



Dodatek č. 1 ke smlouvě o zajištění provozu informačního systému CEITEC ze dne 15. 8. 2017 (dále jen „smlouva“)

uzavřené Smluvními stranami podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen OZ)

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Název: **Masarykova univerzita - Centrální řídicí struktura projektu CEITEC**
Sídlo: **Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, Výkonný ředitel – Centrální řídicí struktura
projektu CEITEC**

(dále jen „Objednatel“)

2. Poskytovatel:

Obchodní firma/název/jméno: **GEMMA Systems, spol. s r.o.**
Sídlo: **Vídeňská 181/102i, Dolní Heršpice, 619 00 Brno**
IČ: **60710772**
DIČ/VAT ID: **CZ60710772**
Zastoupen: **Pavel Staněk, jednatel společnosti**
Zápis v obchodním rejstříku: **Spisová značka C 15579 vedená u Krajského soudu v Brně**
Bankovní spojení: **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
IBAN: **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
Korespondenční adresa: **Vídeňská 181/102i, Dolní Heršpice, 619 00 Brno**
Kontaktní osoby: **XXXXXXXXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
XXXXXXXXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

*(dále jen „Poskytovatel“, případně též „Zhotovitel“; Poskytovatel společně s Objednatel také jen
„smluvní strany“)*

II.

Preambule

1. Poskytovatel zajišťuje pro Objednatele provoz informačního systému CEITEC, vzhledem k ukončení podpory technologie Microsoft Dynamics CRM 2011 ze strany společnosti Microsoft vznikla potřeba převodu příslušné části informačního systému CEITEC na novější verzi technologie, konkrétně Microsoft Dynamics CRM 2016 tak, aby byla zajištěna potřebná podpora ze strany Poskytovatele technologie.
2. Smluvní strany se rozhodly uzavřít tento dodatek v souladu s ustanovením § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Vzhledem ke skutečnosti, že původní smlouva byla uzavřena na dobu určitou a zavazuje Objednatele k jednorázové platbě ve výši 260.000 Kč bez DPH a 37 pravidelným měsíčním platbám ve výši 78.305 Kč bez DPH, činí celková výše hodnoty původního závazku 3.157.285,- Kč bez DPH.
3. V tomto dodatku zahrnuté služby jsou nezbytné, jelikož bez provozu systému na aktuálně podporovaných technologiích není možné řešit pravidelně vznikající technické problémy.

III.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly na provedení uprady Microsoft CRM z verze 2011 na verzi 2016 a tvorbě interface pro import projektů z IS MUNI - definice interface je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Součástí uprady je:
 - Tvorba vývojového serveru na infrastruktuře VUT
 - Konfigurace nového prostředí
 - Vývoj programových úprav – odladění CRM 2016 pro plánovací tabuli, interface na WEB CEITEC, Informační systém MU a VUT, přihlášení pomocí VUT ID do CRM 2016
 - Migrace dat ze stávající verze 2011 do verze 2016
 - Verifikace dat a optimalizace rychlosti
 - Školení správců aplikace
 - Podpora uživatelů po spuštění do ostrého provozu po dobu 10 dní
2. Podrobně je předmět díla popsán v příloze. Pokud by v době nabytí účinnosti této smlouvy již podle harmonogramu mělo být započato s plněním, dohodly se smluvní strany, že Poskytovatel se zavazuje během prvních 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy realizovat dílo s nejvyšší rychlostí a zajistit do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy splnění všech fází, které již měly být provedeny a od 15. dne postupovat v souladu s harmonogramem.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany sjednávají za výše uvedený předmět díla odměnu ve výši 551.000,- Kč bez DPH. Cena díla bude Zhotoviteli uhrazena po částech po převzetí díla Objednatelem na základě předávacích protokolů. Předávací protokoly budou obsahovat seznam vad a nedodělků a Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo v případě, že systém vykazuje chyby bránící v užívání systému.
 - a) Cena za tvorbu interface pro import projektů z IS MUNI ve výši 52.000,-Kč.
 - b) 50 % ceny uprady Microsoft CRM z verze 2011 na verzi 2016 ve výši 249.500,-Kč po převzetí díla Objednatelem s vady a nedoděky uvedených v předávacím protokolu bez vad bránících v užívání systému.
 - c) 50 % ceny uprady Microsoft CRM z verze 2011 na verzi 2016 ve výši 249.500,-Kč po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu z bodu b) tohoto článku.

V.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Poskytovatele oproti kterémukoliv z termínů stanovených v Harmonogramu v příloze č. 1 Smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuty dle Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Poskytovatel na konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Poskytovatele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Poskytovatel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Poskytovatelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně.
3. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.
4. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Poskytovatele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Poskytovatelem. Pohledávky Objednatele a Poskytovatele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Poskytovatele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VI.

Ostatní

1. Všechna ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn. Na tento dodatek se použijí přiměřeně ustanovení původní smlouvy vztahující se na jednorázovou Migraci systému.
2. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
3. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 - „harmonogram.“

Příloha č. 2 – Obsah interface pro import projektů z IS MUNI

V Brně dne ... 4. 4. 2018

V Brně dne ... 24. 4. 2018

Výkonný ředitel

Centrální řídicí struktura projektu

CEITEC za Objednatele

jednatel společnosti

GEMMA Systems, spol. s r.o.

za Poskytovatele

Položka	Název - task	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	UPGRADE IS CEITEC z Dynamics CRM 2011 na Dynamics CRM 2016			
1.1	Fáze Analysis	8 dny	26.3.2018	3.4.2018
1.1.1	Podpis smlouvy	1 den	28.3.2018	28.3.2018
1.1.2	Plán projektu	2 dny	27.3.2018	28.3.2018
1.1.3	Příprava infrastruktury VUT	5 dny	27.3.2018	3.4.2018
1.2	Fáze Design	16 dny	3.4.2018	18.4.2018
1.2.1	Tvorba nového CRM serveru na infrastruktuře VUT (instalace CRM serveru CRM 2016 onpremise)	5 dny	3.4.2018	9.4.2018
1.2.2	Tvorba interface pro import projektů z IS MUNI	4 dny	3.4.2018	7.4.2018
1.2.3	Tvorba vývojového serveru na infrastruktuře VUT	2 dny	9.4.2018	11.4.2018
1.2.4	Konfigurace nového prostředí	5 dny	12.4.2018	18.4.2018
1.3	Fáze Development	39 dny	19.4.2018	22.5.2018
1.3.1	Vývoj programových úprav – odladění CRM 2016 pro plánovací tabuli, interface na WEB CEITEC, Informační systém MU a VUT, přihlášení pomocí VUT ID do CRM 2016	20 dny	19.4.2018	20.5.2018
1.3.2	Školení správce/úpravce aplikace Dynamics CRM 2016	1 den	30.4.2018	30.4.2018
1.3.3	Odstranění nepoužívaných komponent	8 dny	23.4.2018	20.5.2018
1.3.4	Migrace dat - test	3 dny	3.5.2018	7.5.2018
1.3.5	Testování funkčnosti (CEITEC)	3 dny	7.5.2018	22.5.2018
1.3.6	Verifikace dat a optimalizace rychlosti	4 dny	18.5.2018	22.5.2018
1.4	Fáze Deployment	8 dny	23.5.2018	1.6.2018
1.4.1	Školení na nové řešení v podobě Dynamics CRM 2016	1 den	23.5.2018	23.5.2018
1.4.2	Migrace dat - ostrá	1 den	1.6.2018	1.6.2018
1.4.3	Akceptace upgrade	1 den	04.06.2018	04.06.2018
1.4.4	GO-LIVE	1 den	4.6.2018	4.6.2018
1.5	Fáze Operation	10 dny	4.6.2018	15.6.2018
1.5.1	Podpora uživatelů	10 dny	4.6.2018	15.6.2018

Příloha číslo 2

Obsah interface pro import projektů z IS MUNI.

V rámci interface prosíme o realizaci importu nových projektů a aktualizaci stávajících a to primárně o import těchto základních údajů

- název projektu v českém jazyce
- název projektu v anglickém jazyce,
- dotační titul,
- doba trvání projektu od do,
- provazba na výzkumné skupina a člena jednotlivých týmů projektů

Aktualizace projektů bude realizována na základě kódu projektu dle grantu.

Projekty z IS MUNI jsou pro naše středisko zpřístupněny na níže uvedených url adresách:

<https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?projekty=01.01.1970&hs=71> a
<https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?projekty=01.01.1970&hs=79>

kde jsou uvedené tabulky:

- Projekty
- osoby

(kde za parametr hs je možné dát buď 71 nebo 79 podle toho, který CEITEC je míněn)

K dispozici je úplný seznam všech projektu za hospodářské středisko (HS). Změnou data se dají zobrazit projekty ve kterých od tohoto data proběhla nějaká změna (tj. je možná přírůstková aktualizace dat). Celý export může trvat poměrně dlouho, proto prosím o plný export max. 1x denně.

V datech jsou odkazy na číselníky, které jsou k dispozici na adrese:

Základní číselníky jsou uvedeny na této url adrese: <https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?zaklad>
kde jsou tabulky:

- obor_skupina
- obor
- investor_typ
- program_typ
- role_org
- role_prac
- role_osoba
- role_osoba_org

Další doplňující číselníky jsou uvedeny na url adrese <https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?iine>
obsahující tabulky:

- cizi_osoba
- organizace

Číselník pracovišť jej k dispozici na url adrese <https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?pracoviste>
obsahem je tabulka:

- s-pracoviste

Číselník poskytovatelů (investorů) a jejich programových rámců a podprogramů je uveden na url adrese <https://inet.muni.cz/pub/app/proj/export?zdroj>

Kde jsou tabulky:

- Investor
- Program
- podprogram