



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz

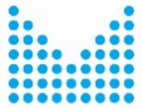


Velkoobjemové datové zprávy a další významné změny ISDS

Ing. **Roman Vrba**, ředitel odboru eGovernmentu
Mgr. Ing. **Ondřej Menoušek**, odbor eGovernmentu

červen 2022

Praha



Osnova

- Shrnutí aktuálního stavu ISDS
- Velkoobjemové datové zprávy o velikosti až 1 GB.
- Podpora souborů ve formátu ZIP a ASiC.
- Zjištění stavu datové schránky v minulosti
- Zjištění identity uživatele, který odeslal datovou zprávu.
- Hromadné zřizování datových schránek všem subjektům v ROS.
- Zřizování schránek aktivním uživatelům Identity občana.
- Spojení informačního webu s klientským portálem

Upozornění: Zítra, tedy 30. června ve stejný čas budou změny prezentovány ve větším technickém detailu se zaměřením na dodavatele aplikací.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz

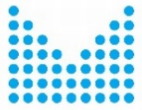


1 588 000

2 017 000

1 017 000 000

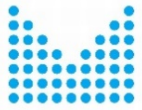
30 000 000 000



Velkoobjemové zprávy (VoDZ)

Co se mění:

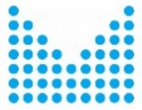
- Všem datovým schránkám bude umožněno přijímat datové zprávy o velikosti až 1GB
- Nové formáty: ZIP a ASiC
- Přes portál datových schránek bude umožněno automaticky a na straně aplikací, které přistupují pomocí aplikačního rozhraní nutné úpravy!
- V testovacím prostředí již spuštěno a umožněno vyzkoušet.
- Končí specifikum aditivních schránek s příjmem do 50 MB



Velkoobjemové zprávy (VoDZ)

Přínosy a důvody změny:

- Pro řadu agend bylo 20 MB limitující.
- Byl to požadavek z veřejné konzultace k ISDS z roku 2020 + požadavek Odboru hlavního architekta i námět z Rady vlády pro informační společnost.
- Bude možné přenášet celé spisy (SIP balíčky).
- Kompatibilita ISDS s pan-evropským formátem ASiC.



Velkoobjemové zprávy (VoDZ)

Legislativní předpoklady:

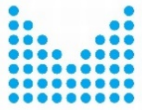
- Předpokladem změny je novela Vyhlášky č. 194/2009 Sb., o stanovení podrobností užívání a provozování informačního systému datových schránek s účinností od 1. ledna 2023.
- Jednáme s Odborem archivní správy a spisové služby o sladění s novelou Vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.
- Možné dopady do národního standardu pro spisové služby.



Velkoobjemové zprávy (VoDZ)

Technická omezení:

- Pro VoDZ je nové aplikační rozhraní (nový endpoint), nicméně aplikace získají i bez úprav obálku zprávy. V ní je nový atribut, který VoDZ identifikuje.
- Stažení zprávy samotné či samostatných příloh vyžaduje nové API.
- Přílohy ZIP i ASiC jsou kontrolovány antivirem. Pokud neprojde jakákoli jejich součást, neprojde celá příloha.
- Součástí kontejneru může být jen soubor, který dnes může být ISDS přenášen (dle vyhlášky).
- Součástí kontejneru nesmí být ZIP nebo ASiC.
- Počet vnořených složek a vložených souborů bude omezen na 4 úrovně složek (= 3 uvnitř) a 1000 příloh.



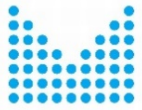
Zjištění stavu datové schránky v minulosti

Od svého vzniku (2009) poskytuje ISDS informace o aktuálním stavu libovolné datové schránky všem oprávněným uživatelům. Informace je dostupná:

www.mojedatovaschranka.cz

Stavy schránky:

- 1 – Schránka je zpřístupněná
- 2 – Schránka je dočasně znepřístupněná (na žádost nebo ze zákona)
- 3 – Schránka je dosud nezpřístupněná
- 4 – Schránka je trvale znepřístupněna (čeká na smazání)
- 5 – Schránka je smazaná



Zjištění stavu datové schránky v minulosti

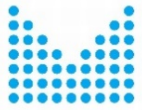
Na základě poptávky úřadů byla **v roce 2015** zavedena metoda **GetDataBoxActivityStatus**, která vrací historii intervalů, ve kterých byla schránka zpřístupněná / znepřístupněná.

Vstup:

- povinný identifikátor datové schránky – dbID;
- údaj o začátku a konci intervalu (s přesností až na vteřiny včetně) – baFrom a baTo;

Výstup:

- pole (opakovací sekce) Periods obsahující 0 až n elementů Period, obsahující interval a stav: PeriodFrom – začátek intervalu, PeriodTo – konec intervalu, DbState – stav schránky.



Zjištění stavu datové schránky v minulosti

- Od března 2022 je výstup služby GetDataBoxActivityStatus dostupný úřadům (OVM) též v klientském portálu.
- Funkce je dostupná ve vyhledávání příjemce datové zprávy pod symbolem „i“.





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zjištění stavu datové schránky v minulosti

**DATOVÉ
SCHránKY**

[MŮJ ÚŘAD \(sj6ip9g\)](#)

VEDOUcí PŘEDSTAVITEL 

DATOVÁ SCHránKA **DATOVÝ TREZOR** **OTEVŘÍT .ZFO** **NASTAVENÍ**

Vedoucí Představitel
Můj úřad (sj6ip9g)
[NAPSAT ZPRÁVU](#)
PŘIJATÉ ZPRÁVY
ODESLANÉ ZPRÁVY
HISTORIE
ÚLOŽIŠTĚ SOUBORŮ
NÁPOVĚDA
OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ
PROHLÁŠENÍ O PŘÍSTUPNOSTI
INFOLINKA 954 200 200
Správce: Ministerstvo vnitra ČR
Provozovatel: Česká pošta, s.p.

NOVÁ ZPRÁVA (KROK 1/3: ADRESÁT)

ministerstvo
Zadejte vyhledávaný výraz celými slovy.

 **POKROČILÉ VYHLEDÁVÁNÍ**

Ministerstvo	ID: 6myipph · IČ: 83389105 · Hlavní 111, 11000 Praha	Orgán veřejné moci 
Ministerstvo odpočinku	ID: 3kxafbz · IČ: 49240030 · U Iehárny 589/1, 12000 Praha 2, CZ	Orgán veřejné moci 
Ministerstvo DanSp	ID: gfdagpp · IČ: 67417086 · Odlehlá 326/60, 19000 Praha 9, CZ	Orgán veřejné moci 
Ministerstvo byrokracie	ID: esmapmp · IČ: 25621564 · Administrativní bulvár 1/1, 11000 Praha, CZ	Orgán veřejné moci 
Ministerstvo financí	ID: hxrapn4 · IČ: 00006947 · Letenská 525/15, 11810 Praha 1, CZ	Orgán veřejné moci 
Ministerstvo obrany	ID: r68ajzc · IČ: 60162694 · Tychonova 221/1, 16000 Praha 6, CZ	Orgán veřejné moci 

[ZOBRAZIT DALŠÍ VÝSLEDKY](#)

[↑ NA ZAČÁTEK STRÁNKY](#)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



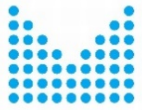
Zjištění stavu datové schránky v minulosti

HISTORIE PŘÍSTUPNOSTI SCHRÁNKY

Od	Do	Stav
09. 03. 2022 12:05:31	09. 03. 2022 12:07:15	Nepřístupná
09. 03. 2022 12:07:15	17. 03. 2022 10:05:53	Přístupná

EXPORT DAT

POUŽÍT JAKO ADRESÁTA



Zjištění identity uživatele, který odeslal datovou zprávu

Na základě požadavku uživatelů od června 2022:

- Do každé datové zprávy mohou být **dobrovolně** přidány osobní údaje odesílající osoby, aby příjemce mohl snadněji identifikovat uživatele, který odeslal zprávu.
- Ve staré verzi ISDS se mohlo přidat jen jméno a příjmení + role ve schránce se přidává automaticky.
- Nově lze přidat jméno, příjmení, datum narození, místo narození, adresní kód, složenou adresu a příznak, je-li tato osoba ztotožněná v ROB.



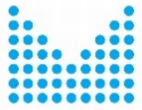
Zjištění identity uživatele, který odeslal datovou zprávu

NOVÁ ZPRÁVA

PŘIDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

Zde můžete udělit jednorázový pokyn k zobrazení Vašich vybraných osobních údajů adresátovi, pokud to adresát při příjmu zprávy požaduje. Uživatelé schránky adresáta vytvářené zprávy a uživatelé této schránky odesílatele budou mít možnost tyto údaje číst nejdéle po dobu uložení zprávy (též po dobu uložení v datovém trezoru). Hodnoty údajů se neukládají do exportního formátu datové zprávy. Svůj pokyn k zobrazení vybraných osobních údajů udělujete u každé zprávy jednotlivě, proto jej není možné měnit pro již odeslanou zprávu.

- ☐ JMÉNO A PŘÍJMENÍ (PAVEL TESAŘ)
- ☐ DATUM NAROZENÍ (17. 08. 1987)
- ☐ MÍSTO NAROZENÍ (PARDUBICE)
- ☐ OKRES NAROZENÍ (CZ)
- ☐ ADRESA POBYTU (KOLÍNSKÁ 8, 45678 PARDUBICE, CZ)
- ☐ ZTOTOŽNĚN V REGISTRU OBYVATEL (NENÍ ZTOTOŽNĚN)



Zjištění identity uživatele, který odeslal datovou zprávu

Údaje nejsou součástí datové zprávy.

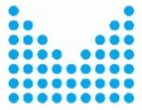
- Uživatel clientského portálu (příjemce) si je může zobrazit v detailu zprávy.
- Aplikace mohou údaje získat pomocí nové webové služby GetMessageAuthor2.
- Údaje jsou zamraženy k okamžiku odeslání zprávy.
- Údaje jsou dostupné po dobu 3 měsíců.



Zjištění identity uživatele, který odeslal datovou zprávu

Přínos změny:

- Uživatel datové schránky může lépe prokázat svou totožnost a svůj vztah k datové schránce.
- Např. vůči soukromoprávním subjektům (banky, dodavatelé energií apod.).



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



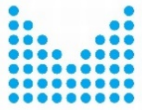
gov.cz



*Nejmasovější zřizování
datových schránek v historii.*

Kódový název:

“Tsunami”



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Tsunami – 1. vlna!

Leden 2023

Zřízení všem **DS FO** při použití identity občana.

- Dotkne se potenciálně několika milionů uživatelů NIA.
- Reálně očekáváme řádově 1 milion nových schránek FO.
- Nebudou jim vydávány přístupové údaje ISDS – mají funkční eID prostředek.
- FO mají stále právo si schránku znepřístupnit.
- Bude zřizován typ schránky FO (40) bez rozlišení příčiny zřízení.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Tsunami – 2. vlna!

Rok 2023 (leden – březen)

0,2 mil. schránek PO.

- Budou rozesílány standardní dopisy s přístupovými údaji + informační leták.

v.v.i. o.p.s

Církevní Náboženské společnosti Honební společenstva **Družstva** **Spolky** Zahraniční spolek
Zájmová sdružení Nadace
Příspěvková organizace
Zájmová sdružení Dobrovolné svazky obcí Pobočný spolek
Evropská společnost
Svěřenský fond Ústav/ Sbor dobrovolných hasičů



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



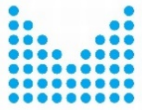
Tsunami – 3. vlna!

Rok 2023 (leden – březen)

1,8 mil. schránek PFO

- Budou rozesílány standardní dopisy s přístupovými údaji + informační leták.

řezník **mlékař** mlynář pekař
pivovarník kameník **brusič** slévač
kovář obráběč zámečník nástrojař
smaltař **hodinář** zlatník truhlář
zedník instalatér elektrikář **malíř**
pokrývač klempíř kamnař holič
kadeřník kominík hospodský
kosmetička pedikérka **geodet**
optik průvodce vodní záchranář
provozovatel autoškoly
psycholog drezúrista zvířat **masér**
provozovatel solárií lékař
restaurátor zprostředkovatel
spotřebního úvěru **lihovarník**
soukromý detektiv

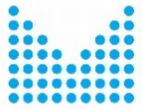


Tsunami – dopady na úřady a firmy

- Významně větší důraz na používání datových schránek a zejména správné vyhledávání a identifikace jejich držitelů.
- Ještě větší úspory na poštovním.

Pro srovnání:

- Při startu ISDS v roce 2009 bylo zřízeno ze zákona zhruba 0,3 mil. schránek.
- Nyní čekáme zřízení 10x většího počtu schránek a doufáme, že to proběhne bez velkých společenských dopadů.



Zřizování DS po přihlášení NIA

Proces řídí a iniciuje NIA

- Vede si u uživatele příznak „první přihlášení“
- Při každém přihlášení s LoA značná nebo vysoká kontroluje, zda se jedná o první přihlášení a údaj o DS FO v ROB.
- Pokud je to první přihlášení a v ROB není DS, objeví se uživateli nová stránka.
- Oznámí, že bude zřízena DS a požádá o e-mailovou adresu.
- Odejde ověřovací email s kódem.
- Uživatel zadá kód a tím ověří email (volitelně).
- Zařadí požadavek na zřízení DS do asynchronní fronty.
- Zřízení nelze odmítnout ani přeskočit.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zřizování DS po přihlášení NIA

Založení DS

Identita občana x +

identitaobcana.cz/zalozitdatovku/

Identita občana

...ještě než vás v tomto roce poprvé přihlásíme, je naší zákonnou povinností vám

Založit datovou schránku

Díky ní již nebudete muset stát dlouhé fronty na poště a úřadech,
vše si zařídíte **kdykoliv, online a zdarma**

✓ — 2 — 3 — 4

Zadání přihlašovacích údajů Zadání a ověření e-mailu Založení datové schránky Přihlášení do portálu

Datovou schránku vám **musíme založit povinně ze zákona** při prvním přihlášení prostřednictvím Identity občana v roce 2023. ⓘ



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zřizování DS po přihlášení NIA

Zadejte svou e-mailovou adresu

Aby vám nic neuniklo, tak na ni dostanete upozornění vždy, když vám přijde nějaká zpráva do vaší datové schránky. Pokud upravíte tuto e-mailovou adresu, kterou jste dříve zadali v portálu Identita občana, bude jí potřeba ověřit pomocí kódu.

E-mail

p.*****na@s*****m.cz



POUŽÍT TENTO E-MAIL

[Nechci zadávat e-mail](#)

Co všechno s datovkou na pár kliknutí vyřídíte?

[Všechny výhody se dozvíte na Chcidatovku](#)



Výpisy z rejstříků
(např. trestů)



Získání bodového
hodnocení řidiče



Podání daňového
příznání



Přehled o
důchodovém pojištění



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zřizování DS po přihlášení NIA

Zadejte svou e-mailovou adresu

Aby vám nic neuniklo, tak na ni dostanete upozornění vždy, když vám přijde nějaká zpráva do vaší datové schránky. E-mailovou adresu je potřeba ověřit pomocí kódu, který na ní obdržíte po kliknutí na tlačítko níže.

p.novotna@seznam.cz

Ověřovací kód

Pro ověření e-mailu je potřeba zadat kód



ULOŽIT E-MAILOVOU ADRESU DO PORTÁLU IDENTITA OBČANA

OVĚŘIT E-MAIL

ZNOVU ZASLAT KÓD

[Chci zadat jiný e-mail](#)

[Nechci ověřovat e-mail](#)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zřizování DS po přihlášení NIA

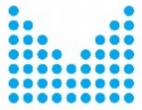
Dialog E-mail Ověřen

✓ Úspěšně jste ověřili e-mailovou adresu

Na e-mailovou adresu vám přijde informace o výsledku žádosti o založení datové schránky. Následně na ni budete dostávat notifikace o příchozích datových zprávách.

Do své datové schránky se po jejím založení budete moci **přihlásit pomocí Identity občana**, tedy stejným způsobem, který jste využili právě teď (např. bankovní identita, Mobilní klíč eGovernmentu, NIA ID a další).

POKRAČOVAT V PŘIHLÁŠENÍ



Zřizování DS po přihlášení NIA

- ISDS přijme požadavek od NIA a zřídí DS, pokud již FO nějakou nemá.
- V případě úspěšného zřízení ISDS odesílá email na zadanou adresu.
- E-mailová adresa je zároveň nastavena pro notifikace o nových zprávách.
- Uživatel získává schránku typu 40 – Fyzická osoba na žádost.
- Má právo si schránku znepřístupnit.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Zřizování DS po přihlášení NIA

Předmět:

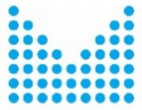
Informace Ministerstva vnitra o zřízení datové schránky fyzické osoby

Text:

Vážená paní, vážený pane,
na základě § 3, odst. 1 zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů Vám byla dnes zřízena datová schránka fyzické osoby. Schránka bude zpřístupněna prvním přístupem (použijte přihlášení Identitou občana), nejpozději však za 15 dnů.

S případnými dotazy kontaktujte, prosím, technickou podporu na čísle 954 200 200.

Správce Informačního systému datových schránek
Ministerstvo vnitra ČR



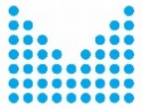
Spojení informačního webu s klientským portálem

- **Současnost:**

- nyní existuje samostatný informační web **datoveschranky.info**, kde jsou uvedeny poměrně podrobné informace o datových schránkách
- úvodní stránkou pro přihlášení do DS je **mojedatovaschranka.cz**

- **Nově od června 2022:**

- nový infoportál, který **spojuje informační web a přihlašovací stránku**
- cílem je **vylepšení uživatelského komfortu a usnadnění orientace** novým uživatelům datových schránek, kterým bude DS zřízena ze zákona
- infoportál bude obsahovat nová instruktážní videa, součástí bude výhledově také chatbot
- V září bude ukončen web **datoveschranky.info**



Další připravované úpravy a aktivity

- **aktualizace vzhledu a obsahu dopisů s přístupovými údaji**, cílem bude jednak stručnější, jednodušší a srozumitelnější text, a také uživatelský přívětivější grafická podoba dopisu,
- **uživatelská podpora** - posílení personálních kapacit callcentra, úprava struktury IVR tak, aby byla jednodušší pro orientaci,
- **marketingová a komunikační kampaň** s cílem upozorňovat na benefity DS a doplňkových služeb, zvyšovat povědomí a pozitivní vnímání datových schránek,
- **úpravy systému ISDS** – bezodstávkový provoz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



gov.cz



Děkuji za pozornost

