

DÍLČÍ SMLOUVA Č. D1580SS1565

**K RÁMCOVÉ DOHODĚ O VÝVOJI A ÚDRŽBĚ
APLIKAČNÍHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ PRO BLOK PODPŮRNÉ
SYSTÉMY ZDV, DMS (ATV), ATR - III**

**„ČSSZ – ÚPRAVY APV DMS 2022, ČSSZ – ÚPRAVY APV DMS
2019+“ - ROZVOJ APV DMS**

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. Františkem Boháčkem

jednající: Ing. Luboš Wimmer, ředitel odboru implementace aplikačního
programového vybavení

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)

a

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

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

IČO: 44851391

DIČ: CZ44851391

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 8954

bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 1001885001/2700

zastoupená: [REDACTED] jednatel

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely na základě Rámcové dohody o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro blok podpůrné systémy ZDV, DMS (ATV), ATR – III uzavřené mezi nimi dne 11. 9. 2019 (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 této 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 o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro blok podpůrné systémy ZDV, DMS (ATV), ATR – 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. Poskytovatel je povinen provést předmět plnění dílčí zakázky a předat jej Objednateli nejpozději do 31. 12. 2023.

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 smlouvou a jejími přílohami a specifikovanou v čl. 2 Přílohy č. 1 této Smlouvy.
Maximální cena za poskytnuté Služby dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy činí **3 305 776,00 Kč bez DPH, tj. 3 999 988,96 Kč vč. DPH.**
- 5.2 Faktury budou vystaveny v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody.

6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

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

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních záležitostech:

Za Objednatele:

tel:

e-mail:



Za Poskytovatele:
tel:
e-mail:



Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních záležitostech:

Za Objednatele:
tel:
e-mail:

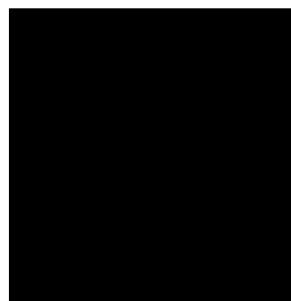


Za Poskytovatele:
tel:
e-mail:

Za Poskytovatele:
tel:
e-mail:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:
tel:
e-mail:



Za Poskytovatele:
tel:
e-mail:

7. ZÁRUKA

7.1 Záruka bude poskytována ode dne akceptace Služeb jako celku.

8. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem 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 120 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 anebo 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 ujednáním platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ujednání.
- 8.5 V případě rozporů ujednání těla této Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla této Smlouvy.
- 8.6 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky a je podepsána osobou oprávněnou jednat za Objednatele kvalifikovaným elektronickým podpisem a osobou oprávněnou zastupovat Poskytovatele uznávaným elektronickým podpisem.
- 8.7 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

V _____

V _____

Luboš
Wimmer
Digitálně podepsal
Luboš Wimmer
Datum: 2023.01.18
10:20:31 +01'00'

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2022.12.21
11:20:25 +01'00'

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

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

Ing. Luboš Wimmer
ředitel odboru implementace APV

[redacted]
jednatel

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

1 Specifikace Služeb

Služby dle této Smlouvy spočívají v úpravě aplikačního programovaného vybavení DMS (dále jen „APV DMS“ nebo „DMS“) a v úpravě aplikačního programovaného vybavení ATV (dále jen „APV ATV“ nebo „ATV“) a budou poskytnuty v souladu s čl. 3. a čl. 7. Rámcové dohody a v souladu s Přílohou č. 1 Rámcové dohody. Úpravy APV DMS/ATV budou realizovány z akcí 013V221009074 ČSSZ - Úpravy APV DMS 2019+ (Etapa T1 a T2) a 013V221009110 ČSSZ - Úpravy APV DMS 2022 (Etapa T3).

Poskytovatel je povinen provést následující úpravy APV DMS a APV ATV:

Úpravy APV DMS a APV ATV (subsystém DMS) budou konkrétně spočívat v následujících činnostech:

- Komplexní úpravy subsystému DMS - ATV ve vazbě na upgrade verzí produktů DMS/ATV (IBM WebSphere, IBM Content Manager / IBM Content Manager on Demand).
 - o IBM WebSphere – s povýšením verze JAVA na verzi 8
 - o IBM Content Manager – upgrade ze stávající verze 8.5.0.4 na 8.6.0.5
 - o IBM Content Manager on Demand – upgrade ze stávající verze 9.0.0.3 na 10.1.0.10
- Upgrade a úpravy aplikační vrstvy systémů APV DMS a APV ATV s využitím technologií OS Linux a povýšením verzí JAVA.
 - o upgrade ze stávajícího OS Windows Server 2016 R2 na Red Hat Enterprise Linux 8
 - o úprava APV DMS/ATV - povýšení verze JAVA na verzi 8
- Implementace nové metody na Client API ATV [archiv tiskových výstupů (součást řešení DMS)] - možnost změny hodnot atributů u již uložených dokumentů.
- Úprava hromadného přenosu dat v Ústředí ČSSZ za pomoci datové pumpy s možností zpracování dokumentů ve formátu PDF.

Akceptační kritéria:

Etapa	Kritérium	Měřítko splnění
Etapa T1 Plán řízení projektu (provádění Služeb)	Úplnost dokumentu	Poskytovatel předložil Plán řízení projektu a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.
Etapa T2 Návrh řešení	Úplnost dokumentu	Poskytovatel předložil závazný výstup etapy projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele.

	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro etapu T1 a T2 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.	
<p style="text-align: center;">Etapa T3</p> <p style="text-align: center;">Implementace změn, instalace a testování v APV DMS a APV ATV</p>	Pokrytí požadavků Objednatele: Úpravy dle Návrhu řešení	APV DMS a APV ATV bylo ověřeno v prostředí Poskytovatele.
	Výstupní dokumentace	Je předána následující verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> ▪ protokol o testování ▪ uživatelská příručka ▪ administrátorská příručka ▪ instalační dokumentace.
	Vytvoření a předání instalačních sad se zdrojovými kódy s finální verzí APV DMS a APV ATV pro produkční prostředí (dále jen „PP“) Objednatele na dohodnutém médiu	Poskytovatel předal Objednateli instalační sady se zdrojovými kódy APV DMS/ATV.
	Instalace do integračního (dále jen „IP“) a testovacího prostředí (dále jen „TP“) Objednatele: Ověření v IP a TP ČSSZ	APV DMS a APV ATV bylo instalováno do IP a TP Objednatele. APV DMS a APV ATV bylo Objednatelem v IP a TP ČSSZ řádně otestováno.
	Instalace do PP Objednatele	APV DMS a APV ATV bylo instalováno do PP Objednatele.
	Zvýšená podpora po nasazení do PP Objednatele v rozsahu 2 týdnů	Zvýšená podpora po nasazení do PP Objednatele v rozsahu 2 týdnů byla poskytnuta
	Potvrzením měřítka splnění je vzájemné podepsání Akceptačního protokolu pro etapu T3 mezi Poskytovatelem a Objednatelem. Tímto je Poskytovatelem a Objednatelem akceptována správnost/realizace všech činností a současně dochází k předání finálních verzí uvedených dokumentů a CD Objednateli ze strany Poskytovatele.	

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

2 Specifikace pracnosti

Celkové maximální počty člověkohodin pro provádění Služeb dle jednotlivých specialistů:

Činnost - role	Počet člověko hodin	Jednotková cena v Kč bez DPH / člověkohodina	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Procesní analytik				
Architekt informačního systému				
Manažer servisní podpory				
Senior vývojář				
Tester				
Celkem			3 305 776,00 Kč	3 999 988,96 Kč

2.1 Rozpad maximálního počtu člověkohodin dle fakturačních milníků a dle jednotlivých specialistů pro realizaci dílčího plnění:

Fakturační milník FM I za Etapu T1 a Etapu T2:

Činnost - role	Počet člověko hodin	Jednotková cena v Kč bez DPH / člověkohodina	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Procesní analytik				
Architekt informačního systému				
Manažer servisní podpory				
Senior vývojář				
Tester				
Celkem				

Fakturační milník FM II za Etapu T3:

Činnost - role	Počet člověko hodin	Jednotková cena v Kč bez DPH / člověkohodina	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Projektový manažer				
Procesní analytik				

Architekt informačního systému	
Manažer servisní podpory	
Senior vývojář	
Tester	
Celkem	

3 Podmínky implementace

Soulad se standardy ČSSZ

Realizace úprav APV DMS a APV ATV bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů relevantních pro tuto Smlouvu je uveden v následující tabulce.

Standardy IKT ČSSZ aktuálně platné k 10. 11. 2022

Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
1.	std_db_20200124_v0.98.pdf	Standard databází Oracle	0.98
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1_01.pdf	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 3.00	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	3.00
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	Standard 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	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_0.42.pdf	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.43
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
20.	Std SQL Serverů v0.01.pdf	Provozní standard SQL Serverů	0.01
21.	Standard požadavků na formu a obsah logů v1.00.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 Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Připravenost 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

4 Harmonogram

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

Závazný harmonogram plnění

Etapa	Postup realizace	Zahájení	Ukončení
	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
T1	Plán řízení projektu	T1 = T0	T1 + 2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu		1 týden
T2	Návrh řešení	T2 = T1 + 2 týdny	T2 + 22 týdnů
	Návrh řešení		18 týdnů
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Návrhu řešení		4 týdny
	Fakturační milník FM I		T2 + 22 týdnů
T3	Implementace změn, instalace a testování v APV DMS a APV ATV	T3 = T2 + 22 týdnů	T3 + 32 týdnů
	Implementace změn a instalace APV DMS a APV ATV do IP a TP ČSSZ		24 týdnů
	Provedení testů v IP a TP ČSSZ		4 týdny
	Instalace APV DMS a APV ATV do PP ČSSZ		2 týdny
	Zvýšená podpora po nasazení do PP Objednatele		2 týdny
	Fakturační milník FM II		T3 + 32 týdnů

Poznámky

T0 je datum nabytí účinnosti této 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 se Závazným harmonogramem plnění a zároveň s podmínkami pro součinnost Objednatele uvedenými v čl. 5 Přílohy č. 1 této Smlouvy.

5 Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro provádění Služeb je poskytnutí součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s požadovanými úpravami bezprostředně souvisejí.

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

Součinnost Objednatele		Konkretizace, resp. fáze projektu, kdy bude upřesněno
Technická/ technologická součinnost		
	HW a SW vybavení v testovacím a produkčním prostředí Objednatele. Správa DB pro APV v integračním, testovacím a produkčním prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
	Zajištění příslušné instalace a konfigurace aplikačních serverů.	Po celou dobu projektu
	Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran.	Po celou dobu projektu
	Technické zajištění systémových a akceptačních testů, poskytnutí potřebné infrastruktury a testovacích dat.	Po celou dobu projektu
	Zajištění nezbytných instalací a pokrytí souvisejících administrativních postupů při instalacích nových verzí nebo opravných balíčků APV.	Po celou dobu projektu
	Zajištění a poskytnutí potřebných prostor pro požadované činnosti.	Po celou dobu projektu
	Definice množství a typů dat požadovaných pro testování a po dodání potřebných skriptů Poskytovatelem jejich zajištění.	Po celou dobu projektu
	Správa, administrace a provozování upraveného APV, včetně správy, administrace a provozování produkčního, integračního a testovacího prostředí APV.	Po celou dobu projektu
	Zajištění všech odpovídajících licencí pro instalované produkty - IBM Content Manager EE, IBM Content Manager onDemand, IBM WebSphere Application Server, DB Oracle, Red Hat Enterprise Linux	Po celou dobu projektu
Věcná součinnost		
	Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících podklady obsažené ve výzvě k realizaci této dílčí zakázky, aktivní účast na schůzkách.	Po celou dobu projektu
	Součinnost při detailní specifikaci požadavků na úpravy APV v rámci zpracování plnění Poskytovatele.	Po celou dobu projektu
	Poskytnutí metodických postupů Objednatele souvisejících s využíváním APV.	Po celou dobu projektu

	Specifikace zadání a požadavků na úpravy APV v rámci zpracování jednotlivých fází plnění dle této Smlouvy Poskytovatelem, včetně poskytnutí konzultací k detailní analýze požadavků. Dále bude poskytnuta součinnost pro odsouhlasení návrhu změn a vyjádření k výsledkům testování.	Analýza a návrh řešení, popř. change management během projektu
	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	Po celou dobu projektu
Legislativní součinnost		
	Vymezení legislativního rámce, právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.	Po celou dobu projektu
	Identifikace možné potřeby legislativních opatření nebo jejich signalizaci příslušnými odborníky.	Po celou dobu projektu
	Průběžné sledování výstupů projektu z důvodu předcházení problémům legislativního charakteru.	Po celou dobu projektu
	Spolupráce a metodická podpora při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Schválení a vydání odpovídajících směrnic a pracovních postupů.	Po celou dobu projektu
Projektová a organizační součinnost		
	Jmenování vedoucího projektu a projektového týmu a jejich uvolnění pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.	Při zahájení projektu
	Jmenování garantů APV, klíčových uživatelů, školitelů a správců.	Při zahájení projektu
	Dostupnost těchto pracovníků pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role, kvantifikovaná po jednotlivých etapách.	Po celou dobu projektu
	Vybavení těchto pracovníků nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.	Po celou dobu projektu
Projektové předpoklady		
	Vedení projektu jako celku a organizace spolupráce všech poddodavatelů neřízených Poskytovatelem.	Po celou dobu projektu
	Předávání všech relevantních informací nutných k realizaci projektu.	Po celou dobu projektu
	Organizace akceptačního testování v testovacím popř. produkčním prostředí Objednatele, včetně spolupráce při vytváření akceptačních testů a jejich vyhodnocení.	Programování a testování

	Zajištění účasti vybraných pracovníků na ověření aplikace a spolupráce při vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Rozhodnutí o přechodu do produkčního provozu Objednatele.	Programování a testování
	Připomínkování a schvalování výstupů Poskytovatele v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení Závazného harmonogramu plnění v rámci plnění dle této Smlouvy.	Po celou dobu projektu
	Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Poskytovatele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění.	Po celou dobu projektu
	Spolupráce Objednatele na vyhodnocení projektu.	Programování a testování, zahájení rutinního provozu
	Konečné vyjádření se k předávaným projektovým výstupům v termínech nezbytných pro řádné plnění Poskytovatele a splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, nejpozději však do 15 (slovy: patnácti) pracovních dní od předání daného výstupu.	Po celou dobu projektu
	Podpora při identifikaci příčin zjištěných chyb a při jejich odstraňování, zajištění potřebných logů a chybových hlášení poskytovaných jednotlivými prvky infrastruktury, poskytnutí nástrojů pro vyhledávání příčin chybových stavů aplikací a nahlášených problémů. Řešení chyb a odstranění jejich příčin v případě zavinění třetí stranou.	Po celou dobu projektu
	Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatele. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu projektu
	Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech.	Po celou dobu projektu
	Zajištění realizace rozhraní na spolupracující systémy, a to včetně připravenosti těchto rozhraní na zahájení integračních testů v prostředí Objednatele.	Po celou dobu projektu
	Součinnost Objednatele při přípravě produkčního provozu.	Zahájení rutinního provozu

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

V případě prodloužení Objednatele s řádným poskytnutím součinnosti se automaticky prodlužují dotčené termíny plnění Poskytovatele uvedené výše v Závazném harmonogramu plnění o adekvátní počet dní

odpovídající trvání prodlení na straně Objednatele, aniž by se tak Poskytovatel dostal do prodlení s plněním na jeho straně.