

INTEGROVANÁ PID LÍTAČKA

pid

Petr Tomčík

ROPID

Doprava Prahy a SČK
17. 4. 2025

- PID Lítačka dnes
- Vyhledávač nové generace
 - Posun k MaaS
 - Sdílená kola v PID a další projekty
 - Chůze
 - Parkování
 - Další novinky
- Data, opendata a další aplikace

- Praha + Středočeský kraj
- Vyhledání trasy
- Nákup jízdného
- Real-time informace
 - Zpoždění
 - Mimořádné události a výluky
 - Bezbariérová zařízení v metru

PID Lítačka

Vyhledané trasy

KLASICKÉ

ROZŠÍŘENÉ

Beta

za 5 min

15 min / 4 km

9:37

Můstek

Metro A

směr Nemocnice Motol

9:41

Hradčanská

bez zpoždění

Chůze - 3 min

3 min

9:47

Hradčanská

Tram 25

směr Bílá Hora

9:52

Pohořelec

bez zpoždění

Koupit jízdenku - 30 Kč

za 9 min

16 min / 4 km

9:41

Můstek

Metro A

směr Nemocnice Motol

9:45

Hradčanská

bez zpoždění

Chůze - 3 min

4 min

9:52

Hradčanská

Tram 1

směr Sídliště Petřiny

9:57

Pohořelec

zpoždění 1 min

Koupit jízdenku - 30 Kč

Mapa

MHD

PRODEJ

PARKOVÁNÍ

SHARING

most Legii

22

Vltava

Národní divadlo

Národní třída

Poloha před 55 s

Tramvaj 22

směr Vypich

Aktuální zpoždění 2 min

9:20

Karlovo náměstí

9:27

Novoměstská radnice

9:30

9:29

Národní třída

9:32

9:30

Národní divadlo

9:34

9:32

Újezd

9:36

9:34

Hellichova

9:37

9:35

Malostranské náměstí

9:40

9:38

Malostranská

9:45

9:43

Královský letohrádek

9:46

9:44

Pražský hrad

9:48

9:46

Brusnice

9:49

9:47

Pohořelec

9:51

9:49

Malovanka

9:53

9:51

Marjánka

Nákup jízdenky

Vybraná jízdenka

30

Kč

30

min

P_B

Praha

dospělý

Počet jízdenek

1

1

10

Možnosti aktivace

Zvolte způsob aktivace

Na určitý čas

Počátek platnosti

9:37

Jízdenka bude platná od 9:37.

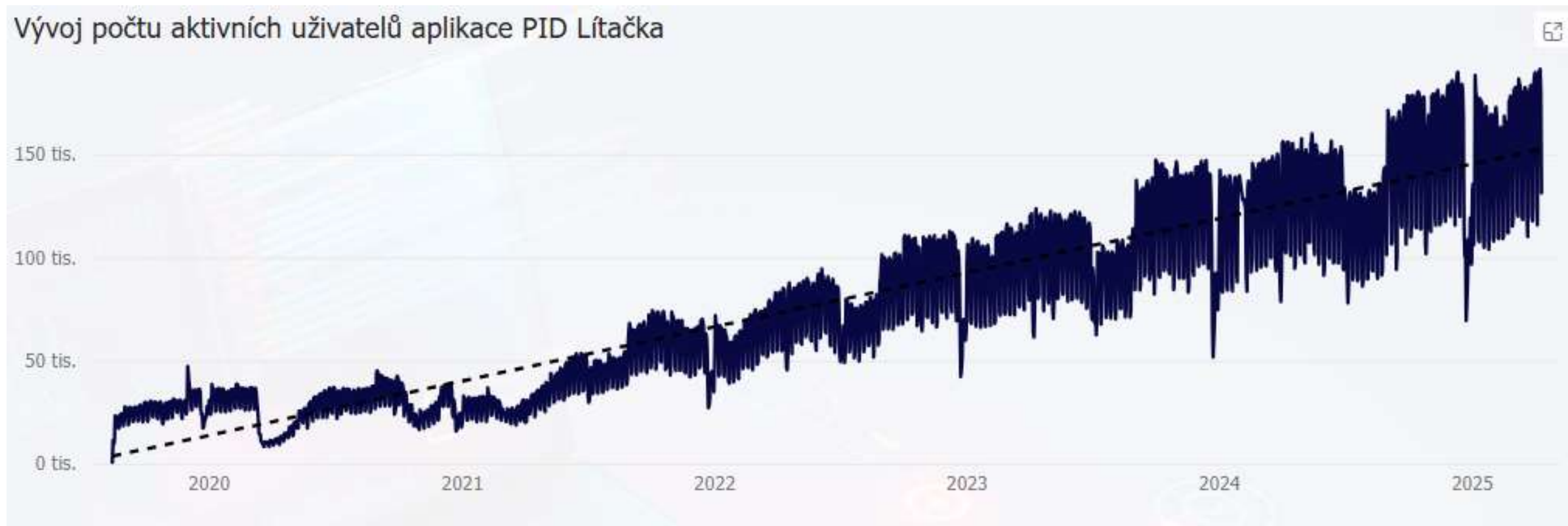
Možnosti platby

Zvolte způsob platby

Platba Google Pay

Koupit jízdenku - 30 Kč

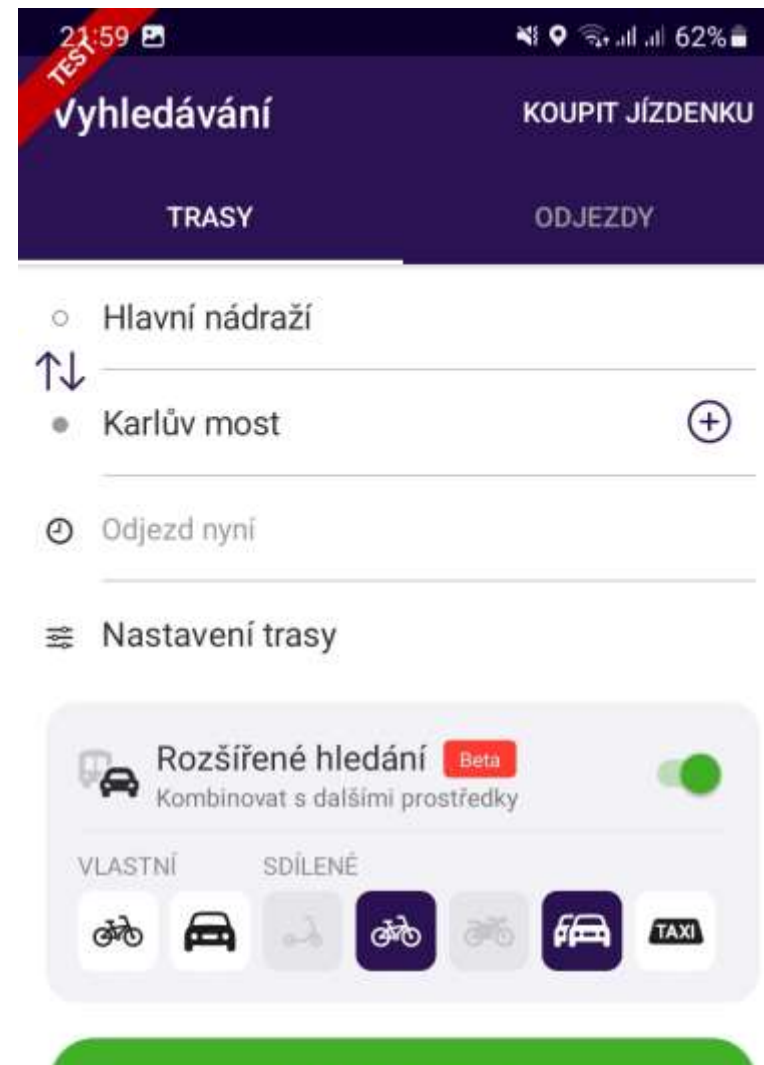
PID Lítačku využije až 190 tisíc lidí denně



Vyhledávač nové generace

pid

- Cíle projektu
 - Propojení s novými druhy dopravy (MaaS)
 - Odstranit závislost na dodavateli
 - Technologická inovace
 - Implementovat nové funkce (nerealizovatelné nad stávajícím vyhledávačem)
- Aktuální stav: stabilní funkční verze (BETA v lítačce)



Motivace k MaaS (z pohledu města)

- Nárůst automobilismu a mobility obecně
- Klimatická změna, vliv na životní prostředí
 - => Doprava se „stala problémem“
- Vznik nových platforem sdílené mobility
 - => Nové způsoby řešení tohoto problému
- Posun od klasického „auta × MHD“ k plejádě dopravních módů
 - Efektivnější využít synergie místo konkurence



Synergie (typické kombinace)

pid

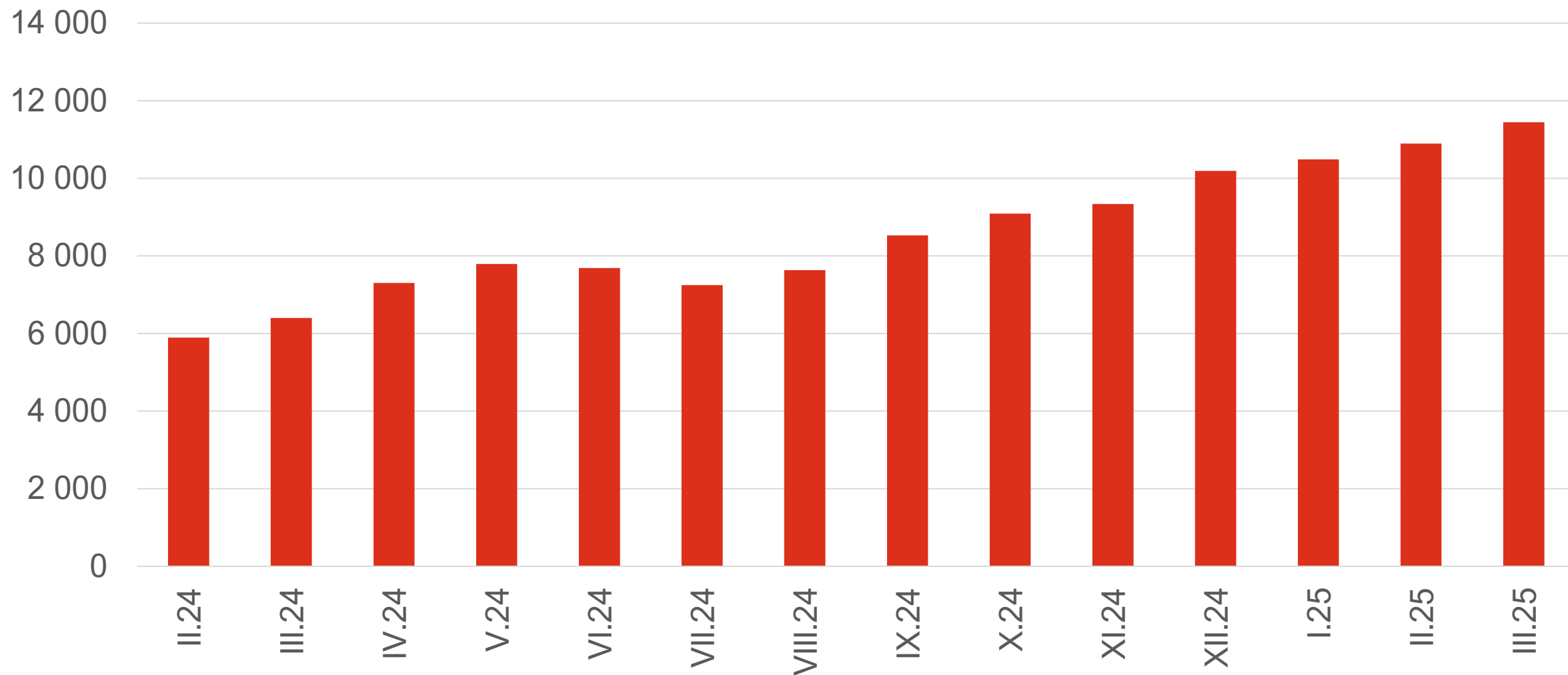
- Autem na P+R, dále MHD
- MHD a dále bikesharing (tarif umí)
- Ráno MHD, večer taxi
- Autobus na zavolání
- ...



Parkování

pid

Denní počty prodejů parkování v aplikaci PID Lítačka



Bikesharing v PID

pid

- Dvakrát denně 15 minut jízdy na sdíleném kole v rámci předplacené Lítačky na Prahu



Bikesharing v PID – využití

pid

Výběr poskytovatele

Vše

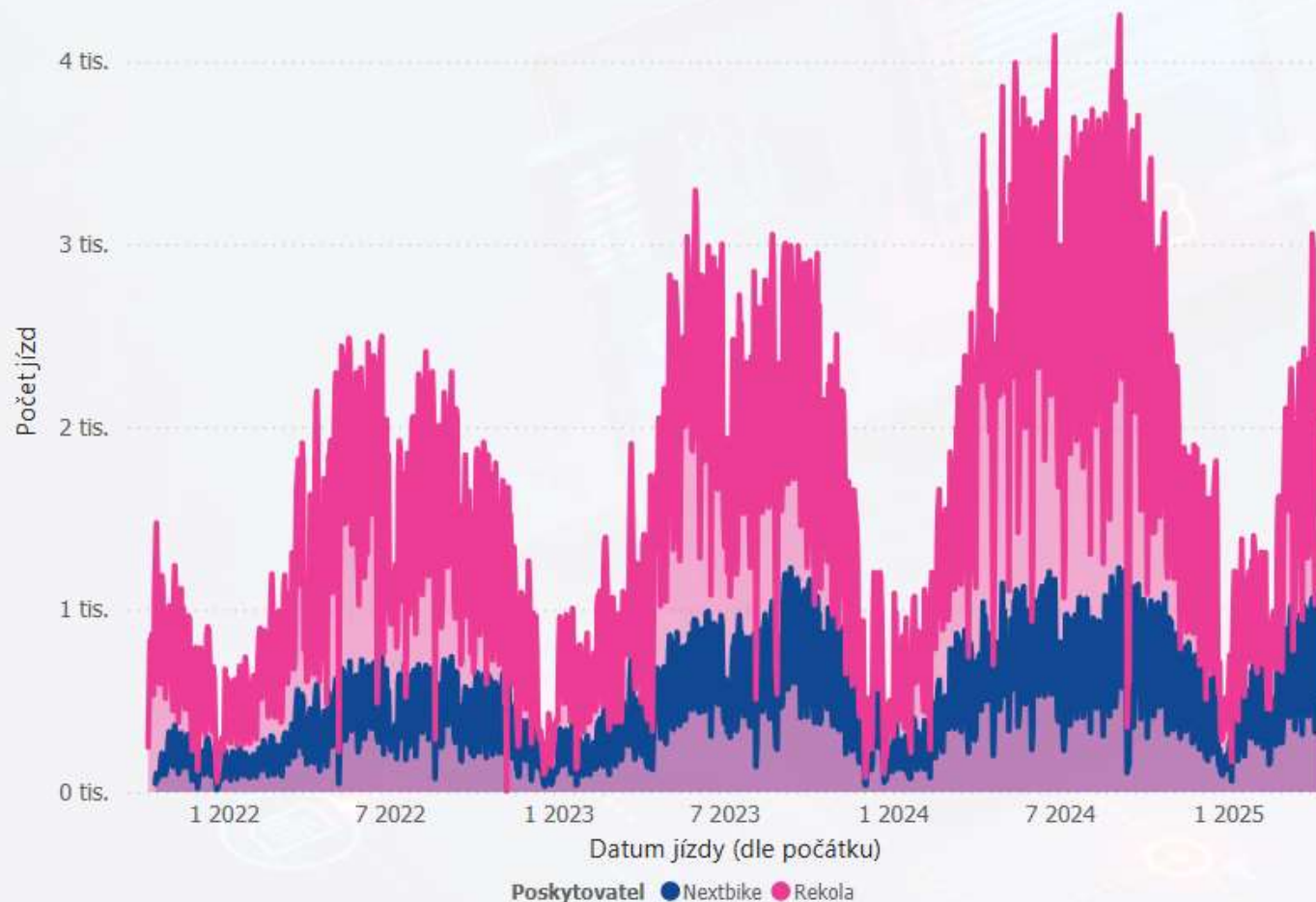
11.10.2021

14.4.2025

Vše

Srovnání poskytovatelů

Denní počet jízd

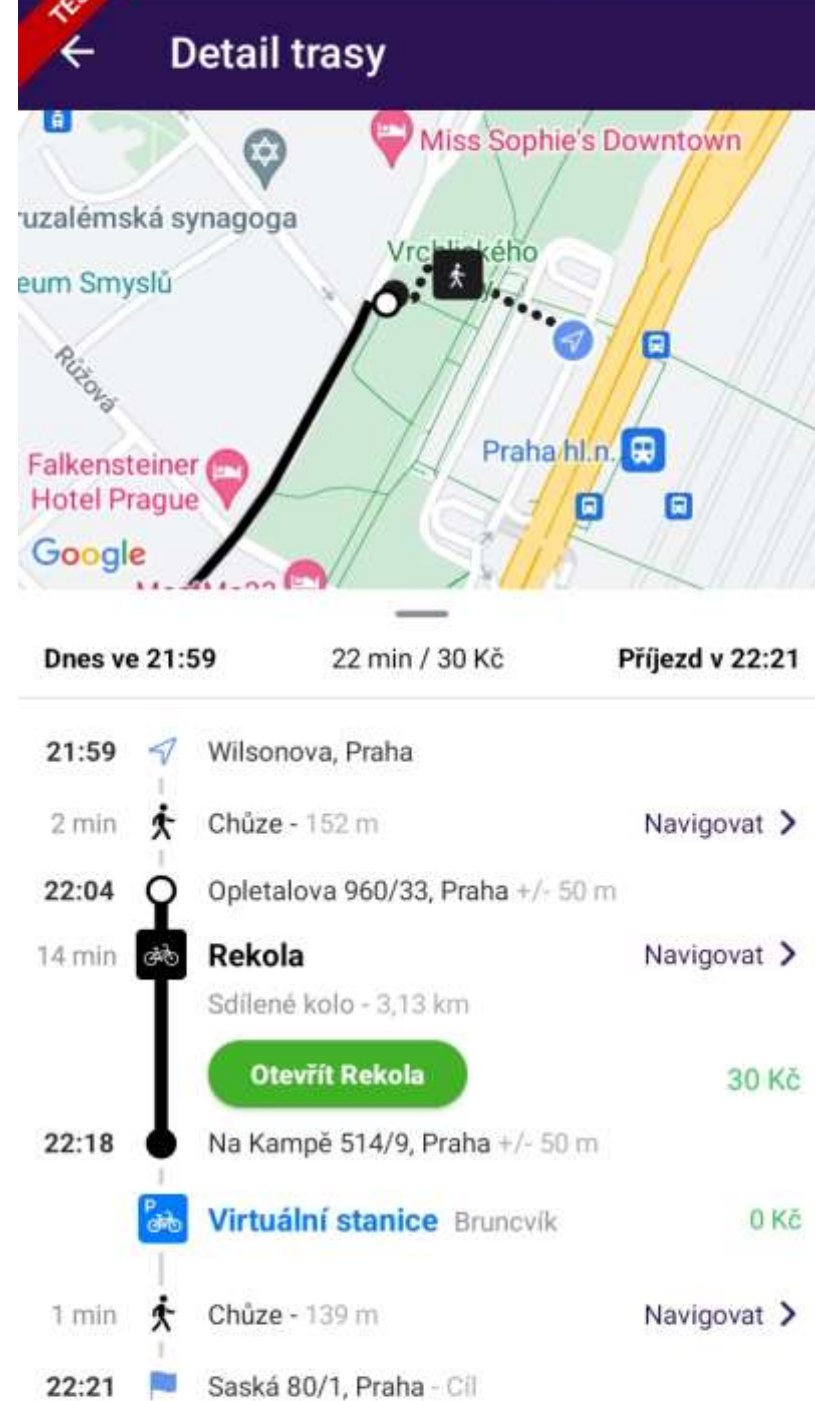
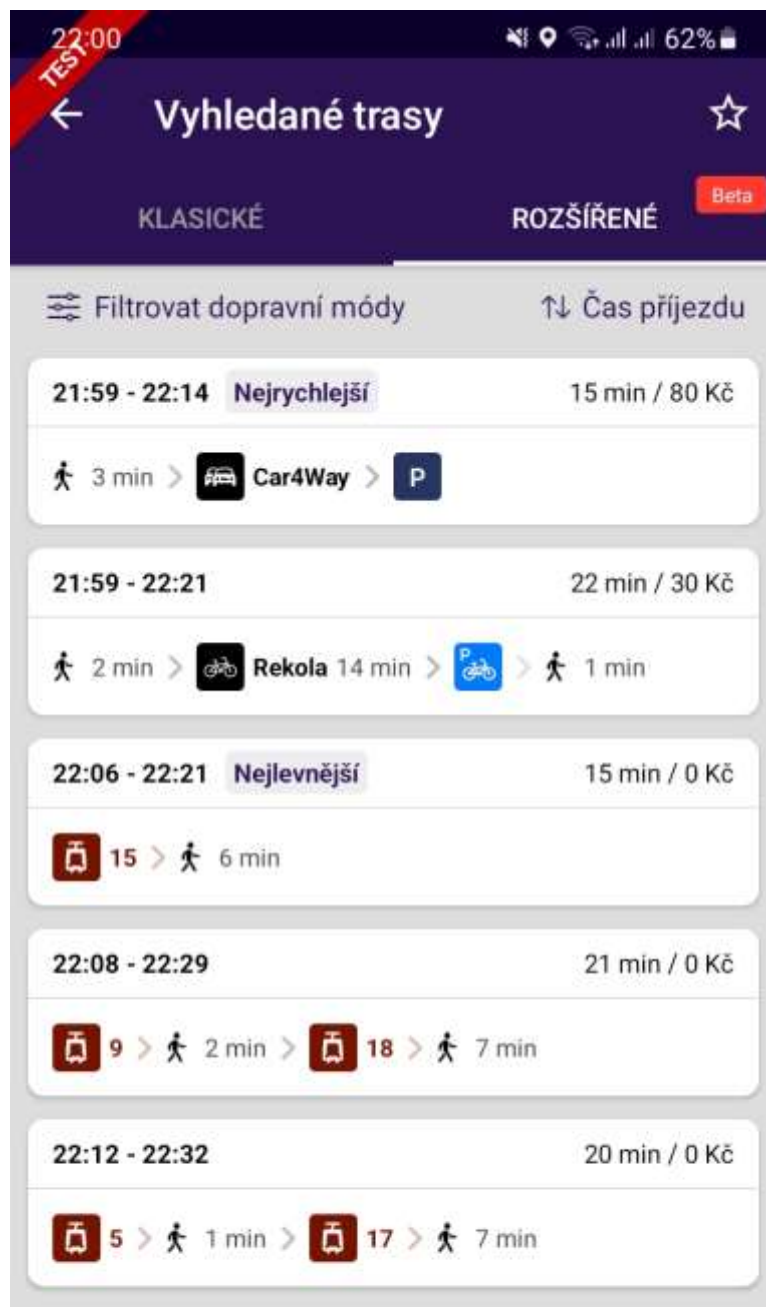


Týdenní profil



Denní profil





Práce s real-time daty

pid

- Nový vyhledávač pracuje se skutečnými polohami spojů
- Může tak navrhovat i trasy, které by jinak neexistovaly
- Naopak nenavrhuje trasy, které již nemají smysl
- Výsledkem jsou reálnější itineráře

Práce s real-time daty

pid

 **Detail trasy**

Dnes v 10:01

20 min / 9 km

Příjezd v 10:21

 **Koupit jízdenku - 50 Kč**

Sdílet

 **Aktualizo**

10:01

 Hostivice,centrum x D pásma 1

13 min

 **RegBus 386** 

Aktuální zpoždění 15 min

 **Mimořádnost: Dálnice D6 - Směr Praha; Jeneč**

4 zastávky - směr Zličín

10:14

 Zličín x V pásma B

3 min

 Chůze - 170 m

Navigovat >

10:18

 Zličín 

3 min

 **Metro B**

 **Výluka (2)**

1 zastávka - směr Černý Most

10:21

 Stodůlky 

 **Detail trasy**

Nyní

20 min / 50 Kč

Příjezd v 10:36

 **Koupit jízdenku - 50 Kč**

Sdílet

 **Aktualizo**

~~10:01~~
10:16

 Hostivice,centrum x D pásma 1

13 min

 **Autobus 386**  

Předpokládané zpoždění 15 min

 **Mimořádnost: Dálnice D6 - Směr Praha; Jeneč**

4 zastávky - směr Praha,Zličín

~~10:14~~
10:29

 Zličín x V pásma B

2 min

 Chůze - 166 m

Navigovat >

~~10:18~~
10:34

 Zličín 

2 min

 **Metro B**  

1 zastávka - směr Černý Most

~~10:21~~
10:36

 Stodůlky 

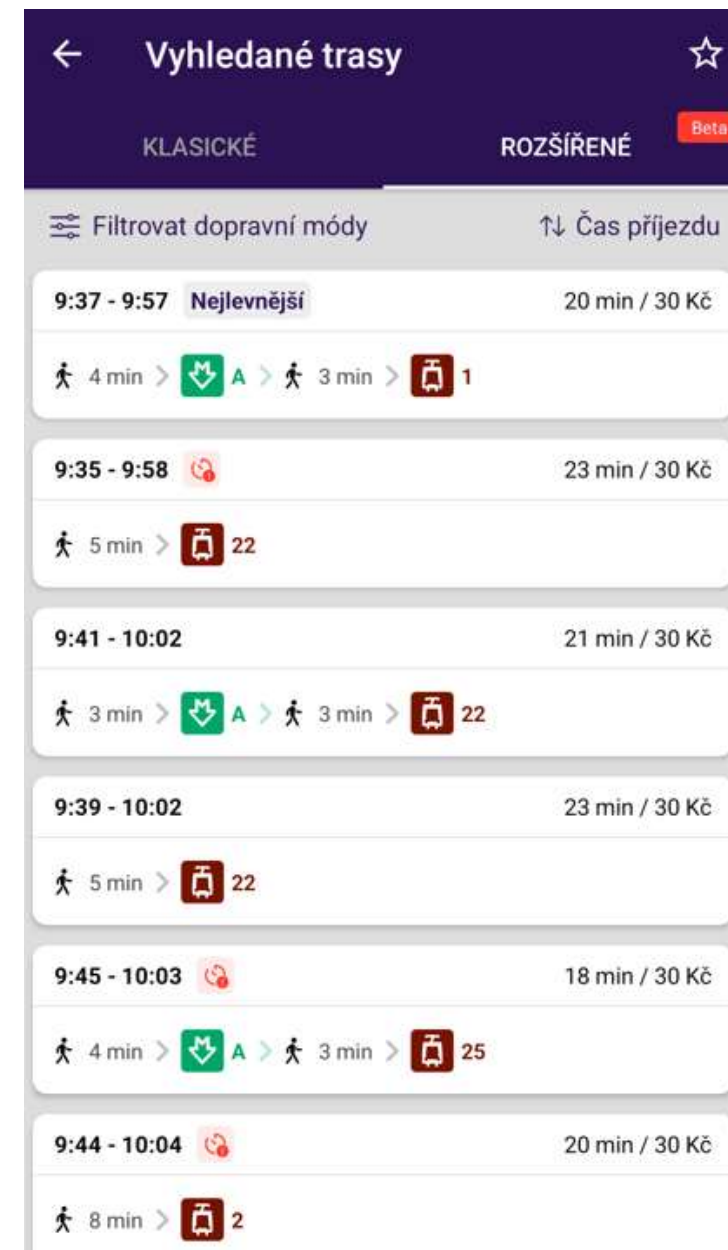


Pomozte nám zlepšit vyhledávač tras!
Napište nám prosím zpětnou vazbu.



Chůze

- Chůze modelovaná nad mapovými podklady
- Zmapování schodů, výtahů, eskalátorů
 - Nejen v metru
- Reálnější porovnání variant cesty
- Více návrhů trasy



←

Vyhledané trasy

☆

KLASICKÉ

ROZŠÍŘENÉ

Beta

Filtrovat dopravní módy

↑↓ Čas příjezdu

1:50 - 2:18

Nejlevnější

28 min / 30 Kč

11 min

>

95

>

13 min

1:56 - 2:20

Nejrychlejší

24 min / 30 Kč

4 min

>

91

>

1 min

>

93

1:52 - 2:21

29 min / 30 Kč

11 min

>

99

>

11 min

1:56 - 2:24

28 min / 30 Kč

4 min

>

91

>

13 min

2:05 - 2:33

28 min / 30 Kč

11 min

>

98

>

13 min

2:20 - 2:48

28 min / 30 Kč

11 min

>

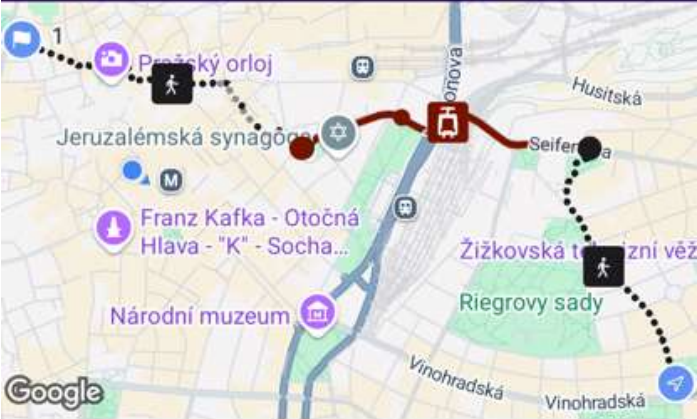
95

>

13 min

←

Detail trasy



Zítřa v 1:50

28 min / 30 Kč

Příjezd v 2:18

Koupit jízdenku - 30 Kč

Sdílet

Aktualizovat

1:50

↑

náměstí Jiřího z Poděbrad 1382/2, Praha

11 min

Chůze - 1,07 km

Navigovat >

2:01

○

Viktoria Žižkov & A

4 min

Tramvaj 95

2 zastávky - směr Ústřední dílny DP

Zakupte si jízdenku

2:05

●

Jindřišská & A

13 min

Chůze - 1,31 km

Navigovat >

2:18

↓

Kaprova 71/2, Praha - Čil

←

Vyhledané trasy

☆

KLASICKÉ

ROZŠÍŘENÉ

Beta

zítřa ve 4:54

6 min / 3 km

4:54

○

Jiřího z Poděbrad &

↓

Metro A

směr Nemocnice Motol

5:00

●

Staroměstská

Koupit jízdenku - 30 Kč

zítřa v 5:04

6 min / 3 km

5:04

○

Jiřího z Poděbrad &

↓

Metro A

směr Nemocnice Motol

5:10

●

Staroměstská

Koupit jízdenku - 30 Kč

zítřa v 5:14

6 min / 3 km

5:14

○

Jiřího z Poděbrad &

↓

Metro A

směr Nemocnice Motol

5:20

●

Staroměstská

Koupit jízdenku - 30 Kč

Další vylepšení

- Současné
 - Real-time informace o bezbariérovosti
 - Polohy spoje na mapě
 - Garantované přestupy a návaznosti
 - Přesnější a včasnější informace o zpoždění
 - Klimatizace, USB nabíječky
- Připravované
 - Vagony pro nejrychlejší výstup
 - Automatické upozornění na změnu na trase
 - Upgrade UI vyhledávače, nákupu jízdenek, parkování
 - Dark mode

Další vylepšení

pid



Horní dolní
Zastávka - 300 m

Vyhledat trasu Navigovat Schéma

1 11 121 123 A B C D

Zrušit výběr Dle odjezdu

	Zličín	Nyní 12:29	B
	Hlavní Nádraží Podbaba	2 min 12:29	?
	Label	59 min 3 min	B

9:41

Zimní stadión
P+R - 200 m

Zaplatit Rezervovat Navigovat

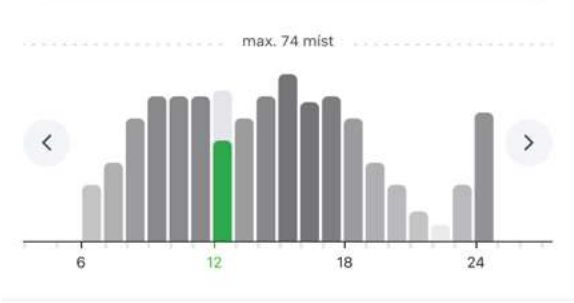
Volná místa - před 5 min 2500 z 7000

Počet míst ZTP 4

Počet míst s nabíjením 12

Obsazenost Nižší než obvykle

Po Út St Čt Pá So Ne



Ceník do 14:00 za 15 Kč / hod

Všední den Svátek

Po-Pá: 8:00-14:00 40 Kč / hod (max 2 hod)
16:00-22:00 40 Kč / hod (max 1 hod 30 min)

Doporučené jízdenky

Já - občanské Dle platných kupónů

4 pásma Dospělý 60 min 40 Kč - 1 ks +

+ Přidat cestujícího nebo zavazadlo

Čas aktivace 13:44 Dle trasy

Apple Pay 40 Kč

Apple Pay

Hradčanská 9:35 9:45

Chůze - 107 m E1 3 min >
Navazující spoj vyčká až 5 minut

Hradčanská 9:48

Metro X včas
Směr Nemocnice Motol
Tip: Vagóny pro nejrychlejší výstup
6 min - 3 zastávky

Nádraží Veleslavin 10:13

Chůze - 313 m E1 9 min >

Nádraží Veleslavin pásmo 0 10:30

Vlak R45 - Sp 1563 včas
Směr Kladno-Ostrovec
29 min - 3 zastávky

Kladno město pásmo 3 10:59

Opendata v aplikacích

pid

20 min
Příjezd v 10:00

5 > A > 11

Můstek
Živě: Trochu rušno
Vstup: E8
A Nemocnice Motol
Včas 9:45
Jak to vypadá uvnitř?
Zaplněno Tak akorát Přistup
Také v 9:49 (včas)
Místo nástupu pro nejrychlejší výstup
5vagonový vlak
Jízda 3 zastávky (4 min)
Hradčanská 9:49
Živě: Trochu rušno
Jděte podle značení, směr Praha - Dejvice, BUS Hanspaulka
Výstup: (Praha-Dejvice)

Výsledky

za 24 min celkem 46 min

S5 / Os 9861
Kladno 10:31
Praha-Veleslavín 11:00

Metro A
Nádraží Veleslavín E7 11:06
Můstek 11:17

za 35 min celkem 50 min

Kladno 10:41

Bus 399 včas
Kladno, U Kauflandu 10:50
Nádraží Veleslavín 11:18

Metro A
Nádraží Veleslavín E4 11:21
Můstek 11:32

za 47 min celkem 53 min

Kladno 10:54

21:53

Veřejná doprava

Název zastávky

Na Petynce 137 m

149 Směrem Dejvická 22:02 22:42

180 Směrem Dejvická 22:13 22:33

Děkuji za pozornost

pid

Petr Tomčík

ROPID

Doprava Prahy a SČK
17. 4. 2025