

Uživatelský návod: QA Spot Pro

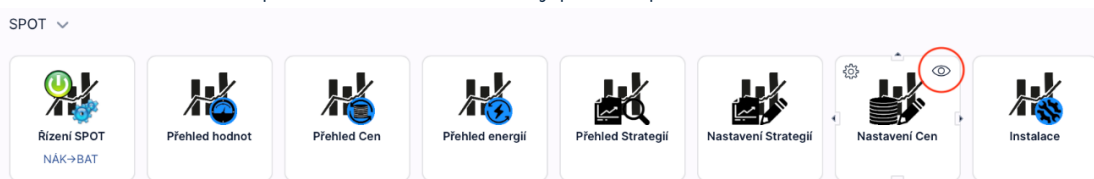
Sekce: Nastavení cen

⚠ Upozornění: Při ukládání nastavení vždy vyčkejte, dokud se Run status nezmění na Running. Tlačítko Uložit nepoužívejte dříve.

Tato sekce slouží ke správnému nastavení ekonomických parametrů Vašeho systému. Správné vyplnění dat je klíčové pro přesné výpočty profitu a optimalizaci nákupu/prodeje elektřiny.

1. Přístup k nastavení

-  **Webové rozhraní**
 - V hlavním menu aplikace vyhledejte kartu **Nastavení cen**.
 - Klikněte na **ikonu oka** v pravém horním rohu karty pro vstup do režimu editace



-  **Mobilní aplikace**
 - Na spodní liště zvolte položku **Domov**.
 - Místnost **SPOT**
 - Karta **Nastavení Cen**.

2. Konfigurace tarifu a režimu TOU (volitelně):

Podmínkou pro využití této funkce je nainstalovaná QA HDO

Pokud využíváte dvoutarifní sazbu (střídání vysokého a nízkého tarifu přes HDO) a máte tuto funkci integrovanou do systému SHE (QA HDO):

- Aktivujte tlačítko **TOU** (Time of Use).
- Krok pro uložení:** Po kliknutí na tlačítko TOU musíte nastavení nejprve uložit stisknutím tlačítka **ULOŽIT** na konci stránky a počkat na restart aplikace do stavu Running.
- Teprve poté se v rozhraní zpřístupní pole pro zadání cen pro **Nízký tarif (NT)**.

Pokud máte pouze jednotarifní sazbu, tento krok přeskočte.

3. Volba typu ceny (Nákup a Prodej)

V horní části nastavení zvolte **typ tarifu**, který máte sjednaný u svého dodavatele elektřiny:

- Typ Nákupní ceny:** Zvolte **SPOT** (tržní ceny) nebo **FIX** (pevná cena dle smlouvy).
- Typ Prodejní ceny:** Zvolte **SPOT** nebo **FIX** pro prodej energie.
- Po výběru typu cen klikněte na tlačítko **ULOŽIT** a vyčkejte na stav Running.

4. Zadávání hodnot pro NÁKUPNÍ CENY:

Při zadávání nákupních cen je nutné striktně oddělit **Komoditu** a **Ostatní poplatky**.

- Komodita (Cena za silovou elektřinu):**
 - V režimu **SPOT** se cena za energii načítá do systému automaticky.
 - V režimu **FIX** zadejte do pole **Komodita FIX** sjednanou cenu za 1 kWh bez DPH (např. 2,64 Kč).
- Ostatní poplatky (Distribuce a služby)**
 - Výběr položek z faktury:** Sečtete všechny položky uváděné v **MWh** (kromě silové elektřiny a fixních měsíčních platů).
 - Co zahrnout:** Cenu za distribuci, systémové služby ČEPS, daň z elektřiny a variabilní poplatek obchodníkovi (služby obchodu za každou odebranou jednotku).
 - Důležité pravidlo:** Do výpočtu vstupují výhradně ceny **bez DPH**.
 - Převod na kWh:** Do systému se zadává cena za **kWh**. Celkovou sumu z faktury (v MWh) je tedy nutné **vydělit 1000**.
 - POZE:** Od 1. 1. 2026 hradí tento poplatek stát, do výpočtu jej nezahrnujte.
- DPH:**
 - 21% – Domácnosti a subjekty bez odpočtu DPH
 - 0 % – Pro subjekty s odpočtem DPH

Příklad výpočtu ostatních poplatků pro nákup (Vysoký tarif):

Dodávka elektřiny - detail						6 672,46 Kč bez DPH
Obchodní platby						Obchodní platby
Období: od 1. 11. 2025 do 30. 11. 2025 Název produktu: EL D Spot 1T						
Stálý plat	D02d	30,00000	den	2,70000 Kč	81,00 Kč	
Cena za služby obchodu	D02d	1,06600	MWh	450,00000 Kč	479,70 Kč	
Cena za silovou elektřinu	D02d	1,06600	MWh	2 635,55260 Kč	2 809,50 Kč	
Součet za toto období					3 370,20 Kč	3 370,20 Kč
Regulované platby						Regulované platby
Období: od 1. 11. 2025 do 30. 11. 2025						
Distribuované množství elektřiny VT		1,06600	MWh	2 171,45000 Kč	2 314,77 Kč	
Měsíční plat za příkon - jistič	3×25	1,00000	měsíc	235,00000 Kč	235,00 Kč	
Cena za provoz nesíťové infrastruktury		1,00000	měsíc	12,45000 Kč	12,45 Kč	
~~Cena na podporu výkupu elektřiny (OZE)~~		~~1,06600~~	~~MWh~~	~~495,00000 Kč~~	~~527,67 Kč~~	
Daň z elektřiny		1,06600	MWh	28,30000 Kč	30,17 Kč	
Systémové služby ČEPS, a.s.		1,06600	MWh	170,92000 Kč	182,20 Kč	
Součet za toto období					3 302,26 Kč	3 302,26 Kč

$$\frac{\text{Služby obchodu} + \text{Distribuce} + \text{Daň} + \text{ČEPS}}{1000} = \text{Hodnota v Kč/kWh}$$

(Příklad: $(450 + 2171,45 + 28,3 + 170,92)/1000 = 2,82 \text{ Kč/kWh}$).

5. Zadávání hodnot pro PRODEJNÍ CENY:

Při zadávání prodejních cen je nutné striktně oddělit **Komoditu** a **Ostatní poplatky**.

- **Komodita (Cena za silovou elektřinu):**
 - V režimu **SPOT** se cena za energii načítá do systému automaticky.
 - V režimu **FIX** zadejte do pole **Komodita FIX** sjednanou cenu za prodanou 1 kWh (např. 0,8 Kč).
- **Ostatní poplatky** Zadejte poplatek dle smluvního vztahu. V případě, že máte sjednaný měsíční poplatek zadejte hodnotu 0.
- **DPH:** Daň za prodej je v ČR aktuálně **0 %**.

6. Náklad za využití baterie

Tato částka Určuje výhodnost využití baterie pro cykly nabíjení pro vlastní spotřebu a tím také frekvenci nabíjení baterie. Pro menší částku platí častější využívání nabíjení baterie pro vlastní spotřebu. Doporučená hodnota je **1,00 Kč/kWh**.

7. Dokončení

Veškeré hodnoty potvrďte finálním stisknutím tlačítka **ULOŽIT** a vyčkejte, až bude systém ve stavu Running.

Nastavení Cen
ID: 682
SPOT

___Nastavení Nákupních Cen___

TYP NÁKUPNÍ CENY
SPOT

FIX

SPOT

Ostatní poplatky Vysoký tarif 2.80Kč

DPH 21%

___Nastavení Prodejních Cen___

TYP PRODEJNÍ CENY
SPOT

FIX

SPOT

Ostatní poplatky 0.30Kč

DPH 0%

Náklad za využití baterie 1.00Kč/kWh

___Povolení TOU___

TOU

ULOŽIT