

# Základný postup pre správu EPP rozhrania

Verzia 1.4

Tento dokument popisuje základné kroky a aktivity, ktoré je potrebné vykonať, aby mohol registrátor riadne využívať automatizované (EPP) rozhranie v Registri (systéme SYDORA).

## 1. Predpoklady

### 1.1 Štúdium EPP protokolu systému SYDORA:

Systém SYDORA poskytuje na správu domén EPP rozhranie, t.j. rozhranie pre automatizovanú komunikáciu, založené na protokole EPP. Toto rozhranie je založené na RFC štandarde, preto je potrebné si podľa možnosti nastudovať najmä RFC 5730 a 5734. Keďže RFC štandard je rámcový a na lokálne použitie sa spravidla upravuje, systém SYDORA má takisto implementované svoje špecifiká.

Tieto špecifiká sú v EPP dokumentácii systému SYDORA, ktorá je k dispozícii v príslušnej časti webového sídla SK-NIC.

### 1.2 Implementácia klienta na strane Registrátora:

Registrátor musí mať správne neimplementovaného klienta používajúceho rozhranie EPP systému SYDORA, ktorého je potrebné nastaviť podľa EPP dokumentácie. Implementácia klienta je na Registrátorovi, v závislosti od potrieb jeho systémov.

## 2. Testovacia prevádzka

Testovacia prevádzka na testovanie integrácie cez EPP protokol je dostupná len Registrátorom. Registrátor si v tejto prevádzke môže testovať rôzne nastavenia EPP a skúšať činnosť svojho EPP klienta. Testovacia prevádzka je Registrátorovi k dispozícii počas účinnosti jeho Registrátorskej zmluvy.

Pozn. V prípade zlúčenia viacerých Registrátorov sa ich testovacie kontá nezlučujú.

Pre úspešné fungovanie EPP klienta v testovacej prevádzke je potrebné nastaviť správne pripojenie servera, a to podľa:

FQDN: [epp.test.sk-nic.sk](https://epp.test.sk-nic.sk)

port: 700, viac na <https://tools.ietf.org/html/rfc5734#section-7>

ssl: zapnuté (on)

Každý Registrátor, ktorý chce využívať EPP rozhranie v produkčnej prevádzke, musí najprv otestovať svoju implementáciu EPP protokolu a overiť správnosť jej nastavení. Po schválení jej funkčnosti zo strany SK-NICu sa mu poskytne prístup na produkčné použitie.

### 2.1 Aktivácia testovacieho klienta

Ak má Registrátor záujem testovať EPP rozhranie, potrebuje si aktivovať testovacieho klienta. Na webovom sídle SK-NIC v novinkách nájdete bližšie informácie.

Táto akcia zabezpečí vytvorenie základného testovacieho konta vo webovom rozhraní (ďalej len "základné konto"), a to s menom totožným s identifikátorom Používateľa - Registrátora. Testovací systém odošle na primárny e-mail Registrátora informácie o postupe pri aktivácii webového konta.

Registrátor si prostredníctvom základného konta môže vygenerovať jeden alebo viac testovacích API kľúčov, ktoré sú potrebné na prihlásenie sa do testovacieho EPP rozhrania. Heslá k API kľúčom je možné meniť prostredníctvom základného konta. Počet API kľúčov jedného Registrátora nie je v testovacej prevádzke obmedzený.

### 2.2 Hlásenie problémov integrácie

Registrátor, ktorý má sprístupnené základné konto, má prostredníctvom neho možnosť prejsť aj do modulu na hlásenie chýb a vylepšení. Prostredníctvom tohto modulu je SK-NICu možné zasielať informácie o chybách systému, návrhy na jeho vylepšenia, zmeny a podobne.

### 3. Produkčná prevádzka

Poznámka: Produkčná prevádzka bude k dispozícii až s účinnosťou nových Pravidiel.

#### 3.1 Schválenie využívania EPP v produkčnej prevádzke

Každý Registrátor, ktorý chce využívať EPP rozhranie v produkčnej prevádzke SYDORA, musí prejsť testom na overenie základných znalostí EPP protokolu, resp. testom nastavenia jeho EPP klienta. Začiatok aj koniec testovania je potrebné oznámiť spoločnosti SK-NIC prostredníctvom e-mailu. Testovacia doba nie je nijako časovo obmedzená.

#### 3.2 Vytvorenie EPP podkonta

Pre používanie EPP je prostredníctvom primárneho registrátorského konta v SYDORA, ktoré má k dispozícii každý Registrátor, nutné vytvoriť API podkonto, a to vygenerovaním API kľúčov. Heslá k jednotlivým API kľúčom je možné meniť prostredníctvom primárneho konta. Počet API kľúčov jedného Registrátora nie je v produkčnej prevádzke obmedzený.