



# ELA Revize

Digitální evidence revizních zpráv  
pro technika, klienta i organizaci

Webová aplikace • schválení • automatická upozornění • NABRE

Prezentace aplikace  
Elektrotechnická asociace ČR

The screenshot shows the ELA Revize web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ELA Revize logo, a user profile icon, and the email address 'technik@elachain.cz'. Below the navigation bar, there are three summary cards: 'Rozpracované revize' (3), 'Blížící se revize k obnovení' (3), and 'Revize čekající na schválení' (0). The main content area features a table with the following columns: 'Název', 'Číslo', 'Klient', 'Poslední aktualizace', 'Platnost do', and 'Stav'. The table contains 10 rows of data, including entries like 'sfasdfas', 'Revize 2. pokus - opravuji', and 'Testovací revizní zpráva 1'.

Název	Číslo	Klient	Poslední aktualizace ↓	Platnost do	Stav
sfasdfas	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-10-13	2026-12-06	Připravena k odeslání
Revize 2. pokus - opravuji	ELABS08	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
test355	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2025-09-16	Schválena
Test dashboarduuuu	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-09-12	2025-09-11	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
1212	22121	2121	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
Revize serverovna EBS	777	EBS	2025-08-28	2026-08-29	Schválena
Testovací revizní zpráva	12345	JK	2025-07-25	2030-07-25	Schválena

Od založení revize po schválení klientem a hlídání platnosti

## Proč taková aplikace dává smysl

V praxi se revize často dělají správně, ale spravují složitě.

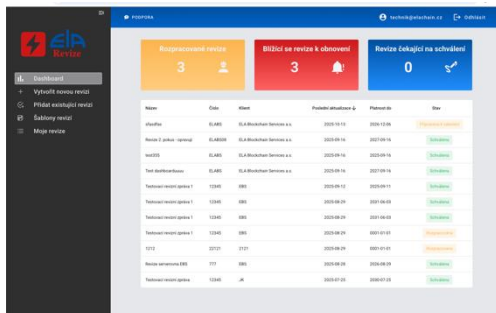
- Termíny platnosti se snadno ztratí mezi e-maily, PDF a tabulkami.
- Předání klientovi bývá roztříštěné a bez jednotného postupu.
- Při kontrole je potřeba rychle dohledat historii, stav a aktuální dokument.
- Organizace potřebuje důvěryhodný záznam o tom, co bylo vytvořeno a schváleno.

The screenshot shows the ELA Revize application interface. At the top, there are three summary cards: 'Rozpracované revize' (3), 'Blížící se revize k obnovení' (3), and 'Revize čekající na schválení' (0). Below these is a table with columns for Name, Number, Client, Last Update, Validity, and Status.

Název	Číslo	Klient	Poslední aktualizace ↓	Platnost do	Stav
sfasdfas	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-10-13	2026-12-06	Připravena k odeslání
Revize 2. pokus - opravuji	ELABS08	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
test355	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2025-09-16	Schválena
Test dashboarduuuu	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-09-12	2025-09-11	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
1212	22121	2121	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
Revize serverovna EBS	777	EBS	2025-08-28	2026-08-29	Schválena
Testovací revizní zpráva	12345	JK	2025-07-25	2030-07-25	Schválena

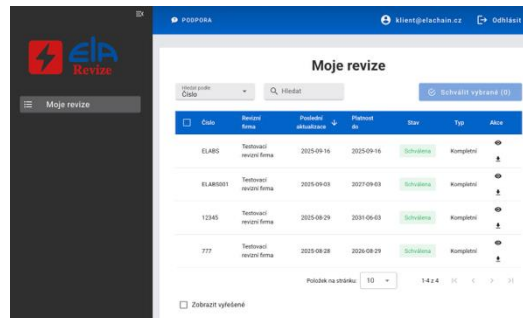
**Jedno rozhraní = přehled, termíny, stav i komunikace s klientem**

# Co aplikace přináší



## Revizní technik

- dashboard s přehledem rozpracovaných a končících revizí
- založení nové nebo import existující revize
- šablony, seznam vlastních revizí a nastavení účtu



## Klient

- jednoduchý přehled doručených revizí
- zobrazení detailu, příloh a hash otisku
- schválení a stažení dokumentu ve formátu PDF



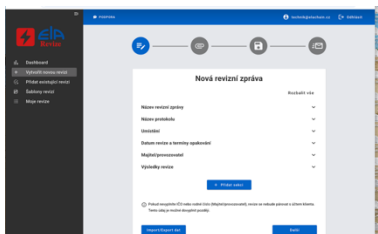
## Systém

- automatická upozornění před expirací i po expiraci
- ukládání hash otisku do NABRE
- cloudové provozování a bezpečné uchování dat

# Typický průchod jednou revizí

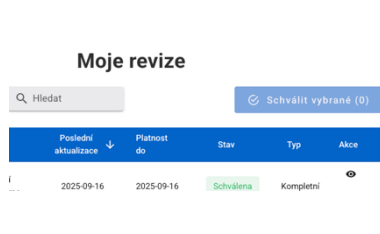
Aplikace propojuje práci technika, klienta i automatické hlídání platnosti.

## 1. Založení



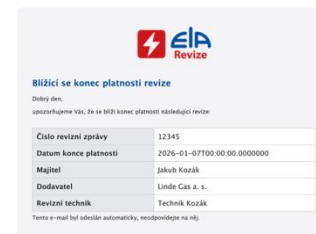
Technik vytvoří novou revizi nebo importuje existující záznam.

## 2. Schválení



Klient revizi uvidí ve svém přehledu a může ji schválit.

## 3. Hlídání



Systém po schválení rozesílá upozornění před koncem platnosti.

## 4. Důkaz a historie



Detail revize obsahuje přílohy a hash otisk uložený v NABRE.

# Pohled revizního technika: dashboard

- Tři hlavní signály hned po přihlášení: rozpracované revize, blížící se konec platnosti a revize čekající na schválení.
- Pod boxy je seznam všech revizních zpráv včetně klienta, poslední aktualizace, platnosti a stavu.
- Dashboard slouží jako výchozí místo pro každodenní práci technika.

PODPORA technik@elachain.cz Odhlásit

**Rozpracované revize** 3

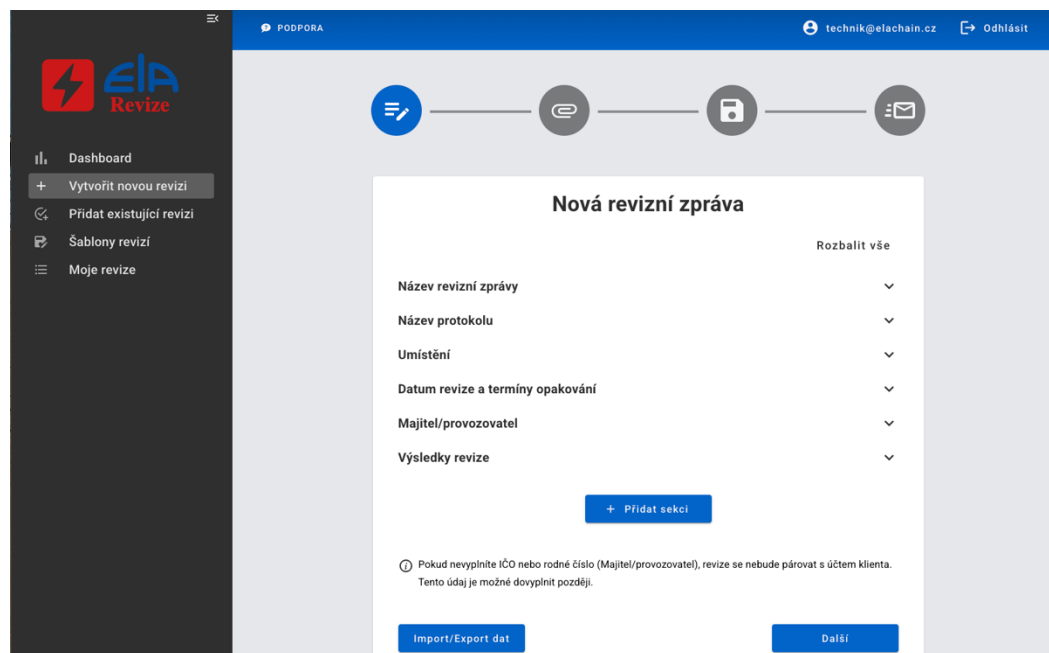
**Blížící se revize k obnově** 3

**Revize čekající na schválení** 0

Název	Číslo	Klient	Poslední aktualizace ↓	Platnost do	Stav
sfasdfas	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-10-13	2026-12-06	Připravena k odeslání
Revize 2. pokus - opravuji	ELABS08	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
test355	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2025-09-16	Schválena
Test dashboarduuu	ELABS	ELA Blockchain Services a.s.	2025-09-16	2027-09-16	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-09-12	2025-09-11	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	2031-06-03	Schválena
Testovací revizní zpráva 1	12345	EBS	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
1212	22121	2121	2025-08-29	0001-01-01	Rozpracována
Revize serverovna EBS	777	EBS	2025-08-28	2026-08-29	Schválena
Testovací revizní zpráva	12345	JK	2025-07-25	2030-07-25	Schválena

# Vytvoření nové revize nebo import existujících

## Nová revize



PODPORA technik@elachain.cz Odhlásit

Dashboard  
+ Vytvořit novou revizi  
← Přidat existující revizi  
📄 Šablony revizí  
☰ Moje revize

**Nová revizní zpráva** Rozbalit vše

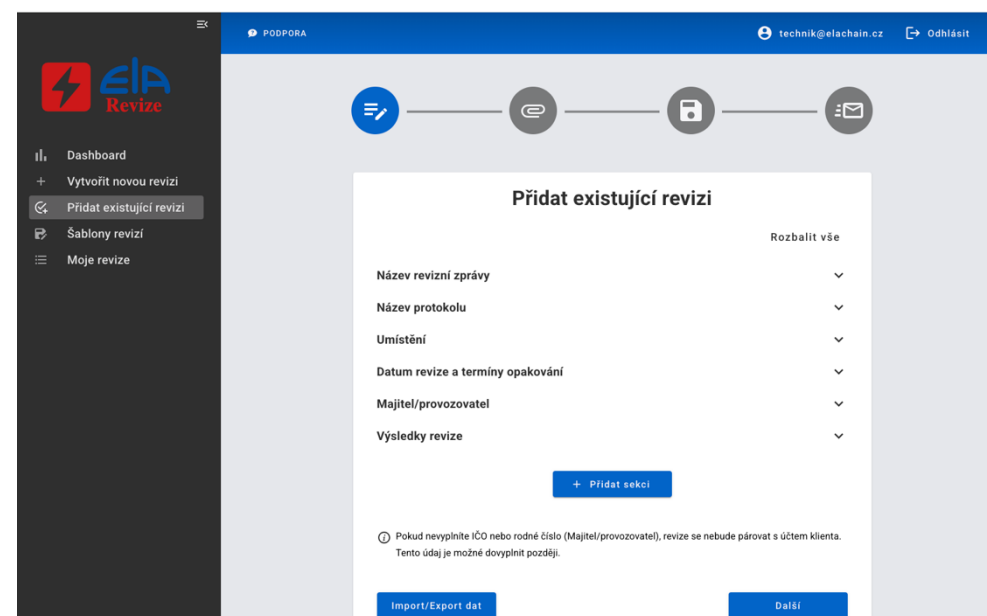
Název revizní zprávy  
Název protokolu  
Umístění  
Datum revize a termíny opakování  
Majitel/provozovatel  
Výsledky revize

+ Přidat sekci

ⓘ Pokud nevyplníte IČO nebo rodné číslo (Majitel/provozovatel), revize se nebude párovat s účtem klienta. Tento údaj je možné doplnit později.

Import/Export dat Další

## Přidání existující revize



PODPORA technik@elachain.cz Odhlásit

Dashboard  
+ Vytvořit novou revizi  
← Přidat existující revizi  
📄 Šablony revizí  
☰ Moje revize

**Přidat existující revizi** Rozbalit vše

Název revizní zprávy  
Název protokolu  
Umístění  
Datum revize a termíny opakování  
Majitel/provozovatel  
Výsledky revize

+ Přidat sekci

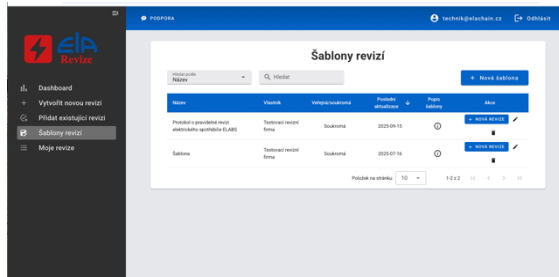
ⓘ Pokud nevyplníte IČO nebo rodné číslo (Majitel/provozovatel), revize se nebude párovat s účtem klienta. Tento údaj je možné doplnit později.

Import/Export dat Další

Formulář vede technika přes název, protokol, umístění, termíny, majitele a výsledky revize. Je možné přidat vlastní sekci.

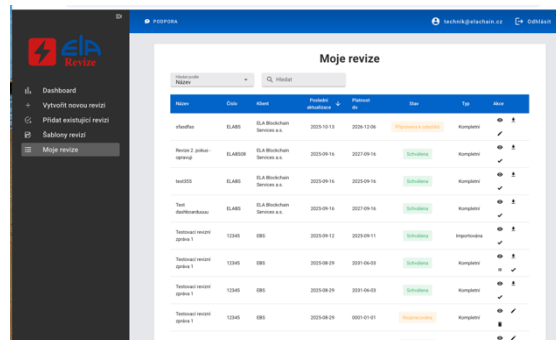
Import je vhodný pro již existující revize. Stejná logika formuláře zjednodušuje přechod z jiného způsobu evidence.

# Šablony, evidence revizí a nastavení účtu



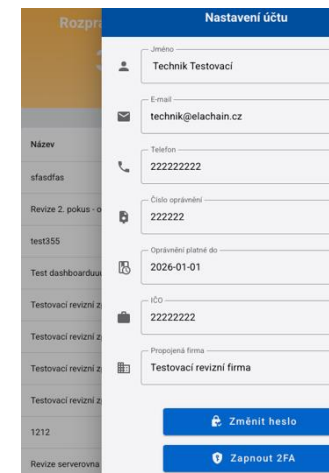
## Šablony

Opakované typy revizí lze připravit jednou a používat je znovu.



## Moje revize

Technik má kompletní přehled vytvořených záznamů, stavů a dostupných akcí.











## Nastavení účtu

Součástí je změna hesla, 2FA a správa údajů o technikovi a firmě.

## Pohled klienta: Moje revize

- Klient po přihlášení vidí přehled všech revizních zpráv, které mu byly doručeny revizní firmou.
- Seznam obsahuje číslo revize, firmu, poslední aktualizaci, platnost, stav, typ a akce.
- V horní části lze revize vyhledávat a hromadně schvalovat.

The screenshot displays the 'Moje revize' (My Reviews) page. At the top, there is a navigation bar with 'PODPORA' (Support) and the user email 'klient@elachain.cz'. The main content area features a search bar and a 'Schválit vybrané (0)' (Approve selected (0)) button. Below this is a table of reviews.

<input type="checkbox"/>	Číslo	Revizní firma	Poslední aktualizace ↓	Platnost do	Stav	Typ	Akce
<input type="checkbox"/>	ELABS	Testovací revizní firma	2025-09-16	2025-09-16	Schválena	Kompletní	 
<input type="checkbox"/>	ELABS001	Testovací revizní firma	2025-09-03	2027-09-03	Schválena	Kompletní	 
<input type="checkbox"/>	12345	Testovací revizní firma	2025-08-29	2031-06-03	Schválena	Kompletní	 
<input type="checkbox"/>	777	Testovací revizní firma	2025-08-28	2026-08-29	Schválena	Kompletní	 

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Položek na stránku: 10' and '1-4 z 4'. A checkbox labeled 'Zobrazit vyřešené' (Show resolved) is also present.

# Detail, schválení a stažení revize



## V detailu klient vidí:

- stav schválení revize
- sekci Přílohy
- kontrolní hash NABRE
- možnost stažení PDF

## Schvalování

### Moje revize

Hledat

Schválit vybrané (0)

	Poslední aktualizace ↓	Platnost do	Stav	Typ	Akce
í	2025-09-16	2025-09-16	Schválena	Kompletní	👁

- revizi lze vybrat v levém sloupci
- tlačítko Schválit vybrané potvrdí jednu i více revizí
- po schválení se uloží datum a revize přechází do dokončeného stavu

# Automatická upozornění

U schválených revizí systém automaticky rozesílá e-maily technikovi i klientovi.

- 3 měsíce před koncem platnosti
- 1 měsíc před koncem platnosti
- 1 týden před koncem platnosti
- po vypršení platnosti revize

E-mail vždy obsahuje číslo revize, datum konce platnosti, majitele, dodavatele a revizního technika.



*blížící se konec platnosti*



*konec platnosti revize*

# Bezpečnost, důvěryhodnost a provoz

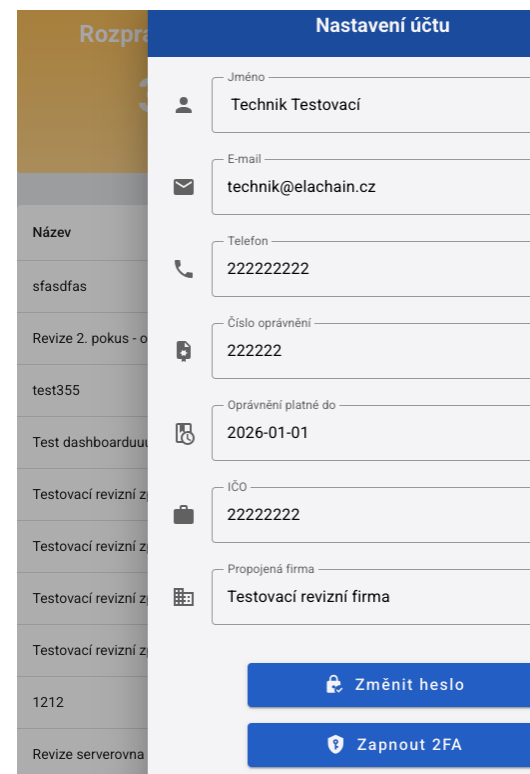
## Co buduje důvěru

- hash otisk je zobrazen v detailu schválené revize
- 2FA je dostupné v nastavení uživatele
- data jsou provozována v cloudovém prostředí v rámci EU
- aplikace počítá s pravidelným zálohováním a archivací záznamů

## Hash v detailu

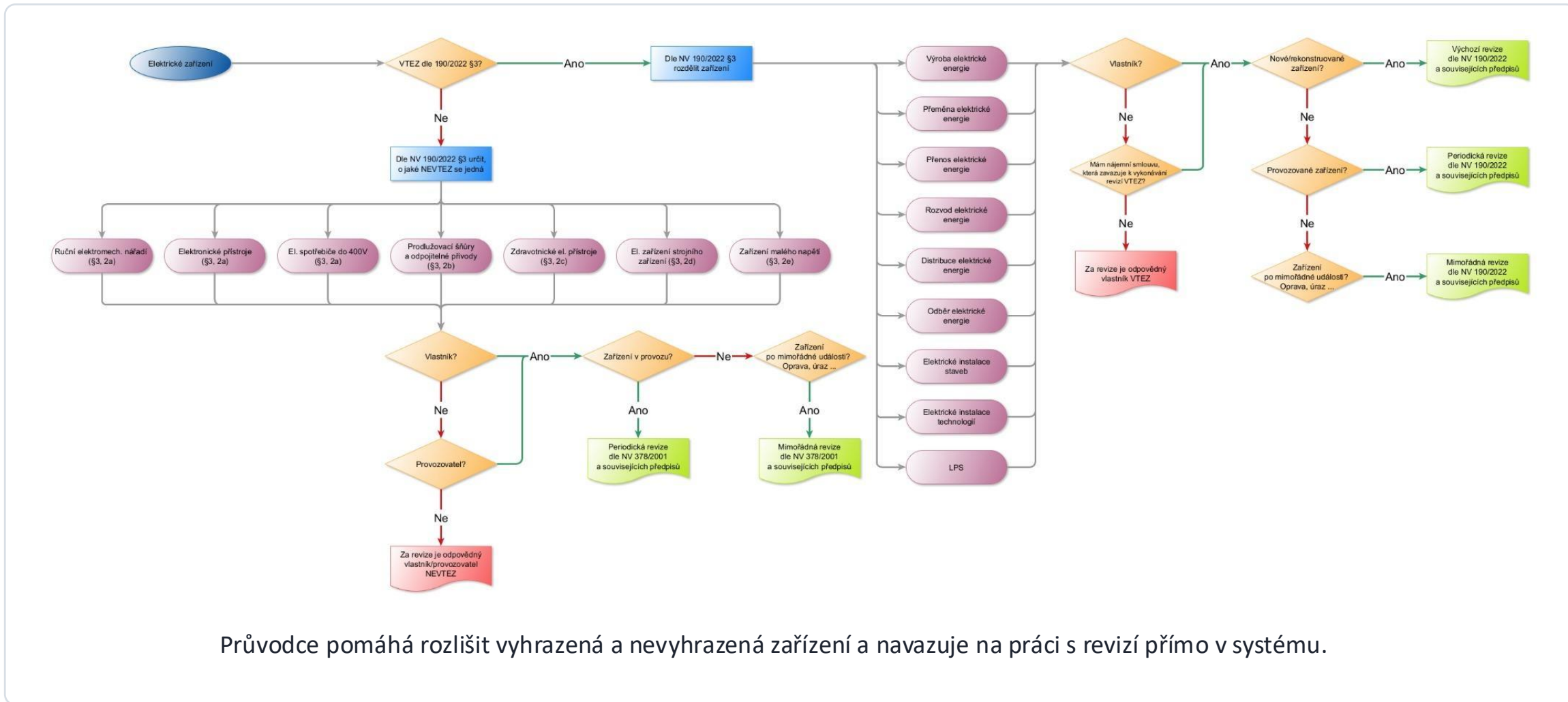


## Nastavení účtu a 2FA



# Průvodce zařízeními

Součástí aplikace je i vizuální pomůcka pro orientaci v zařazení zařízení a typu revize.



Průvodce pomáhá rozlišit vyhrazená a nevyhrazená zařízení a navazuje na práci s revizí přímo v systému.

## Přínosy v praxi

### Pro technika

- méně administrativy při opakovaných revizích
- jedno místo pro dashboard, šablony a historii
- rychlejší předání klientovi

### Pro klienta

- jasný přehled doručených revizí
- snadné schválení a stažení PDF
- důvěryhodný detail s hash otiskem

### Pro organizaci

- hlídání konce platnosti bez ruční práce
- jednotný a dohledatelný proces
- lepší připravenost na kontrolu nebo audit

# Jak aplikaci používat



<https://revize.electroindustry.cz>



## ELA Revize

Aplikace propojuje technika, klienta a důvěryhodný digitální záznam revize.

- jedno místo pro vytváření, schvalování a uchování revizí
- automatická upozornění na končící platnost
- hash NABRE jako důkaz integrity dokumentu

## Děkuji za pozornost

Dotazy • připomínky • diskuse

Věra Šmídová

[www.electroindustry.cz](http://www.electroindustry.cz)

[ela@electroindustry.cz](mailto:ela@electroindustry.cz)

<https://revize.electroindustry.cz>

*ELA Revize*