**NABÍDKA NA REALIZACI ŽÁDOSTI**

(„**Nabídka**“)

*Věc: Nabídka 06/2025 na základě Servisní smlouvy na poskytování služeb provozní podpory a dalšího rozvoje JPŘ PSV*

**OBJEDNATEL:**

|  |
| --- |
| **Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí** |
| se sídlem: | Na Poříčním právu 376/1, Nové Město, Praha 2, PSČ 128 01 |
| IČO: | 005 51 023 |
| zastoupená: | Ing. Karlem Trpkošem, Vrchním ředitelem sekce informačních technologií |

**POSKYTOVATEL:**

|  |
| --- |
| **Asseco Central Europe, a.s.** |
| se sídlem: | Budějovická 778/3a, Michle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedenému Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525 |
| IČO: | 27074358 |
| zastoupená: | Mgr. Jiřím Winklerem, prokuristou |

 (Objednatel a Poskytovatel společně „**Strany**“ a každý z nich samostatně „**Strana**“)

Vážení,

Strany uzavřely dne 7. 11. 2024 „*Servisní smlouvu na poskytování služeb provozní podpory a dalšího*

*rozvoje JPŘ PSV*“ („**Servisní smlouva**“).

1. **Předmět Služeb na objednávku včetně jejich specifikace:**

Předmětem Služeb na objednávku je realizace požadavků uvedených v Žádosti č. 06/2025 ze dne 18.3.2025 (dále jen „Žádost“) Konsolidovaného datového úložiště (KDU) – Fáze IV a jejích přílohách v souladu s postupem stanoveným v čl. 8.7 Servisní smlouvy na realizaci požadavků.

**Cílem je implementace následujících funkcionalit:**

* API pro získání kontaktních údajů osob.
* Rozšíření API pro autentizovaného chatbota / voicebota
	+ Metadata výzev
	+ Všechny dávky autentizované osoby
* Integrace s KRK a rozšíření atributů osob

Služby dalšího rozvoje JPŘ PSV budou poskytovány v souladu s čl. 4.3. Přílohy č. 1 Technická specifikace Servisní smlouvy.

Poskytovatel doručí Objednateli výše uvedených Služeb na objednávku Nabídku v souladu s podmínkami čl. 8.7 písm. c) a d) Servisní smlouvy.

1. **Termín plnění (harmonogram):**

Harmonogram dodání do 30.6.2025.

1. **Označení jednotlivých členů Realizačního týmu podílejících se na plnění předmětu Služby na objednávku:**

| **Člen týmu** | **Role** |
| --- | --- |
|  | Projektový manažer |
|  | Solution architekt |
|  | Testovací manažer |
|  | Vývojář BE |

1. **Dopad na Systém anebo IT prostředí objednatele:**

Poskytované služby v rozsahu uvedeném v čl. 4.2.4 a součinností na základě požadavků třetích stran.

1. **Návrh konceptu technického řešení včetně uživatelského a případně licenčního zajištění Objednatele:**

Technické řešení v souladu s požadavky Objednatele, bez licenčního zajištění.

1. **Požadavky na součinnost Objednatele a třetích osob:**

S ohledem na předpokládanou povahu budoucích zadání popsaných v Žádosti neočekáváme další nároky na Objednatele ani třetí osoby nad rámec běžné komunikace na úrovni pracovních týmů Poskytovatele a Objednatele.

1. **Cenová nabídka:**

Celková maximální cena služby je **550 200,- Kč bez DPH**, tj. **665 742,- včetně DPH.**

Jednotková cena za člověkoden (MD) práce je definována v Příloze č. 2 Servisní smlouvy: cena služeb.

Fakturaci proběhne po dodání plnění v souladu s harmonogramem, na základě schváleného akceptačního protokolu Objednatelem.

1. **Akceptační kritéria:**

Akceptace plnění proběhne při předání díla formou nasazení na testovací prostředí, předání schválené dokumentace.

Akceptace plnění proběhne na základě:

* Dodávky specifikace požadovaných služeb
* Instalace funkcionalit do testovacího prostředí
* Dodávky podkladů pro integrační testy v testovacím prostředí

Věcná a kvalitativní akceptace:

Poskytovatel dodá k funkčním testům kompletní řešení dle dohodnutého zadání. Řešení bude funkční a nebude obsahovat kritické závady bránící provedení testů.

1. **Další podmínky:**

Pojmy s velkými písmeny v této Žádosti nedefinované mají význam uvedený v Servisní smlouvě.

Pro vyloučení pochybností, Služby na objednávku dle této Žádosti se plně řídí Servisní smlouvou.

Poskytnutím Služeb na objednávku dle této Žádosti nedojde k překročení limitů stanovených v čl. 9.3 Servisní smlouvy.

1. **Lhůta k potvrzení Nabídky:**

Doba platnosti Nabídky je v souladu s ustanovením Servisní smlouvy třicet (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli.

S pozdravem

**Za Poskytovatele:**

V Praze dne dle elektronického podpisu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mgr. Jiří Winkler

**Příloha č. 1**

**KDU**

**Fáze 4**

# Shrnutí

Tento dokument popisuje scope čtvrté fáze implementace Konsolidovaného datového úložiště (KDU).

Čtvrtá fáze bude zahrnovat následující:

* API pro získání kontaktních údajů osob
* Rozšíření API pro autentizovaného chatbota / voicebota
	+ Metadata výzev
	+ Všechny dávky autentizované osoby
* Integrace s KRK a rozšíření atributů osob

# Kontaktní údaje osob

Bude implementována služba, která pro dané ikmpsv vrátí email a telefon dané osoby, pokud osoba existuje v databázi.

Metoda bude GET, ikmpvs bude path parametr.

Pokud daná osoba neexistuje, služba vrátí 404. Pokud daná osoba existuje, ale nemá v databázi email nebo telefon, nebude příslušný atribut vrácen.

Endpoint bude volán v rámci serverové komunikace, nelze počítat s JWT. Bude vystaven na APIM v Azure (nikoli HCI). Zabezpečení bude pomocí API klíče a certifikátu, vydaného certifikační autoritou MPSV (2 way SSL). White list na IP adresu není považován za dostatečné zabezpečení.

# Rozšíření API pro autentizovaného chatbota / voicebota

## Metadata výzev

V současnosti jsou výzvy generovány ve formě PDF v OKcentru. Metadata (číslo jednací výzvy, datum, spisová značka dávky, a další) jsou odesílána Kafkou do Jendy. Časem OKsystem vytvoří nové komponenty s definovaným rozhraním, odkud bude moci KDU tato data brát.

V současné době nejjednodušším způsobem, jak příslušná metadata výzev včetně historie získat, je brát je jednou denně z tabulky gold.reporting\_pbi.ssp\_okc\_log\_vyzev a gold.reporting\_pbi.kpi\_okc\_ssp v DWH. Ze strany DWH je preferovaný způsob integrace přes JDBC. KDU pro tyto účely získá příslušná oprávnění.

KDU si na začátku jednorázově natáhne všechna data výzev a poté jednou denně bude získávat nová data dle atributu VYTVORENO z tabulky gold.reporting\_pbi.ssp\_okc\_log\_vyzev.

Zajímají nás tyto atributy: CISLO\_JEDNACI, VYTVORENO, EXPEDOVANO, VYZVA\_TEXT, BLOB\_STORAGE\_UUID, ADRESAT\_IKMPSV

Atributy BLOB\_STORAGE\_UUID a ADRESAT\_IKMPSV zatím v DWH nejsou, jedná se o jejich přidání a pravděpodobně tam brzy budou.

Brát budeme pouze výzvy, které mají atribut ind\_vyzva\_na\_klienta == 1

Pomocí joinu přes atribut VEC\_ID získáme ještě atributy KRP, KOP, SPIS\_ZNACKA z tabulky gold.reporting\_pbi.ssp\_okc\_log\_vyzev

Atribut SPIS\_ZNACKA nám pak pomůže výzvy spárovat s dávkami, jejichž data už v KDU máme.

Response stávající metody podani-davka-info bude rozšířena tak, že objekt z pole davka získá nový atribut vyzvy, jehož hodnotou bude pole objektů s atributy cisloJednaci, vytvoreno, expedovano, vyzvaText, krp, kop, blobStorageUUID.

 Příklad:

{
 "davka": [
 {
 "cisloPodani": "RODP-0202320020",
 ...
 "jmeno": "Jan Světlík",
 "vyzvy" : [
 { "vytvoreno": "2024-11-11",
 ...
 }
 ]
 }
 ]
}

Zařazeny sem budou výzvy, jejichž spisová značka se rovná spisové značce dané dávky a adresatIkmpsv je shodný s ikmpsv žadatele.

## Rozšíření API – všechny dávky

Pokud se klient autentizuje, dohledáme všechny jeho dávky, kde je žadatelem, nikoli jen tu, pro niž zná nějaké číslo podání.

V poli podani budou podání ke všem dávkám dané osoby. V poli davka budou všechny jeho dávky (pro které je v roli zadatel). Vazba mezi podáním a dávkou bude jako dosud přes atribut cisloPodaniZadosti, což zajistí, že data nebudou pomíchána.

# Integrace s KRK a rozšíření atributů osob

Pro profil klienta je vyžadována nová množina atributů, z nichž většinu je možno získat z KRKu. KRK vystaví dva Kafka topicy, v jednom budou publikovány změny, druhý bude obsahovat kompletní data a ta z něj půjdou kdykoli kompletně načíst. Topic s kompletními daty bude ve formě Kafka compacted topic, pro úvodní načtení dat je možno přečíst všechny zprávy, které v něm jsou. Pokud se objeví nová osoba nebo bude upravena stávající osoba, přijde tato informace jako nová zpráva do tohoto topicu.

Topic je namodelován zde: API.CAO.Kafka.jri-cao-aktualniDataIkmpsv.jri-cao-aktualniDataIkmpsv

Název topicu je jri-cao-aktualniDataIkmpsv

Dle plánu by měl by být k dispozici 1.3.2025.

Diagram se strukturou topicu je velký, tak jej sem nekopírujeme a prosíme laskavého čtenáře, ať se podívá do KDM.

AVRO schéma může být vygenerováno pomocí MPSV generátoru.

Atributy, které přidáme k datům klienta:

Jméno, Příjmení, Rodné příjmení, Rodné číslo, Datum narození, Datum úmrtí, Místo narození, Místo úmrtí, Pohlaví, Titul před, Titul za, Občanství, Nesvéprávnost, Rodinný stav, Datová schránka, Trvalé bydliště

[IT architektura - SK020\_Profil klienta\_v1.1 - IT Business architektura - Confluence](https://mpsv.atlassian.net/wiki/spaces/ITBA/pages/204177470/IT%2Barchitektura%2B-%2BSK020_Profil%2Bklienta_v1.1)

Časem přibydou i další atributy, které nejsou obsaženy v KRKu, ale v jiných systémech. Zadání pro ně bude doplněno.

Bude vytvořena metoda, která pro dané IKMPSV vrátí všechny informace, které pro daného klienta má KDU k dispozici. Zabezpečení bude obdobné jako u metody pro kontaktní údaje osob.

# Číselníky

Aktuálně je dohodnuto, že číselníky (např. číselník škol) budou implementovány mimo KDU, proto dříve diskutovaný číselník škol nezařazujeme do scope KDU fáze 4.

# Další funkcionalita

Další funkcionality, hlavně data pro DSSP, budou specifikovány v rámci separátního zadání a nejsou součástí KDU fáze 4.

**Příloha č. 2**

**Vzor akceptačního protokolu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obsah obrázku symbol, Písmo, logo, Grafika  Popis byl vytvořen automaticky  | **Akceptační protokol**  |   |
|  č. xxxxxxxxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Rámcová Smlouva***  | *Servisní smlouva na poskytování služeb provozní podpory a dalšího rozvoje JPŘ PSV* | Ze dne: *(7.11.2024)* | ID smlouvy: SML/2024/00637 |
| ***Dílčí Smlouva/Objednávka***  | *(název objednávky)* | Ze dne: *(datum platnosti od)* | ID smlouvy: (uvést číslo) |
| ***Odkaz na dílčí smlouvu***  | *(odkaz na dílčí smlouvu v registru smluv)* |   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Objednatel:*** | **Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí** |
| ***Adresa sídla:*** | Na Poříčním právu 1/376 |
| ***IČ:*** | 00 55 10 23 |
| ***DIČ:*** | Ministerstvo práce a sociálních věcí není plátcem daně z přidané hodnoty |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Zhotovitel(é):*** | **Asseco Central Europe, a.s.** |
| ***Adresa sídla:*** | Budějovická 778/3a, Michle, 140 00 Praha 4 |
| ***IČ:*** | 27074358 |
| ***DIČ:*** | *CZ*27074358 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Období:*** | *(datum plnění od - do)* |
| ***Datum vyplnění:*** | *(datum vyplnění)* |
| ***Vyplnil:*** | *(kdo vyplnil)* |

# Předmět dodávky

Plnění dle uzavřené (Rámcové smlouvy a dílčí) smlouvy byla poskytnuta v rámci projektů:

Role:

Předmětem fakturace, dle odsouhlaseného výkazu plnění, jsou role (role, které vykazují) /(počet osob na výkazu)/ (počet MD) MD (dle znění smlouvy) v fakturovaném období od (datum plnění od - do) za celkovou cenu (fakturovaná ceny) Kč s DPH ((cena bez DPH) Kč bez DPH).

# Akceptační protokol

Předmětem dodávky byly následující funkčnosti, artefakty a činnosti. Všechny tyto artefakty byly odprezentovány a předány odpovědným zástupcům MPSV.

# Poskytnuté plnění – role a položky

Na základě výkazu práce č. *(uvést konkrétní číslo výkazu)* za období *(měsíc a rok výstupu)* byly vykázány činnosti a poskytnutá plnění dle odst. 1 objednávky č. *(uvést konkrétní číslo objednávky).*

# Přílohy

Výkazy za období *(měsíc a rok výstupu).*

# Vyjádření a potvrzení akceptace

**Potvrzení a schválení zástupce objednatele o akceptaci dodávky/výkonu činností:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Akceptováno*** | ***Datum***  | ***Jméno*** | ***Funkce*** | ***Podpis***  |
| **Akceptováno,****S výhradou** **Neakceptováno** | Dle el. podpisu |  |  |  |

*Při variantě „akceptováno s výhradou nebo „neakceptováno“ vyplňte důvod: …………………………*

# Schvalovací doložka

Na základě podpisu tohoto protokolu je zhotovitel/dodavatel oprávněn fakturovat 100% příslušné ceny v souladu s příslušnými ustanoveními smlouvy.

|  |
| --- |
| ***Za objednatele:*** |
| ***Datum*** | ***Jméno*** | ***Funkce*** | ***Podpis***  |
| Dle el. podpisu |  |  |  |

|  |
| --- |
| ***Za zhotovitele/dodavatele:*** |
| ***Datum*** | ***Jméno*** | ***Funkce*** | ***Podpis***  |
| Dle el. podpisu |  |  |  |