

# ČSSZ – Úpravy APV nárokových podkladů

## Dílní smlouva o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Správy nárokových podkladů

Číslo: D1580SD971

### Smluvní strany

#### Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Křížová 25, Praha 5, PSČ 225 08

IČ: 00006963

zastoupená: Ing. Radkem Doležalem, náměstkem ústředního ředitele ČSSZ pro provoz

osoba oprávněná k jednání

Ing. Mílan Šhrbený

tel.:

fax.:

e-mail:

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha

Číslo účtu:

(dále jen „Objednatel“) **na straně jedné**

a

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

se sídlem Praha 4, Doudlebská 1699/5, PSČ 140 00

IČ: 44851391

DIČ: CZ44851391

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954

zastoupená: [redacted] jednatelem společnosti

osoba oprávněná k jednání

tel.:

e-mail:

Bankovní spojení: UniCredit bank Czech Republic, a.s., pobočka Praha,

Číslo účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) **na straně druhé.**

(Objednatel a Zhotovitel jsou dále společně uváděni též jako „Strany“ nebo jednotlivě jako „Strana“)

Smluvní strany se dohodly na provedení díla vypracovaného v rozsahu a za podmínek

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted] Objednatel: [redacted]

strana 1/18

uvedených v Rámcové smlouvě o vyvoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Správy nárokových podkladů (dále jen „RS“) a této dílčí smlouvě (tato dílčí smlouva dále jen jako „Smlouva“).

## Článek 1 Předmět dílčí smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je rozvoj aplikačního programového vybavení Objednatele (dále také „APV“) spočívající v provedení úprav aplikačního programového vybavení, které je specifikováno dále v této Smlouvě, a které má sloužit útvarem ČSSZ zabývajících se oblastí Správy nárokových podkladů a práce s nimi.
- Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele nezbytné a potřebné úpravy APV pro oblast Správy nárokových podkladů (uvedené aplikační programové vybavení bude dále v této Smlouvě označováno jen jako „APV“) v rozsahu sjednaném v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jako „Dílo“).
- Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1.
- Detailní popis podmínek implementace Díla je uveden v Příloze č. 2. Přílohy 1. a 2. tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále odpovídající závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli za realizované Dílo sjednanou cenu plnění, a to způsobem dohodnutým v této Smlouvě.
- 1.3. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít (dále jen „licence“) za odměnu a za podmínek uvedených v RS. Práven 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 Cena a platební podmínky

- 2.1. Cena za provedení Díla specifikovaného v příloze 1 bodu 1 Smlouvy činí:

**4 527 467 Kč bez DPH**

(slovy čtyřmilionypětsetdvacetšesttisícčtyřistašedesátšedesám korun českých)

Celková cena, včetně 20 % sazby DPH činí:

**5 432 960,40 Kč**

(slovy pět milionů čtyřtřicetdvacetšesttisícdevětšedesát korun českých a čtyřicet haléřů)

Tabulka č. 1 – rozdělení ceny dle mílníků (bližší specifikace v příloze č. 2. bodu 1 Smlouvy)

Fakturační mílník	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 Smlouvy.		
FM II (etapa 2 – zahrnuje fáze 2 a 3 v tabulce „Postup realizace“)	Viz oddíl „Fáze 2“ a „Fáze 3“ v tabulce „Postup realizace“, jež je součástí přílohy č. 2 Smlouvy		
<b>Celkem</b>		<b>4 527 467,- Kč</b>	<b>5 432 960,40 Kč</b>

- 2.2. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat za podmínek stanovených v RS.
- 2.3. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné, nelze je v průběhu plnění měnit bez písemné dohody smluvních stran a jsou stanoveny dohodou jako ceny maximální.
- 2.4. Licenci dle této Smlouvy uděluje Zhotovitel bezúplatně.

### Článek 3

#### Trvání smlouvy a ukončení smlouvy

- 3.1. Smlouva se uzavírá na dobu od jejího podpisu do předání díla a akceptace plnění. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny. Harmonogram prací je uveden v Příloze č.2 této Smlouvy.

### Článek 4

#### Záruční doba a odpovědnost za vady

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na plnění dle této Smlouvy záruku v souladu s Rámcovou smlouvou, čl. VI. Záruční doba a odpovědnost za vady. Záruční doba začíná běžet od dne akceptace každého plnění v souladu s čl. VI. Rámcové smlouvy.

### Článek 5

#### Smluvní pokuta

- 5.1. Smluvní pokuta a náhrada škody jsou řešeny v souladu s čl. XII Sankční ujednání a náhrada škody Rámcové smlouvy o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Správa nárokových podkladů.

### Článek 6

#### Oprávněné osoby

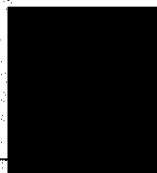
- 6.1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 6.2. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech:  
Za Objednatele: [redacted]  
Za Zhotovitele: [redacted]
- 6.3. Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:  
Za Objednatele: [redacted]  
Za Zhotovitele: [redacted]
- 6.4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit 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 plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k zadání, 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 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 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 (stodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti Smlouvy, 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 veškeré podklady pro potřeby provedení Díla dle této Smlouvy v českém. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 7.3. Veškeré dodatky ke Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 7.4. Smlouva je vyhotovena v 5 exemplářích, z nichž 3 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 7.5. Obě smluvní strany svým podpisem stvrzují, že Smlouva nebyla ujednána v tísni ani za jednostranné nevýhodných podmínek.
- 7.6. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace Díla  
Příloha č. 2 – Podmínky implementace  
Příloha č. 3 – Výklad pojmů
- 7.7. 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.

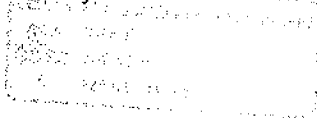
V Praze, dne 21-12-2012

V Praze, dne 21-12-2012



razítko a podpis

Objednatel



razítko a podpis

Zhotovitel

Aios

Aios s.r.l. s úřadním sídlem v Praze, ul. ...  
IČO: ...  
Číslo účtu: ...

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 4/18

## Příloha č. 1 – Specifikace díla

### 1 Požadované úpravy pro DIGI aplikace

#### 1.1 Předmět plnění

Předmětem tohoto plnění je rozvoj aplikačního programového vybavení Objednatel (dále také „APV“) nárokových podkladů („DIGI“), spočívající v realizaci požadavků vyplývajících z požadovaných úprav, které mají vliv na oblast nárokových podkladů v DIGI aplikaci. Jedná se zejména o tyto změny:

#### **20120337 - Zavedení nové role „samostatného referenta“ do aplikace UIP**

Cílem úprav je zavedení aplikační podpory pro výkon činnosti tzv. samostatného referenta do režimů zpracování UIP, VDPE, OSVČ, Konsolidace. Zavedení samostatného referenta znamená možnost zpracování případu pouze jedním pracovníkem.

##### *Funkcionalita UIP – samostatný referent*

Role samostatného referenta bude umožňovat provádět aprobaci provedených změn přímo referentem v rámci referentského zpracování. Způsob provedení změny se nebude lišit od standardního chování. Uživatel s oprávněním samostatného referenta bude mít k dispozici navíc volbu pro potvrzení navržené změny (vedle dosavadní volby „zrušit připravenou změnu“).

##### *Rozšíření rolí pro práci s UIP*

Pro přidělení role samostatného referenta budou v systému SEC zavedeny nové role, samostatně pro jednotlivá zpracování. Role budou platné jen pro daný režim aplikace UIP. Pracovník s přidělenou rolí samostatného referenta pouze pro UIP-VDPE tak např. nebude oprávněn tuto roli využít v režimu UIP-OSVČ.

##### *Úprava workflow*

Pro zpracování případu samostatným referentem bude upraveno workflow jednotlivých režimů zpracování. V systému WORK budou zavedeny nové stavy, které budou v UIP využívány pro odlišení způsobu zpracování případu.

V referentském zpracování bude mít uživatel s oprávněním samostatného referenta možnost celý případ ukončit aprobací. Tato funkcionalita bude dostupná vedle současné volby předání případu aprobantovi a při jejím využití budou provedeny kontroly používané při předání případu k aprobaci a při vlastní aprobaci. Ve WORK budou u požadavku v jednom kroku nastaveny stavy odpovídající dokončení aprobace (s využitím nových stavů).

#### **20120362 - Napojení APV UIP, UI45\_INP (DIGI) a W4\_BINO, PNP na oblast DMS- zobrazování pomocí komponenty DMS Viewer**

Předmětem plnění je vytvoření návrhu realizace pro integraci aplikací UIP, UI45\_INP, W4\_BINO a PNP na oblast DMS. Návrh realizace bude vytvořen tak, aby bylo možné zadat jednotlivé úkoly na úpravu dotčených aplikací a realizovat integraci těchto aplikací se systémem DMS.

#### *Konzultace*

Předpokladem zahájení prací na vytvoření návrhu řešení je zorganizování několika konzultačních schůzek, na kterých budou konzultovány hlavní očekávání integrace zarazených aplikací s DMS.

#### *Dokument realizační návrh*

Realizační návrh bude řešit následující body

- Jaký je cíl integrace s DMS, jaké dokumenty mají být v aplikacích UIP, UT45\_INP, W4\_BINO a PNP prezentovány a jakým způsobem
- Jaká je požadovaná funkcionality pro jednotlivé aplikace
- Jak bude probíhat výměna dat mezi aplikacemi a jaká rozhraní budou využívána
- Zda je technologicky a v prostředí ČSSZ možná integrace aplikací UIP, UT45\_INP, W4\_BINO a PNP s DMS, resp. jaké jsou předpoklady pro takovou integraci.
- Jaké dopady na okolní systémy bude navržené řešení působit
- Stanovení konkrétního postupu realizace jednotlivých kroků úprav pro každou aplikaci

### **20120365 - DB INP Častější minimálně 1x za 1 měsíc (optimálně on-line) aktualizace dat přebíraných z ÚP (nyní 1x 3 měsíce)**

Předmětem plnění je poskytnutí součinnosti ve formě konzultací k aplikačnímu zajištění nahrávání dat z ÚP do databáze INP v celkovém rozsahu 10 hodin.

### **20120349 - Převedení IOLDP, IVK do formátu PDF**

Předmětem plnění je rozšíření možnosti práce při vytváření IOLDP v aplikaci UIP. Konkrétně jde o zavedení možnosti vytvářet IOLDP ve formátu PDF a o rozšíření uživatelského workflow.

#### *Vytváření IOLDP ve formě PDF*

Vytváření IOLDP ve formě PDF bude realizováno formou nastavby současného zpracování v aplikaci UIP. Vedle stávajícího způsobu individuálního tisku bude možné vytvořit IOLDP ve formě PDF dokumentu.

Dostupnost této funkcionality bude svázána se stavem zpracování požadavku ve WORK – funkcionality tak bude možné využít jen v určených fázích vyřizování žádosti o sestavení vypsů.

#### *Role pro práci s UIP*

Pro možnost vytváření IOLDP ve formě PDF bude zavedena nová fyzická role. Tato role bude přidána do rolí podle specifikace (např. VDPE\_ aprobant).

#### *Úprava workflow*

Součástí je také rozšíření uživatelského workflow pro možnost předání aprobovaného případu na pracoviště, kde dojde k odbavení IOLDP ve formátu PDF. Za tímto účelem bude při aprobaci zpracování VDPE zavedena možnost předat případ k odbavení PDF. Zpracování tak nebude ukončeno. Tímto způsobem směřované případy bude možné ve workflow vyhledat a jednotlivě v aplikaci znovu otevřít pro sestavení PDF a konečné ukončení zpracování VDPE. U požadavku bude ve workflow taková informace zaznamenána.

### **20120354 - Úprava šablony ZDV u 122 (ELD09)**

Předmětem plnění je provedení změn šablony pro zobrazení zdrojové datové věty dokumentu ELDP09. Konkrétně jde o prezentaci všech obsažených řádků s dobami pojištění.

Součástí je také aktualizace nové šablony v jednotlivých uživatelských aplikacích včetně sestavení instalací nových verzí.

#### **20120355 - Při ruční změně statusu automatizovaně změnit i hodnoty platnosti dokladu v DB INP**

Předmětem plnění je zavedení automatizovaného určení hodnoty platnosti dokladu v kontextu změny hodnoty statusu (IXstatus) prováděné pracovníky evidenčních oddělení v aplikaci UI45\_INP.

Konkrétně bude při schvalování změny zjišťován vztah nově platné hodnoty položky status k nastavení platnosti dokladu. Pokud bude zjištěn nesoulad (tzn. je nastaven zneplatňující status a hodnota platnosti je „platný“, nebo naopak), pak dojde k automatizované změně hodnoty platnosti. Informace zapisovaná do historie bude rozšířena o případnou změnu platnosti.

#### **20120360 - Úprava šablony JDV**

Předmětem plnění je úprava šablony pro zobrazení JDV. Úprava má řešit změnu rozvržení řádku tzv. malého intervalu v případě specifického naplnění.

Součástí je také aktualizace nové šablony v jednotlivých uživatelských aplikacích včetně sestavení instalací nových verzí.

#### **20120361 - Úprava číselníku znaků hodnocení. V číselníku znaků hodnocení, konkrétně ZH 090 (doba péče) je nastaveno datumové omezení tak, že dobu lze vložit až od 1. 1. 1996. Požadujeme zrušit datumové omezení z důvodu sjednocení s navazující APV UI42, SRD. Nyní je znemožněno takovou dobu převzít ze SRD v aplikaci UIP**

Předmětem plnění je úprava komponenty logických testů JDV – aplikační modul JDV01 a následná úprava UIP pro dosažení požadované funkcionality. V průběhu editace JDV v UIP jsou aplikovány logické testy na připravenou změnu.

#### **20120464 - Vzhledem ke změně číselného označení oddělení individuálních kont žádáme o změnu údaje uváděného v textu při hromadném tisku informativního osobního listu důchodového pojištění. Jedná se o tisk OLDP-VDPE z aplikace UIP-VDPE pomocí systému PRES. Změna údaje pod vykázanou dobou pojištění: Schválil: příslušné jméno – beze změny odborný referent oddělení 444 – změna na: odborný referent oddělení 714**

Vzhledem ke skutečnosti, že se nejedná o úpravy APV vyjmenovaného v Příloze č. 1 Rámcové smlouvy, neposkytuje Zhotovitel v rámci tohoto požadavku žádné plnění.

#### **20120371 - Opakované výběry dat. Zajistit opakované výběry dat dle definovaného způsobu výběru z DB INP pro účely zjištění stavu individuálních kont pojištěnců (IKP). Pro sledování a vyhodnocení aktuálního stavu IKP požadujeme výběry zopakovat k 30.6 2012 a k 31. 12. 2012**

Předmětem plnění je opakované provedení klasifikace dokladů INP s využitím platného klasifikačního schématu. Součástí je vytvoření plánu provedení klasifikace s uvedením všech na sobě závislých činností, postupné provádění jednotlivých kroků – uplatňování skriptů a kontrola průběžných výsledků a sestavení závěrečného výstupu ve formě přehledových tabulek, které umožní porovnání s výsledky z minulých provádění klasifikace. Při tomto

postupu nebude prováděna část spočívající v hromadném testování převodu JDV/IDV. Opakované provedení klasifikace dokladů INP bude provedena celkem 2x, s časovým odstupem cca 6 měsíců.

**20120357 - Při naplňování hodnoty IXYEAR pro doklad F 124 pinit toto pole podle začátku náhradní doby. Zavádějící označení začátku náhradní doby v aplikaci UI45\_INP**

Předmětem plnění je úprava ukládacích procesů INP resp. části pro zpracování dokumentů typu 124. Konkrétně jde o změnu zpracování zdrojové datové věty pro určení vztahu dokladu k časovému období, které je následně prezentováno v uživatelských aplikacích. Provedené změny budou účinné pro nově nahrávané dokumenty, dokumenty již v INP evidované zůstanou beze změny.

**20120359 - Drobná úprava šablony ZDV u F124, označení jednoho pole v ZDV je zavádějící**

Předmětem plnění je úprava zobrazovací šablony pro zdrojovou datovou větu dokladů typu 124 a promítnutí změn do uživatelských aplikací. Součástí je také příprava instalačních balíčků dotčených aplikací.

**20120356 - Úprava pravidel č. 5 a 12 z dokumentu „Pravidla převodu JDV JDV/IDV“ pro účely generování OLDP v aplikaci UI42. Bez úpravy těchto pravidel se může vyskytnout chybné generování OLDP**

Předmětem plnění je návrh a realizace algoritmu pro převod JDV do tvaru IDV. Podle zadání jednotlivých změn bude navržena úprava analytické dokumentace převodu, včetně přípravy testovacích scénářů a datových podkladů a následně bude provedena změna vlastního programu. Součástí je také zapojení upravené komponenty do aplikací, které funkcionalitu převodu JDV/IDV využívají.

**20120358 - Úprava generování IOLDP pro odstranění duplicit v souvislosti s novým typem dokladu. V určitých případech by se mohla náhradní doba DP (z titulu pobírání dávek nemocenského pojištění po skončení výdělečné činnosti) generovat do IOLDP duplicitně**

Předmětem plnění je provedení změn v algoritmu sestavení IOLDP z evidovaných nárokových podkladů.

*Analýza generování IOLDP*

Na základě detailní specifikace požadavku bude provedena úprava analytické dokumentace generování IOLDP.

*Příprava testovací dokumentace*

Pro každou provedenou úpravu generování IOLDP bude vytvořen typový případ, podle kterého bude možné ověřit účinnost provedených změn analytické dokumentace a následně provést testování upraveného APV. Průběh testů bude zaznamenán v testovacím protokolu.

*Úprava APV*

Podle upravené dokumentace bude provedena úprava modulu JDV04 a vlastní aplikace UIP.



## **20120366 - Úprava kontrol: u typu dokladu NEM, typu případu OSE. Při nahrávání dat do databanky nárokových podkladů důchodového pojištění za rok 2010 by byly nahrány některé chybné intervaly náhradních dob pojištění**

Předmětem plnění je úprava logických testů pro datové věty NEM, které jsou uplatňovány při nahrávání dokladů NEM do INP. Změny budou prováděny v modulu JDV01.

Spolu s tím je také aktualizace příslušných komponent pro zpracování nových dokladů NEM (NTZ, INP01) a příprava nových verzí dotčených aplikací a jejich nasazení do TP a PP ČSSZ.

V rámci provedení Díla, a tedy příslušných úprav DIGI aplikací budou Zhotovitelem provedeny následující dílní činnosti a služby:

- Analýza požadavku;
- Detailní analýza a návrh řešení;
- Realizace úprav ve stávajícím řešení;
- Testování v prostředí Zhotovitele;
- Zdrojové kódy a nastavené vývojové prostředí;
- Aktualizovaná instalační a administrátorská dokumentace;
- Dodávka instalační sady testovací verze Objednateli;
- Podpora testování v testovacím prostředí Objednatele a oprava zjištěných výhrad;
- Podpora nasazení do produkčního prostředí Objednatele;
- Součinnost při instalaci v integračním a testovacím a školicím prostředí ČSSZ;
- Záruka 24 měsíců na jakékoliv vady Díla.

V rámci plnění Zhotovitele bude provedena úprava těchto modulů APV SNP:

- Aplikace UIP
- Aplikace UI45\_INP
- Aplikace NTZ
- Moduly INP01, JDV01, JDV04, JDV05

V rámci plnění Zhotovitele bude provedena úprava těchto modulů APV SNP:

- Aplikace UIP
- Aplikace UI45\_INP
- Aplikace NTZ
- Moduly INP01, JDV01, JDV04, JDV05

### **Přehled činností a služeb, které nejsou předmětem plnění**

- 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.
- Jiné úpravy a změny APV SNP než vyjmenované zde v této Smlouvě
- Úpravy exportních procedur pro vytváření aktualizčních souborů WORK pro systém EDZ
- Změny a úpravy APV EDZ
- Převod aplikací DIGI do technologie .NET
- Integrace DIGI aplikací na systém AAA
- Realizace funkcionalit pro integraci aplikací UIP, UI45\_INP, W4\_BINO, PNP na oblast DMS (včetně napojení na DMS viewer)
- Vytvoření integračního prostředí pro aplikace DIGI.

### **Výstupy plnění dle této Smlouvy**

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

Panovník:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9/18

### Fáze 1

- Dokument Návrh řešení - do T3

### Fáze 2

- Zdrojové kódy dle Smlouvy upravené aplikace SNP – do T4
- Aktualizovaná kompletní programátorská dokumentace ke zdrojovým kódům dle Smlouvy upravené aplikace SNP – do T4
- Instalační balíček aplikace SNP dle pravidel release managementu -- do T4
- Upravená uživatelská, administrátorská a instalační dokumentace aplikace SNP dle pravidel release managementu – do T4
- Upravená funkční specifikace aplikace SNP – do T4
- Testovací dokumentace pro funkční a integrační testy (testovací případy, testovací scénáře, testovací protokoly) – do T4.

Uvedené termíny platí v případě, pokud Objednatel předal veškeré potřebné podklady pro realizaci díla prostě jakýchkoli věcných či právních vad.

### Návrh akceptačních kritérií

Fáze/Díčí plnění	Kritérium	Měřitko 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 a testování	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle požadavků	Zhotovitel předal instalační CD Objednateli a nové verze APV SNP.
	Výstupní dokumentace	Je předána a schválena následující finální verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ testovací scénáře</li><li>▪ protokol o testování</li><li>▪ uživatelská dokumentace</li><li>▪ administrátorská příručka</li><li>▪ instalační dokumentace</li><li>▪ programátorská dokumentace ke zdrojovým kódům</li></ul>

	Vytvoření a předání instalačního CD s finální verzí APV SNP pro PP ČSSZ	Zhotovitel předá instalační CD a CD se zdrojovými kódy
Fáze 3 Zahájení rutinního provozu	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle připomínek	Zhotovitel předal instalační CD Objednateli a nové verze APV SNP. APV SNP obsahuje zapracované připomínky objednatel v souladu s Návrhem řešení

## 1.2 Specifikace pracnosti

Práci realizovaných člověkohodin dle jednotlivých specialistů.



## Príloha č. 2 – Podmienky implementace

### Súbor štandardov

Konkrétna súbor je uvedená dle platných štandardů ČSSZ. Soupis platných štandardů relevantních pro tento štandard je uveden v následující tabulce.

číslo	název souboru	název dokumentu	verze
1	std_db_060803_v0.91.doc	Standard databází	0.91
2	std_net_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_AV01-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
6	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 2.00	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.00
7	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8	std_metodikavyvoje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vyvoje	1_0_19
9	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf	Předávání APV a release	1_2_6
10	std_net_1-92.doc	Standard síťové infrastruktury	1.92
11	Programátorskékonvence_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_Požadavky_na_aplikace_7.01.pdf	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	7.01
14	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.2.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spuštění skriptů v databázích Oracle	0.2
15	ČSSZ_DMS_WS_API_DMA_v2_9_100212.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	2.9
16	ČSSZ_DU_STD_V011.1.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.10
17	std_srv_0.15	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů - Standard Image	0.15
18	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0

Práce Zhotovitelé bude realizováno s následujícími výjimkami ze standardů ČSZ:



**Průběh práce**

Práce Zhotovitelé dle Smlouvy bude Zhotovitelem provedeno v termínech uvedených dále v této Smlouvě.



**Tabulka harmonogram plnění dle přílohy č. 1 bodu 1.**

	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
T0	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
T1	Planování projektu	T1=T0 + 1 den	T1 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu.		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k harmonogramu		1 týden
T2	Fáze 1 - Analýza a návrh řešení	T2=T1+2 týdny	T2+10 týdnů
	Detailní analýza a návrh řešení		7 týdnů
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Detailní analýzy		3 týdny
	Fakturační milník FM I (etapa 1 – zahrnuje plánování projektu a fázi 1)		T3=T2+10 týdnů
T3	Fáze 2 - Programování a testování	T3	T4=T3+12 týdnů
T4	Fáze 3 - Náběh rutinního provozu	T4	T4+4 týdny
	Zahájení provozu		T4+2týdny
	Zpracování připomínek Objednatele		2 týdny
	Fakturační milník FM II (etapa 2 – zahrnuje fáze 2 a 3)		T5=T4+4 týdny

**Poznámky**

\* T0 – datum nabytí účinnosti této Smlouvy (zahájení projektu)

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

Termíny ukončení jednotlivých fází předpokládají součinnost Objednatele v souladu s podmínkami pro součinnost Objednatele uvedenými v následujícím odstavci.

**Součinnost Objednatele**

V rámci realizace Zhotovitelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných termínech.

**Požadavky na součinnost Objednatele**

Podmínkou 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 projektu předpokládá Zhotovitel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele:

Součinnost Objednatele	Konkretizace resp. fáze projektu kdy bude upřesněno
<b>Metodická součinnost</b>	
HW a SW vybavení v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
Realizace rozborů na spolupracující systémy a produkty třetích stran v termínech uvedených v 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 potřebných administrativních postupů při instalaci nových verzí nebo opravných balíčků APV.	Po celou dobu projektu
Požadované prostory k zajištění požadovaných činností.	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 školícího a integračního prostředí APV,	Po celou dobu projektu
<b>Technická součinnost</b>	
Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících podklady obsažené v existující dokumentaci, aktivní účast na jednáních.	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 (až a budou-li k dispozici).	Po celou dobu projektu
Specifikace zadání a požadavků na úpravy APV v rámci zpracování dílčího plnění Zhotovitelem, včetně poskytnutí konzultací k detailní analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování.	Návrh řešení popř. Change management během projektu
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 školící dokumentace, pokud je součástí výstupů dílčích projektů.	Po celou dobu projektu
<b>Legislativní součinnost</b>	



<p>Ujasnění legislativního rámce, právní a metodická podpora při výkladu a posouzení pravomocí Implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.</p>	<p>Především v etapě Návrh řešení, v případě potřeby během celého projektu</p>
<p>Identifikace možné potřeby legislativních opatření nebo jejich signalizaci příslušnými orgány</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Průběžné sledování výstupů projektu z důvodu zjištění problémů legislativního charakteru.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Metodická a metodická podpora při provádění testů a jejich vyhodnocení.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Schválení a vydání odpovídajících směrnic a pracovních postupů.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p><b>Personální předpoklady a role</b></p>	
<p>Určení vedoucího projektu a projektového týmu a jejich uvolnění pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.</p>	<p>Při zahájení projektu</p>
<p>Určení garantů APV, klíčových uživatelů, zhotovitelů a správců.</p>	<p>Při zahájení projektu</p>
<p>Uvolnění těchto pracovníků pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role, kvantifikovaná po jednotlivých etapách.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Uvolnění těchto pracovníků nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p><b>Prostředkové předpoklady</b></p>	
<p>Vedení projektu jako celku a organizace koordinace všech subdodavatelů neřízených zhotovitelem.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Poskytování všech relevantních informací nutných k realizaci projektu.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Organizace akceptačního testování v testovacím prostředí produktivním prostředí Objednatele, včetně spolupráce při vytváření akceptačních testů a jejich vyhodnocení</p>	<p>Realizace, Akceptační testování.</p>
<p>Koordinace pilotního provozu, vytvoření metodik a organizačních opatření. Dále zajištění účasti vybraných pracovníků na pilotním provozu a spolupráce při jeho vyhodnocení.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Rozhodnutí o přechodu do produkčního provozu</p>	<p>Akceptační testování</p>
<p>Průběžné schvalování a schvalování výstupů Zhotovitele v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení harmonogramu projektu.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>
<p>Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele a jeho subdodavatelů v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.</p>	<p>Po celou dobu projektu</p>



zabezpečení učebny a pomůcek pro školení klíčových uživatelů. Jmenování účastníků školení, zabezpečení účasti, organizace školení a průběhu.	Před zahájením testování.	Akceptačního
Průškolení koncových uživatelů	Není součástí plnění	
Účast na školení klíčových a koncových uživatelů	Není součástí plnění	
Objednatel spolupracuje na vyhodnocení projektu	Ukončení projektu	
Konečné vyřídění se k předávaným projektovým výstupům v termínech nezbytných pro řádné plnění Zhotovitelem a splnění jeho záležitostí vyplývajících z této Smlouvy, nejpozději vše do 10 pracovních dní od předání daného výstupu.	Po celou dobu projektu	
Distribuce relevantních výstupů plnění Zhotovitelem na jednotlivé lokality Objednatele.	Po celou dobu projektu	
Podpora při identifikaci příčin zjištěných chyb a při jejich odstraňování, zajištění potřebných logů a chybových hlášení poskytovaných jednotlivými úrovněmi infrastruktury, poskytnutí nástrojů pro vyřizování příčin chybových stavů aplikací a vysvětlení 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 harmonogramu, a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení integračních testů v integračním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu	
Součinnost Objednatele při přípravě rutinního provozu.	Při přípravě rutinního provozu	

Součinnost s realizací úprav APV dle této Smlouvy bude nutné před nasazením do rutinního provozu  
zajistit koordinací a spoluúčastí řešitelů ostatních oblastí (subsystémů), je-li to v daném případě  
nezbytné, a to i v případě třetích stran (zajistí Objednatel v rámci své součinnosti).

### **Příloha č. 3 – Výklad pojmů**

**APV (zkratka):** Programové Vybavení

**Návrh řešení:** Dokument obsahuje specifikaci požadavků na změnu nebo rozvoj APV a popis navrhovaného řešení těchto požadavků na uživatelské úrovni

**Technická analýza:** Technické rozpracování návrhu řešení, které slouží jako podklad pro realizaci. Používá se pouze pro rozsáhlejší změnové nebo rozvojové požadavky, které jsou řízeny jako samostatný projekt a významně mění SW nebo HW architekturu APV

**Release management:** Pravidla nasazování nových verzí APV do testovacího, integračního a produkčního prostředí

**Uživatelův popis specifikace:** Aktuální popis dohodnuté funkcionality celého APV, zaměřený na popis chování uživatele pracujícího s APV a na popis odpovídajícího chování APV