

**„ČSSZ - OPTIMALIZACE STÁVAJÍCÍHO PROGRAMOVÉHO  
VYBAVENÍ DŮCHODOVÉ AGENDY 2016“ - ÚPRAVY APV  
EDZ**

**DÍLČÍ SMLOUVA č. 5  
D1580SD1408**

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

zastoupená: Ing. Milanem Shrbeným, ředitelem sekce informačních a komunikačních technologií

(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: 

č. účtu: 

zastoupená: 

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto dílčí smlouvu na základě rámcové Smlouvy o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky - II uzavřené mezi nimi dne 13. 6. 2017 (dále jen „**Rámcová smlouva**“) v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Smlouva**“)

Parafováno:

Poskytovatel: 

Objednatel: 

strana 1

**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 USTANOVENÍ**

- 1.1 Smluvní strany uzavřely shora uvedenou Rámcovou smlouvu za účelem rámcového vymezení podmínek plnění týkající se veřejné zakázky *Rámcová smlouva o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro oblast Důchodové dávky – II.*
- 1.2 Objednatel a Poskytovatel uzavírají tuto Smlouvu v souladu s postupem dle Přílohy č. 3 Rámcové smlouvy 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 Rozvoje**“).

**3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

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

**4. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby Rozvoje v lokalitách specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.

**5. CENA PLNĚNÍ**

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté služby Rozvoje určenou pro příslušné služby Rozvoje v souladu s podmínkami stanovenými Rámcovou smlouvou a jejími přílohami.

**6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY**

- 6.1 Oprávněné osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v záležitostech této Smlouvy jsou:

Za Objednatele: [redacted]  
tel: [redacted]  
e-mail: [redacted]

Za Poskytovatele: [redacted]  
tel: [redacted]  
e-mail: [redacted]

## 6.2 Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Za Poskytovatele: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Za Poskytovatele: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 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), ve znění pozdějších předpisů, Objednatel, 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 120 (slovy: jednotodvaceti) kalendářních dnů ode 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 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Smlouvě, se řídí Rámcovou smlouvou. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a Rámcovou smlouvou se použijí ustanovení této Smlouvy, ledaže by z Rámcové smlouvy či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.
- 7.3 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.
- 7.4 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové smlouvě a použité v této Smlouvě stejný význam, jako v Rámcové smlouvě.
- 7.5 Pokud bude kterékoli ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným či nevymahatelným nebo se takovým stane po uzavření této Smlouvy, nebude tím dotčena platnost či vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany na základě

požadavku druhé smluvní strany neprodleně nahradí neplatné či nevymahatelné ustanovení ustanovením platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ustanovení.

- 7.6 V případě rozporů ustanovení těla Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ustanovení těla Smlouvy.
- 7.7 Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 3 (slovy: tři) stejnopisy a Poskytovatel obdrží 2 (slovy: dva) stejnopisy.
- 7.8 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tato příloha:

**Příloha č. 1: Specifikace služeb Rozvoje.**

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

<b>Objednatel</b>	<b>Poskytovatel</b>
V <u>Prague</u> dne <u>31-10-2018</u>	V <u>PRAGUE</u> dne <u>20.10.2018</u>
[Redacted Signature]	[Redacted Signature]
Česká republika [Redacted Name] Inženýrský ústav [Redacted Name]	Atos IT Solutions and Services, s.r.o. [Redacted Name] [Redacted Name]

# Příloha č. 1 – Specifikace služeb Rozvoje

## 1 Předmět plnění

Předmětem plnění je poskytnutí služeb Rozvoje aplikačního programového vybavení pro přehled o dobách řízení důchodových dávek od jejich sepsání až po finální vyřízení (dále jen „APV EDZ“). Službami Rozvoje APV EDZ (dále jen „projekt“) se rozumí implementace požadovaných úprav do procesu sestavování přehledů o dobách řízení důchodových dávek od jejich sepsání až po finální vyřízení.

### **Předmětem plnění Smlouvy je realizace následujících požadavků:**

- A. Propojení APV EDZ a APV DMS - zajištění náhledů na dokumenty uložené v DMS**
  - Úprava APV EDZ, zajišťující přehled všech výstupních dokumentů k danému rodnému číslu a propojení s konkrétním řízením.
- B. Úprava výstupních dokumentů do formátu, který umožňuje jejich odeslání do datové schránky**
- C. Optimalizace stávajícího datového úložiště APV EDZ pro zvýšení jeho kapacity s dopadem na dobu odezvy při vytváření statistických výstupů**
  - Úprava APV EDZ, zajišťující rychlejší a úspěšnější generování výstupních sestav.

Detailní popis způsobu implementace těchto požadavků, včetně popisu akceptační procedury tohoto plnění, bude uveden v dokumentu Návrh řešení, který Poskytovatel předloží v rámci etapy Návrh řešení.

Součástí služby Rozvoje dle této Smlouvy je také:

- Analytická dokumentace popisující požadované změny APV EDZ (Návrh řešení);
- Protokol o testování pro ověření nové funkčnosti;
- Spustitelná verze APV EDZ se zapracovanými změnami;
- Zdrojové kódy APV EDZ se zapracovanými změnami;
- Aktualizovaná Uživatelská příručka;
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační a administrátorská příručka);
- Zvýšená podpora bezprostředně po nasazení do produkce spočívající pouze ve zvýšeném dohledu nad stabilní funkčností nasazené verze APV EDZ.

V rámci plnění bude provedena úprava těchto modulů EDZ:

- Aplikace EDZ.

**Akceptační kritéria pro akceptační testy budou upřesněna v rámci dokumentu Návrh řešení**

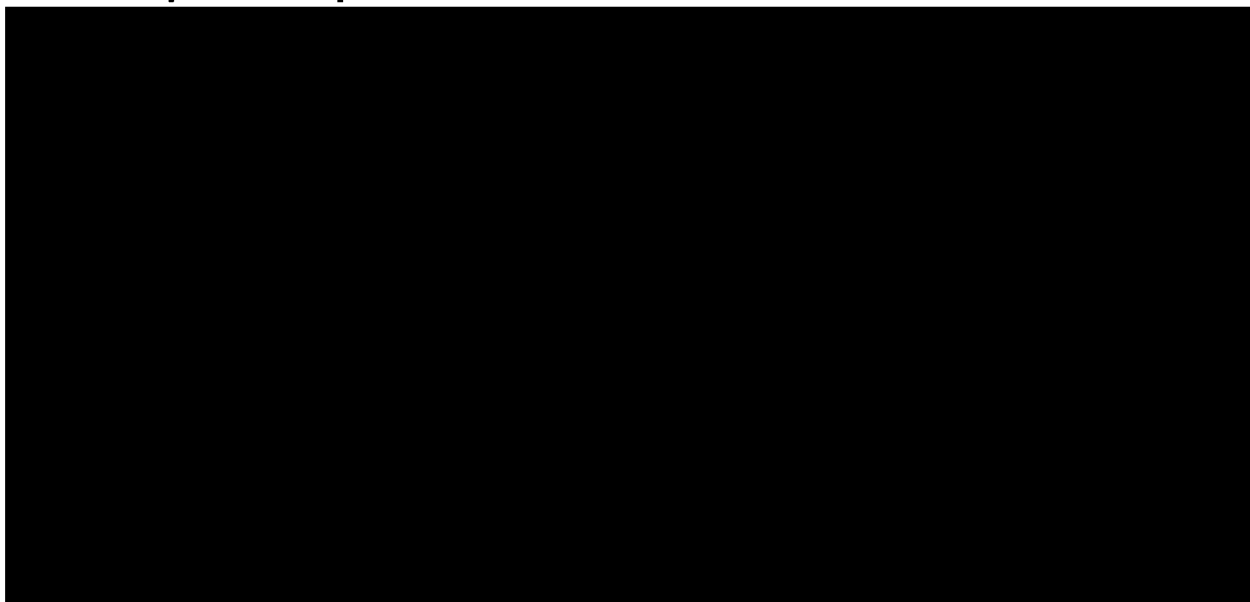
<b>Etapa/Dílčí plnění</b>	<b>Kritérium</b>	<b>Měřítko splnění</b>
Etapa 1 Plán řízení projektu	Úplnost dokumentu	Poskytovatel předložil Plán řízení projektu a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
Etapa 2 Návrh řešení	Úplnost dokumentu	Poskytovatel předložil všechny závazné výstupy etapy projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního a Předávacího protokolu pro etapu 1 a 2 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost obou dokumentů a současně dochází k předání finálních verzí obou dokumentů Objednateli ze strany Poskytovatele.	
Etapa 3 Implementace změn, instalace a testování APV	Pokrytí požadavků Objednatele: Úpravy dle Návrhu řešení	APV bylo ověřeno v prostředí Poskytovatele.
	Výstupní dokumentace	Je předána následující verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ protokol o testování</li> <li>▪ uživatelská příručka</li> <li>▪ administrátorská příručka</li> <li>▪ instalační dokumentace.</li> </ul>
	Instalace do testovacího prostředí (dále jen „TP“) Objednatele Ověření v TP ČSSZ	APV bylo instalováno do TP Objednatele.  APV bylo Objednatelem v TP ČSSZ řádně otestováno.
	Instalace do produkčního prostředí (dále jen „PP“) Objednatele	APV bylo instalováno do PP Objednatele.
Etapa 4 Zahájení rutinního provozu	Vytvoření a předání instalačního CD a CD se zdrojovými kódy s finální verzí APV pro PP Objednatele	Zhotovitel předal Objednateli instalační CD a CD se zdrojovými kódy APV.
	Zvýšená podpora	Objednatel odsouhlasil ukončení zvýšené podpory bezprostředně po nasazení do produkce APV EDZ.
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního a Předávacího protokolu pro etapu 3 a 4 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost/realizace všech činností v této fázi a současně dochází k předání finálních verzí uvedených dokumentů a CD Objednateli ze strany Poskytovatele.	

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

- Úpravy jiné dokumentace, než která je uvedena v této Smlouvě;
- 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 EDZ než vyjmenované zde v této Smlouvě;
- Jiné úpravy a změny jiných APV než uvedených zde v této Smlouvě.

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

## **2 Specifikace pracnosti**



## **3 Cena**

Maximální cena za provedení služby Rozvoje specifikované v této Smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

**4 191 790,- Kč bez DPH**

(slovy: čtyřimilionyjednostodevadesátjednatísícsedmsetdevadesát korun českých)

Maximální celková cena včetně 21% sazby DPH činí:

**5 072 065,90 Kč vč. DPH**

(slovy: pětmilionůsedmdesátdvatisícšedesátpět korun českých a devadesát haléřů)

Tabulka č. 1 – rozdělení ceny dle milníků



Parafováno:

Poskytovatel:



Objednatel:





## 4 Podmínky implementace

Realizace služby Rozvoje bude řízena 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_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
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 2.30	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.30
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_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
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_v9.02	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
13.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.4.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.4
14.	Standard API rozhraní systému DMA_CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v4_3	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	4.3
15.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
16.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů	0.41
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
18.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00
19.	Std provoz prostředí v4	Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx	4.00
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	0.4
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5

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

## 5 Harmonogram plnění

Plnění Poskytovatele dle této Smlouvy bude Poskytovatelem provedeno v termínech uvedených v tomto Závazném harmonogramu plnění.

### Závazný harmonogram plnění

Etapa	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
	<b>Zahájení projektu</b> (kick-off)	T0	T0
<b>T1</b>	<b>Plán řízení projektu</b>	T1=T0	T1 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu		1 týden
<b>T2</b>	<b>Návrh řešení</b>	T2=T1 + 2 týdny	T2 + 6 týdnů
	Návrh řešení		4 týdny
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Návrhu řešení		2 týdny
	<b>Fakturační milník FM I</b>		T2 + 6 týdnů
<b>T3</b>	<b>Implementace změn, instalace a testování APV</b>	T3=T2 + 6 týdnů	T3 + 14 týdnů
	Implementace změn a instalace APV do TP ČSSZ		9 týdnů
	Provedení testů v TP ČSSZ		4 týdny
	Instalace APV do PP ČSSZ		1 týden
<b>T4</b>	<b>Zahájení rutinního provozu</b>	T4=T3 + 14 týdnů	T4 + 2 týdny
	Zvýšená podpora bezprostředně po nasazení do produkce APV EDZ		2 týdny
	<b>Fakturační milník FM II</b>		T4 + 2 týdny

Pozn. – podmínky pro zajištění součinnosti:

- T0 je datum nabytí účinnosti Smlouvy

Ukončením jednotlivých etap se rozumí akceptace příslušné etapy plnění a výstupů s ní spojených Objednatelem.

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

Konečný termín plnění je stanoven do 24 (slovy: dvaceti čtyř) týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.



## 6 Součinnost Objednatele

V rámci poskytování služby Rozvoje Poskytovatelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných etapách plnění projektu (viz výše uvedený Závazný harmonogram plnění).

### Požadavky na součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro službu Rozvoje APV EDZ 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 Poskytovatel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele:

<b>Součinnost Objednatele</b>	
<b>Technická součinnost</b>	
	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.
	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.
<b>Analytická součinnost</b>	
	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 zpracování dílčího předmětu plnění Poskytovatele, včetně poskytnutí konzultací k detailní analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování.
<b>Legislativní součinnost</b>	
	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.
<b>Personální předpoklady a role</b>	
	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.
<b>Projektové předpoklady</b>	
	Vedení aktivit v souladu s touto Smlouvou a organizace spolupráce všech poddodavatelů

	neřízených Poskytovatelem.
	Předávání všech relevantních informací nutných k realizaci služeb Rozvoje.
	Zajištění účasti vybraných pracovníků na ověření aplikace a spolupráce při vyhodnocení.
	Rozhodnutí o přechodu do produkčního provozu ČSSZ.
	Připomínkování a schvalování předaných výstupů Poskytovatele v předem definovaných termínech a lhůtách.
	Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Poskytovatele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.
	Spolupráce Objednatele na vyhodnocení služeb Rozvoje.
	Konečné vyjádření se k předávaným výstupům v termínech nezbytných pro řádné plnění Poskytovatele a splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) pracovních dní od předání daného výstupu.
	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. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.
	Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech.
	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.
	Součinnost Objednatele při přípravě produkčního provozu.