

Příloha 1

k Prováděcí smlouvě č. 15 „Nasazení nové verze operačního systému AIX“

Rozsah služeb, cenové podmínky a harmonogram

Tato Příloha specifikuje rozsah konkrétních služeb zajišťování vývoje Aplikace ADIS v souvislosti s nasazením nové verze operačního systému AIX dle čl. 1 Účel a předmět Prováděcí smlouvy, jejich Ceny a časový harmonogram plnění.

1. ROZSAH SLUŽEB

Rozsah Služeb poskytovaných dle této Prováděcí smlouvy je uveden v člancích 3. *Definice dílčích aplikací a jejich ceny* a 5. *Předávání dokumentace* této Přílohy 1.

2. ČASOVÝ HARMONOGRAM

Časový harmonogram Plnění dle této Prováděcí smlouvy vychází ze schválených harmonogramů distribučních termínů AIX1, AIX2 a AIX3, které jsou uvedeny v čl. 2.3 *Časový harmonogram Dílčích plnění dle Vývojového cyklu Aplikace ADIS* této Přílohy 1.

2.1 Definice fakturačních termínů

Definice jednotlivých kroků (zejména SAZ, PTP a CNV) daného distribučního termínu jsou uvedeny ve Smlouvě, Příloha 1, čl. 4 (*Vývojový cyklus Aplikace ADIS – hlavní verze*). Pro přehlednost jsou též uvedeny v následující tabulce:

Krok	Popis kroku distribučního termínu
SAZ	Schválení a podpis analytického zadání / dílčího projektu
PTP	Podpis závěrečného protokolu o testování
CNV	Celoplošné nasazení verze

2.2 Fakturační termíny a jejich kroky

Fakturační termín je určen jednak distribučním termínem a dále příslušným krokem tohoto distribučního termínu.

Fakturační termín	Předpokládaný měsíc/rok	Definice fakturačního termínu
SAZ / AIX1	07 / 2022	Protokolární splnění kroku "Schválení a podpis analytického zadání / dílčího projektu" pro distribuční termín AIX1
CNV / AIX1	10 / 2022	Protokolární splnění kroku "Celoplošné nasazení verze" pro distribuční termín AIX1
CNV / AIX2	08 / 2022	Protokolární splnění kroku "Celoplošné nasazení verze" pro distribuční termín AIX2
CNV / AIX3	10 / 2022	Protokolární splnění kroku "Celoplošné nasazení verze" pro distribuční termín AIX3

2.3 Časový harmonogram Dílčích plnění dle Vývojového cyklu Aplikace ADIS

Skupiny úloh definované v čl. 3. odst. 3.1. AIX upgrade této Přílohy 1 budou realizovány v rámci distribučních termínů AIX1, AIX2 a AIX3, jejichž harmonogramy jsou uvedeny v následujících tabulkách. Pro jednotlivé harmonogramy se budou provádět pouze ty kroky vývojového cyklu ADIS, které jsou v těchto tabulkách uvedeny (tj. kroky v tabulce neuvedené se pro příslušný distribuční termín nepoužijí).

Kroky, od nichž se odvíjejí fakturační termíny, jsou zvýrazněny tučným písmem.

Pro harmonogramy dle této Prováděcí smlouvy platí, že uvádějí termíny kroků, které jsou platné v případě, že tato Prováděcí smlouva nabude účinnosti do 30. 06. 2022 včetně, Pokud tato Prováděcí smlouva nabude později než 30. 06. 2022, posunou se všechny kroky harmonogramů o počet pracovních dnů, které uplynou od 30. 06. 2022 do data nabytí účinnosti této Prováděcí smlouvy. Při výpočtu posunu se berou do úvahy pouze pracovní dny, tj. posun je určen počtem pracovních dnů a trvání kroků harmonogramů je určeno počtem pracovních dnů.

Obě Smluvní strany se mohou prostřednictvím zmocněnců pro věcná jednání v rámci této Prováděcí smlouvy písemně dohodnout na posunu či úpravě harmonogramů. Dřívější, než plánované splnění jednotlivých kroků je možné.

Harmonogram distribučního termínu AIX1 – Upgrade AIX: dodávka postupu			
Krok		Počátek kroku	Konec kroku
SZU	Specifikace zadání úloh	pá 01.07.2022	pá 01.07.2022
S	Termín S	pá 01.07.2022	-
PAZ	Příprava analytického zadání	po 04.07.2022	út 12.07.2022
APŘ	Analytická prezentace řešení	po 04.07.2022	út 12.07.2022
Z	Termín Z	út 12.07.2022	-
SAZ	Schválení a podpis analytického zadání/dílčího projektu	čt 14.07.2022	-
VTA	Příprava postupu a jeho testování (Vývoj a testování aplikace)	pá 15.07.2022	čt 21.07.2022
PVZ	Předání, prezentace postupu a připomínky (Prezentace verze zákazníkovi)	pá 22.07.2022	pá 22.07.2022
POV	Příprava ostré verze (postupu)	po 25.07.2022	po 15.08.2022
SKO	Školení zákazníka k ostré verzi (postupu)	út 16.08.2022	pá 19.08.2022
OVZ	Předání ostré verze postupu (Předání ostré verze zákazníkovi)	po 29.08.2022	po 29.08.2022
CDV	Vlastní upgrade - nasazení postupu (Celoplošná distribuce verze)	pá 02.09.2022	po 03.10.2022
CNV	Celoplošné nasazení verze	út 04.10.2022	-

Harmonogram distribučního termínu AIX2 – Upgrade AIX: vzorová instalace			
Krok		Počátek kroku	Konec kroku
OVZ	Zahájení upgrade - s využitím testovací verze postupu	út 09.08.2022	-
CDV	Provedení upgrade (Celoplošná distribuce verze)	út 09.08.2022	út 23.08.2022
CNV	Celoplošné nasazení verze	st 24.08.2022	-

Harmonogram distribučního termínu AIX3 – Upgrade AIX: součinnost při upgrade			
Krok		Počátek kroku	Konec kroku
OVZ	Zahájení upgrade (Předání ostré verze zákazníkovi)	pá 02.09.2022	-
CDV	Podpora při upgrade (Celoplošná distribuce verze)	pá 02.09.2022	po 03.10.2022
CNV	Celoplošné nasazení verze	út 04.10.2022	-

3. DEFINICE DÍLČÍCH APLIKACÍ A JEJICH CENY

V následující tabulce je uveden seznam dílčích aplikací (Dílčích plnění) tvořících předmět plnění této Prováděcí smlouvy, s uvedením dílčích distribučních termínů, cen a pracností.

Číslování dílčích aplikací je až 3úrovňové:

- první dvojčíslí značí **aplikační oblast**: 01.xx, 02.xx, 01.xx.yy, 02.xx.yy, ... Např. 02.00 je aplikační oblast DAD Obecná správa daní,
- druhé nenulové dvojčíslí značí **skupinu úloh** v dané aplikační oblasti, tj. dílčí plnění, které má přiřazen společný distribuční termín, celkovou cenu a celkovou pracnost,
- třetí dvojčíslí pak značí **dílčí úlohu** dané skupiny úloh.

Pro jednotlivé skupiny úloh je uvedena dohodnutá pracnost služeb „Úpravy ADIS dle specifikace“ v člověkodnech (MD = Manday), kterou dále v tomto článku označujeme „**P**“.

Z této pracnosti **P** je spočítána cena každé skupiny úloh se započtením služeb „Řízení vývoje ADIS – poměrná část dle rozsahu úprav ADIS“ dle čl. 2 odst. 2.2 (*Cena a platební podmínky*) Přílohy 4 Smlouvy následujícím způsobem:

$$\text{cena skupiny úloh v Kč bez DPH} = P * 12\,985,75 + P * 0,1 * 16\,820,13$$

Cena za položku „Dokumentace“ v níže uvedené tabulce představuje aktualizaci následujících Materiálů v návaznosti na Dílčí plnění:

- analytických zadání,
- uživatelské příručky ADIS,
- distribučních listů jednotlivých verzí ADIS,
- datových modelů databází ADIS.

Veškeré Materiály dokumentace ADIS jsou předávány v nematerializované podobě jako soubory, reference na tyto soubory v aplikaci SŘA a reference na fyzické servery SŘA, na kterých jsou tyto informace uloženy, pokud nebude dohodnuto jinak, v souladu s čl. 5 *Předávání dokumentace* této Přílohy 1.

Zkratka DT v následující tabulce (i dále v této Příloze 1) značí Distribuční termín.

Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

3.1 AIX upgrade

ID úlohy	Popis úlohy	DT	IBM vývoj celkem MD	Cena bez DPH	Kč
43.00	SPA Systémové práce - AIX				
43.01	Příprava migračního postupu	AIX1			
43.01.01	Vytvoření nového AIX GOLD a detailního migračního postupu				
43.01.02	Vytvoření centrální repository pro RPM				
43.01.03	Otestování migračního postupu				
43.01.04	Aplikace ADIS: začlenění do postupu				
43.01.05	IBM Informix RDBMS: začlenění do postupu a ověření funkce při/po upgrade				
43.01.06	TSM: začlenění do postupu a ověření funkce při/po upgrade				
43.01.07	GPFS: začlenění do postupu a ověření funkce při/po upgrade				
43.01.08	DR řešení pro IK ADIS				
43.01.09	ITM: začlenění do postupu a ověření funkce při/po upgrade				
43.02	Vzorová instalace	AIX2			
43.02.01	Provedení předmigrační kontroly systémů				
43.02.02	Provedení vzorové migrace na AIX 7.2 v prostředí zákazníka				
43.02.03	Úprava GOLDu a migračního postupu dle zjištění při provedení vzorové migrace				
43.02.04	Součinnost při provedení upgrade na GFR - v pracovní době				
43.02.05	Výstavba centrální RPM repository v neprodukčním prostředí zákazníka				
43.03	Testy centrálních aplikací ADIS v prostředí zabezpečeného AIX 7.2	AIX1			
43.03.01	Ověření funkcionality EPI Písemnosti v datových souborech - Uložení BLOBu na lokální PC				
43.03.02	Ověření funkcionality EPI Písemnosti v datových souborech - Vyvolání prohlížeče				
43.03.03	Ověření funkcionality EPI Písemnosti v datových souborech - Ověření ZAREP - komunikace s centrem				
43.03.04	Ověření funkcionality vyhledání dotazu VIES v centru, ale požadavek na vyhledání je zadán z aplikace na FÚ				
43.03.05	Ověření funkcionality EPO předatelný				
43.03.06	Ověření funkcionality DPR/PMD - OSS/MOSS				
43.03.07	Ověření funkcionality DPR/PMD - VATREF				
43.03.08	Test instalace APV				
43.03.09	Test autentizace - login a heslo				
43.03.10	Test autentizace - čipová karta				
43.03.11	Test správy uživatelů				
43.03.12	Test správy administrativních oprávnění				
43.03.13	Test automaticky spouštěných úloh				

ID úlohy	Popis úlohy	DT	IBM vývoj celkem MD	Cena bez DPH	Kč
43.03.14	Test EPO-INTER-FÚ-INTER				
43.03.15	Testy přenosů ADPDVK				
43.03.16	Test KOSA				
43.03.17	Test CÚB				
43.03.18	Test komunikace se ZR				
43.03.19	Test autentizací na PMD				
43.03.20	Test WS				
43.03.21	Test intranetové aplikace MPD				
43.03.22	Test intranetové aplikace KH				
43.03.23	Test stahování CRL				
43.03.24	Test obnovy DZEET z archivu				
43.03.25	Test Distribuce a dávkové aktualizace CRPS, LRPS, útvarů, DB práv a aplikačních práv				
43.03.26	Test exportů do TA				
43.04	Součinnost při provedení migrace na GFŘ	AIX3			
43.04.01	Provedení předmigrační kontroly systémů				
43.04.02	Výstavba centrální RPM repository v produkčním prostředí zákazníka				
43.04.03	Podpora provedení plošné migrace produkčních prostředí na AIX 7.2 v prostředí zákazníka				
43.04.04	Podpora provedení plošné migrace zbývajících neprodukčního prostředí na AIX 7.2 v prostředí zákazníka				
43.04.05	Instalace nové verze překladače C/C++ včetně všech přípravných kroků				
43.04.06	Aktualizace NIM serverů				
43.04.07	Provedení migrace obslužných systémů (GPFS, ITM, WRK)				
43.04.08	Zvýšený dohled nad systémy po migraci z pohledu celé infrastruktury i jejích dílčích celků				
43.04.09	Součinnost při provedení migrace na GFŘ - neostrá prostředí v pracovní době, vnitřní komponenty o víkendu; participace na zvýšeném dohledu				
43.06	Výpomoc s provedením plošné migrace produkčních prostředí na AIX 7.2 pracovníky IBM	AIX3			
43.06.03	Provedení plošné migrace na AIX 7.2 v prostředí zákazníka				

Pro skupiny úloh 43.02, 43.04 a 43.06 platí, že se pro ně nevypracovávají Analytická zadání.

4. CENA

4.1 Cena za služby „Úpravy ADIS dle specifikace“ a „Řízení vývoje ADIS – poměrná část dle rozsahu úprav ADIS“

Cena za služby „Úpravy ADIS dle specifikace“ a „Řízení vývoje ADIS – poměrná část dle rozsahu úprav ADIS“ dle této Prováděcí smlouvy bude placena na základě akceptace fakturačních termínů definovaných v čl. 2 odst. 2.2 *Fakturační termíny a jejich kroky* této Přílohy 1 dle tabulky níže.

Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

AIX upgrade

Distribuční termín	Krok (milník)			Cena za DT celkem
	SAZ	PTP	CNV	
AIX1				
AIX2				
AIX3				
			CELKEM Kč bez DPH	9 466 574,00

4.2 Cena za služby řízení vývoje ADIS - Poměrná část dle rozsahu úprav ADIS

V rámci této Prováděcí smlouvy objednává Objednatel služby Řízení vývoje ADIS – poměrná část dle rozsahu úprav ADIS.

Celková výše ceny za služby řízení vývoje ADIS činí 567 306,60 Kč (slovy: pět set šedesát sedm tisíc tři sta šest korun českých a šedesát haléřů) bez DPH.

Tato cena (za služby řízení vývoje ADIS) bude Objednatelem hrazena ve 4 stejných měsíčních splátkách ve výši 141 826,65 Kč (slovy: jedno sto čtyřicet jeden tisíc osm set dvacet šest korun českých a šedesát pět haléřů) bez DPH, a to vždy zpětně po skončení každého z kalendářních měsíců v období od 01. 07. 2022 do 31. 10. 2022. Příslušný daňový doklad bude Zhotovitelem vždy vystaven do 15 (patnácti) dnů od skončení daného kalendářního měsíce.

5. PŘEDÁVÁNÍ DOKUMENTACE

Veškeré Materiály dokumentace ADIS jsou předávány v nematerializované podobě jako soubory, reference na tyto soubory v aplikaci SŘA a reference na fyzické servery SŘA, na kterých jsou tyto informace uloženy, pokud nebude dohodnuto jinak, v souladu s textem dále uvedeným v tomto článku.

Jednotlivé části dokumentace budou předávány následujícím způsobem, kde jejich předání Zadavateli bude protokolárně potvrzeno uvedeným způsobem.

5.1 Analytická zadání jednotlivých distribučních termínů

Analytická zadání („AZ“) budou dostupná online v aplikaci „Analytická zadání“, replikované do databáze SŘA serveru Zadavatele na GFŘ na adrese sra.fs.mfcr.cz. AZ jsou vypracována nejpozději k termínu SAZ příslušného distribučního termínu.

Předání AZ se protokolárně potvrzuje podpisem příslušného podpisového protokolu o splnění kroku „Schválení a podpis analytického zadání /dílčího projektu“ dle harmonogramu příslušného distribučního termínu v souladu s postupem uvedeným v Rámcové smlouvě.

5.2 Uživatelská příručka ADIS

Uživatelská příručka ADIS bude dostupná online v aplikaci „Příručka v. XX“, replikované do databáze SŘA serveru Zadavatele na GFŘ na adrese sra.fs.mfcr.cz. Příručka bude pravidelně aktualizována nejpozději k termínu předání ostré verze ADIS příslušného distribučního termínu.

Aktualizace uživatelské příručky se protokolárně potvrzuje podpisem příslušného protokolu o splnění kroku „Celoplošné nasazení verze“, který se typicky podepisuje 2 týdny po úspěšném nasazení ostré verze daného distribučního termínu ADIS.