

„ČSSZ – úpravy APV na základě zákonných změn“

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

úprava APV ZDD

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“).

Dílčí smlouva o dílo

Číslo: D1580SD1273

Předmět Smlouvy

- 1.1 uzavřená na základě Rámcové smlouvy o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky ze dne 3. 8. 2012 pro mezinárodní elektronickou výměnu dat v důchodové oblasti.

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
 IČO: 00006963
 Statutární zástupce Objednatel: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., ústřední ředitel
 Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 Číslo účtu: 10006 – 127001/0710
 Jednající: Ing. Milan Shrbený
 ředitel sekce informačních a komunikačních technologií
 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 Tihlařík
 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.

(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“).

Článek 1

Předmět Smlouvy

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je rozvoj APV určeného k pořízování žádostí o dávky důchodového pojištění (dále v této Smlouvě označováno jen jako „ZDD“ nebo „APV ZDD“), spočívající v realizaci požadavků vyplývajících z implementace formulářů pro mezinárodní elektronickou výměnu dat v důchodové oblasti.

Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele veškeré nezbytné a potřebné úpravy APV ZDD v rozsahu sjednaném v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jako „Dílo“). Úpravou APV ZDD se rozumí implementace legislativních změn do procesu pořízování žádostí o důchodovou dávku. Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.

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 vytvořeného Díla 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:

1 901 386,- Kč bez DPH

(slovy: jeden milion devět set jedestisíc tři sta osmdesát šest korun českých)

což včetně 21% sazby DPH činí:

2 300 677,06 Kč vč. DPH

(slovy: dva miliony třístatisíc šest set sedmdesát sedm korun českých a šest haléřů)

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 (etapa 1 – zahrnuje plánování projektu a fázi 1 v tabulce „Postup realizace“)	Viz oddíl „Plánování projektu“ a „Fáze 1“ v tabulce „Postup realizace“, jež je součástí Přílohy č. 2 této Smlouvy	1 025 834,00 Kč	1 241 259,14 Kč
FM II (etapa 2 – zahrnuje fázi 2 v tabulce „Postup realizace“)	Viz oddíl „Fáze 2“ v tabulce „Postup realizace“, jež je součástí Přílohy č. 2 této Smlouvy	731 696,00 Kč	885 352,16 Kč
FM III (etapa 3 – zahrnuje fázi 3 v tabulce „Postup realizace“)	Viz oddíl „Fáze 3“ v tabulce „Postup realizace“, jež je součástí Přílohy č. 2 této Smlouvy	143 856,00 Kč	174 065,76 Kč
Celkem		1 901 386,00 Kč	2 300 677,06 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. Pro každou Etapu plnění bude vystavena samostatná dílčí faktura, a to vždy bez zbytečného odkladu po akceptaci příslušné Etapy plnění.
- 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.

Článek 3

Trvání Smlouvy a místo plnění

- 3.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Poskytovatel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace, dle Závazného harmonogramu předmětu plnění, do 8 (slovy: osmi) měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny. Závazný harmonogram předmětu 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. Záruční doba začíná běžet od dne akceptace každého dílčího plnění (fáze) v souladu s čl. VI. RS.
- 4.2 Odpovědnost za vady se řídí podmínkami upravenými v čl. VI. RS.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 3

Článek 5 Sankční ujednání, náhrada škody

- 5.1 Sankce a náhrada škody jsou řešeny v souladu s 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.

- 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: **Mgr. Pavel Kroutil**

tel: +420 257 062 610

e-mail: Pavel.Kroutil@CSSZ.cz

Za Zhotovitele: **Ing. Eva Bystřická**

tel: +420 603 459 437

e-mail: eva.bystricka@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 ke dni podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

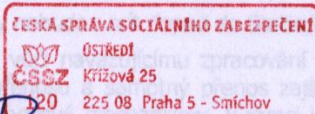
strana 4

strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednostodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od svého počátku ruší. Smluvní strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá Smluvní strana požadovat.

- 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 písemného číslovaného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 7.4 Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů jsou stanoveny RS.
- 7.5 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 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 29.7.2016

V Praze, dne 12.1.2016



Atos
T +420 233 034 211
F +420 233 034 299
cs.atos.net
Atos IT Solutions and services, s.r.o.
Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4, Nusle
Česká republika, DIČ: CZ4451391

Ing. Miroslav Bauer, MBA
Za Objednatele

Ing. Emil Fitoš
Za Zhotovitele

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 5

Příloha č. 1 – Specifikace Díla

„ČSSZ – úpravy APV na základě zákonných změn“ - úprava APV ZDD

1 Předmět plnění Smlouvy

Předmětem plnění (Dílem) této Smlouvy je rozvoj APV ZDD určeného k pořizování žádostí o dávky důchodového pojištění, spočívající v realizaci požadavků vyplývajících z implementace formulářů pro mezinárodní elektronickou výměnu dat v důchodové oblasti. Jedná se o tyto změny:

- A. Implementace SEDu P2000 (žádost o starobní důchod) a P3000 (doplňující údaje pro P2000) do formuláře žádosti o důchodovou dávku, ve formě pořizování vybraných údajů z těchto formulářů určených pro navazující zpracování v APV UI3001. V rámci APV ZDD dojde k úpravě pouze formuláře žádosti o starobní důchod.
- B. Formulář P3000 bude implementován pouze pro dva státy, Německo a Rakousko.
- C. Všechny úpravy zohlednit u tiskových výstupů, i v rámci struktury elektronicky předávaných dat pro následné zpracování.

Předmětem implementace jsou formuláře P2000, P3000-DE a P3000-AT v aktuální verzi 3.2.

Do APV ZDD budou formuláře SED P2000 a P3000 implementovány formou nových editovatelných položek v relevantních oddílech. Přesná specifikace, zařazení jednotlivých položek/SED-údajů ve vazbě na stávající oddíly v APV ZDD a finální podoba tiskových výstupů bude předmětem analýzy. Přičemž nové položky/SED-údaje budou ve stávajících oddílech v APV ZDD zařazeny vždy na konci daného oddílu.

Uvedené úpravy nebudou mít dopad do Statistik ZDD ani do Avíz.

Pro přenos dat vůči navazujícímu zpracování (APV UI3001) bude využito standardní API DMS – tento způsob přenosu a samotný přenos zajistí UI3001, do APV ZDD nebudou implementovány žádné nové přenosové mechanismy. V rámci implementace důchodových SEDů nebude prováděn zápis SED-údajů do DB_ZDV, bude však upraven modul ZDD_ZDV – úprava stávajícího XSD pro formulář „S“ (formulář pro starobní důchody) a úprava logiky zápisu do ZDV tak, aby nové SED-údaje v XML pro formulář „S“ byly při zápisu do ZDV ignorovány.

Dopady těchto požadavků:

- úprava aplikace/GUI: ANO
- úprava tisků: ANO
- úprava statistik: NE
- úprava Avíz: NE
- úprava XML: ANO
- úprava XSD: ANO.

Součástí plnění dle této Smlouvy bude:

- Analytická dokumentace popisující související požadované změny APV ZDD (Návrh řešení);
- Realizace úprav ve stávajícím řešení;
- Testování v prostředí Zhotovitele;
- Zdrojové kódy APV ZDD se zapracovanými změnami;
- Spustitelná verze APV ZDD se zapracovanými změnami;
- Aktualizovaná Uživatelská příručka;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka);
- Uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti;
- Součinnost při instalaci v integračním a testovacím prostředí Objednatele;
- Podpora testování v testovacím prostředí Objednatele a oprava zjištěných výhrad;
- Podpora po nasazení do produkčního prostředí Objednatele ve výši 1 MD (man-day) celkem;
- Záruka 24 měsíců na jakékoliv vady Díla.

V rámci plnění Díla bude provedena úprava těchto modulů ZDD:

- Aplikace ZDD
- Modul ZDD_ZDV (generování avíza a zápis do DBZDV, předmětem úprav bude pouze zápis do DBZDV a úprava XSD).

Předpoklady realizace – vazba na okolní systémy/verze:

- API DMS, verze 3.4
- AAAApi, verze 1.4.0
- Wszdv, verze 4.1
- KE-SI2, verze 2.5
- IPK, verze 2.0
- EDZ, verze 2.0
- konfigurace klientských stanic – IE8, popř. IE11 v případě, že APV ZDD v době zahájení vývojových prací bude již upraveno pro provoz v prostředí Internet Explorer 11.

Akceptační kritéria

Fáze/Dílčí plnění	Kritérium	Měřítko splnění
Fáze 1 Analýza a návrh řešení	Úplnost dokumentu	Zhotovitel předložil všechny závazné výstupy fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele
Fáze 2 Programování, instalace a testování	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle požadavků	ZDD bylo ověřeno v prostředí Zhotovitele a prezentováno Objednateli, ZDD obsahuje zapracované požadavky Objednatele definované v Návrhu řešení

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 7

	Výstupní dokumentace	Je předána následující verze dokumentace: ▪ testovací scénáře ▪ protokol o testování ▪ uživatelská dokumentace ▪ administrátorská příručka ▪ instalační dokumentace
	Instalace do TP Objednatele: Ověření v TP ČSSZ. Vytvoření a předání instalačního CD s finální verzí APV ZDD pro PP Objednatele	ZDD bylo instalováno do TP Objednatele APV ZDD bylo Objednatelem v TP ČSSZ řádně otestováno. Zhotovitel předal Objednateli instalační CD a CD se zdrojovými kódy.
Fáze 3 Zahájení rutinního provozu	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle přípomínek	Zhotovitel předal instalační CD Objednateli a nové verze APV ZDD. ZDD obsahuje zapracované připomínky Objednatele v souladu s Návrhem řešení

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

- úprava formuláře „I“ (formulář pro invalidní důchody) a „POZ“ (formulář pro pozůstalostní důchody) v APV ZDD
- přenos SED-údajů do dalších systémů
- úpravy jiné dokumentace, než která je uvedena v jednotlivých výstupech projektu
- realizace zátěžových testů
- školení koncových uživatelů
- úpravy a změny jiných aplikací a systémů než vyjmenovaných v této Smlouvě
- migrace dat
- jiné úpravy a změny APV ZDD než vyjmenované zde v této Smlouvě.

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.

Výstupy plnění dle této Smlouvy

V rámci plnění Zhotovitele budou Zhotovitelem Objednateli protokolárně předány následující výstupy, a to v následujících termínech:

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 8

Etapu 1

- Dokument Návrh řešení (Analytická dokumentace) – T2 +14 týdnů

Etapu 2

- Instalační balíček aplikace ZDD dle pravidel release managementu T3 +10 týdnů
- Testovací dokumentace pro funkční a integrační testy (testovací scénáře, testovací protokoly) – do T3 +10 týdnů
- Zdrojové kódy dle Smlouvy upravené aplikace ZDD – do T3 +14 týdnů
- Finální uživatelská, administrátorská a instalační dokumentace aplikace ZDD dle pravidel release managementu – do T3 +14 týdnů.

Pozn.: Termíny T2-T3 jsou definovány v části Závazný harmonogram předmětu plnění v Příloze č. 2 této Smlouvy.

2 Specifikace pracnosti

Počty realizovaných člověkohodin dle jednotlivých specialistů.

činnost - role		Počet hodin
Projektový manažer		380
Procesní analytik		280
Architekt informačního systému		280
Systémový specialista		402
Ostatní		180
Celkem		1 522

číslo	název souboru	název dokumentu	Verze
1.	std_net_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému CSSZ	1.00
4.	std_3-1.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
6.	Standard 2-20	Standard Antivirové ochrany	1.10
7.	Std_ingn	Standard stanice	2.20
8.	std_meloc	Standard pro instalaci	0.54
9.	std_pravio	Standard pro tvorbu	1.0.19
10.	std_net_1	Standard pro předávání	1.2.6
11.	Programat	Standard pro	1.95
12.	Std_falkde	Standard pro	1.0.17
13.	AAA_Požadavky_fi_0-1000_v8.doc	Standard pro	1.00
14.	Standard_sm_borbu_srofu_du_Oracle_0.2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15.	CSSZ_DMS_WS_APT_DMA_v3_1_20150518.doc	APT ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard pro ověření databáze Oracle	1.10
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9

Příloha č. 2 – Podmínky implementace

Soulad se standardy

Realizace úprav APV 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_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
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_AVO1-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
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.	Programatorskekonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v1.00.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v8.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15.	CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.10
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 10

Plnění Zhotovitele bude realizováno s následujícími výjimkami z výše uvedených standardů Objednatel:

Název standardu	Poznámka
Standard metodiky vývoje	- <i>práce s číselníky</i> - číselníky jsou uloženy na každém ze serverů, aplikace nemá vlastní databázi pro uchovávání číselníků - <i>jmenné konvence pro package</i> - ve zdrojových kódech ve sdílených komponentách jsou značeny cz.empire.portal - <i>odchylky 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 verzí: • Java Runtime Environment (JRE 7.51) • Adobe Reader 11 CZ.
Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	APV používá technologii MS Windows + Java (WebSphere)

ZDD patří mezi APV, které vznikly dříve než některé standardy, v rámci plnění Zhotovitele dle této Smlouvy nebude podle výše uvedených standardů přepracována při implementaci nových částí APV, ale bude z těchto standardů vycházet.

Harmonogram plnění

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

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 11

Závazný harmonogram předmětu plnění

#	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
T0	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
T1	Plánování projektu	T1=T0	T1+2 týdnů
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu.		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu.		1 týden
T2	Fáze 1 – Analýza a návrh řešení	T2= T1+2 týdnů	T2 +14 týdnů
	Návrh řešení		11 týdnů
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Návrhu řešení		3 týdny
	Fakturační milník FM I (etapa 1 – zahrnuje plánování projektu a fázi 1)		T2 +14 týdnů
T3	Fáze 2 – Programování, instalace a testování	T3=T2+14 týdnů	T3 +14 týdnů
	Programování a instalace		10 týdnů
	Testování v TP ČSSZ		4 týdny
	Fakturační milník FM II (etapa 2 – zahrnuje fázi 2)		T3 +14 týdnů
T4	Fáze 3 - Zahájení rutinního provozu	T4=T3+14 týdnů	T4+2 týdnů
	Zpracování připomínek Objednatele		2 týdny
	Fakturační milník FM III (etapa 3 – zahrnuje fázi 3)		T4+2 týdnů

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 ZDD
- o v době zahájení T3 nesmí být ve fázi vývoje žádný z plánovaných projektů ZDD (tj. ZDD - úprava aplikace ZDD „Internet Explorer 11“, ZDD - úpravu aplikace ZDD „Oracle 12c“ a ZDD - „Databázový audit“
- o ve fázi 2 – Testování v TP ČSSZ musí být z důvodu řádného provedení funkčních a integračních testů v TP ČSSZ instalována nová verze UI3001, ve které budou implementovány formuláře P2000, P3000-DE a P3000-AT.

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 harmonogramu a zároveň s podmínkami pro součinnost Objednatele uvedenými v následujícím odstavci.

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 12

Konečný termín plnění je stanoven do 8 (slovy: osmi) měsíců po nabytí účinnosti této Smlouvy.

Součinnost Objednatele

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

Požadavky na součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro návrh, realizaci a implementaci APV 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. Zajištění vytvoření DB ZDD v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
	Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran v termínech uvedených v závazném harmonogramu.	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 Zhotovitelem.	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 Zhotovitelem, včetně poskytnutí konzultací k detailní	Analýza a návrh řešení popř. Change management během projektu

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 13

	analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování.	
	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 Programování a testování, Zahájení rutinního provozu 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 Po celou dobu 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 Zahájení rutinního provozu
	Vybavení těchto pracovníků nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.	Po celou dobu projektu Zahájení rutinního provozu
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 provedení funkčních a integračních testů
	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 zahájení rutinního provozu
	Připomínkování a schvalování výstupů Zhotovitele v přiměřených termínech a lhůtách, aby	Po celou dobu projektu

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 14

	nedocházelo k narušení závazného harmonogramu projektu.	
	Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.	Po celou dobu projektu
	Objednatel spolupracuje 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 (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, 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 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

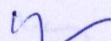
- v době zahájení T3 musí být akceptovány v TP ČSSZ všechna předchozí plnění ZDD
- v době zahájení T3 nesmí být ve fázi vývoje žádný z plánovaných projektů ZDD (tj. ZDD - úprava aplikace ZDD „Internet Explorer 11“, ZDD - úpravu aplikace ZDD „Oracle 12c“ a ZDD - „Databázový audit“)
- ve fázi 2 – Testování v TP, musí být z důvodu řádného provedení funkčních a integračních testů v TP ČSSZ instalována nová verze UI3001, ve které budou implementovány formuláře P2000, P3000-DE a P3000-AT
- V případě prodloužení Objednatele s řádným poskytnutím součinnosti se automaticky prodlužují dotčené termíny plnění Zhotovitele uvedené výše v harmonogramu o adekvátní počet dní odpovídající trvání prodloužení na straně Objednatele, aniž by se tak Zhotovitel dostal do prodloužení s plněním na jeho straně.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 15

