

Úprava APV EDS, APV EDZ a APV ZDD

„Windows Server 2012 R2“

Dílní smlouva o dílo

Číslo: D1580SD1288

uzavřená na základě Rámcové smlouvy o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky ze dne 3. 8. 2012

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
 IČO: 00006963
 Statutární zástupce objednatele: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel
 Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 Číslo účtu: 10006 – 127001/0710
 Jednatel: Ing. Miroslav Bauer, MBA
 ředitel odboru implementace APV
 Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Bauer, MBA
 E-mail: Miroslav.Bauer@cssz.cz
 Tel. spojení: +420 257 062 080
 Fax: +420 257 062 039
 ID datové schránky: 49kaiq3

(dále jen „Objednatel“ nebo také „ČSSZ“) na straně jedné

a

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

Sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4 - Nusle
 IČO: 44851391
 DIČ: CZ44851391
 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954
 Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
 pobočka Praha
 Číslo účtu: 1001885001/2700
 Zastoupená: Ing. Emilem Fitošem, jednatelem společnosti
 Kontaktní osoba: Ing. Milan Tihlarič
 E-mail: milan.tihlarik@atos.net
 Tel. spojení: +420 605 221 087
 Fax: +420 233 034 299
 ID datové schránky: bfkz8d2

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 1

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále společně označováni též jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“).

Smluvní strany se dohodly na provedení díla vypracovaného v rozsahu a za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky ze dne 3. 8. 2012 (dále jen „RS“) a v této dílčí smlouvě o dílo (dále jen „Smlouva“).

Čl. 1

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele úpravu aplikačního programového vybavení EDS, EDZ a ZDD, přičemž úpravou aplikačního programového vybavení EDS, EDZ a ZDD (dále jen „APV EDS, EDZ a ZDD“) se rozumí update APV EDS, EDZ a ZDD, kdy dojde k technologickým úpravám, kdy bude APV EDS, EDZ a ZDD upraveno pro provoz v odlišné technologické infrastruktuře v souvislosti s přechodem na Windows Server 2012 R2 (dále jen „Dílo“).
- 1.2 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele veškeré nezbytné a potřebné úpravy APV EDS, EDZ a ZDD v rozsahu sjednaném v Příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace Díla.
- 1.3 Detailní popis podmínek implementace Díla je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2 Předmětem této Smlouvy je dále odpovídající závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo sjednanou cenu, a to způsobem dohodnutým v této Smlouvě.
- 1.3 Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za podmínek uvedených v RS. Právem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání vytvořeného Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 Ceny a platební podmínky

- 2.1 Cena za provedení Díla specifikovaného v této Smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

2 432 007,- Kč bez DPH

(slovy: dvamilionyčtyřistatřicetdvatisíc a sedm korun českých)

Celková cena včetně 21% sazby DPH činí:

2 942 728,47 Kč vč. DPH

(slovy: dvamilionydevětsetčtyřicetdvatisíc sedm set dvacet osm korun českých a čtyřicet sedm haléřů)

Článek 6 Oprávněné osoby

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 2

Tabulka č. 1 – rozdělení ceny dle milníků (bližší specifikace v Příloze č. 2 této Smlouvy)

Fakturační milník	Specifikace plnění	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
FM I	Viz oddíl „Plánování projektu“ a „Fáze 1, 2 a 3“ v tabulce „Postup realizace“, jež je součástí Přílohy č. 2 této Smlouvy	2 432 007,00 Kč	2 942 728,47 Kč
Celkem		2 432 007,00 Kč	2 942 728,47 Kč

- 2.2 Celková cena za provedení Díla je stanovena jako prostý součet násobků jednotkových cen za člověkohodinu jednotlivých specialistů dle Přílohy č. 4 RS a realizovaných člověkohodin jednotlivých specialistů uvedených v Příloze č. 1 bodě 2 této Smlouvy.
- 2.3 Zhotovitel je oprávněn za řádně a včas provedené Dílo Objednateli vystavit fakturu za podmínek stanovených v RS a této Smlouvě.
- 2.4 Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a maximální a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty. Z jakýchkoli jiných důvodů nesmí být cena překročena.

Článek 3

Trvání Smlouvy a místo plnění

- 3.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne nabytí její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace, dle Závazného harmonogramu plnění, do 3 (slovy: tři) měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny. Závazný harmonogram plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.2 Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

Článek 4

Záruční doba a odpovědnost za vady

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku v souladu s čl. VI. RS.
- 4.2 Odpovědnost za vady se řídí podmínkami upravenými v čl. VI. RS.

Článek 5

Sankční ujednání, náhrada škody

- 5.1 Sankce a náhrada škody se řídí čl. XII. RS.

Článek 6

Oprávněné osoby

- 6.1 Každá ze Smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, která bude zastupovat příslušnou Smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s předmětem plnění této Smlouvy.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 3

6.2 Osoby oprávněné zastupovat Smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: **Ing. Miroslav Bauer, MBA**
tel: +420 257 062 080
e-mail: Miroslav.Bauer@cssz.cz

Za Zhotovitele: **Ing. Milan Tihlařík**
tel: +420 605 221 087
e-mail: milan.tihlarik@atos.net

6.3 Osoby oprávněné zastupovat Smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: **Ing. Jitka Vágnerová**
tel: +420 257 063 336
e-mail: Jitka.Vagnerova@cssz.cz

V Praze, dne 14. 5. 2014
Za Objednatele: **Mgr. Pavel Kroutil**
tel: +420 257 062 610
e-mail: Pavel.Kroutil@cssz.cz

Za Objednatele: **Ing. Roman Makovička**
tel: +420 257 062 834
e-mail: Roman.Makovicka@cssz.cz

Ing. Miroslav Bauer, MBA
Za Zhotovitele: **Ing. Eva Bystřická**
tel: +420 603 459 437
e-mail: eva.bystricka@atos.net

Za Zhotovitele: **Ing. Kamil Kořen**
tel: +420 737 287 254
e-mail: kamil.koren@atos.net

6.4 Smluvní strany jsou oprávněny změnit výše uvedené oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou Smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé Smluvní straně doručeno písemné upozornění o změně.

6.5 Všechny dokumenty mající vztah k předmětu plnění z této Smlouvy, zápisy z jednání a případné dodatky k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Smluvních stran nebo jejich zástupci.

Článek 7 Závěrečná ujednání

7.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ke dni podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 4

- 7.2 Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli včas veškeré nutné podklady pro potřeby provedení Díla dle této Smlouvy v českém jazyce.
- 7.3 Změny této Smlouvy lze činit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7.4 Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů jsou stanoveny RS.
- 7.5 Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech s platností originálu, z nichž 3 (slovy: tři) stejnopisy obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) stejnopisy obdrží Zhotovitel.
- 7.6 Obě Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 7.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky implementace
- 7.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

V Praze, dne - 9 -06- 2016



Ing. Miroslav Bauer, MBA
za Objednatele

V Praze, dne 19.5.2016

Atos
T +420 233 034 211
F +420 233 034 299
cz.atos.net
Atos IT Solutions and Services a.s.
Doudlebská 169/5, 160 00 Praha 4, Nusle
Česká republika, IČO: 254851391

Ing. Emil Fitoš
za Zhotovitele

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 5

Příloha č. 1 – Specifikace Díla

1 Předmět plnění (Dílo)

Dílem dle této Smlouvy je úprava APV EDS, APV EDZ a APV ZDD v souvislosti s technologickými změnami, kdy bude APV upraveno pro provoz v odlišné technologické infrastruktuře v souvislosti s přechodem na Windows Server 2012 R2.

REALIZAČNÍ PROJEKT/NÁVRH ŘEŠENÍ MIGRACE ZA JEDNOTLIVÉ OBLASTI ŘEŠENÍ BUDE OBSAHOVAT

1. Návrh přechodu na prostředí Windows Server 2012 R2
2. Implementaci změn v APV
3. Plán testů a jejich provedení
4. Analýzu rizik
5. Detailní harmonogram
6. Požadovaná součinnost (ČSSZ, třetí strany – navazující systémy)

Ad 1. Návrh přechodu na prostředí Windows Server 2012 R2:

- Návrh přechodu na nový operační systém
- Návrh na změny v dokumentaci APV a standardech (jedná se o změny ve vazbě na přechod na prostředí Windows Server 2012 R2)

Pro aplikace EDS, EDZ a ZDD je předpokládáno provedení úprav APV pro dílčí funkcionality jednotlivých aplikací bez dopadu na standardy ČSSZ.

Ad 2. Implementace změn v APV:

- Revize aplikační vrstvy a provedení úprav v APV (jedná se o změny ve vazbě na přechod na prostředí Windows Server 2012 R2)

Ad 3. Plán testů a jejich provedení:

Vymezení funkcionalit, které budou z hlediska v rámci přechodu na Windows Server 2012 R2 ověřovány. Součástí jsou testovací scénáře pro ověřované funkcionality včetně popisu způsobu ověření a očekávaného výsledku.

- Systémové testy (definice rozsahu a způsobu provedení testů, funkční testy/funkčnost aplikace)
- Integrační testy (definice rozsahu a způsobu provedení testů, ověření komunikace s okolními systémy)
- Výkonové testy (definice rozsahu a způsobu provedení testů)
- Poskytnutí podkladů pro akceptační testy (definice podkladů – výsledky jednotlivých testů)
- Součinnost pro akceptační testy prováděné Objednatelem

Ad 4. Analýza rizik:

Pro analýzu rizik bude uspořádán workshop, na kterém zástupci Objednatele a Zhotovitele vyhledají a vyhodnotí rizika spojená s přechodem na Windows Server 2012 R2. Zhotovitel následně sestaví výstup z Analýzy rizik, který bude obsahovat zejména:

- Identifikovaná rizika (seznam identifikovaných rizik v rámci návrhu řešení)
- Minimalizace rizik (popis způsobu minimalizace identifikovaných rizik)

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 6

Ad 5. Detailní harmonogram:

- Projektový management
 - Vedení projektu
 - Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory migrace APV (součástí Návrhu řešení bude také výčet potřebné součinnosti k provedení implementace změn APV a testování realizovaných výstupů)
 - Sdílení informací ohledně implementovaných změn
 - Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaná Objednatelem
- Detailní harmonogram (jedná se o Detailní plán realizace jednotlivých projektových aktivit v oblasti EDS, EDZ a ZDD, jde o projekci konkrétních termínů do relativního harmonogramu na základě nabytí účinnosti této Smlouvy, tento harmonogram bude řešen už v rámci etapy Plánování projektu)

Ad 6. Požadovaná součinnost:

- Zajištění zvýšené expertní podpory po nasazení do produkce ČSSZ po dobu dvou měsíců
- Po uplynutí dvou měsíční doby předání upraveného APV do rutinního provozu.

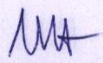
Na začátku realizace projektu připraví Zhotovitel návrh Plánu řízení projektu, na základě kterého je následně realizace projektu prováděna. Součástí Plánu řízení projektu je:

- VÝCHOZÍ PODMÍNKY REALIZACE PROJEKTU
 - Omezující podmínky a předpoklady realizace projektu
 - Související projektu
 - Rozsah projektu
 - Cíl a rozsah projektu
 - Použité metody, techniky a nástroje
- PLÁN PROJEKTU
 - Harmonogram projektu
- KVALITA
 - Akceptační kritéria
- ŘÍZENÍ PROJEKTU
 - Organizace projektu
 - Organizační struktura projektu
 - Obsazení rolí v projektu
 - Projektové postupy
 - Řízení otevřených otázek projektu
 - Řízení změn v projektu
 - Řízení jakosti v projektu
 - Řízení rizik v projektu
 - Reporting
 - Pravidla komunikace
- SOUČINNOST.

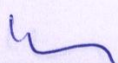
Fáze 1 Návrh řešení	Úprava dokumentace	Zhotovitel předá včasně dle požadavků Objednatel
Fáze 2 Návrh řešení	Úprava dokumentace	Zhotovitel předá včasně dle požadavků Objednatel
Fáze 3 Instalace APV	Vytvoření a předání instalačního CD a CD se zdrojovými kódy s finální verzí APV pro PP Objednatel	Je předána následující verze dokumentace: • testovací scénáře • protokol o testování/výsledky testů • uživatelská dokumentace • administrátorská příručka • instalační dokumentace • akceptační a předávací protokol
Fáze 4 Zahájení rutinního provozu	Zvýšená expertní podpora APV	APV bylo instalováno do TP Objednatel APV bylo Objednatel v TP ČSSZ řádně otestováno. APV bylo instalováno do PP Objednatel
Fáze 5 Zahájení rutinního provozu	Zvýšená expertní podpora APV	Zhotovitel předá Objednateli instalační CD a CD se zdrojovými kódy APV Akceptační a předávací protokol.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



Součástí plnění dle této Smlouvy bude:

- Analytická dokumentace popisující související požadované změny v APV EDS, EDZ a ZDD (Návrh řešení);
- Zdrojové kódy APV EDS, EDZ a ZDD se zpracovaným změnami;
- Spustitelná verze APV EDS, EDZ a ZDD se zpracovanými změnami;
- Aktualizované Uživatelské příručky (jedná se o změny ve vazbě na přechod na prostředí Windows Server 2012 R2);
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka), jedná se o změny ve vazbě na přechod na prostředí Windows Server 2012 R2;
- Uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro ověření update aplikací;
- Součinnost při instalaci v integračním a testovacím prostředí Objednatele;
- Zvýšená podpora po nasazení do produkce ČSSZ.

Akceptační kritéria pro úpravu APV EDS, EDZ a ZDD:

Fáze/Dílčí plnění	Kritérium	Měřítka splnění
Fáze 1 Návrh řešení	Úplnost dokumentu	Zhotovitel předložil všechny závazné výstupy fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zpracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele Akceptační a předávací protokol
Fáze 2 Implementace změn, instalace a testování APV	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle požadavků/Návrhu řešení	APV bylo ověřeno v prostředí Zhotovitele
	Výstupní dokumentace	Je předána následující verze dokumentace: ▪ testovací scénáře ▪ protokol o testování/výsledky testů ▪ uživatelská dokumentace ▪ administrátorská příručka ▪ instalační dokumentace ▪ akceptační a předávací protokol
	Instalace do TP Objednatele: Ověření v TP ČSSZ.	APV bylo instalováno do TP Objednatele APV bylo Objednatelem v TP ČSSZ řádně otestováno.
Fáze 3 Instalace APV	Instalace do PP ČSSZ Objednatele Vytvoření a předání instalačního CD a CD se zdrojovými kódy s finální verzí APV pro PP Objednatele	APV bylo instalováno do PP Objednatele Zhotovitel předal Objednateli instalační CD a CD se zdrojovými kódy APV Akceptační a předávací protokol.
Fáze 4 Zahájení rutinního provozu	Zvýšená expertní podpora APV	Zvýšená expertní podpora byla poskytnuta v rozsahu 2 měsíců Předávací protokol.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 8

Přehled činností a služeb, které nejsou předmětem plnění dle této Smlouvy:

- úpravy jiné dokumentace, než která je uvedena v této Smlouvě
- školení koncových uživatelů
- úpravy a změny jiných aplikací a systémů než vyjmenovaných v této Smlouvě
- migrace dat
- jiné úpravy a změny APV EDS, EDZ a ZDD než vyjmenované zde v této Smlouvě
- úprava nebo ladění datového modelu (db schémat) EDS, EDZ a ZDD
- instalace a konfigurace aplikačních serverů (Windows Server 2012 R2), včetně aplikačního SW (IBM WAS).

Předmětem plnění Zhotovitele dle této Smlouvy dále není administrace provozu v produkčním prostředí Objednatele a rovněž všechny další případné činnosti a výkony související s poskytováním součinnosti Objednatele uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.

2 Specifikace pracností

Počty realizovaných člověkohodin při provádění Díla dle jednotlivých specialistů.

Činnost - role		Počet hodin
Projektový manažer		532
Procesní analytik		447
Architekt informačního systému		340
Systémový specialista		189
Ostatní		265
Celkem		1 773

5.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému CSSZ	1.00
6.	std_metro_1-01.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
7.	std_migrace_1-02.doc	Standard ochrany	1.11
8.	std_migrovaní_1-03.doc	Standard	2.20
9.	std_migrovaní_1-04.doc	Standard	0.54
10.	std_migrovaní_1-05.doc	Standard	1.0.19
11.	std_migrovaní_1-06.doc	Standard	1.1.0
12.	std_migrovaní_1-07.doc	Standard	1.95
13.	std_migrovaní_1-08.doc	Standard	1.0.17
14.	std_migrovaní_1-09.doc	Standard	2.01
15.	std_migrovaní_1-10.doc	Standard	0.04
16.	std_migrovaní_1-11.doc	Standard	0.3
17.	std_migrovaní_1-12.doc	Standard	3.4
18.	std_migrovaní_1-13.doc	Standard	1.12
19.	std_migrovaní_1-14.doc	Standard	0.41
20.	std_migrovaní_1-15.doc	Standard	1.0
21.	std_migrovaní_1-16.doc	Standard	1.00

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9

Příloha č. 2 – Podmínky implementace

Soulad se standardy

Realizace úprav APV EDS, EDZ a ZDD bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

č.	název souboru	název dokumentu	Verze
1.	std_db_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_1-34.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	1.11
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 2.20	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.20
7.	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8.	std_metodikavyvoje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_19
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf včetně formulářů	Předávání APV a release	1_2_6
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorskékonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.02	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.3.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.3
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0
19.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 10

ZDD patří mezi APV, které vznikly dříve než některé standardy. V rámci plnění Zhotovitele dle této Smlouvy nebude podle výše uvedených standardů APV ZDD Zhotovitelem přepracováno, avšak při implementaci nových částí APV bude Zhotovitel z těchto standardů vycházet.

V případě APV ZDD bude plnění Zhotovitele realizováno s následujícími výjimkami z výše uvedených standardů Objednatele:

Název standardu	Poznámka
Standard metodiky vývoje	- <i>práce s číselníky</i> – vybrané číselníky jsou uloženy na každém ze serverů, aplikace nemá aktuálně pro tyto vybrané číselníky uloženy ve vlastní databázi - <i>jmenné konvence pro package</i> – ve zdrojových kódech ve sdílených komponentách jsou značeny cz.empire.portal - <i>odchyly v grafické knihovně GMA</i> - aktuální verze knihovny GMA nebyla zcela implementována do APV ZDD (především z důvodu, že by měla negativní dopad na zkušenosti uživatelů s ovládáním aplikace), v rámci plnění dle této Smlouvy nebudou prováděny žádné další úpravy v aplikaci ZDD, které by měnily způsob implementace knihovny GMA.
Předávání APV a release	<i>samostatné verzování modulů</i>
Standard systémové konfigurace pracovní stanice	implementace nových částí APV bude realizována v těchto aktuálních verzích: • Java Runtime Environment (JRE 7.51) • Adobe Reader 11 CZ.
Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	APV používá technologii MS Windows + Java (WebSphere)

Harmonogram plnění

Plnění Zhotovitele dle této Smlouvy bude Zhotovitelem provedeno v termínech uvedených dále v této příloze této Smlouvy.

Pozn. – podmínky pro zajištění součinnosti:

- T0 je datem nabytí účinnosti této Smlouvy
- v T3, v době zahájení vývoje, musí být akceptovány v TP ČSSZ všechny předchozí plnění APV EDS, EDZ a ZDD
- v době zahájení T3 nesmí být ve fázi vývoje žádný další z plánovaných projektů EDS, EDZ a ZDD.

Ukončením jednotlivých fází se rozumí akceptace příslušné fáze plnění a výstupů z ní spojených Objednatel.

Termíny zahájení a ukončení jednotlivých fází předpokládají součinnost Objednatele v souladu s poznámkami uvedenými v Závažném harmonogramu plnění a zároveň s podmínkami pro součinnost Objednatele uvedenými v následujícím odstavci.

Konečný termín plnění je stanoven do 3 (třech) měsíců po nabytí účinnosti této Smlouvy.

Součinnost Objednatele

V rámci realizace provádění dle Zhotovitelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných řádkových plněních projektu, viz výše uvedený Závažný harmonogram plnění.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 11

Závazný harmonogram plnění

#	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
T0	Zahájení projektu „Úprava EDS, EDZ a ZDD – Windows Server 2012 R2“, (kick-off)	T0	T0
T1	Plánování projektu	T1=T0	T1+2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu.		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu.		1 týden
T2	Fáze 1 – Návrh řešení	T2= T1+2 týdny	T2 + 4 týdny
	Návrh řešení		3 týdny
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Návrhu řešení		1 týden
T3	Fáze 2 – Implementace změn, instalace a testování APV	T3=T2+ 4 týdny	T3 +5 týdnů
	Implementace změn a instalace APV do TP ČSSZ		3 týdny
	Provedení testů v TP ČSSZ		1 týden
	Testování v TP ČSSZ		1 týden
T4	Fáze 3 – Instalace APV do PP ČSSZ	T4=T3+ 5 týdnů	T4+ 1 týden
	Fakturační milník FM I		T4+ 1 týden
T5	Fáze 4 - Zahájení rutinního provozu	T5=T4+ 1 týden	T5+2 měsíce
	Zvýšená expertní podpora APV EDS, EDZ a ZDD		T5+ 2 měsíce

Pozn. – podmínky pro zajištění součinnosti:

- o T0 je datum nabytí účinnosti této Smlouvy
- o v T3, v době zahájení vývoje, musí být akceptovány v TP ČSSZ všechna předchozí plnění APV EDS, EDZ a ZDD
- o v době zahájení T3 nesmí být ve fázi vývoje žádný další z plánovaných projektů EDS, EDZ a ZDD.

Ukončením jednotlivých fází se rozumí akceptace příslušné fáze plnění a výstupů s ní spojených Objednatelem.

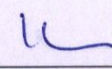
Termíny zahájení a ukončení jednotlivých fází předpokládají součinnost Objednatele v souladu s poznámkami uvedenými u Závazného harmonogramu plnění a zároveň s podmínkami pro součinnost Objednatele uvedenými v následujícím odstavci.

Konečný termín plnění je stanoven do 3 (slovy: tři) měsíců po nabytí účinnosti této Smlouvy.

Součinnost Objednatele

V rámci realizace provádění Díla Zhotovitelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných Fázích/Dílčích plněních projektu, viz výše uvedený Závazný harmonogram plnění.

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 12

Požadavky na součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro update APV EDS, EDZ a ZDD je poskytnutí součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s realizací APV bezprostředně souvisejí.

V rámci realizace předmětu plnění (dále jen „projekt“) předpokládá Zhotovitel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele:

Součinnost Objednatele		Konkretizace resp. fáze projektu kdy bude poskytnuto/upřesněno
Technická součinnost		
	HW a SW vybavení v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele. Správa DB v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
	Zajištění příslušné instalace a konfigurace aplikačních serverů (Windows Server 2012 R2), včetně aplikačního SW (IBM WAS), i z pohledu síťové infrastruktury ČSSZ (přiřazení IP adres, zařazení do odpovídající VLAN a nastavení v provisioningu ČSSZ)	Po celou dobu projektu
	Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran v termínech uvedených v Závazném harmonogramu plnění.	Po celou dobu projektu
	Technické zajištění systémových a akceptačních testů, poskytnutí potřebné infrastruktury a testovacích dat.	Po celou dobu projektu
	Zajištění nezbytných instalací a pokrytí souvisejících administrativních postupů při instalacích nových verzí nebo opravných balíčků APV.	Po celou dobu projektu
	Zajištění a poskytnutí potřebných prostor pro požadované činnosti.	Po celou dobu projektu
	Definice množství a typů dat požadovaných pro testování a po dodání potřebných skriptů Zhotovitelem jejich zajištění.	Po celou dobu projektu
	Správa, administrace a provozování dodaného a upraveného APV, včetně správy, administrace a provozování produkčního, testovacího a školicího a integračního prostředí APV.	Po celou dobu projektu
Analytická součinnost		
	Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících podklady obsažené v Návrhu řešení, aktivní účast na schůzkách.	Po celou dobu projektu
	Součinnost při detailní specifikaci požadavků na úpravy APV v rámci zpracování plnění Zhotovitele.	Po celou dobu projektu
	Poskytnutí metodických postupů Objednatele souvisejících s využíváním APV.	Po celou dobu projektu
	Specifikace zadání a požadavků na úpravy APV v rámci zpracování dílčího předmětu plnění Zhotovitele, včetně poskytnutí konzultací k detailní analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování.	Analýza a návrh řešení popř. Change management během projektu

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 13

	Spolupráce na tvorbě a oponentuře jednotlivých výstupů v průběhu celého projektu. Zejména se jedná o: - Zajištění připomínkování dokumentů a akceptace výsledných dokumentů a fází projektu, včetně uživatelské, administrátorské, testovací a školicí dokumentace, pokud je součástí výstupů dílčí etapy nebo fáze projektu.	Po celou dobu projektu
Legislativní součinnost		
	Vymezení legislativního rámce, právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.	Především v etapě Analýza a návrh řešení, v případě potřeby během celého projektu
	Identifikace možné potřeby legislativních opatření nebo jejich signalizaci příslušnými odborníky.	Po celou dobu projektu
	Průběžné sledování výstupů projektu z důvodu předcházení problémům legislativního charakteru.	Po celou dobu projektu
	Spolupráce a metodická podpora při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Schválení a vydání odpovídajících směrnic a pracovních postupů.	Po celou dobu projektu
Personální předpoklady a role		
	Jmenování vedoucího projektu a projektového týmu a jejich uvolnění pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.	Při zahájení projektu
	Jmenování garantů APV, klíčových uživatelů, školitelů a správců.	Při zahájení projektu
	Dostupnost těchto pracovníků pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role, kvantifikovaná po jednotlivých etapách.	Po celou dobu projektu
	Vybavení těchto pracovníků nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.	Po celou dobu projektu
Projektové předpoklady		
	Vedení projektu jako celku a organizace spolupráce všech subdodavatelů neřízených Zhotovitelem.	Po celou dobu projektu
	Předávání všech relevantních informací nutných k realizaci projektu.	Po celou dobu projektu
	Organizace akceptačního testování v testovacím popř. produkčním prostředí Objednatele, včetně spolupráce při vytváření akceptačních testů a jejich vyhodnocení.	Programování a testování
	Zajištění účasti vybraných pracovníků na ověření aplikace a spolupráce při vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Rozhodnutí o přechodu do produkčního provozu ČSSZ.	Programování a testování
	Připomínkování a schvalování výstupů Zhotovitele v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení Závazného harmonogramu plnění.	Po celou dobu projektu
	Umožnění vstupu a pohybu v prostorách	Po celou dobu projektu

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 14

	Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.	
	Spolupráce Objednatele na vyhodnocení projektu.	Programování a testování, Zahájení rutinního provozu
	Konečné vyjádření se k předávaným projektovým výstupům v termínech nezbytných pro řádné plnění Zhotovitele a splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) pracovních dní od předání daného výstupu.	Po celou dobu projektu
	Podpora při identifikaci příčin zjištěných chyb a při jejich odstraňování, zajištění potřebných logů a chybových hlášení poskytovaných jednotlivými prvky infrastruktury, poskytnutí nástrojů pro vyhledávání příčin chybových stavů aplikací a nahlášených problémů. Řešení chyb a odstranění jejich příčin v případě zavinění třetí stranou.	Po celou dobu projektu
	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatele. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech.	Po celou dobu projektu
	Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy v termínech uvedených v Závazném harmonogramu plnění, a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení integračních testů v integračním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
	Součinnost Objednatele při přípravě produkčního provozu.	Zahájení rutinního provozu

Souběžně s realizací úprav APV EDS, EDZ a ZDD dle této Smlouvy bude nutné před nasazením do rutinního provozu zajistit koordinaci a spoluúčast řešitelů ostatních oblastí (subsystémů), je-li to v daném případě relevantní, a to i v případě třetích stran (zajistí Objednatel v rámci své součinnosti).

Specifické požadavky na součinnost Objednatele pro plnění Zhotovitele

- v T3, v době zahájení vývoje, musí být akceptovány v TP ČSSZ všechna předchozí plnění APV EDS, EDZ a ZDD
- v době zahájení T3 nesmí být ve fázi vývoje žádný další z plánovaných projektů EDS, EDZ a ZDD
- V případě prodlení Objednatele s řádným poskytnutím součinnosti se automaticky prodlužují dotčené termíny plnění Zhotovitele uvedené výše v Závazném harmonogramu plnění o adekvátní počet dní odpovídající trvání prodlení na straně Objednatele, aniž by se tak Zhotovitel dostal do prodlení s plněním na své straně.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 15

Společnost Objednatel při převzetí produktů pro provoz	Zajištění instalace rozhraní na spolupracující systémy v termínech uvedených v Závazném harmonogramu, přičemž a to včetně přepravy těchto rozhraní na zajištění integrací testů v integračním prostředí Objednatel.	Po celou dobu projektu
Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a produkty těchto stran v potřebném rozsahu a termínech.	Zajištění instalace rozhraní na spolupracující systémy v termínech uvedených v Závazném harmonogramu, přičemž a to včetně přepravy těchto rozhraní na zajištění integrací testů v integračním prostředí Objednatel.	Po celou dobu projektu
Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
Řešení chyb a odstranění jejich příčin v případě zavedení třetí stranou.	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
Objednatel při identifikaci příčin chyb a při jejich odstranění, zajištění potřebných zdrojů a vytvoření řešení, poskytnutí nástrojů pro výhledování příčin chyb a jejich řešení a vyhodnocení výsledků.	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
Konečné vyhodnocení se k předávaným projektovým výstupům v termínech nezbytných pro řešení příčin chyb a snížení jeho závislosti vývojářů z této smlouvy, nejpozději však do 10 (deseti) pracovních dní od předání odevzdaných výstupů (deset).	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
Společnost Objednatel na vyhodnocení projektu, nezbytných pro poskytování plnění	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
Objednatel pracovně zkontroluje v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatel. Společnost při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu

Souběžně s realizací úprav API EDS, EDS a ZDD dle této smlouvy bude nutné před nasazením do rutinního provozu zajištění koordinace a synchronizace testů ostatních oddělení (subsystémů), je-li to v daném případě relevantní, a to i v případě třetích stran (zájem Objednatel v rámci své součinnosti).

Specifické požadavky na součinnost Objednatel pro plnění Zhotovitel

- V T3, v době zahájení vývoje, musí být akceptovány v TP ČS22 všechny předchozí plnění API EDS, EDS a ZDD
- V době zahájení T3 nemá být ve fázi vývoje žádný další z plánovaných projektů EDS, EDS a ZDD
- V případě problému Objednatel s řádným poskytnutím součinnosti se automaticky produkuje dodatek termínu plnění Zhotovitel uvedený výše v Závazném harmonogramu plnění a odečtení počtu dní odpovídající prvnímu problému ze strany Objednatel, aniž by se tak Zhotovitel dostal do problému s plněním na své straně.