






„ČSSZ – Datový katalog“
Dílčí smlouva k Rámcové smlouvě
o vývoji a údržbě nového aplikačního programového
vybavení –
Datový katalog
Číslo D1580SD1280

Smluvní strany






Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
IČO: 00006963
Statutární zástupce: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
Číslo účtu: 
Jednající: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace APV
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Tel. spojení: 
Fax: 
ID datové schránky: 49kaiq3

(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
IČO: 44851391
DIČ: CZ44851391
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 8954
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
pobočka Praha
Číslo účtu: 
Zastoupená: Ing. Emilem Fitošem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Tel. spojení: 
Fax: 
ID datové schránky: bfkz8d2

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

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 1

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

Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „ČSSZ – datový katalog“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě nového aplikačního programového vybavení – Datový katalog, ze dne 9. 9. 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 vyvinout a dodat Objednateli nové aplikační programové vybavení Datový katalog (dále jen „Dílo“). Dodávka a její přesná specifikace je popsána v Příloze č. 1 kapitole 2 RS – Popis dodávaného řešení nového aplikačního vybavení. Specifikace Díla a detailní popis podmínek implementace Díla je uveden v Příloze č. 1 a 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, a to způsobem dohodnutým v této Smlouvě.
- 1.3 Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za odměnu a za podmínek uvedených v RS. Právem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 Ceny a platební podmínky

- 2.1 Cena za provedení Díla dle specifikace v této Smlouvě a RS činí:

1 886 300,- Kč bez DPH

(slovy: jedenmilionosmsetosmdesátšesttisíctřista korun českých)

Celková cena, včetně 21 % sazby DPH činí:

2 282 423,- Kč vč. DPH

(slovy: dvěmilionydvěstěosmdesátdvatisícčtyřistadvacet tři korun českých)

Tabulka č. 1 – rozdělení ceny dle platebních milníků (bližší specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy)

Fakturační milník	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
FM I – Akceptace analytické části projektu	188 630,00 Kč	228 242,30 Kč
FM II - Akceptace migrace dat	188 630,00 Kč	228 242,30 Kč
FM III - Akceptace nasazení do produkce	1 509 040,00Kč	1 825 938,40 Kč
Celkem	1 886 300,00 Kč	2 282 423,00 Kč

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo vystavit Objednateli fakturu za podmínek stanovených v RS a v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 2

- 2.5. Fakturace za plnění poskytnuté Zhotovitelem bude provedena způsobem uvedeným v RS.
- 2.6. Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury jsou splatné do 30 (slovy: třiceti) dnů od data jejich doručení Objednateli.

Článek 3

Trvání Smlouvy, ukončení Smlouvy a místo plnění

- 3.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, ode dne její účinnosti do předání Díla a jeho akceptace v termínu 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

Sankční ujednání, záruka

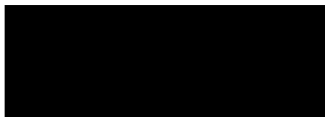
- 4.1. Sankce za neplnění Díla podle specifikace uvedené v RS a Příloze č. 1 Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 4.2. Náhrada škody se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 4.3. Záruka je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními RS.

Článek 5

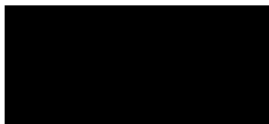
Oprávněné osoby

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

Za Objednatele:
tel:
e-mail:



Za Zhotovitele:
tel:
e-mail:



- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:
tel:
e-mail:



Za Zhotovitele:
tel:
e-mail:



Parafováno:

Zhotovitel: _____

Objednatel: _____



- 5.4. 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.
- 5.5. 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 6

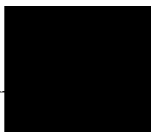
Závěrečná ujednání

- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy oběma Stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednostodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti Smlouvy, Smlouva se od svého počátku ruší. Strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá Strana požadovat.
- 6.2. Předání a převzetí se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.3. Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli veškeré podklady pro potřeby plnění Díla dle této Smlouvy v českém jazyce. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 6.4. Veškeré dodatky ke Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 6.5. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.6. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
- 6.7. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Parafováno:

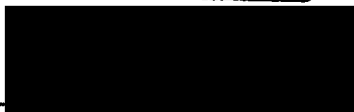
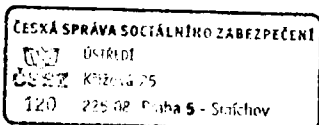
Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 4

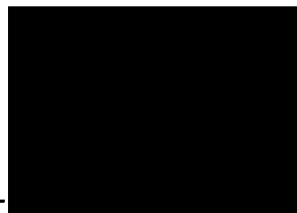
6.9. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

Objednatel:



Jméno: Ing. Miroslav Bauer, MBA
Funkce: ředitel odboru implementace
aplikačního programového vybavení
Datum: 20 -04- 2016
Místo: V Praze

Zhotovitel:



Jméno: Ing. Emil Fitoš
Funkce: jednatel společnosti
Datum: 14. 3. 2016
Místo: v Praze

Parafováno:

Zhotovitel:

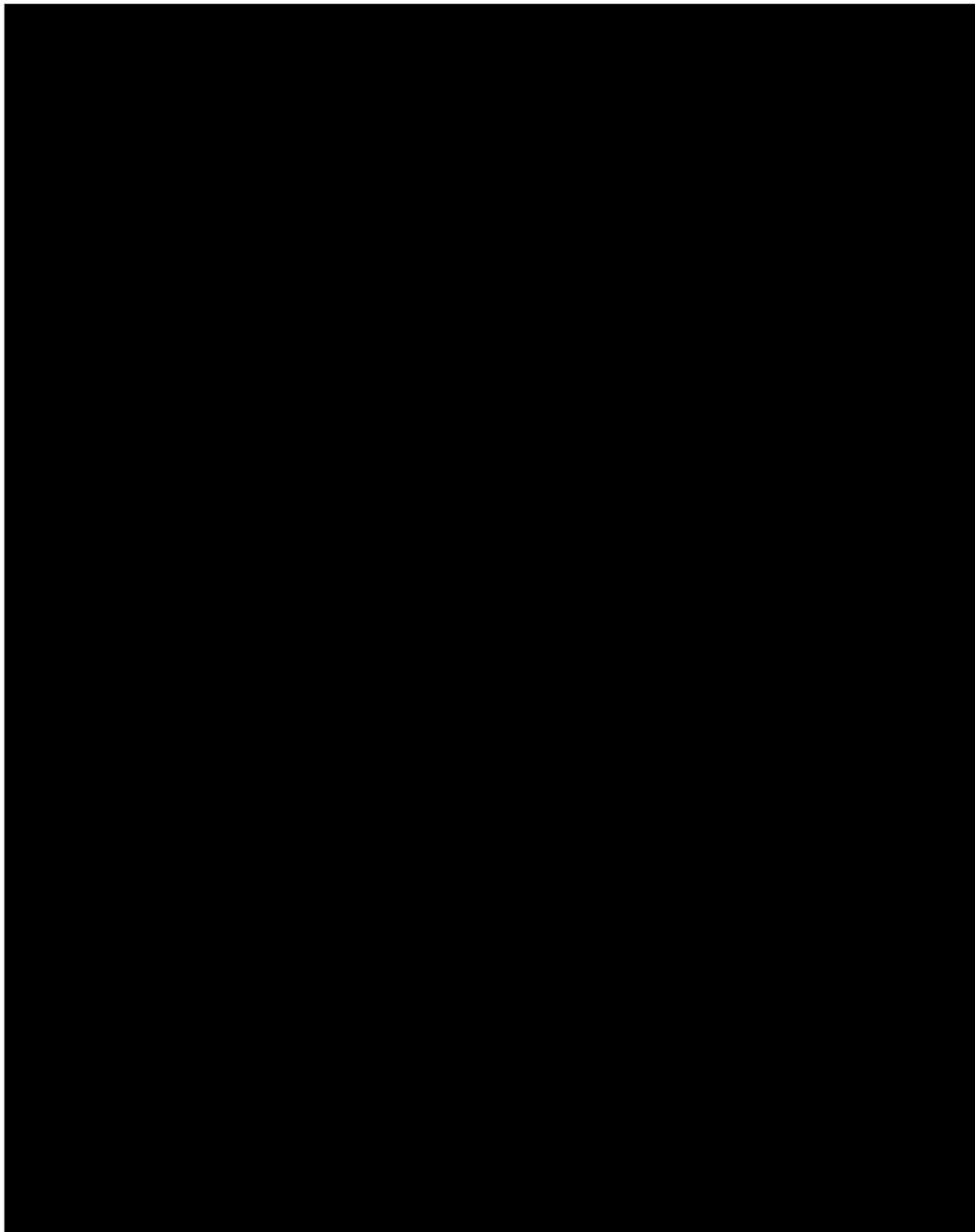


Objednatel:



strana 5

Příloha č. 1 – Specifikace Díla

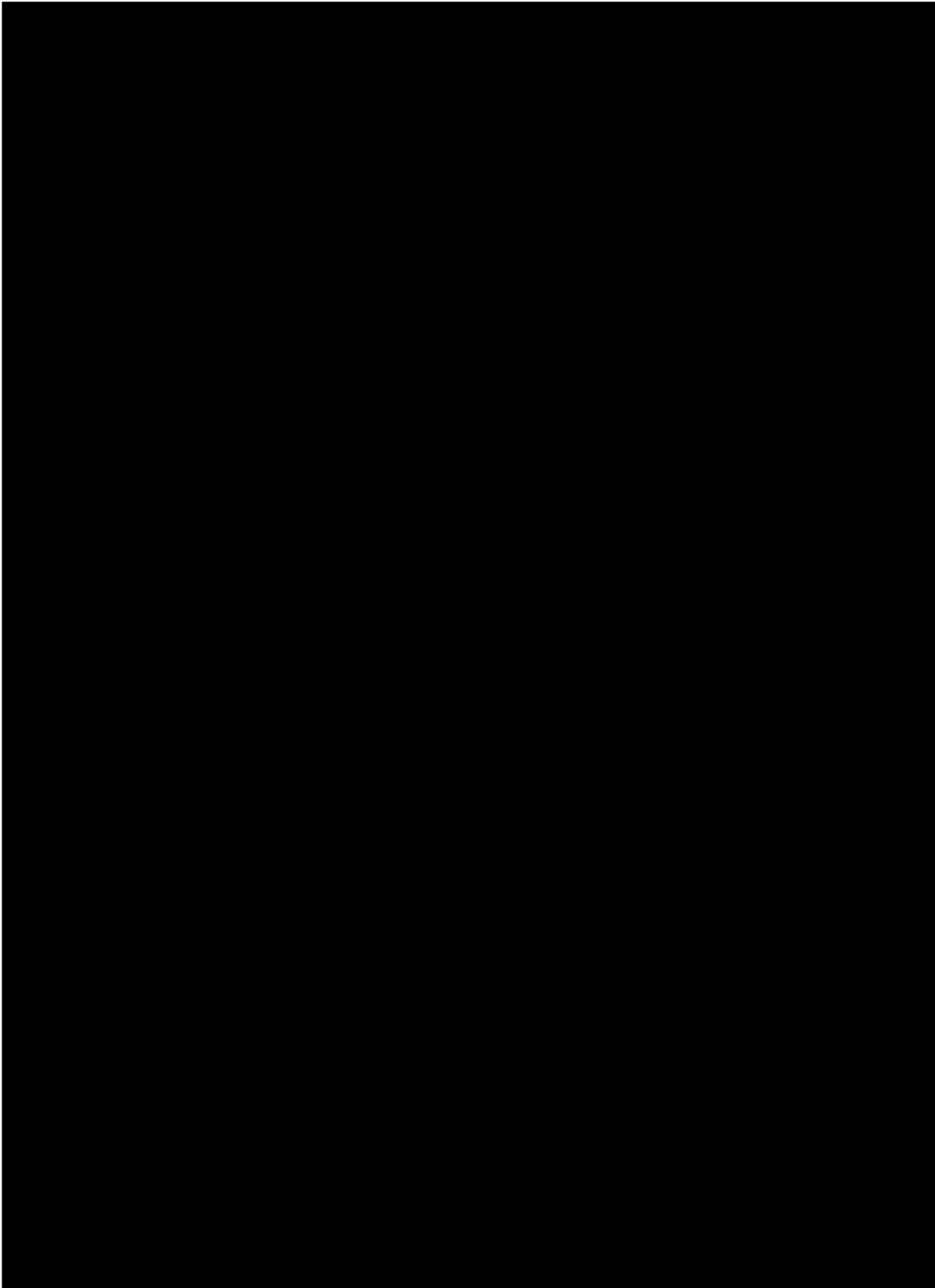


Parafováno:

Zhotovitel: _____

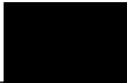
Objednatel: _____

strana 6

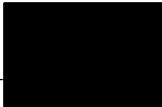


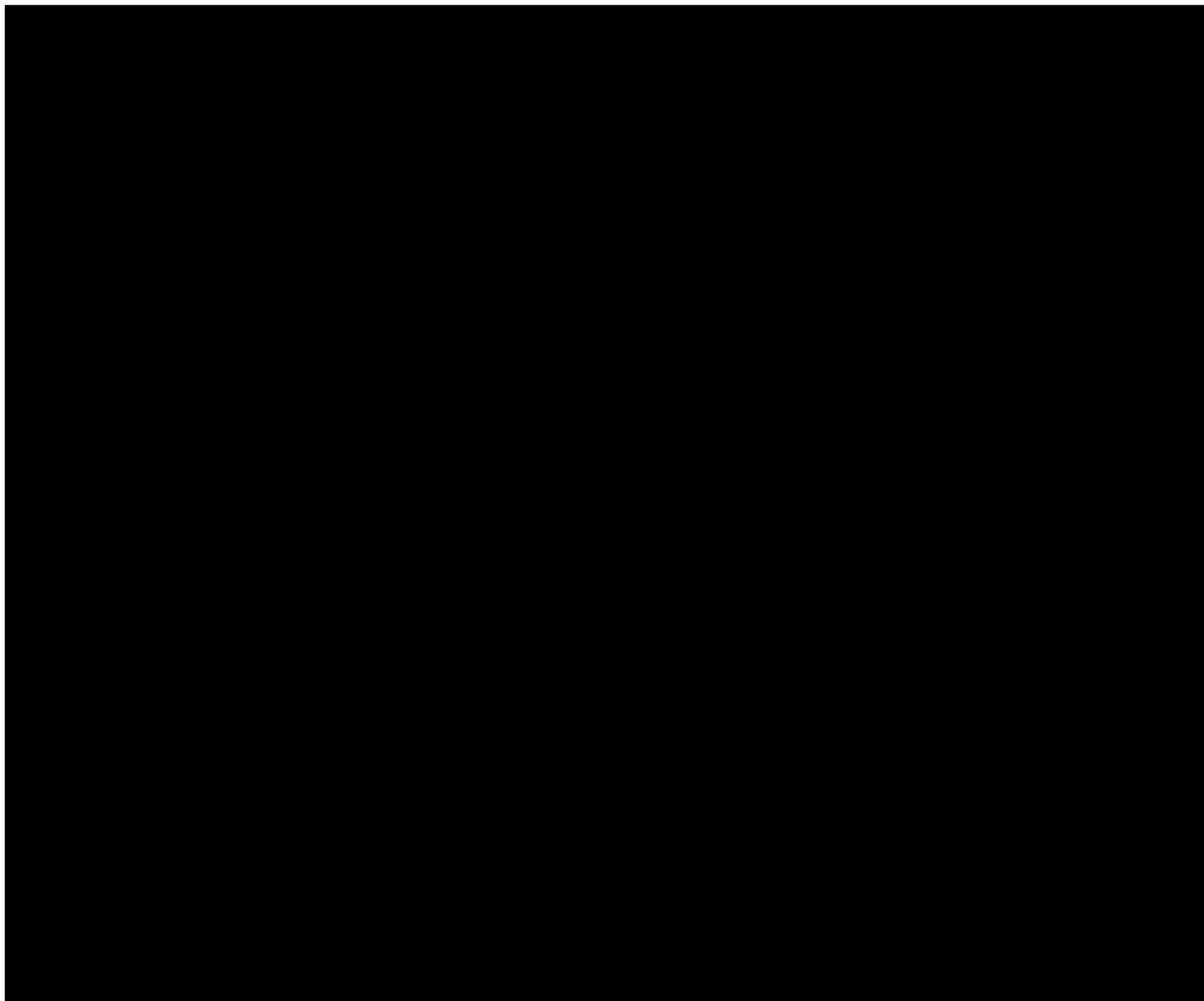
Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



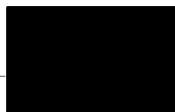


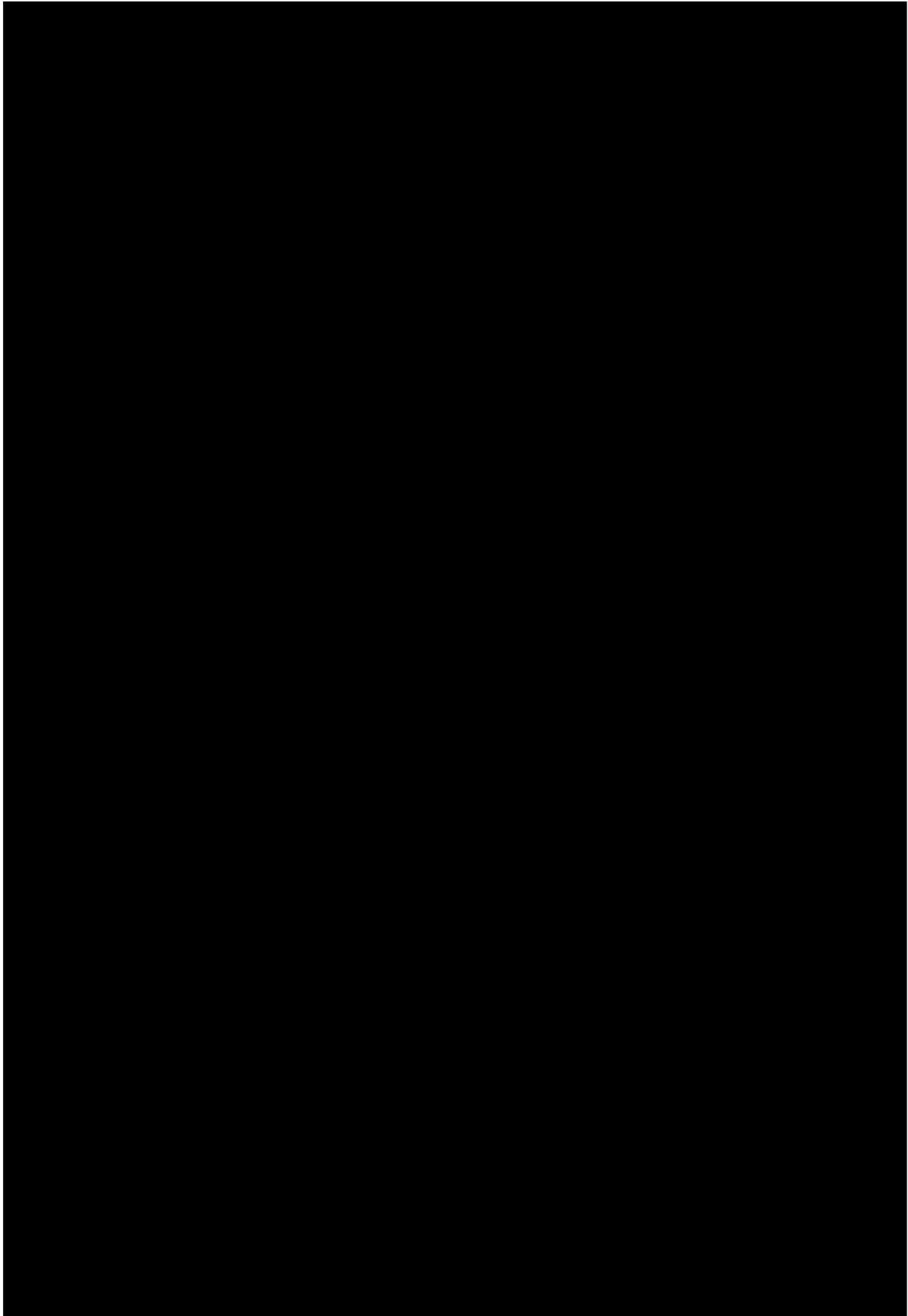
Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:

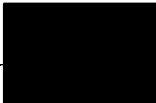




Parafováno:

Zhotovitel: _____

Objednatel: _____



Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Soulad se standardy

Realizace Díla bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných 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_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_1-34.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
5.	std_AVO1-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
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_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_19
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf včetně formulářů	Předávání APV a release	1_2_6
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programatorskekonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v1.00.doc	Standardy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v8.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.3.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.3
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
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.pdf	Standard pro PKI	1.0

Součinnost Objednatele

V rámci realizace Díla Zhotovitelem se předpokládá poskytnutí součinnosti ze strany Objednatele v požadovaných etapách projektu dle harmonogramu, viz výše uvedený Závazný harmonogram plnění.

Požadavky na součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro návrh, realizaci a implementaci APV, je poskytnutí součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s realizací APV bezprostředně souvisejí.

V rámci realizace předmětu plnění (dále jen „projekt“) předpokládá Zhotovitel poskytnutí následující součinnosti ze strany Objednatele (součinnost je uvedena v RS, Příloha č. 1 kapitola 2 bod 2.2.8.):

Popis součinnosti s databázovými technologiemi Oracle DB, MS SQL Server, Informix, SESAM, ISAM

V oblasti součinnosti s databázovými technologiemi Zhotovitel předpokládá spolupráci s Garantem provozu a pracovníky provozu (administrátoři, pracovníci CDÚ), kteří jsou zodpovědní za podporu a správu databázového systému Oracle. Tato součinnost vyplývá zejména z funkčního požadavku zadávací dokumentace zadávacího řízení (nadlimitní veřejná zakázka na služby; evidenční číslo zadavatele: 29/2014-53-28; název veřejné zakázky: „ČSSZ – Datový katalog“) (dále také „ZD“), na vytvoření mechanismu zjišťování datových struktur aplikací nasazených v produkčním prostředí. Vzhledem k zaměření aplikace Datový katalog a k požadavkům ZD, chápe Zhotovitel ostatní DB systémy Objednatele (tj. DB systémy pro mainframe, integrační platformu a lokální (okresní) aplikace, tedy ISAM, SESAM, MS SQL Server, Informix) jako systémy mimo rámec řešení a součinnost při realizaci nepožaduje.

Použití DB systému Oracle je plánováno pro řešení samotné – pro ukládání informací o datových modelech a jejich položkách, tedy vlastních dat aplikace DAK. Z požadavků dále vyplývá potřeba napojení na datové struktury externích aplikačních systémů s datovou vrstvou v Oracle DB. Na straně Objednatele očekává Zhotovitel součinnost, viz též součinnost uvedená dále (zejména součinnost Garanta aplikace a ostatní členy projektového týmu Objednatele, Garanta provozu a pracovníky provozu) během:

- Etapa analýzy a návrhu – posouzení předložených variant způsobu práce s externími datovými schémata z hlediska standardů IIS ČSSZ a z provozního hlediska (mj. kvůli stanovení postupů a rozsahu budoucí součinnosti během podpory provozu).
- Etapa testování – posouzení realizovaného aplikačního řešení Datového katalogu a ověření funkčnosti, spolehlivosti a výkonnosti řešení pro spolupráci s externími datovými schémata.
- Provozování aplikace DAK – mimo běžnou provozní podporu datové základny aplikace Datový katalog, také zajištění případné součinnosti při používání mechanismu zjišťování datových struktur (podle zvoleného způsobu napojení).

Na základě informací dostupných z podkladů poskytnutých v rámci zadávacího řízení (nadlimitní veřejná zakázka na služby; evidenční číslo zadavatele: 29/2014-53-28; název veřejné zakázky: „ČSSZ – Datový katalog“), Zhotovitel identifikoval níže uvedené požadavky na součinnost ze strany Objednatele. Zhotovitel pro požadavky stanovuje základní nároky na rozsah plnění ze strany Objednatele. Požadavky jsou pro přehlednost strukturovány do skupin podle souvislosti, přičemž zařazení požadavku na součinnosti do skupiny je čistě orientační (a zároveň není vylučné).



Projektová a organizační součinnost

Požadovaná součinnost	Etapa plnění
Před započatím provádění Díla prokazatelně seznámit pracovníky Zhotovitele se zvláštními bezpečnostními a požárními opatřeními Objednatele a zvláštními předpisy platnými pro pracoviště Objednatele, na kterém bude Zhotovitel Dílo provádět. O seznámení těchto osob s výše uvedenými opatřeními a předpisy bude učiněn písemný zápis, podepsaný oprávněnými zástupci obou Stran.	Zahájení (etapa č. 0)
Činit všechna potřebná opatření k tomu, aby nedošlo ke škodám na majetku Zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo třetích stran, anebo k poškození zdraví zaměstnanců Zhotovitele nebo třetích osob, jimž by Zhotovitel za takto způsobenou škodu odpovídal.	Všechny (etapa č. 0-3)
Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele a jeho subdodavatelů v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění dle této Smlouvy.	Všechny (etapa č. 0-3)
Ustanovit projektové orgány: <ul style="list-style-type: none"> • Garanta / sponzora projektu • Řídící výbor projektu • Projektový/řešitelský tým včetně případné jeho dekompozice na: analytický, školicí, bezpečnostní, infrastrukturní a podobně • Jmenovat klíčové uživatele pro uživatelské testování a budoucí poskytování interní znalostní a metodické podpory. 	Zahájení (etapa č. 0)
Stanovit garanty dle standardu IKT (Směrnice vrchního ředitele Úseku informačních a komunikačních technologií), zejména: <ul style="list-style-type: none"> • Garanta dat a evidencí – z pohledu věcné náplně a správnosti • Garanta aplikace – z pohledu realizačního, technického • Garanta provozu – z pohledu nasazení, provozní správy a podpory 	Zahájení (etapa č. 0)
Vybavit projektové orgány a garanty nezbytnou odpovědností a jí odpovídajícími pravomocemi.	Zahájení (etapa č. 0)
Personálně zajistit správu a podporu jednotlivých prostředí <ul style="list-style-type: none"> • Integračního • Testovacího a školicího • Produkčního 	Zahájení (etapa č. 0)
Alokovat pracovníky projektových orgánů, správy prostředí a garanty pro poskytování součinnosti v rámci projektu / provozu – vyčlenit jim nárokový čas v nezbytném a dohodnutém rozsahu.	Všechny (etapa č. 0-3)
Zajistit připomínkování a schvalování dokumentačních výstupů projektu v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení závazného harmonogramu plnění v oblasti: <ul style="list-style-type: none"> • Řídících dokumentů projektu (zápisy z jednání, harmonogramy a plány, zprávy řídicímu výboru, atp.) • Projektových výstupů (dokumentů jako dílčí analýzy, návrhy, uživatelská / provozní dokumentace, atp.) • Formálních výstupů projektu (předávacích, testovacích, akceptačních protokolů) 	Všechny (etapa č. 0-3)
Zajistit případnou součinnost třetích stran v termínech	Všechny (etapa č. 0-3)

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 12


Požadovaná součinnost	Etapa plnění
<p>harmonizovaných s projektem a v rozsahu dle Objednatelem akceptovaných požadavků, zejména</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizace rozhraní na spolupracující systémy a produkty třetích stran: Zajištění instalace do všech prostředí Objednatele (integračního, testovacího, produkčního) Realizace souvisejících služeb dodávaných třetími stranami Řešení chyb a odstranění jejich příčin v případě zavinění třetí stranou. 	3)
Vést projekt jako celek a organizovat spolupráci všech dílčích projektových týmů Objednatele a projektových týmů třetích stran, které nejsou řízeny Zhotovitelem.	Všechny (etapa č. 0-3)
Bezprostředně upozorňovat na veškeré skutečnosti a změny, které mohou ovlivnit rozsah, kvalitu a/nebo termín plnění.	Všechny (etapa č. 0-3)
<p>Vytvořit podmínky pro realizaci školení – poskytnout</p> <ul style="list-style-type: none"> školící prostory technickou infrastrukturu pro školení s nainstalovaným APV (testovací školící prostředí), součinnost nezbytných externích systémů ve školícím prostředí (například AAA portál, KE, atp.) určit/připravit data vhodná a použitelná pro školení. 	Školení (etapa č. 2)
<p>Zajistit účast pracovníků příslušné cílové skupiny na školení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Klíčoví uživatelé Školitelé Provozní správci 	Školení (etapa č. 2)
Organizačně zajistit přípravu a přechod do pilotního ověřování a následně produkčního provozu.	Pilotní provoz / produkce (etapa č. 1-3)

Legislativní součinnost

Požadovaná součinnost	Etapa plnění
Vymezení legislativního rámce, právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn. Zajišťuje Garant metodiky případně ve spolupráci s Garantem evidencí a dat.	Realizační etapy (etapa č. 0 - 2)
Průběžné sledování výstupů projektu z důvodu předcházení problémům legislativního charakteru – s vnější legislativou a vnitřními předpisy a směrnici.	Realizační etapy (etapa č. 0 - 2)
Začlenění dodávaného Díla do interních postupů a metodiky práce, jejich aktualizace (případně vytvoření), schválení a vydání odpovídajících směrnic.	Příprava produkčního provozu (etapa č. 2 - 3)
Potvrzení kompatibility dodaného plnění s koncepcí a standardy IKT a s požadavky provozního prostředí. Zajišťuje Garant aplikace a Garant provozu.	Příprava produkčního provozu (etapa č. 2-3)

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 13


Věcná součinnost

Požadovaná součinnost	Etapa plnění
Specifikovat zadání, požadavky a podmínky realizace plnění, včetně veškerých potřebných a relevantní dokumentů, zejména: <ul style="list-style-type: none">• Zadání – požadavky na funkcionalitu.• Nefunkční požadavky, omezení, požadavky na zabezpečení a výkonnost.• Související metodické pokyny a interní směrnice v aktuální podobě.• Standardy IKT a provozní podmínky.	Analýza a návrh (etapa č. 1 - 2)
Poskytovat detailní informace pro upřesnění zadání předmětu plnění a tvorbu projektových výstupů formou konzultací a aktivní účastní jednání pracovního týmu a při projednávání pracovních verzí projektových výstupů.	Analýza a návrh (etapa č. 1 - 2)
Připomínkovat jednotlivé projektové výstupy a předávat konsolidované, jednoznačné a nerozporné připomínky.	Všechny (etapa č. 0 - 3)
Schvalovat výstupy projektu v přiměřených termínech a lhůtách, aby nedocházelo k narušení dohodnutého závazného harmonogramu plnění.	Všechny (etapa č. 0 - 3)
Připravit reprezentativní data pro uživatelské funkční testování včetně zajištění dat ve sdílených zdrojích (např. centrální registry – kmenové evidence), případně v systémech třetích stran.	Testování (etapa č. 2)
Realizovat uživatelské funkční testování za účasti klíčových uživatelů, připravit a předat konsolidované výsledky testů po ukončení testovací etapy.	Testování (etapa č. 2)
Podílet se na tvorbě a odsouhlasení scénářů pro akceptační testy. Stanovit kategorizované počty neshod vedoucí k přijetí/odmítnutí plnění. Provést uživatelské akceptační otestování podle těchto scénářů a vyplnit závěrečný protokol z testování.	Testování (etapa č. 2)
Spolupracovat na definici metrik pro ověření kvality a rozsahu dat při migraci, je-li relevantní.	Migrace dat (etapa č. 1 - 2)
Ověřit kvalitu dat před a po provedení migrace pomocí odsouhlasených metrik, je-li relevantní.	Migrace dat (etapa č. 1 - 2)

Technická / technologická

Požadovaná součinnost	Etapa plnění
Zajistit dostupnost potřebné a odsouhlasené HW a SW infrastruktury pro realizaci plnění dle akceptovaných požadavků v jednotlivých prostředích Objednatele: <ul style="list-style-type: none">• Integrovaným• Testovacím a školicím• Produkčním	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Alokovat požadované výkonnostní a kapacitní zdroje na datové vrstvě a v centrálním datovém úložišti podle požadavků, odsouhlasených v návrhové etapě a během přípravy přechodu do produkčního použití.	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Zajistit licence standardního SW, který není předmětem dodávky –	Realizační, testovací

Parafováno:

Zhotovitel: 

Objednatel: 

strana 14

Požadovaná součinnost	Etapa plnění
zejména: <ul style="list-style-type: none"> • operačního systému aplikačních serverů, • virtualizačního software, • databázového systému, • SW vybavení klientských stanic – dle standardu. 	a provozní (etapa č. 1 - 3)
Zpřístupnit systémy a rozhraní, se kterými se má dodávané APV integrovat a to jak pro centrální sdílené systémy, tak pro systémy dodávané třetími stranami, a to ve všech prostředích.	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Umožnit přístup pracovníků Zhotovitele do integračního a testovacího prostředí v rozsahu nezbytném pro realizaci předmětu plnění.	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Spravovat jednotlivá prostředí, garantovat soulad s předanými standardy systémové aplikačních serverů a standardu konfigurace pracovních stanic, případně bezprostředně informovat o provedených úpravách a změnách cílových prostředí, zejména pokud mohou ovlivnit funkčnost, spolehlivost a/nebo výkonnost dodávaného plnění.	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Upozorňovat na odstávky centrálních a sdílených systémů případně systémů třetích stran, které mohou ovlivnit předmět plnění nebo jeho vlastnosti.	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Provádět instalace, konfigurační nastavení a související administrativní postupy při nasazování APV do jednotlivých prostředí s omezeným přístupem Zhotovitele, zejména <ul style="list-style-type: none"> • Datové vrstvy • Klientské vrstvy • Testovacího/školicího prostředí, • Produkční prostředí 	Realizační, testovací a provozní (etapa č. 1 - 3)
Zajistit technické podmínky k provedení předepsaných, a v rámci projektu odsouhlasených, testů: <ul style="list-style-type: none"> • Systémových integračních: prostředí, prostupy, integrované okolní systémy • Výkonnostních a zátěžových: izolace vlivu okolních systémů • Bezpečnostních • Funkčních: dostupnost prostředí, aplikace, integrovaných systémů a dat v součinnosti s Garantem evidencí a dat 	Integrační a testovací (etapa č. 1 - 2)
Poskytovat provozní protokoly a záznamy pro účely diagnostiky, identifikace problémů či hledání a odstraňování chyb.	Testovací a provozní (etapa č. 2 - 3)
Konfigurovat, dohlížet a spravovat dodané APV v testovacím prostředí podle provozních pokynů, které byly součástí předmětu plnění.	Realizační, testovací (etapa č. 2 - 3)
Konfigurovat, dohlížet a provozně spravovat dodané APV v produkčním prostředí podle provozních pokynů, které byly součástí předmětu plnění.	Provozní (etapa č. 3)

Přesnější vymezení obsahu a způsobu poskytování součinností je předmětem dohody mezi Zhotovitelem a Objednatelem při zahájení projektu a v průběhu plnění. Projednání a dohoda podléhají pravidlům projektového řízení respektive řízení podpory provozu.

Další popis součinností

Požadavky na hardware pro zajištění produkčních i neprodukčních prostředí

Pro realizaci požadovaného řešení Zhotovitel počítá standardní nasazení do všech třech prostředí Objednatele (integračního, testovacího/školicího a produkčního). Všechna tato prostředí budou mít samostatnou aplikační a databázovou vrstvu aplikace Datový katalog.

Pro aplikační vrstvu počítá Zhotovitel s využitím virtualizace. Nároky na hardwarové ekvivalenty pro aplikační vrstvu Datového katalogu jsou uvedeny v následující tabulce.

Prostředí	Počet jader CPU	Plánovaný počet virtuální serverů	RAM	HDD
Integrační	2	2	8 GB	cca 60 GB pro systém, max 10 GB pro pracovní data
Testovací	2	2	8 GB	cca 60 GB pro systém, max 10 GB pro pracovní data
Produkční	2	2	16 GB	cca 60 GB pro systém, max 10 GB pro pracovní data

Poznámka: data na aplikačním serveru nebudou ukládána, ale pouze zpracovávána.

Pro databázovou část řešení Zhotovitel navrhuje využít stávající DB servery CDÚ.

Hardwarové požadavky na klientské stanice nepřekračují standardní konfigurace používané Objednatelem.

Požadavky na software pro zajištění produkčních i neprodukčních prostředí

Pro realizaci aplikace Datový katalog Zhotovitel počítá s využitím aplikačních serverů podle standardní konfigurace popsané ve Standardu systémové konfigurace aplikačních serverů (verze 0.23).

Oproti standardu na aplikační servery Zhotovitel požaduje doinstalování Oracle nástrojů pro zpracování importů dat „SQL*Loader“ pro aktuálně provozovanou verzi Oracle.

Požadavky na klientskou stanici nepřekračují prostředky, které jsou popsány ve Standardu systémové konfigurace pracovní stanice (verze 2.20). Požadován je pouze webový prohlížeč a MS Excel (oboje bez pevné vazby na konkrétní verzi).

Případné další specifické požadavky na součinnost

Aktuálně nebyly identifikovány žádné další požadavky na součinnost. Požadavky na součinnost budou revidovány před zahájením projektu a budou komunikovány s Objednatelem.

Souběžně s vývojem a dodávkou nového APV Datový katalog 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 (zajistí Objednatel v rámci své součinnosti).

Atos

T
F
C/Inform

Atos IT Solutions and Services s.r.l.
Atos IT Solutions and Services s.p.a. 140 00 Praha 4, Nulva
Atos IT Solutions and Services s.p.a. 140 00 Praha 4, Nulva

