



Rozvoj APV ZDV – „Proof of Concept (PoC) – odkládání historických relačních dat CDÚ v databázi ZDV“

Dílní smlouva o dílo Číslo: D1580SD1384

uzavřená na základě Rámcové smlouvy o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro blok podpůrné systémy ZDV, DMS (ATV), ATR a Digitalizační linka – II ze dne 17. 8. 2015.

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce Objednatele: Mgr. Pavel Krejčí, pověřený zastupováním ústředního ředitele ČSSZ

Osoba oprávněná jednat: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV

Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV

Tel: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

IČO: 00006963

(dále jen „Objednatel“ nebo „ČSSZ“)

na straně jedné

a

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

Sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4 - Nusle

Zastoupená: [REDACTED] jednatelem společnosti

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka Praha, č. ú. [REDACTED]

IČO: 44851391

DIČ: CZ44851391

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel budou v této smlouvě označováni jednotlivě jako „Strana“ a společně jako „Strany“)

Parafováno:

Zhotovitel [REDACTED]

Objednatel: [REDACTED]

strana 1/14



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „**Proof of Concept (PoC) – odkládání historických relačních dat CDÚ v databázi ZDV**“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro blok podpůrné systémy ZDV, DMS (ATV), ATR a Digitalizační linka – II, ze dne 17. 8. 2015 (dále též „RS“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále též „Smlouva“).

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele úpravy aplikačního programového vybavení „Prohlížeč XML datových vět v dbZDV“ (dále jen „APV ZDV“), spočívající v optimalizaci uložení dat v databázi ZDV na různé výkonnostní vrstvy diskového pole. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele veškeré nezbytné a potřebné úpravy APV ZDV v rozsahu sjednaném v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jako „Dílo“).

Podrobná specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace Díla.
Detailní popis podmínek implementace Díla je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.

- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále odpovídající závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo sjednanou cenu.
- 1.3. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za podmínek uvedených v RS. Prámem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání vytvořeného Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 Ceny a platební podmínky

- 2.1. Maximální cena za provedení Díla specifikovaného v této Smlouvě a v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

2 459 400,00 Kč bez DPH

(slovy: dva milióny čtyři sta padesát devět tisíc čtyři sta korun českých)

tj. **2 975 874,00 Kč vč. DPH**

(slovy: dva milióny devět set sedmdesát pět tisíc osm set sedmdesát čtyři korun českých).

- 2.2. Maximální cena za provedení Díla je stanovena jako prostý součet násobků jednotkových cen za člověkodenní (dále jen „ČD“) jednotlivých specialistů dle Přílohy č. 2 RS a všech ČD jednotlivých specialistů uvedených v Příloze č. 1 bodě 2 této Smlouvy.
- 2.3. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn za řádně a včas provedené Dílo vystavit Objednateli fakturu za podmínek stanovených v RS a v této Smlouvě.
- 2.5. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.
- 2.6. Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura je splatná do 30 (slovy: třiceti) dnů od data jejího doručení Objednateli.

Parafováno:

Zhotovitel



Objednatel: _____

strana 2/14



Článek 3 Trvání Smlouvy a místo plnění

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to ode dne nabytí její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace dle Závazného harmonogramu plnění. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny. Závazný harmonogram plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.

Článek 4 Záruční doba a odpovědnost za vady

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na Dílo záruku v souladu s čl. VI. RS. Záruční doba začíná běžet ode dne akceptace Díla v souladu s čl. VI. RS, tj. podpisem akceptačního a předávacího protokolu Fáze 4 Díla dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 4.2. Odpovědnost za vady se řídí podmínkami upravenými v čl. VI. RS.


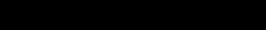
Článek 5 Sankční ujednání, náhrada škody

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


Článek 6 Oprávněné osoby

- 6.1. Každá ze Stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněná osoba bude zastupovat Stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s předmětem plněním této Smlouvy.
- 6.2. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: **Ing. Miroslav Bauer, MBA**, ředitel odboru implementace APV
tel: 
e-mail: 

Za Zhotovitele:
tel: 
e-mail: 

Parafováno:

Zhotovitel:  Objednatel: 

strana 3/14



6.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

tel:

e-mail:



Za Objednatele:

tel:

e-mail:



Za Zhotovitele:

tel:

e-mail:



- 6.4. Strany jsou oprávněny změnit výše uvedené oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou Stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé Straně doručeno písemné upozornění o změně.
- 6.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky ke Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Článek 7 Závěrečná ujednání

- 7.1. Zhotovitel bere na vědomí, že v rozsahu vyplývajícím ze zákona 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 (dále jen „ZRS“), podléhá tato Smlouva povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném ve smyslu ZRS, přičemž toto uveřejnění je zároveň i podmínkou pro nabytí účinnosti této Smlouvy, s tím, že pokud tato Smlouva nebude v registru smluv uveřejněna ani do 3 (slovy: tři) měsíců ode dne jejího uzavření, platí ve smyslu ustanovení § 7 odst. 1 ZRS, že je zrušena od počátku. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě nejsou povinny si hradit navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla jedna Smluvní strana po druhé Smluvní straně požadovat.
- 7.2. S ohledem na ustanovení čl. 7.1 se Smluvní strany dohodly, že tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami a účinnosti ke dni, kdy byla tato Smlouva uveřejněna v registru smluv v souladu se ZRS.
- 7.3. Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli včas veškeré podklady pro potřeby provedení Díla dle této Smlouvy v českém jazyce. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 7.4. Veškeré dodatky ke Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 7.5. Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 7.6. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 7.7. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.

Parafováno:

Zhotovitel:

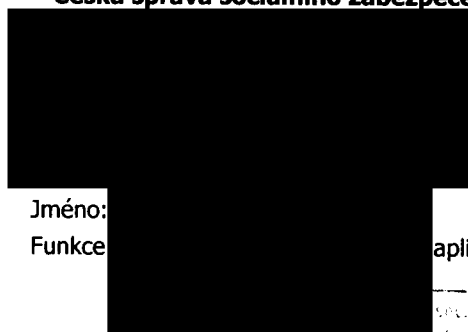
Objednatel:





- 7.8. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 7.9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace Díla
 - Příloha č. 2 – Podmínky implementace
- 7.10. 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.

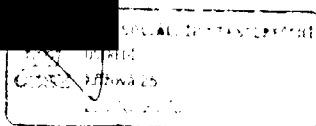
Česká republika
– Česká správa sociálního zabezpečení



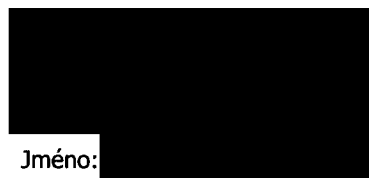
Jméno:
Funkce:

aplikačního

Datum: 30-01-2018
Místo: Praha



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



Jméno:
Funkce: jednatel společnosti

Datum:
Místo: Praha



Atos IT Solutions and Services, s.r.o.
IČ: 252 20 12 21
Česká republika, Praha

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 5/14



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

1 Předmět Smlouvy

Předmětem plnění dle této Smlouvy (Dílem) jsou úpravy APV ZDV, spočívající v optimalizaci uložení dat v databázi ZDV na různé výkonnostní vrstvy diskového pole.

Detailní specifikace Díla:

Umožnit databázím Oracle využívat různé výkonnostní vrstvy diskového pole a to na úrovni databázových dat ZDV. Archivní data budou uložena na jiné vrstvě diskového pole. Archivní data budou z provozních systémů odmazána a přesunuta do dedikovaného archivačního systému. Archivní data ale i nadále zůstanou dostupná pro aplikační vrstvu ZDV (tj. uživatelům a agendovým aplikacím). Tato optimalizace uložení dat v databázi Oracle využije stávající dostupné technologie. Postupnou změnou fyzického uložení dat v databázích bude dosaženo stavu, kdy bude možné jednoduše zvolit, na jakou vrstvu diskového pole bude konkrétní část databáze ZDV uložena. Pro provedení tohoto kroku je třeba používat verzi Oracle od verze Oracle 12c pro databázi ZDV a využití Oracle Partitioning Option, která se již v databázích Oracle provozovaných v prostředí ČSSZ využívá. Optimalizaci uložení dat je třeba provést bez nutnosti upravovat aplikace, které volají webové služby ZDV. Historické části databázových tabulek, budou přesunuty do samostatných datových souborů a uloženy na SATA tier diskového pole (tzv. „pomalejší disková pole“).

Touto změnou rozložení databázových dat lze:

- zvládnout zvyšující se objem dat, tam kde je SATA tier k dispozici;
- zaručit aplikačně transparentní přístup k archivovaným datům.

Součástí plnění bude:

- Analytická dokumentace popisující související požadované změny v APV ZDV
- Zdrojové kódy celého APV ZDV se zapracovanými změnami
- Spustitelná verze APV ZDV se zapracovanými změnami
- Aktualizovaná uživatelská příručka
- Aktualizovaná technická dokumentace (instalační, administrátorská příručka)
- Uživatelské testovací scénáře a testovací případy pro nové funkčnosti
- Podpora nasazení do produkčního prostředí v rozsahu 2 (slovy: dvou) týdnů. Jedná se o zvýšenou expertní podporu, která zahrnuje tyto činnosti:
 - o soustavné sledování logů log souborů APV ZDV z produkčního prostředí ČSSZ a jejich detailní analýzu, a to pro všechny pracovní dny v rámci období zvýšené expertní podpory;
 - o proaktivní řešení nestandardních stavů a funkcionality APV ZDV v produkčním prostředí ČSSZ; včetně implementace a nasazení případných opravných verzí APV ZDV ve všech prostředích ČSSZ.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 6/14



Akceptační kritéria:

Fáze Díla	Kritérium	Měřítko splnění
Fáze 1 Analýza a návrh řešení	Úplnost dokumentu	Zhotovitel předložil všechny závazné výstupy fáze projektu (Návrh řešení) a byly do něho zapracovány všechny oprávněné požadavky Objednatele. Potvrzení splnění - akceptační a předávací protokol
Fáze 2 Programování	Pokrytí požadavků Objednatele: - úpravy dle požadavků/Návrhu řešení	APV bylo ověřeno v prostředí Zhotovitele. Potvrzení splnění - akceptační protokol
Fáze 3 Instalace do testovacího prostředí (dále jen „TP“) ČSSZ a testování	Výstupní dokumentace	Je předána následující verze dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> ▪ testovací scénáře ▪ protokol o testování/výsledky testů ▪ administrátorská příručka ▪ instalační dokumentace
	Instalace do TP Objednatele. Ověření v TP ČSSZ. Vytvoření a předání instalačního CD s finální verzí APV ZDV pro produkční prostředí (dále jen „PP“) Objednatele	APV bylo instalováno do TP Objednatele. APV bylo Objednatelem v jeho TP řádně otestováno. Zhotovitel předal Objednateli instalační CD a CD se zdrojovými kódy. Potvrzení splnění - akceptační a předávací protokol
Fáze 4 Zahájení rutinního provozu	Instalace do PP Objednatele Podpora nasazení do produkčního prostředí	APV bylo instalováno do PP Objednatele. Podpora nasazení do produkčního prostředí byla poskytnuta v rozsahu 2 (slovy: dvou) týdnů. Potvrzení splnění - akceptační a předávací protokol.

Zhotovitel vystaví fakturu na základě podpisu akceptačního a předávacího protokolu pro Fázi 4 Díla oběma Stranami.

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

- úpravy jiné dokumentace, než která je uvedena v této Smlouvě
- školení koncových uživatelů
- úpravy a změny jiných aplikací a systémů než aplikací vyjmenovaných zde v této Smlouvě
- jiné úpravy a změny APV ZDV než úpravy vyjmenované zde v této Smlouvě
- instalace a konfigurace aplikačních serverů, včetně aplikačního SW
- jakékoliv zajištění SW licencí pro jejich použití v prostředí ČSSZ

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



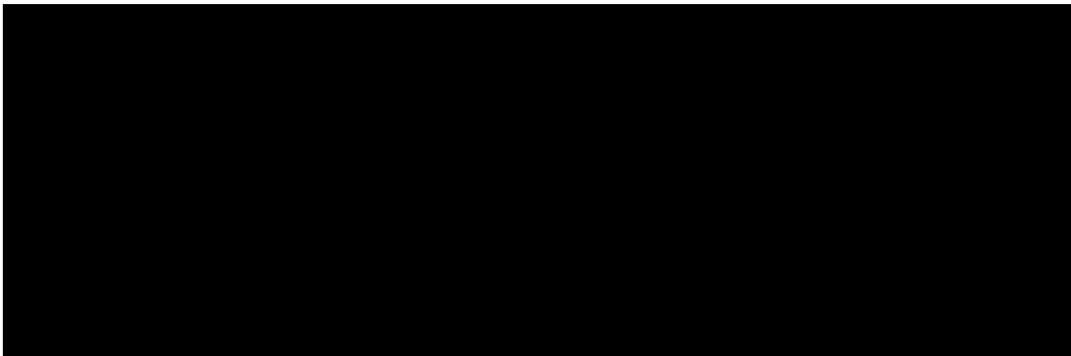
strana 7/14



Předmětem plnění dle této Smlouvy dále není administrace provozu v prostředích Objednatele a rovněž všechny další případné činnosti a výkony související s poskytováním součinnosti Objednatele uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.

2 Specifikace pracnosti

Celkové maximální počty ČD dle jednotlivých specialistů pro realizaci Díla:



Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 8/14



Příloha č. 2 – Podmínky implementace

Soulad se standardy ČSSZ

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

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.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 2.20	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.20
7.	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8.	std_metodikavyvoje_apv_1_0_20.pdf	Standard metodiky vývoje	1_0_20
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release Managementu	1_2_7
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programátorské konvence .NET 2.0 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence .NET	1_0_19
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.02	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.02
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.4.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spuštění skriptů v databázích Oracle	0.4
15.	Standard API rozhraní systému DMA CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_6.pdf	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.6
16.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.41
18.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
19.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 9/14



S6.1.	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Přípravenost IIS ČSSZ na otevřená data	0.4
S6.2.	Standard Tvorbba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorbba 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

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

APV ZDV

Podpůrný systém ZDV patří mezi aplikační vybavení ČSSZ (APV), který byl na ČSSZ implementován a uveden do provozu dříve, než byly pro příslušné dodavatele na ČSSZ závazné některé z výše uvedených a dnes platných standardů ČSSZ. V rámci plnění Zhotovitele dle této Smlouvy nebude podle výše uvedených standardů aplikační vybavení ZDV komplexně přepracováno tak, aby bylo plně v souladu s těmito dnes platnými standardy ČSSZ. Při implementaci nových nebo upravovaných částí APV, se ale bude Zhotovitel těmito výše uvedenými standardy řídit.

Závazný harmonogram plnění

Plnění dle této Smlouvy bude Zhotovitelem provedeno v těchto termínech:

Číslo	Popis úkolu	Termín	Termín
T0	Zahájení projektu (kick-off)	T0	T0
T1	Plánování projektu	T1 = T0	T1+2 týdny
	Vytvoření projektového plánu, zafixování rozsahu projektu.		1 týden
	Zpracování připomínek Objednatele k projektovému plánu.		1 týden
T2	Fáze 1 – Analýza a návrh řešení	T2 = T1+2 týdny	T2+6 týdnů
	Návrh řešení		4 týdny
	Akceptace a zpracování připomínek Objednatele do Návrhu řešení		2 týdny
T3	Fáze 2 – Programování	T3 = T2+6 týdnů	T3+6 týdnů
T4	Fáze 3 – Instalace do TP ČSSZ a testování	T4 = T3+6 týdnů	T4+4 týdny
T5	Fáze 4 - Zahájení rutinního provozu	T5 = T4+4 týdny	T5+2 týdny
	Fakturační milník FM I (etapa 1 – zahrnuje plánování projektu, fázi 1, fázi 2 fázi 3 a fázi 4)		T5+2 týdny

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 10/14



Poznámka – T0 je datum nabytí účinnosti této Smlouvy

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

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

Součinnost Objednatele

V rámci realizace předmětu plnění Zhotovitelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných fázích provádění Díla, viz výše uvedený harmonogram plnění.

Nutným předpokladem pro realizace požadavků na úpravu APV ZDV, je poskytnutí součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s realizací úprav v APV ZDV bezprostředně souvisejí.

V rámci provádění Díla (dále také jako „projekt“) předpokládá Zhotovitel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele:

Součinnost Objednatele		Konkretizace resp. fáze projektu kdy bude upřesněno
Technická 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 Zhotovitelem 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
Analytická součinnost		
	Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících podklady obsažené ve výzvě k realizaci dílčí zakázky na rozvoj APV ZDV – „Proof of Concept (PoC) – odkládání historických relačních dat CDÚ v databázi ZDV“	Po celou dobu projektu

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 11/14



	aktivní účast na schůzkách.	
	Součinnost při detailní specifikaci požadavků na úpravy APV v rámci zpracování plnění Zhotovitele.	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 Díla Zhotovitelem, 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
Personální předpoklady a role		
	Jmenování vedoucího projektu a projektového týmu a jejich uvolnění pro práci v rámci projektu v rozsahu nezbytném pro plnění úkolů vyplývajících z jejich role.	Při zahájení projektu
	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 Zhotovitelem.	Po celou dobu projektu

	Předávání všech relevantních informací nutných k realizaci projektu.	Po celou dobu projektu
	Organizace akceptačního testování v testovacím popř. produkčním prostředí Objednatele, včetně spolupráce při vytváření akceptačních testů a jejich vyhodnocení.	Programování a testování
	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 Zhotovitele 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 Zhotovitele 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 Zhotovitele 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 ZDV 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 prodlouží dotčené termíny plnění Zhotovitele uvedené výše v Závazném harmonogramu plnění o adekvátní počet dní odpovídající trvání prodloužení na straně Objednatele, aniž by se tak Zhotovitel dostal do prodloužení s plněním na jeho straně.

Parafováno:

Zhotovitel:



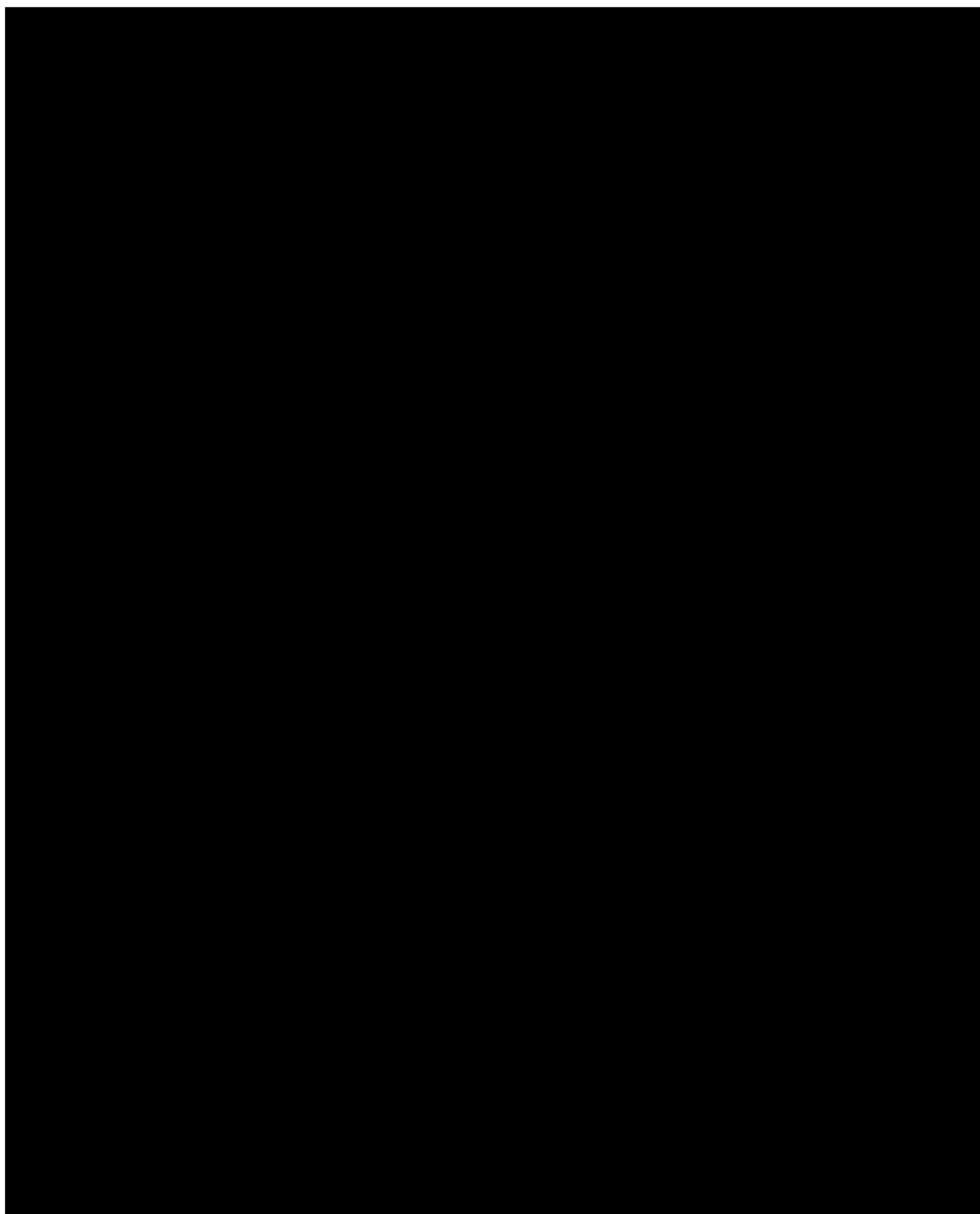
Objednatel:



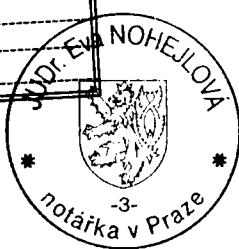
OPIS

Atos

Plná moc



OVĚŘENÍ - LEGALIZACE
Běžné číslo ověřovací knihy: O-I-29-33/2017
Ověřuji, že tuto listinu přeđe mnou vlastnoručně podepsala
tato osoba, jejíž totožnost byla zjištěna z úředního průkazu:--
[redacted] pobyt [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
V Praze dne 7. června 2017



[redacted]
notářská tajemnice
pověřená
JUDr. Evou Nohejlovou
notářkou v Praze



Ověření - vidimace
Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,
složenou z listů.
V Praze dne: 13 -12- 2017

[redacted]
notářská tajemnice
pověřená
JUDr. Evou No
notářkou v

