

NAŠE ZNAČKA  
PM-20755/2024/5504

VYŘIZUJE  
Ing. Barbora Pavlasová  
zakazky@pmo.cz

MÍSTO / DATUM  
Brno / 30. 4. 2024

---

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 – Systém elektronické spisové služby Povodí Moravy, s.p.

Vážený dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČ: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Systém elektronické spisové služby Povodí Moravy, s.p.“ obdržel dne 26. 4. 2024 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotazy a odpovědi:

### Dotaz č. 1

Zadavatel požaduje migraci dat, kde uvádí jednotlivé počty a objemy těchto dat dle jednotlivých let. Blíže, ale zadavatel nespécifikuje popis migrovaných dat. Uchazeč žádá o zpřesnění požadavku na migraci dat nad rámec NSESSS – kterých oblastí dokumentů/ Spisů / okruhů dat se to týká? Můžete uvést příklady dat x metadat x číselníků?

### Odpověď č. 1

*Popis datových struktur je uveden v příloze [ZD\\_ESSL\\_P2a\\_DatovýModel.pdf](#) a [ZD\\_ESSL\\_P2b\\_DetailTabulek.xlsx](#)*

*Metadata nad rámec NSESSS jsou zejména v dokumentech typu SVP a příklady použití jsou zobrazeny na straně 9 dokumentu [ZD\\_ESSL\\_P2d\\_stávající eSSL-KRAB.docx](#).*

*Většina položek jsou číselníky, které jsou v aplikaci administrovány zadavatelem.*

*Metadata se vztahují k jedné ze základních činností PM – vyjadřovací činnosti.*

### Dotaz č. 2

V rámci migrace dat je specifikován požadavek na „Záznam o provedení migrace“. Uchazeč požaduje bližší specifikaci a jaké okruhy informací by měl obsahovat „Záznamem o provedení migrace“? Uchazeč navrhuje strukturu informace o migraci v tomto rozsahu: konkrétního ČJ/SZ, datum čas, stav migrovaného objektu, případně záznam o chybě (typ).

### Odpověď č. 2

*Zadavatel nepožaduje detailní informace ke každému migrovanému záznamu, ale jde o dokument popisující migrace metadat k jednotlivým typům entit (dokument přijatý, dokument vlastní, spis, díl, ...)*

*Např. Entita SPIS:*

- *položka A ve starém systému je v novém systému použita jako položka ABC*
- *položka B ve starém systému je v novém systému použita jako položka B*
- *...*

*Výskyt chyb se předpokládá pouze v přípravě migrace do testovacího prostředí. Ostrá migrace již musí proběhnout bez chyb.*

#### Dotaz č. 3

K požadovaným integracím agend na novou eSSL chápeme správně, že v rámci dodávky předpokládáte integraci eSSL s ekonomickým systémem FEIS dle NSESSS aktuální verze? V případě, že se jedná o jiný popis rozhraní uchazeč požaduje, o detailní doplnění popisu rozhraní na tento systém. Obdobný dotaz a požadavek je i na konektor k archivu OBELISK. Důvodem je správné nacenění těchto částí zadávací dokumentace.

#### Odpověď č. 3

*Napojení na FEIS bude dle NSESSS aktuální verze. OBELISK Trusted Archive disponuje vlastním zdokumentovaným API. Více viz příloha č. 1 tohoto vysvětlení.*

#### Dotaz č. 4

V rámci přihlášení uživatelů do stávající eSSL uchazeč požaduje informaci ke struktuře vstupních dat eSSL KRAB a to: data organizační struktury a zařazení pracovníků do organizačních jednotek? Je eSSL KRAB napojen na nějaký identity management systém a jaký? Jak je struktura provázána na IDM – pouze login, nebo i další informace - jaké?

#### Odpověď č. 4

*Organizační struktura je patrná z dokumentu ZD\_ESSSL\_P2d\_stávající eSSL-KRAB.docx  
Začlenění uživatelů do organizační struktury vychází z informací uložených v ActiveDirectory.  
Přiřazení oprávnění v aplikaci je řešeno přiřazením uživatele do skupin taktéž v ActiveDirectory.  
Stávající aplikace využívá pro přihlášení uživatelů SSO vůči ActiveDirectory.  
PM nevyužívá žádný IDM systém.*

#### Dotaz č. 5

Zadavatel požaduje rozšířit nově dodávanou aplikaci o rozšiřující data SPV dokumentů. O jaká data se jedná a jsou čistě evidenčního charakteru, nebo je s těmito daty spojena funkční logika činnosti nové aplikace? Mají tato data charakter dat dle NSESSS, nebo se jedná o čistě specifická data zadavatele a je nutné je pouze migrovat a uložit k záznamům? Uchazeč žádá o detailní popis této problematiky.

#### Odpověď č. 5

*Metadata v dokumentech typu SVP jsou nad rámec NSESSS a příklady použití jsou zobrazeny na straně 9 dokumentu ZD\_ESSSL\_P2d\_stávající eSSL-KRAB.docx  
Nelze je „pouze“ migrovat, ale je nutné, aby s nimi celý systém pracoval, např. vyhledávání, třídění a filtrování a to nejen s migrovanými, ale i s nově vzniklými dokumenty.*

*Metadata se vztahují k jedné ze základních činností PM – vyjadřovací činnosti. Takových dokumentů je ve stávajícím systému více než 50 %.*

*Slouží pro uživatele k přesnější identifikaci souvisejících dokumentů. Blíže určují druh žádosti, lokalitu a další potřebné údaje.*

*Vyplněním rozšiřujících metadat se nemění workflow vyřizování dokumentů.*

#### Dotaz č. 6

Pro detailní nacenění migrace dat do nové SSL, žádáme o informaci, probíhá ve stávajícím systému KRAB přesun dat z eSSL do spisovny? Je tento přenos realizován pomocí SIP balíčků, nebo se jedná o strukturovaná data v nestandardním formátu a uchazeč má za povinnost v rámci nabídky tato data převést do standardního formátu? Migrace dat uložených ve spisovně je součástí zadání?

#### Odpověď č. 6

*Spisovny jsou nedílnou součástí KRAB. Spisy se do spisoven nepřesouvají pomocí SIP balíčků. SPIS je vyřízen, uzavřen a předán na Spisovnu, kde je uložen do Archivní krabice v Umístění až do doby skartačního řízení.*

*Součástí migrace jsou všechny typy EK, tzn. nejen dokumenty, faktury, ale i spisy ve všech stavech zpracování.*

*Použitá terminologie je popsána v bodě 1.1 dokumentu ZD\_ESSL\_P2\_Technický popis stávající infrastruktury.docx.*

#### Dotaz č. 7

Zadavatel zmiňuje v rámci ZD nevalidní data do roku 2018. Jsou tato data obsahem aplikace eSSL KRAB a odpovídají stejné struktuře jako jsou data od roku 2018, nebo se jedná o jiné obsahy a struktury dat a je nutná další analýza včetně migračního můstku?

Pokud jsou data držena odděleně mimo eSSL KRAB, jak probíhá v současnosti práce uživatelů s těmito daty? V jaké fázi svého životního cyklu se historická data nacházejí?

#### Odpověď č. 7

*Data, která vznikla před nasazením KRAB byla migrována do struktur, která jsou identická s daty, která v KRAB vznikla po roce 2018. Tzn. z pohledu migrace jsou to stejné struktury.*

*Data jsou v jiné instanci KRAB a uživatelé se do ní hlásí stejnými přihlašovacími údaji a se stejným oprávněním jako do Produkce.*

*Všechny dokumenty jsou ve stavu „Uzavřený“. Jsou určeny k vyhledávání „historické“ komunikace. Z pohledu spisové služby se s nimi dále pracovat nebude. Budou sloužit i nadále pouze ke čtení.*

#### Dotaz č. 8

Zadavatel uvádí kapacity stávajícího výpočetního prostředí, které nabízí k využití pro novou eSSL. Uchazeč požaduje bližší specifikaci nabízených prostředků jak v úrovni databázového serveru, tak i na aplikačních serverech.

Žádáme o upřesnění, zda požadavky na databázový server budou odečteny z těchto kapacit? Kapacita aplikačních serverů není nikde stanovena. Může zadavatel blíže specifikovat např. počty CPU, jader, RAM aj?

#### Odpověď č. 8

*Databázový server MS SQL a aplikační servery běží na prostředí HyperV, který je tvořen 3 ks serverů DELL PowerEdge R740. Každý server má 2 procesory Intel(R) Xeon(R) Gold 6234 CPU @ 3.30GHz, 3292 Mhz, 8 Core(s).*

*Průměrné vytížení procesorů na clusteru je pod 10 % za poslední 2 měsíce.*

*Server MS SQL je nakonfigurován s parametry – 6 virtuálních procesorů a 72GB RAM.*

*Průměrné vytížení tohoto serveru za poslední 2 měsíce*

*U procesorů je pod 20 %*

*U paměti je pod 60 %*

*Zadavatel nabízí 100GB volné paměti v tomto clusteru pro nové servery. popř. rozšíření stávajícího DB serveru.*

*Databázový server ORACLE je na jiném prostředí HyperV, který je tvořen 2ks serverů Lenovo ThinkSystem SR655. Každý server má 1 procesor AMD EPYC 7302P 16-Core Processor, 2994 Mhz*

*Průměrné vytížení procesorů na clusteru je pod 10 % za poslední 2 měsíce.*

*Server ORACLE je nakonfigurován v tomto clusteru s parametry – 8 virtuálních procesorů a 96GB RAM.*

*Průměrné vytížení tohoto serveru za poslední 2 měsíce*

*U procesorů je pod 30 %*

*U paměti je pod 60 %*

*Na tomto clusteru je veškerá dostupná paměť přidělena serveru ORACLE.*

Toto vysvětlení zadávací dokumentace včetně přílohy bude uveřejněno na profilu zadavatele.

S pozdravem

**Ing. Tomáš Bělaška**

investiční ředitel Povodí Moravy, s.p.

*podepsáno elektronicky*

*Příloha č. 1 obelisk-trusted-archive-integracni-prirucka (2.1.38)*