
ÚZIS ČR

Systemová příručka – NROVDK

Popis rozhraní služeb poskytujících data

1 OBSAH

1	OBSAH	2
2	ÚVOD	3
3	PŘEHLED POSKYTOVANÝCH ROZHRAŇÍ	3
3.1	Vkládání záznamu	3
3.2	Vyhledání záznamu.....	3
3.3	Vyhledání záznamu dle RČ/ČP	4
3.4	Export dat registru	4

2 Úvod

Systémová příručka popisuje rozhraní služeb poskytujících data.

Dokument popisuje rozhraní pro možnost online komunikace mezi externími systémy (NIS v rámci ZTS) a registrem NROVDK.

3 Přehled poskytovaných rozhraní

Pro pracovníky příjmu osob na ZTS jsou v eReg na IKP vystaveny služby pro vkládání osob trvale vyřazených z dárcovství krve a možnost ověření osoby, zda se v registru NROVDK nevyskytují. Služby využívají wsHttpBinding.

Služby „VlozZaznam“, „Vyhledani“, „VyhledaniRcCp“ a „ExportDat“ využívají protokol SOAP, WSDL. Služby využívají wsHttpBinding. Dále jsou vystaveny totožné služby s konfigurací basicHttpBinding. Ty jsou vhodné v případě, že se nedaří provolat endpointy s konfigurací wsHttpBinding.

3.1 Vkládání záznamu

Webová služba pro možnost zápisu osoby do registru.

Údaje o službě:

- Služba „VlozZaznam“ běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/VlozZaznam/>
- Pro volání z Javy lze použít endpoint s basicHttpBinding konfigurací, který běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/VlozZaznamBasic/>
- Pro zavolání služby je potřebné mít přiděleno oprávnění: RKR.D.Registry.NROVDK.WS.VlozZaznam
- Služba vrátí:
 - „Result“
 - 0 – Vložení záznamu proběhlo
 - 1 – Vložení záznamu proběhlo nebo byl přidán důvod vyloučení, avšak s varováním
 - 2 – Chyba, ke vložení nedošlo
 - Message – Popis varování a chyby
- Chyby a varování korespondují se způsobem validací při vkládání záznamu aplikačně (v registru).

3.2 Vyhledání záznamu

Webová služba pro ověření, zda je osoba přítomna v registru NROVDK. Služba bude vrací informace v rozsahu poskytovaném stávajícím systémem: jméno a příjmení – rodné číslo - údaj o vyřazení - která transfúzní stanice osobu vyřadila.

Údaje o službě:

- Služba „Vyhledani“ běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/Vyhledani/>

- Pro volání z Javy lze použít endpoint s basicHttpBinding konfigurací, který běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/VyhledaniBasic/>
- Pro zavolání služby je potřebné mít přiděleno oprávnění: RKRD.Registry.NROVDK.WS.Vyhledani
- Služba vrací NULL v případě nenalezení, v případě nalezení vrací specifikované údaje o dárci.
- V případě chyb validací parametrů je vrácena FaultException s popisem.

3.3 Vyhledání záznamu dle RČ/ČP

Webová služba vyhledání osob v registru NROVDK dle RČ nebo ČP. Služba vrací seznam nalezených osob s informacemi: Jméno, Příjmení, Rodné číslo/Číslo pojištění.

Při zadání parametru RČ/ČP proběhne nejdříve vyhledání dle RČ, poté vyhledání dle ČP. V případě nalezení alespoň jednoho záznamu služba vrátí seznam dárců.

Údaje o službě:

- Služba „VyhledaniRcCp“ běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/VyhledaniRcCp/>
- Pro volání z Javy lze použít endpoint s basicHttpBinding konfigurací, který běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/VyhledaniRcCpBasic/>
- Pro zavolání služby je potřebné mít přiděleno oprávnění: RKRD.Registry.NROVDK.WS.Vyhledani.
- Služba vrací NULL v případě nenalezení žádné osoby.

3.4 Export dat registru

Webová služba export dat registru NROVDK. Služba vrací Base64 hash XML s exportními daty dle definovaného rozhraní obdobně jako při stažení XML exportu přes webové rozhraní.

Údaje o službě:

- Služba „ExportDat“ běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/ExportDat/>
- Pro volání z Javy lze použít endpoint s basicHttpBinding konfigurací, který běží na adrese <https://eregws.ksrzis.cz/Registr/NROVDK/ExportDatBasic/>
- Pro zavolání služby je potřebné mít přiděleno oprávnění: RKRD.Registry.NROVDK.ExportujOfflineData