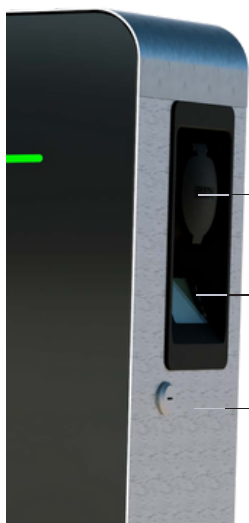


# MyBox Post

Pro firmy i domácnosti.



zásuvka typ2

elektroměr

odolná konstrukce

- Stanice s výkonem **2 x 22 kW**
- Umožňuje systém dynamického řízení výkonu
- Komunikace pomocí ethernet (standard) nebo 4G/LTE modemu, využívající OCPP protokol
- Flexibilní autorizace uživatelů např. pomocí RFID čtečky
- LED indikátory informují o stavech nabíjecích konektorů
- Kombinace oceli a kaleného skla tvoří ochranu proti nepříznivým podmínkám či mechanickému poškození
- Přední uzamykatelné dveře pro snadný přístup
- Připravena pro napojení k řídicímu softwaru – správa uživatelů, vzdálený přístup a správa stanice
- Integrovaný elektroměr s MID certifikací



Smart LED indikátory

IP 54/IK10  
ODOLNOST

Podpora modulu pro DLM

2 zásuvky  
TYP 2



2 x 22 kW  
MAXIMÁLNÍ VÝKON

Bezpečná autorizace

-30 až 50 °C  
TEPLOTNÍ PROVOZNÍ ROZSAH

Napojení na cloud

Dobíjecí stanice je připravena na budoucnost. Podle vašich požadavků ji doplníme o další pokročilé funkce:

**Dynamické řízení výkonu** – optimalizujte dobíjecí výkon podle aktuálního odběru elektřiny (mezi více stanicemi či v celém objektu)

**Autorizační systém** – udělte přístup konkrétním osobám (např. pomocí RFID čtečky). Statistiky o dobíjení uživatelů využijete pro vyúčtování

**Napojení k řídicímu softwaru** – získáte vzdálený přístup k nabíjecí stanici. Ovládejte, nastavujte a spravujte ji odkudkoliv

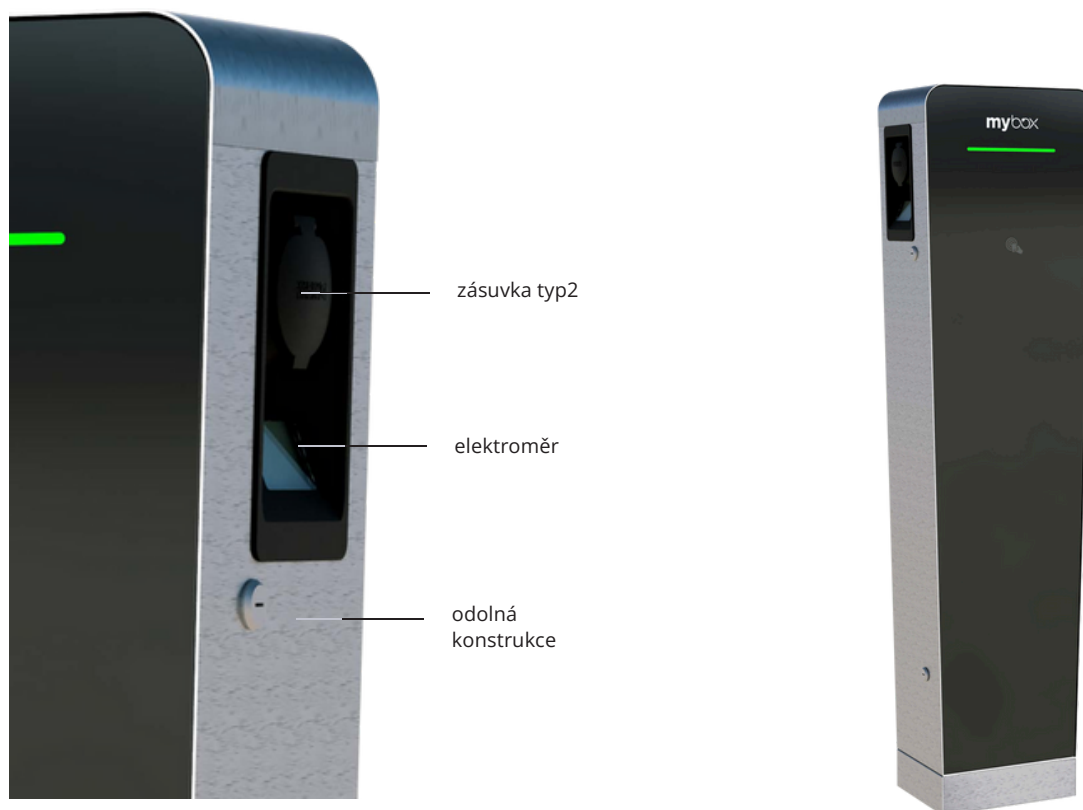
**Propojení s FVE** – díky řídicímu modulu využijete přebytek z fotovoltaiky pro nabíjení elektromobilů

Stanice zapadá do celého ekosystému MyBox. Připojí se k internetu a využívá cloud. Navíc podporuje i propojení s dalšími nabíjecími stanicemi.

Díky nativní aplikaci MyBox získáte přístup ke stanici odkudkoliv. Budete ji vzdáleně ovládat i monitorovat. Po propojení s fotovoltaickou elektrárnou pak využijete i přebytek energie.

Přes komunikační protokol OCPP stanici propojíte s řídicími systémy pro správu nabíjecích stanic.

# Pro firmy i domácnosti.



## Základní údaje

|                     |   |
|---------------------|---|
| Krytí               | IP54 /IK10 (nezapojeno)<br>IP44 / IK10 (zapojeno) |
| Povrchový materiál  | kalené sklo, lako-vaná<br>nebo nerezová ocel      |
| Indikace stavu      | barevný indikátor RGB                             |
| Provozní teplota    | -25°C až +45°C                                    |
| Rozměry (Š x V x H) | 370 x 1420 x 200 mm                               |
| Hmotnost            | 52 kg   |

## Volitelné příslušenství

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Pevně připojený kabel | rovný nebo kroucený<br>Typ 2        |
| Přizpůsobení vzhledu  | možnost individuálního<br>potisku   |
| Antivandal rozšíření  | antigrafii ty                       |
| Přepětová ochrana     | svodič proudu blesku/svodič přepětí |
| Komunikace            | 4G/LTE, Wifi , VPN                  |

## Dostupné modely

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Model                    | Post 2x 22 kW |
| AC napájení              | 3P + N + PE   |
| AC napětí                | 400 V (±10 %) |
| Maximální vstupní proud  | 3x 64 A       |
| Maximální výstupní výkon | 44 kW         |
| Počet konektorů          | 2             |

## Technologie

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Komunikace            | Ethernet (TCP-IP),<br>MICRO-USB Typ C  |
| Protokol              | OCPP 1.6J, Modbus/TCP,<br>MQTT   |
| RFID čtečka           | ISO-14443 A&B,<br>NFC, Mifare, Legic   |
| Elektroměr            | MID třída 1 – EN50470-1,<br>EN50470-3  |
| Ovládání výkonu       | mód 3 PWM podle ISO/EIC<br>61851-1   |
| Spojení více stanic   | možnost zapojení Master/<br>Slave (až 24 nabíjecích bodů)<br>vč. dynamického řízení<br>nabíjecího výkonu |
| Jistič                | 2x MCB (charakteristika B) 32 A  |
| Proudový chránič      | 2x RCD typ A (30 mA),<br>2x sensor RCM 6 mA detek-<br>tor úniku stejnosměrného<br>proudu                 |
| Ochrana zásuvky Typ 2 | zámek konektoru  |
| Zabezpečení přístupu  | zámek dveří na klíč  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Maximální výstupní výkon na konektor | 22 kW  |
| Maximální výstupní proud na konektor | 3x 32 A  |
| AC výstupní napětí                   | 400 V (3P+N+PE)                                  |
| Konektor                             | 2x Typ 2 zásuvka<br>nebo<br>integrovaný<br>kabel |