

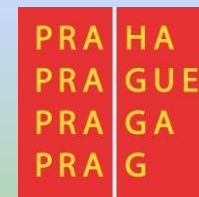


# CHYTRÉ LAVIČKY

1.A  
Martin Eichler  
Oleksandr Luhin

# Co to je chytrá lavička?

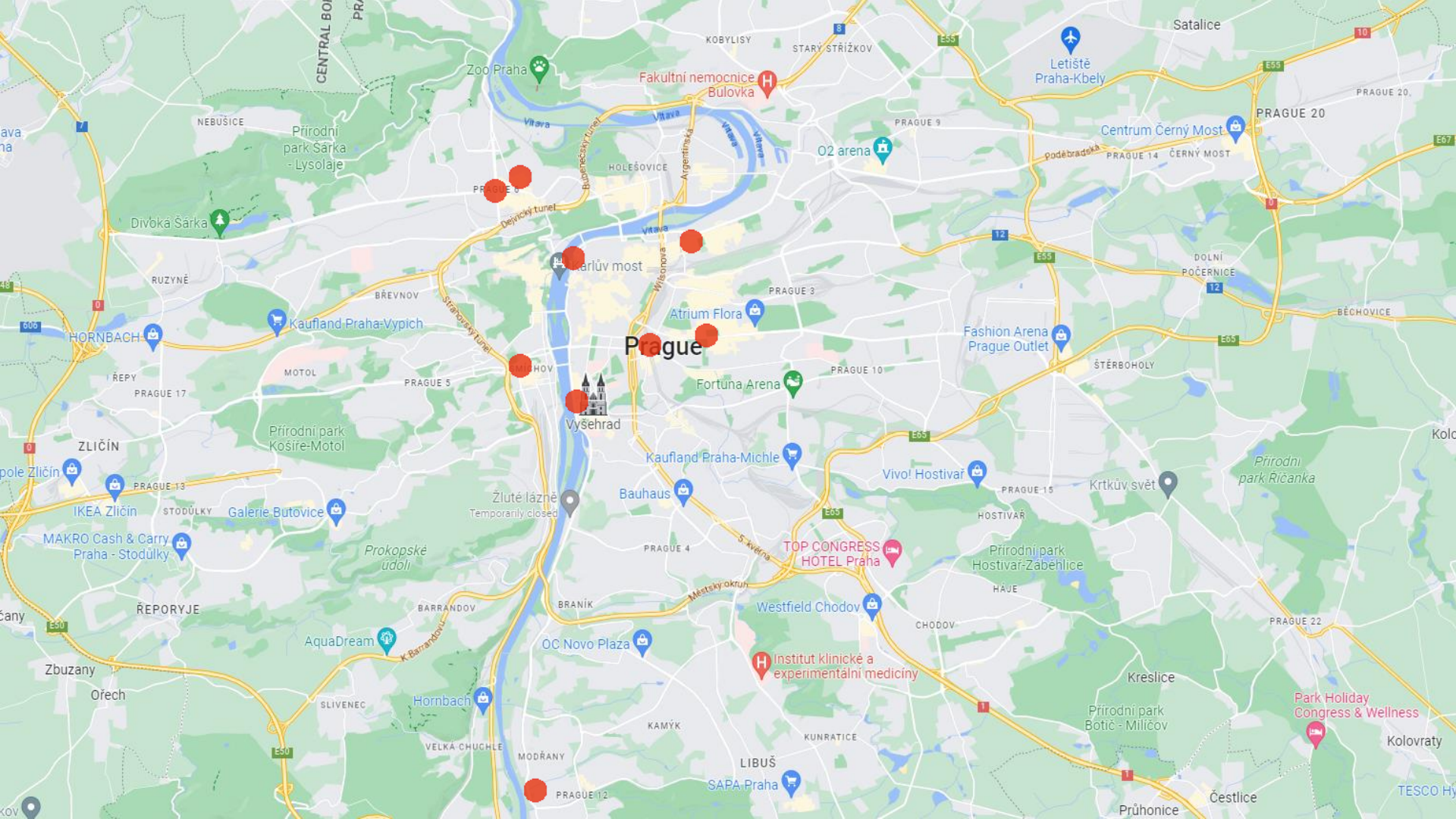
- Solární lavička pro veřejnost
- Slouží k odpočinku, nabití telefonu, Wi-Fi
- Nabíjí přístroje pomocí USB
- Napájí se ze solárních panelů
- Zprostředkovatelé – Magistrát HMP a společnost Operátor ICT
- Realizační fáze od 1. 8. 2017 do 31. 1. 2018
- S odstupem času se jeví instalace laviček jako ne zcela vyhovující
- Na většině místech došlo k jejich odstranění nebo poškození, či ztrátě funkčnosti.



OPERÁTOR ICT

# Tabulka lokací chytrých laviček v Praze

<u>Lavička</u>	<u>Dodavatel</u>	<u>Praha</u>	<u>Místo</u>
1.	Ability	2	nám. Míru - Vinohrady
2.	Powermode	5	nám. 14. října - Smíchov
3.	Powermode	8	Sokolovská - Karlín
4.	Powermode	2	Rašínovo nábřeží - Nové Město
5.	Powermode	2	Rašínovo nábřeží - Nové Město
6.	A3atelier	12	Komořanská - Modřany
7.	Mmcité	1	Alšovo nábř. - Staré Město
8.	ME Company	3	nám. Jiřího z Poděbrad - Vinohrady
9.	Němec	6	Puškinovo nám. - Bubeneč
10.	CapaSitty	6	Vítězné nám. - Dejvice



# Prague

Zoo Praha

Fakultní nemocnice Bulovka

Letiště Praha-Kbely

Centrum Černý Most

PRAGUE 20

Přírodní park Sárka - Lysolaje

O2 arena

PRAGUE 14 ČERNÝ MOST

Divoká Sárka

Karlův most

Atrium Flora

Fashion Arena Prague Outlet

HORNBACH

Kaufland Praha-Vypich

Fortuna Arena

HOV

Vyšehrad

Kaufland Praha-Michle

Vivo! Hostivar

Přírodní park Košíře-Motol

Žluté lázně  
Temporarily closed

Bauhaus

TOP CONGRESS HOTEL Praha

Přírodní park Hostivar-Záběhlice

MAKRO Cash & Carry Praha - Stodůlky

Galerie Butovice

Westfield Chodov

OC Novo Plaza

Institut klinické a experimentální medicíny

AquaDream

BRANÍK

SAPA Praha

Kreslice

Přírodní park Botič - Milíčov

Park Holiday Congress & Wellness

Zbuzany

SLIVENEC

BARRANDOV

BRANÍK

LIBUŠ

KUNRATICE

Průhonice

Čestlice

TESCO Hy

Kolovraty

REPORYJE

Ořech

VELKÁ CHUCHLE

MODŘANY

KAMÝK

KUNRATICE

Kreslice

Přírodní park Botič - Milíčov

Park Holiday Congress & Wellness

Zbuzany

SLIVENEC

BARRANDOV

BRANÍK

LIBUŠ

KUNRATICE

Průhonice

Čestlice

TESCO Hy

Kolovraty

REPORYJE

Ořech

VELKÁ CHUCHLE

MODŘANY

KAMÝK

KUNRATICE

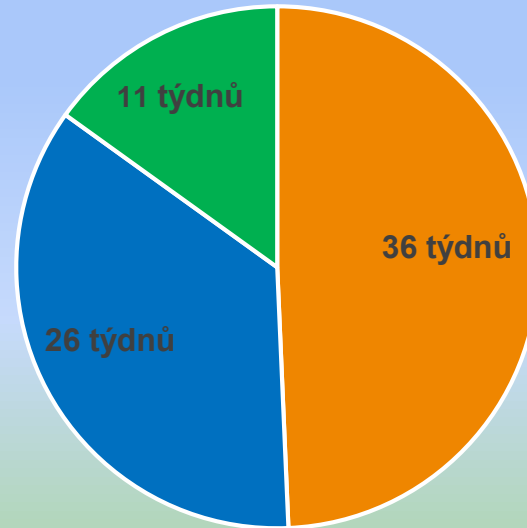
Kreslice

Přírodní park Botič - Milíčov

Park Holiday Congress & Wellness

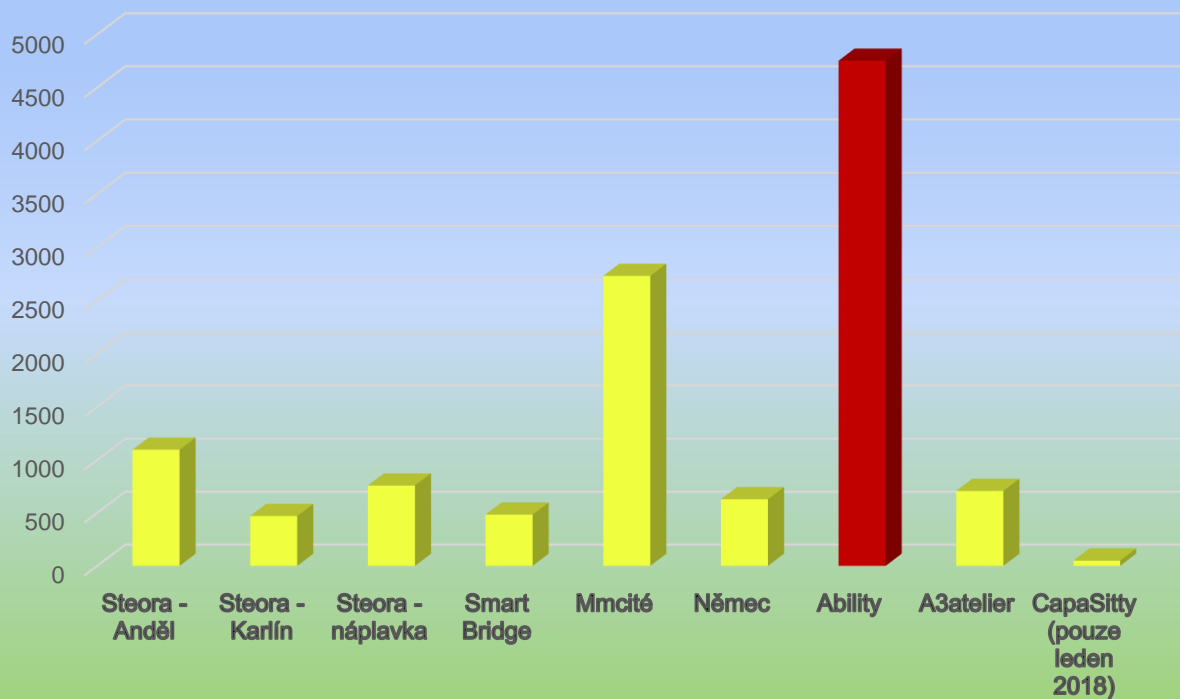
## 3 fáze projektu v letech 2016 - 2018 (73 týdnů)

- Přípravná fáze  
(20. 11. 2016 – 31. 7. 2017)
- Realizační fáze  
(1. 8. 2017 – 31. 1. 2018)
- Fáze vyhodnocení provozu  
(1. 2. 2018 – 15. 4. 2018)

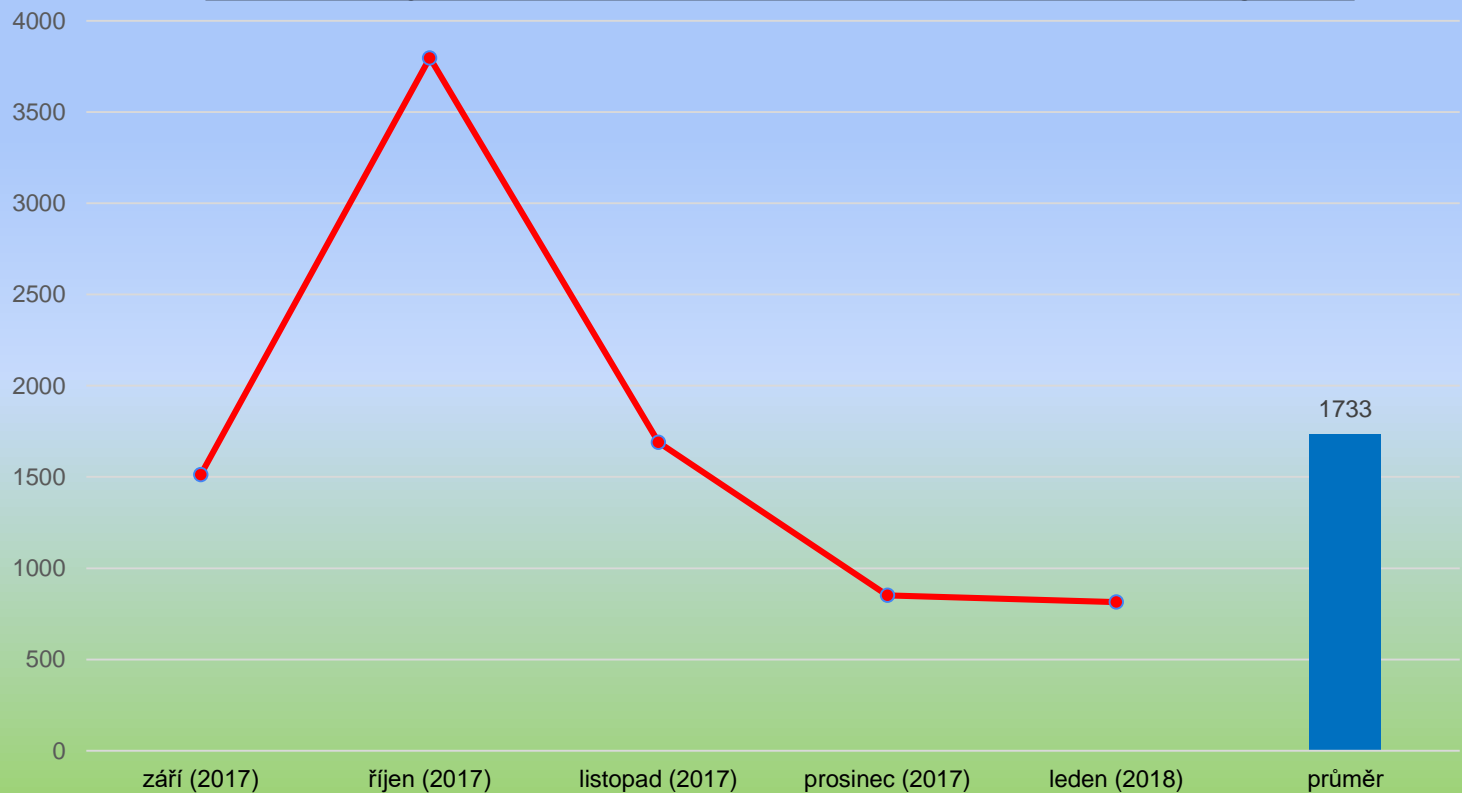


■ Přípravná fáze   ■ Realizační fáze   ■ Vyhodnocení provozu

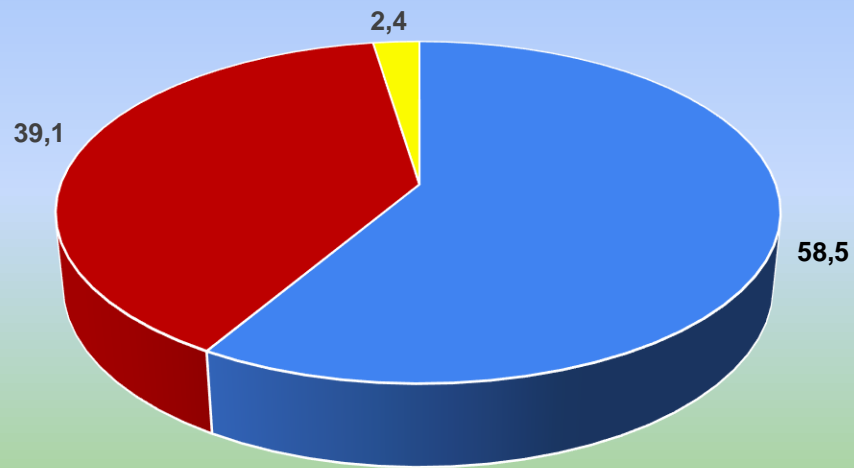
## Počet přístupů k internetu za 6 měsíců



## Počet spojení prostřednictvím Captive portálu (26 týdnů)

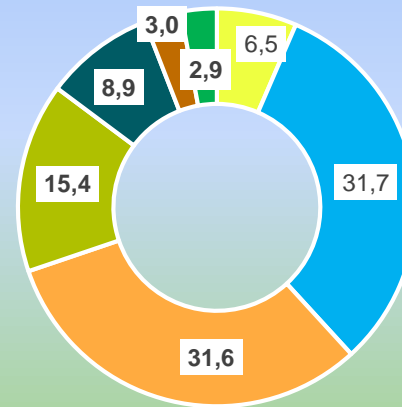


## Genderové rozložení uživatelů (%)



■ muži ■ ženy ■ neznámé

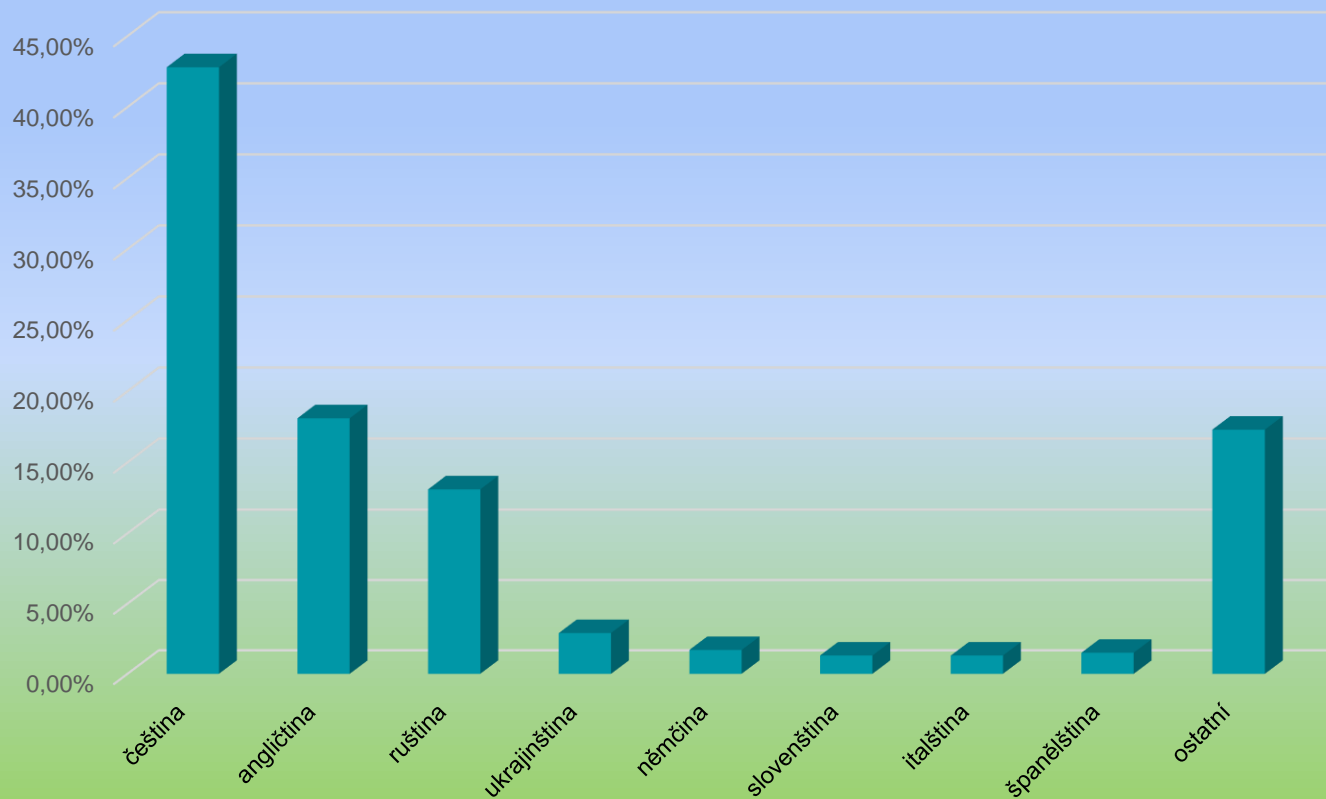
## Věkové složení uživatelů (%)



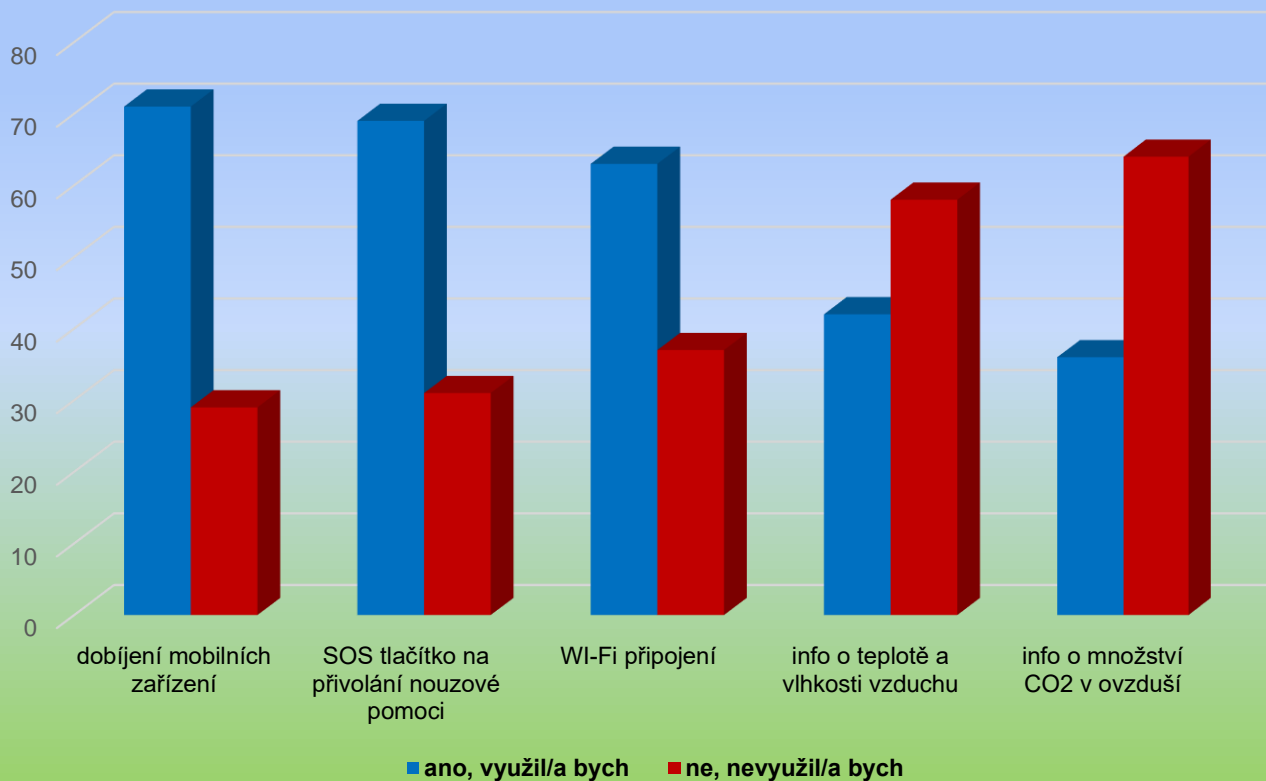
■ 17 a méně let ■ 18 - 24 let ■ 25 - 34 let ■ 35 - 44 let ■ 45 - 65 let ■ 65 a více let ■ neznámé



## Jazykové rozložení uživatelů



## Výsledky průzkumu využití funkcí chytrých laviček



# Lavička s vertikální zahradou - Bubeneč







# Lavička na Praze 6 - Břevnov



# Nabíjení



# Zdroje

<https://smartprague.eu/images/uploads/projects/end-reports/Bq8IFDKIFI4HSTQI.pdf.pdf.pdf>

<https://www.praha12.cz/pilotni-smart-city-projekt-startuje-v-praze-12/d-55899>

<https://www.lupa.cz/clanky/praha-ma-krome-wi-fi-na-zastavkach-mhd-i-prvni-chytre-lavicky-lide-o-nich-moc-nevi/>

<https://www.capacity.com/project/bezdratove/>

[https://mmr.cz/getmedia/ca92562f-7a8f-4704-b816-07244864d1b9/Datova-platforma\\_MMR.pdf.aspx?ext=.pdf](https://mmr.cz/getmedia/ca92562f-7a8f-4704-b816-07244864d1b9/Datova-platforma_MMR.pdf.aspx?ext=.pdf)

[https://dspace.cvut.cz/bitstream/handle/10467/76134/F3-BP-2018-Hajek-Krystof-Chytra\\_lavicka.pdf?sequence=-1&isAllowed=](https://dspace.cvut.cz/bitstream/handle/10467/76134/F3-BP-2018-Hajek-Krystof-Chytra_lavicka.pdf?sequence=-1&isAllowed=)

<https://hradistechytre.cz/wp-content/uploads/2021/09/1-Analyticka-cast.pdf>

<https://www.capacity.com/press/>



## Zdroje obrázků

- <https://www.lupa.cz/clanky/praha-ma-krome-wi-fi-na-zastavkach-mhd-i-prvni-chytre-lavicky-lide-o-nich-moc-nevi/>
- [https://www.capacity.com/wp-content/uploads/2016/10/Capacity\\_back.jpg](https://www.capacity.com/wp-content/uploads/2016/10/Capacity_back.jpg)
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Logo\\_MHMP.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4f/Logo_MHMP.jpg)
- <https://operatorict.cz/>
- [https://www.idnes.cz/praha/zpravy/chytra-lavicka-magistrat-zahrada-uschla-vyrobce-zaleval-na-vlastni-naklady.A190823\\_154552\\_praha-zpravy\\_rsr](https://www.idnes.cz/praha/zpravy/chytra-lavicka-magistrat-zahrada-uschla-vyrobce-zaleval-na-vlastni-naklady.A190823_154552_praha-zpravy_rsr)
- (Můj fotoaparát v telefonu)

# Děkujeme za pozornost

