

**Iceland**  
**Liechtenstein**  
**Norway grants**



**Ministerstvo financí  
České republiky**

**TÉMA: Elektroloběžky mezi Islandem a Českou Republikou**

**JMÉNO: Vojtěch Povolný**

**PROJEKT: Porovnání energetického potenciálu Islandu a  
České republiky**

**TERMÍN: 1. 8. 2021 – 31. 8. 2022**

*Elektrokoloběžky  
mezi Islandem a  
Českou  
Republikou.*

---




# *Elektrokoloběžky na Islandu*

- na Islandu v určitých částech velice rozšířené
- především ve městě Reykjavík
- elektromobilita je na Islandu na vzestupu
- levná elektrická energie
- nulové emise

Kliknutím vložíte text.







A vám vykouzlí  
usměv na tváři.

# *Elektrokoloběžky na Islandu*

---

- koloběžku ovládá elektromotor s okamžitým točivým momentem, který koloběžce dodá sílu
- tuto energii získává koloběžka z lithiové baterie, která má celkové napětí 47 Voltů
- kapacita baterie je úctyhodných 14,7 Ah
- dojezd kolem 40 km.

# *Elektrokoloběžky na Islandu*

---

---

Hopp je udržitelné dopravní řešení pro moderní města světa. Umožní vám cestovat po Vaší oblasti, aniž byste zanechali uhlíkovou stopu.

---

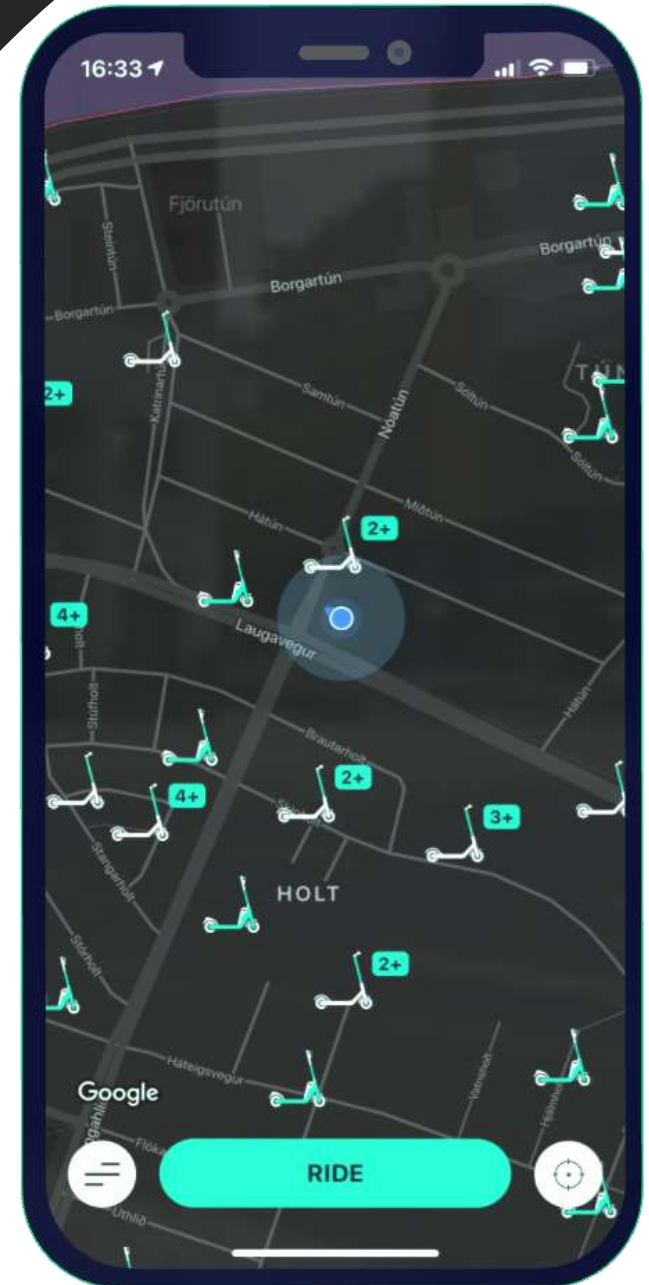
Díky tomu, že použijete tuto elektrokoloběžku místo svého benzínového auta, uděláte dobrý skutek pro zemi ( snížíte tak CO2), ale zároveň ušetříte spousty neobnovitelných zdrojů, jako je nafta, benzín, plyn.

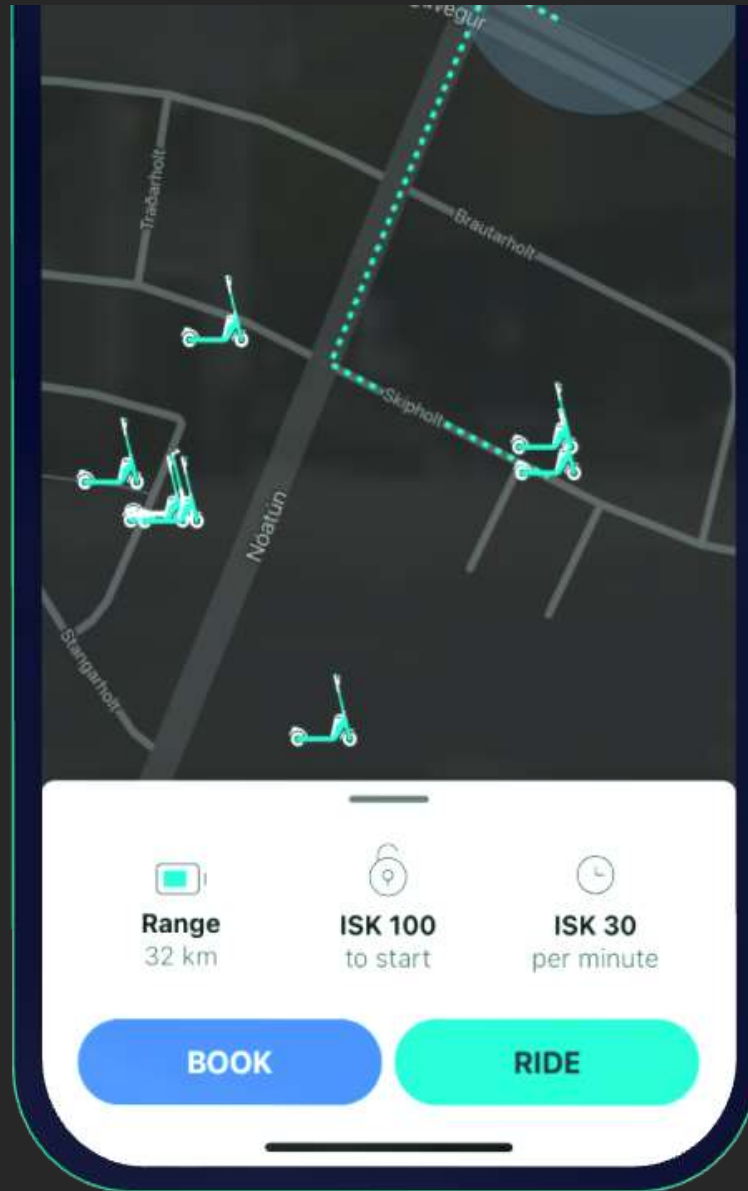
---

Pokud potřebujete zajet do obchodu, který je 3 km. Daleko, proč by jste platili 100Kč za cestu. Ušetříme tím všichni

# *Aplikace Hopp*

- aplikace je ke stažení v obchodu play i apple store
- kompatibilní aplikace pro android nebo IOS
- vyhledání vozidla
- pomocí aplikace vyhledá nejbližší vozidlo nebo naskenujte QR kód přímo.

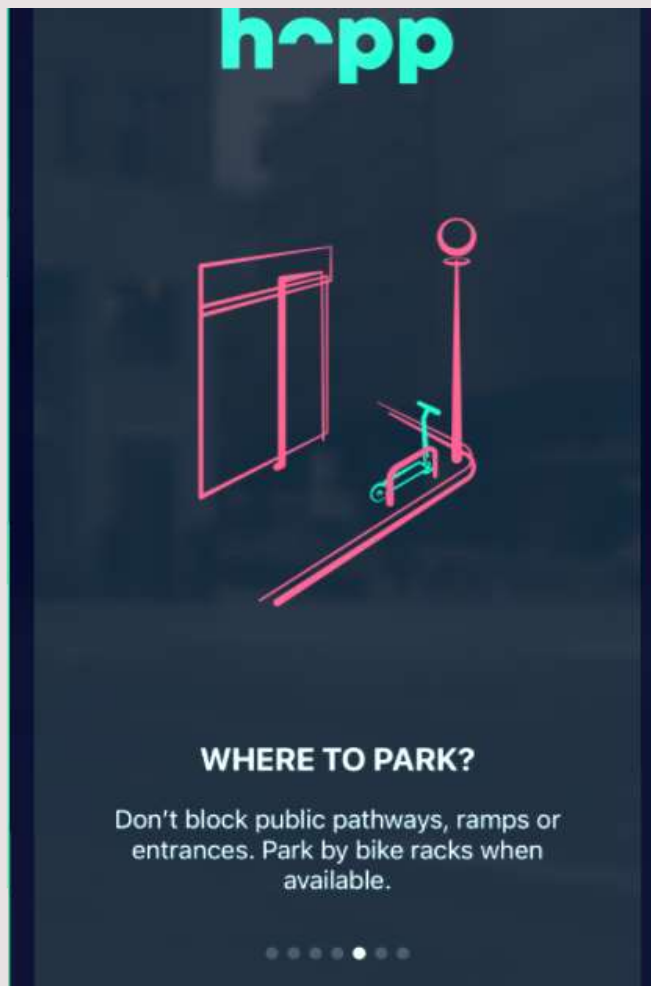




# Aplikace Hopp

- Z aplikace lze zjistit pouhým kliknutím na elektrokoběžku či elektroauto:
  - celkový dojezd
  - cenu za minutu
  - poplatek za odemčení

# Kde zaparkovat ?



Aplikace Vás poučí, kde musíte zaparkovat koloběžku.



Špatné parkování = pokuta ve výši až 2000Kč.



Parkování vhodné především na chodníku, kde nikomu nebude překážet.



Když elektrokoloběžku odstavujete, aplikace Vás vyzve, aby jste pořídili fotku, na jakém místě se elektrokoloběžka nachází



# *Elektrokoloběžky na Islandu a emise*



Na těchto elektrokoloběžkách od firmy HOPP bylo najeto celkem:

- 4,054,770 km.

Bylo ušetřeno CO<sub>2</sub> celkem:

- 571,442kg

# *Elektromobilita na Islandu*

---



- Elektrické sítě jsou na Islandu rozšířené
- Vznikají zde velmi dobré podmínky pro elektrickou energii, která je téměř zdarma
- Island rozšiřuje své dobíjecí stanice.

*Elektrokoloběžky  
v České republice*

---





*Elektrická koloběžka firmy Bolt v České republice.*

Krátké instruktážní video značky BOLT.





# *Elektrokoloběžky* *BOLT*

---

- *pomáhá lidem s menší finanční soběstačností a tím i šetří jejich finance*
- *nulové emise, žádné CO2*
- *nyní většina česků zvolí raději zapůjčení elektrokoloběžky, než automobil a to cca 60%*
- *pohodlné použití*
- *levný provoz*
- *Bezpečnost koloběžky - firma bolt bezpečnost provozu zaopatřila třemi pomalými jízdami, které jsou blokovány na rychlost 15km/h, poté se odemknou na 25km/h .*



# *Použité zdroje:*

<https://blog.bolt.eu/cs/mene-dopravnich-zacp-a-emisi-diky-elektrickym-kolobezkam/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Electric\\_car\\_use\\_by\\_country#Iceland](https://en.wikipedia.org/wiki/Electric_car_use_by_country#Iceland)

<https://www.youtube.com/watch?v=n6VSUH-vj1Q>

<https://www.hybrid.cz/island-dokonale-misto-pro-elektromobilitu/>

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Fondů EHP.

Za obsah sdělení odpovídá výlučně autor. Sdělení nereprezentuje názory  
Fondů EHP. Současně Fondy EHP neodpovídají za použití informací, jež  
jsou  
jejím obsahem.

---









