

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 41

Číslo související rámcové dohody: 01IN-003773 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004678

Ze dne: 20. 5 2021

<b>Objednatel:</b>	<b>Dodavatel:</b>
Ředitelství silnic a dálnic ČR - Úsek informatiky	IBA CZ, s.r.o.
Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00	Praha 5, Jinonice, Radlická 751/113e
IČO: 65993390	IČO: 25783572
DIČ: CZ65993390	DIČ: CZ65993390

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky Dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti Smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje rámcová dohoda.

## Na základě uzavřené rámcové dohody u Vás objednáváme:

Služby dle nabídky, která je přílohou č. 1 této dílčí objednávky

**Místo dodání:** Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00

**Termín dodání:** Termín dodání do 30. 6. 2021 při nabytí účinnosti objednávky do 24. 5. 2021, nebude-li dohodnuto jinak.

**Kontaktní osoba objednatele:** [REDAKCE]

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** 899.400,-/ 1,088.274,-

**Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:** [REDAKCE]

## Přílohy:

Příloha č. 1: ŘSD\_Návrh řešení\_Implementace WFL\_20210518

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



# Návrh realizace řešení – Implementace RADF do HR WFL procesů

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Za společnost IBA CZ zpracoval(a): [REDACTED]

Datum: 19. května 2021

## OBSAH

<b>1</b>	<b>POPIS POŽADAVKU</b> .....	<b>3</b>
1.1	Implementace RADF do personálního procesu: Schválení nabídky uchazeči .....	3
1.2	Předpokládaný proces spuštění procesu: .....	3
<b>2</b>	<b>SOUČINNOST</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>HARMONOGRAM</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>CENA</b> .....	<b>4</b>
4.1	Předpokládaná cena .....	4
4.2	Fakturace.....	4

# 1 POPIS POŽADAVKU

## 1.1 Implementace RADF do personálního procesu: Schválení nabídky uchazeči

Na základě diskuzí a požadavků ŘSD dojde k implementaci nástroje RADF WFL v rámci řešení Personálního procesu: Schválení nabídky uchazeči.

Vzhledem k požadavku na dokončení implementace do 30.6, bude probíhat implementace současně s probíhající analýzou implementace RADF do Personálního procesu: Schválení uchazeči.

Jedná se o prvotní proces, který je implementován v návaznosti na personální procesy řešené v OKbase systému.

Návrh implementace je realizován v souladu s požadavky vycházejícími z obsahu analýzy a možností její implementace, dle výstupu dílčí objednávky č. 39.

## 1.2 Předpokládaný proces spuštění procesu:

Níže je popsán předpokládaný proces spuštění procesu, za využití RADF workflow. Tento proces bude dále podrobněji popsán a analyzován v průběhu probíhající analýzy a implementace řešení.

1. Po výběru příkazu "Nové schvalování nabídky" dojde na úrovni OK Base k záznamu o tomto příkazu do databáze.
2. Záznam v databázi je zachycen systémem Change Data Capture (dále jen CDC).
3. CDC si z databáze načte další potřebné údaje, nutné pro spuštění workflow.
4. CDC vytvoří zprávu ve formátu JSON, do které vloží název operace, uživatele, který ji vytvořil a další načtené a potřebné údaje pro spuštění workflow.
5. Vytvořená zpráva je přenesena pomocí RabbitMQ do RADF workflow, ve které je spuštěna instance a inicializovány vstupní proměnné procesu.
6. Za běhu workflow je udržován stav vnitřních proměnných procesu, které lze v jakémkoliv okamžiku ukládat jako mezivýsledek procesu do databáze za použití REST rozhraní.
7. Univerzální formulář reaguje na aktuální stav, ukládá jej ve vnitřních proměnných procesu a podle dosažených hodnot dotčených proměnných řídí stavy viditelnosti, editovatelnosti atd. jednotlivých editačních prvků.
8. Při započetí instance workflow, je tato událost zapsána do DB, včetně ID instance, času startu a vstupních parametrů. Po úspěšném ukončení opět dochází k zápisu ID instance, času ukončení a výstupních parametrů. V případě chyby dochází k uložení ID instance, času chyby, výjimky a aktivity (bodu ve workflow), ve které došlo k chybě. Zároveň při ukončení nebo chybě je odeslána emailová notifikace na dotčené adresy.
9. Počet aktuálně běžících instancí workflow, stejně tak počet ukončených workflow, nebo ty které skončily v chybovém stavu, lze opětovně načíst z databáze, záznamy lze navzájem spárovat a zobrazit v seznamu, nebo vyexportovat do souboru.

## 2 SOUČINNOST

V rámci analytické fáze požadujeme součinnost zaměstnanců ŘSD (případně dodavatelů systému) v roli:

### Projektový manažer

Zastřešuje koordinaci činností, realizaci integračních požadavků analýzy anebo implementace na straně zákazníka.

### Garant systému (byznys vlastník):

V rámci analýzy poskytuje konzultace v rozsahu dotčených systém, u kterých se požaduje ukládání a verzování zdrojových kódů.

### Garant (-i) (Integrační architekt, vlastník služby, vlastník oblasti apod.):

V průběhu projektu je/jsou garant (-i) projektu v oblasti architektury řešení obeznámen (-i) s možnými variantami použité technologie, kdy zabezpečí a odsouhlasí, že navržené řešení lze implementovat do existujícího prostředí.

### Součinnost při analýze

Pro úspěšné dokončení analytické fáze je nutná součinnost zákazníka v rozsahu potřebném pro zafixování potřeb, integrací a oblastí služeb.

## 3 HARMONOGRAM

IBA CZ počítá s dodáním řešení do 30.6.2021 při nabytí účinnosti objednávky do 24.5.2021.

Předpokladem včasného dokončení implementace, je součinnost ze strany ŘSD a případných dalších dotčených stran. V rámci implementace je počítáno se zapojením více zdrojů, kdy veškeré realizované práce budou probíhat paralelně.

## 4 CENA

### 4.1 Předpokládaná cena

	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
ŘSD	konzultant/ analytik	MD	0,00	4 400,00 Kč	0 Kč
	projektových manažer	MD	21,00	5 400,00 Kč	113 400 Kč
	architekt/ návrhář	MD	27,00	6 000,00 Kč	162 000 Kč
	programátor/kodér	MD	120,00	5 200,00 Kč	624 000 Kč
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	4 400,00 Kč	0 Kč
	specialista L1 podpory	MD	0,00	3 400,00 Kč	0 Kč
				<b>Cena celkem</b>	<b>899 400,00 Kč</b>

IBA CZ předpokládá, že náročnost implementace a tím i cena implementace dalších personálních procesů, s ohledem na tuto prvotní a komplexní implementaci řešení, bude nižší.

### 4.2 Fakturace

Fakturace bude probíhat dle výkazu prací do 3. pracovních dnů po akceptaci realizovaného řešení požadavku.