



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NÁRODNÍ SYSTÉM OVĚŘOVÁNÍ LÉČIV (NSOL)

NÁVOD KONCOVÝ UŽIVATEL

VER. 6.4

2. únor 2019

Dotazy: registrace@czmvo.cz
+420 224 834 155

NÁVOD PRO KONCOVÉ UŽIVATELE - ÚVOD

Úvod

Tato uživatelská příručka je určena koncovým uživatelům (tj. lékárnám a distributorům) a slouží jako pomůcka při používání Národního systému ověřování léčivých přípravků.

Příklady použité v návodu mohou obsahovat údaje specifické pro účet distributora nebo účet lékárny, ale všechny procesy a funkce jsou stejně použitelné pro výše uvedený typ organizace. Oba typy účtů se liší pouze rozsahem oprávnění pro některé změnové operace.

Předpoklad pro používání Národního systému ověřování léčivých přípravků:

Uživatel úspěšně ukončil registrační proces, uživatel je připojen k Národnímu systému pro ověřování léčivých přípravků. Detailní popis registračního procesu je uveden na stránkách Národní organizace pro ověřování pravosti léčiv, z.s., ke stažení např. [zde](#).

Terminologie

Národní organizace pro ověřování pravosti léčiv, z.s. (NOOL)

Nezisková organizace zřízená národními zúčastněnými stranami pro správu Národního systému pro ověřování pravosti léčiv v České republice.

Národní systém pro ověřování pravosti léčiv (NSOL)

Systém v evropském prostředí pro kontrolu léčiv, který slouží jako ověřovací platforma v České republice. Koncoví uživatelé kontrolují autentičnost léčivého přípravku pomocí připojení k tomuto systému.

Koncový uživatel

Organizace povinná k použití NSOL k ověření pravosti léčivého přípravku.

Primární kontakt

Úvodní kontaktní místo v organizaci pro registrační proces



NÁVOD PRO KONCOVÉ UŽIVATELE - ÚVOD

Uživatelé

Uživatel systému je fyzický uživatel, tj. osoba.

- Uživatel komunikuje s NSOL prostřednictvím portálu Správa NSOL (ev. nouzového portálu NSOL Emergency).
- Uživatel potřebuje účet v NSOL k přihlášení k administračnímu portálu (ev. k portálu pro nouzové ověření).
- Uživatelský účet je přiřazen uživatelské roli, která definuje oprávnění přístupná dané roli.
- Uživatelské role jsou definovány prostřednictvím administračního portálu NSOL. Roli uživatele mohou být poskytnuty kompletní oprávnění nebo omezené sady oprávnění.

Klient

Klient NSOL je dalším IT systémem (tj. lékárnickým nebo distributorským IT systémem).

- Klientský systém komunikuje s NSOL prostřednictvím technického rozhraní a je autorizován pomocí tzv. „*Systémových pověření*“.
- *Systémová pověření* používaných klientskými systémy vždy poskytují klientskému systému roli s nastavením úplných oprávnění.
- Oprávnění poskytovaná klientskému systému lékárny či distributorova jsou stejná, jaká byla poskytnuta tzv. super-uživateli.
- Klientský systém nemůže měnit nastavení oprávnění pro klientský systém.



PŘIHLÁŠENÍ DO PORTÁLU

Link na portál NSOL:

<https://nbcszprod.emvs-nbs.eu:8637>

1. Vložte přihlašovací jméno (jméno Superuživatele) a heslo do přihlašovací obrazovky (uživatelské jméno je e-mailová adresa).

2. Klikněte na „Přihlásit se“

Po kliknutí na tlačítko „Přihlásit se“ se zobrazí výzva k zadání kódu oprávnění.

Pozn.: Pokud jste zapomněli heslo, klikněte na „Změna hesla“

Vnitrostátní systém ověřování
léčivých přípravků

Pouze pro oprávněné
uživatele

Jméno uživatele

Heslo

Přihlásit se

Pokud jste zapomněli své uživatelské jméno, obraťte se na správce
uživatelů ve Vaší organizaci.

Jestliže jste zapomněli heslo, použijte níže uvedený odkaz a
postupujte přesně podle pokynů: [Změna hesla](#)

REPLY
SOLIDSOFT

Autorské právo © Solidsoft Reply 2017



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

PŘIHLÁŠENÍ DO PORTÁLU

DVOUFAKTOROVÉ OVĚŘOVÁNÍ

Na e-mail uživatele je zaslán **šestimístný číselný autorizační kód**. Ten vložíte do přihlašovacího řádku v autorizačním okně.

Příklad autorizačního e-mailu:

From: EMVS Authorization <emvsauthorization@emvs.eu>
Sent: Saturday, October 20, 2018 8:49 AM
To: test@test.cz
Subject: Autorizační kód portálu pro správu Národního systému pro ověřování pravosti léčiv (NSOL)

Vážený uživateli,
váš autorizační kód je: 138778
S pozdravem
Národní organizace pro ověřování pravosti léčiv (NOOL).

Klikněte na **Pokračovat**

*Autorizační kód má dobu expirace 5 min. Pokud se přihlášení nepovede do této doby - klikněte na **Začít znovu**.*

Vnitrostátní systém ověřování léčivých přípravků

Pouze pro oprávněné uživatele

Zadejte prosím autorizační kód

Na Vaši registrovanou adresu elektronické pošty byl zaslán přístupový kód.
Kód se musí použít během příštích 5 minut.
Pokud jste nedostali e-mail, nebo jestliže platnost kódu vypršela, klikněte na odkaz a dostanete nový kód. [Zaslat nový kód](#)

Kód

HLAVNÍ STRÁNKA

Po úspěšném přihlášení k portálu se zobrazí „Hlavní stránka“.

Stránka „**Uživatelé**“ poskytuje přístup k funkcím správy uživatelů.

Stránka „**Umístění**“ poskytuje přístup k funkcím správy lokalit.

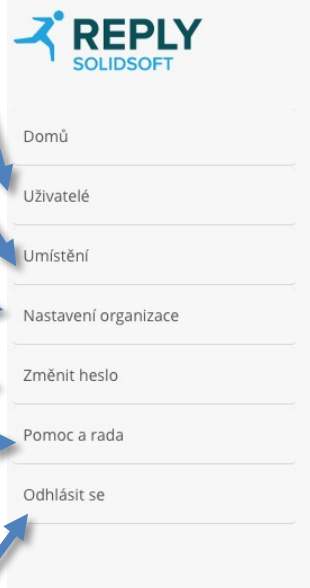
Stránka „**Nastavení organizace**“ umožňuje uživateli změnit oprávnění rolí v organizaci.

Stránka „**Změnit heslo**“ umožňuje změnu hesla.

Stránka „**Pomoc a rada**“ odkazuje na webové stránky NOOLu.

Kliknutím na tlačítko „**Odhlásit se**“ dojde k odhlášení uživatele.

Zde se zobrazuje aktuální stránka.



Domů

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

ZMĚŇTE SI HESLO.

Doporučuje se měnit heslo pravidelně, aby byla zajištěna bezpečnost Vašeho účtu.

Nová hesla musejí mít 8 znaků s nejméně 1 znakem níže uvedeného typu:

- Velká Písmena
- Malá Písmena
- Číslice
- Zvláštní znaky !\$%&+=@#.-_

Změnit heslo

Toto tlačítko odkazuje na stránku **Změnit heslo**.

POMOC A KONZULTACE

Tento oddíl webového místa obsahuje užitečné informace o tom, jak systém používat.

- Správa Uživatelů
- Správa koncových bodů
- Zprávy

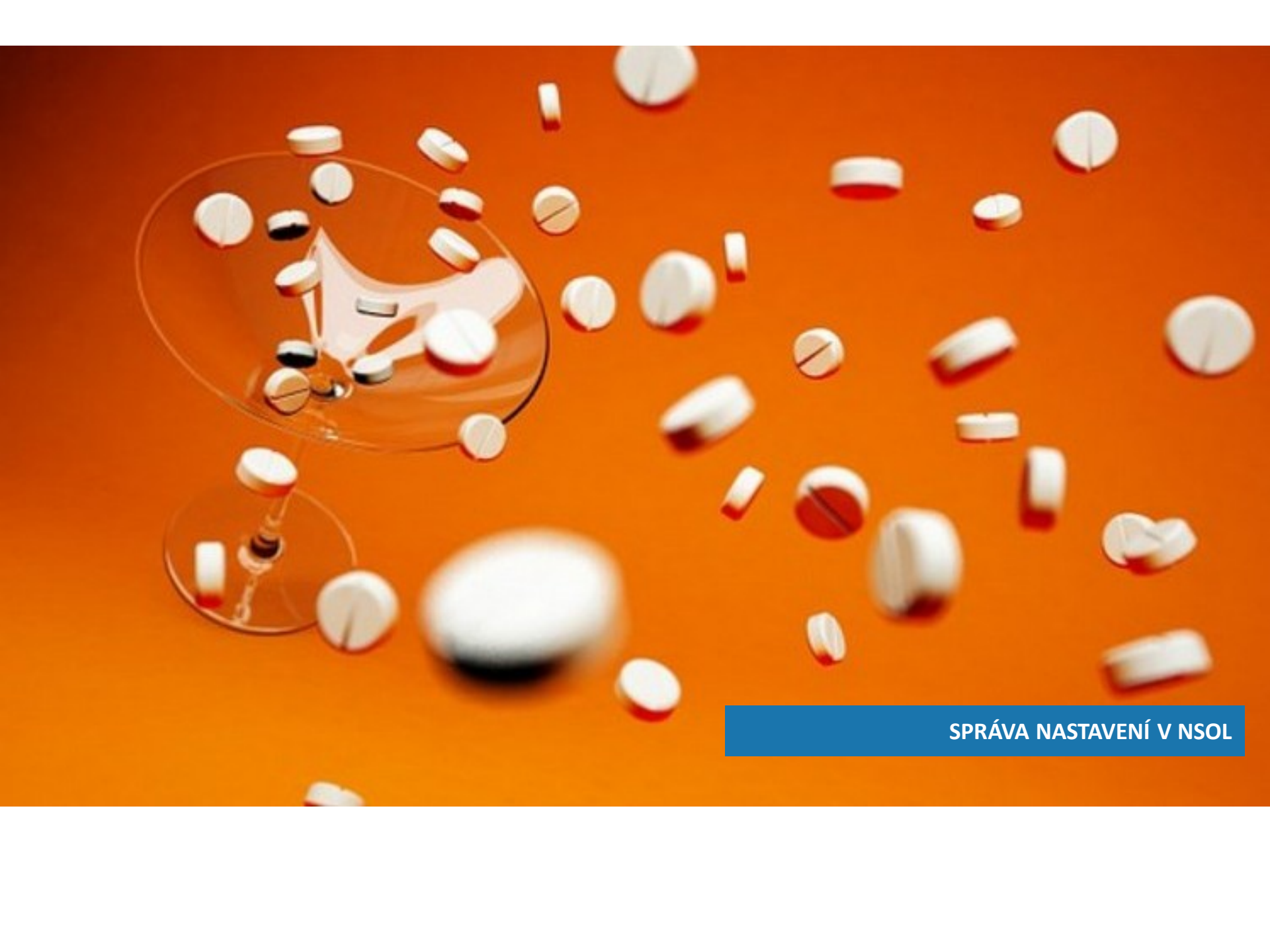
V tomto oddílu jsou také podrobné informace o tom, jak můžete kontaktovat servisní pracoviště Solidsoft Reply NMVO.

Pomoc

Toto tlačítko odkazuje na webové stránky NOOLu.



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**



SPRÁVA NASTAVENÍ V NSOL

NASTAVENÍ ORGANIZACE

Volba „Nastavení organizace“ umožňuje uživateli definovat nové role, spravovat a odstraňovat stávající role.

Základem správy rolí je definice oprávnění pro každou roli.

Portál má předdefinované role pro všechny druhy organizací.



Domů

Uživatelé

Umístění

Nastavení organizace

Změnit heslo

Pomoc a rada

Odhlásit se

Předdefinované role pro distributory:

- Super uživatel distributora
- Administrátor distributora
- Pracovník skladu

Předdefinované role pro lékárny:

- Super uživatel lékárny
- Administrátor lékárny
- Pracovník lékárny

Super uživatel organizace má ve výchozím nastavení všechna oprávnění.

Domů > Nastavení organizace

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Nastavení organizace

Role

Distributor Super uživatel

Odstranit

Přidat

Povolení, která jsou k dispozici

Oprávnění rolí

Zařízení/Ovládání
Umístění/Ovládání
Role v Organizaci/Ovládání
Report/Změny Stavu balení
Report/Produktový katalog
Report/Vrácené produkty
Report/Transakční log
Uživatelé/Ovládání
Balení/Označeno jako Zničené
Balení/Označeno jako Vzorek
Balení/Označeno jako Odčizeno
Balení/Označeno jako Export
Balení/Označeno jako Vzorek zdarma
Balení/Označeno jako Uzamčeno/LOCKED
Balení/Označeno jako Odčizeno

Uložit povolení

Zrušit



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ ORGANIZACE - ROLE

1. Pro vytvoření nové role, zadejte novou roli do tohoto pole.
2. Klikněte na „Přidat“ pro přidání role do seznamu rolí.
3. Na obrázku je vytvoření nové role s názvem „Distributor uživatel 1“.
4. Definujte oprávnění, která budou přiřazena k nové roli výběrem z pole „Povolení, která jsou k dispozici“.
5. Klikněte na šipku směřující doprava, pro přidání vybraného oprávnění k roli.

Domů > Nastavení organizace

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Nastavení organizace

Role

Distributor Uživatelský

Odstranit

Přidat

Povolení, která jsou k dispozici

- Zařízení/Ovládání
- Umístění/Ovládání
- Role v Organizaci/Ovládání
- Report/Změny Stavů balení
- Report/Produktový katalog
- Report/Vrácené produkty
- Report/Transakční log
- Uživatelé/Ovládání
- Balení/Označeno jako Odcizeno
- Balení/Označeno jako Export
- Balení/Označeno jako Vzorek zdarma
- Balení/Označeno jako Uzamčeno/LOCKED
- Balení/Označeno jako Odcizeno

←

→

Oprávnění rolí

- Balení/Označeno jako Zničené
- Balení/Označeno jako Vzorek

Uložit povolení

Zrušit

6. Přiřazená oprávnění se zobrazí v seznamu „Oprávnění rolí“.
7. Pro odebrání oprávnění jednotlivých rolí, vyberte oprávnění, která mají být odstraněna ze seznamu v „Oprávnění rolí“ a klepnutím na šipku směřující vlevo toto oprávnění zrušte.
8. Odebrané oprávnění se zobrazí v seznamu „Povolení, která jsou k dispozici“.
9. Po přiřazení všech požadovaných oprávnění, klikněte na tlačítko „Uložit povolení“.
10. Případně můžete tuto obrazovku opustit bez uložení změn stisknutím tlačítka „Zrušit“.

Pozn.: Ve většině případů ale není nutné do přednastavených rolí nějak zasahovat

NASTAVENÍ ORGANIZACE - ROLE

Po vytvoření nové role nebo po úpravě stávající role, je možné na stránce „Uživatelé“ uživateli roli přidělit.

Poznámka: Uživatel, který definuje nebo mění oprávnění rolí, může provést pouze změny v oprávněních která jsou přiřazená k jejich uživatelskému účtu.

Například uživatel bez oprávnění „Balení/ Označeno jako Zničené“ nemůže přiřadit toto oprávnění jiné roli.

Domů > Nastavení organizace

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Nastavení organizace

Role

Distributor Uživatel 1

Odstranit

Přidat

Povolení, která jsou k dispozici

- Zařízení/Ovládání
- Umístění/Ovládání
- Role v Organizaci/Ovládání
- Report/Změny Stavů balení
- Report/Produktový katalog
- Report/Vrácené produkty
- Report/Transakční log
- Uživatelé/Ovládání
- Balení/Označeno jako Odcizeno
- Balení/Označeno jako Export
- Balení/Označeno jako Vzorek zdarma
- Balení/Označeno jako Uzamčeno/LOCKED
- Balení/Označeno jako Odcizeno

Oprávnění rolí

- Balení/Označeno jako Zničené
- Balení/Označeno jako Vzorek

Uložit povolení Zrušit

Výběr položek v seznamu „Povolení, která jsou k dispozici“ nebo „Oprávnění rolí“ představuje souhrn oprávnění.



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

Volba „Uživatelé“ umožňuje uživateli vytvořit a pozvat nové uživatele do portálu NSOL

1. Pro přístup k funkci přidávání nových uživatelů přejděte na stránku „Uživatelé“.
2. Kliknutím na tlačítko „Vytvořit“ spustíte proces vytváření nového uživatele.
3. Seznam stávajících uživatelů je zobrazen v tabulce.

Domů > Uživatelé

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Uživatelé

Vytvořit

E-mail	Jméno uživatele	Super Admin (supersprávce)	Stav účtu	Akce
alerts@czmvo.cz	alerts@czmvo.cz	False	Active	Edit Delete Reset
lenka.navratilova@czmvo.cz	lenka.navratilova@czmvo.cz	True	Active	Edit
libor.svaton@czmvo.cz	libor.svaton@czmvo.cz	True	Active	Edit



NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

1. Vložte e-mailovou adresu nového uživatele.
2. Pro vytvoření nového uživatelského účtu, musí být nejprve definována role uživatele (na stránce Nastavení organizace)
3. Možné uživatelské role jsou uvedené v poli „Role uživatele“.
4. Vyberte roli uživatele. Je možné přiřadit více rolí jednomu uživateli podržením klávesy Ctrl při výběru rolí.
5. V tomto příkladu je vytvořen nový uživatel s rolí „Uživatel sklad“.
6. Klikněte na tlačítko „Vytvořit“.
7. Novým uživatelům bude odeslán e-mail s pozvánkou k zahájení procesu registrace.

Domů > Uživatelé > Vytvořit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Přidat nového uživatele

E-mail

pepa@zdepa.cz

Přednastavené
Umístění

Role uživatele

Uživatel sklad

Distributor Super uživatel

Distributor administrátor

Testovací

Vytvořit

Zrušit



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

Domů > Uživatelé

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Uživatelé

Vytvořit

E-mail	Jméno uživatele	Super Admin (supersprávce)	Stav účtu	Akce
alerts@czmvo.cz	alerts@czmvo.cz	False	Active	  
lenka.navratilova@czmvo.cz	lenka.navratilova@czmvo.cz	True	Active	
libor.svaton@czmvo.cz	libor.svaton@czmvo.cz	True	Active	
pepa@zdepa.cz	pepa@zdepa.cz	False	Onboarding	 

Po úspěšném vytvoření uživatele se ten objeví v seznamu „Uživatelé“.

Po vytvoření bude uživatel ve stavu "Onboarding". Stav je zobrazen v poli "Stav účtu".

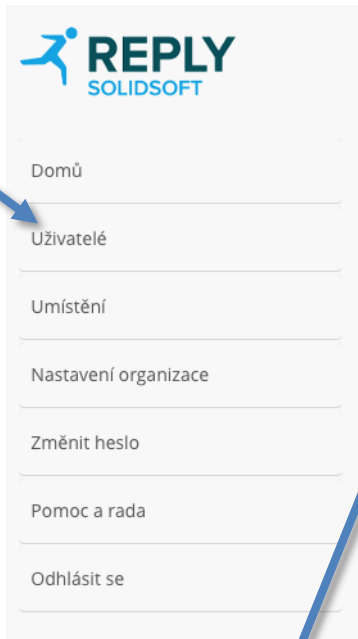
Po dokončení registračního procesu, se „Stav účtu“ změní na hodnotu „Active“.



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

Nástroje pro správu uživatelů jsou přístupné v záložce „Uživatelé“.



Domů > Uživatelé

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Uživatelé

Vytvořit

E-mail	Jméno uživatele	Super Admin (supersprávce)	Stav účtu	Akce
alerts@czmvo.cz	alerts@czmvo.cz	False	Active	  
lenka.navratilova@czmvo.cz	lenka.navratilova@czmvo.cz	True	Active	
libor.svaton@czmvo.cz	libor.svaton@czmvo.cz	True	Active	

Záznamy se dají setřídít kliknutím na název sloupce, podle kterého chceme třídit. Opakovaným kliknutím se mění směr třídění.

Pole „E-mail“ obsahuje email daného uživatele a pole „Jméno uživatele“ obsahuje jeho uživatelské jméno

Pole „Super Admin (Super uživatel)“ udává, zda má daný uživatel práva super uživatele

Pole „Stav účtu“ může nabývat jedné se čtyř následujících hodnot:

- „Active“ (Aktivní)
- „Suspended“ (Pozastavený)
- „Locked“ (Uzamčený – nastavá při několika neúspěšných pokusech o přihlášení)
- „Onboarding“ (V procesu aktivace – e-mail o vytvoření uživatele byl odeslán, ale uživatel ještě nedokončil registrační proces)



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

Domů > Uživatelé

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Uživatelé				
Vytvořit				
E-mail	Jméno uživatele	Super Admin (supersprávce)	Stav účtu	Akce
alerts@czmvo.cz	alerts@czmvo.cz	False	Active	  
lenka.navratilova@czmvo.cz	lenka.navratilova@czmvo.cz	True	Active	
libor.svaton@czmvo.cz	libor.svaton@czmvo.cz	True	Active	
pepa@zdepa.cz	pepa@zdepa.cz	False	Onboarding	 

Pole „Akce“ obsahuje ikony, které reprezentují akce, jež lze provést s daným uživatelským účtem



Editace uživatele

Změna uživatelských rolí



Odstranění uživatele

Trvalé odstranění uživatele. Tato akce je nevratná



Odemčení uživatele

Slouží k odemčení účtu uživatele, který se opakovaně pokusil přihlásit nesprávnými údaji (po 5 pokusech)



Zablokování uživatele

Zablokování uživatele mu znemožní se přihlásit do Portálu



Odblokování uživatele

Odblokování uživatele mu umožní přihlásit se opět do Portálu



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ

1. Pro editaci uživatele (změně jeho uživatelských rolí), klikněte na ikonu tužky v řádku daného uživatele.



Domů > Uživatelé > Upravit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Aktualizovat úlohy uživatele

Jméno uživatele	pepa@zdepa.cz
Přednastavené Umístění	
Role uživatele	Uživatel sklad Distributor Super uživatel Distributor administrátor Testovací

2. „Jméno uživatele“ nelze změnit

3. „Role uživatele“ mohou být přidány nebo odebrány

4. Klikněte na „Aktualizovat“ pro uložení změn



NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ



1. Pro trvalé odstranění uživatele klikněte na ikonu popelnice v řádku odpovídajícího uživatele

Poznámka: Tato akce je nevratná

Domů > Uživatelé > Odstranit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Odstranit uživatele

Potvrďte odstranění uživatele: pepa@zdepa.cz

Odstranit

Zrušit

2. Zkontrolujte zda Jméno uživatele opravdu náleží uživateli, kterého chcete odstranit

3. Klikněte na „Odstranit“ pro odstranění daného uživatele



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ



1. Pro odemknutí uživatele (účet je uzamčen po 5 neúspěšných pokusech o přihlášení), klikněte na ikonu odemčeného visacího zámku v řádku daného uživatele

Home > Users > Unlock User

Medicines Verification Administration Portal

Unlock User

Please confirm to unlock user: orgusermanager@gmail.com

Unlock Cancel

2. Zkontrolujte zda Jméno uživatele opravdu náleží uživateli kterého chcete odemknout

3. Klikněte na „Aktualizovat“ pro uložení změn



NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ



1. Pro zablokování uživatele, které mu znemožní přístup do portálu, klikněte na ikonu přeškrtnutého kolečka v řádku daného uživatele

Domů > Uživatelé > Blokování

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Pozastavit uživatele

Potvrďte prosím, že chcete pozastavit tohoto uživatele: alerts@czmvo.cz

Zablokovat

Zrušit

2. Zkontrolujte zda Jméno uživatele opravdu náleží uživateli kterého chcete zablokovat

3. Klikněte na „Zablokovat“ pro zablokování daného uživatele



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UŽIVATELÉ



1. K odblokování uživatele (po jeho zablokování), klikněte na ikonu v řádce uživatele kterého chcete odblokovat.

Home > Users > Suspension

Medicines Verification Administration Portal

Reinstate User

Please confirm you want to reinstate this user: orgusermanager@gmail.com

Reinstate Cancel

2. Zkontroluje správnost jména uživatele, kterého chcete odblokovat.

3. Klikněte na tlačítko „Obnovit“ k odblokování uživatele.



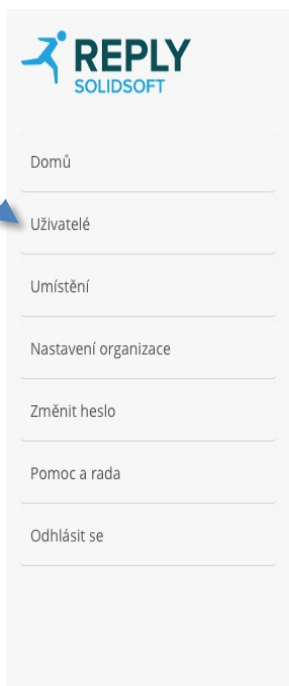
NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Volba „Umístění“ poskytuje funkce pro správu klientských zařízení, které se připojují k NSOL. Ty jsou uvedeny na stránce „Umístění“.

Každá organizace musí mít definovanou alespoň jednu lokalitu (umístění), ve kterém se provádí operace s přípravky.

Každé lokalita by měla být definována v souladu s následujícími kroky.

Výsledkem tohoto procesu je vygenerování přístupových údajů, pro jednotlivé lokality/zařízení, které musí být vloženy do IT systému uživatele. Vlastní způsob vložení přístupových údajů konzultujte se svým poskytovatelem IT služeb.



Domů > Umístění

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Umístění

		Hledat
Název umístění	Adresa	Akce
Výdej - Praha 8	Na hranicích 359/21, Praha 8, 181 00	Editovat Smazat
Přidat umístění		

1. Pro zahájení procesu přidání místa, klikněte na tlačítko „Přidat umístění“



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

1. Vyplňte následující pole:

Název umístění: Zadejte Kód pracoviště, přidělený SÚKLeM (11ti místný, nuly zleva není nutné zadávat).

Adresa: Fyzická adresa místa, kde budou prováděny operace s přípravky.

Město: Obec, ve které budou prováděny operace s přípravky.

PSČ: Poštovní směrovací číslo místa, kde budou prováděny operace s přípravky

Domů > Umístění > Vytvořit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Detail umístění

Název umístění

Adresa

Město

PSČ

Uložit

Zrušit

2. Pro přidání nové lokality, klekněte na tlačítko „Uložit“.

Pozn.:

SÚKL kód můžete získat např. na:

www.sukl.cz/modules/apotheke/search.php

www.opendata.sukl.cz/?q=katalog/datove-rozhrani-k-seznamu-lekaren



**Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv**

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

1. Zobrazí se potvrzovací zpráva o tom, že lokalita byla úspěšně vytvořena.
2. Vygeneruje se ID Umístění
3. K lokalitě byl přiřazen „Název umístění“ (Zadaný SUKL kód organizace).
4. Po vytvoření lokality je nutné definovat klientská zařízení.
5. Klepnutím na tlačítko „Přidat zařízení klienta“ spustíte proces definování nových zařízení.

Domů > Umístění > Upravit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Umístění úspěšně vytvořeno.

Detail umístění

Identifikátor místa	0fdc6bb0-2d06-4824-be05-cd456d306f1e	Aktualizovat
Název umístění	Výdej - Praha 8	Zrušit
Adresa	Na hranicích 359/21	Zrušit umístění
Město	Praha 8	
PSČ	181 00	

Zařízení klienta

Identifikátor zařízení ID klienta Stav Akce

Nebylo nalezeno žádné zařízení klienta.

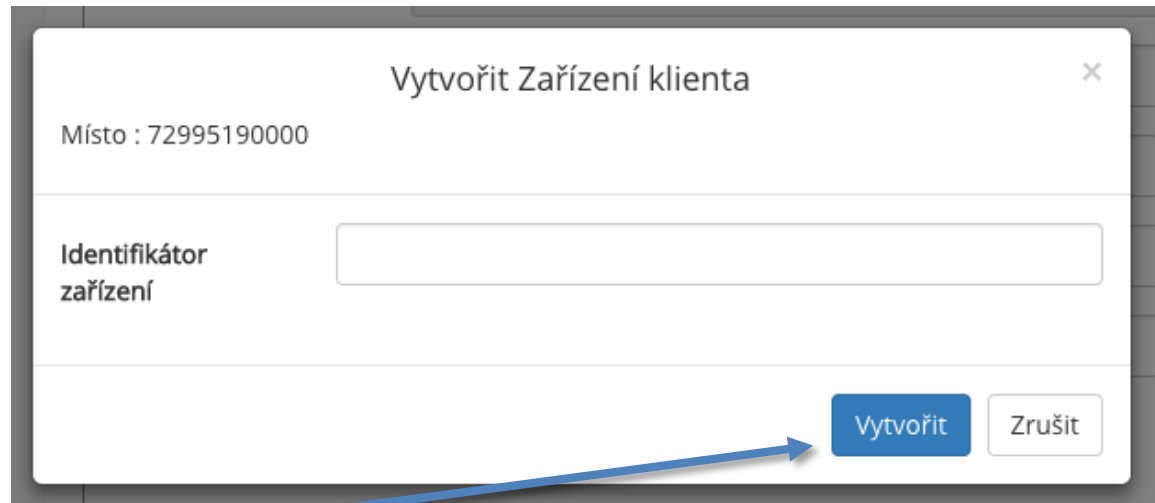
Přidat Zařízení klienta



NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Identifikátor zařízení: může být libovolný text, (např. číslo v evidenci majetku nebo text typu „Vydejní terminal 1“, „Pokladna A“, „Kasa – FMD“, apod.).

Pozn.: Doporučujeme nepoužívat českou diakritiku (háčky, čárky)!



Vytvořit Zařízení klienta

Místo : 72995190000

Identifikátor
zařízení

Vytvořit Zrušit

Klikněte na Vytvořit

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Přidejte všechna Umístění která budete registrovat v rámci Vaší organizace (místně oddělená pracoviště, provozovny),

Ke každému umístění přidejte všechna zařízení, která budete chtít registrovat).

The screenshot displays the 'Portál správy pro ověřování léčivých přípravků' (Portal for management of drug verification). The main section is 'Detail umístění' (Location details), which includes fields for 'Identifikátor místa' (Location identifier), 'Název umístění' (Location name), 'Adresa' (Address), 'Město' (City), and 'PSČ' (Postal code). Below this is the 'Zařízení klienta' (Client device) section, which shows a table with columns for 'Identifikátor zařízení' (Device identifier) and 'ID klienta' (Client ID). A message states 'Nebylo nalezeno žádné zařízení klienta.' (No client device was found). A blue button 'Přidat Zařízení klienta' (Add client device) is visible. A modal window titled 'Vytvořit Zařízení klienta' (Create client device) is open, showing a 'Místo : 72995190000' (Location) and a field for 'Identifikátor zařízení' (Device identifier). The modal has 'Vytvořit' (Create) and 'Zrušit' (Cancel) buttons. Blue arrows indicate the flow from the text instructions to the corresponding UI elements.

Počet nutných přístupových klíčů pro pracoviště:

Je možné pro všechna zařízení např. v jedné lékárně konkrétního koncového pracoviště vygenerovat pouze jeden identifikátor.

NOOL musí však mít možnost získat kompletní auditní stopu o výrobku., tj. v informačním systému koncového pracoviště musí být uchováno (a v případě podezření na padělek i doloženo), na kterém konkrétním koncovém zařízení se podezření objevilo, a který konkrétní uživatel s ním v době vzniku podezření pracoval!

Záleží tedy na softwarovém řešení, zda konkrétní zařízení a identifikaci uživatele zařízení, na kterém vznikl incident, **umí jednoznačně prokázat i bez nutnosti generovat přístupové klíče pro každé koncové zařízení.**

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Zobrazí se Vám „**Přihlašovací údaje klienta**“.

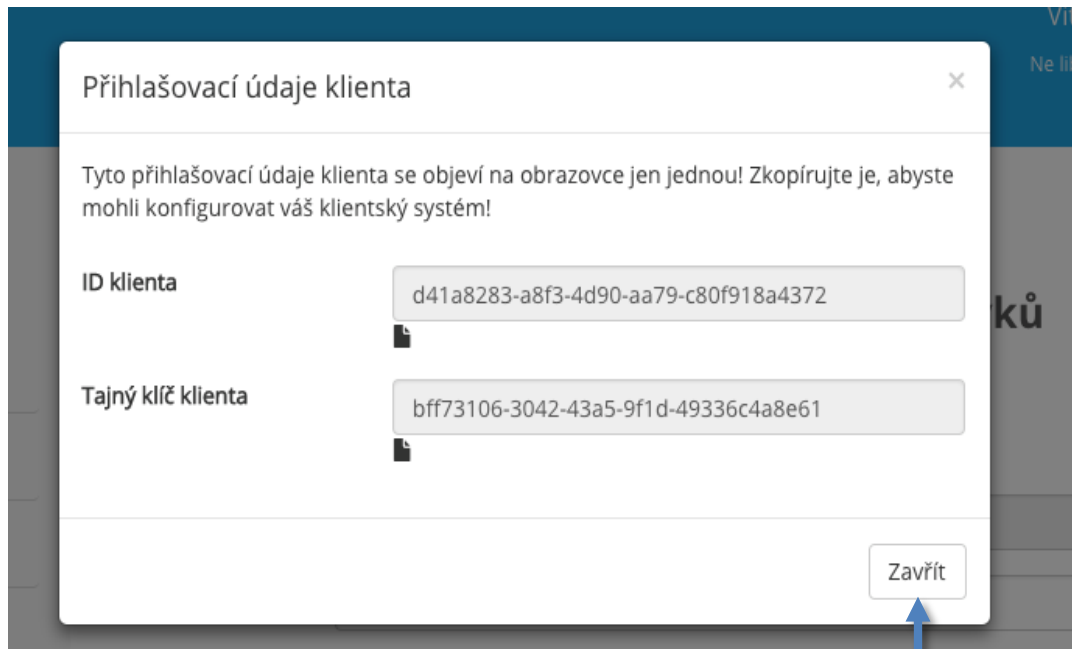
Uložte tyto údaje do libovolného dokumentu (word, excel, onenote, wordpad, e-mail, apod.) a uschovejte!

Po kliknutí na ikonu se text uloží do paměti.

Bud'te opatrní, neklikejte na obrazovce někam jinam, aby se okno nezavřelo, dokud si informace nezkopírujete a neuložíte (okno nelze po uzavření znovu otevřít!).

*Doporučení: vygenerované **přístupové kódy** neukládejte pomocí printscreenu, ale **vložte někam pomocí CTRL-C/V**. Ušetříte práci Vašich IT kolegů.*

Pozor: Ověřte, že jste si přístupové kódy skutečně uložili! Pokud si přístupové kódy nyní neuložíte, nezbyde Vám nic jiného, než příslušný údaj zrušit a založit znovu!!!



Přístupové údaje se skládají z ID klienta a Tajného klíče klienta. Tyto údaje musí být vloženy do IT systému uživatele. Vložení údajů do IT systému konzultujte se svým dodavatelem IT služeb.

Po zaznamenání přístupových údajů okno zavřete stiskem tlačítka „Zavřít“.

Přístupové údaje jsou citlivé údaje a neměly by být sdíleny s nikým, kromě osob zapojených do procesu připojování zařízení.

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

1. Po vygenerování přístupových údajů je nové zařízení zobrazeno v tabulce se zařízeními klienta.

Zařízení klienta

Identifikátor zařízení	ID klienta	Stav	Akce
terminál 1	9db836ea-587f-4e25-8896-92797e765a52	Aktivní	

2. Pokud chcete přidat další zařízení stiskněte tlačítko „Přidat zařízení klienta“ a opakujte postup.

Přidat Zařízení klienta

Domů > Umístění

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Umístění

		Hledat
Název umístění	Adresa	Akce
sklad 1	Masarykova, Praha, 11111	 
Výdej - Praha 8	Na hranicích 359/21, Praha 8, 181 00	 

Přidat umístění

Údaje spojené s umístěním je možné editovat, tj.:

- Název umístění
- Adresa
- Město
- PSČ

Není možné změnit Identifikátor umístění, který je generován automaticky.

K editaci údajů umístění klikněte na ikonu „Editovat“ v řádce umístění, které chcete editovat.

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

1. Zobrazí se okno „Editace umístění“
2. Je možné upravovat všechna pole s výjimkou Identifikátoru umístění.
3. Provedte požadované změny a stiskněte tlačítko „Aktualizovat“, aby došlo provedení změn.

Z okna „Editace umístění“ je také možné přidávat nová zařízení a spravovat stávající zařízení v dané lokalitě.

Domů > Umístění > Upravit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Detail umístění

Identifikátor
místa

5ec8cb26-ec86-49c1-b0d5-d1d2509bacaa

Název umístění

sklad 1

Adresa

Masarykova

Město

Praha

PSČ

11111

Aktualizovat

Zrušit

Zrušit umístění

Zařízení klienta

Identifikátor zařízení	ID klienta	Stav	Akce
terminál 1	9db836ea-587f-4e25-8896-92797e765a52	Aktivní	 

Přidat Zařízení klienta



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

V některých případech může být potřeba Umístění vymazat, např. pokud je lékárna v daném místě uzavřena, nebo pokud v daném místě již neprobíhají žádné operace s přípravky.

Domů > Umístění

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Umístění

Název umístění	Adresa	Akce
sklad 1	Masarykova, Praha, 11111	 
Výdej - Praha 8	Na hranicích 359/21, Praha 8, 181 00	 

1. K smazání umístění klikněte na ikonu „Zrušit“ na řádku s umístěním, které chcete smazat.

Delete Location

Do you want to delete the location LocalOrgLocation1?

Number of client equipments contained: 1

2. Zobrazí se vyskakovací okno do kterého je **nutné napsat název umístění**, které chceme smazat. Je to bezpečnostní prvek k zabránění nechtěného smazání umístění.
3. Po vložení názvu umístění, stiskněte tlačítko „Zrušit“..



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Mohou nastat okolnosti, kdy je nutné zablokovat zařízení klienta.

Zablokování zařízení způsobí, že všechny požadavky z takového zařízení jsou systémem NSOL zamítnuty.

Domů > Umístění > Upravit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Detail umístění

Identifikátor místa: Sec8cb26-ec86-49c1-b0d5-d1d2509bacaa Aktualizovat

Název umístění: sklad 1 Zrušit

Adresa: Masarykova Zrušit umístění

Město: Praha

PSČ: 11111

Zařízení klienta

Identifikátor zařízení	ID klienta	Stav	Akce
terminál 1	9db836ea-587f-4e25-8896-92797e765a52	Aktivní	 

Přidat Zařízení klienta

Zablokovat zařízení klienta

Chcete zablokovat zařízení klienta s ID zařízení? **terminál 1**?

Zablokovat Zrušit

Pro zablokování zařízení klikněte na vpravo ikonku „Zablokovat“ na řádku zařízení, které chcete zablokovat.

Objeví se vyskakovací okno s potvrzením zablokování. Pro potvrzení zablokování klikněte na tlačítko „Zablokovat“.



Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

NASTAVENÍ – UMÍSTĚNÍ

Činnost zablokovaného zařízení uživatele může být znovu obnovena.

Požadavky ze zařízení budou opět zpracovávány systémem NSOL.

Domů > Umístění > Upravit

Portál správy pro ověřování léčivých přípravků

Detail umístění

Identifikátor místa	5ec8cb26-ec86-49c1-b0d5-d1d2509baca	Aktualizovat
Název umístění	sklad 1	Zrušit
Adresa	Masarykova	Zrušit umístění
Město	Praha	
PSČ	11111	

Zařízení klienta

Identifikátor zařízení	ID klienta	Stav	Akce
terminál 1	9db836ea-587f-4e25-8896-92797e765a52	Aktivní	

Přidat Zařízení klienta

K obnovení činnosti zablokovaného zařízení klikněte na ikonku „Obnovit“ a následně na tlačítko „Obnovit“ ve vyskakovacím okně.

Reinstate Client Equipment

Do you want to reinstate the client equipment with Equipment Id POSTerminal1?

Reinstate Cancel

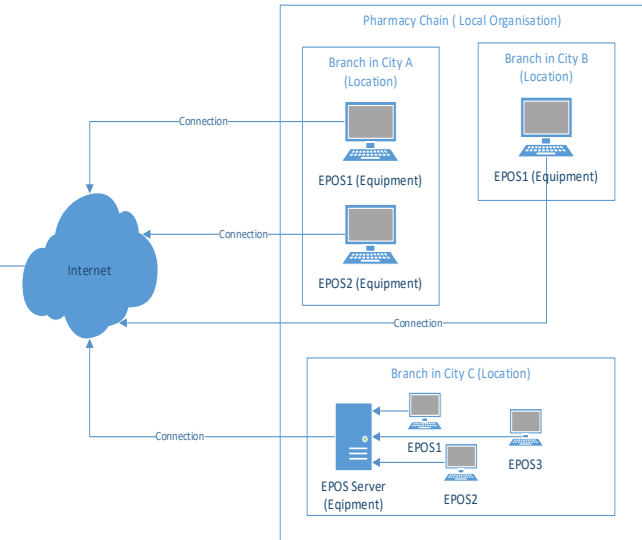


Národní organizace
pro ověřování
pravosti léčiv

PŘÍSTUPOVÉ ÚDAJE

Poznámky k přístupovým údajům

- Organizace může mít více lokalit a každá lokalita může mít více zařízení, viz **schéma**.
- Koncová zařízení v jedné lokalitě mají různé názvy, ale stejný název lokality (umístění).
- **Při reaktivaci přípravku je podstatná pouze lokalita, nikoliv konkrétní zařízení** (tj. přípravek může být reaktivován na kterémkoliv zařízení v dané lokalitě).
- Uživatelé musí vzít na vědomí, že každé použití přístupových údajů rovněž znamená potvrzení lokality, ve které daná operace probíhá.
- Potvrzení lokality je vyžadováno požadavky na systém pro ověřování pravosti léčiv.
- Jakékoli zkreslení údajů může být ze strany NOOLu a příslušných úřadů považováno za zneužití systému.
- **Systém NSOL neověřuje uživatele. To je odpovědnost IT systému uživatele.** Není implementován žádný mechanismus, který by umožňoval NSOL informovat o identitě uživatele, nebo jeho rolích a oprávněních. **Systém NSOL neukládá žádné údaje, týkající se uživatele.**



Zneplatnění přístupových údajů

- Přístupové údaje jsou ověřeny při žádosti o token k přístupu k NSOL.
- Přístupové tokeny představují oprávnění k provedení operace v systému NSOL. **Přístupové tokeny jsou obnovovány každých 8 hodin.**
- V případě zneplatnění přístupových údajů může dané zařízení přistupovat k systému NSOL až do doby vypršení platnosti přístupového tokenu.
- Po vypršení doby platnosti tokenu nebudou zařízení, využívající zrušená pověření, nadále přijímat odpovědi od CZMVO.
- Pokud dané zařízení potřebuje znovu získat přístup k NSOL, musí být vygenerovány a aplikovány nové přístupové údaje.