“)  
*Evidenční číslo: 9006/053/2019*

**SMLUVNÍ STRANY**

- 1. Česká republika – Ministerstvo financí**  
se sídlem Praha 1, Letenská 15, PSČ 118 10  
IČO: 00006947  
DIČ: CZ00006947  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1  
Číslo účtu: 3328001/0710  
ID datové schránky: xzeaaav  
za níž jedná: xxxxxxxxxxxx  
  
(dále jen „**Objednatel**“)
- 2. Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.**  
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3 – Žižkov  
IČO: 03630919  
DIČ: CZ03630919  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 6303942/0800  
ID datové schránky: ag5uunk  
zastoupená: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze  
pod sp. zn. A 76922

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(dále společně označovány jako „Smluvní strany“)

**I. ZMĚNY SMLOUVY**

Smluvní strany se v souladu s čl. 14. odst. 14.5. Smlouvy dohodly, že se Smlouva ve znění jejích příloh mění a doplňuje takto:

- Smluvní strany se vzájemně dohodly na rozšíření Předmětu plnění sjednaném v čl. 1. odst. 1.2. a odst. 1.3 Smlouvy spočívající v rozšíření současné platformy o databázový server s Postgre SQL a zajištění jeho provozu. Specifikace Předmětu plnění tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku.
- Smluvní strany se dále dohodly, že čl. 3 odst. 3.2. a 3.3. Smlouvy se nahrazují a znějí:

„3.2. Cena za Předmět plnění za kalendářní měsíc činí:

A) Služba poskytování výpočetního výkonu Opendata MF:

<b>DPH</b>	<b>2.237,00 Kč</b> (slovy: dvatisícedvěstětřicetsedm korunčeských),
DPH	<b>469,77 Kč</b> (slovy: čtyřistašedesátdevět korunčeských a 77 haléřů),
<b>včetně 21 % DPH</b>	<b>2.706,77 Kč</b> (slovy: dvatisícesedmsetšest korunčeských a 77 haléřů).

B) Služba poskytování aplikačně databázového serveru PostgreSQL Opendata MF

<b>bez DPH</b>	<b>16.721,00 Kč</b> (slovy: šestnácttisícdmsetdvacetjedna korunčeských),
DPH	<b>3.511,41 Kč</b> (slovy: třítisícepětsetjedenáct korunčeských a 41 haléřů),
<b>včetně 21 % DPH</b>	<b>20.232,41 Kč</b> (slovy: dvacetisícdvěstětřicetdva korunčeských a 41haléřů).

3.3. Cena za poskytování Předmětu plnění bude účtována čtvrtletně. Cena dle čl. 3. odst. 3.2. písm. A) Smlouvy, která činí 6.711,-Kč bez DPH čtvrtletně a cena za poskytování služby dle čl. 3 odst. 3.2. písm. B) Smlouvy, která činí 50.163,- Kč bez DPH čtvrtletně, **celkem tedy 56.874,-Kč bez DPH čtvrtletně** (dále jen společně „Cena“) bude Objednatelem hrazena na základě jednotlivých faktur vystavených Poskytovatelem, vždy za každé uplynulé kalendářní čtvrtletí trvání Smlouvy, a to na základě Objednatelem schváleného Akceptačního protokolu za rozhodné období. Přílohu faktury s vyúčtováním Ceny musí tvořit kopie Akceptačního protokolu bez výhrad, podepsaného oběma Smluvními stranami. V případě, že Předmět plnění nebude poskytován po celé zúčtovací období kalendářního čtvrtletí, bude Cena alikvotně pokrácena.“

3. Smluvní strany se dále dohodly, že Přílohu č. 2 Smlouvy, kterou tvoří vzor Akceptačního protokolu, mění tak, že Cena za kalendářní čtvrtletí činí: 56.874,-Kč bez DPH, a že Poskytovatel je oprávněn na základě tohoto Akceptačního protokolu fakturovat Cenu v souladu se Smlouvou ve výši 56.874,-Kč /čtvrtletí + sazba DPH, tedy celkem 68.817,54 Kč /čtvrtletí.

4. Příloha č. 1 Smlouvy Specifikace Předmětu plnění se nahrazuje novým zněním dle přílohy tohoto Dodatku.

## **II. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Ostatní ujednání Smlouvy včetně jejích příloh se nemění.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné

vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy. Tento Dodatek Smluvní strany podepisují elektronicky.

4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je následující příloha:

Příloha č. 1 – Úplné znění Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Předmětu plnění

Za objednatele:

Za poskytovatele:

---

Česká republika – ministerstvo financí

**XXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXX

---

Státní pokladna Centrum sdílených  
služeb, s. p.

**Ing. Vladimír Dzurilla**  
generální ředitel

## **Příloha č. 1 – Specifikace Předmětu plnění**

### **A) Služba poskytování výpočetního výkonu Opendata MF**

**1) Služba Hosting** v modelu Infrastructure as a Service (dále jen „IaaS“) představuje službu poskytování kompletního infrastrukturního prostředí potřebného pro běh platformy a aplikací Objednatele. Jedná se o poskytnutí kapacity HW výpočetních prostředků (virtuálních serverů)

a datového úložiště v bezpečném datovém centru včetně zajištění požadovaného komunikačního napojení. Poskytovatel poskytne Objednateli potřebnou infrastrukturu a její správu.

Součástí služby IaaS jsou dva základní produkty poskytování výpočetního výkonu a poskytování diskové paměťové kapacity.

a) **Poskytování výpočetního výkonu**, tj. vytvoření privátního virtuálního datového centra:

- výpočetní zdroje (virtuální CPU - vCPU, virtuální RAM - vRAM);
- bezpečná izolace od ostatních zákazníků datového centra (dále jen „DC“) spolu se základní konektivitou do sítí SAN a LAN.

b) **Poskytování diskové paměťové kapacity:**

- kapacita datového úložiště určeného pro data aplikací a informačních systémů Objednatele včetně zajištění jeho správy a údržby;
- kompletní zajištění provozu a správy SAN infrastruktury nezbytné pro připojení datového úložiště k dalším zařízením Objednatele.

**2) Společné charakteristiky** pro Služby uvedené v odst. 1) této Přílohy:

a) Služby specifikované v odst. 1) mají společné dále uvedené charakteristiky, kde odkazovaný software (dále jen „SW“) představuje pouze SW svázaný s hardware (dále jen „HW“) a virtualizační SW:

- pořízení, implementace a poskytování kapacit a funkcí HW/SW centrálních systémů,
- přidávání a odebrání kapacit dle požadavků Objednatele,
- správa a údržba příslušného HW/SW vč. preventivní údržby,
- proaktivní monitoring HW/SW,
- hledání a odstraňování chyb HW/SW,
- poskytnutí funkcí SW úzce svázaných se zajištěním služby (kde SW a příslušné licence jsou majetkem Poskytovatele),

b) služby bezpečného datového centra, kde jsou relevantní technologie použité pro poskytování služeb umístěny, kdy k těmto službám patří:

- zálohované napájení a chlazení technologií,
- zajištění potřebné vnitřní a vnější konektivity,
- příslušný provozní monitoring,
- zajištění fyzické a kybernetické bezpečnosti,

c) procesní řízení provozu všech služeb, kdy jsou zahrnuty zejména následující procesy:

- management incidentů,
- management problémů,
- management kapacit,
- management požadavků,
- management úrovně služby vč. reportingu.

**3) Požadavek na Službu** je následující specifikace nároků na virtuální privátní server (dále jen „VPS“):

- výkon 8 vCPU;
- vRAM 4 GB;
- HDD 120 GB;
- OS CentOS v7 spravovaný Objednatelem;
- bezpečný přístup k VPN z internetu;
- přístup pro správu OS serveru Objednatelem;
- konektivita: 1x IPv4 a 1x IPv6 adresa v síti internet.

**4) Další požadavky** k technické specifikaci:

- přístup přes SSH;
- konzole pro vzdálenou správu pro případ zablokování SSH přístupu;
- týdně vytvářené zálohy, uchovávání 2 týdny – zálohování týdenních snapshotů dat s dvoutýdenní historií a možnost obnovení VPS z daného snapshotu.

## **B) Služba poskytování aplikačně databázového serveru PostgreSQL Opendata MF**

**1) Služba Hosting** představuje službu poskytování kompletního infrastrukturního prostředí potřebného pro běh databázového serveru PostgreSQL a aplikací Objednatele. Jedná se o poskytnutí kapacity HW výpočetních prostředků (virtuálních serverů), včetně správy OS, správy databázového serveru PostgreSQL a datového úložiště v bezpečném datovém centru včetně zajištění požadovaného komunikačního napojení. Poskytovatel poskytne Objednateli potřebnou infrastrukturu a její správu.

a) **Poskytování výpočetního výkonu**

- výpočetní zdroje (virtuální CPU - vCPU, virtuální RAM - vRAM);
- bezpečná izolace od ostatních zákazníků datového centra (dále jen „DC“) spolu se základní konektivitou do sítí SAN a LAN.

b) **Poskytování diskové paměťové kapacity:**

- kapacita datového úložiště určeného pro data aplikací a informačních systémů Objednatele včetně zajištění jeho správy a údržby;
- kompletní zajištění provozu a správy SAN infrastruktury nezbytné pro připojení datového úložiště k dalším zařízením Objednatele.

**2) Společné charakteristiky** pro Služby uvedené v odst. 1B) této Přílohy:

a) Služby specifikované v odst. 1B) mají společné dále uvedené charakteristiky, kde odkazovaný software (dále jen „SW“) představuje pouze SW svázaný s hardware (dále jen „HW“) a virtualizační SW:

- pořízení, implementace a poskytování kapacit a funkcí HW/SW;
- přidávání a odebrání kapacit dle požadavků Objednatele;
- správa a údržba příslušného HW/SW vč. preventivní údržby;
- proaktivní monitoring HW/SW;
- hledání a odstraňování chyb HW/SW;
- poskytnutí funkcí SW úzce svázaných se zajištěním služby (kde SW a příslušné licence jsou majetkem Poskytovatele).

b) služby bezpečného datového centra, kde jsou relevantní technologie použité pro poskytování služeb umístěny, kdy k těmto službám patří:

- zálohované napájení a chlazení technologií;
- zajištění potřebné vnitřní a vnější konektivity;
- příslušný provozní monitoring;
- zajištění fyzické a kybernetické bezpečnosti.

c) procesní řízení provozu všech služeb, kdy jsou zahrnuty zejména následující procesy:

- management incidentů;
- management problémů;
- management kapacit;
- management požadavků;
- management úrovně služby vč. reportingu.

**3) Požadavek na Službu** je následující specifikace nároků na virtuální privátní server (dále jen „VPS“):

- výkon 4 vCPU;
- vRAM 8 GB;
- HDD 100 GB;
- OS CentOS v7 spravovaný Dodavatelem;
- Databázový server PostgreSQL spravovaný Dodavatelem;
- bezpečný přístup k VPN z internetu;
- přístup pro správu DB Objednatelem;
- konektivita: 1x IPv4 a 1x IPv6 adresa v síti internet.

**4) Další požadavky** k technické specifikaci:

- přístup přes VPN pro externí uživatele a externí uživatele - kraje (MF);
- Zalohování 1xdenně inkrementální zaloza, 1x týdně fullbackup pomocí Vmware snapshot.

**C) Kvalitativní parametry služeb dle bodu A) a B):**

Služba je poskytována v dále uvedeném režimu.

Režim poskytování Služby	Doba poskytování Služby
Provozní doba nepřetržitá (7 x 24)	Po-Ne 0:00 – 24:00
Doba podpory (garantovaná dostupnost)	Pracovní dny 8:00 – 17:00

Dostupnost Služby je měřena na bázi kalendářního čtvrtletí v době podpory, tj. v době s garantovanou dostupností, a znamená procentuální vyjádření poměru doby, po kterou byla Služba v době podpory dostupná, a celkové doby podpory Služby.

Kvalitativní parametr služby	Hodnota parametru
Dostupnost v době podpory	97 %