



# **Používateľská príručka**

**Fyzické a právnické osoby**

v2.1



---

## Obsah

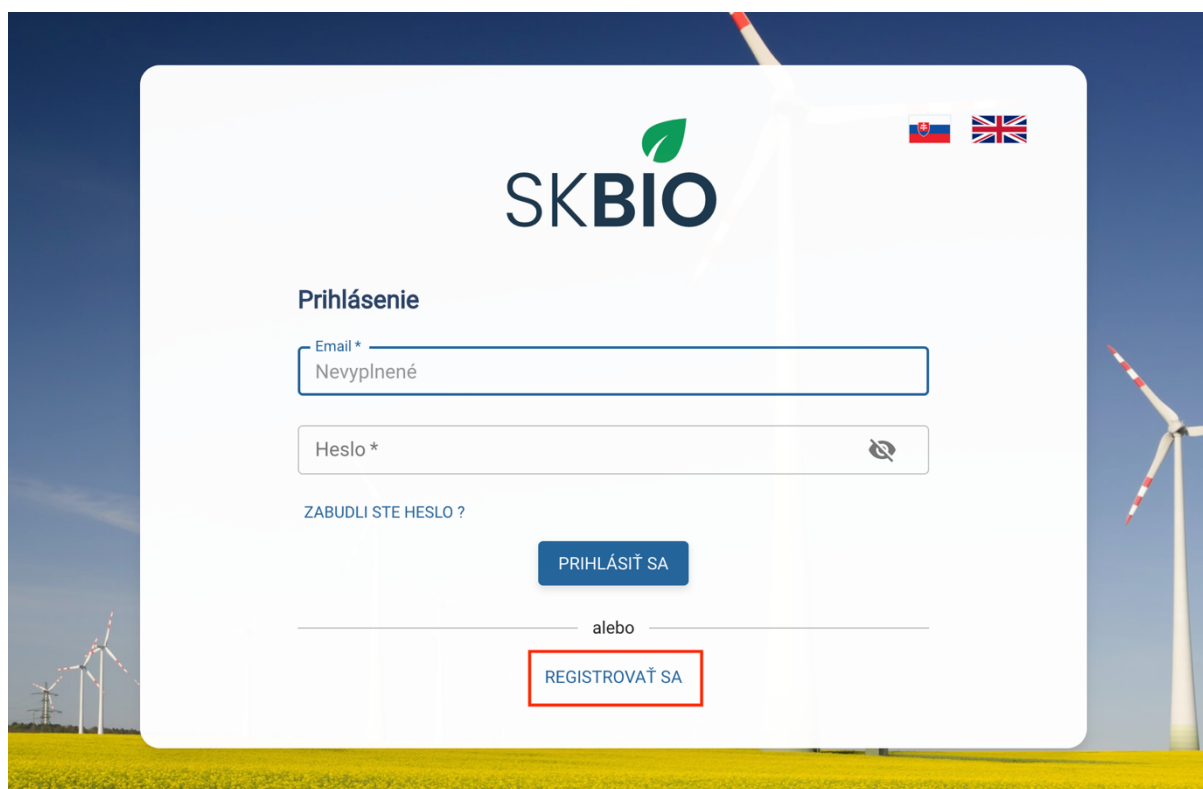
|       |                                     |    |
|-------|-------------------------------------|----|
| 1.    | Všeobecné informácie                | 2  |
| 2.    | Registrácia novej organizácie       | 2  |
| 3.    | Proces overenia novej organizácie   | 4  |
| 4.    | Zabudnuté heslo / Reset hesla       | 5  |
| 5.    | Prihlásenie do systému              | 7  |
| 5.1.  | Voľba organizácie                   | 8  |
| 6.    | Zoznam potvrdení                    | 8  |
| 6.1.  | Vytvorenie potvrdenia               | 9  |
| 6.2.  | Detail potvrdenia                   | 14 |
| 7.    | Zoznam transakcií                   | 16 |
| 8.1   | Vytvorenie transakcie               | 16 |
| 8.2   | Potvrdenie / zamietnutie transakcie | 18 |
| 8.    | Vstupno-výstupné certifikáty        | 19 |
| 9.    | Zoznam iných palív                  | 19 |
| 10.   | Elektrina                           | 21 |
| 11.   | Projekty                            | 22 |
| 12.   | Import dát                          | 23 |
| 13.   | Reporty                             | 27 |
| 14.   | Moje OSO                            | 28 |
| 14.1. | Detail OSO                          | 29 |
| 15.   | Moja organizácia                    | 30 |
| 16.   | Profil                              | 33 |

## 1. Všeobecné informácie

Tento dokument slúži ako používateľská príručka k systému SK BIO pre fyzické a právnické osoby. Opísané sú základné kroky pre vykonanie jednotlivých procesov.

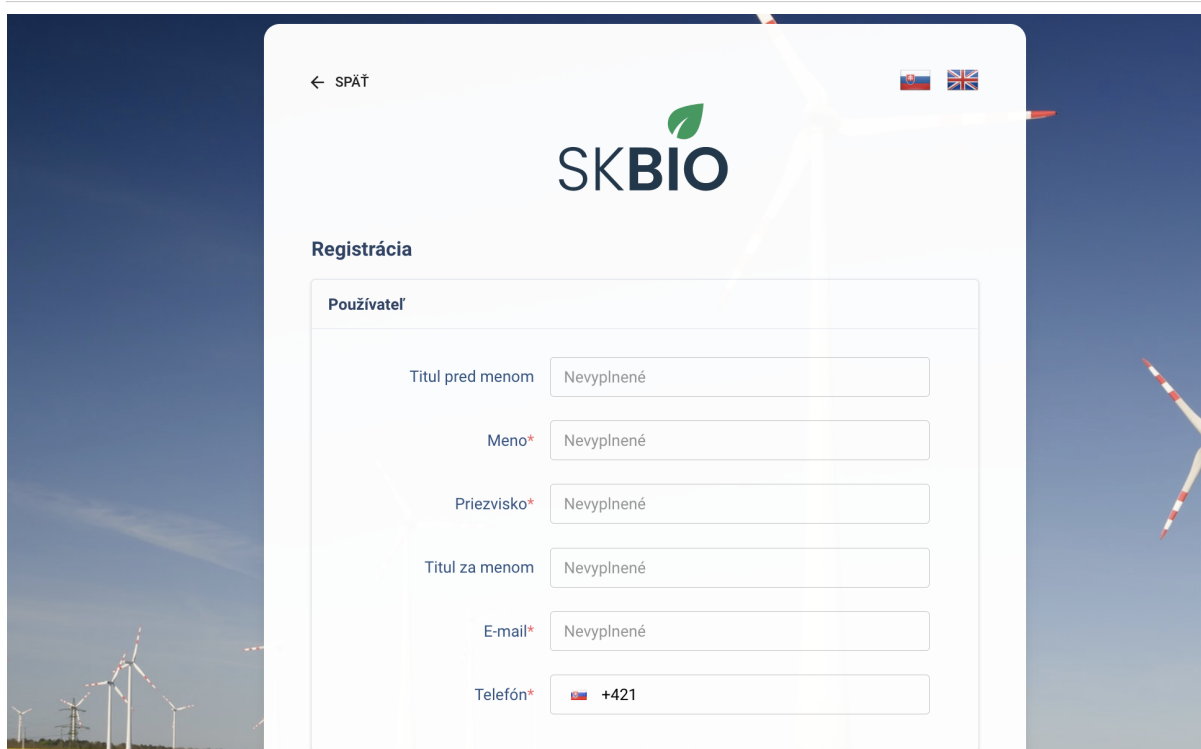
## 2. Registrácia novej organizácie

Proces registrácie novej organizácie je možné spustiť na úvodnej obrazovke, pomocou tlačidla "Registrovať sa".



Obrázok 1: Tlačidlo pre spustenie procesu registrácie

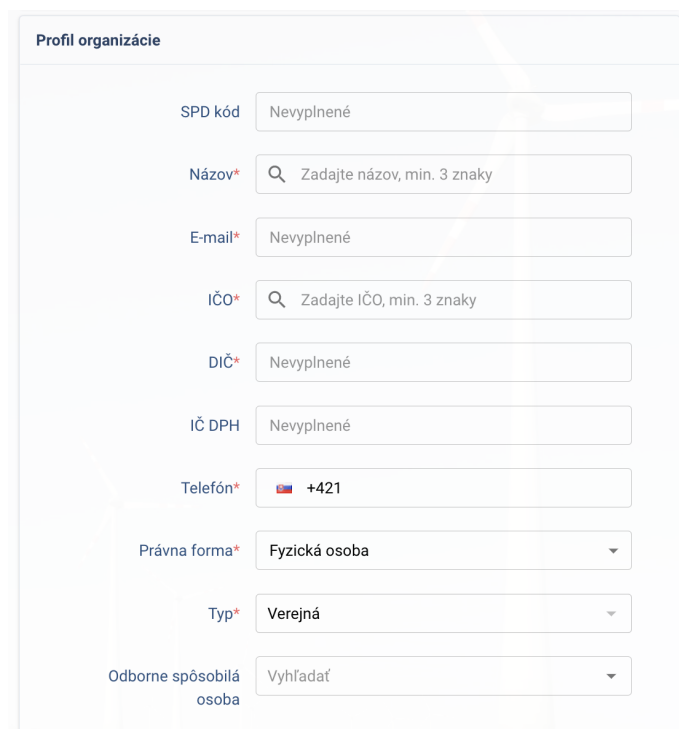
Po stlačení tlačidla sa zobrazí formulár pre vyplnenie údajov o používateľovi, ako aj organizácii.



The screenshot shows a web registration form for SKBIO. At the top left is a back arrow and the text 'SPÄŤ'. The SKBIO logo is centered at the top. In the top right corner, there are two small flags: the Slovak Republic flag and the United Kingdom flag. The form is titled 'Registrácia' and contains a section labeled 'Používateľ' (User). This section includes several input fields: 'Titul pred menom' (Title before name), 'Meno\*' (First name), 'Priezvisko\*' (Surname), 'Titul za menom' (Title after name), 'E-mail\*', and 'Telefón\*' (Phone). The phone field has a dropdown menu showing the Slovak flag and the number '+421'. All text input fields are currently empty and labeled 'Nevyplnené' (Not filled).

Obrázok 2: Registrácia - údaje o používateľovi

V časti Profil organizácie je potrebné vyplniť údaje o organizácii. V tejto časti je potrebné zvoliť aj OSO zodpovedné za organizáciu.



The screenshot shows the 'Profil organizácie' (Organization profile) section of the registration form. It contains several input fields and dropdown menus: 'SPD kód' (SPD code), 'Názov\*' (Name), 'E-mail\*', 'IČO\*' (VAT ID), 'DIČ\*' (Tax ID), 'IČ DPH' (VAT ID), 'Telefón\*' (Phone), 'Právna forma\*' (Legal form), 'Typ\*' (Type), and 'Odborne spôsobilá osoba' (Qualified person). The 'Názov\*' and 'IČO\*' fields have search icons and placeholder text 'Zadajte názov, min. 3 znaky' and 'Zadajte IČO, min. 3 znaky' respectively. The 'Telefón\*' field has a dropdown menu showing the Slovak flag and the number '+421'. The 'Právna forma\*' dropdown is set to 'Fyzická osoba' (Physical person). The 'Typ\*' dropdown is set to 'Verejná' (Public). The 'Odborne spôsobilá osoba' dropdown is set to 'Vyhľadať' (Search). All text input fields are currently empty and labeled 'Nevyplnené' (Not filled).

Obrázok 3: Registrácia - profil organizácie

V časti Sídlo a Poštová adresa je možné vyplniť adresu sídla organizácie. Ak je poštová adresa rovnaká ako adresa sídla, stačí zaškrtnúť políčko "Rovnaká ako adresa sídla". V opačnom prípade je možné vyplniť samostatnú poštovú adresu.

The screenshot shows a registration form with two main sections: "Sídlo" (Address) and "Poštová adresa" (Postal address). The "Sídlo" section contains five input fields: "Ulica\*" (Street), "Číslo\*" (Number), "Mesto\*" (City), "PSČ\*" (Postal code), and "Krajina\*" (Country). Each field is currently empty and labeled "Nevyplnené". The "Krajina\*" field is a dropdown menu showing "Slovensko". The "Poštová adresa" section has a checkbox labeled "Rovnaká ako adresa sídla" which is checked.

Obrázok 4: Registrácia - sídlo a poštová adresa

Sekcia Účet umožňuje vyplnenie hesla, ktoré musí pozostávať minimálne z 8 znakov. Pre úspešnú registráciu je nutné súhlasiť s podmienkami používania a ochrany súkromia. Po vyplnení všetkých údajov je potrebné potvrdiť registráciu pomocou tlačidla "Potvrdiť".

The screenshot shows the "Účet" (Account) section of the registration form. It contains two password input fields: "Heslo\*" (Password) and "Potvrdiť heslo\*" (Confirm password). Both fields are currently empty and labeled "Nevyplnené". Below the password fields are two checkboxes: "Súhlasím s podmienkami používania" and "Súhlasím s podmienkami ochrany súkromia". Both checkboxes are currently unchecked.

Obrázok 5: Registrácia - účet

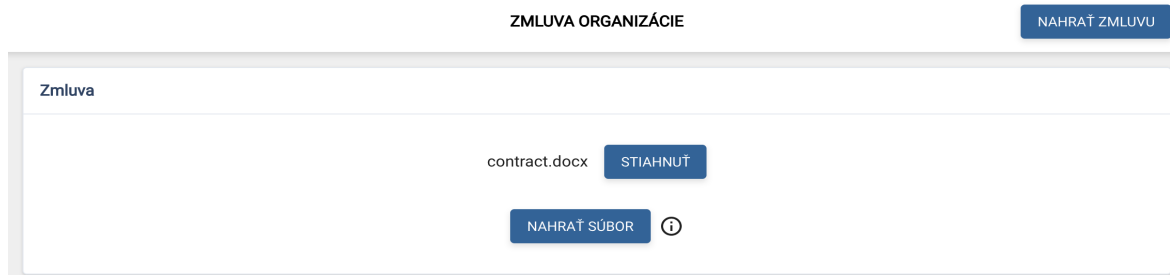
### 3. Proces overenia novej organizácie

Po registrácii resp. vyžiadaní prístupu do systému je nutné novú organizáciu overiť. Organizáciu overuje odborne spôsobilá osoba (vybraná pri registrácii) a SHMU.

Proces overovania novej organizácie:

1. Registrácia organizácie
  - a. Používateľ je notifikovaný (email) o podaní žiadosti
  - b. OSO je emailovo notifikovaná (email) o novej registrácii
2. Overenie organizácie odbornou sp. osobou (OSO v systéme overí či má organizácia žiadajúca prístup platnú zmluvu)
  - a. Používateľ je notifikovaný (email) o schválení / zamietnutí OSO
  - b. SHMU je notifikovaný (email) o schválení OSO
3. Po schválení OSO vytvorí SHMU zmluvu na prístup do systému
  - a. SHMU nahrá návrh zmluvy do systému
  - b. Používateľ je notifikovaný o nahratej zmluve
4. Podpis zmluvy používateľom
  - a. Používateľ sa prihlási do systému (zatiaľ nemôže vytvárať potvrdenia)
  - b. Používateľ stiahne návrh zmluvy
  - c. Používateľ nahrá podpísanú zmluvu do systému
  - d. SHMU je notifikovaný o nahratí podpísanej zmluvy do systému

Po nahratí návrhu zmluvy od SHMU má používateľ možnosť v časti Moja organizácia stiahnuť tento návrh zmluvy, podpísať ho a nahráť do systému podpísanú zmluvu.



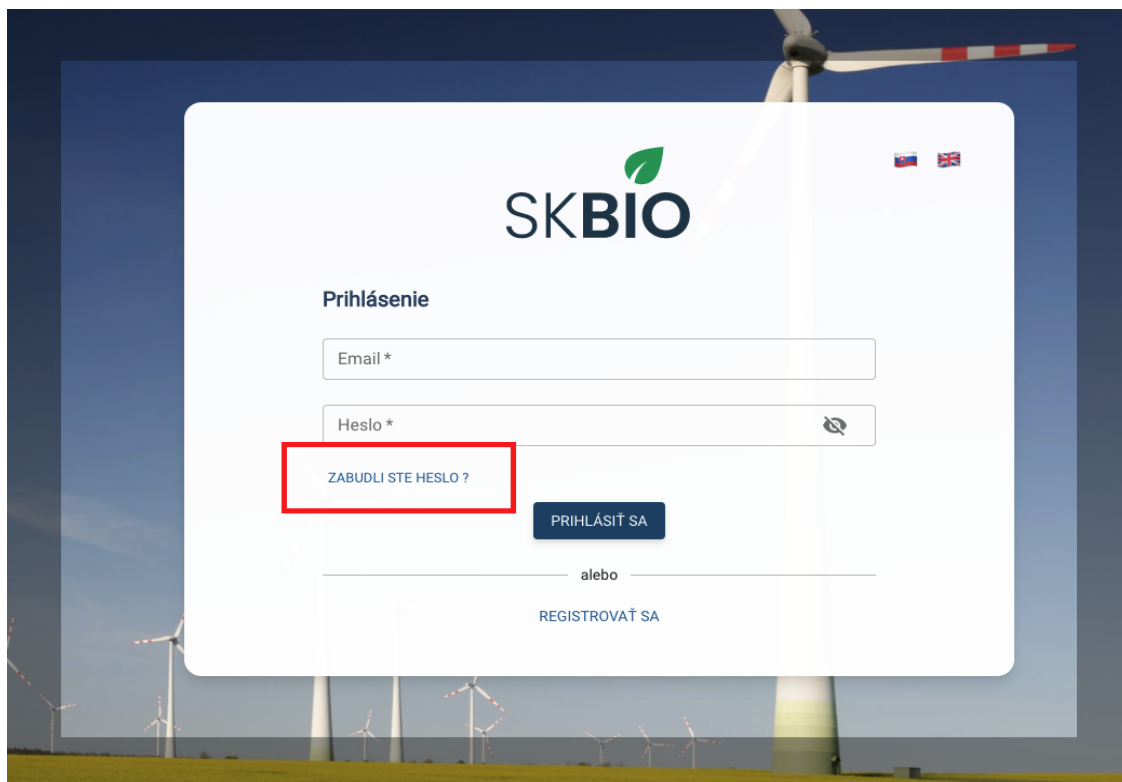
Obrázok 6: Nahratie podpísanej zmluvy

5. Potvrdenie údajov a podpisu SHMU
  - a. SHMU potvrdí platnosť zmluvy
  - b. SHMU nastaví platnosť účtu od-do
  - c. Používateľ je notifikovaný o aktivácii účtu a možnosti vytvárania podaní

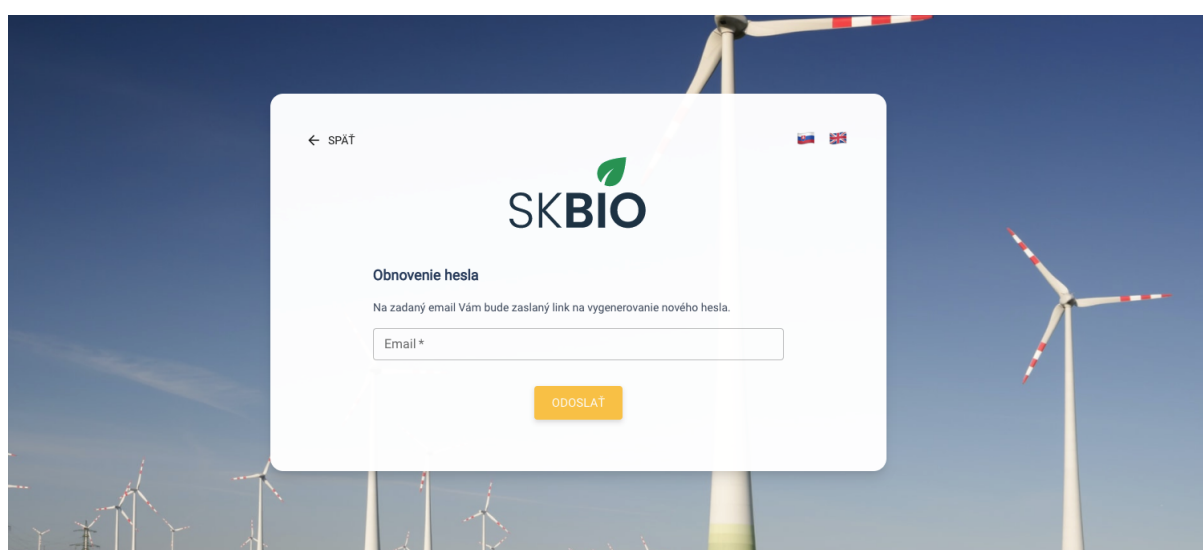
## 4. Zabudnuté heslo / Reset hesla

Používateľ má možnosť obnoviť zabudnuté heslo vyplnením emailovej adresy zadanej pri registrácii. Na uvedenú adresu príde email s linkou pre obnovu hesla.

Kliknutím na linku sa používateľovi zobrazí formulár pre zadanie nového hesla. Po zadaní sa používateľ môže prihlásiť s novým heslom.



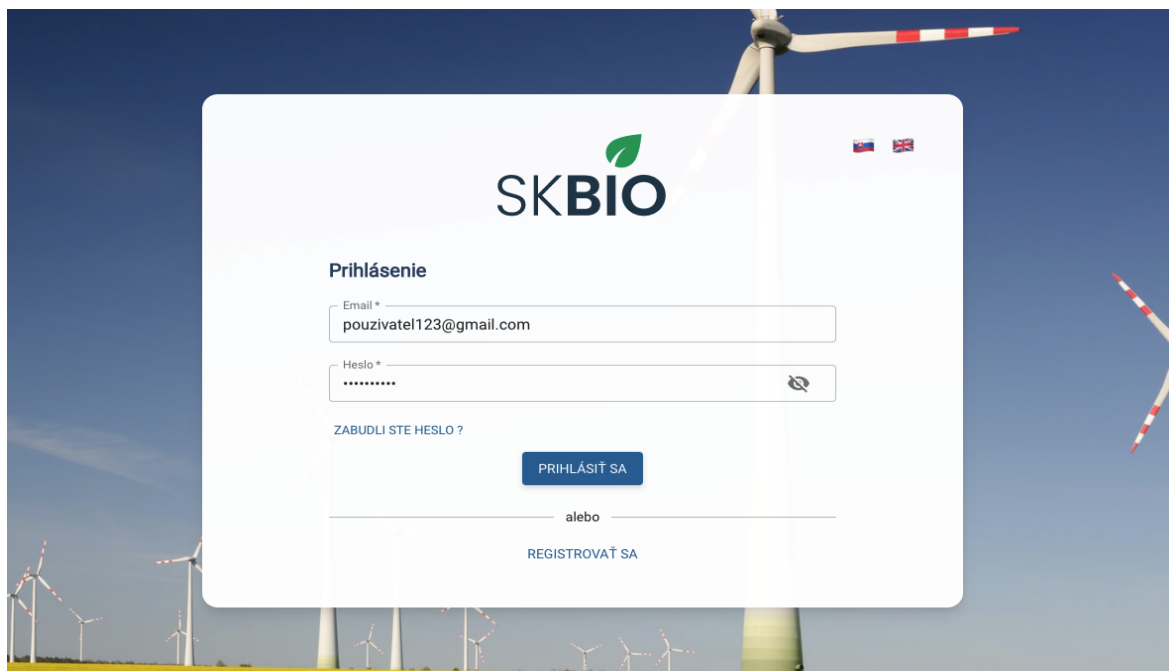
Obrázok 7: Možnosť obnovenia hesla pre prihlásenie



Obrázok 8: Zadanie e-mailu pre obnovenie hesla

## 5. Prihlásenie do systému

Používateľ sa prihlasuje do systému zadáním emailu a hesla.



Obrázok 9: Prihlásenie do systému

Po prihlásení sa používateľ dostane na obrazovku zoznam potvrdení.

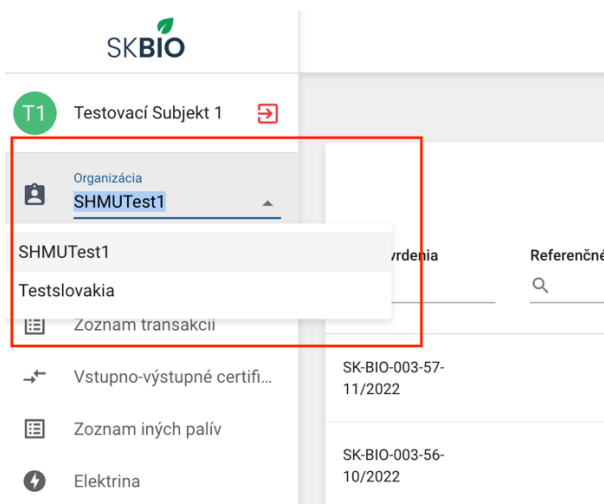
| SKBIO                |                             | ZOZNAM POTVRDENÍ |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   | + VYTVORIŤ |
|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|----------|---------------------|-----------------|-------|---|---|------------|
| T1                   | Testovací Subjekt 1         |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Organizácia<br>SHMUTest1    |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Zoznam potvrdení            |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Zoznam transakcií           |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Vstupno-výstupné certifi... |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Zoznam iných palív          |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Elektrina                   |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Projekty                    |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Import dát                  |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | Reporty                     |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
|                      | skbio.info@shmu.sk          |                  |                               |                                  |            |          |                     |                 |       |   |   |            |
| EČ<br>Potvrdenia     | Referenčné<br>číslo         | Dodávateľ        | Odborne<br>spôsobilá<br>osoba | Druh látky                       | Schéma     | Množstvo | Dátum<br>vytvorenia | Excel<br>import | Akcie |   |   |            |
| SK-BIO-003-31-7/2022 |                             | Testslovakia     | SGS Slovakia s. r.o.          | Bio-TAEE - 29091990              | Nevyplnené | 2 m3     | 14.12.2022 11:02    | Nie             | X     | ≡ | 🔍 |            |
| SK-BIO-003-31-6/2022 |                             | STX Group        | SGS Slovakia s. r.o.          | Fischer-Tropsch nafta - 38260090 | Nevyplnené | 1 m3     | 14.12.2022 11:00    | Nie             | X     | ≡ | 🔍 |            |
| SK-BIO-003-31-5/2022 |                             | SHMUTest1        | SGS Slovakia s. r.o.          | Bio-TAEE - 29091990              | Nevyplnené | 2 m3     | 14.12.2022 10:59    | Nie             | X     | ≡ | 🔍 |            |

Obrázok 10: Zoznam potvrdení



## 5.1. Voľba organizácie

System umožňuje pod jedným používateľským účtom spravovať viacero svojich organizácií. V takomto prípade má používateľ možnosť zvoliť, v mene kt. organizácie koná. Výber organizácie je zobrazený v ľavom menu pod menom používateľa.



Obrázok 11: Výber organizácie

## 6. Zoznam potvrdení

Na tejto obrazovke sú zobrazené jednotlivé potvrdenia a ich základné informácie.

| EČ<br>Potvrdenia     | Referenčné<br>číslo | Dodávateľ    | Odborne<br>spôsobilá<br>osoba | Druh látky                       | Schéma     | Množstvo | Dátum<br>vytvorenia | Excel<br>import | Akcie |
|----------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|----------|---------------------|-----------------|-------|
| SK-BIO-003-31-7/2022 |                     | Testslovakia | SGS Slovakia s. r.o.          | Bio-TAEE - 29091990              | Nevyplnené | 2 m3     | 14.12.2022 11:02    | Nie             | ✕ ⋮ 🔍 |
| SK-BIO-003-31-6/2022 |                     | STX Group    | SGS Slovakia s. r.o.          | Fischer-Tropsch nafta - 38260090 | Nevyplnené | 1 m3     | 14.12.2022 11:00    | Nie             | ✕ ⋮ 🔍 |
| SK-BIO-003-31-5/2022 |                     | SHMUTest1    | SGS Slovakia s. r.o.          | Bio-TAEE - 29091990              | Nevyplnené | 2 m3     | 14.12.2022 10:59    | Nie             | ✕ ⋮ 🔍 |

Obrázok 12: Zoznam potvrdení

V časti Akcie je možné zobraziť detailné informácie o potvrdení, transakcie patriace k potvrdeniu, prípadne je možné potvrdenie zmazať. V pravej hornej časti obrazovky je možné pomocou tlačidla „Vytvoriť“ pridať nové potvrdenie.

**ZOZNAM POTVRDENÍ**

+ VYTVOŘIT

| EČ<br>Potvrdenia         | Referenčné<br>číslo | Dodávateľ    | Odborne<br>spôsobilá<br>osoba | Druh látky                                 | Schéma     | Množstvo | Dátum<br>vytvorenia | Excel<br>import | Akcie                                                                                                    |
|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SK-BIO-003-<br>31-7/2022 |                     | Testslovakia | SGS<br>Slovakia s.<br>r.o.    | Bio-TAEE -<br>29091990                     | Nevyplnené | 2 m3     | 14.12.2022<br>11:02 | Nie             | <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <span>×</span> <span>☰</span> <span>🔍</span> </span> |
| SK-BIO-003-<br>31-6/2022 |                     | STX Group    | SGS<br>Slovakia s.<br>r.o.    | Fischer-<br>Tropsch<br>nafta -<br>38260090 | Nevyplnené | 1 m3     | 14.12.2022<br>11:00 | Nie             | <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <span>×</span> <span>☰</span> <span>🔍</span> </span> |

Obrázok 13: Tlačidlá pre vytvorenie potvrdenia, jeho mazanie, zobrazenie transakcií a detailných informácií

## 6.1. Vytvorenie potvrdenia

Po kliknutí na tlačidlo „Vytvoriť“ sa zobrazí obrazovka s formulárom pre vyplnenie údajov potvrdenia. V hornej časti formuláru sa nachádza pole Odborne spôsobilá osoba. Ak má používateľ viacero odborne spôsobilých osôb, je potrebné zvoliť, za kt. odborne spôsobilú osobu sa potvrdenie vytvára.

V sekcii Dodávateľ sú predvyplnené údaje používateľa (resp. organizácie), kt. je prihlásený. V tejto časti je taktiež možné zadať, či ide o import zo zahraničia, alebo vlastnú výrobu. V sekcii Odberateľ je možné vyhľadať zadaním názvu alebo čísla IČO vyhľadávanej spoločnosti. Spoločnosť sa musí nachádzať v systéme SK-BIO. Po vyhľadaní a kliknutí na názov spoločnosti sa doplnia zvyšné údaje.

← Zoznam potvrdení **VYTVORENIE POTVRDENIA O PÔVODE BIOPALIVA / BIOKVAPALINY** VYTVORIŤ

Odborne spôsobilá osoba\* [vľavo]

**Dodávateľ**  
☒ Import zo zahraničia ☐ Vlastná výroba  
[vľavo]  
Název  
IČO  
DIČ  
IČ DPH  
Sídlo  
Krajina  
Štatutár / konateľ

**Odberateľ**  
Název  
IČO  
DIČ  
IČ DPH  
Sídlo  
Krajina  
Štatutár / konateľ

Obrázok 14: Vytvorenie potvrdenia - dodávateľ, odberateľ

V sekcii základné údaje je potrebné vyplniť dátum produkcie a dátum vydania potvrdenia, ako aj obdobie od a do, pre ktoré sa potvrdenie vzťahuje.

Z číselníka typu látky je potrebné vybrať typ látky (napr. biopalivo).

Z číselníka druh látky je potrebné vybrať druh látky (napr. Bioetanol). V rámci číselníka je možné vyhľadávať zadaním názvu alebo kódu látky.

V poli využitie je potrebné zvoliť na aký účel je biopalivo alebo biokvapalina využívaná (napr. vykurovanie).

V poli schéma je potrebné zvoliť druh schémy z interného číselníka schém.

Vyplnením atribútu množstvo sa na základe vzorca medzi množstvom a druhom látky prepočíta energetický obsah daného množstva.

V sekcii zloženie je potrebné vyplniť údaje o zložení daného biopaliva / biokvapaliny.

Z číselníka Druh suroviny je potrebné vybrať (resp. vyhľadať zadaním názvu) druh suroviny, z kt. bolo biopalivo / biokvapalina vyrobená (napr. Repka olejná).

Atribút podiel definuje aké percento vybraného druhu suroviny obsahuje definované biopalivo / biokvapalina.

Krajina pôvodu definuje krajinu pôvodu suroviny a produkcia definuje akou formou bola dané surovina vyprodukovaná.

V prípade, že ide o pokročilé biopalivo, je potrebné zaškrtnúť pole *Pokročilé biopalivo*.

V prípade, že biopalivo / biokvapalina bola vyprodukovaná z odpadov je potrebné zaškrtnúť pole *Vyprodukované z odpadov, zvyškov...*

Obrázok 15: Vytvorenie potvrdenia - základné informácie

V sekcii Emisie skleníkových plynov je potrebné zadať hodnotu emisií daného biopaliva / biokvapaliny.

Zadanie je možné dvomi spôsobmi:

- Použitím predvolených hodnôt a vyplnením celkových emisií ručne.
- Použitím vzorca a zadáním jednotlivých čiastkových atribútov.

V oboch prípadoch je prepočítaná deklarovaná úspora emisií automaticky na základe celkového množstva emisií v porovnaní s referenčnou hodnotou daného typu biopaliva / biokvapaliny.

Obrázok 16: Vytvorenie potvrdenia - emisie skleníkových plynov, predvolené hodnoty

Emisie skleníkových plynov

☐ Použiť predvolené hodnoty

$e_{ec}$

1

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_{scs}$

1

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_i$

2

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_{ccs}$

2

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_p$

3

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_{ccr}$

3

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_{td}$

4

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_{ee}$

4

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

$e_u$

5

gCO<sub>2</sub>eq / MJ

E 5

gCO<sub>2</sub>eq / MJ ⓘ

Deklarovaná úspora emisií 94.03 %

Obrázok 17: Vytvorenie potvrdenia - emisie skleníkových plynov

V sekcii Kritériá trvalej udržateľnosti je potrebné zadať kedy sa začala výroba biopaliva alebo biokvapaliny. Ak ide o palivá z biomasy je potrebné taktiež určiť začiatok výroby.

Kritériá trvalej udržateľnosti

V zariadení, v ktorom sa vyrobilo konečné biopalivo alebo biokvapalina, sa začala výroba biopaliva alebo biokvapaliny:

☒ Žiadna z uvedených možností

☐ 5. októbra 2015 alebo pred týmto dátumom

☐ 6. októbra 2015 až 31. decembra 2020

☐ od 1. januára 2021

Pri palivách z biomasy používaných na výrobu elektriny, tepla alebo chladu sa výroba začala:

☒ Žiadna z uvedených možností

☐ do 1. januára 2021

☐ od 1. januára 2021 do 31. decembra 2025

☐ po 1. januári 2026

Obrázok 18: Vytvorenie potvrdenia - kritériá trvalej udržateľnosti

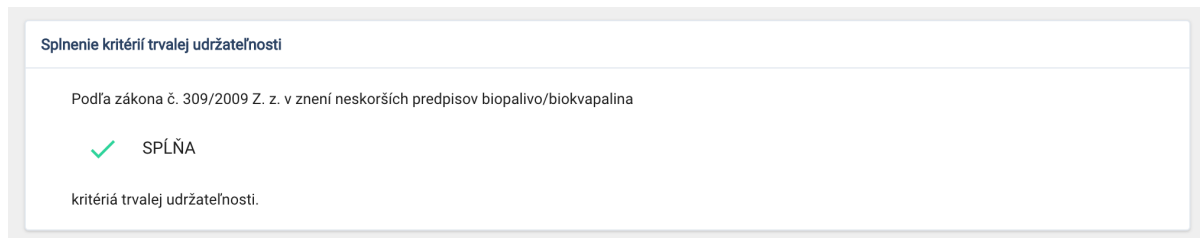
Na základe určenia kedy sa výroba v danom závode začala a na základe percentuálneho množstva úspory, systém vyhodnotí či dané biopalivo / biokvapalina spĺňa / nespĺňa kritériá trvalej udržateľnosti.

Aby biopalivo splnilo kritériá trvalej udržateľnosti musí platiť jedna z nasledovných podmienok:

výroba začala:

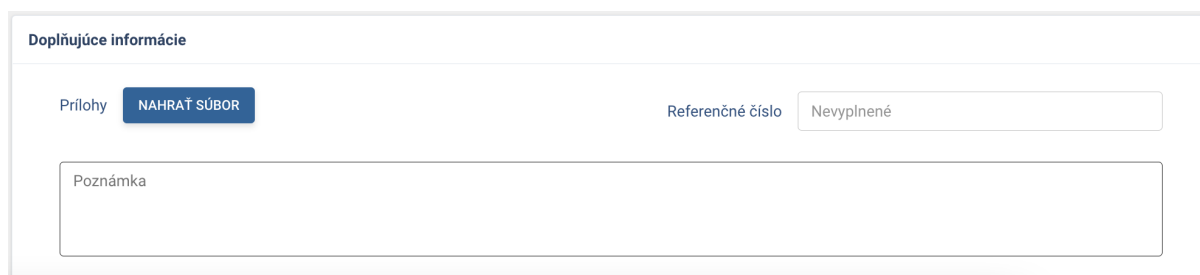
5. októbra 2015 alebo pred týmto dátumom => úspora musí byť 50% a viac

6. októbra 2015 až 31. decembra 2020 => úspora musí byť 60% a viac  
od 1. januára 2021 => úspora musí byť 65% a viac



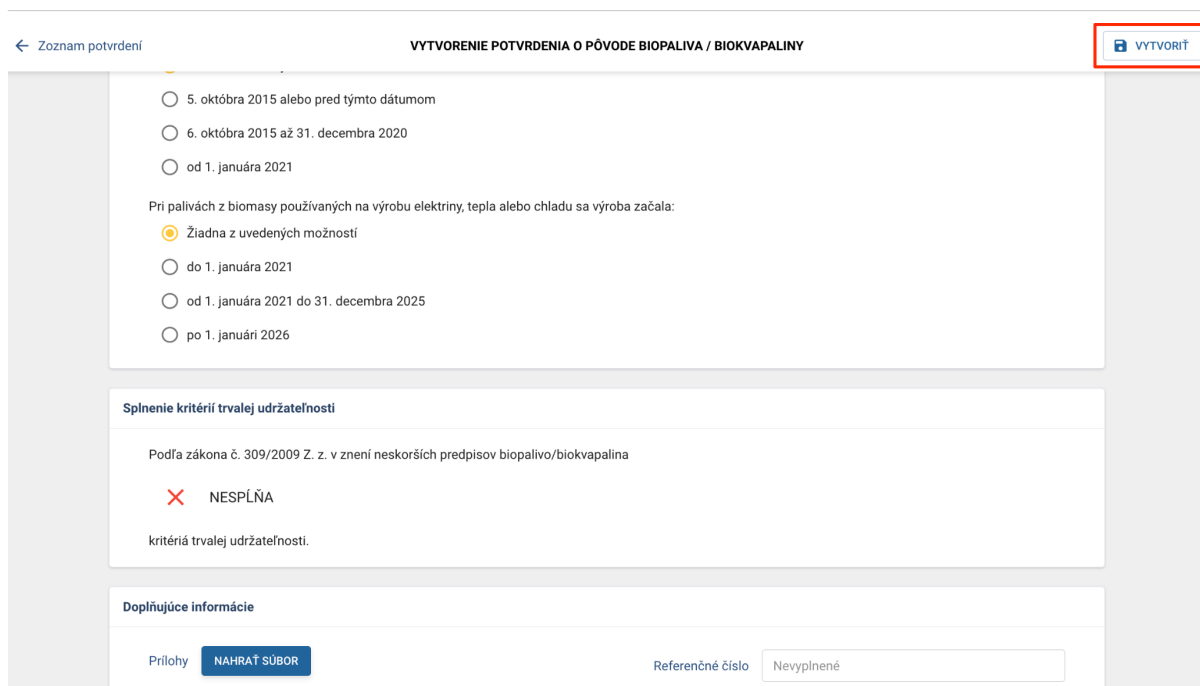
*Obrázok 19: Vytvorenie potvrdenia - splnenie kritérií*

V sekcii Doplňujúce informácie je možné v prípade potreby doplniť dodatočné informácie, referenčné číslo, resp. prílohy.



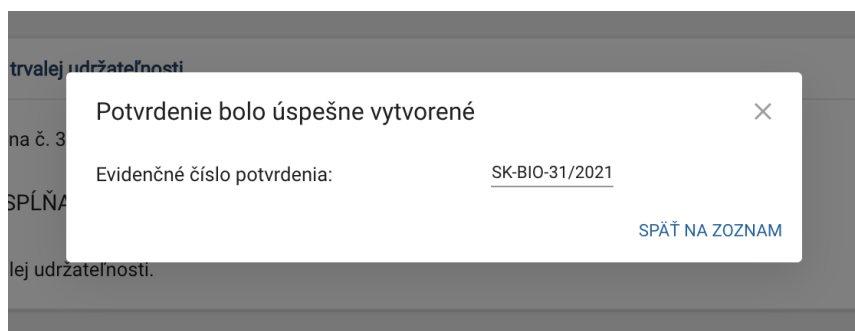
*Obrázok 20: Vytvorenie potvrdenia - doplňujúce informácie*

Po vyplnení všetkých atribútov je možné potvrdenie vytvoriť kliknutím na tlačidlo „Vytvoriť“ v pravom hornom rohu obrazovky.



Obrázok 21: Vytvorenie potvrdenia

Po kliknutí na tlačidlo „Vytvoriť“ je zobrazená informácia o úspešnom vytvorení potvrdenia a potvrdeniu je priradené unikátne identifikačné číslo.



Obrázok 22: Informácia s číslom potvrdenia

## 6.2. Detail potvrdenia

Detail potvrdenia obsahuje podrobné informácie o potvrdení, podobne ako v časti [Vytvorenie potvrdenia](#). Na tejto obrazovke je taktiež možné potvrdenie vytlačiť.

← Zoznam potvrdení / SK-BIO-003-31-7/2022 **POTVRDENIE O PÔVODE BIOPALIVA / BIOKVAPALINY** TLAČ UPRAVIŤ

Odborne spôsobilá osoba: [redacted]

**Dodávateľ** ☒ Import zo zahraničia ☐ Vlastná výroba

Q Test Slovakia

Názov [redacted]  
IČO [redacted]  
DIČ [redacted]  
IČ DPH [redacted]  
Sídlo [redacted]  
Krajina [redacted]  
Štatutár / konateľ [redacted]

**Odberateľ**

Názov [redacted]  
IČO [redacted]  
DIČ [redacted]  
IČ DPH [redacted]  
Sídlo [redacted]  
Krajina [redacted]  
Štatutár / konateľ [redacted]

**Základné informácie**

|                 |                                                                      |               |                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| Dátum produkcie | Nevyplnené                                                           | Dátum vydania | 14.12.2022          |
| Obdobie od      | Nevyplnené                                                           | Obdobie do    | Nevyplnené          |
| Typ látky       | Biokvapalina                                                         | Druh látky    | Bio-TAEE - 29091990 |
| Využitie        | Kombinovaná výroba elektriny a tepla (94.1 gCO <sub>2</sub> eq / MJ) | Schéma        | Nevyplnené          |

Obrázok 23: Detail potvrdenia

Po stlačení tlačidla “Upraviť” sa zobrazia informácie o potvrdení v upravovateľnom móde a je možné ich upraviť.

← Zoznam potvrdení / SK-BIO-003-31-7/2022 **POTVRDENIE O PÔVODE BIOPALIVA / BIOKVAPALINY** × ZRUŠIŤ ULOŽIŤ

Odborne spôsobilá osoba\*: [redacted]

**Dodávateľ** ☒ Import zo zahraničia ☐ Vlastná výroba

Q Test Slovakia

Názov [redacted]  
IČO [redacted]  
DIČ [redacted]  
IČ DPH [redacted]  
Sídlo [redacted]  
Krajina [redacted]  
Štatutár / konateľ [redacted]

**Odberateľ**

Názov [redacted]  
IČO [redacted]  
DIČ [redacted]  
IČ DPH [redacted]  
Sídlo [redacted]  
Krajina [redacted]  
Štatutár / konateľ [redacted]

**Základné informácie**

|                 |            |                |            |
|-----------------|------------|----------------|------------|
| Dátum produkcie | Nevyplnené | Dátum vydania* | 14.12.2022 |
| Obdobie od      | Nevyplnené | Obdobie do     | Nevyplnené |

Obrázok 24: Detail potvrdenia - upravovateľný mód



## 7. Zoznam transakcií

Transakcia je pokračovaním životného cyklu biopaliva v systéme. Obrazovka zobrazuje zoznam transakcií, kt. subjekt uskutočnil.

Používateľ má možnosť vytvorenia novej transakcie alebo potvrdenie prijatej transakcie od iného subjektu.

Takýmto spôsobom je zabezpečená transparentná a bezpečná výmena (predaj) biopalív, naprieč celým trhom, až po uvedenie biopaliva na trh.

SKBIO

T1 Testovací Subjekt 1

Organizácia SHMUTest1

Zoznam potvrdení

Zoznam transakcií

Vstupno-výstupné certifi...

Zoznam iných palív

Elektrina

Projekty

Import dát

Reporty

Moje OSO

Moja organizácia

Profil

Otázky a odpovede skbio.info@shmu.sk



ZOZNAM TRANSAKCIÍ

+ VYTVORIŤ

| <input type="checkbox"/> | EČ transakcie            | Referenčné číslo | Dodávateľ    | Oberateľ  | Druh látky                       | Množstvo  | Schéma transakcie | Typ    | Stav      | Dátum vytvorenia | Dátum transakcie | Akcie |
|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------|----------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|------------------|------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-56-10/2022-10 |                  |              | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010  | 25.891 m3 | Nevyplnené        | Nákup  | Čakajúca  | 15.12.2022 15:31 | 20.02.2019       |       |
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-57-11/2022-11 |                  |              | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010  | 55.123 m3 | Nevyplnené        | Nákup  | Čakajúca  | 15.12.2022 15:31 | 20.02.2019       |       |
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-57-9/2022-9   |                  |              | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010  | 55.123 m3 | Nevyplnené        | Nákup  | Čakajúca  | 15.12.2022 15:30 | 20.02.2019       |       |
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-31-7/2022     |                  | Testslovakia | SHMUTest1 | Bio-TAEE - 29091990              | 2 m3      | Nevyplnené        | Nákup  | Potvrdená | 14.12.2022 11:02 | 14.12.2022       |       |
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-31-6/2022     |                  | STX Group    | SHMUTest1 | Fischer-Tropsch nafta - 38260090 | 1 m3      | Nevyplnené        | Nákup  | Potvrdená | 14.12.2022 11:00 | 14.12.2022       |       |
| <input type="checkbox"/> | SK-BIO-003-31-5/2022     |                  | SHMUTest1    | SHMUTest1 | Bio-TAEE - 29091990              | 2 m3      | Nevyplnené        | Výroba | Potvrdená | 14.12.2022 10:59 | 14.12.2022       |       |

Obrázok 25: Zoznam transakcií

### 8.1 Vytvorenie transakcie

Transakciu je možné vytvoriť na základe existujúceho potvrdenia o pôvode biopaliva.

Kliknutím na tlačidlo „Vytvoriť“ sa zobrazí obrazovka pre vytvorenie transakcie. Používateľ má možnosť vyhľadať subjekt, ktorému chce previesť biopalivo alebo zakliknúť Slovenský trh. Týmto deklaruje uvedenie uvedeného množstva na trh.

V prípade, že sa hľadaný subjekt nenachádza v zozname (napríklad zahraničná spoločnosť) je možné takýto subjekt vytvoriť manuálne.

← Zoznam transakcií

NOVÁ TRANSAKCIA

VYTVORIŤ

**Dodávateľ**

Názov SHMUTest1  
IČO 123456789  
DIČ 987654321  
IČ DPH Nevyplnené  
Sídlo Mlynské nivy 42, Bratislava  
Krajina Slovensko  
Štatutár / konateľ Testovací Subjekt 1

**Odberateľ** ☐ Slovenský trh

Vyhľadať

Názov Nevyplnené  
IČO Nevyplnené  
DIČ Nevyplnené  
IČ DPH Nevyplnené  
Sídlo Nevyplnené  
Krajina Nevyplnené  
Štatutár / konateľ Nevyplnené

Dátum transakcie\* 15.12.2022

Referenčné číslo Nevyplnené

Obdobie od Nevyplnené

Schéma transakcie Nevyplnené

Obdobie do Nevyplnené

Dostupné biopalivá

Obrázok 26: Vytvorenie transakcie

### Vytvorenie novej organizácie:

NOVÁ TRANSAKCIA

VYTVORIŤ

**Odberateľ** ☐ Slovenský trh

Organizácia XY

Vytvoríť novú organizáciu "Organizácia XY"

IČO Nevyplnené  
DIČ Nevyplnené  
IČ DPH Nevyplnené  
Sídlo Nevyplnené  
Krajina Nevyplnené  
Štatutár / konateľ Nevyplnené

15.11.2021

Obrázok 27: Vytvorenie novej organizácie

Vytvoriť novú organizáciu

Názov\* csd

IČO Nevyplnené

DIČ Nevyplnené

IČ DPH Nevyplnené

SPD kód\* Nevyplnené

Právna forma\* Fyzická osoba

Typ\* Verejná

Sídlo

Ulica Nevyplnené

Číslo Nevyplnené

Mesto Nevyplnené

ZRUŠIŤ ULOŽIŤ

Obrázok 28: Vytvorenie novej organizácie

## 8.2 Potvrdenie / zamietnutie transakcie

Po vytvorení transakcie dodávateľom je transakcia v stave *Čakajúca*. Odberateľ v rámci svojho zoznamu transakcií musí uvedenú transakciu **Potvrdiť** alebo **Zamietnuť**.

Potvrdením transakcie subjekt deklaruje, že množstvo uvedeného biopaliva prevzal a môže ním ďalej manipulovať. Prevzaté množstvo môže ďalej predať inému subjektu alebo uviesť na trh. Potvrdená transakcia zmení svoj stav na *Potvrdená*.

Zamietnutím transakcie zostáva uvedené množstvo dodávateľovi, ktorý s ním môže naďalej manipulovať. Zamietnutá transakcia zmení svoj stav na *Zamietnutá*.

+ VYTVORIŤ

ZOZNAM TRANSAKCIÍ

2 vybraných riadkov

✓ POTVRDIŤ ✗ ZAMIEŤNUŤ

|                                     | EČ transakcie            | Referenčné číslo | Dodávateľ | Odberateľ | Druh látky                      | Množstvo  | Schéma transakcie | Typ Všetky | Stav Všetky | Dátum vytvorenia | Dátum transakcie | Akcie |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------|------------------|------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SK-BIO-003-56-10/2022-10 |                  |           | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010 | 25.891 m3 | Nevyplnené        | Nákup 1    | Čakajúca    | 15.12.2022 15:31 | 20.02.2019       | 👁     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | SK-BIO-003-57-11/2022-11 |                  |           | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010 | 55.123 m3 | Nevyplnené        | Nákup 1    | Čakajúca    | 15.12.2022 15:31 | 20.02.2019       | 👁     |
| <input type="checkbox"/>            | SK-BIO-003-57-9/2022-9   |                  |           | SHMUTest1 | Bionafta (Biodiesel) - 38260010 | 55.123 m3 | Nevyplnené        | Nákup 1    | Čakajúca    | 15.12.2022 15:30 | 20.02.2019       | 👁     |

Obrázok 29: Potvrdenie / Zamietnutie transakcie

## 8. Vstupno-výstupné certifikáty

Vstupno-výstupný certifikát zoskupuje viaceré transakcie medzi dvomi obchodujúcimi entitami pre jeden konkrétny druh látky. Takýto certifikát je možné vytvoriť v prípade, že jeden druh látky je distribuovaný na viac častí, medzi tými istými entitami. V časti Akcie je možné otvoriť detail certifikátu, ako aj transakcie patriace k certifikátu (podobne ako v časti [Zoznam potvrdení](#)).

| EČ Potvrdenia        | Referenčné číslo | Dodávateľ | Odberateľ | Druh látky                       | Množstvo | Stav     | Typ    | Akcie |
|----------------------|------------------|-----------|-----------|----------------------------------|----------|----------|--------|-------|
| SK-BIO-OUT-32-4/2022 |                  | SHMUTest1 | SHMUTest2 | Fischer-Tropsch nafta - 38260090 | 1 m3     | Čakajúca | Predaj |       |
| SK-BIO-OUT-32-3/2022 |                  | SHMUTest1 | SHMUTest2 | Bio-ETBE - 29091910              | 1 m3     | Čakajúca | Predaj |       |
| SK-BIO-OUT-32-2/2022 |                  | SHMUTest1 | SHMUTest2 | Bio-TAEE - 29091990              | 2 m3     | Čakajúca | Predaj |       |

Obrázok 30: Zoznam vstupno-výstupných certifikátov

## 9. Zoznam iných palív

Pre evidenciu iných palív ako biopalív slúži časť Zoznam iných palív. Do zoznamu je možné pridávať rôzne druhy palív prostredníctvom tlačidla „Vytvoriť“.

Kliknutím na tlačidlo, sa zobrazí obrazovka pre výber typu, množstva a ostatných atribútov súvisiacich s daným palivom.

Údaje z pridaných palív vstupujú do reportu ročnej správy.

SKBIO

T1 Testovací Subjekt 1

Organizácia SHMUTest1

Zoznam potvrdení

Zoznam transakcií

Vstupno-výstupné certifi...

Zoznam iných palív

Elektrina

Projekty

ZOZNAM INÝCH PALÍV

+ VYTVORIŤ

| Spoločnosť | Dátum vytvorenia | Dátum vydania | Typ paliva                | Krajina nákupu | Obchodný názov suroviny | Množstvo | Množstvo energie s faktorom | Akcie |
|------------|------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------------------------|----------|-----------------------------|-------|
| SHMUTest1  | 15.12.2022 16:09 | 15.12.2022    | Stlačený syntetický metán | Albánsko       | Nevyplnené              | 10 kg    | 500 MJ                      | ✕ 🔍   |
| SHMUTest1  | 15.12.2022 16:08 | 15.12.2022    | propylén (propén)         | Nevyplnené     | Nevyplnené              | 20 kg    | 914 MJ                      | ✕ 🔍   |

Počet riadkov: 10 1-2 z 2 < > >|

Obrázok 31: Zoznam iných palív

|                             |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SKBIO                       |                     | PRIDANIE INÉHO PALIVA AKO BIOPALIVA |  |  |  |  |  |  | VYTVORIŤ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T1                          | Testovací Subjekt 1 |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Organizácia                 | SHMUTest1           |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zoznam potvrdení            |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zoznam transakcií           |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vstupno-výstupné certifi... |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zoznam iných palív          |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrina                   |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Projekty                    |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Import dát                  |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reporty                     |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moje OSO                    |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moja organizácia            |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Profil                      |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otázky a odpovede           |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| skbio.info@shmu.sk          |                     |                                     |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Základné údaje

Dátum vydania\* 15.12.2022

Typ paliva\* Nevyplnené

Kód CN Vyplní sa automaticky

Množstvo\* Napište množstvo (číselná hodnota)

### Automaticky doplnené údaje

Hustota podľa štandardu API Vyplní sa automaticky

Hodnota dolnej výhrevnosti Vyplní sa automaticky

Množstvo energie s faktorom Vyplní sa automaticky MJ

Množstvo energie bez faktoru Vyplní sa automaticky MJ

Intenzita emisií skleníkových plynov Vyplní sa automaticky gCO<sub>2</sub>eq / MJ

### Voliteľné údaje

Referencia Napište svoju referenčnú informáciu

Obrázok 32: Pridanie iných palív

### Voliteľné údaje

Referencia Napište svoju referenčnú informáciu

Východzia surovina a výrobný proces Nevyplnené

Krajina nákupu pohonnej látky Nevyplnené

Miesto nákupu pohonnej látky Napište názov závodu alebo rafinérie (nepovinné)

Krajina pôvodu suroviny na výrobu pohonnej látky Nevyplnené

Obchodný názov suroviny na výrobu pohonnej látky Nevyplnené

Obrázok 33: Pridanie iných palív

## 10. Elektrina

Pre evidenciu elektrickej energie slúži časť Elektrina. Do zoznamu je možné pridávať množstvo elektriny prostredníctvom tlačidla „Vytvoriť“.

Kliknutím na tlačidlo, sa zobrazí obrazovka pre zvolenie množstva a ostatných atribútov súvisiacich s pridávaním elektriny.

Údaje z pridanej elektriny vstupujú do reportu ročnej správy.

The screenshot shows the SKBIO ELEKTRINA interface. On the left is a sidebar with navigation options: Testovací Subjekt 1, Organizácia SHMUTest1, Zoznam potvrdení, Zoznam transakcií, Vstupno-výstupné certifi..., Zoznam iných paliv, Elektrina (selected), Projekty, Import dát, Reporty, Moje OSO, Moja organizácia, Profil, and Otázky a odpovede. The main area displays a table titled 'ELEKTRINA' with a '+ VYTVORIŤ' button. The table has columns: Referencia, Organizácia, Množstvo energie, Množstvo energie s faktormi, Dátum vydania, Intenzita emisií, and Akcie. It contains two rows of data.

| Referencia | Organizácia | Množstvo energie | Množstvo energie s faktormi | Dátum vydania    | Intenzita emisií | Akcie |
|------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-------|
|            | SHMUTest1   | 2 MJ             | 0.8 MJ                      | 15.12.2022 16:13 | 1                |       |
|            | SHMUTest1   | 4 MJ             | 1.6 MJ                      | 15.12.2022 16:13 | 1                |       |

Počet riadkov: 10 1-2 z 2

Obrázok 34: Zoznam elektriny

The screenshot shows the 'NOVÝ ZÁZNAM' form in the ELEKTRINA section. It has two main sections: 'Základné informácie' and 'Informácie o energii'. The 'Základné informácie' section contains fields for 'Dátum vydania\*' (15.12.2022) and 'Referencia' (Nevyplnené). The 'Informácie o energii' section contains fields for 'Množstvo energie\*' (Nevyplnené MJ), 'Množstvo energie s faktormi' (Nevyplnené MJ), and 'Intenzita emisií\*' (Nevyplnené). There are also help icons (i) next to the last two fields.

← Elektrina NOVÝ ZÁZNAM VYTVORIŤ

**Základné informácie**

Dátum vydania\* 15.12.2022

Referencia Nevyplnené

**Informácie o energii**

Množstvo energie\* Nevyplnené MJ

Množstvo energie s faktormi Nevyplnené MJ ⓘ

Intenzita emisií\* Nevyplnené ⓘ

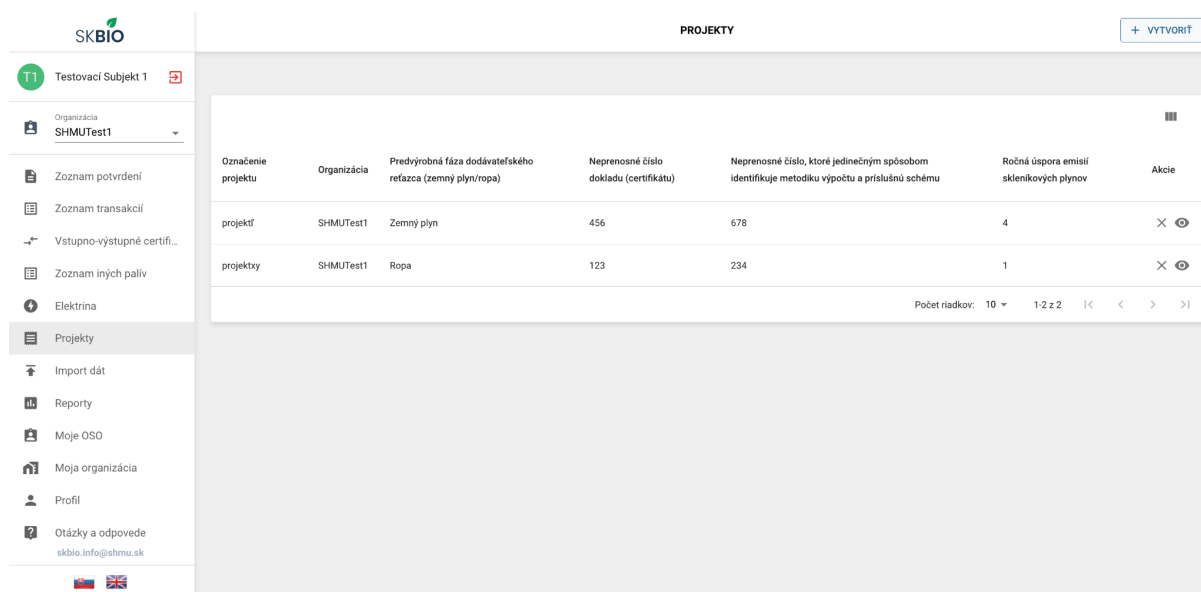
Obrázok 35: Pridanie elektriny

## 11. Projekty

Pre evidenciu projektov slúži časť projekty. Do zoznamu je možné pridávať projekty elektriny prostredníctvom tlačidla „Vytvoriť“.

Kliknutím na tlačidlo, sa zobrazí obrazovka pre vyplnenie atribútov projektu.

Údaje z pridaných projektov vstupujú do reportu ročnej správy.



| Označenie projektu | Organizácia | Predvýrobná fáza dodávateľského reťazca (zemný plyn/ropa) | Neprenosné číslo dokladu (certifikátu) | Neprenosné číslo, ktoré jedinečným spôsobom identifikuje metódu výpočtu a príslušnú schému | Ročná úspora emisií skleníkových plynov | Akcie |
|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| projekt            | SHMUTest1   | Zemný plyn                                                | 456                                    | 678                                                                                        | 4                                       | ×     |
| projekty           | SHMUTest1   | Ropa                                                      | 123                                    | 234                                                                                        | 1                                       | ×     |

Obrázok 36: Zoznam projektov

← Projekty NOVÝ PROJEKT UER VYTVORIŤ

**Základné informácie**

Označenie projektu\*

Predvýrobná fáza dodávateľského reťazca (zemný plyn/ropa)\*

Neprenosné číslo dokladu (certifikátu)\*

Neprenosné číslo, ktoré jedinečným spôsobom identifikuje metódu výpočtu a príslušnú schému\*

Rok uplatnenia\*

Začiatok projektu\*

Ročná úspora emisií skleníkových plynov\*  t CO<sub>2</sub>eq

Obdobie, počas ktorého sa dosiahlo deklarované zníženie emisií skleníkových plynov\*

Základné ročné emisie vyrobených surovín\*  g CO<sub>2</sub>eq/MJ

Ročné emisie po uplatnení redukčných opatrení (g CO<sub>2</sub>eq/MJ vyťaženej suroviny)\*  t CO<sub>2</sub>eq

Obrázok 37: Pridanie projektu

**Miesto realizácie projektu**  
najbližšie k miestu, kde dochádza k úspore emisií skleníkových plynov

Hodnota sa uvádza v stupňoch na štyri desatinné miesta

Obrázok 38: Pridanie projektu

## 12. Import dát

Tabuľka na danej obrazovke zobrazuje zoznam importovaných súborov, dátum importu, počet importovaných záznamov v súbore a stav importu. Importované súbory je možné neskôr stiahnuť stlačením ikonky v časti Akcie.



IMPORT DÁT

+ NAHRÁŤ SÚBOR

Dostupné vzorové importy:

STIAHNÚŤ

\*záznamy vo vzorovom importe slúžia iba na ukážku

| Vytvorené dňa    | Typ        | Počet importovaných záznamov | Stav                | Akcie |
|------------------|------------|------------------------------|---------------------|-------|
| 15.12.2022 15:31 | Potvrdenia | 2                            | Dokončeny           | ↓     |
| 15.12.2022 15:30 | Potvrdenia | 2                            | Dokončeny s chybami | ↓ ⚠   |

Počet riadkov: 10 1:2 z 2 |< < > >|

Obrázok 39: Zoznam importov dát

V hornej časti obrazovky je možné po stlačení tlačidla “Stiahnuť” získať ukážkové súbory pre import dát.

IMPORT DÁT

+ NAHRÁŤ SÚBOR

Dostupné vzorové importy:

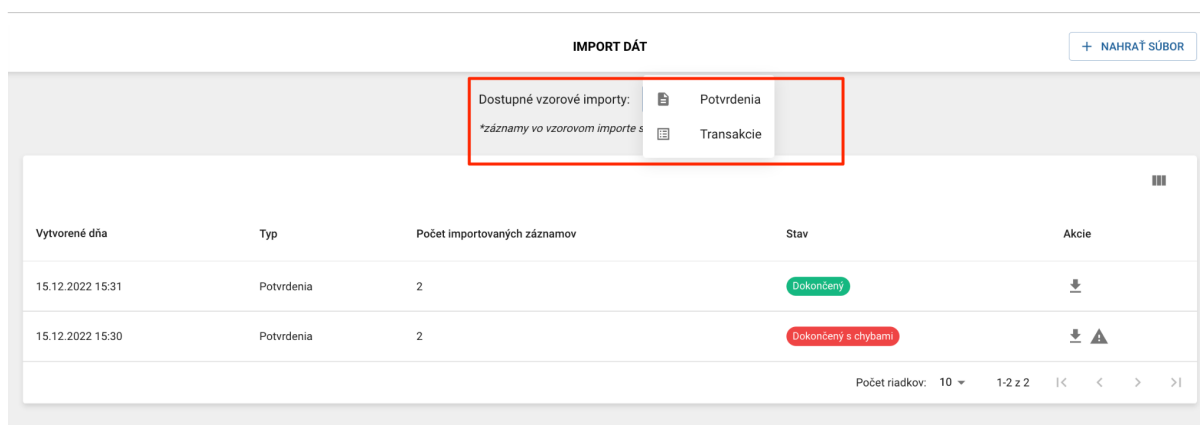
STIAHNÚŤ

\*záznamy vo vzorovom importe slúžia iba na ukážku

| Vytvorené dňa    | Typ        | Počet importovaných záznamov | Stav                | Akcie |
|------------------|------------|------------------------------|---------------------|-------|
| 15.12.2022 15:31 | Potvrdenia | 2                            | Dokončeny           | ↓     |
| 15.12.2022 15:30 | Potvrdenia | 2                            | Dokončeny s chybami | ↓ ⚠   |

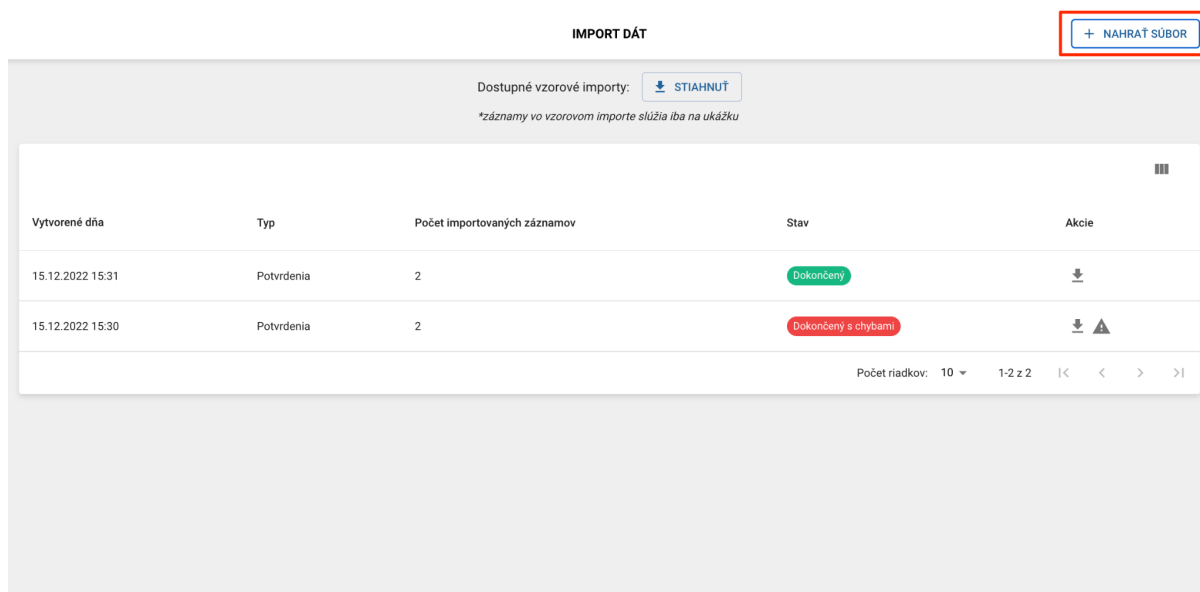
Počet riadkov: 10 1:2 z 2 |< < > >|

Obrázok 40: Stiahnutie vzorových súborov

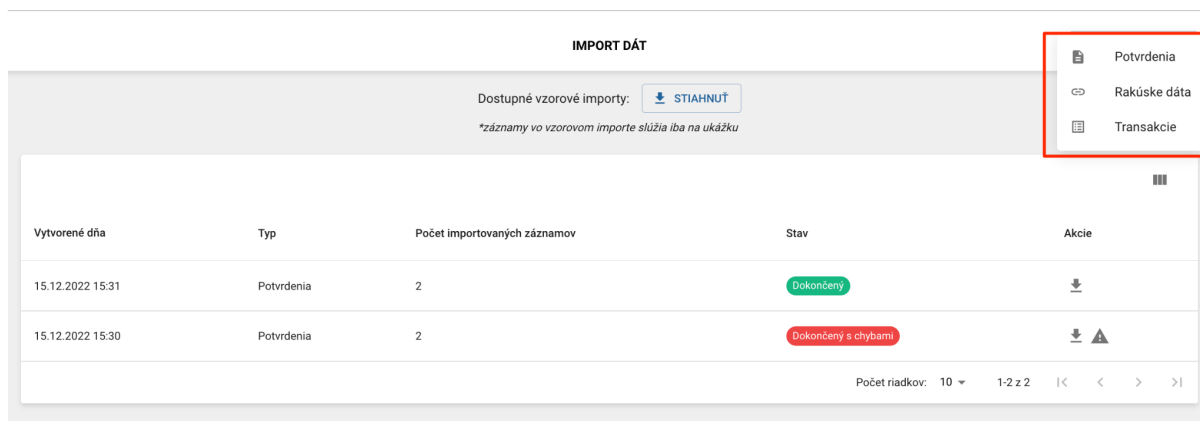


Obrázok 41: Ponuka typov vzorových importov

Pre importovanie potvrdení je potrebné stlačiť tlačidlo “Nahrať súbor” v pravom hornom rohu obrazovky. Následne je potrebné zvoliť o aký typ dát ide (Potvrdenia, Rakúske dáta, Transakcie) a zvoliť súbor obsahujúci dáta. Podporované sú súbory typu .xls a .xlsx.



Obrázok 42: Vytvorenie importu



Obrázok 43: Výber typu importu

V prípade nesprávne zadaných údajov importného súboru sa používateľovi môže zobrazit' jedno alebo viacero systémových upozornení:

| EN chyba                                                                      | SK preklad                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Something went wrong. Try again later.                                        | Niečo sa pokazilo. Skúste to znova neskôr.                               |
| Certificate not found                                                         | Certifikát sa nenašiel                                                   |
| Neither the certificate nor the output certificate was found                  | Certifikát ani výstupný certifikát nebol nájdený                         |
| Substance kind not found by SK name: " + kind + ". Column: G                  | Druh látky, ktorý sa nenašiel pod názvom SK: „ + druh +“. Stĺpec: G      |
| Substance production type not found by SK name: " + production + ". Column: H | Typ výroby látok, sa nenašiel pod názvom SK: „ + Produkcia +“. Stĺpec: h |
| Substance type not found by SK name: " + type + ". Column: I                  | Typ látky sa nenašiel pod názvom SK: " + typ +". Stĺpec: i               |
| Entity not found                                                              | Entita sa nenašla                                                        |
| Fuel type not found                                                           | Typ paliva sa nenašiel                                                   |
| Fuel type production not found                                                | Výroba typu paliva sa nenašla                                            |
| Organization not found                                                        | Organizácia sa nenašla                                                   |
| Organization with code: " + code + " not found                                | Organizácia s kódom: „ + kód +“ sa nenašla                               |
| Organization with elna key: " + code + " not found                            | Organizácia s kľúčom ELNA: " + kód + " sa nenašla                        |
| Organization with ICO: " + ico + " not found                                  | Organizácia s ICO: " + ICO + " sa nenašla                                |
| Organization with SPD code: " + spdCode + " not found                         | Organizácia s kódom SPD: " + SPDCode + " sa nenašla                      |
| User not found                                                                | Užívateľ nenájdený.                                                      |
| Invalid file data. Only certificates are supported.                           | V súbore nie su validné dáta. Podporované sú iba certifikáty.            |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supplier ICO and SPD code are missing. You have to enter ICO or SPD code of supplier. If the certificate is your own production, insert your ICO. | Chýba ICO a SPD kód dodávateľa. Musíte zadať ICO alebo SPD kód dodávateľa. Ak je certifikát vašou vlastnou výrobou, vložte svoje IČO. |
| Verifier with entered CODE doesn't exists.                                                                                                        | Overovateľ so zadaným kódom neexistuje.                                                                                               |
| You don't have active agreement with qualified organization.                                                                                      | Nemáte aktívnu dohodu s kvalifikovanou organizáciou.                                                                                  |
| Invalid file data. Only transactions are supported.                                                                                               | V súbore nie sú validné dáta. Podporované sú iba transakcie.                                                                          |
| Buyer ICO and SPD code are missing. You have to enter ICO or SPD code of buyer.                                                                   | Chýbajú údaje IČO a SPD kód kupujúceho. Musíte zadať IČO alebo SPD kupujúceho.                                                        |
| To import transactions of production type - use certificates import.                                                                              | Pre importovanie transakcií typu vlastná výroba použite sekciu import certifikátov.                                                   |
| You don't have enough available amount for that transaction.                                                                                      | Na túto transakciu nemáte dostatok dostupného množstva.                                                                               |
| Buyer of certificate is missing. You are not able to import certificates without buyer.                                                           | Chýba kupujúci certifikátu. Nemôžete importovať certifikáty bez kupujúceho.                                                           |
| Buyer with entered code doesn't exists.                                                                                                           | Kupujúci so zadaným kódom neexistuje.                                                                                                 |
| Buyer's code of certificate is not equal to your code. You are not able to import certificates not involved with your company.                    | Kód certifikátu kupujúceho sa nerovná vášmu kódu. Nie je možné importovať certifikáty, ktoré nesúvisia s vašou spoločnosťou.          |
| Verifier with entered elna key doesn't exists.                                                                                                    | Overovateľ so zadaným kľúčom elna neexistuje.                                                                                         |
| Certificate with following attributes already exists.                                                                                             | Certifikát s nasledujúcimi atribútmi už existuje.                                                                                     |
| Your organization and verifiers organizations are not in relation.                                                                                | Vaša organizácia organizácie overovateľov nie sú vo vzťahu.                                                                           |
| Substance production type not found by Elna key: " + substanceProduction                                                                          | Typ výroby látok, sa nenašiel podľa Elna kľúča:                                                                                       |
| Substance kind not found by Elna key: " + kind                                                                                                    | Druh látky, sa nenašiel podľa Elna kľúča:                                                                                             |
| Substance type not found by Elna key: " + type                                                                                                    | Typ látky, sa nenašiel podľa Elna kľúča:                                                                                              |

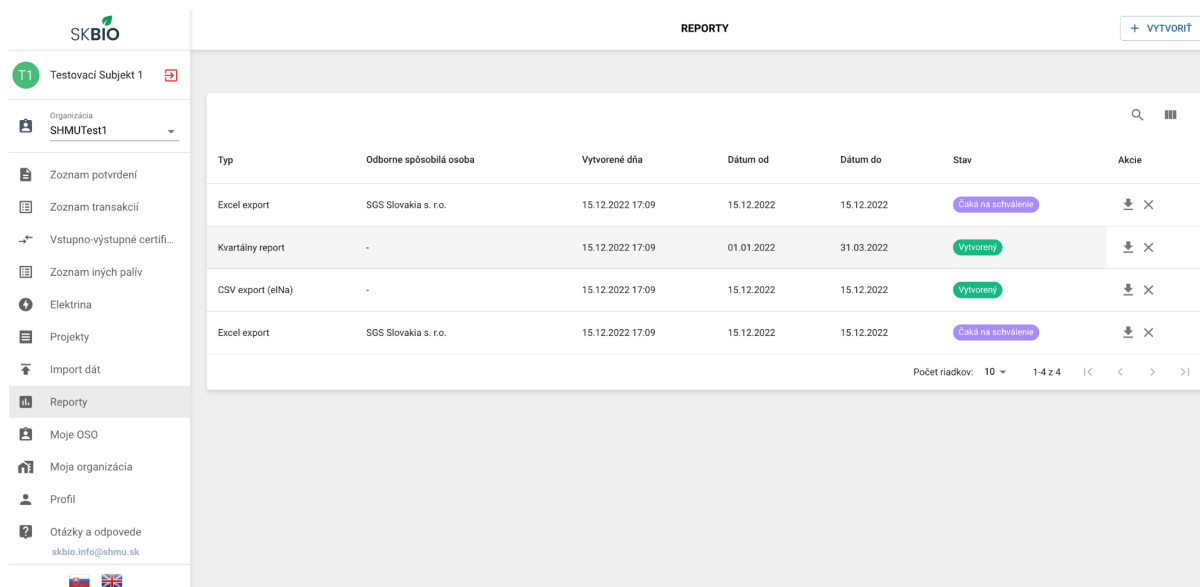
## 13. Reporty

Pre vytváranie reportov slúži časť Reporty.

Používateľ má na výber zo štyroch druhov reportov:

- CSV export (elNa)

- Ročná správa
- Kvartálny report
- Export potvrdení



The screenshot shows the SKBIO REPORTY interface. On the left is a sidebar with navigation options: Testovací Subjekt 1, Organizácia SHMUTest1, Zoznam potvrdení, Zoznam transakcií, Vstupno-výstupné certifi..., Zoznam iných palív, Elektrina, Projekty, Import dát, Reporty (highlighted), Moje OSO, Moja organizácia, Profil, and Otázky a odpovede. The main area displays a table of reports with columns: Typ, Odborne spôsobilá osoba, Vytvorené dňa, Dátum od, Dátum do, Stav, and Akcie. The table contains four rows of data, including Excel export, Kvartálny report, CSV export (eINa), and another Excel export. The status of the reports is either 'Čaká na schválenie' or 'Vytvorený'. At the bottom right of the table, it says 'Počet riadkov: 10' and '1-4 z 4'.

| Typ               | Odborne spôsobilá osoba | Vytvorené dňa    | Dátum od   | Dátum do   | Stav               | Akcie      |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Excel export      | SGS Slovakia s. r.o.    | 15.12.2022 17:09 | 15.12.2022 | 15.12.2022 | Čaká na schválenie | Download X |
| Kvartálny report  | -                       | 15.12.2022 17:09 | 01.01.2022 | 31.03.2022 | Vytvorený          | Download X |
| CSV export (eINa) | -                       | 15.12.2022 17:09 | 15.12.2022 | 15.12.2022 | Vytvorený          | Download X |
| Excel export      | SGS Slovakia s. r.o.    | 15.12.2022 17:09 | 15.12.2022 | 15.12.2022 | Čaká na schválenie | Download X |

Obrázok 44: Zoznam reportov

V časti Akcie je možné report stiahnuť, prípadne vymazať.



This is a close-up of the last row of the report table from the previous screenshot. It shows the 'Excel export' row with the status 'Čaká na schválenie'. The 'Akcie' column contains two icons: a download icon and a delete icon, both enclosed in a red rectangular box.

|              |                      |                  |            |            |                    |            |
|--------------|----------------------|------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| Excel export | SGS Slovakia s. r.o. | 15.12.2022 17:09 | 15.12.2022 | 15.12.2022 | Čaká na schválenie | Download X |
|--------------|----------------------|------------------|------------|------------|--------------------|------------|

Obrázok 45: Stiahnutie reportu

## 14. Moje OSO

System umožňuje v časti Moje OSO zobraziť všetky OSO spravujúce organizáciu. V zozname sú zobrazené základné informácie o organizáciách, ako IČO, názov, platnosť a stav účtu.

MOJE OSO

| Registračné číslo | IČO      | Názov                | Dátum platnosti od | Dátum platnosti do | Stav    | Akcie |
|-------------------|----------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|-------|
| SK-BIO-003        | 31350810 | SGS Slovakia s. r.o. | 17.03.2021         | 17.03.2026         | Aktívny |       |

Obrázok 46: Moje OSO

V zozname, v časti Akcie je dostupný detail organizácie.

MOJE OSO

| Registračné číslo | IČO      | Názov                | Dátum platnosti od | Dátum platnosti do | Stav    | Akcie |
|-------------------|----------|----------------------|--------------------|--------------------|---------|-------|
| SK-BIO-003        | 31350810 | SGS Slovakia s. r.o. | 17.03.2021         | 17.03.2026         | Aktívny |       |

Obrázok 47: Moje OSO - akcie

## 14.1. Detail OSO

V tejto časti sú dostupné detailné informácie o zvolenej OSO - profil organizácie, sídlo a poštová adresa, ako aj história zmien stavu účtu.

[← Moje OSO](#) **ORGANIZÁCIA**

**Profil organizácie**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ID           | 5                       |
| Kód          | SK-BIO-003              |
| SPD kód      | Nevyplnené              |
| Elna kľúč    |                         |
| Názov        |                         |
| Stav         | Predpravená             |
| Platná od    | Nevyplnené              |
| Platná do    | Nevyplnené              |
| E-mail       | Nevyplnené              |
| IČO          |                         |
| DIČ          |                         |
| IČ DPH       |                         |
| Telefón      | Nevyplnené              |
| Právna forma | Právnická osoba         |
| Typ          | Odborne spôsobilá osoba |

Obrázok 48: Detail OSO

**Sídlo**

|         |  |
|---------|--|
| Ulica   |  |
| Číslo   |  |
| Mesto   |  |
| PSČ     |  |
| Krajina |  |

**Poštová adresa**

|         |  |
|---------|--|
| Ulica   |  |
| Číslo   |  |
| Mesto   |  |
| PSČ     |  |
| Krajina |  |

Obrázok 49: Detail OSO - sídlo a poštová adresa

## 15. Moja organizácia

Časť Moja organizácia, podobne ako pri časti [Detail OSO](#), zobrazuje detailné informácie o organizácii. Zobrazené sú informácie o práve zvolenej organizácii prihláseného používateľa.

V sekcii Používatelia sa nachádza zoznam používateľov patriacich do zvolenej organizácie. Pomocou tlačidla “Priradiť používateľa k organizácii” je možné pridať používateľov do organizácie. Po stlačení tlačidla sa otvorí modálne okno, kde je možné vyhľadať existujúceho používateľa, prípadne vytvoriť nového používateľa a priradiť ho k organizácii.

| Používatelia                       |        |                  |           |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|--------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRIRADIŤ POUŽÍVATEĽA K ORGANIZÁCII |        |                  |           |                                                                                                                                                                         |
| Celé meno                          | E-mail | Rola             | Stav účtu | Akcie                                                                                                                                                                   |
|                                    |        | Zodpovedná osoba | Aktívna   |   |
| Počet riadkov: 10 1-1 z 1 < > >    |        |                  |           |                                                                                                                                                                         |

Obrázok 50: Detail organizácie - používatelia

Po zakliknutí položky “Pridať existujúceho používateľa” je možné pomocou e-mailovej adresy pridať do organizácie existujúceho používateľa. V prípade, že voľba zaškrtnutá nie je, je možné vyplniť detailné informácie o používateľovi, ako aj nastaviť jeho rolu v organizácii.

Priradiť používateľa k organizácii

Používateľ

☐ Pridať existujúceho používateľa

Titul pred menom

Nevyplnené

Meno

Nevyplnené

Priezvisko

Nevyplnené

Titul za menom

Nevyplnené

E-mail

Nevyplnené

Telefón

 +421

Rola

Nevyplnené

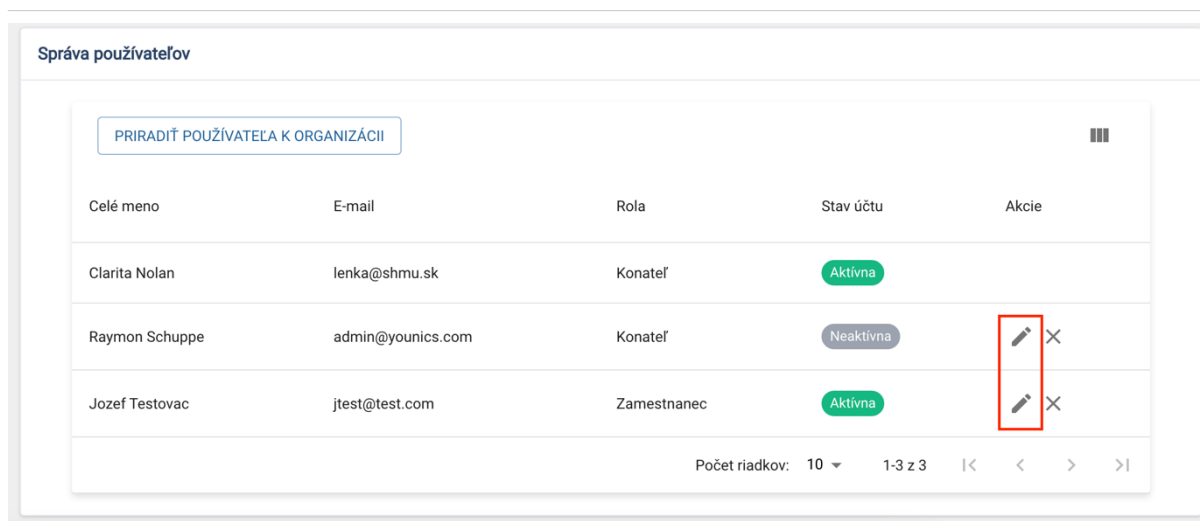
ZRUŠIŤ

PRIRADIŤ

Obrázok 51: Detail organizácie – pridanie nového používateľa

Po stlačení ikonky “Upraviť používateľa” je možné zmeniť rolu používateľa v organizácii, ako aj aktivovať/deaktivovať účet používateľa.



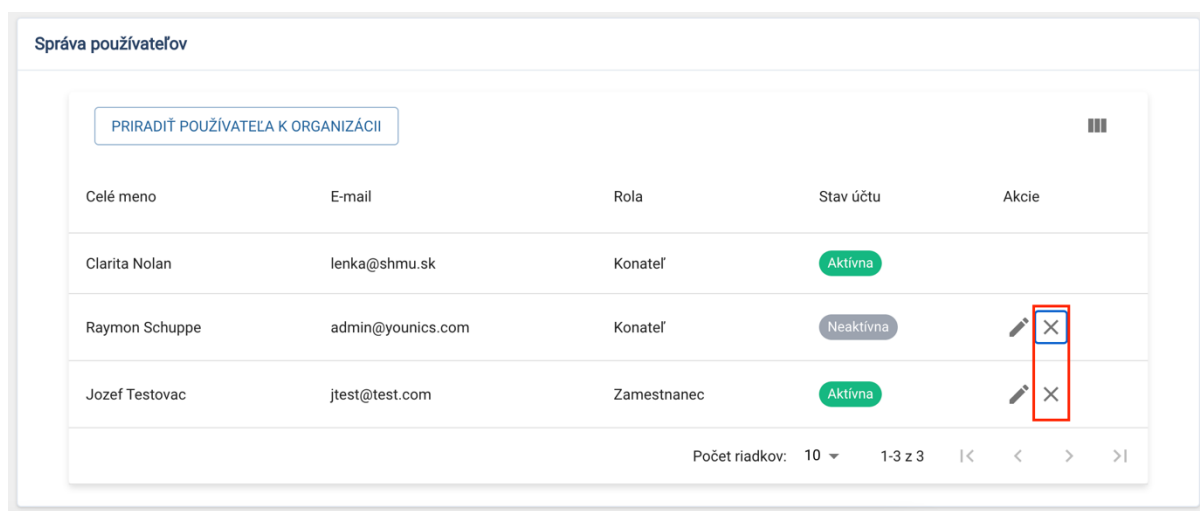


Obrázok 52: Detail organizácie - úprava používateľa



Obrázok 53: Detail organizácie - úprava používateľa

Po stlačení ikonky "Odstrániť z organizácie" je možné používateľa z organizácie vymazať.



Obrázok 54: Detail organizácie - odstránenie používateľa

## 16. Profil

V tejto časti sú dostupné informácie o prihlásenom používateľovi a jeho účte. Po úprave údajov a stlačení tlačidla “Uložiť zmeny” je možné tieto údaje zmeniť.

PROFIL

ULOŽIŤ ZMENY

Používateľ

Titul pred menom

Meno

Priezvisko

Titul za menom

Telefón

Zmeniť heslo

Aktuálne heslo

Nové heslo

Zopakujte nové heslo

ZMENIŤ HESLO

Obrázok 55: Profil používateľa