

DODATEK Č. 4 KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB ICT PROVOZU

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 17, 117 05 Praha 1

IČ: 00020478

bank. spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1, č. účtu: 1226-001/0710

jejímž jménem jedná: Mgr. Roman Boček, MBA, náměstek ministra

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy *Objednatele*: S2012-0032

a

Telefónica Czech Republic, a.s.

se sídlem: Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4, Michle

IČ: 60193336, DIČ: CZ60193336

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 2322

bank. spojení: Komerční banka a.s. - centrála Praha, č. účtu: 203-69700-021/0100

zastoupená: Mgr. Pavlem Šebkem, na základě pověření ze dne **28. 3. 2012**

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 4 ke Smlouvě o poskytování služeb ICT provozu ze dne 17. 1. 2011 v souladu s ustanoveními § 269 odst. 2 a § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

(dále jen „**Dodatek**“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto
Dodatkem vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku:**

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel je zadavatelem veřejné zakázky s názvem „**SLUŽBY ICT PROVOZU MZE 2011**“, ev. č. IS VZ 60050703 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Plnění této Veřejné zakázky spočívá ve správě a provozu HW infrastruktury, SW infrastruktury, síťové infrastruktury, aplikační infrastruktury a řízení a rozvoji ICT infrastruktury. Objednatel oznámil svůj úmysl zadat Veřejnou zakázku dne 4. 10. 2010 oznámením otevřeného řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Poskytovatele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ a mezi Objednatelem a Poskytovatelem došlo dne 17. 1. 2011 k uzavření Smlouvy o poskytování služeb ICT provozu, jejímž předmětem je realizace Veřejné zakázky (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Objednatel s Poskytovatelem dále uzavřeli:
- 1.2.1 dne 2. 12. 2011 dodatek č. 1 ke Smlouvě na základě jednání v jednacím řízení bez uveřejnění o veřejné zakázce s názvem „**Dodatečné rozvojové služby související s provozem infrastruktury ICT MZe**“, kterým v souladu s čl. 18.1 Smlouvy rozšířili předmět plnění Smlouvy (dále jen „**Dodatek č. 1**“);
- 1.2.2 dne 30. 12. 2011 dodatek č. 2 ke Smlouvě na základě jednání v jednacím řízení bez uveřejnění o veřejné zakázce s názvem „**Zajištění služeb provozní ICT infrastruktury**“, kterým v souladu s čl. 18.1 Smlouvy rozšířili předmět plnění Smlouvy (dále jen „**Dodatek č. 2**“);
- 1.2.3 dne 20.2.2012 dodatek č. 3 ke Smlouvě, kterým v souladu s čl. 18.1 Smlouvy z důvodu potřeby odstranění početní chyby obsažené ve Smlouvě upravili předmět plnění Smlouvy (dále jen „**Dodatek č. 3**“)
- (dále v tomto Dodatku pojem Smlouva označuje Smlouvu ve znění všech výše uvedených dodatků).
- 1.3 Vzhledem k tomu, že již před uzavřením Dodatku č. 2 byly identifikovány potřeby na poskytnutí doplňujících licenčních oprávnění k informačním systémům uvedeným v [Příloze č. 1](#) tohoto Dodatku (dále jen „**Informační systémy**“), ale bez zavinění Objednatele nebylo možné tato oprávnění zahrnout do Dodatku č. 2 ani do Dodatku č. 3, vyzval Objednatel Poskytovatele výzvou ze dne **27. března 2012** opět k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění o veřejné zakázce s názvem „**ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB PROVOZNÍ ICT INFRASTRUKTURY**“, v rámci jejíhož zadávacího řízení již došlo k uzavření Dodatku č. 2 (dále jen „**Doplňující veřejná zakázka**“).
- 1.4 Současně strany potvrzují, že během jednání o tomto Dodatku vyšlo najevo, že k Informačnímu systému uvedenému v [Příloze č. 1](#) pod poř. č. 34 již byla nezbytná práva Objednateli poskytnuta. Smluvní strany přesto ponechávají tento Informační systém v [Příloze č. 1](#) s tím, že se na něj nevztahují ustanovení odst. 2.1, odst. 2.2 a ustanovení o odměně dle tohoto Dodatku, ale pouze prohlášení a garance dle odst. 2.3, odst. 2.9 a odst. 2.10 Dodatku.

- 1.5 Na základě zadávacího řízení na zadání Doplňující veřejné zakázky uzavírají smluvní strany v souladu se ZVZ a čl. 18.1 Smlouvy tento Dodatek, kterým je upraveno poskytnutí licenčních oprávnění dle dohody uvedené níže.
- 1.6 Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn tento Dodatek uzavřít a jeho plněním nedojde k porušení práv třetích osob.

2. POSKYTNUTÍ LICENČNÍCH OPRAVNĚNÍ

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že Poskytovatel ke dni účinnosti tohoto Dodatku poskytuje Objednateli uživatelská práva (Licence) k Informačním systémům, a to v plném rozsahu dle čl. 10 Smlouvy, tedy tak, že pojem „autorská díla“ použitý v odst. 10.1 Smlouvy bude s účinností od uvedeného data zahrnovat i Informační systémy specifikované v tomto Dodatku, není-li dále v tomto Dodatku stanoveno jinak. Poskytovatel prohlašuje, že poskytuje taková uživatelská práva (Licence) k Informačním systémům, která umožní použití příslušných Informačních systémů v běžném provozu Objednatele a jejich další rozvoj ode dne poskytnutí uživatelských práv (Licencí) Objednateli bez potřeby jakýchkoliv dalších právních úkonů Objednatele, Poskytovatele nebo třetích osob a bez potřeby jakýchkoliv dalších investic souvisejících s těmito uživatelskými právy (Licencemi). Poskytovatel se zavazuje, že ve vztahu k poskytnutým licencím budou uhrazeny poplatky za maintenance na období minimálně do konce roku 2012.
- 2.2 Smluvní strany se dohodly, že u Informačních systémů, které představují neunikátní autorské dílo (dále jen „Standardní software“), jak je u jednotlivých Informačních systémů specifikováno v [Příloze č. 1](#), se rozsah uživatelských práv poskytovaných Objednateli stanoví v souladu s odst. 10.4 Smlouvy a podmínkami výrobce takového Standardního software. K poskytnutí uživatelských práv k Standardnímu software dojde odchýlně od odst. 2.1 teprve poté, co:
 - 2.2.1 Poskytovatel předloží Objednateli licenční podmínky vztahující se k takovému Standardnímu software; přičemž je povinen učinit tak nejpozději ve lhůtě 7 pracovních dnů od uzavření Dodatku;
 - 2.2.2 Poskytovatel informuje Objednatele o krocích vyžadovaných výrobcem či jinou stranou k poskytnutí uživatelských práv k takovému Standardnímu software Objednateli; přičemž je povinen učinit tak nejpozději ve lhůtě 7 pracovních dnů od uzavření Dodatku;
 - 2.2.3 Objednatel odsouhlasí licenční podmínky k Standardnímu software a poskytne nezbytnou součinnost (zejm. splnění podmínek výrobce) dle odst. 2.2.2; přitom pro vyloučení pochybností Objednatel je oprávněn nabytí uživatelských práv k jakémukoli Standardnímu software odmítnout svým písemným oznámením, kterým ve vztahu k takovému Standardnímu software účinnost tohoto Dodatku zanikne.
- 2.3 Poskytovatel prohlašuje, že k Informačnímu systému uvedenému v [Příloze č. 1](#) pod poř. č. 34 již byla práva dle odst. 10.4 Smlouvy a podmínek výrobce takového software Objednateli poskytnuta a z tohoto důvodu není potřeba, aby se ustanovení odst. 2.1, odst. 2.2 a ustanovení o odměně dle tohoto Dodatku vztahovaly i na tento Informační systém; tato ustanovení se proto daného Informačního systému netýkají.
- 2.4 Smluvní strany se dále dohodly na tom, že Poskytovatel zajistí pro Objednatele aktualizaci vybraných Informačních systémů na nejnovější verze tak, aby jejich

použití a další rozvoj byl možný v běžném provozu Objednatele na základě tohoto Dodatku bez potřeby jakýchkoliv dalších právních úkonů Objednatele s ohledem na aktuální stav infrastruktury Objednatele a vývoj relevantní legislativy ve stavu ke dni 1. 7. 2012 (dále jen „Upgrade“). Podrobný popis Upgrade ve vztahu k jednotlivým Informačním systémům tvoří [Přílohu č. 2](#) tohoto Dodatku. Informační systémy, u kterých bude proveden Upgrade, jsou specifikovány v Příloze č. 1 Dodatku. Cena za Upgrade je součástí odměny za poskytnutí užívacích práv dle tohoto Dodatku. Lhůta pro provedení Upgrade je specifikována v [Příloze č. 2](#), nejpozději však musí být Upgrade proveden do 31. 10. 2012; přitom se má za to, že k provedení Upgrade došlo, pokud o tom Objednatel vystavil své písemné potvrzení. Provedením Upgrade získává Objednatel autorská práva ke všem částem tohoto Upgrade, a to v plném rozsahu dle čl. 10 Smlouvy, tedy tak, že pojem „autorská díla“ použitý v odst. 10.1 Smlouvy bude s účinností od od převzetí Upgrade zahrnovat i autorská díla, která budou součástí Upgrade. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li Upgrade z důvodů na straně Poskytovatele proveden do 31. 10. 2012, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den takového prodlení; náhrada případné škody v plné výši tím nebude dotčena.

- 2.5 Smluvní strany se současně dohodly na tom, že Poskytovateli za poskytnutí užívacích práv (Licenci) dle předchozích odstavců včetně ceny Upgrade náleží odměna ve výši **84.850.000,- Kč** bez DPH. Tato odměna je členěna následovně:
 - 2.5.1 Informační systémy poř. č. [1-10] dle [Přílohy č. 1](#) souhrnná cena **300.000,- Kč** bez DPH;
 - 2.5.2 Informační systémy poř. č. [11-32] dle [Přílohy č. 1](#) souhrnná cena **4.550.000,- Kč** bez DPH;
 - 2.5.3 Informační systémy poř. č. [33] dle [Přílohy č. 1](#) souhrnná cena **150.000,- Kč** bez DPH;
 - 2.5.4 Informační systémy poř. č. [35-45] dle [Přílohy č. 1](#) souhrnná cena **79.850.000,- Kč** bez DPH.
- 2.6 Objednatel se zavazuje uhradit odměnu za poskytnutí užívacích práv dle tohoto Dodatku na základě faktury (daňového dokladu) vystavené Poskytovatelem:
 - 2.6.1 ve vztahu k Informačním systémům dle odst. 2.1 v den uzavření tohoto Dodatku;
 - 2.6.2 ve vztahu k Informačním systémům dle odst. 2.2 v den, kdy dojde k faktickému poskytnutí užívacích práv na základě postupu uvedeného v odst. 2.2 Dodatku.
- 2.7 Smluvní strany se přitom dohodly, že Poskytovatel je oprávněn částku dle odst. 2.5.4 Dodatku fakturovat v plné výši v okamžiku uvedeném v odst. 2.6.1, přičemž Objednatel je povinen tuto fakturu uhradit pouze ve výši 60 %; zbývajících 40 % bude ponecháno Objednateli jako zádržné, které Objednatel uhradí na základě výzvy Poskytovatele učiněné nejdříve poté, co dojde k provedení Upgrade k příslušným Informačním systémům.
- 2.8 Součástí (přílohou) faktury musí být též detailní rozpad cen jednotlivých Informačních systémů jak jsou členěny dle [Přílohy č. 1](#) Dodatku. V ostatním se pro

úhradu předmětné odměny analogicky použijí platební podmínky dle odst. 5.7 a násl. Smlouvy.

- 2.9 Poskytovatel prohlašuje, že na základě tohoto Dodatku získá Objednatel taková uživatelská práva (Licence), že nebude z pohledu autorskoprávní ochrany omezen v možnosti poptávat služby obdobné předmětu Smlouvy v otevřeném řízení bez toho, aby se tím dotkl výhradních práv Poskytovatele nebo třetích osob týkajících se Informačních systémů, pokud tato práva vznikla na základě smluv uvedených v [Příloze č. 1](#) či smluv uzavřených s Poskytovatelem, které na tyto smlouvy navazovaly. Pokud z důvodu nepravdivosti tohoto prohlášení bude Poskytovatel či třetí osoba v budoucnu nárokovat obdobná či jiná uživatelská práva vzniklá na základě smluv uvedených v [Příloze č. 1](#), má se za to, že tato byla Objednateli poskytnuta Poskytovatelem v rámci finančního vyrovnání dle tohoto Dodatku.
- 2.10 V případě, že se Objednatel na základě tohoto Dodatku stane nositelem oprávnění užívat kterýkoliv z Informačních systémů, má se za to, že Poskytovatel disponuje souhlasem Objednatele s užitím Informačních systémů v rozsahu a způsobem potřebném a přiměřeném pro účely řádného plnění Smlouvy. Toto ustanovení platí i pro jiná autorská díla, k nimž Objednatel vykonává právo poskytovat souhlas s jejich užitím a která jsou nezbytná pro řádné plnění Smlouvy Poskytovatelem.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami. Tento Dodatek představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu tohoto Dodatku. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

[Příloha č. 1:](#) Specifikace Informačních systémů

[Příloha č. 2:](#) Upgrade

- 3.2 Tento Dodatek byl vyhotoven a smluvními stranami podepsán ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou (2) stejnopisech.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Objednatel

Poskytovatel

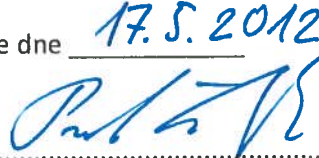
V Praze dne 2. 05. 2012

V Praze dne 17. 5. 2012


**MINISTERSTVO
ZEMĚDĚLSTVÍ**
Česká republika – Ministerstvo zemědělství
117 05 Praha 1, Tešnov 17

jméno: Mgr. Roman Bžček, MBA

funkce: náměstek ministra


Telefónica Czech Republic, a.s.

jméno: Mgr. Pavel Šebek

funkce: Manager, Sales PA & Government



Příloha č. 1

Specifikace informačních systémů

Číslo	Primární poskytovatel licence	Název licence	Aktuální stav informačního systému (označení verze)	Počet licencí	Kód a název služby pro niž se licence používá	Ze které smlouvy vyplývá (název, číslo, datum uzavření)	Upgrade podle přílohy č. 2 (Ano/Ne)	Standardní software podle odst. 10.4 Smlouvy (Ano/Ne)
		Business Suite						
1	SAP/Solluziona	Developer User	SAP ERP 2004	5 (technická licence)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano
2	SAP/Solluziona	Professional User	SAP ERP 2004	890 (licence pro pořizování a správu dat/počet uživatelů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano
3	SAP/Solluziona	Employee User	SAP ERP 2004	1277 (portálová licence/počet uživatelů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano
		Společné produkty						
4	SAP/Solluziona	Patrol processing - kmenové záznamy	SAP ERP 2004	2500 (počet uživatelů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano
5	SAP/Solluziona	SAP Tutor non-commercial Use - zaměstnanec	SAP ERP 2004	2500 (počet uživatelů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano
6	SAP/Solluziona	SAP Learning Solution - účastník kurzu	SAP ERP 2004	2500 (počet uživatelů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o poskytování služeb ICT provozu

		SAP NetWeaver								
7	SAP/Solluziona	SAP XI Base Engine (licencování GB/měsíc)	NetWeaver 2004	200 (objem dat za měsíc)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano		
8	SAP/Solluziona	SAYP NetWeaver Full Use (licence CPU)	NetWeaver 2004	15 (počet procesorů)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano		
9	SAP/Solluziona	Open HUB	NetWeaver 2004	1 (serverová licence)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano		
		Supplementary Products								
10	SAP/Solluziona	Interactive Forms based on Adobe (počet formulářů / počet uživatelů)	NetWeaver 2004	Neomezeně/750 (formulář/uživatel)	D0004 - ERP	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy (VS-PH-02.00156, 23.7.2002) (příloha č. 20 ve znění dodatku č. 13 a 20)	Ne	Ano		
11	Hewlett Packard	HP Operations Migr HP-UX Software LTU License to use for one Mngmt station running HP-UX.	HP Operation Manager v. 09.10.210	1 (počet centrálních serverů)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano		
12	Hewlett Packard	HP Operations Agt Tier 1 Software LTU Includes Software LTU to manage one server running HP-UX, SUN Solaris, Microsoft Windows, IBM AIX, Compaq Tru64, Linux.	HP Operation Manager v. 09.10.210	2 (počet serverových agentů)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano		
13	Hewlett Packard	HP Operations Agt Tier 0 Software LTU Includes Software LTU to	HP Operation Manager v. 09.10.210	83 (počet serverových agentů)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano		

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o poskytování služeb ICT provozu

		manage one server running HP-UX, SUN Solaris, Microsoft Windows, IBM AIX, Compaq Tru64, Linux.							
14	Hewlett Packard	HP Ops/Perf 8.x for HP-UX Software Media Includes CD ROM containing Software and documentation for HP Operations and Performance Mngmt for HP-UX.	Media	1 (serverová licence pro centrální server)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano	
15	Hewlett Packard	HP BAC-EUM w/ BPM 1-50 Trans SW LTU. HP BAC - End User Management with Business Process Monitor for 1-50 Transactions Software LTU	HP Business Availability Center 8.07, Build 2295	50 (počet transakcí)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano	
16	Hewlett Packard	HP BAC-SAM w/ SiteScope 1-50 Pt SW LTU. HP BAC - System Availability Management with SiteScope per Point for 1-50 Points Software LTU	HP Business Availability Center 8.07, Build 2295	50 (počet transakcí)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano	
17	Hewlett Packard	HP BAC-SAM w/SiteScope 51-500Pt SW LTU. HP BAC - System Availability Management with SiteScope per Point for 51-500 Points	HP Business Availability Center 8.07, Build 2295	450 (počet monitorů)	D0002 - Dohledy	Smlouva o poskytování služeb správy a provozu serverové a aplikační infrastruktury ve znění dodatku č. 1 (11722/2008-10000, 7343/2008 - 13230, 28.3.2008)	Ne	Ano	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

[illegible]

20

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o poskytování služeb ICT provozu

39	Aquasoft	IS pro podporu kontrol ČiŽP	0.10.85.0 (16.4.2012)	400 (počet uživatelů)	D0008 -IZR	Smlouva o dílo (C-C), ve znění dodatku č. 1 (č. 125/2007, 3.12.2007)	Ano	Ne
40	Telefónica	LDAP-plugin pro řízení synchronizace dat z externích LDAP do LDAP MZe	SW LDAP PlugIn externí synchronizace verze 10.11.2011	1 (bez omezení počtu uživatelů)	C0004 -LDAP, SSO-Server a DB CODEL	Smlouva o dílo (C-C), ve znění dodatku č. 1 (č. 125/2007, 3.12.2007)	Ano	Ne
41	Telefónica	LDAP-plugin pro externí autentizaci uživatelů vůči externím LDAPům	SW LDAP PlugIn externí autentizace verze 02.04.2012	1 (bez omezení počtu uživatelů)	C0004 -LDAP, SSO-Server a DB CODEL	Smlouva o dílo (C-C), ve znění dodatku č. 1 (č. 125/2007, 3.12.2007)	Ano	Ne
42	Telefónica	LDAP-plugin pro řízení automatického přidělování rolí v LDAP	SW LDAP PlugIn automatického přidělování rolí verze 10.11.2011	1 (bez omezení počtu uživatelů)	C0004 -LDAP, SSO-Server a DB CODEL	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy ve znění dodatku č. 17 (VS-PH-02.00156, 23.7.2002)	Ano	Ne
43	Telefónica	SSO-plugin pro integraci s Portálem farmáře SZIF	SW SSO PlugIn pro integrace portálů verze 12.03.2012	1 (bez omezení počtu uživatelů)	C0004 -LDAP, SSO-Server a DB CODEL	Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb komunikační infrastruktury informačních systémů veřejné správy ve znění dodatku č. 17 (VS-PH-02.00156, 23.7.2002)	Ne	Ne
44	Telefónica	IS Správa uživatelů a rolí (SUR)	SW SUR verze 25.02.2012 #2	1 (bez omezení počtu uživatelů)	D0019 -SUR	Smlouva o dílo (C-C), ve znění dodatku č. 1 (č. 125/2007, 3.12.2007)	Ne	Ne
45	Telefónica	IS Cross - compliance	6.0.23 ze dne 16.4.2012	400 (počet uživatelů)	E0005 - Integrace dílčích informačních systémů technické podpory cross-compliance	Smlouva o dílo (C-C), ve znění dodatku č. 1 (č. 125/2007, 3.12.2007)	Ne	Ne

Příloha č. 2

Upgrade

Součástí realizace je upgrade unikátních licencí (viz jednoznačný identifikátor v seznamu licencí v Příloze č. 1) a dále integrace na Základní registry (ZR) poskytnutím komunikačního modulu, který bude zajišťovat společné funkce integrace pro interní systémy MZE. Komunikační modul řeší typické úlohy, které jsou společné pro všechny agendové informační systém (AIS), u nichž je potřeba připojení k ZR:

- Zajištění přístupu k eGON rozhraní ISZR (Informační systém Základních registrů)
- Předání požadavků prostřednictvím ISZR na některý ze ZR nebo (později) i na okolní AIS (ISEO, CIS aj.) jakmile budou připojeny přes ISZR
- Příjem požadavků od ZR nebo okolního AIS prostřednictvím ISZR

Dále bude zajišťovat následující technické aspekty komunikace s ISZR:

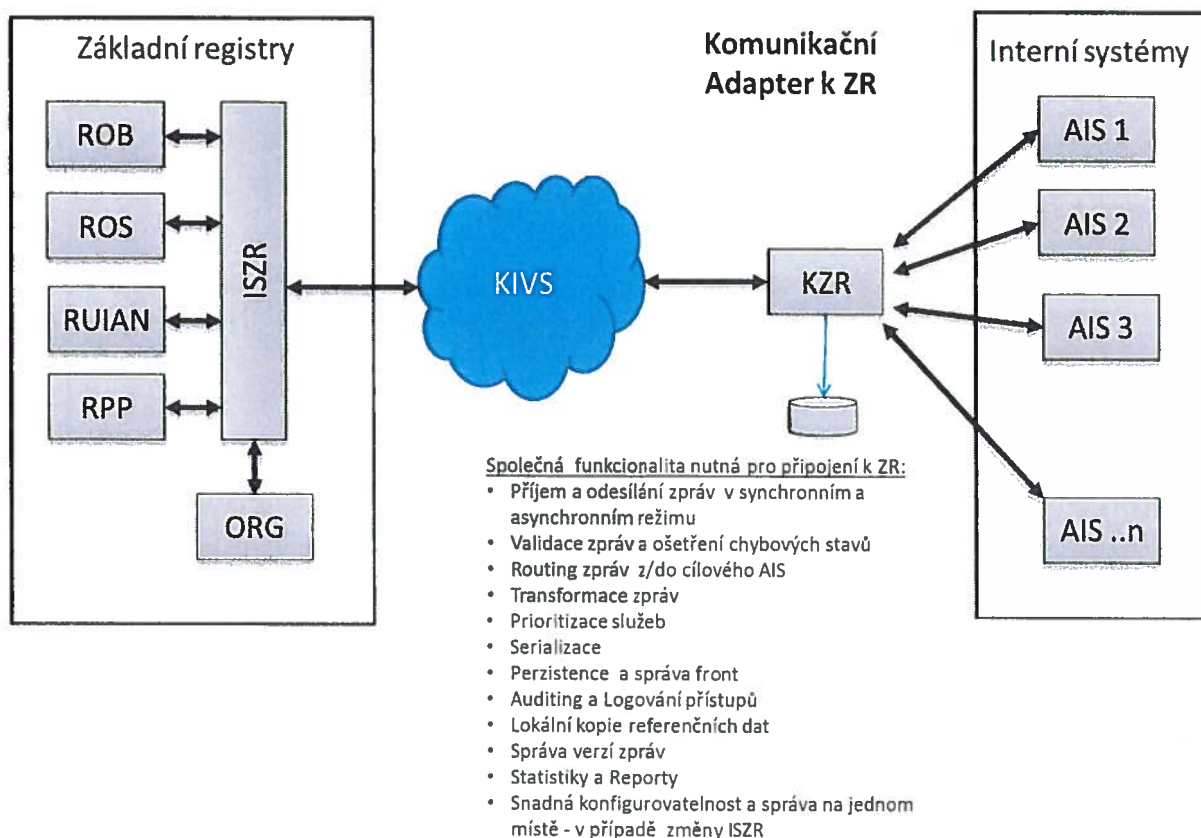
Podpora pro synchronní / asynchronní zpracování služeb, Persistence a obsluha (včetně čištění) front, Prioritizace a serializace služeb, Routování, Load ballancing, Hlídání SLA, Podpora clusteru, Reporting / statistiky, Validace XSD, Flexibilní Konfigurace, Verzování a Trasování

Díky tomu, že Komunikační modul nebude realizován pouze jako samostatná aplikace, která není nezávislá na konkrétním AIS, bude nutné případnou změnu komunikačních protokolů, definice zpráv, změny v jejich logice a zohlednění legislativy účinné ke dni 1. 7. 2012, provést napříč následujícími informačními systémy:

1. IS Mezisklad zpráv o kontrole
2. ESBServer - komponenta PREKOM pro řešení autentizace, autorizace webových služeb
3. ESBServer - konzole pro Dohled nad ESB
4. IS HSND -historický sklad národních dotací
5. IS pro podporu kontrol ČIŽP
6. LDAP-plugin pro řízení synchronizace dat z externích LDAP do LDAP MZe
7. LDAP-plugin pro externí autentizaci uživatelů vůči externím LDAPům
8. LDAP-plugin pro řízení automatického přidělování rolí v LDAP.

Pro nasazení Komunikačního modulu je nutné zohlednit nejenom řadu specifických požadavků ze strany Základních registrů, ale také znalost prostředí Objednatele. Při předání Upgrade Poskytovatel předá Objednateli dokumentaci Komunikačního modulu obsahující definované rozhraní a požadavky na toto rozhraní pro případnou integraci dalších agendových informačních systémů.

Komunikační modul disponuje vlastnostmi podle níže uvedené specifikace:



(A) Zpracování notifikací ZR

Funkcionality, která zajistí pravidelnou aktualizaci lokální kopie referenčních údajů s údaji ZR.

Na základě notifikačního systému, který je v rámci systému ZR implementován se ve stanoveném okamžiku (jednou denně v nočních hodinách) načtou změny, které byly v průběhu dne provedeny v referenčních údajích: ROB, ROS, RUIAN či RPP.

Na základě zjištěných seznamů objektů ROB, ROS, RUIAN u kterých došlo ke změně referenčních údajů budou načteny aktuální hodnoty referenčních údajů a nimi aktualizována lokální kopie referenčních údajů.

Tato logika může být již součástí pravidelně spouštěné úlohy (prostřednictvím scheduleru nebo nebo kdykoliv na vyžádání jiné aplikace), která představuje rozšíření komunikačního adapteru. Předpokládá se, že implementace lokální repliky referenčních dat včetně API pro jejich update a ukládání není součástí této úlohy.

(B) Práce s AIFO

Funkcionality, která zajistí aktualizaci agendového identifikátoru fyzické osoby v případech, kdy dochází k jeho změně (sloučení osoby, rozdělení osoby, kompromitace AIFO). Na základě služeb, které poskytuje ORG je načten seznam AIFO, u kterých došlo ke změně AIFO.

Komunikační adapter stejně jako v předchozím případě zajistí v pravidelné úloze načtení změněných dat ze ZR a jejich uložení do databáze pro jejich využití dalšími aplikacemi.

(C) Online dotazy

Funkcionalita pro zajištění online komunikace s IS ZR v rámci zajištění veškerých činností při výkonu agendy. Na základě požadavku na online načtení referenčních údajů ze základních registrů je vytvořen dotaz, který je odeslán přes komunikační modul na IS ZR. Po zpracování odpovědi na dotaz jsou přijatá data předána zpět žadateli o informaci.

Komunikační adapter vystaví odpovídající služby (WS) pro on line dotaz do ZR.

(D) Reklamace referenčních údajů

Funkcionalita pro zajištění reklamace referenčních údajů, v případech kdy je zjištěn nesoulad referenčních údajů vedených v základním registru se skutečným stavem, anebo vznikne-li oprávněná pochybnost o správnosti referenčních údajů.

V případě požadavku na reklamaci referenčních údajů vyplní uživatel formulář, který jednotlivé ZR pro tento účel definují. Odpovídající údaje jsou odeslány do IS ZR, které zajistí jejich předání editorovi údajů.

Komunikační adapter vystaví odpovídající služby (WS) pro zápis reklamace referenčních údajů do ISZR, které pak zajistí jejich další zpracování- typicky distribuci na správce konkrétního ZR.

(E) Mapování činnostních rolí

Funkcionalita pro zajištění přiřazení činnostních rolí operacím, které jsou prováděny v rámci IIS ČSSZ.

Pomocí služeb, které poskytuje RPP jsou načteny údaje vztahující se k referenčním údajům agend. Načtené údaje jsou namapovány na Správu uživatelských účtů a přístupů IIS ČSSZ a následně využívána v rámci komunikačního modulu pro plnění parametrů volání služeb.

Součástí volání služeb komunikačního adapteru je i kontext uživatelského účtu na základě kterého je možné provést namapování odpovídající (tzn. při registraci agendy deklarované) činnostní role.

(F) Logování přístupů k referenčním údajům ZR

Funkcionalita pro vedení záznamů o přístupu k údajům obsaženým v základních registrech.

Na základě parametrů, které jsou definovány pro jednotlivá volání eGon služeb na rozhraní ISZR jsou vytvářeny logy s odpovídajícími informacemi o přístupu k údajům ZR.

Komunikační adapter zajistí logování veškerých dotazů do ZR do své databáze, kde budou zachycená data k dispozici dalším aplikacím.

(G) Komunikační rozhraní s ISZR

Řešení musí podporovat vystavení služeb pro IS ZR dle dostupné dokumentace a vzájemné respektování společných norem, standardů. Musí dále umožňovat synchronní i asynchronní volání služeb. Musí být zajištěny služby typu reporting a statistiky o zpracování služeb. Musí být zajištěno volání různých verzí služeb vůči IS ZR.

Reporting a případné statistiky o volaných službách včetně prohlížení logů mohou být součástí komunikačních adapteru nebo zachycená data může využívat jiná správcovská aplikace případně mohou být vystaveny prostřednictvím služby JMX pro další využití a v rámci systémového monitoringu.

Součástí této nabídky je metodická a technická podpora ve formě poskytnutí součinnosti dodavatelům jednotlivých agendových informačních systémů.

Součástí nabídky není úprava jednotlivých agendových informačních systému (AIS) MZE a jejich fyzické napojení na komunikační modul.