

# ZPRÁVA O VALIDACI DAT

Referenční registr NRPZS

(v. 1.0 – 12. 6. 2017)





# 1 OBSAH

---

2	Přehled zkratk	2
3	Definování oblastí nedostatků aplikace NRPZS – otevřené body	3
4	Řešení požadavků – 9/2016 – současný stav	3
5	Validace údajů NRPZS – průběh odstraňování vad 8/2015 – 6/2017	6



## 2 PŘEHLED ZKRATEK

---

Tabulka 1. Seznam zkratk

Zkratka	Význam
PZS	Poskytovatel zdravotních služeb
ROS	Registr osob – základní registr
NRPZS	Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
A 460	Agenda nestátních zdravotnických zařízení (ukončen k 4/2016)
A 1086	Agenda poskytovatelů zdravotních služeb (nahrazuje agendu A 460)
ROB	Registr obyvatel
RUIAN	Kód adresního místa
Rada NRPZS	Poradní orgán ředitele ÚZIS
Tmapy	Dodavatel a správce lokální aplikace ENZZ
ENZZ	Lokální aplikace Evidence nestátních zdravotnických zařízení
XDS	Elementární datový typ jako je řetězec, číslo, datum apod.

## 3 DEFINOVÁNÍ OBLASTÍ NEDOSTATKŮ APLIKACE NRPZS – OTEVŘENÉ BODY

---

V rámci 1. zasedání Rady NRPZS byly definovány oblasti popisující nedostatky aplikace, jejichž řešení jsou nutná k zajištění požadovaných funkcionalit. Jsou definovány do následujících otevřených bodů:

- **Nedostatečná funkcionality webové aplikace**
- **Validace historických dat**
- **Nedostatečná funkcionality veřejného portálu**
- **Nesjednocená metodika evidence PZS**
- **Provázání s programem statistického zjišťování**
- **Zapojení poskytovatelů do editace záznamů**
- **Návaznost na evidenci zařízení a pracovišť zdravotních pojišťoven**

Jde o požadavky nastavení funkcionalit ze strany krajských úřadů a ÚZIS, které byly identifikovány v průběhu roků 2015 - 2016 a rozděleny do těchto kategorií

- **Komunikace s ROS**
- **Nové funkce**
- **Veřejný portál NRPZS**
- **Metodické materiály**

Realizace a nastavení většiny požadovaných funkcionalit bylo provedeno při spuštění „nové“ verze aplikace dnem 7. 1. 2017. Incidenty a nutné přenastavení bylo prováděno průběžně, na základě zkušeností z ostrého provozu získaných přímo editory – jednotlivými KÚ. Od 3/2017 mají KÚ k dispozici rozšíření funkcionality Vytěžování a to Problematické záznamy, Přehled míst poskytování a služeb a Přehled poskytovaných služeb. Tato funkcionality umožňují provádění analýzy údajů a denní sledování vad NRPZS, podle jejich typů (nahrazuje Reporting) přímo editory KÚ.

## 4 ŘEŠENÍ POŽADAVKŮ – 9/2016 – SOUČASNÝ STAV

---

### **Komunikace s ROS**

1. Problém zápisu PZS s již platným IČO, rezervované IČO
2. Problém rozdílné platnosti záznamu v NRPZS a ROS
3. Nemožnost vložení konkrétního data zahájení/ukončení do ROS
4. Neztotožněné osoby a vznik duplicit v ROS
5. Zrušení chybného nebo duplicitního IČO
6. Hromadné sjednocení platnosti ROS x NRPZS

### *Stav řešení požadavku*

Ad 1) Je nastavena funkcionality aplikace Smazat (smazat IČO v ROS), která umožňuje provedení záznamu do agendy A 1086 v případě chybového hlášení aplikace NRPZS o incidentu již existujícího IČO v ROS.

Ad 2) Jsou nastaveny funkcionality aplikace Změnit (pracovní plocha Poskytovatel FO), Najdi v ROS, Změnit a uložit v ROS, Zaktualizuj z ROS, které řeší požadované nastavení rozdílné platnosti záznamu v NRPZS a ROS

Ad 3) viz bod 2

Ad 4) Je nastavena funkcionality aplikace Vazba s ROB, která znemožňuje vygenerování duplicitního IČO pro nového poskytovatele fyzickou osobu

Ad 5) Existuje seznam zpracovaný ČSÚ obsahující poskytovatele fyzické osoby, kteří jsou vedeni v agendě A 1086 se stavem AKTIVNÍ/UKONČENÝ. Existuje seznam zpracovaný ÚZIS obsahující poskytovatele bez

uvedeného data zahájení a/nebo ukončení v Agendě ROS. V současné době probíhá mezi ÚZIS a ČSÚ jednání o způsobu dořešení tohoto stavu, bez zásahu editorů KÚ. Výchozími údaji pro záznamy v agendě A 1086 jsou záznamy uvedené v registru NRPZS

### **Nové funkce**

#### **Nové funkce pro komunikaci s ROS**

1. Náhled do ROS k ověření stavu záznamu
2. Náhled do ROB k ověření úmrtí

Stav řešení požadavku

Ad 1) Je nastavena funkcionalita aplikace Porovnání s ROS, která zobrazuje porovnatelné záznamy NRPZS a agendy A1086 na jedné pracovní ploše

Ad 2) Je nastavena funkcionalita aplikace Vazba s ROB, která zobrazuje údaj – datum úmrtí poskytovatele

#### **Funkce k usnadnění práce**

1. Zadávání data rozhodnutí v jednom okně
2. Přímé zadání dat platnosti oprávnění
3. Automatické zneplatnění oprávnění po dosažení data ukončení oprávnění
4. Možnost skrýt neplatná místa poskytování a neplatné služby
5. Možnost uložit si nastavení stránkování v tabulkách
6. Automatické zneplatnění míst poskytování a služeb po zneplatnění oprávnění
7. Zjednodušené zadávání odborností pro více forem služby

Stav řešení požadavku

Ad 1,2) Je nastavena funkcionalita aplikace Změnit na pracovní ploše Detail oprávnění pro přímé zadávání a editaci data

Ad 3) Je nastavena automatická funkcionalita aplikace pro zneplatnění Oprávnění k zadanému datu ukončení oprávnění. Funkcionalita umožňuje zadání nejen aktuálního data, ale již proběhlého, nebo budoucího.

Ad 4) Je nastavena funkcionalita aplikace Včetně neplatných s možností zobrazení platných/neplatných záznamů

Ad 5) Řešeno nastavením funkcionality Počet položek

Ad 6) Je nastavena automatická funkcionalita aplikace kaskádovité zneplatnění všech míst poskytování a služeb k zaznamenanému datu ukončení oprávnění.

Ad 7) Nastavení aplikace umožňuje záznam a vepsání několika oborů zdravotních služeb pro jednu formu zdravotní péče. Toto nemá dopad na volbu požadovaných výstupů při použití filtrů pro výběr položek.

#### **Funkce validační a kontrolní**

1. Upozornění na neztotožněnou adresu oproti RUIAN
2. Upozornění na „nestandardní“ definici služby
3. Výpis přehledu provedených změn (v první fázi pro role ÚZIS)
4. U rozhodnutí povinné datum vydání
5. Obor u odborného zástupce vázán na číselník

Stav řešení požadavku

Ad 1) Je nastaveno chybové hlášení aplikace o nutnosti sesouhlasení a ztotožnění odpovídajících si adres místa poskytování, místa podnikání. Zejména v případech, kdy adresa místa podnikání je totožná s adresou místa poskytování zdravotních služeb.

Ad 2) Je nastaveno chybové hlášení aplikace o nutnosti volby reálně existující kombinace služeb Obor x forma x Druh péče. V případě nevhodné kombinace aplikace požaduje další potvrzení takto nastavené kombinace editorem

Ad 3) Pro roli ÚZIS - Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR / Správce je zřízena funkcionality Žurnál změn, která umožňuje sledovat změny provedené editory KÚ a ÚZIS pro sledované ukazatele Entita, Identifikace, Změny položek, Datum změny a Autor změny u jednoho konkrétního poskytovatele.

Ad 4) Je nastaveno chybové hlášení u rozhodnutí pro poskytovatele fyzické osoby, kdy aplikace vyžaduje povinný záznam data vydání v případě, že není proveden/neexistuje záznam Data zahájení v ROS. Toto je ošetřeno nastavenou funkcionalitou Změnit, Zaktualizuj z ROS.

Ad 5) Je nastavena funkcionality pro odborného zástupce Rozsah zastupování, která umožňuje nastavení rozsahu dle číselníku Služeb – Obor péče. V případě, kdy nelze provést výběr volbou z číselníku, existuje možnost volby nestrukturovaného rozsahu zastupování s další možností přímého záznamu nestandardního rozsahu.

### **Přenos z ENZZ (T-mapy)**

1. Zneplatňování oprávnění na základě přeneseného rozhodnutí o odebrání/ ukončení
2. Přenos specifických služeb
3. Přenos textové poznámky
4. Přenos pdf souboru rozhodnutí
5. Statutár právnická osoba
6. Přenos zahraničních adres

#### *Stav řešení požadavku*

Ad 1) Je nastaveno datové rozhraní mezi aplikací ENZZ – NRPZS, které zajišťuje provedení změn zplatňování/zneplatňování oprávnění. Nastavení funkcionalit NRPZS pro komunikaci s agendou A 1086 neumožňuje aplikaci provést Zveřejnění/ukončení poskytování služeb v ROS. Toto je nutné provádět prostřednictvím NRPZS editory KÚ manuálně.

Ad 2) Komunikací na úrovni Tmapy – ÚZIS – KÚ došlo ke spárování položek číselníků lokálních aplikací a číselníku národního registru, včetně nastavení datového rozhraní. Přenos služeb v současné době funguje bez vad.

Ad 3,5,6) Přenos dat doposud nevyřešen a je nespolehlivý. Je nutná kontrola, nebo přímý záznam do NRPZS editorem KÚ. Problém je ve fázi řešení. Konflikty s migrací dat zpravidla řešeny na úrovni komunikace KÚ – Tmapy.

Ad 4) Ze strany Tmap je XSD pro posílání připraveno. Nutno dořešit s KÚ a ÚZIS. Některé KÚ této funkcionality ENZZ plně využívají, některé vůbec. Je nutno řešit standardizaci procesu v registru NRPZS – zavedení povinnosti ukládat dokumenty oprávnění/rozhodnutí do registru NRPZS. Prozatím řešeno pouze na základě osobních dohod a vstřícnosti KÚ formou zasílání přes eSpis, datovou schránkou, využitím aplikace GINIS, nebo emailem

### **Veřejný portál NRPZS**

1. Omezená a nesprávná sada zveřejňovaných údajů
2. Limitovaná funkce vyhledávání
3. Řešeno jako nový portál vyvíjený na ÚZIS

#### *Stav řešení požadavku*

Ad 1,2) Je řešeno komunikací ÚZIS – KÚ. Vstupem pro doposud fungující Veřejnou část NRPZS je oddělená část aplikace NRPZS – Zdravotnická zařízení (ZZ NRPZS), kde editorem údajů je ÚZIS. V současné době se dokončuje párování údajů ÚZIS (ZZ NRPZS) na údaje KÚ, které jsou výchozími. Tento proces je jednou ze součástí validace údajů NRPZS – typ vady Neplatná zařízení na platném místě poskytování a Platná zdravotnická zařízení na neplatném místě poskytování.

Ad 3) Existuje testovací nezveřejněný portál NRPZS, kde výchozími vstupy jsou údaje části registru Poskytovatelé zdravotních služeb (PZS NRPZS), které jsou editovány editory KÚ.

### **Metodické materiály**

#### **Nesjednocená metodika evidence PZS**

1. Zadávání dat běží na 14 KÚ nezávisle.
2. Neexistuje sjednocená metodika pro zadávání specifických zdravotních služeb, stejný typ poskytovatele může být zadán odlišně v jednotlivých krajích

Stav řešení požadavku

Ad 1) Osobním jednáním, osobními schůzkami a komunikací ÚZIS – KÚ je nastaven proces pro řešení a odstraňování technických, procesních a metodických vad aplikace, včetně validace – doplňování údajů a odstraňování požadovaných typů vad. Jsou sjednocovány postupy pro zadávání údajů a odstraňování vady formou pravidelných reportingu a sledování vývoje změn u pro jednotliví vady.

Ad 2) Ve 4/2017 předán jednotlivým KÚ návrh Instruktažní příručky NRPZS k připomínkování. Dne 18. 5. 2017 proběhlo na ÚZIS instruktážní školení Metodiky NRPZS. Ve dnech 24. 4.2017 a 29. 5. 2017 proběhlo individuální proškolení Metodiky NRPZS na KÚ KHK a MSK. Školení se nezúčastnily KÚ STŘK a KÚ ZLK. Dne 25. 5. 2017 proběhlo na ÚZIS setkání úzkého týmu NRPZS a byl sestaven Taxonomický slovník základních pojmů a návrh metodických úprav NRPZS k odsouhlasení Radou NRPZS – formy zdravotní péče, druhy zdravotní péče, typ rozhodnutí, metodické úpravy.

## **5 VALIDACE ÚDAJŮ NRPZS – PRŮBĚH ODSTRAŇOVÁNÍ VAD 8/2015 – 6/2017**

Tabulka průběhu odstraňování vad ve sledovaném období

<b>Období</b>	<b>Klíčové vady</b>	<b>Ostatní vady</b>	<b>Pozn.</b>
1. 9. 2015	<b>18 204</b>	<b>nesledováno</b>	Nastavuje se metodika sledování vad podle typu
9/2015 – 9/2016	<b>1 011</b>	<b>697</b>	Ostatní vady – neplatná ZZ na platném MP a Platná ZZ na neplatném MP
9/2019 – 6/2017	<b>475</b>	<b>421</b>	Ostatní vady – neplatná ZZ na platném MP a Platná ZZ na neplatném MP

Pozn. Tabulka nezahrnuje nově definované typy vad Rozhodnutí datумы kritické, duplicitní služby, duplicitní odborní zástupci, právnícká osoba bez právnícké formy, které jsou sledovány od 3/2017. Důvodem je jednotné porovnání skutečně porovnatelných údajů.

Tabulka stavu klíčových vad - % vyjádření podílu vad na počtu PZS – 11. 6. 2017



Název správce - KÚ ČR	Počet poskytovatelů v NRPZS k 11.6.2017	Zbývá validovat klíčových vad	% podíl klíčových vad
KÚ Moravskoslezského kraje	3 219	13	0,4%
KÚ Zlínského kraje	1 788	10	0,6%
KÚ kraje Vysočina	1 367	10	0,7%
Magistrát hl. m. Prahy	5 020	38	0,8%
KÚ Jihomoravského kraje	3 614	28	0,8%
KÚ Olomouckého kraje	1 932	15	0,8%
KÚ Královéhradeckého kraje	1 550	14	0,9%
KÚ Pardubického kraje	1 341	20	1,5%
KÚ Středočeského kraje	3 078	46	1,5%
KÚ Libereckého kraje	1 136	18	1,6%
KÚ Ústeckého kraje	2 077	34	1,6%
KÚ Plzeňského kraje	1 655	55	3,3%
KÚ Jihočeského kraje	1 769	73	4,1%
KÚ Karlovarského kraje	1 020	101	9,9%
<b>Celkem</b>	<b>30 566</b>	<b>475</b>	<b>1,6%</b>