

**Dílní smlouva k Rámcové smlouvě
o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro
pojistné dávky a statistiky – II
„ČSSZ – Zavedení nové služby ePortálu pro zaměstnavatele“
Číslo RS/DS_PDS II/14**

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5

Statutární zástupce Objednatele: Mgr. František Boháček, pověřen zastupováním ústředního ředitele ČSSZ

Osoba oprávněná jednat jménem Objednatele: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

IČO: 00006963

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“) na straně jedné

a

KOMIX s.r.o.

Sídlo: Drtinova 467/2A, 150 00 Praha

Zastoupená: [REDACTED] jednatelem společnosti

Zápis v OR: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12440

Kontaktní osoba: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. ú.: 2108559139/2700

IČO: 47117087

DIČ: CZ47117087

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

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



Strany se dohodly na realizaci dílčí veřejné zakázky „ČSSZ – Zavedení nové služby ePortálu pro zaměstnavatele“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro pojistné dávky a statistiky – II, ze dne 2. 7. 2015 ve znění dodatku č. 1 ze dne 17. 10. 2017 (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 pro Objednatele v rámci rozvoje dle RS vytvořit skripty pro zajištění opakovatelné realizace zátěžových testů v rámci aplikačního programového vybavení NEM (dále jen „APV NEM“), včetně dodání analýzy a příslušné dokumentace (dále jen „Dílo“).
- 1.2. Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Popis podmínek plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas provedené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.4. 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. Maximální cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

1 640 000,- Kč bez DPH

(slovy: jeden milion šest set čtyřicet tisíc korun českých)

tj. 1 984 400,- Kč vč. DPH

(slovy: jeden milion devět set osmdesát čtyři tisíc čtyři sta korun českých)

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo Objednateli fakturovat 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.
- 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.

Parafováno:

Zhotovitel:



Objednatel:



strana 2 / 9



Článek 3 Trvání Smlouvy, ukončení Smlouvy a místo plnění

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu od její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo, včetně jeho předání a akceptace, v souladu s harmonogramem plnění dle čl. 3 Přílohy č. 1 této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny.
- 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 Příloze č. 1 této Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 4.2. 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.:

email:

- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

tel:

e-mail:

tel.:

e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

e-mail:

tel:

e-mail:

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 3 / 9



- 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 k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.

Článek 6

Závěrečná ujednání

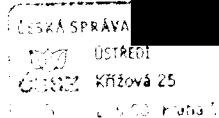
- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy Stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv nebo ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí, podle toho, který z těchto okamžiků nastane později. Nedojde-li ke Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 45 (slovy: čtyřicetipět) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato 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 uplatnění by mohla druhá Strana požadovat.
- 6.2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uveřejněna Objednatelem 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. V registru smluv nebudou uveřejněny osobní údaje uvedené v ujednání čl. 5 odst. 5.2 a 5.3 této Smlouvy za účelem ochrany osobních údajů oprávněných osob, z téhož důvodu nebudou uveřejněna podpisová pole zástupců Stran a osobní údaje v identifikaci Stran, vyjma jmen a příjmení a funkcí zastupujících osob, a dále nebudou uveřejněny celkové počty a sazby člověkodnů pro jednotlivé role uvedené v tabulce v čl. 2 Specifikace ceny Díla Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 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 k této 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 tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla;
Příloha č. 2 – Podmínky plnění.



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.

Česká republika –
Česká správa sociálního zabezpečení

Jméno: Ing.
Funkce: řed
Datum: - 1 - 11 / 2018
Místo: Praha



KOMIX s.r.o.
KOMIX s.r.o.
Drtinova 467/2a, 150 00 Praha 5
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087
Tel: [redacted]

Jméno: [redacted]
Funkce: jednatel společnosti
Datum: 29.10.2018
Místo: Praha

Parafováno:

Zhotovitel: [redacted]

Objednatel: [redacted]

strana 5 / 9



Příloha č. 1 – Specifikace Díla

1 Specifikace Díla

Pro zavedení nové služby ePortálu (IKR) dojde k vytvoření specializovaného rozhraní, které umožní synchronizaci dat do InfoDB s dodržением časových limitů, které budou následně nastaveny v průběhu plnění.

Seznam přenášených (synchronizovaných) dat v rámci dávkového přenosu:

1. Datum počátku dočasné pracovní neschopnosti
2. Datum ukončení dočasné pracovní neschopnosti
3. Číslo rozhodnutí dočasné pracovní neschopnosti
4. Ošetřující lékař, který rozhodnutí o vzniku či ukončení dočasné pracovní neschopnosti vystavil (pouze identifikátor, nikoliv plná jména, příjmení a adresy zdravotnického zařízení)
5. Aktuální adresa v době dočasné pracovní neschopnosti (pouze identifikátor, nikoliv plná adresa textem)
6. Aktuální doba vycházek – případné zobrazení/nezobrazení vycházek bude řešit IKR
7. Identifikátor případu (buď id případu nebo číslo případu)
8. Identifikátor pojištěnce (oid osoby)
9. Identifikátor pojistného vztahu (oid pojistného vztahu)
10. Údaj o úrazu
11. Podezření na pracovní úraz
12. Úraz zaviněný jinou osobou
13. Požití alkoholu nebo zneužití omamných nebo psychotropních látek

Pro minimalizaci výkonnostních dopadů výše uvedeného rozhraní provede Zhotovitel Dílo, spočívající v následujících činnostech:

1. Zhotovitel bude poskytovat ČSSZ a dodavateli IKR součinnost formou konzultací k datovému modelu APV NEM, formátu dat, dostupnosti dat a k procesům zpracování jednotlivých položek dávkového přenosu v rámci databáze APV NEM.
2. Zhotovitel připraví a dodá na testovacím prostředí (dále jen „TP“) ČSSZ skript s daty APV NEM pro testování datového přenosu z dbNEM do InfoDB a služeb ePortálu a skripty pro zajištění testování opakovaní aktualizace dat.
3. Zhotovitel v součinnosti s ČSSZ a dodavatelem IKR provede testování.
4. Zhotovitel připraví zátěžový test APV NEM. Důvodem pro provedení zátěžového testu je předpoklad, že dávkový přenos dat bude spuštěn cyklicky i v rámci pracovní doby uživatelů ČSSZ a nesmí dojít k omezení uživatelů v průběhu tohoto dávkového přenosu dat.
5. Zhotovitel provede srovnávací zátěžový test na TP - a to v době běhu dávkového přenosu dat tak i v době, kdy dávkový přenos nebude spuštěn. Test bude proveden opakovaně tak, aby byly eliminovány vlivy mimo aplikaci NEM (např. odstavka jiného systému, dočasná neprostopnost sítě vlivem třetích stran atd.).
6. Zhotovitel provede vyhodnocení testování za APV NEM.
7. Po provedení zátěžového testování Zhotovitel vypracuje rozdílovou analýzu odezev systému APV NEM při (resp. mimo) dávkovém přenosu.
8. Na základě výsledků rozdílové analýzy Zhotovitel doporučí optimalizaci databázového schématu dbNEM a předloží doporučení pro případné posílení HW infrastruktury, optimalizaci intervalu pro spuštění dávkového přenosu, snížení provozní priority dávkového přenosu apod.
9. Zvýšená expertní podpora APV NEM po zahájení produkčního využití dávkového přenosu [v průběhu prvních 14 dnů provozu], která zahrnuje poskytování konzultací v sídle Objednatele a úpravy konfigurace APV NEM.



Jako výsledek výše uvedených činností dodá Zhotovitel Objednateli následující výstupy:

- Analytickou dokumentaci popisující způsob provedení zátěžových testů APV NEM
- Analytickou dokumentaci s výsledkem provedení srovnávacích zátěžových testů APV NEM (v době bez spuštěného načítání dat do Info DB a v době se spuštěným načítáním dat do InfoDB)
- Skript pro naplnění testovací databáze NEM potřebnými testovacími daty pro testování ePortálu
- Skript pro opakovanou aktualizaci dat
- Skripty pro zajištění opakovatelné realizace zátěžových testů v rámci aplikačního programového vybavení NEM.

Akceptační kritéria Díla jsou následující:

- úplnost a správnost analytických dokumentací,
- funkčnost skriptů,
- poskytnutí zvýšené expertní podpory v požadovaném rozsahu a délce trvání po zahájení produkčního využití dávkového procesu.

2 Specifikace ceny Díla

Maximální počet člověkodnů (dále jen „ČD“) pro provedení Díla dle jednotlivých specialistů:

Role	Počet ČD	Sazba za ČD bez DPH	Celková cena bez DPH
Projektový manažer			
Procesní analytik			
Architekt informačního systému			
Tester			
Vývojář			
Ostatní			
Celkem			1 640 000,00 Kč

3 Harmonogram Díla

Milník	Termín
Provedení Díla (akceptace výstupů) s výjimkou zvýšené expertní podpory	31. 12. 2018
Zahájení poskytování 14denní zvýšené expertní podpory	T + 14 dnů

T = Zahájení produkčního provozu dávkového přenosu
Termíny v harmonogramu jsou uvedeny v kalendářních dnech.

Parafováno:

Zhotovitel:

Objednatel:

strana 7 / 9



Příloha č. 2 – Podmínky plnění

Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s prováděním Díla bezprostředně souvisejí.

Technická součinnost

- HW a SW vybavení pro testování v prostředí Objednatele.
- Technické zajištění testů - poskytnutí potřebné infrastruktury, testovacích dat a nezbytné součinnosti třetích stran v oblasti integračního a zátěžového testování.

Analytická součinnost a součinnost při testování

- Součinnost při detailní specifikaci požadavků v rámci zpracování plnění Zhotovitele, včetně zajištění potřebné součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a produkty třetích stran:
 - IKR ČSSZ (ePortál)
 - Provozní administrace ČSSZ.
- Výše uvedená součinnost je potřebná v termínech pro specifikaci způsobu řešení a při nasazení, testování a ladění upraveného APV do prostředí Objednatele.

Legislativní součinnost

- Právní a metodická podpora při výkladu a posouzení správnosti implementace platné legislativy a připravovaných legislativních změn.

Personální předpoklady a role

- Jmenování vedoucího projektu, vedoucích a členů řešitelských týmů. Vedení projektu jako celku, organizaci spolupráce se spolupracujícími APV.
- Jmenování klíčových uživatelů, školitelů a správců.

Projektové předpoklady

- Předávání všech relevantních informací nutných k provedení Díla.
- Podávání připomínek k analýze a návrhům řešení.
- Umožnění vstupu a pohybu v prostorách Objednatele pracovníkům Zhotovitele v rozsahu nezbytném pro poskytování plnění dle této Smlouvy.
- Zajištění součinnosti dalších subjektů v oblasti spolupráce s externími systémy a s produkty třetích stran v potřebném rozsahu a termínech.
- Součinnost při úpravách s okolními systémy v návaznosti na upřesňování požadavků na úpravy při návrhu řešení.
- Objednatel bude organizátorem integračního testování a akceptačního testování v testovacím prostředí Objednatele. Spolupráce při provádění testů a jejich vyhodnocení.
- Dokumenty k připomínkování budou Zhotovitelem předávány průběžně tak, aby byl dostatečný prostor k jejich připomínkování Objednatelem. Připomínky Objednatele k bodům uvedeným v harmonogramu budou Zhotoviteli předány vždy v co nejkratším období po jejich vyžádání Zhotovitelem.
- Součinnost Objednatele při přípravě rutinního provozu.



Soulad se standardy

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

Standardy IKT Objednatele

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 2.30	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.30
7.	std_metodikavyvoje_apv_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.pdf	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 verze	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 ČSZ.docx	4.00
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	0.4
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5

KOMIX s.r.o.

Dřimova 467/2a, 150 00 Praha 5

IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087

Tel: [REDACTED]