

# JEDEME BUDOUCNOSTI NAPROTI



Skupina ČEZ uzavřela v rámci pilotního projektu Elektromobilita partnerství s firmou Peugeot. Cílem je testování možností elektromobility v České Republice – Skupina ČEZ vybuduje infrastrukturu minimálně 150 dobíjecích stanic a Peugeot dodá 65 elektromobilů.

## Představujeme Peugeot iOn

iOn je mnohostranný městský automobil, který je co do výkonu a nabízeného místa srovnatelný s běžným malým vozem se spalovacím motorem.

### ■ Charakteristika

Tichý městský/příměstský vůz  
Čtyřmístný, čtyřdveřový, ekologický,  
Kompaktní a snadno ovladatelný  
Bez emisí výfukových plynů  
Uspokojující 90 % každodenních potřeb  
Nízké provozní náklady

### ■ Motor a výkony

Synchronní elektromotor s permanentními magnety  
Max. výkon: **47 kW** při 2 500–8 000 ot/min  
Max. točivý moment: **180 Nm** při 0–2 500 ot/min  
Max. otáčky: **8 500 ot/min**  
Max. rychlost: **130 km/h**  
Dojezd: **150 km**  
Zrychlení (při polovičním užitečném zatížení):  
0–400 m: 19,9 s      0–100 km/h: 15,0 s  
0–1000 m: 36,9 s      60–90 km/h: 6,0 s

### ■ Nabíjení baterie

**Pomalé** (16A/230V)  
– z 0 na 100 % kapacity: **6–8 hodin**  
**Rychlé** (max. 125A/400V)  
– z 0 na 80 % kapacity: **30 minut**

### ■ Rozměry

Délka: **3,480 m**  
Šířka: **1,475 m**  
Výška: **1,610 m**  
Rozvor: **2,550 m**  
Hmotnost: **1 080 kg**  
Poloměr otáčení: 4,5 m

### ■ Výbava

ABS | ESP | 6 airbagů  
Elektrický posilovač řízení  
Hliníková kola 15“  
Přední mlhové světlomety  
Centrální zamykání dveří  
Elektrické ovládání oken  
Elektrické ovládání zpětných zrcátek  
Automatické rozsvěcování světlometů  
Poloautomatická klimatizace  
Audio systém RDE (MP3, Bluetooth, USB)  
Telematické zařízení Peugeot Connect  
Výškově nastavitelné sedadlo řidiče  
Zadní sedadla dělená 1:1, sklopná (6 poloh)

