

Ovládání nabíjecí stanice

Kompletní průvodce webovým administrátorským rozhraním nabíjecí stanice **e:car** — od přihlášení přes každodenní řízení dobíjení až po síť, protokoly a údržbu.

A Přehled — řízení výkonu a stav dobíjení

B Dobíjecí Hub — stanice, body, historie, časovače

C Systém — síť, uživatelé, protokoly, údržba

IONT tech s.r.o.

www.iont.tech

model e:car Smart · ECWST2 · firmware 3.1.159 · koncový zákazník (admin) · CZ

IONT tech s.r.o.

Obsah

—Úvod a přihlášení3

—Orientace v rozhraní4

A. Horizontální menu: Přehled

1Omezovač výkonu5

2Dobíjecí bod a jeho akce5

3Rychlé akce6

B. Horizontální menu: Dobíjecí Hub

1Tato stanice7

2Vyhledávání9

3Dobíjecí body9

4Historie dobíjení10

5LED osvětlení11

6Elektroměry11

7Časovače12

C. Horizontální menu: Systém

1Systém (čas, restart, tovární nastavení)13

2Software13

3Síť14

4Párování15

5Řízení energie16

6Topologie16

7Protokoly17

8Správa uživatelů17

9Řešení potíží18

—Bezpečnost a doporučení19

IONT tech s.r.o.

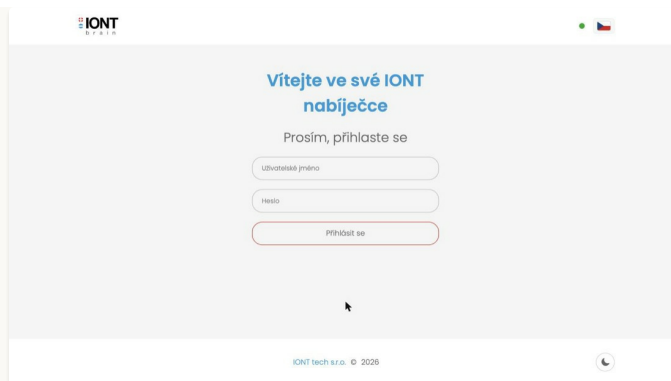
ÚVOD · PŘIHLÁŠENÍ

ÚVOD A PŘIHLÁŠENÍ

Administrátorské prostředí je webová stránka běžící přímo v nabíjecí stanici. Slouží k podrobnému nastavení a servisním zásahům a je určeno zkušenému uživateli. Otevřete ji v prohlížeči na zařízení připojeném do stejné sítě jako stanice — není potřeba žádná instalace.

PŘIHLÁŠENÍ DO PROSTŘEDÍ

- 1 Do adresního řádku prohlížeče zadejte IP adresu stanice v lokální síti, např. `http://192.168.0.60`, a stiskněte Enter.
- 2 Do pole „Uživatelské jméno“ zadejte „admin“ a do pole „Heslo“ zadejte heslo účtu (výchozí „admin“).
- 3 Klikněte na „Přihlásit se“. Otevře se úvodní obrazovka „Přehled“.



Obr. 1: Přihlašovací obrazovka administrátorského prostředí

Změňte výchozí heslo. Po prvním přihlášení prostředí upozorní, že používáte výchozí přihlašovací údaje — používání výchozího hesla je bezpečnostní riziko. Heslo změňte v sekci **C / 8 Správa uživatelů**.

IONT tech s.r.o.

ORIENTACE

ORIENTACE V ROZHRANÍ

Nahoře je stálá lišta a pod ní tři horizontální menu, mezi kterými se přepínáte po celou dobu práce. U vybraných sekcí je navíc svislé (vertikální) podmenu a přepínač „**Přehled** / **Nastavení**“.

HORNÍ LIŠTA

- » **Stavová tečka:** indikuje stav systému; prokliknutím vede na *Řešení potíží*.
- » **Vlajka:** přepínač jazyka rozhraní.
- » **Ikona odhlášení:** odhlásí přihlášeného uživatele.
- » **Ikona měsíce** (dole): přepíná světlý / tmavý režim.

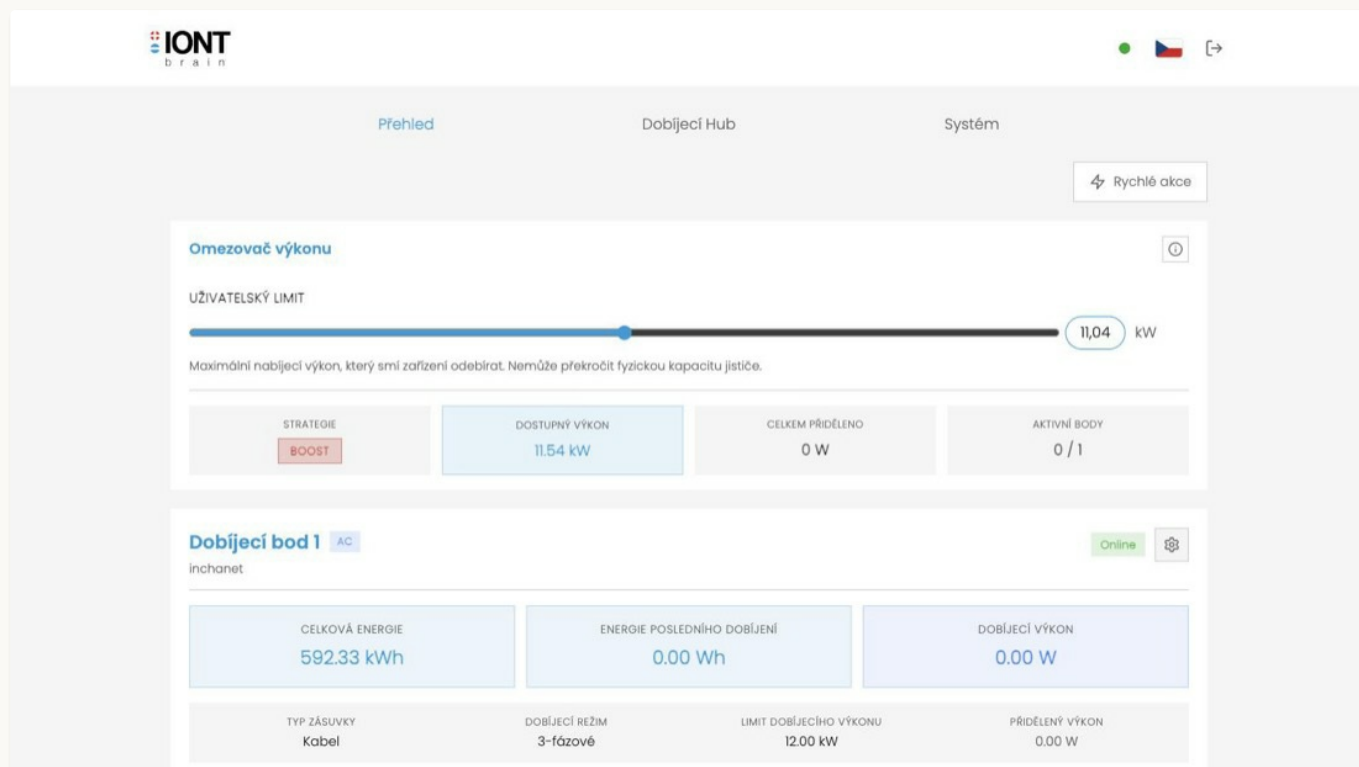
TŘI HORIZONTÁLNÍ MENU

- » **Přehled:** živý dashboard — řízení výkonu a stav dobíjecích bodů.
- » **Dobíjecí Hub:** vše kolem dobíjení (7 vertikálních položek).
- » **Systém:** konfigurace zařízení, sítě a údržba (9 položek).

Informace o zařízení. Popsaná stanice: název **Garáž**, sériové číslo **EC0001**, model **eCarWallSmart**, hardwarová konfigurace **ECWST2**, software **3.1.159**.

A HORIZONTÁLNÍ MENU: PŘEHLED

První obrazovka po přihlášení. Zobrazuje aktuální rozdělení výkonu a stav každého dobíjecího bodu; údaje se aktualizují živě.



Obr. 2: Přehled — Omezovač výkonu a karta dobíjecího bodu

1 Omezovač výkonu

Řídí, kolik výkonu smí celá stanice odebírat. „**Uživatelský limit**“ nastavíte posuvníkem nebo přímým zápisem hodnoty (v kW) do pole vpravo.

- » **Strategie:** aktuální režim rozdělování výkonu (**Boost** / Normální / Eko — mění se v nastavení stanice).
- » **Dostupný výkon:** kolik výkonu je právě k dispozici pro dobíjení.

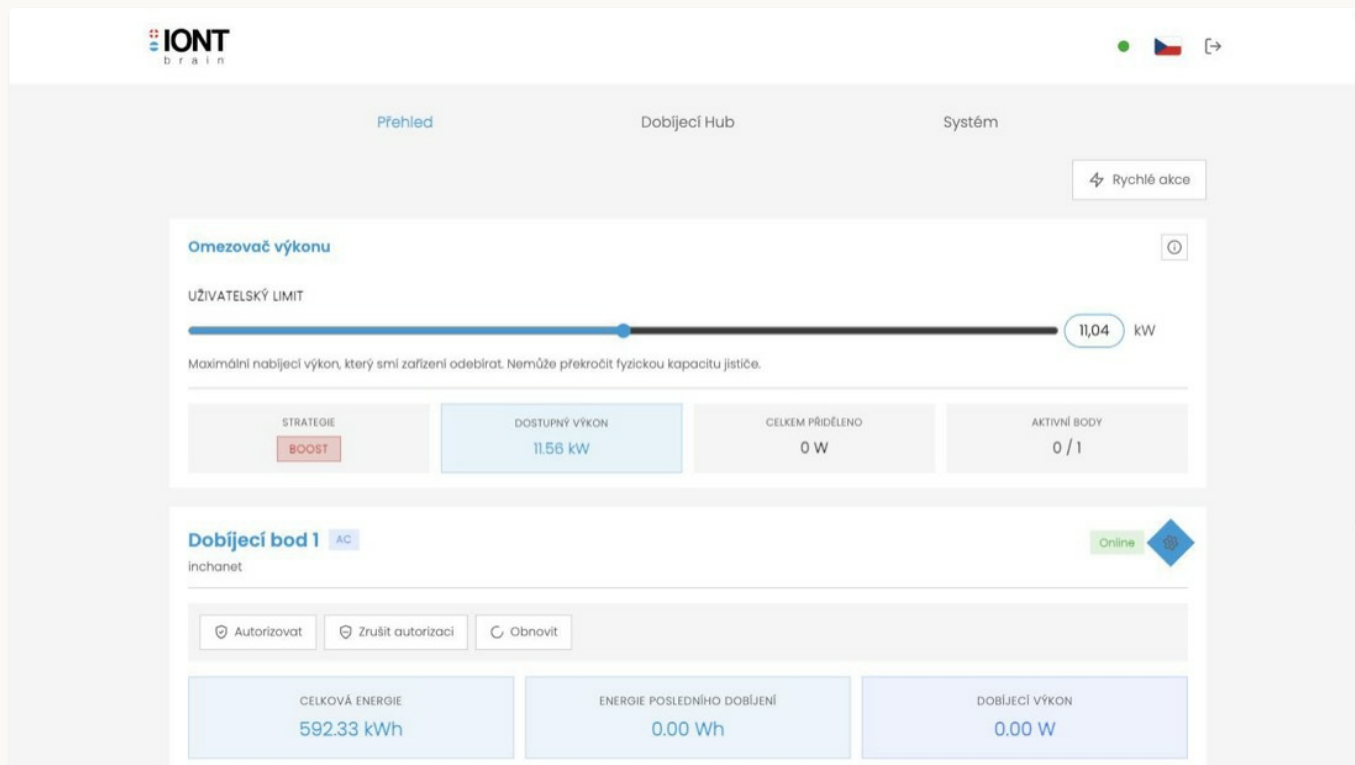
- » **Celkem přiděleno:** součet aktuálně přiděleného výkonu dobíjecím bodům.
- » **Aktivní body:** počet bodů v provozu z celkového počtu.

IONT tech s.r.o.

A · PŘEHLED

2 Dobíjecí bod a jeho akce

Pro každý dobíjecí bod vidíte živě jeho energii, výkon, stav vozidla i stav dobíjení. Kliknutím na **ozubené kolečko** vpravo v kartě bodu rozbalíte jeho rychlé akce.



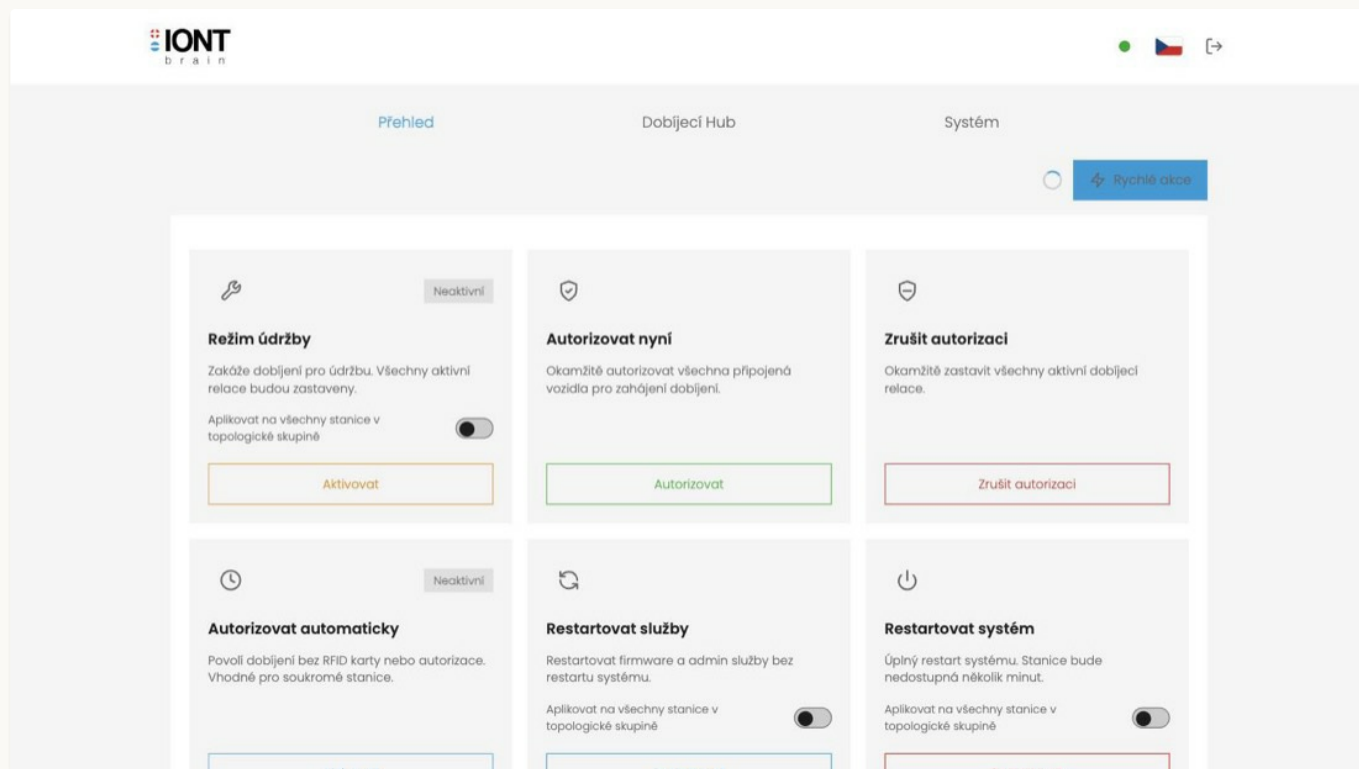
Obr. 3: Rozbalené akce dobíjecího bodu (ozubené kolečko)

- » **Autorizovat:** povolí zahájení dobíjení připojeného vozidla.
- » **Zrušit autorizaci:** okamžitě zastaví probíhající dobíjení na tomto bodu.
- » **Obnovit:** obnoví / restartuje stav dobíjecího bodu.

Barevná pilulka **Online** ukazuje dostupnost bodu, štítek **AC** značí typ (střídavé dobíjení). Karta dále uvádí celkovou energii, energii posledního dobíjení, dobíjecí výkon, typ zásuvky, dobíjecí režim a stav vozidla.

3 Rychlé akce

Tlačítko „**Rychlé akce**“ vpravo nahoře otevře panel s hromadnými akcemi pro celou stanici.



Obr. 4: Panel Rychlé akce

- » **Režim údržby:** zakáže dobíjení kvůli údržbě; všechny aktivní relace budou zastaveny.
- » **Autorizovat nyní:** okamžitě autorizuje všechna připojená vozidla a zahájí dobíjení.
- » **Zrušit autorizaci:** okamžitě zastaví všechny aktivní dobíjecí relace.
- » **Autorizovat automaticky:** povolí dobíjení bez RFID karty či autorizace (vhodné pro soukromé stanice).
- » **Restartovat služby:** restartuje firmware a admin služby bez restartu celého systému.
- » **Restartovat systém:** úplný restart; stanice bude několik minut nedostupná.
- » **Identifikovat zařízení:** všechny LED pásy 3× bliknou pro fyzické rozpoznání stanice.

Pozor na hromadné akce. Restart systému, Režim údržby a Zrušit autorizaci přeruší probíhající dobíjení. Je-li zapnutý přepínač „**Aplikovat na všechny stanice v topologické skupině**“, akce se provede na celé skupině stanic.

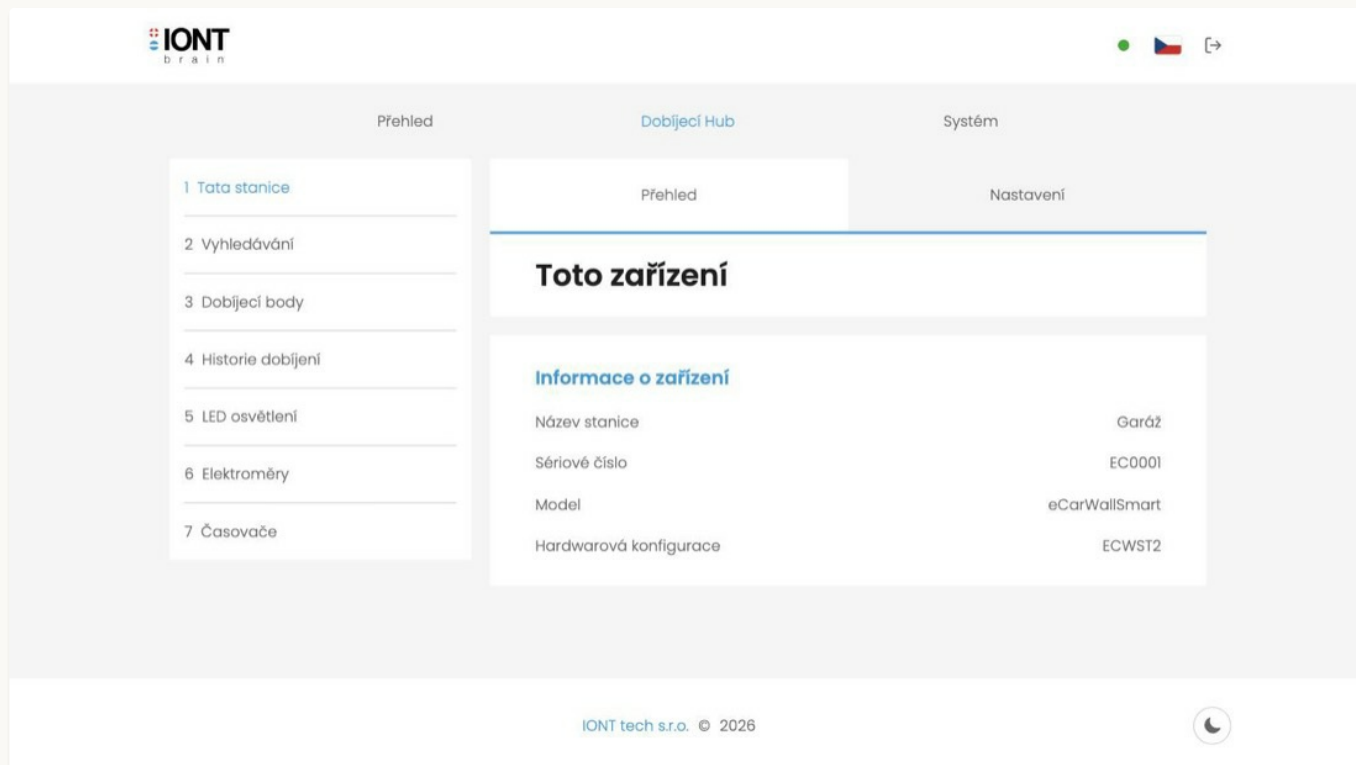
B

HORIZONTÁLNÍ MENU: DOBÍJECÍ HUB

Vše kolem samotného dobíjení. Sekce má vlastní svislé podmenu s položkami 1–7; u některých je nahoře přepínač „**Přehled** / **Nastavení**“.

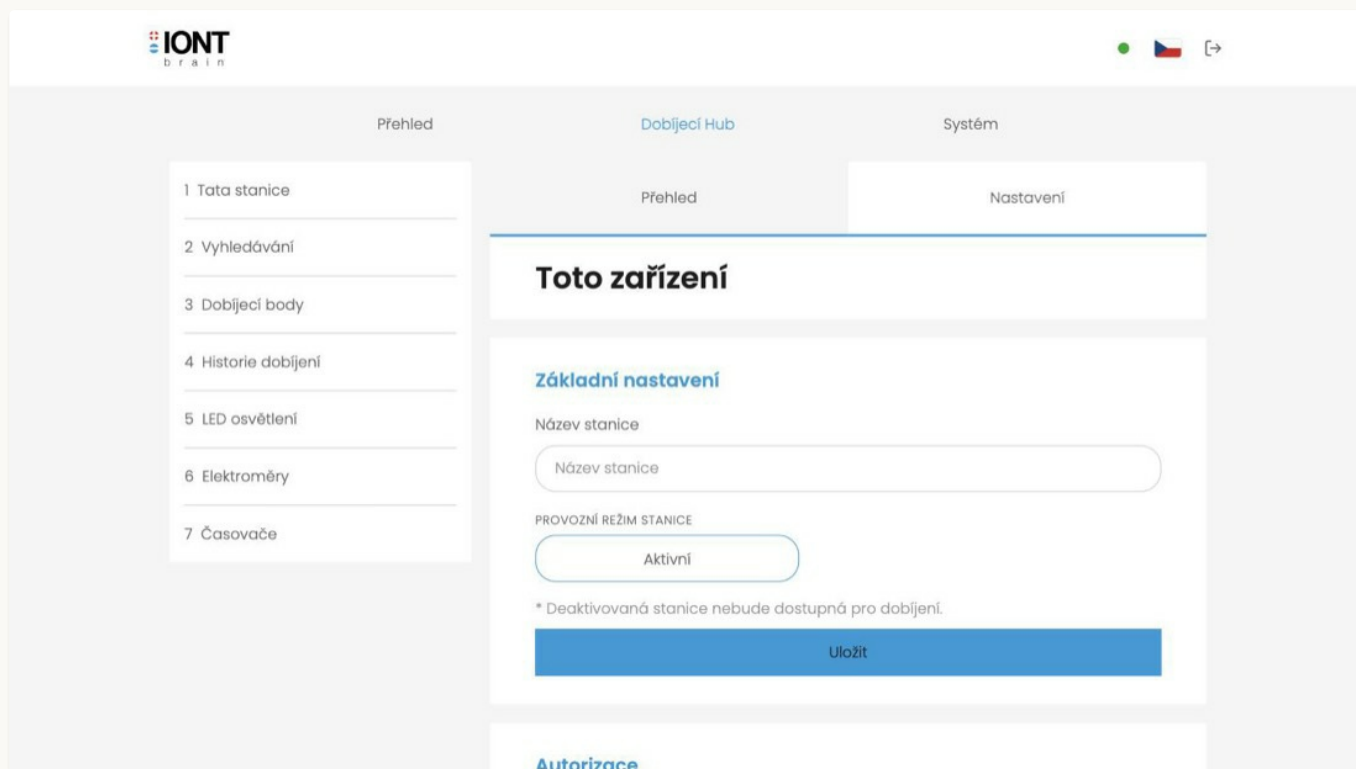
1 Vertikální menu: **Dobíjecí Hub** / **Tata stanice**

Záložka „**Přehled**“ zobrazuje identifikaci zařízení: název stanice, sériové číslo, model a hardwarovou konfiguraci.



Obr. 5: Tato stanice — informace o zařízení

Záložka „**Nastavení**“ obsahuje hlavní konfiguraci dobíjení, rozdělenou do bloků. Každý blok se ukládá vlastním tlačítkem „**Uložit**“.



Obr. 6: Tato stanice → Nastavení — Základní nastavení

- » **Základní nastavení:** název stanice a **Provozní režim** (Aktivní / Deaktivováno). Deaktivovaná stanice není dostupná pro dobíjení.
- » **Autorizace:** přepínač „Autorizovat automaticky“.
- » **Dobíjení:** strategie **Boost** / **Normální** / **Eko**, **Maximální výkon dobíjení [W]** (celostaniční horní limit — ponechte 22000 W, pokud přívod či smlouva neomezuje níže) a přepínač **Obnovení dobíjení** po výpadku napájení.
- » **Elektrická síť:** počet fází, nominální napětí a hodnoty jističů.

The screenshot displays the configuration interface for a charging station, divided into three main sections: 'Autorizace', 'Dobíjení', and 'Elektrická síť'. The 'Autorizace' section includes a toggle switch for 'Autorizovat automaticky' (currently turned on) and a 'Uložit' (Save) button. The 'Dobíjení' section features three buttons for charging strategies: 'Boost' (selected), 'Normální', and 'Eko'. Below these is a numeric input for 'Maximální výkon dobíjení [W]' set to 0, with minus and plus buttons for adjustment. A note specifies a 22000 W limit. There is also a toggle for 'Obnovení dobíjení' (currently turned on) and another 'Uložit' button. The 'Elektrická síť' section is partially visible at the bottom.

Autorizace

Autorizovat automaticky ☒

Uložit

Dobíjení

Strategie dobíjení

Boost Normální Eko

Maximální výkon dobíjení [W] - 0 +

* Celostaniční horní limit dodávaného výkonu. Ponechte 22000 W, pokud vás napájecí přívod nebo smlouva na odběr neomezuje pod kapacitu jističe.

Obnovení dobíjení ☒

* Aktivuje funkci obnovení dobíjení po výpadku napájení.

Uložit

Elektrická síť

Obr. 7: Nastavení — Autorizace a Dobíjení (strategie Boost/Normální/Eko)

Elektrická síť

* Nastavení v této sekci měníte na vlastní riziko – nesprávné hodnoty mohou poškodit zařízení nebo vést k nebezpečnému provozu.

Počet fází

☒

* Chybné nastavení může vést k chybám při dobíjení.

Nominální napětí [V]

* Nominální napětí na fázi. Vychází 230 V pro evropské síť.

Hodnota hlavního jističe [A]

* Při chybném nastavení může dojít k poškození zařízení nebo k nebezpečí úrazu elektrickým proudem, případně k neočekávanému vybavení jističe při větší zátěži!

Hodnota jističe stanice [A]

* Při chybném nastavení může dojít k poškození zařízení nebo k nebezpečí úrazu elektrickým proudem, případně k neočekávanému vybavení jističe při větší zátěži!

Uložit

Obr. 8: Nastavení — Elektrická síť (zde 3 fáze, 230 V, hlavní jistič 25 A, jistič stanice 16 A)

Blok „Elektrická síť“ měňte jen se znalostí instalace. Nesprávné hodnoty jističů, napětí nebo počtu fází mohou poškodit zařízení, způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo neočekávané vybavení jističe při zátěži.

IONT tech s.r.o.

B · DOBÍJECÍ HUB

2 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / Vyhledávání

Vyhledá ostatní IONT stanice ve stejné síti. U každé nalezené stanice vidíte stav připojení, kdy byla naposledy viděna, IP adresu a příslušnost do topologické a energetické skupiny. Tlačítko koše smaže jeden záznam, „Vymazat vše“ celý seznam.

Přehled

Dobíjecí Hub

System

1 Tata stanice

2 Vyhledávání

3 Dobíjecí body

4 Historie dobíjení

5 LED osvětlení

6 Elektroměry

7 Časovače

Vyhledávání v síti

Vymazat vše

Bez názvu

EC0001

Stav připojení	Naposledy viděn	IP adresa	Stav	Topologická skupina
Online	10. 07. 2026 08:23	Tato stanice	V provozu	0
Energetická skupina	0			

IONT tech s.r.o. © 2026

Obr. 9: Vyhledávání stanic v síti

3 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / Dobíjecí body

Detailní pohled na každý dobíjecí bod (EVSE). Záložka „Detail“ ukazuje konfiguraci, výkonové limity, aktuální měření po fázích (U / I / P) a poslední relaci.

The screenshot shows the IONT web interface. On the left is a vertical menu with items: 1 Tata stanice, 2 Vyhledávání, 3 Dobíjecí body (highlighted), 4 Historie dobíjení, 5 LED osvětlení, 6 Elektroměry, 7 Časovače. The main area has tabs: Přehled, Dobíjecí Hub (selected), and Systém. Under 'Dobíjecí Hub' are sub-tabs: Detail (selected) and Nastavení. The 'Detail' view is titled 'Detail dobíjecích bodů'. It shows 'Dobíjecí bod 1' with status 'AC' and 'Online'. Below this is a green bar with a checkmark and text 'Žádné chyby ani varování'. A table titled 'KONFIGURACE' contains: NÁZEV EVSEI, DOBÍJECÍ REŽIM 3-fázové, TYP VÝSTUPU Kabel, STANDARD KABELU Typ 2, PRIORITA DOBÍJECÍHO BODU 0, POVOLENO Ano. At the bottom, a blue box shows 'VÝKONOVÉ LIMITY' with 'LIMIT DOBÍJECÍHO VÝKONU 12.00 kW'.

Obr. 10: Dobíjecí body — Detail

IONT tech s.r.o.

B · DOBÍJECÍ HUB

Záložka „Nastavení“ umožňuje bod přejmenovat, změnit prioritu a provozní režim.

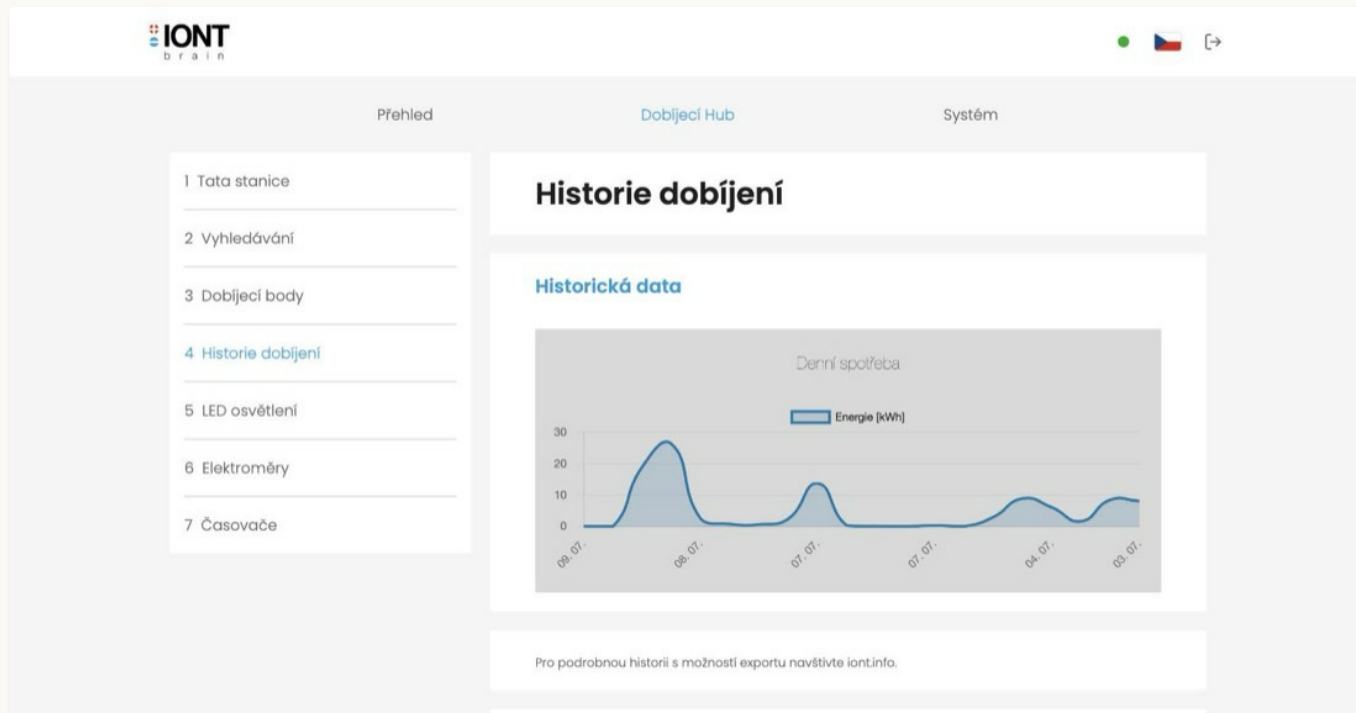
- » **Vlastní název dobíjecího bodu:** nepovinné pojmenování bodu.
- » **Priorita dobíjecího bodu:** nižší číslo znamená vyšší prioritu při rozdělování výkonu mezi body.
- » **Provozní režim:** Aktivní / Deaktivováno.

The screenshot shows the IONT web interface with the 'Nastavení' (Settings) view selected. The vertical menu and top navigation are the same as in the previous screenshot. The 'Detail' sub-tab is selected under 'Dobíjecí Hub'. The 'Nastavení' view is titled 'Nastavení dobíjecích bodů'. It shows 'Dobíjecí bod 1' with status 'AC'. Below this is a text input field for 'VLASTNÍ NÁZEV DOBÍJECÍHO BODU' containing 'EVSEI'. A note below says '* Vlastní název není povinný'. The 'PRIORITA DOBÍJECÍHO BODU' is set to 0, with a note '* Nižší číslo znamená vyšší prioritu'. At the bottom, the 'PROVOZNÍ REŽIM' is set to 'Aktivní' in a button.

Obr. 11: Dobíjecí body → Nastavení

4 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / Historie dobíjení

Graf denní spotřeby (kWh) a seznam jednotlivých relací — začátek/konec, způsob autorizace (Vzdáleně, Časovač...), doba připojení, doba dobíjení a spotřeba.



Obr. 12: Historie dobíjení — graf denní spotřeby

Export dat. Pro podrobnou historii s možností exportu slouží portál **iont.info**, na který rozhraní odkazuje.

IONT tech s.r.o.

B · DOBÍJECÍ HUB

5 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / LED osvětlení

Řídí signalizační LED pásy stanice.

- » **Chování osvětlení:** zapnutí/vypnutí a **Maximální jas** (0–100 %).
- » **Noční režim:** snížený jas v noci — buď pevné časy začátku/konce, nebo automatické časy západu/východu slunce podle zeměpisné polohy (lze načíst polohu z IP).
- » **Barvy stavů:** samostatné barvy pro inicializaci, nečinnost (s/bez autorizace), aktivní časovač, dobíjení, dokončené dobíjení a nedostatečný proud; lze resetovat na výchozí.

1 Tata stanice

2 Vyhledávání

3 Dobíjecí body

4 Historie dobíjení

5 LED osvětlení

6 Elektroměry

7 Časovače

Možnosti LED osvětlení

Nastavení chování LED osvětlení

Osvětlení aktivní



Maximální jas

100%

0% 50% 100%

Uložit

Nastavení nočního režimu

Povolit noční režim



Obr. 13: Možnosti LED osvětlení

6 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / Elektroměry

Externí měřič (zde **Shelly 3EM**, připojený přes TCP/IP na `192.168.0.112:502`) slouží k dynamickému řízení zátěže — stanice podle něj hlídá celkový odběr objektu, aby nevybavila hlavní jistič. Vidíte celkový výkon a měření po fázích.

1 Tata stanice

2 Vyhledávání

3 Dobíjecí body

4 Historie dobíjení

5 LED osvětlení

6 Elektroměry

7 Časovače

Elektroměry

Elektroměr 1

SPÁROVÁNO S EVSE

Připojeno

shelly - 3em

P

5.20 W

KONFIGURACE

TYP PŘIPOJENÍ

TCP/IP

IP ADRESA

192.168.0.112:502

SPÁROVANÝ DOBÍJECÍ BOD

-

ČAS POSLEDNÍHO MĚŘENÍ

10. 7. 2026 8:24:34

FÁZE	U	I	P
1	240.30 V	0.45 A	-5.41 W
2	240.54 V	0.49 A	5.89 W

Obr. 14: Elektroměry — připojený Shelly 3EM

7 Vertikální menu: Dobíjecí Hub / Časovače

Naplánujete automatické dobíjení v určených časech (např. levný noční tarif). U časovače nastavíte:

» **Název** a přepínač **Aktivní**.

» **Čas spuštění a Čas ukončení.**

» **Dny v týdnu** (Po–Ne).

Nový časovač uložíte tlačítkem „**Uložit**“, existující lze upravit („**Uložit změny**“) nebo smazat („**Smazat časovač**“).

The screenshot shows the IONT Brain web interface. At the top, there's a header with the IONT logo and navigation tabs: 'Přehled', 'Dobíjecí Hub', and 'Systém'. A sidebar menu on the left lists 7 items: 1 Tata stanice, 2 Vyhledávání, 3 Dobíjecí body, 4 Historie dobíjení, 5 LED osvětlení, 6 Elektroměry, and 7 Časovače (highlighted). The main content area is titled 'Časovače' and contains a form to 'Přidat časovač'. The form has the following fields: 'Název' (Name) with a text input, 'Aktivní' (Active) with a toggle switch, 'Čas spuštění' (Start time) with a time picker set to 00:00, 'Čas ukončení' (End time) with a time picker set to 00:00, and 'Dny v týdnu' (Days of the week) with a row of circular icons for each day of the week.

Obr. 15: Časovače — formulář pro naplánování dobíjení

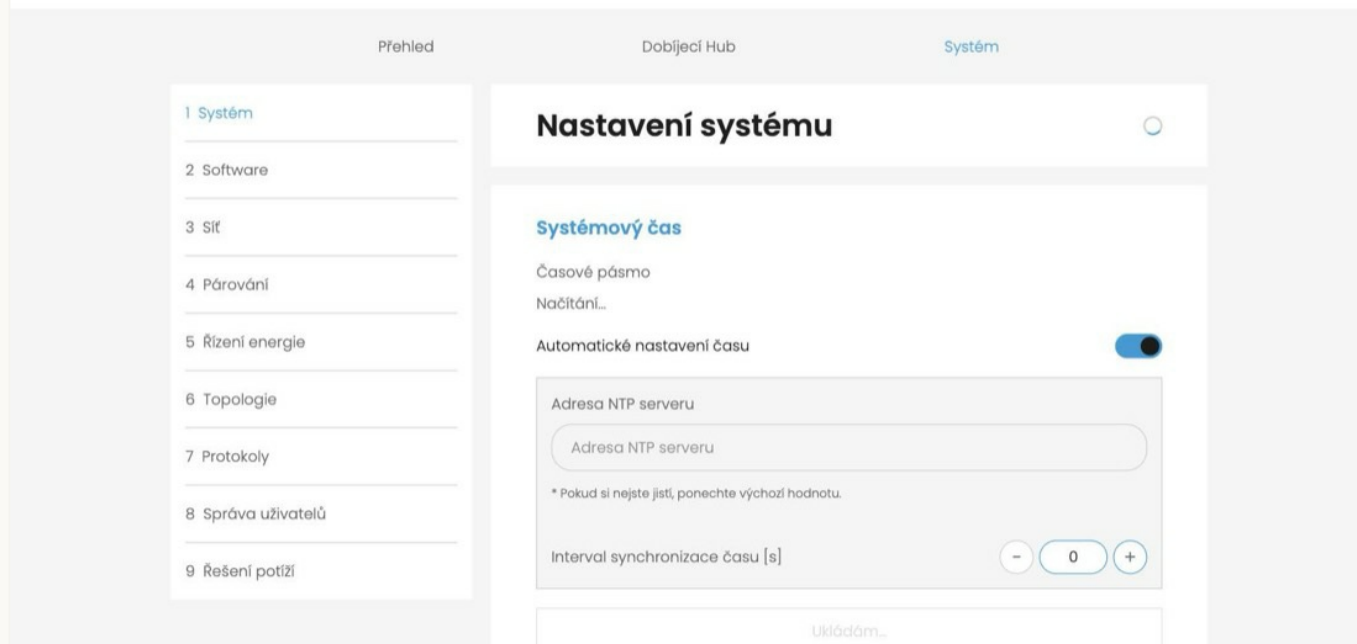
C

HORIZONTÁLNÍ MENU: SYSTÉM

Konfigurace samotného zařízení, sítě, uživatelů a údržba. Svislé podmenu má 9 položek; některé mají další záložky (Přehled / Nastavení / Synchronizace).

1 Vertikální menu: **Systém** / **Systém**

- » **Systémový čas**: časové pásmo, **Automatické nastavení času**, adresa NTP serveru a interval synchronizace.
- » **Restart**: *Restart Služeb* a *Restart Systému*.
- » **Tovární nastavení**: smaže veškerá uživatelská data a obnoví výchozí stav.

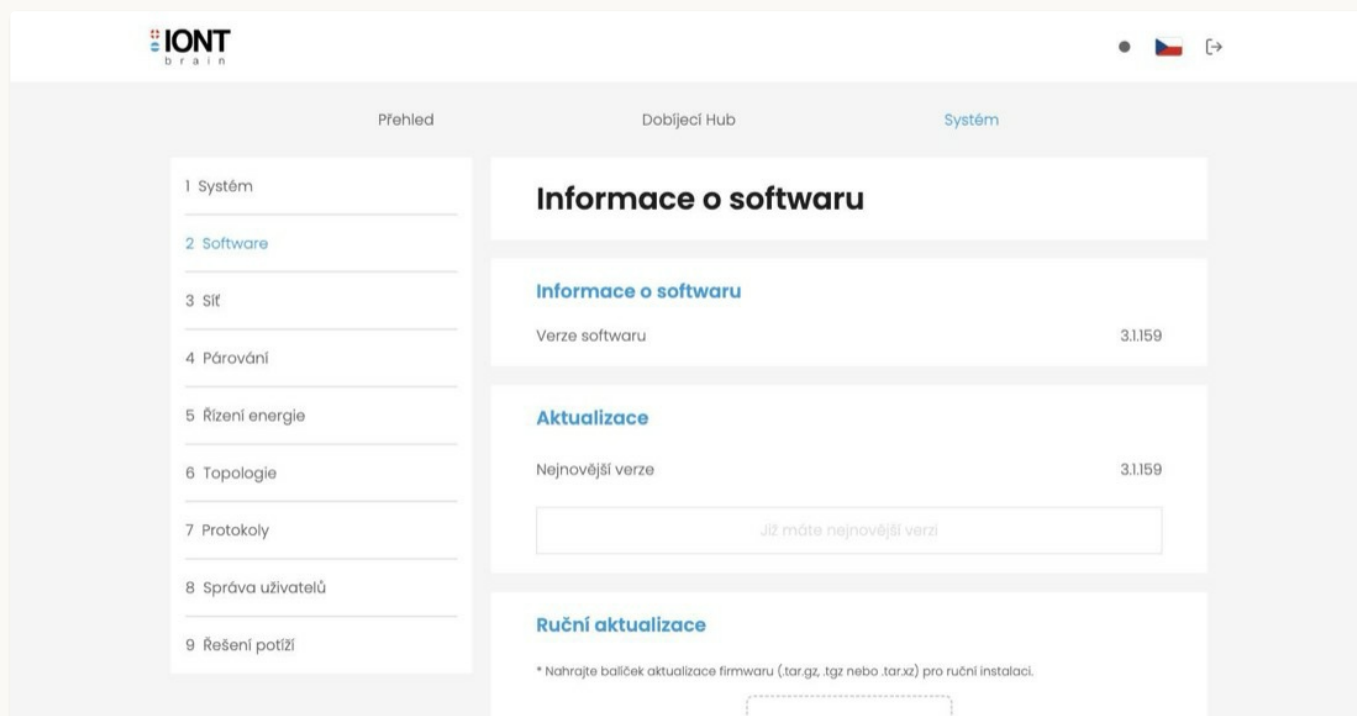


Obr. 16: Nastavení systému — systémový čas

Tovární nastavení nelze vrátit zpět. Smaže veškerou konfiguraci i uživatelské účty.

2 Vertikální menu: **Systém** / **Software**

Zobrazuje verzi softwaru a nejnovější dostupnou verzi. Aktualizovat lze online tlačítkem „Aktualizovat systém“, nebo **ručně** nahráním balíčku firmwaru (`.tar.gz` , `.tgz` , `.tar.xz`).



Obr. 17: Informace o softwaru a aktualizace

IONT tech s.r.o.

3 Vertikální menu: **Systém** / **Síť**

Má tři záložky — „Přehled“, „Konfigurace“ a „Zabezpečení“.

- » **Přehled:** stav sítě — WiFi, Ethernet, IP a MAC adresy. Tlačítko „Aktivovat Hotspot“.
- » **Konfigurace:** připojení k WiFi (vyhledání sítí, SSID, heslo), zapomenutí uložené WiFi a nastavení DHCP.
- » **Zabezpečení:** heslo hotspotu (WPA2, 8–63 znaků), filtrování MAC a IP adres a přepínač komunikace se serverem IONT.info.

IONT
brain

Přehled Dobíjecí Hub **Systém**

1 Systém
2 Software
3 Síť
4 Párování
5 Řízení energie
6 Topologie
7 Protokoly
8 Správa uživatelů
9 Řešení potíží

Přehled Konfigurace Zabezpečení

Nastavení sítě

Aktivovat Hotspot

Stav sítě

WiFi připojení	Odpojeno
MAC adresa (WiFi)	36:ad:be:00:b4:80
Ethernet připojení	Připojeno
IP adresa (Ethernet)	192.168.0.60
MAC adresa (Ethernet)	2c:cf:67:b5:3a:76

Obr. 18: Síť → Přehled — stav sítě

IONT
brain

Přehled Dobíjecí Hub **Systém**

1 Systém
2 Software
3 Síť
4 Párování
5 Řízení energie
6 Topologie
7 Protokoly
8 Správa uživatelů
9 Řešení potíží

Přehled Konfigurace Zabezpečení

Konfigurace sítě

Diagnostika sítě

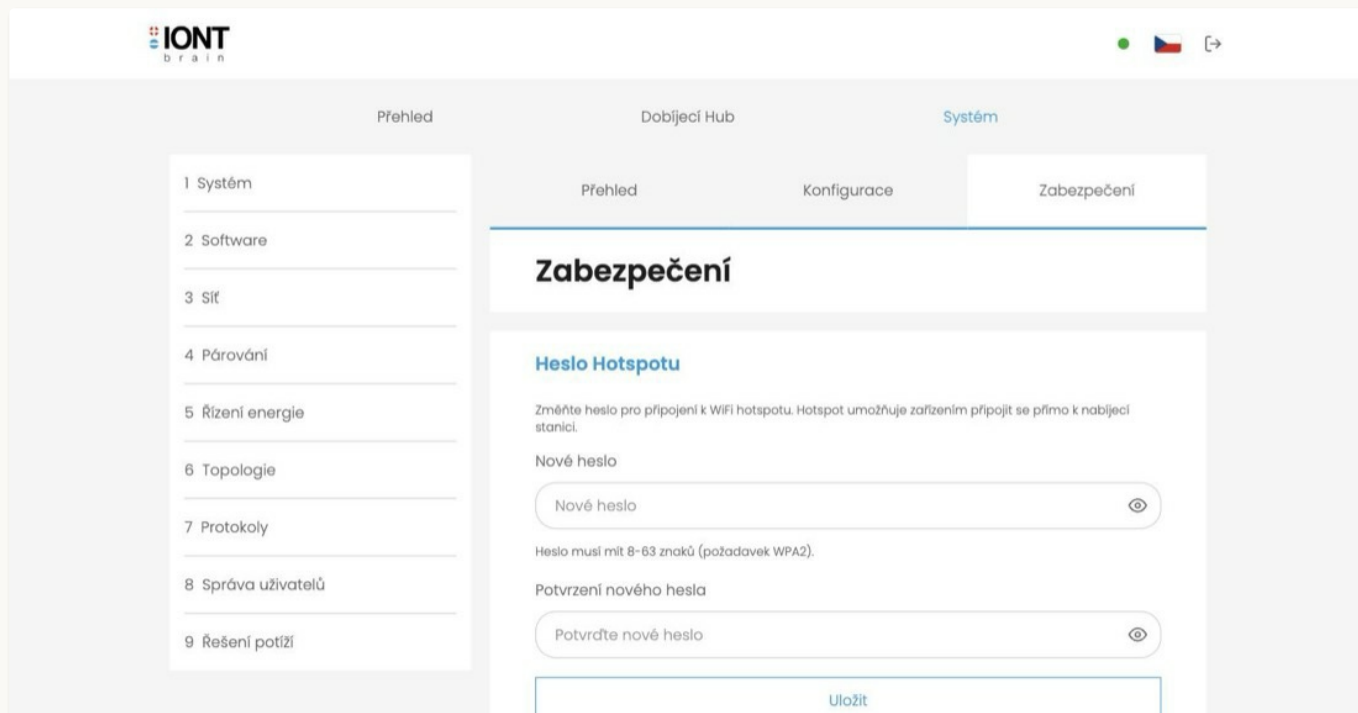
Nastavení WiFi sítě

Dostupné WiFi sítě

Vyhledávání...

Obr. 19: Síť → Konfigurace — nastavení WiFi a DHCP

Aktivace hotspotu. Po zapnutí hotspot vytvoří vlastní WiFi síť stanice. Ta se aktivuje jen na krátkou dobu (~30 s) a její název (SSID) obsahuje pokaždé jiné číslo — pro připojení proto sledujte aktuálně vysílaný název. Heslo hotspotu nastavíte v záložce **Zabezpečení**.

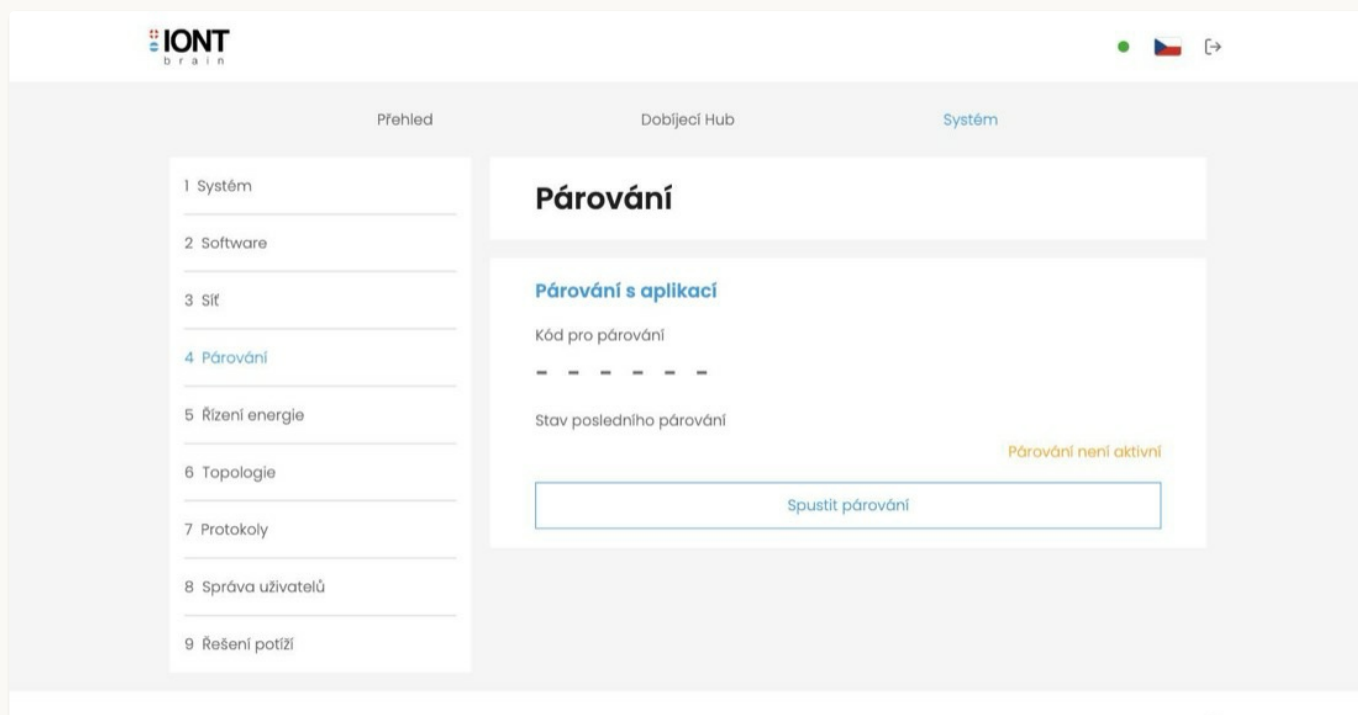


Obr. 20: Síť → Zabezpečení — heslo hotspotu a filtrování přístupu

Komunikaci s IONT.info nechte zapnutou. Jinak stanici nepůjde spravovat přes mobilní aplikaci ani vzdálené webové rozhraní. Filtrování IP/MAC nastavujte opatrně — chybný záznam si můžete zablokovat vlastní přístup.

4 Vertikální menu: **Systém** / **Párování**

Spáruje stanici s mobilní aplikací. Tlačítkem „**Spustit párování**“ se vygeneruje dočasný **kód pro párování**, který zadáte v aplikaci. Stav ukazuje, zda párování právě probíhá.



Obr. 21: Párování s aplikací

5 Vertikální menu: **Systém / Řízení energie**

Energetická skupina slouží k řízení toku sdílené energie mezi více zařízeními. Aby se stanice energeticky propojily, musí být ve stejné síti a mít **stejně id skupiny**. Nastavíte id skupiny, klíč ke skupině a povolení vyhledávání stanic; níže vidíte členy skupiny.

Obr. 22: Energetická skupina

6 Vertikální menu: **Systém / Topologie**

Topologická skupina synchronizuje zobrazení na displeji a některá nastavení mezi stanicemi (opět dle společného id skupiny). Má záložky Přehled / Nastavení / Synchronizace.

Obr. 23: Topologická skupina

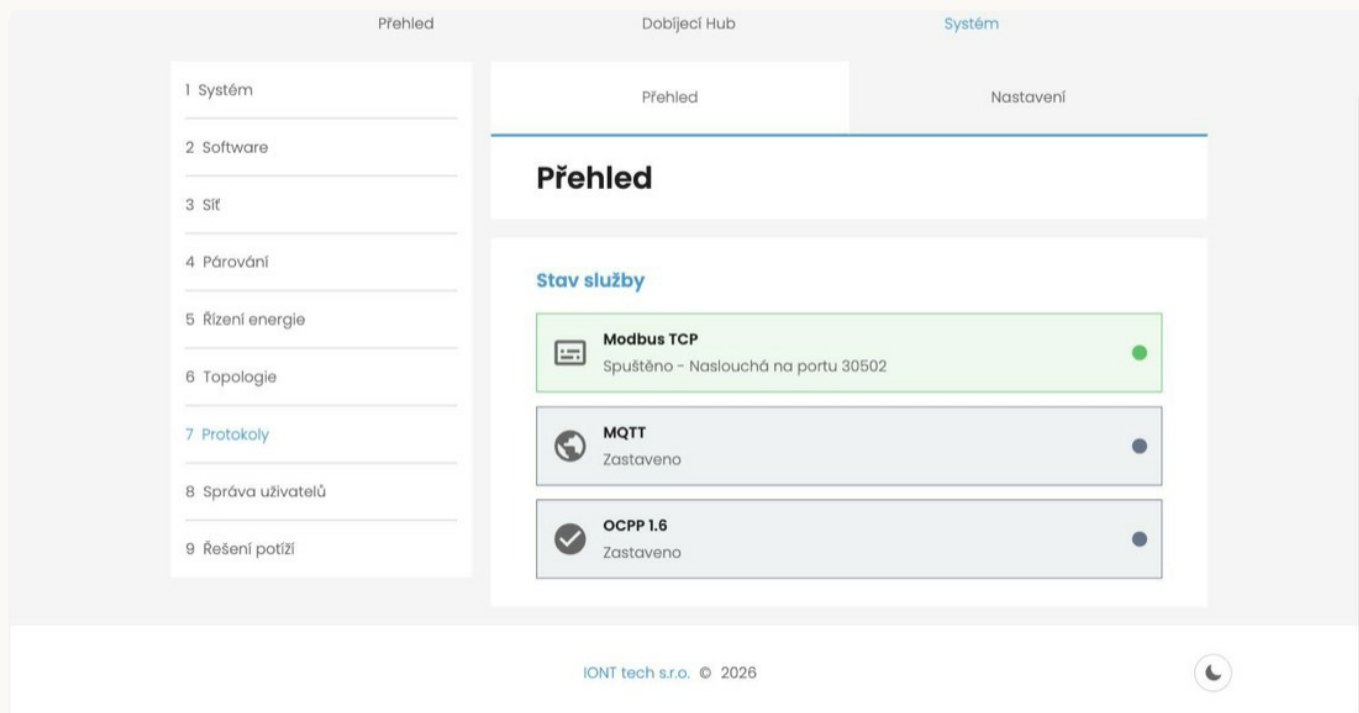
Skupiny se liší účelem. Energetická skupina rozděluje výkon mezi stanice, topologická sjednocuje zobrazení a nastavení. Stanice

C · SYSTÉM

7 Vertikální menu: **Systém** / **Protokoly**

Integrační protokoly pro nadřazené systémy. Záložka „**Přehled**“ ukazuje stav služeb, „**Nastavení**“ je zapíná a konfiguruje.

- » **Modbus TCP**: v ukázce **spuštěno** — naslouchá na portu 30502.
- » **MQTT**: v ukázce zastaveno.
- » **OCPP 1.6**: v ukázce zastaveno.



Obr. 24: Protokoly — stav integračních služeb

8 Vertikální menu: **Systém** / **Správa uživatelů**

Seznam uživatelských účtů s rolemi. U každého lze účet „**Deaktivovat**“ nebo „**Změnit heslo**“. Přednastavené role: **admin**, **finance**, **marketing** a **monitoring**.

1 Systém

2 Software

3 Síť

4 Párování

5 Řízení energie

6 Topologie

7 Protokoly

8 Správa uživatelů

9 Řešení potíží

Správa uživatelů

Uživatelé

admin

Admin

Deaktivovat

Změnit
heslo

finance

Finance

Deaktivovat

Změnit
heslo

marketing

Marketing

Deaktivovat

Změnit
heslo

monitoring

Monitoring

Deaktivovat

Změnit
heslo

IONT tech s.r.o.

Obr. 25: Správa uživatelů — účty a role

C · SYSTÉM

9 Vertikální menu: Systém / Řešení potíží

Rychlá diagnostika. **Stav systému** zobrazuje zeleně/šedě jednotlivé komponenty (Firmware, Server, Dobíjecí body, Elektroměry, RFID čtečky, Časovače, Vyhledávání, Protokoly). Dále **Diagnostika sítě** (Spustit diagnostiku) a **Hlášení chyb** — popíšete problém, přiložíte snímky obrazovky a odešlete hlášení.

1 Systém

2 Software

3 Síť

4 Párování

5 Řízení energie

6 Topologie

7 Protokoly

8 Správa uživatelů

9 Řešení potíží

Řešení potíží

Stav systému


Firmware

Firmware is running


Server

Connected to IONT server


Dobíjecí body

All 1 online


Elektroměry

All 1 online



Obr. 26: Řešení potíží — přehled stavu komponent

BEZPEČNOST

BEZPEČNOST A DOPORUČENÍ

- » **Změňte výchozí heslo.** Přihlášení `admin/admin` je jen výchozí — nastavte silné heslo v *Systém* → *Správa uživatelů*.
- » **Rizikové akce provádějte s rozmyslem.** Restart systému, Režim údržby a Zrušit autorizaci přeruší probíhající dobíjení.
- » **Elektrické parametry** (fáze, napětí, jističe) měňte jen podle skutečné instalace.
- » **Tovární nastavení je nevratné** — smaže veškerou konfiguraci i uživatele.
- » **Před filtrováním IP/MAC** ověřte, že do seznamu zahrnete i vlastní zařízení, ať se nezablokujete.
- » **Komunikaci s IONT.info** ponechte aktivní kvůli vzdálené správě přes aplikaci.
- » **Ukládání po blocích** — každý blok nastavení má vlastní tlačítko *Uložit*; po změně nezapomeňte uložit právě ten blok.

Návod vytvořen průchodem reálným administrátorským prostředím stanice **Garáž (EC0001)**, model **eCarWallSmart**, firmware **3.1.159**. Rozhraní se může s novější verzí firmwaru mírně lišit.

