

DÍLČÍ SMLOUVA č. 7

D1580SD1567

„IMPLEMENTACE NAŘÍZENÍ SDG - ZAVEDENÍ SLUŽBY ČSSZ“ — ÚPRAVY APV ZDD, EDZ, UI3001

Smluvní strany:

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

se sídlem: Křížová 25, 225 08 Praha 5
IČO: 00006963
bank. spojení: Česká národní banka
č. účtu: 10006-127001/0710
ústřední ředitel: Mgr. František Boháček
jednající: Ing. Luboš Wimmer, ředitel odboru implementace APV
(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)

a

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

se sídlem: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 44851391
DIČ: CZ44851391
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.
č. účtu: 1001885001/2700
zastoupená: [redacted] jednatelem společnosti
(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely na základě Rámcové dohody na podporu a rozvoj aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky - III uzavřené mezi nimi dne 22. 12. 2021 (dále jen „**Rámcová dohoda**“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto dílčí smlouvu

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1 Smluvní strany uzavřely shora uvedenou Rámcovou dohodu za účelem rámcového vymezení podmínek plnění týkající se veřejné zakázky Rámcová dohoda na podporu a rozvoj aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky - III.
- 1.2 Objednatel a Poskytovatel uzavírají tuto Smlouvu v souladu s postupem dle Přílohy č. 7 Rámcové dohody a ve smyslu ustanovení § 132 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Služby**“).

3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v termínech specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v místě plnění specifikovaném v Příloze č. 1 této Smlouvy.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté Služby určenou pro příslušné Služby v souladu s podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou a jejími přílohami.
- 5.2 Maximální cena za poskytnutí Služeb dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

29 751 315,- Kč bez DPH,

tj. 35 999 091,15 Kč vč. DPH.

- 5.3 Faktury budou vystaveny v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody.
- 5.4 Na každé faktuře musí být ze strany Poskytovatele uvedená informace: „Služba/y byla/y poskytnuta/y v rámci projektu „Implementace nařízení SDG – Zavedení služby ČSSZ“, registrační číslo CZ.31.1.01/MV/22_18/0000018 z Národního plánu obnovy.“

6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

6.1 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech smluvních:

Za Objednatele:

tel:

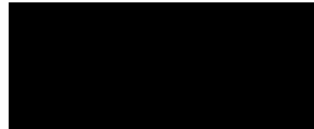
e-mail:



Za Poskytovatele:

tel:

e-mail:

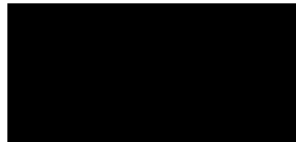


6.2 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcech obchodních:

Za Objednatele:

tel:

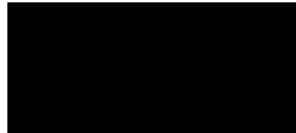
e-mail:



Za Poskytovatele:

tel:

e-mail:

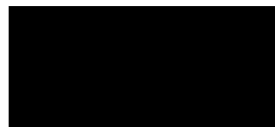


6.3 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

tel:

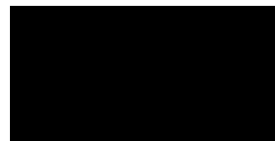
e-mail:



Za Objednatele:

tel:

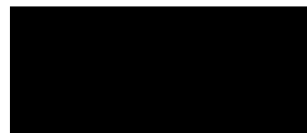
e-mail:



Za Objednatele:

tel:

e-mail:



Za Poskytovatele:

tel:

e-mail:



Za Poskytovatele:

tel:

e-mail:



7. Záruka

- 7.1 Záruka bude poskytována ode dne akceptace jednotlivých dílčích plnění (fází).

8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

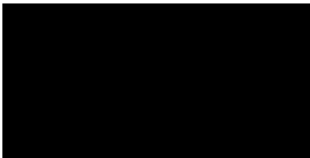


- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), Objednatelem, nebo ke dni, kdy bude Poskytovateli 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, a to dle toho, který z těchto okamžiků nastane později. Nedojde-li ke Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 60 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.
- 8.2 Smluvní strany prohlašují, že Poskytovatel sdělil Objednateli před podpisem této Smlouvy, zda jsou informace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách obchodním tajemstvím Poskytovatele ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku či nikoliv. V případě, že by Poskytovatel trval na tom, že některý údaj obsažený v této Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplňoval podmínky stanovené v ustanovení § 504 Občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost Poskytovatel.
- 8.3 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Smlouvě stejný význam, jako v Rámcové dohodě.
- 8.4 Pokud bude kterékoli ujednání této Smlouvy shledáno neplatným či nevymahatelným nebo se takovým stane po uzavření této Smlouvy, nebude tím dotčena platnost či vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany na základě požadavku druhé smluvní strany neprodleně nahradí neplatné či nevymahatelné ujednání platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ujednání.
- 8.5 V případě rozporů ujednání těla Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla Smlouvy.
- 8.6 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět bez udání důvodů, a to s výpovědní dobou 1 měsíc, přičemž výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Poskytovateli.
- 8.7 Poskytovatel bere na vědomí, že předmět plnění této Smlouvy bude financován z programu z Národního plánu obnovy, a že Objednatel je v důsledku této

skutečnosti povinen dodržet mimo jiné i pravidla týkající se publicity. Poskytovatel se proto zavazuje, bude-li to po něm ze strany Objednatele požadováno, poskytnout Objednateli v tomto ohledu součinnost. Součinnost Poskytovatele dle předchozí věty bude spočívat zejména v opatření vybraných výstupů vzniklých v souvislosti s plněním této Smlouvy (např. účetních dokladů – viz čl. 5. odst. 5.4 této Smlouvy, jednotlivých dokumentací, analýz a protokolů apod., případně samotného výstupu rozvoje aplikačního programového vybavení dle Přílohy č. 1 této Smlouvy), logem či jinou informací (např. název projektu, číslo projektu, zdroj podpory apod.). Konkrétní výčet výstupů, kterých se bude povinnost publicity týkat, jakož i výčet a podobu požadovaných informací, kterými mají být tyto výstupy opatřeny, oznámí Objednatel Poskytovateli s dostatečným předstihem v průběhu plnění této Smlouvy.

- 8.8 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a je podepsaná osobou oprávněnou jednat za Objednatele kvalifikovaným elektronickým podpisem a osobou oprávněnou zastupovat Poskytovatele uznávaným elektronickým podpisem.
- 8.9 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato příloha:

Příloha č. 1: Specifikace Služeb.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel	Poskytovatel
Luboš Wimmer	
Digitálně podepsal Luboš Wimmer Datum: 2023.04.12 11:47:38 +02'00'	Digitally signed by  Date: 2023.04.03 15:29:45 +02'00'
Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení Ing. Luboš Wimmer ředitel odboru implementace APV	Atos IT Solutions and Services, s.r.o.  jednatel

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

1. Předmět plnění

Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Poskytovatele pro Objednatele provést rozvoj aplikačního programového vybavení určeného k pořizování a rozhodování o žádostech o dávkách důchodového pojištění, tj. aplikace pro pořizování žádostí o dávky důchodového pojištění (dále jen „**APV ZDD**“), aplikace určená k zajišťování uceleného přehledu o dílčích krocích konkrétního řízení o dávku důchodového pojištění (dále jen „**APV EDZ**“), aplikace pro rozhodování o dávkách důchodového pojištění (dále jen „**APV UI3001**“), spočívající v provedení implementace Objednatelem požadovaných úprav do procesu pořizování a rozhodování o žádostech o dávkách důchodového pojištění.

Poskytovatel je povinen provést následující úpravy APV ZDD, APV EDZ a APV UI3001:

Objednatel požaduje zajistit následující úpravy:

A. APV ZDD

- v APV ZDD bude vytvořena služba pro příjem žádostí o přiznání dávky důchodového pojištění pořízených na e-Portále ČSSZ, včetně příloh k žádosti, v rámci služby ZDOL (Žádost o důchod on-line);
- sestavení a popsání sady kontrol, které jsou aktuálně prováděny v rámci zpracování I. části žádosti o důchodovou dávku v APV ZDD;
- zpracování II. části žádosti o důchodovou dávku bude v APV ZDD rozšířeno o povinný krok, pro žádosti podané na e-Portále ČSSZ, kde bude provedena validace předaných údajů a příloh žádosti. Validace budou provedeny:
 - Automatické – jedná se o spuštění automatických kontrol, které budou stejné jako kontroly na e-Portále.
 - Manuální – aplikace umožní náhled na přijaté přílohy a vyplněné údaje I. části žádosti a bude vyžadovat potvrzení správnosti referentem. Potvrzení spolu s časovou značkou se ukládá do datové věty. Při zjištěné chybě umožní aplikace referentovi opravu daného údaje. V případě nalezených nekonzistencí nebo pochybností musí referent vyzvat klienta k jejich vypořádání. Samotné vyzvání klienta je provedeno mimo APV ZDD. APV ZDD umožní referentovi zadat údaje o provedeném vyzvání včetně přijaté odpovědi.
- pro I. část žádosti o důchodovou dávku bude vytvořena nová samostatná datová věta;
- struktura datové věty žádosti bude rozšířena o nové údaje;
- APV ZDD vydefinuje datovou větu pro předávání příloh, které klient bude přikládat k online žádosti;
- APV ZDD provede vygenerování a umožní vytištění I. části žádosti podané na e-Portále v pdf, vygenerováním dojde automaticky k uložení I. části žádosti do DMS;

- vydefinování společných číselníků pro APV ZDD a pro žádosti podané na e-Portále ČSSZ, revize a převedení těchto číselníků do databázové formy, zajištění exportu těchto číselníků pro prvotní naplnění;
- zrevidování stavů zpracování žádosti o důchodovou dávku v APV ZDD tak, aby odpovídaly i zpracování žádosti podané na e-Portále ČSSZ;
- v APV ZDD bude upraveno rozhraní pro předávání informací na navazující systémy - soubor pro předávání informací o řízení do EDZ, budou přidány údaje týkající se žádosti podané na e-Portálu a bude upravena jeho struktura takovým způsobem, aby umožnila předání více stavů zpracování k jedné žádosti. Zároveň bude zajištěno vytváření tohoto souboru v pravidelných denních intervalech;
- rozšířit APV ZDD o funkcionalitu worklistů, pomocí které se bude řešit rozdělení žádostí podaných na e-Portále ČSSZ ke zpracování pracovníkům důchodových oddělení OSSZ/PSSZ;
- zpracování přijaté žádosti o důchodovou dávku z e-Portálu ČSSZ bude orchestrováno přes procesní engine;
- aplikace bude rozdělena do samostatných komponent, které budou umožňovat provoz řešení v kontejnerech.
- vytvoření nové funkcionality Worklisty, která bude mít tyto základní charakteristiky:
 - Worklisty budou organizovány jako zásobník práce referenta, s pohledem vedoucího na všechny zásobníky práce referentů daného pracovního týmu.
 - Převzetí žádosti do zpracování v ZDD bude možné pouze přes worklisty.
 - Organizaci práce v rámci tzv. pracovních skupin. Pracovní skupina je definována na základě aplikační role ZDD_referent a lokalizační role pro ZDD/DMS v AAA portále.
 - Worklisty definují tzv. úlohy. Úloha je zobecnění několika činností, které musí projít jednotlivými kroky zpracování, které jsou řízeny prostřednictvím worklistů.
 - Worklisty budou podporovat práci se stavy úloh. Pro každý typ úloh bude vytvořen stavový diagram, který bude popisovat možný průchod daného typu úlohy zpracováním (přiřazeno, ve zpracování, hotovo, šetření, čekání na LPS atp., bude upřesněno v analýze).
 - Worklisty budou podporovat aplikační role (Referent, Vedoucí pracovní skupiny, Supervedoucí, Správce).
 - Worklisty budou podporovat práci s více aplikačními rolemi worklistů daného uživatele, revize stávajících uživatelských rolí.
 - Worklisty budou umožňovat vyhledávat přes vybrané filtry.
 - Worklisty budou umožňovat vložit poznámku k úloze a k příslušnému kroku zpracování.
 - Worklisty umožní editaci poznámky a budou podporovat journálovou evidenci poznámek.

- Worklisty budou umožňovat se dostat do zpracovávaného případu v ZDD, popř. dostat se na náhled na danou žádost v ZDD.
- Vedoucí pracovního týmu může přeradit případ ke zpracování jinému referentovi v rámci pracovního týmu.
- Referent bude moci odmítnout zpracování úlohy s povinným vyplněním poznámky. Úloha je potom automaticky přiřazena vedoucímu.
- V rámci worklistů bude k dispozici kalendář pro plánování nepřítomnosti.
- Worklisty budou evidovat a umožní zobrazit historii zpracování dané úlohy.
- Worklisty budou graficky a ergonomicky přizpůsobeny vzhledu aplikace ZDD.

B. APV EDZ

- zavedení nových typů řízení do APV EDZ pro odlišení podaných žádostí o důchodovou dávku přes e-Portál ČSSZ a přes stávající APV ZDD;
- zajištění vazby na jednotné evidenční číslo, jakožto unikátní identifikátor pro načítání odpovídajících dat do řízení;
- napojení na upravené zpracování ZDD (základní napojení, variantní šablony procesu zpracování);
- zajištění nové služby, která bude aktivně předávat a propagovat stavy všech žádostí o důchodovou dávku na e-Portál ČSSZ;
- stavy z EDZ budou předávány na portál.

C. APV UI3001

- v příslušné části pro zobrazování nárokových podkladů, na záložce Žádosti o důchod, zobrazovat přijaté žádosti o důchodovou dávku z e-Portálu ČSSZ;
- odpovídajícím způsobem zajistit načítání všech dat z žádosti o důchodovou dávku porízenou na e-Portál ČSSZ prostřednictvím upravené datové věty v APV ZDD;
- zajištění vazby na jednotné evidenční číslo, jakožto unikátní identifikátor pro načítání odpovídajících dat do řízení.

Uvedené úpravy mají dopad pouze na APV ZDD, APV EDZ a APV UI3001.

Detailní popis způsobu implementace těchto požadovaných úprav bude uveden v dokumentu Návrh řešení, který Poskytovatel předloží Objednateli v rámci fáze Analýza a návrh řešení.

Součástí plnění bude také:

- analytická dokumentace popisující požadované změny APV ZDD, APV EDZ, APV UI3001 (Návrh řešení);
- protokol o testování pro ověření nové funkčnosti;
- spustitelné verze APV ZDD, APV EDZ a APV UI3001 se zpracovanými změnami (součástí řešení není realizace zátěžových testů ani migrace dat);
- zdrojové kódy APV ZDD, APV EDZ, APV UI3001 se zpracovanými změnami;

- aktualizované uživatelské příručky pro APV ZDD a APV EDZ – aktualizace uživatelské příručky pro APV UI3001 není Objednatelem požadována;
- aktualizovaná technická dokumentace APV ZDD, APV EDZ a APV UI3001 (instalační a administrátorské příručky).

1.1 Akceptační kritéria dílčího plnění APV ZDD

Fáze	Kritérium	Měřítko splnění
ZDD-1 Plán řízení projektu	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil Plán řízení projektu a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi ZDD-1 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Plán řízení projektu.	
ZDD-2 Návrh řešení	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil závazný výstup fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi ZDD-2 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Návrh řešení.	
ZDD-3.1 Integrační testování, I. část	Příprava testovacího prostředí (dále jen „TP“) Objednatele pro fázi ZDD-3.1 Integrační testování, I. část.	TP Objednatele bylo řádně připraveno pro fázi ZDD-3.1 Integrační testování, I. část v TP Objednatele.
	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil závazný výstup fáze projektu (Integrační testování, I. část - integrace s e-Portál - ZDOL) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Integrační testování, I. část.	V TP byly provedeny integrační testy v souladu s dokumentem Integrační testování, I. část.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi ZDD-3.1 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost provedení Integračního testování, I. část.	

<p>ZDD-3.2 Integrační testování, II. část</p>	<p>Příprava TP Objednatele pro fázi ZDD-3.2 Integrační testování, II. část.</p>	<p>TP Objednatele bylo řádně připraveno pro fázi ZDD-3.2 Integrační testování, II. část v TP Objednatele.</p>
	<p>Úplnost dokumentu.</p>	<p>Poskytovatel předložil závazný výstup fáze projektu (Integrační testování, II. část – integrace s AAA, DMS, EDZ, e-Portál - ZDOL) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.</p>
	<p>Integrační testování, II. část.</p>	<p>V TP byly provedeny integrační testy v souladu s dokumentem Integrační testování, II. část.</p>
	<p>Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi ZDD-3.2 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost provedení Integračního testování, II. část.</p>	
<p>ZDD-3.3 Implementace změn, uživatelské testování</p>	<p>Pokrytí požadavků Objednatele v souladu s Návrhem řešení.</p>	<p>APV ZDD bylo ověřeno v prostředí Poskytovatele.</p>
	<p>Instalace do TP Objednatele.</p>	<p>APV ZDD bylo instalováno do TP Objednatele.</p>
	<p>Příprava TP Objednatele pro uživatelské testování.</p>	<p>TP Objednatele bylo řádně připraveno pro uživatelské testování v TP Objednatele.</p>
	<p>Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost implementace změn a instalace APV ZDD do TP ČSSZ.</p>	
	<p>APV ZDD bylo ověřeno v TP Objednatele.</p>	<p>APV ZDD bylo Objednatelem v TP řádně otestováno.</p>
	<p>Předání výstupní dokumentace Poskytovatelem.</p>	<p>Je předána následující verze dokumentace:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ protokol o testování ▪ uživatelská příručka ▪ aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka).
	<p>Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost implementace změn a uživatelského testování v TP ČSSZ.</p>	

	Vytvoření a předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy s finální verzí APV ZDD pro produkční prostředí (dále jen „PP“) Objednatele	Poskytovatel předal Objednateli datové médium s instalací a se zdrojovými kódy APV ZDD.
	Příprava PP Objednatele.	PP Objednatele bylo řádně připraveno pro instalaci APV ZDD do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění tohoto dílčího kroku je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost předání datového média s instalací APV ZDD, se zdrojovými kódy a s výstupní dokumentací a příprava PP Objednatele pro provedení instalace.	
	Instalace do PP Objednatele.	APV ZDD bylo instalováno do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno provedení instalace APV ZDD do PP ČSSZ.	
	Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV ZDD do PP Objednatele.	Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV ZDD do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění tohoto dílčího kroku je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV ZDD do PP ČSSZ.	

1.2 Akceptační kritéria dílčího plnění APV EDZ

Fáze	Kritérium	Měřítka splnění
EDZ-1 Plán řízení projektu	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil Plán řízení projektu a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi EDZ-1 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Plán řízení projektu.	

<p>EDZ-2 Návrh řešení</p>	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil závazný výstup fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi EDZ-2 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Návrh řešení.	
<p>EDZ-3 Implementace změn, instalace a testování v APV EDZ</p>	Pokrytí požadavků Objednatele v souladu s Návrhem řešení.	APV EDZ bylo ověřeno v prostředí Poskytovatele.
	Instalace do TP Objednatele.	APV EDZ bylo instalováno do TP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost implementace změn a instalace APV EDZ do TP ČSSZ.	
	APV EDZ bylo ověřeno v TP Objednatele.	APV EDZ bylo Objednatelem v TP řádně otestováno.
	Předání výstupní dokumentace Poskytovatelem.	Je předána následující verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> ▪ protokol o testování ▪ uživatelská příručka ▪ aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka).
	Vytvoření a předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy s finální verzí APV EDZ pro PP Objednatele	Poskytovatel předal Objednateli datové médium s instalací a se zdrojovými kódy APV EDZ.
	Příprava PP Objednatele.	PP Objednatele bylo řádně připraveno pro instalaci APV EDZ do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost provedení testů v TP ČSSZ, včetně předání datového média s instalací APV EDZ, se zdrojovými kódy a s výstupní dokumentací a příprava PP Objednatele pro provedení instalace.	
	Instalace do PP Objednatele.	APV EDZ bylo instalováno do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno provedení instalace APV EDZ do PP ČSSZ.	

	Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV EDZ do PP Objednatele.	Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV EDZ do PP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění tohoto dílčího kroku je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV EDZ do PP ČSSZ.	

1.3 Akceptační kritéria dílčího plnění APV UI3001

Fáze	Kritérium	Měřítka splnění
UI3001-1 Plán řízení projektu	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil Plán řízení projektu a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi UI3001-1 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Plán řízení projektu.	
UI3001-2 Návrh řešení	Úplnost dokumentu.	Poskytovatel předložil závazný výstup fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro fázi UI3001-2 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost dokumentu Návrh řešení.	
UI3001-3 Implementace změn, instalace a testování v APV UI3001	Pokrytí požadavků Objednatele v souladu s Návrhem řešení.	APV UI3001 bylo ověřeno v prostředí Poskytovatele.
	Instalace do TP Objednatele.	APV UI3001 bylo instalováno do TP Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost implementace změn a instalace APV UI3001 do TP Objednatele.	
	APV UI3001 bylo ověřeno v TP Objednatele.	APV UI3001 bylo Objednatelem v TP řádně otestováno.

Předání výstupní dokumentace Poskytovatelem.	Je předána následující verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> ▪ protokol o testování ▪ aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka).
Vytvoření a předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy s finální verzí APV UI3001 pro PP Objednatele.	Poskytovatel předal Objednateli datové médium s instalací a se zdrojovými kódy APV UI3001.
Příprava PP Objednatele.	PP ČSSZ bylo řádně připraveno pro instalaci APV UI3001 do PP Objednatele.
Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemně podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost provedení testů v TP ČSSZ, včetně předání datového média s instalací APV UI3001, se zdrojovými kódy a s výstupní dokumentací a příprava PP Objednatele pro provedení instalace.	
Instalace do PP Objednatele.	APV UI3001 bylo instalováno do PP Objednatele.
Potvrzením měřítka splnění těchto dílčích kroků je vzájemně podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno provedení instalace APV UI3001 do PP ČSSZ.	
Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV UI3001 do PP Objednatele.	Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV UI3001 do PP Objednatele.
Potvrzením měřítka splnění tohoto dílčího kroku je vzájemně podepsání Akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptováno poskytnutí zvýšené podpory po nasazení APV UI3001 do PP ČSSZ.	

Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

2. Specifikace pracnosti

Maximální počty člověkohodin (dále jen „ČH“) pro provedení Služeb dle jednotlivých specialistů:

Celková pracnost:

činnost - role	Počet ČH	Jednotková cena v Kč bez DPH/ ČH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Architekt informačního systému				
Procesní analytik				
Senior vývojář				
Integrační specialista				
Tester				
Celkem			29 751 315,-	35 999 091,15

Pracnost dílčího plnění – úpravy APV ZDD:

činnost - role	Počet ČH	Jednotková cena v Kč bez DPH/ ČH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Architekt informačního systému				
Procesní analytik				
Senior vývojář				
Integrační specialista				
Tester				
Celkem			22 544 185,-	27 278 463,85

Pracnost dílčího plnění - úpravy APV EDZ:

činnost - role	Počet ČH	Jednotková cena v Kč bez DPH/ ČH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Architekt informačního systému				
Procesní analytik				
Senior vývojář				
Integrační specialista				
Tester				
Celkem			4 727 930,-	5 720 795,30

Pracnost dílčího plnění – úpravy APV UI3001:

činnost - role	Počet ČH	Jednotková cena v Kč bez DPH/ ČH	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Architekt informačního systému				
Procesní analytik				
Senior vývojář				
Integrační specialista				
Tester				
Celkem			2 479 200,-	2 999 832,-

3. Cena

Rozdělení maximální ceny dle milníků:

Fakturační milník	Specifikace plnění	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
FM I	ZDD-1 - Plán řízení projektu; ZDD-2 - Návrh řešení		
FM II	ZDD-3.1 - Integrační testování, I. část		
FM III	ZDD-3.2 - Integrační testování, II. Část		
FM IV	ZDD-3.3 - Implementace změn, uživatelské testování		
FM V	EDZ-1 - Plán řízení projektu; EDZ-2 - Návrh řešení		
FM VI	EDZ-3 - Implementace změn, instalace a testování v APV EDZ		
FM VII	UI3001-1 - Plán řízení projektu; UI3001-2 - Návrh řešení		

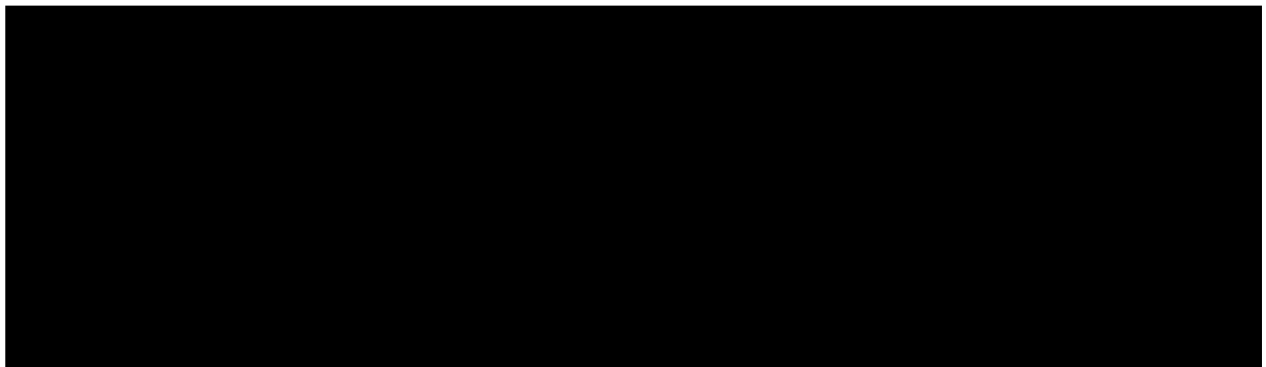
FM VIII	UI3001-3 - Implementace změn, instalace a testování v APV UI3001		
Celkem		29 751 315,-	35 999 091,15

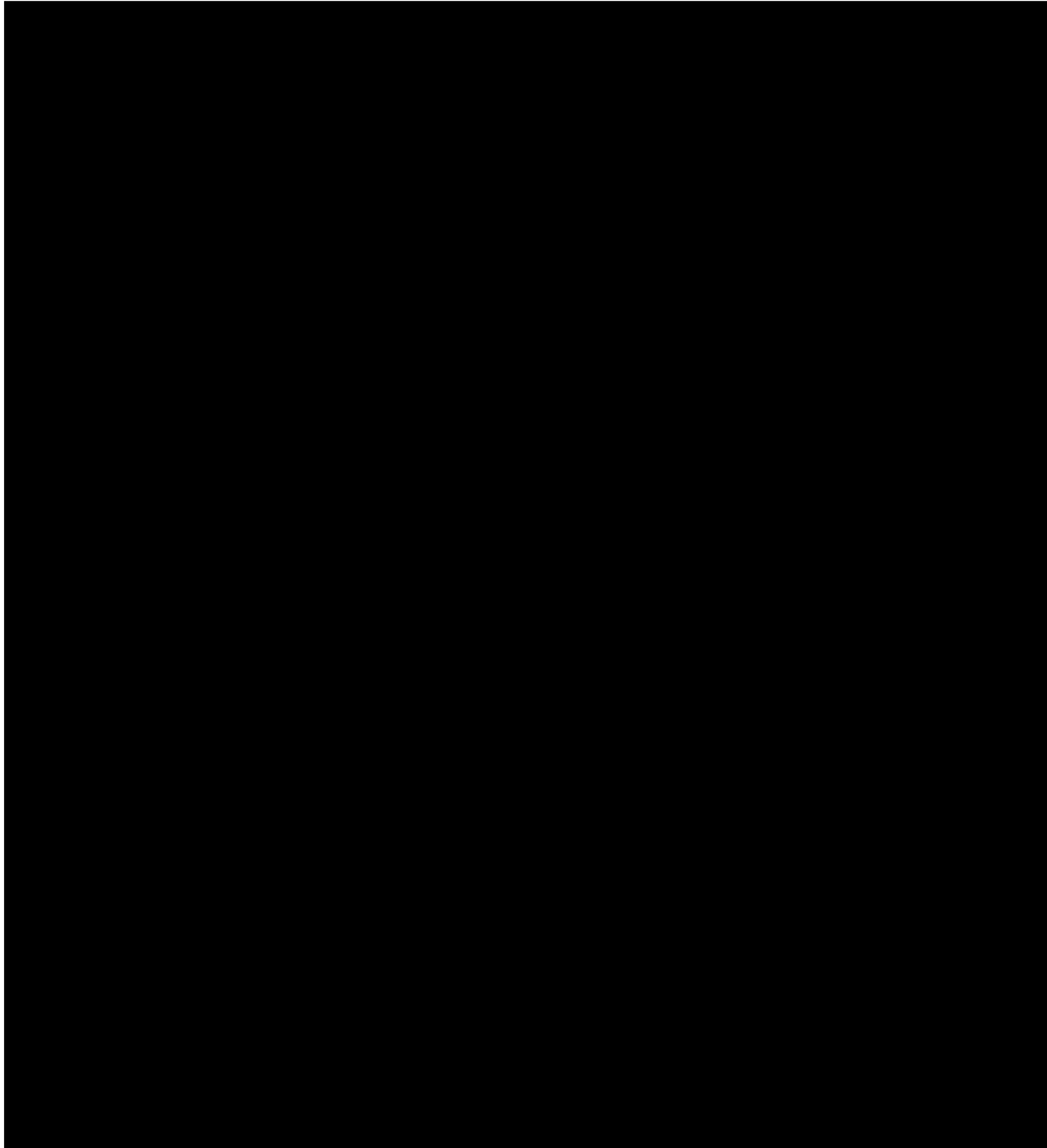
4. Soulad se standardy ČSSZ

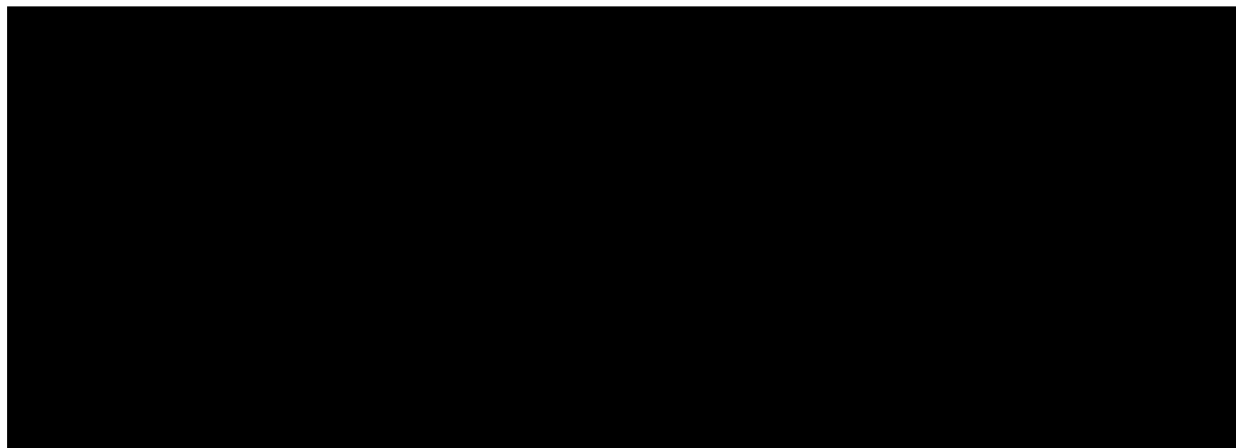
Služby budou prováděny dle platných standardů Objednatele. Soupis platných a nyní aktuálních standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

č.	Název souboru	Název dokumentu	Verze
1.	std_db_20200124_v0.98.doc	Standard databází Oracle	0.98
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1_01.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.01
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_2.05.pdf	Standard AD DNS DHCP	2.05
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	1.11
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 3.10.pdf	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	3.10
7.	std_metodikavyvoje_1_0_21.pdf	Standard metodiky vývoje	1_0_21
8.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release managementu	1_2_7
9.	std_net_2.0.pdf	Standard síťové infrastruktury	2.2
10.	Programátorské konvence.NET 2.0 – 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence.NET	1_0_19
11.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
12.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.06.pdf	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.06
13.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.5.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spuštění skriptů v databázích Oracle	0.5
14.	Standard API rozhraní systému DMA_CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v4_3.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	4.3
15.	CSSZ_DU_STD_V_1.13.pdf	Standard provozu databáze Oracle	1.13
16.	std_srv_0.5.pdf	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.5
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
18.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00.doc	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00
19.	Std provoz prostředí v4.pdf	Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx	4.00
20.	Std SQL Serverů v0.01.pdf	Provozní standard SQL Serverů	0.01
21.	Standard požadavků na formu a obsah logů v1.10.pdf	Standard požadavků na formu a obsah logů	1.10
22.	Standard pro uživatelské rozhraní klient web apl v1.0.pdf	Standard pro uživatelské rozhraní klientských webových aplikací IIS ČSSZ pro interní i externí uživatele	1.00

S6.1.	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data	0.4
S6.2.	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů	0.2
S6.3.	Standard Využívání KE.pdf	Standard využívání kmenových evidencí	0.4
S6.4.	Standard Využívání datového katalogu.pdf	Standard využívání datového katalogu	0.5
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5







5. Harmonogram

Služby dle této Smlouvy budou Poskytovatelem provedeny v termínech uvedených v tomto Závazném harmonogramu plnění.

Závazné harmonogramy plnění

APV ZDD

Fáze	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
ZDD-1	Plán řízení projektu	T0	T1 = T0 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu Akceptace		1 týden
ZDD-2	Návrh řešení	T1	T2 = T1 + 6 týdnů
	Návrh řešení		4 týdny
	Návrh řešení - Akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM I		T1 + 6 týdnů
ZDD-3	APV ZDD Implementace změn, integrační testování, uživatelské testování	T2	T3 = T2 + 26 týdnů
ZDD-3.1	<i>Integrační testování, I. část</i>	T2	T3.1 = T2 + 5 týdnů
	Příprava TP ČSSZ pro integrační testování I. část Implementace změn Integrační testy, I. část - integrace s e-Portál - ZDOL		4 týdny
	Integrační testy, I. část - Akceptace		1 týden
	Fakturační milník FM II		T2 + 5 týdnů
ZDD-3.2	<i>Integrační testování, II. část</i>	T3.1	T3.2 = T3.1 + 5 týdnů
	Příprava TP ČSSZ pro integrační testování II.část Implementace změn Integrační testy, II. část - integrace s AAA, DMS, EDZ, e-Portál - ZDOL		4 týdny
	Integrační testy, II. část - Akceptace		1 týden
	Fakturační milník FM III		T3.1 + 5 týdnů
ZDD-3.3	<i>Implementace změn, uživatelské testování</i>	T3.2	T3.3 = T3.2 + 16 týdnů
	Příprava TP ČSSZ pro uživatelské testování Příprava PP ČSSZ Implementace změn		4 týdny

	Uživatelské testování v TP ČSSZ včetně předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy a výstupní dokumentace Instalace APV ZDD do PP ČSSZ		10 týdnů
	Zvýšená podpora po nasazení APV ZDD do PP ČSSZ, akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM IV		T3.2 + 16 týdnů

APV EDZ

Fáze	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
EDZ-1	Plán řízení projektu	T0	T1 = T0 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu Akceptace		1 týden
EDZ-2	Návrh řešení	T1	T2 = T1 + 6 týdnů
	Návrh řešení		4 týdny
	Návrh řešení - Akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM V		T1 + 6 týdnů
EDZ-3	Implementace změn, instalace a testování v APV EDZ	T2	T3 = T2 + 26 týdnů
	Příprava PP ČSSZ Implementace změn a instalace APV EDZ do TP ČSSZ		16 týdnů
	Uživatelské testování v TP ČSSZ včetně předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy a výstupní dokumentace Instalace APV EDZ do PP ČSSZ		8 týdnů
	Zvýšená podpora po nasazení APV EDZ do PP ČSSZ, akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM VI		T2 + 26 týdnů

APV UI3001

Fáze	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
UI3001-1	Plán řízení projektu	T1=T0	T0 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu Akceptace		1 týden
UI3001-2	Návrh řešení	T1	T2 = T1 + 6 týdnů
	Návrh řešení		4 týdny
	Návrh řešení – Akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM VII		T1 + 6 týdnů
UI3001-3	Implementace změn, instalace a testování v APV UI3001	T2	T3 = T2 + 26 týdnů
	Příprava PP ČSSZ Implementace změn a instalace APV UI3001 do TP ČSSZ		16 týdnů
	Uživatelské testování v TP ČSSZ včetně předání datového média s instalací a se zdrojovými kódy a výstupní dokumentace Instalace APV UI3001 do PP ČSSZ		8 týdnů
	Zvýšená podpora po nasazení APV UI3001 do PP ČSSZ, akceptace		2 týdny
	Fakturační milník FM VIII		T2 + 26 týdnů

Poznámka k Závazným harmonogramům plnění:

- T0 je datum nabytí účinnosti této Smlouvy.

Termíny zahájení a ukončení jednotlivých dílčích fází:

- předpokládají součinnost Objednatele v souladu s podmínkami uvedenými v článku 6. této Přílohy č. 1 této Smlouvy.

6. Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro provádění Služeb je poskytnutí součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s realizací APV ZDD, APV EDZ, APV UI3001 bezprostředně souvisejí.

V rámci poskytování Služeb předpokládá Poskytovatel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele:

Součinnost Objednatele	
Technická součinnost	
	<p>Vytvoření nového prostředí ve vazbě na použité technologie (kontejnery, mikroslužby):</p> <p>Toolset</p> <p><i>APV ZDD</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • jednotlivé mikroslužby, tvořící aplikaci, jsou vytvářeny jako Spring-SpringBoot a Quarkus balíčky • pro frontend je použitý Nuxt (verze 3), JavaScript framework nad Vue.js platformou, prvky webových formulářů jsou z knihovny DevExtreme • programovacími jazyky jsou Java, TypeScript, JavaScript a Kotlin • použití technologie OpenAPI, komunikace probíhá pomocí REST a gRPC rozhraní. <p><i>Běžové prostředí</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CNCF Kubernetes cluster s přidávanými moduly a funkcemi: <ul style="list-style-type: none"> ○ API Gateway pro vnější komunikaci ○ Service Mesh pro vnitřní komunikaci ○ EFK Stack pro logování ○ Vault pro konfiguraci ○ Redis jako cache nástroj ○ KeyCloak pro distribuovanou bezpečnost • Flowable BPMN (definice procesního řízení, routování a workflow) • CICD <ul style="list-style-type: none"> ○ GitLab, Argo CD (push a pull aktualizace změn),
	HW a SW vybavení v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele. Správa DB v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele.
	Zajištění realizace/funkčnosti rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran.
	Zajištění realizace potřebných rozhraní a komponent na spolupracující systémy a produkty třetích stran související s plněním.
	Technické zajištění systémových funkčních testů, poskytnutí potřebné infrastruktury a testovacích dat.
	Zajištění nezbytných instalací a pokrytí souvisejících administrativních postupů při instalacích nových verzí nebo opravných balíčků APV.
	Zajištění a poskytnutí potřebných prostor pro požadované činnosti.
	Definice množství a typů dat požadovaných pro testování a po dodání potřebných skriptů Poskytovatelem jejich zajištění.
	Správa, administrace a provozování dodaného a upraveného APV, včetně správy, administrace a provozování produkčního, testovacího a školicího a integračního prostředí APV.
Analytická součinnost	
	Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a případných konzultací, aktivní účast na schůzkách.
	Součinnost při detailní specifikaci požadavků na úpravy APV v rámci zpracování plnění Poskytovatele.

	Poskytnutí metodických postupů Objednatele souvisejících s využíváním APV.
	Specifikace zadání a požadavků na úpravy APV v rámci etapy Analýza a návrh řešení, včetně poskytnutí konzultací k detailní analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování, v souladu s harmonogramem.
Legislativní součinnost	
	Vymezení legislativního rámce, právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.
	Identifikace možné potřeby legislativních opatření nebo jejich signalizaci příslušnými odborníky.
	Průběžné sledování předaných výstupů z důvodu předcházení problémům legislativního charakteru.
	Spolupráce a metodická podpora při provádění testů a jejich vyhodnocení.
	Schválení a vydání odpovídajících směrnic a pracovních postupů.
Personální předpoklady a role	
	Jmenování garantů APV, pracovního týmu, klíčových uživatelů, školitelů a správců, v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.
	Dostupnost těchto pracovníků v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.
	Vybavení těchto pracovníků nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.
Projektové předpoklady	
	Vedení aktivit v souladu s touto Smlouvou a organizace spolupráce všech poddodavatelů neřízených Poskytovatelem.
	Předávání všech relevantních informací nutných k realizaci Služeb.
	Zajištění účasti vybraných pracovníků na ověření aplikace a spolupráce při vyhodnocení, v souladu s harmonogramem.
	Rozhodnutí o přechodu do produkčního provozu ČSSZ.
	Připomínkování a schvalování předaných výstupů Poskytovatele v předem definovaných termínech a lhůtách a v souladu s harmonogramem.
	Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Poskytovatele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.
	Spolupráce Objednatele na vyhodnocení Služeb.
	Konečné vyjádření se k předávaným výstupům v termínech nezbytných pro řádné plnění Poskytovatele a splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, v souladu s harmonogramem
	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.
	Objednatel bude organizátorem testování v testovacím prostředí Objednatele, Objednatel zajistí organizaci testování napříč všemi systémy (E2E testy, od pořízení žádosti po rozhodnutí). Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení, v souladu s harmonogramem.
	Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech, v souladu s harmonogramem
	Zajištění realizace/funkčnosti rozhraní na spolupracující systémy v předem stanovených termínech a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení funkčních testů v testovacím prostředí Objednatele, v souladu s harmonogramem
	Součinnost Objednatele při přípravě produkčního provozu, v souladu s harmonogramem