

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 97

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

Číslo dílčí objednávky: 01IN-005385

Ze dne: 8. 12. 2022

<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: CZ25783572

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 objednáваме:

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

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

**Termín dodání:** do konce 8/2023 od nabytí účinnosti objednávky, nebude-li dohodnuto jinak;

**Kontaktní osoba objednatele:** [REDAKCE]

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** 2.340.000,- / 2.831.400,-

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

## Přílohy:

Příloha č. 1 - ŘSD\_Návrh řešení- napojení Symbasis na Národní Elektronický Nástroj

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



# Návrh řešení – napojení Symbasis na Národní Elektronický nástroj

**Pro společnost:**

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 8. prosince 2022

## OBSAH

<b>1</b>	<b>POPIS POŽADAVKU .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>NAPOJENÍ SYMBASIS NA NÁRODNÍ ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ .....</b>	<b>3</b>
2.1	E01 Realizace datových konektorů .....	3
2.2	E02 napojení datových konektorů do procesní infrastruktury .....	3
2.3	E03 zpracování infrastruktury pro servisní funkce .....	4
2.4	E04 zpracování systémové služby pro načítání změnových dat .....	4
2.5	E05 rozšíření Symbasis o další procesní modely ZP .....	4
<b>3</b>	<b>SOUČINNOST.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>HARMONOGRAM .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>CENA .....</b>	<b>5</b>
5.1	Nabídková cena .....	5
5.2	Pracnost dle jednotlivých rozvojových úprav .....	6
5.3	Fakturační milníky .....	6

## 1 POPIS POŽADAVKU

Na základě specifikace dojde k zajištění procesních a programových úprav systému Symbasis vedoucí k přechodu ze stávajícího profilu zadavatele (Tender Arena) na NEN.

## 2 NAPOJENÍ SYMBASIS NA NÁRODNÍ ELEKTRONICKÝ NÁSTROJ

Realizace změn bude provedena v několika návazných etapách.

- E01 realizace datových konektorů
- E02 napojení datových konektorů do procesní infrastruktury
- E03 zpracování infrastruktury pro servisní funkce
- E04 zpracování systémové služby pro načítání změnových dat
- E05 rozšíření Symbasis o další procesní modely ZP

### 2.1 E01 Realizace datových konektorů

V první etapě praktického propojování systému je zapotřebí, aby dodavatel realizoval konektory na datová rozhraní vystavená systémem NEN tak, aby byla zajištěna komunikace mezi systémy.

Aktuální stav systému NEN umožňuje připojení na stávající API metody, a tyto budou realizovány dodavatelem prioritně.

- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 1 – ImportujProfil
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 3 – ZiskejZP
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 5 - ZiskejSeznamPodani
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 8 – ZmenitUtvarZP
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 10 - ZiskejSeznamDodavatele
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 11 – ZiskejOrganizacniStrukturu
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 12 – ImportujOrgStrukturu
- Realizace konektoru na metodu datového rozhraní NEN č. 14 - StahniDokument

Následně, v závislosti na stavu rozvoje NEN, doplnění dodavatel konektory na následující servisní metody:

- S01 login
- S04 předběžná registrace subjektů
- S07 změny za období
- S08 Operace nad dokumentem – metoda umožní vyvěsit, svěsit a zneplatnit dokument.
- S09 Procesně orientovaný průklik do NEN

### 2.2 E02 napojení datových konektorů do procesní infrastruktury

V druhé integrační etapě dodavatel zajistí propojení realizovaných datových konektorů do procesní infrastruktury Symbasis. V praxi toto bude znamenat realizaci testovací verzi Symbasis, která v rámci procesního průchodu bude korektně komunikovat s API NEN tak, aby byly zajištěny průchody všemi zadávacími postupy, u kterých probíhá komunikace s veřejnou částí (Profil

zadavatele). Součástí této etapy bude zpracování následujících klíčových procesů, u kterých dochází ke komunikaci s NEN.

P01 Zahájení veřejné zakázky

P03 Odeslání dodatečných informací

P04 Dešifrování zakázky

P05 Rušení zakázky

P06 Stažení nabídek a příslušných dokumentů

P07 Písemná zpráva zadavatele

P08 Zaslání výsledného vítěze

Dodavatel v rámci této etapy zpracuje generátor šifrovacích klíčů a umožní pomocí systému Symbasis vygenerovat kryptografický pár tak, aby veřejnou část klíče poskytl systému NEN a privátní část bude předána uživateli k úschově.

### **2.3 E03 zpracování infrastruktury pro servisní funkce**

Dodavatel v rámci E03 zpracuje sadu nástrojů a systémových služeb, která zajistí servisní funkce související se správou uživatelů, organizační struktury a zajištění SSO. V rámci etapy bude současně realizováno propojení s následujícími servisními metodami:

- S01 Login
- S02 Správa uživatelů
- S03 Správa organizační struktury
- S04 Správa subjektů
- S05 Správa sdružení subjektů
- S06 Změna útvaru zakázky
- S07 Změny za období
- S08 Operace nad dokumentem
- S09 Procesně orientovaný průklik do NEN

### **2.4 E04 zpracování systémové služby pro načítání změnových dat**

Aby byl zachován komfort datové výměny mezi systémy, dodavatel zpracuje systémovou službu, která bude, za pomoci nově realizované metody datového rozhraní NEN, periodicky načítat změnová data pro zadané období.

Tato funkce bude dále dodavatelem rozšířena o načítání dokumentů nabídek a strukturovaných dat uchazečů, což je funkcionalita, která ve stávajícím propojení citelně chyběla.

### **2.5 E05 rozšíření Symbasis o další procesní modely ZP**

V současnosti Symbasis neobsahuje procesy pro zadávací postupy Soutěžní dialog a Soutěž o návrh. Dodavatel dále do Symbasis implementuje podporu procesu víceobálkové metody. Tyto procesy budou analyzovány dodavatelem zvláště po ukončení E04.

### 3 SOUČINNOST

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

**Projektový manažér**

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.):**

Zaměstnanec je garantem projektu v oblasti architektury řešení. V průběhu projektu je obeznámen 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.

### 4 HARMONOGRAM

Termín realizace veškerých úprav je do konce 8/2023.

### 5 CENA

#### 5.1 Nabídková cena

Předpokládaná, maximální cena realizace je **2 340 000 Kč bez DPH.**

ŘSD	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
	programátor/kodér	MD	██	██	2 340 000 Kč
	Celkem		██	Cena celkem	2 340 000,00 Kč

## 5.2 Pracnost dle jednotlivých rozvojových úprav

Položka	M.J.	Počet M.J.
E01 realizace datových konektorů	MD	■
E02 napojení datových konektorů do procesní infrastruktury	MD	■
E03 zpracování infrastruktury pro servisní funkce	MD	■
E04 zpracování systémové služby pro načítání změnových dat	MD	■
E05 rozšíření Symbasis o další procesní modely ZP	MD	■
<b>Celkem</b>		<b>450</b>

## 5.3 Fakturační milníky

Fakturace bude probíhat na základě potvrzených akceptačních protokolů ze strany ŘSD.

Digitálně podepsal: [redacted]  
 Datum: 08.12.2022 15:53:09 +01:00

[redacted]  
 Digitálně podepsal  
 [redacted]  
 Datum: 2022.12.12  
 08:32:36 +01'00'