



# Popis funkcí aplikace ČDCgo

# Obsah

- Popis aplikace . . . . . 1**
- Typy objednávek . . . . . 2**
  - Ložené vozy . . . . . 2
  - Prázdné vozy . . . . . 2
- Popis obrazovek . . . . . 3**
  - Přihlášení . . . . . 3
  - Zobrazení stavu objednávky . . . . . 4
  - Objednávky . . . . . 5
  - Vyhledání . . . . . 6
  - Filtry . . . . . 7
    - Typ objednávky . . . . . 8
    - Datum založení . . . . . 9
    - Datum podeje . . . . . 10
    - Datum přistavení . . . . . 11
    - Datum dodeje . . . . . 12
    - Stav . . . . . 13
    - Číslo vozu . . . . . 14
    - Stanice odesílací . . . . . 15
    - Stanice určení . . . . . 16
  - Sdělení . . . . . 17
  - Detail objednávky . . . . . 18
    - Sdílení . . . . . 20
    - Životní cyklus ložených vozů . . . . . 21

Životní cyklus prázdných vozů . . . . .	22
Číslo vozu . . . . .	23
Profil. . . . .	24
Tmavý režim . . . . .	25
Jazyky . . . . .	26
Smlouvy . . . . .	27
O aplikaci . . . . .	28
Chybová hlášení. . . . .	29
Chyba přihlášení . . . . .	29
Chyba na stránce kontroly stavu objednávky . . . . .	30
Žádný výsledek vyhledání . . . . .	31
Něco se nepovedlo . . . . .	32

# Popis aplikace

Aplikace ČDCgo je určena ke sledování stavu objednané přepravy prázdných a ložených vozů. Objednávky lze filtrovat dle různých parametrů (viz Stránka Filtry) tak, aby uživatel aplikace jednoduše našel, co potřebuje. Zobrazit objednávky lze bez přihlášení do aplikace za pomoci hash nebo použitím stejných přihlašovacích údajů jako do portálu Eroza. Aplikace je dostupná na App Storu a Google Play.

## Přehled objednávek

Přehled objednávek přepravy prázdných a ložených vozů a jejich stavu.

## Trasování objednávky

Detailní trasování objednávky zobrazuje aktuální stav a polohu, kde se zásilka nachází.

## Sdílení zásilky

Možnost sdílení zásilky i s uživateli, kteří nemají přístupové údaje do aplikace.

## Zobrazení objednávky bez přihlášení

Objednávku lze zobrazit i bez přihlašovacích údajů do aplikace za pomoci linku/hash.

**Obrázek 1**



*Obr. 1, spouštěcí obrazovka (splash screen)*

# Typy objednávek

## Ložené vozy

### Obrázek 2

Ikona loženého vozu. Ložené vozy jsou objednávky vozů s naloženým zbožím.

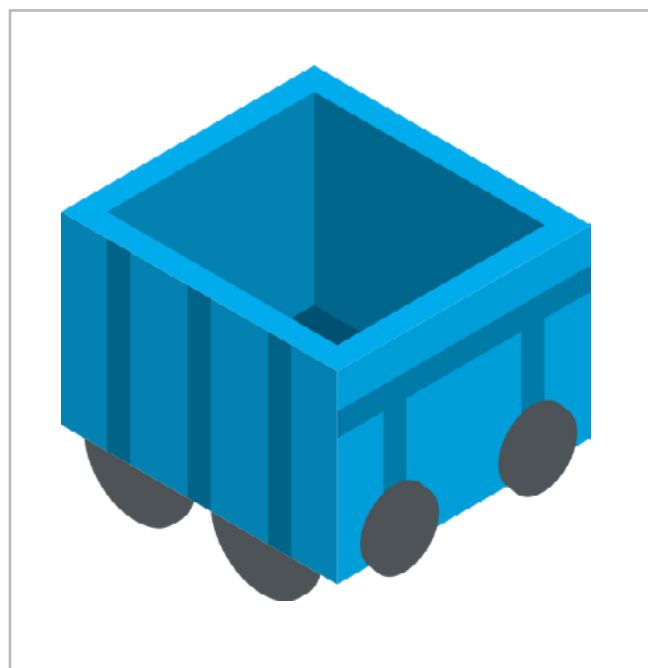


Obr. 2, ložený vůz

## Prázdné vozy

### Obrázek 3

Ikona prázdného vozu: Prázdné vozy jsou objednávky vozů bez naloženého zboží. Objevení objednávky v aplikaci se zobrazuje od založení, přes stav na cestě, až po přistavení vozu na smluvní místo. Pro naložení vozu a doručení se otevírá nová objednávka (automaticky). Více na Detail objednávky > [Životní cyklus prázdných vozů](#)



Obr. 3, prázdný vůz

# Popis obrazovek

## Přihlášení

### Obrázek 4

1. Textové pole na zadání přihlašovacího jména (stejně jako do portálu Eroza).
2. Textové pole na zadání přihlašovacího hesla (stejně jako do portálu Eroza).
3. Ikona oka: pro přepínání zobrazení a schování znaků hesla.
4. Zaškrtnuté pole: s volbou zůstat přihlášen při dalším spuštění aplikace.
5. Tlačítko pro přihlášení do aplikace: v případě nesprávně zadaných údajů se objeví chybové hlášení (viz sekce [Chyba přihlášení](#)).
6. Link Zobrazit stav objednávky bez přihlášení: slouží pro rychlé zobrazení objednávky. Uživatelé, kteří nejsou přihlášení do aplikace nebo vůbec nemají přihlašovací údaje, ale obdrželi hash, si tak mohou zobrazit detail objednávky. Více v sekci [Zobrazit stav objednávky](#).

The screenshot shows the login interface for 'Cargo'. At the top is the 'Cargo' logo. Below it is a large blue square icon with a white stylized 'C'. The form contains the following elements:

- Jméno**: A text input field with the placeholder 'Zadejte jméno'. It is annotated with a yellow circle containing the number 1.
- Heslo**: A text input field with the placeholder 'Zadejte heslo'. It is annotated with a yellow circle containing the number 2. To its right is an eye icon for toggling password visibility, annotated with a yellow circle containing the number 3.
- ☒ **Zůstat přihlášen**: A checkbox with the label 'Zůstat přihlášen'. It is annotated with a yellow circle containing the number 4.
- Přihlásit**: A blue button with the text 'Přihlásit'. It is annotated with a yellow circle containing the number 5.
- [Zobrazit stav objednávky bez přihlášení](#): A link at the bottom of the form. It is annotated with a yellow circle containing the number 6.

Obr. 4, přihlašovací obrazovka

## Zobrazení stavu objednávky

### Obrázek 5

1. Ikona zpět (šipka): vrátí na přihlašovací obrazovku.
2. Textové pole: slouží na zadání hash.
3. Ikona vložit hash: vloží kód z paměti telefonu.
4. Tlačítko zobrazit: slouží k zobrazení objednávky. Pokud uživatel zmáčkne tlačítko a hash je ve špatném tvaru nebo je textové pole prázdné, objeví se chybová hláška. (Více na stránce [Chyba na stránce kontroly stavu objednávky](#)).

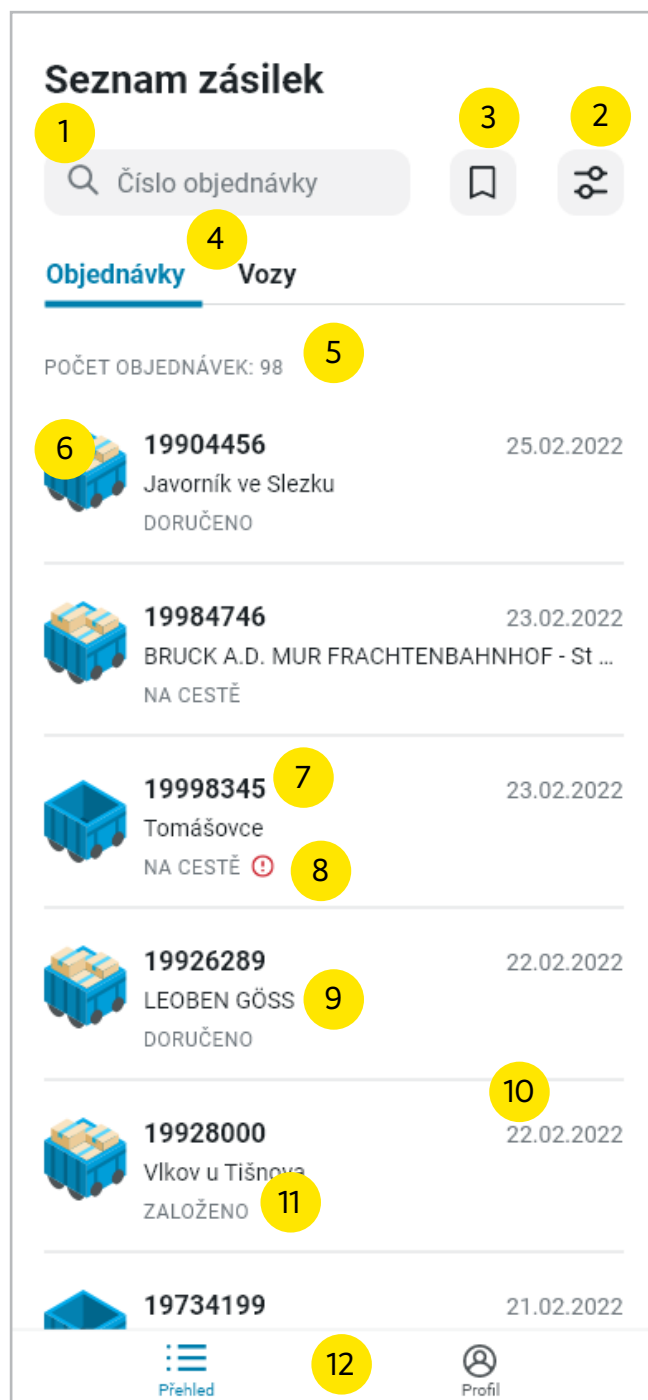
The screenshot shows a mobile app interface for checking the status of an order. At the top left is a back arrow icon labeled '1'. The title 'Zobrazit stav objednávky' is centered. Below it is a subtitle: 'Zadejte kód objednávky, který jsme zaslali na Váš e-mail'. A text input field labeled 'Zadejte kód' is shown, with a clipboard icon on the right labeled '3'. Below the input field is a large blue button labeled 'Zobrazit' with a yellow circle '4' next to it. At the bottom is a numeric keypad with digits 1-9, 0, and a delete icon (X).

Obr. 5, stránka zobrazit stav objednávky

## Objednávky

### Obrázek 6

1. Textové pole: slouží pro vyhledání podle čísla objednávky. Při kliknutí do textového pole se změní spodní část obrazovky a aplikace nabídne poslední vyhledané objednávky (více na stránce vyhledání).
2. Ikona pro zobrazení filtrů.
3. Ikona pro uložené filtry.
4. Přepínání mezi taby objednávky a vozy.
5. Zobrazený počet objednávek: na stránce objednávky se defaultně zobrazují aktivní objednávky za posledních 14 dní.
6. Ikona typu objednávky.
7. Číslo objednávky.
8. Ikona vykřičníku: upozorňuje na zpoždění přepravy.
9. Stanice doručení u ložených i prázdných vozů.
10. Datum založení objednávky.
11. Stav objednávky.
12. Spodní navigační lišta: slouží k přepínání mezi objednávkami a profilem uživatele.



Obr. 6, stránka objednávky



## Vyhledání

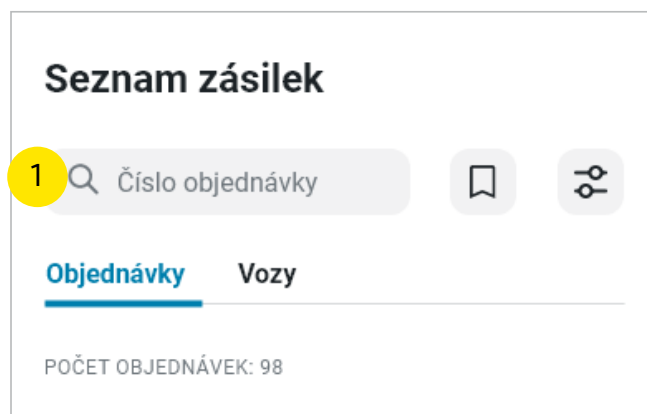
### Obrázek 7

1. Textové pole: slouží pro vyhledání na stránce objednávky.

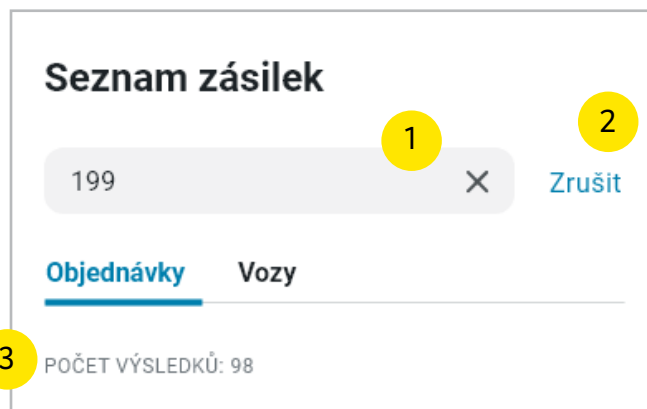
### Obrázek 8

Objednávky: po napsání čísla do textového pole se zobrazí všechny objednávky obsahující vepsané číslo.

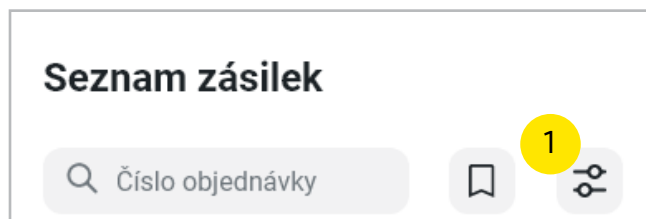
1. Ikona křížku: slouží pro smazání textu v textovém poli (pole zůstane ve stavu "focus" s vysunutou klávesnicí).
2. Tlačítko zrušit: zruší vyhledání a vrátí stránku objednávky do základního stavu.
3. Počtu výsledků vyhledání.



Obr. 7, stránka objednávky



Obr. 8, stránka Objednávky: po vepsání číslic do pole vyhledání



Obr. 9, stránka objednávky: ikona filtry

## Filtry

Stránka obsahuje různé typy filtrů na zpřesnění vyhledání objednávek.

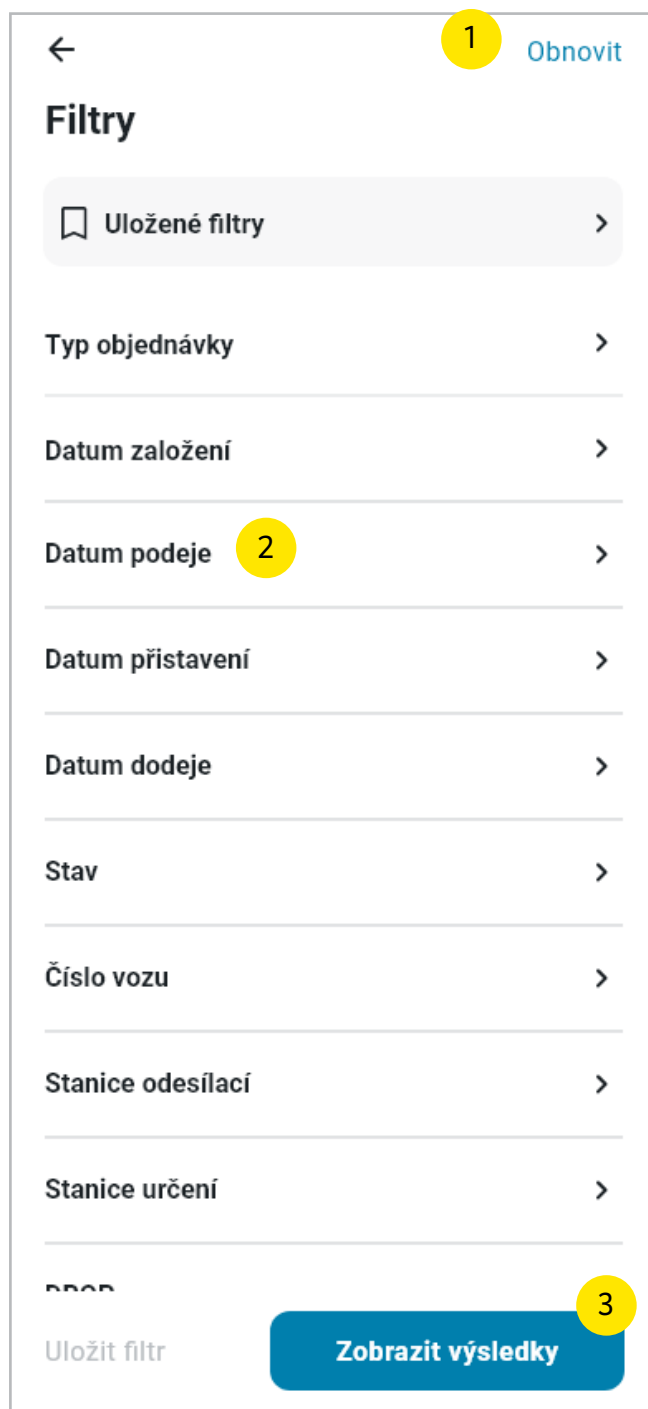
### Obrázek 9

Stánka objednávky bez označení zapnutého filtru.

1. Ikona pro přepnutí na stránku s filtry.

### Obrázek 10

1. Tlačítko obnovit: slouží pro obnovení filtrů do základního stavu.
2. Datum podeje: je automaticky nastaveno na 14 dní.
3. Tlačítko zobrazit výsledky: slouží pro zobrazení odfiltrovaných objednávek.



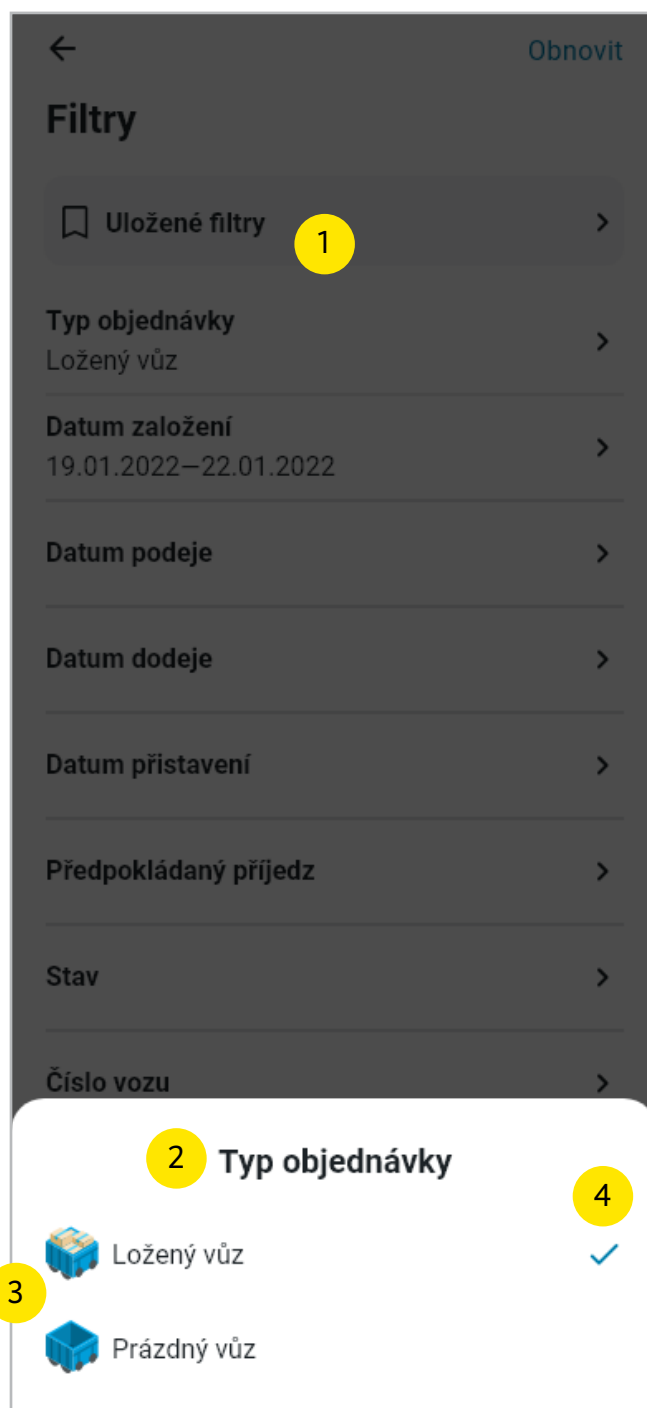
Obr. 10, stránka filtry

### Typ objednávky

Spodní nabídka vyjede animací ze spodní části obrazovky a překryje stránku filtry s výběrem typu objednávky.

#### Obrázek 11

1. Kliknutím do tmavě průhledné oblasti se spodní nabídka zavře.
2. Název filtru.
3. Výpis jednotlivých filtrů: Ložený vůz/ Prázdný vůz.
4. Označení vybraného filtru.



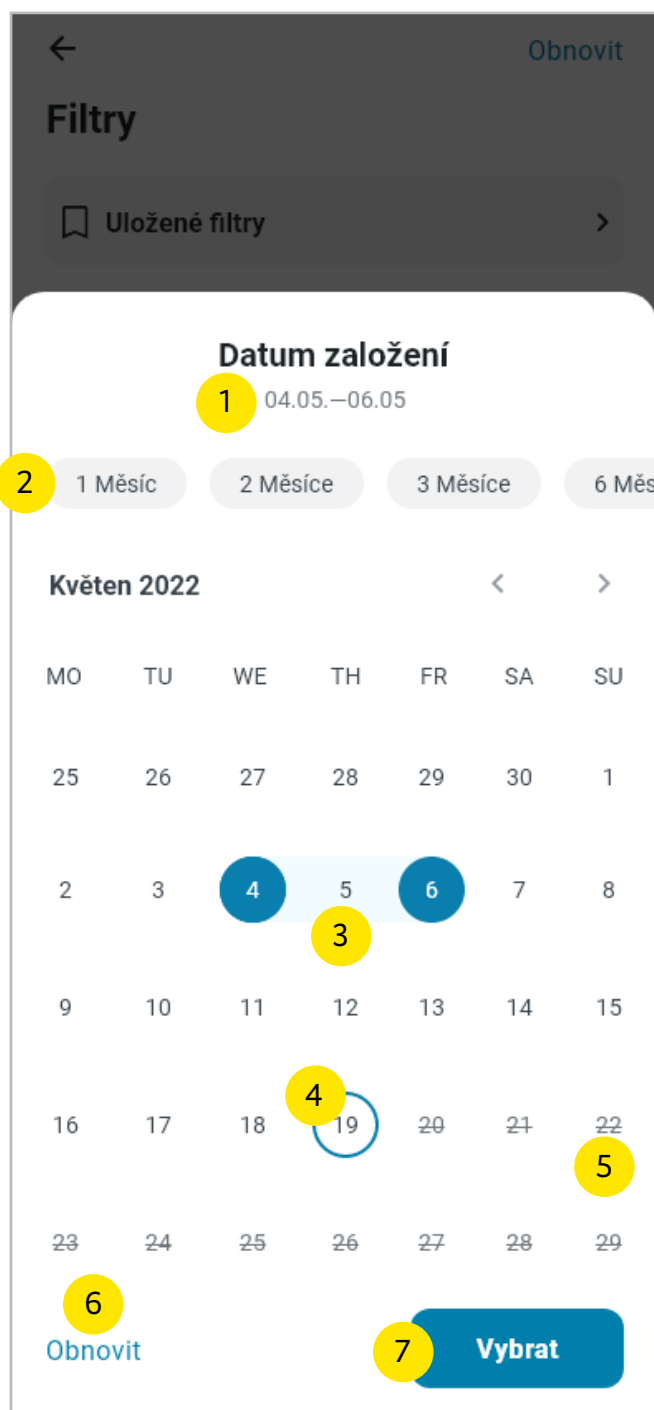
Obr. 11, filtr Typ objednávky

## Datum založení

### Obrázek 12

Filtr na datum založení objednávky. Při vstupu na stránku je zvýrazněné aktuální datum (není vybráno datum od-do).

1. Označení datového rozmezí, které je nutné zadat.
2. Lišta s tlačítky rychlého filtru: po výběru některé z možností se zvýrazní vybraný časový úsek až po aktuální datum (např. po kliknutí na jeden měsíc se vybere datum od 19. dubna do 19. května 2022).
3. Vybrané datum od-do.
4. Označení aktuálního data.
5. Data, která nelze vybrat.
6. Tlačítko Obnovit: zruší filtr a vrátí výběr data do základního stavu.
7. Tlačítko Vybrat: potvrdí výběr.



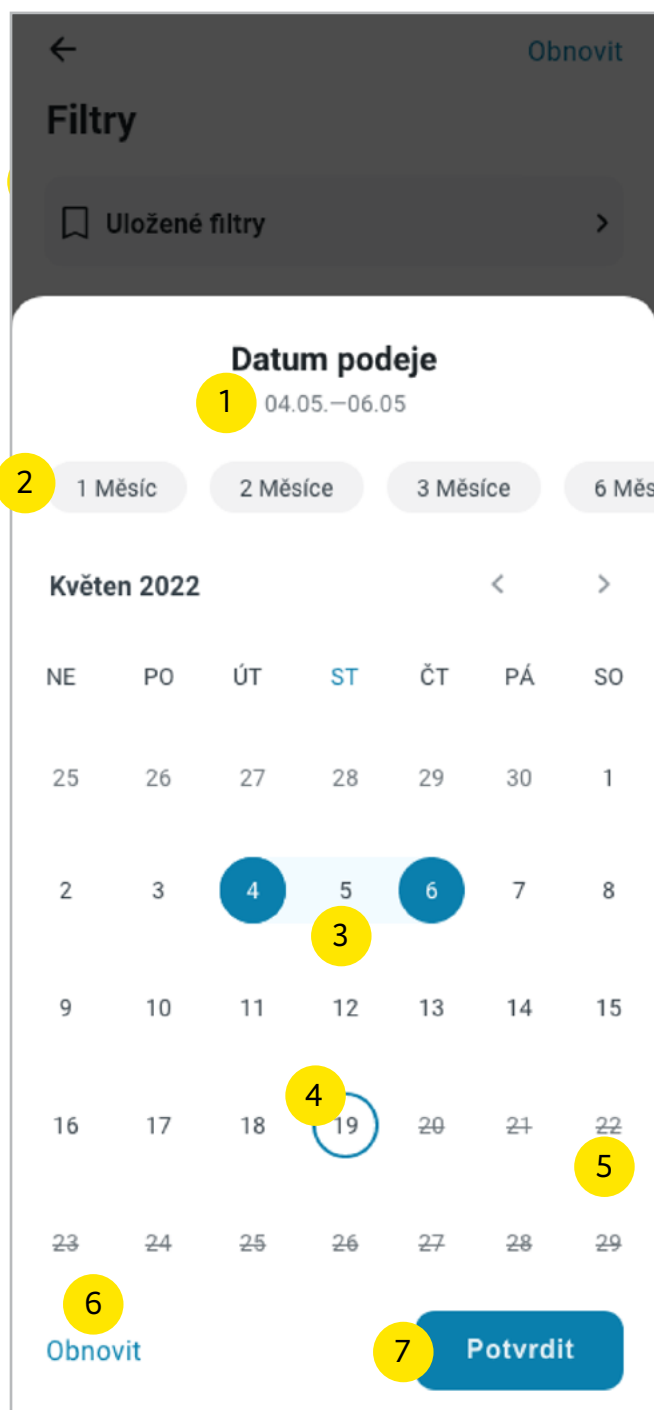
Obr. 12, filtr Datum založení

### Datum podeje

#### Obrázek 13

Při vstupu na stránku je zvýrazněné aktuální datum (není vybráno datum od-do).

1. Označení datového rozmezí, které je nutné zadat.
2. Lišta s tlačítky rychlého filtru: po výběru některé z možností se zvýrazní vybraný časový úsek až po aktuální datum (např. po kliknutí na jeden měsíc se vybere datum od 19. dubna do 19. května 2022).
3. Vybrané datum od-do.
4. Označení aktuálního data.
5. Data, která nelze vybrat
6. Tlačítko Obnovit: zruší filtr a vrátí výběr data do základního stavu.
7. Tlačítko Potvrdit: potvrdí výběr.



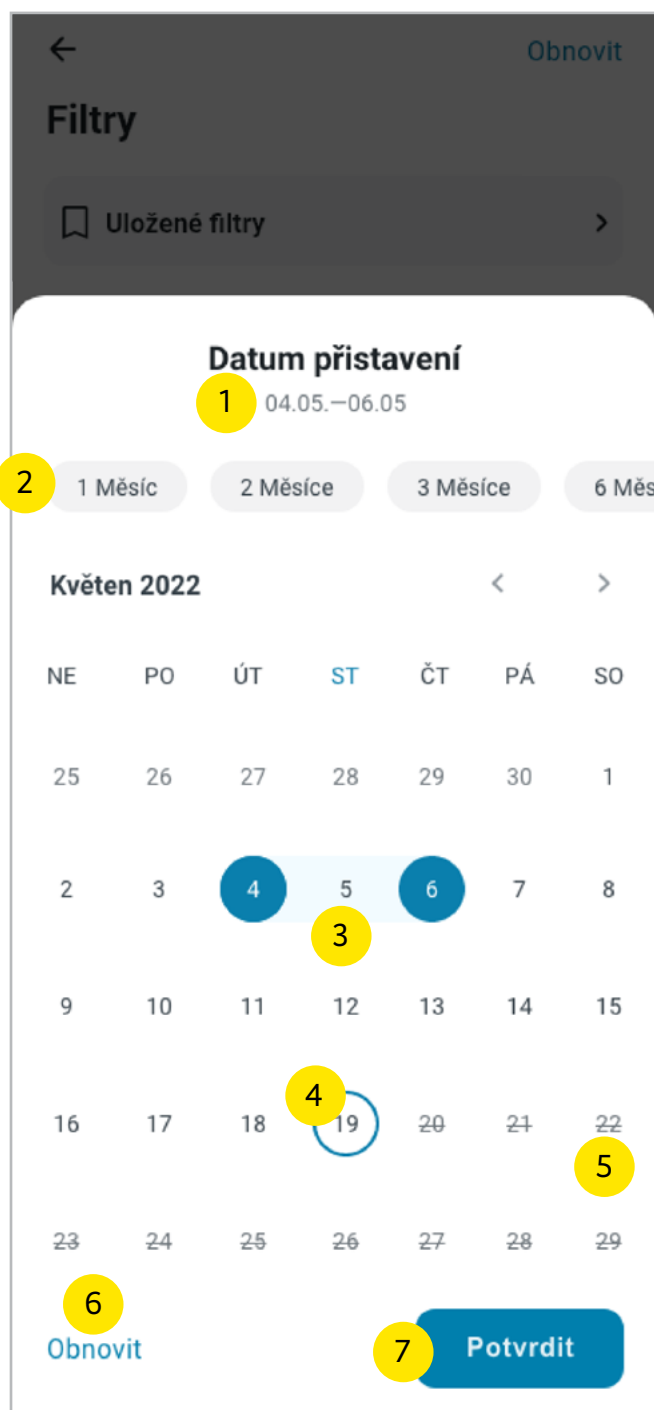
Obr. 13, filtr Datum podeje

## Datum přistavení

### Obrázek 14

Při vstupu na stránku je zvýrazněné aktuální datum (není vybráno datum od-do).

1. Označení datového rozmezí, které je nutné zadat.
2. Lišta s tlačítky rychlého filtru: po výběru některé z možností se zvýrazní vybraný časový úsek až po aktuální datum (např. po kliknutí na jeden měsíc se vybere datum od 19. dubna do 19. května 2022).
3. Vybrané datum od-do.
4. Označení aktuálního data.
5. Data, která nelze vybrat.
6. Tlačítko Obnovit: zruší filtr a vrátí výběr data do základního stavu.
7. Tlačítko Potvrdit: potvrdí výběr.



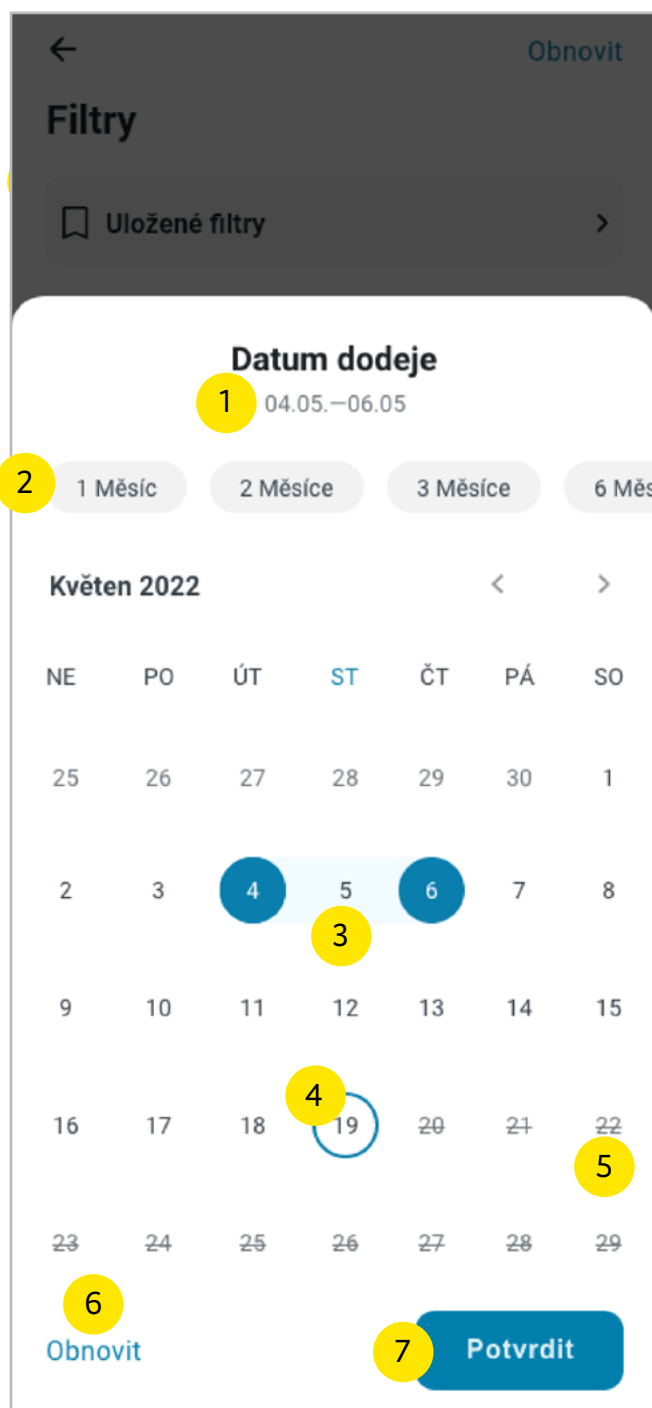
Obr. 14, filtr Datum přistavení

### Datum dodeje

#### Obrázek 15

Při vstupu na stránku je zvýrazněné aktuální datum (není vybráno datum od-do).

1. Označení datového rozmezí, které je nutné zadat.
2. Lišta s tlačítky rychlého filtru: po výběru některé z možností se zvýrazní vybraný časový úsek až po aktuální datum (např. po kliknutí na jeden měsíc se vybere datum od 19. dubna do 19. května 2022).
3. Vybrané datum od-do.
4. Označení aktuálního data.
5. Data, která nelze vybrat.
6. Tlačítko Obnovit: zruší filtr a vrátí výběr data do základního stavu.
7. Tlačítko Potvrdit: potvrdí výběr.



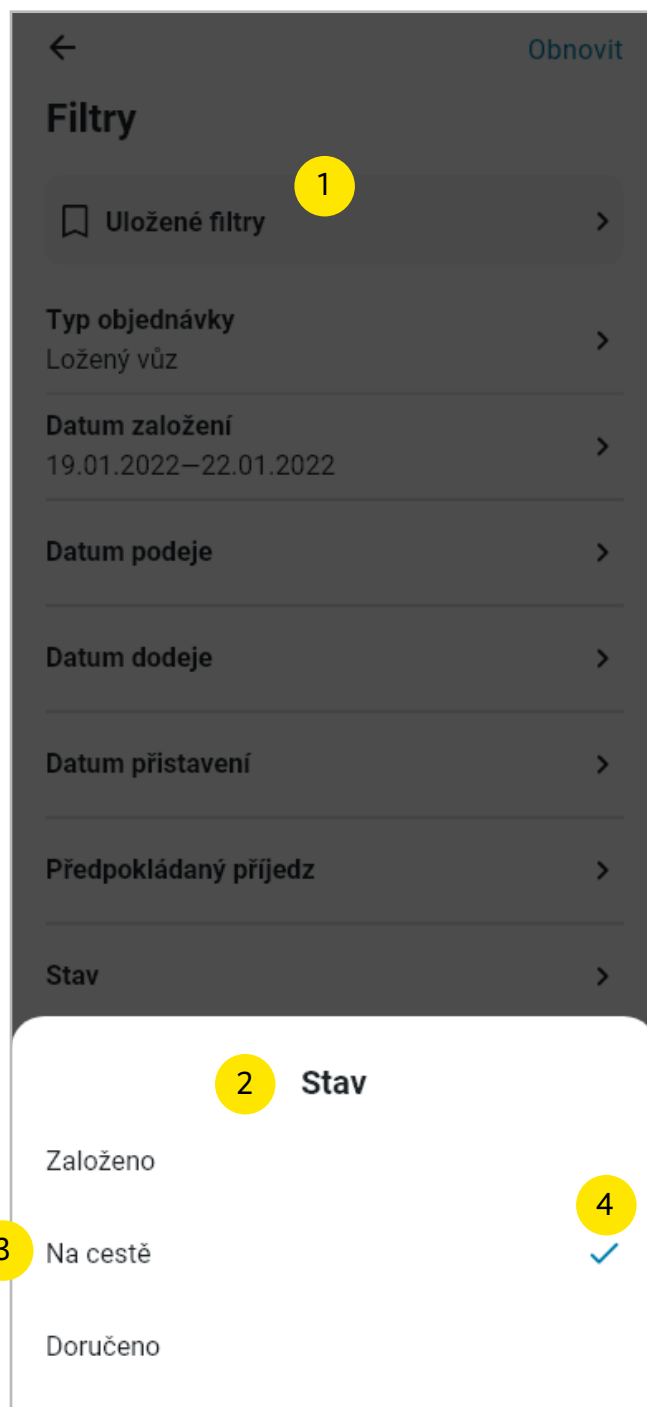
Obr. 15, filtr Datum dodeje

### Stav

#### Obrázek 16

Spodní nabídka vyjede animací ze spodní části obrazovky a překryje stránku filtry s výběrem typu objednávky.

1. Kliknutím do tmavě průhledné oblasti se spodní nabídka zavře.
2. Název filtru.
3. Výpis jednotlivých filtrů: Založeno, Na cestě, Doručeno.
4. Označení vybraného filtru.



Obr. 16, filtr Stav



### Číslo vozu

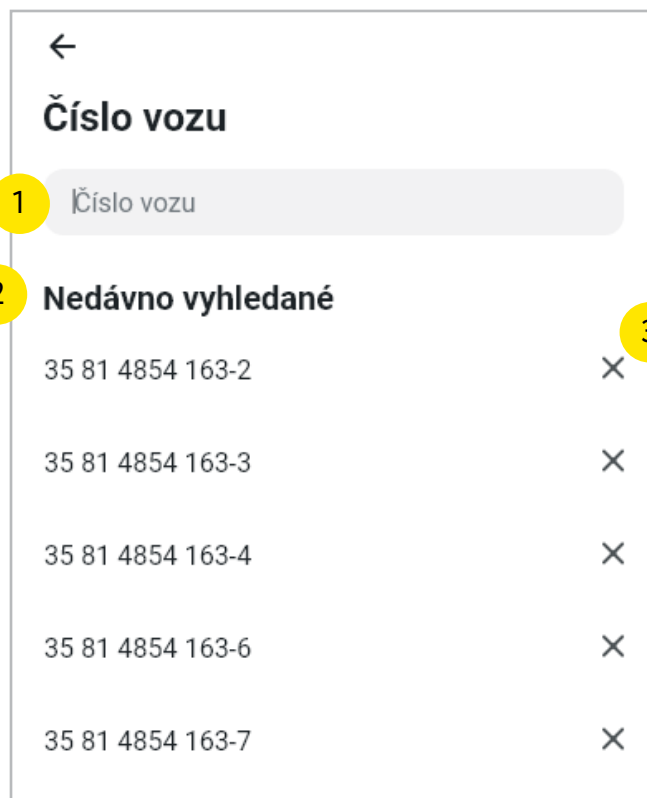
#### Obrázek 17

1. Textové pole: slouží pro vyhledání podle čísla vozu.
2. Sekce nedávno vyhledaných vozů.
3. Ikona X: slouží pro smazání řádku v historii nedávno vyhledaných.

#### Obrázek 18

Po napsání textu se objeví ikona křížku a tlačítko zrušit. Obsah stránky se mění podle napsaných číslic do vyhledávacího pole.

1. Ikona křížku: slouží pro smazání řádku v historii nedávno vyhledaných.
2. Tlačítko Zrušit: slouží pro zrušení vyhledání a návrat na stránku filtrů.
3. Výsledky vyhledání.



Obr. 17, Filtr vyhledání vozu



Obr. 18, Filtr vyhledání vozu s vepsáním čísla vozu do pole vyhledání

## Stanice odesílací

Filtrování podle počáteční stanice (automaticky nabízí všechny počáteční stanice z objednávky uživatele).

### Obrázek 19

1. Textové pole: slouží pro vyhledání podle názvu stanice.
2. Seznam stanic.

### Obrázek 20

1. Znáznornění vybrané stanice.

←

### Stanice odesílací

1 Název stanice

Benešov u Prahy

Beroun

Bor 2

Brniště

Brno-Maloměřice

Červená Voda

Chornice

Chotěboř

Chrast u Chrudimi

Děčín východ

Dětrichov nad Bystřicí

Dobříš

Domažlice

Přehled Profil

Obr. 19, stránka Počáteční stanice

Brniště

Brno-Maloměřice 1 ✓

Červená Voda

Obr. 20, vybraná počáteční stanice

## Stanice určení

Filtrování podle stanice určení (automaticky nabízí všechny stanice určení z objednávek uživatele).

### Obrázek 21

1. Textové pole: slouží pro vyhledání podle názvu stanice.
2. Seznam stanic.

### Obrázek 22

1. Znáznornění vybrané stanice.

←

**Stanice určení**

1 Název stanice

Benešov u Prahy

Beroun

Bor

2

Brniště

Brno-Maloměřice

Červená Voda

Chornice

Chotěboř

Chrast u Chrudimi

Děčín východ

Dětrichov nad Bystřicí

Dobříš

Domažlice

☰ Přehled

👤 Profil

Obr. 21, stránka Konečná stanice

Brniště

Brno-Maloměřice

Červená Voda

1

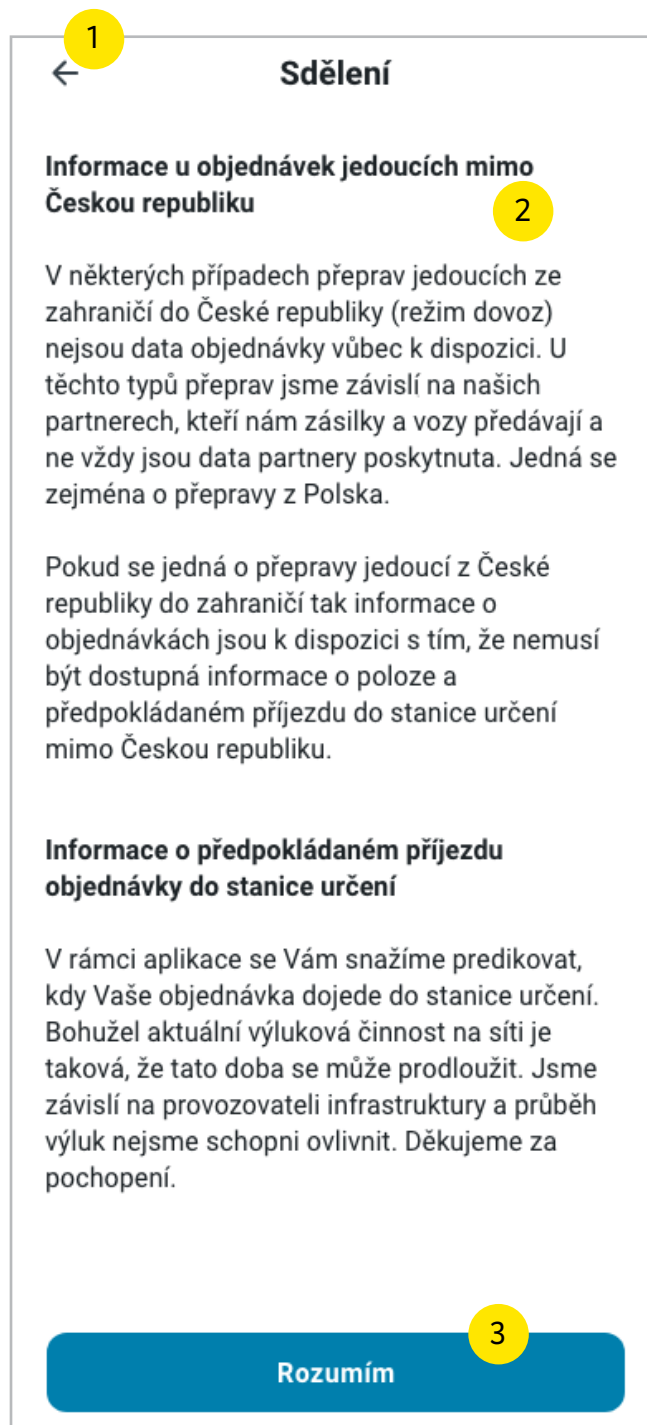
Obr. 22, vybraná konečná stanice

## Sdělení

Stránka sdělení se objeví při prvním přihlášení do aplikace před zobrazením detailu objednávky nebo při otevření objednávky přes hash.

### Obrázek 23

1. Ikona zpět (šipka): vrátí na předchozí obrazovku.
2. Obsah sdělení.
3. Tlačítko rozumím: po kliknutí na tlačítko je uživatel přesměrován na detail objednávky.



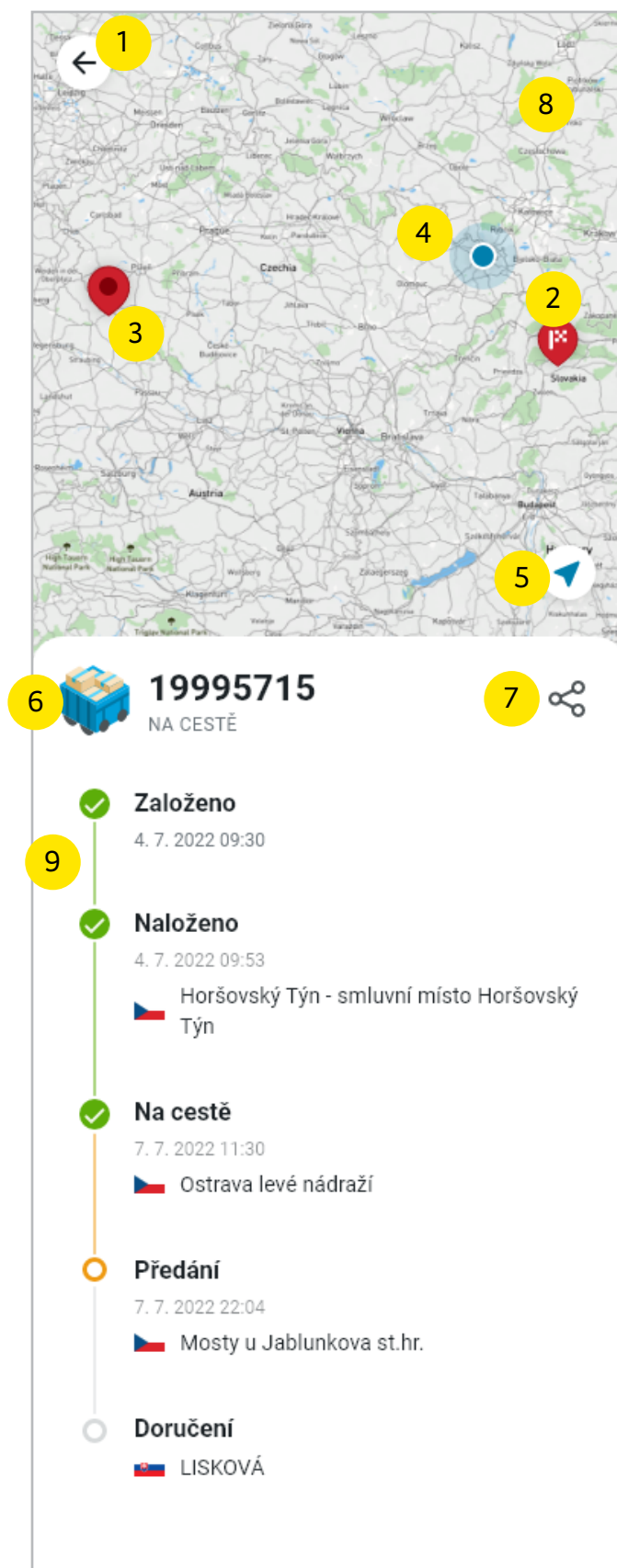
Obr. 23, stránka sdělení

## Detail objednávky

Detail objednávky obsahuje podrobnější detail dané objednávky.

### Obrázek 24

1. Ikona zpět (šipka): vrátí na předchozí obrazovku.
2. Stanice doručení.
3. Stanice naložení.
4. Aktuální poloha vlaku.
5. Ikona šipky: vycentruje původní zobrazení mapy.
6. Ikona loženého vozu/ číslo objednávky/ aktuální stav.
7. Ikona sdílení objednávky: po kliknutí vyjede systémová nabídka s možnostmi sdílení (více na stránce [Sdílení](#)).
8. Zobrazení trasy na mapě.
9. Časová osa: zobrazuje pohyb a stav objednávky.



Obr. 24, detail objednávky: ložené vozy

## Obrázek 25

1. Část obsahující detail objednávky.
2. Stručný popis převáženého zboží.
3. Tlačítko Detail: po kliknutí se zobrazí všechna čísla vozů dané objednávky, která se následně dají i zkopírovat (více v sekci [Číslo vozu](#)).
4. Ikona i: vysvětlivka zkratky RID
5. Rozbalovací sekce: obsahuje výpis zúčastněných stran na objednávce (typy rolí - objednavatel, odesílatel, příjemce a plátce).

1

2

Detail

Druh zboží

Dřevo surové, též odkorněné, zbavené dřevní běli nebo nahrubo hraněné

Počet vozů

3

Číslo vozu

3

Detail

Podací číslo

50004

DROP

00000

Smlouva

D938028

Hmotnost

96 000 kg

Mimořádná zásilka

Ano

RID ⓘ

4

Ne

Stanice výstupu

Mosty u Jablunkova st.hr.

5

^ Role

Objednatel

Lesy České republiky, s. p.

Hradec Králové

Přemyslova 1106

Odesílatel

Lesy České republiky, s. p.

Hradec Králové

Přemyslova 1106

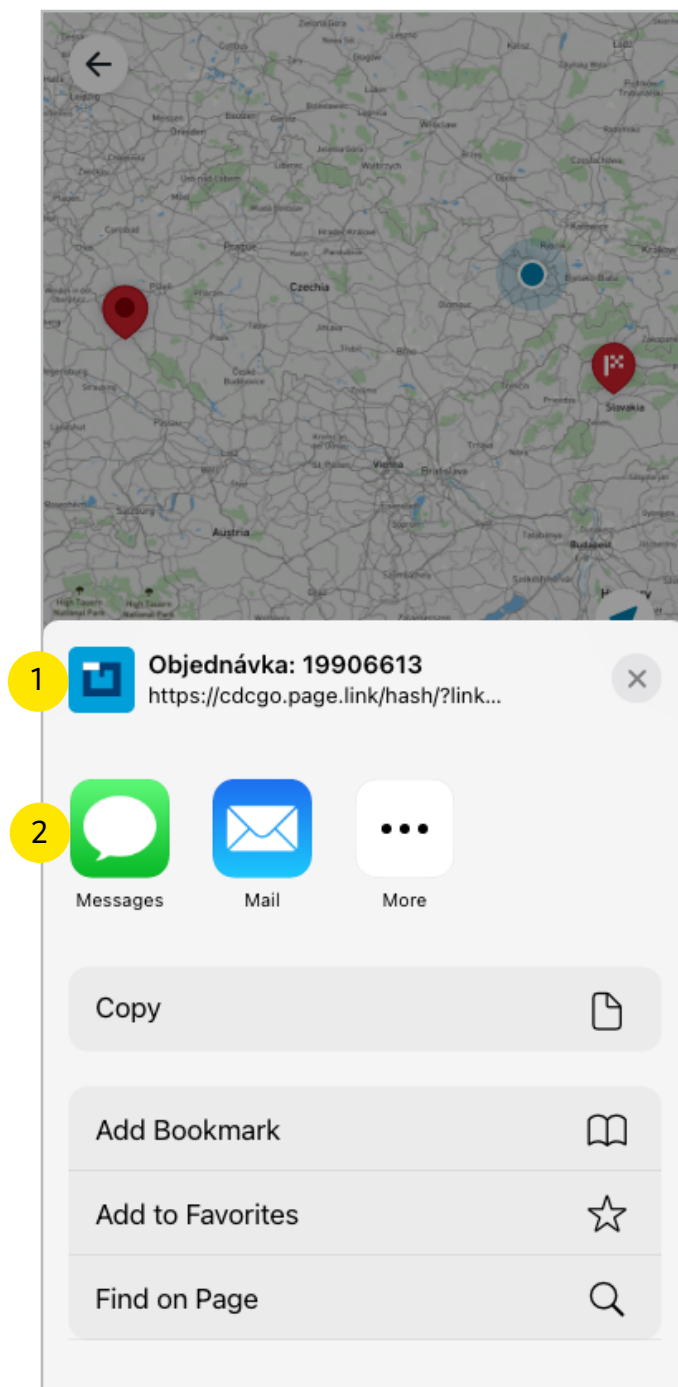
Obr. 25, detail objednávky: ložené vozy

### Sdílení

Po kliknutí na ikonu sdílení se zobrazí systémová nabídka.

#### Obrázek 26

1. Ikona aplikace/ číslo objednávky/ link na objednávku.
2. Možnosti sdílení.



Obr. 26, sdílení objednávky

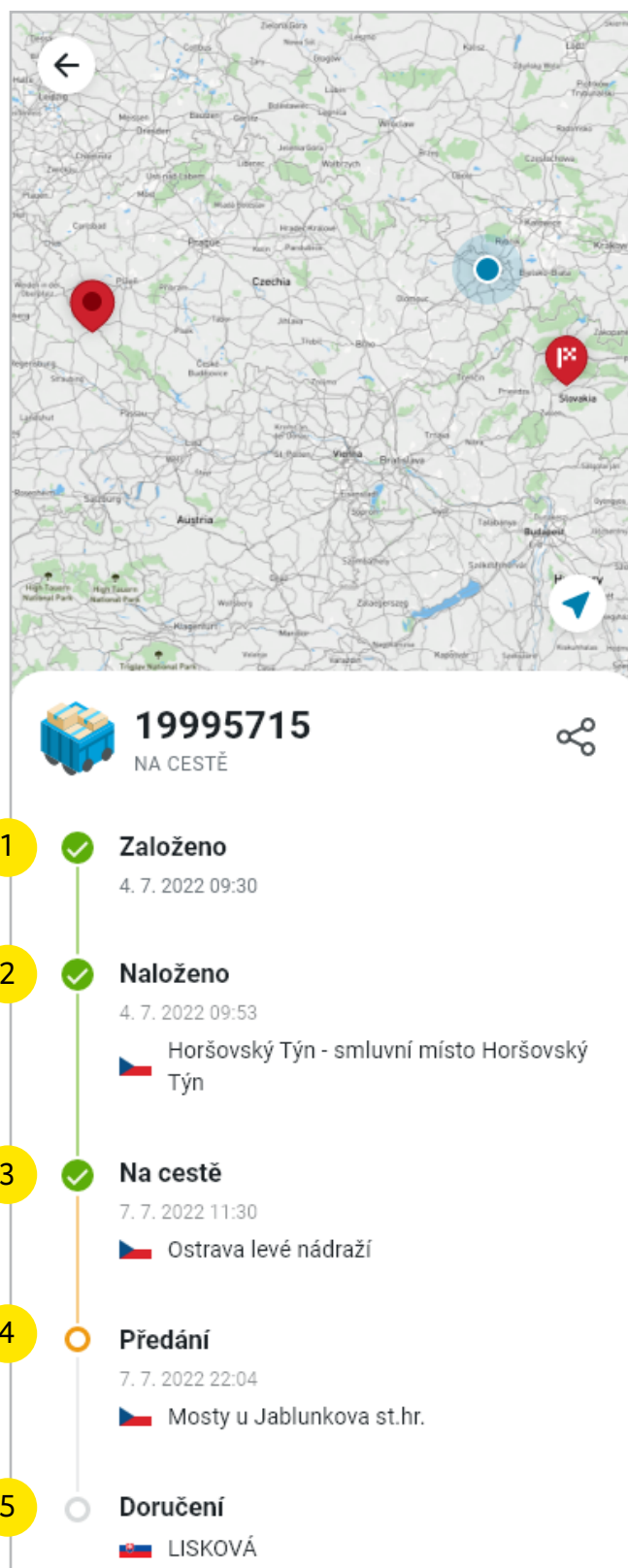


## Životní cyklus ložených vozů

### Obrázek 27

1. Založeno: zobrazuje datum a čas založení objednávky.
2. Naloženo: zobrazuje datum a čas naložení vozů/ vlajku země naložení/ stanici naložení/ smluvní místo naložení.
3. Na cestě: zobrazuje datum a čas poslední projeté stanice/ vlajku země aktuální polohy vozů/ aktuální polohu vozů.
4. Předání: zobrazuje datum a čas předání vozů/ stanici předání vozů jedoucích z České republiky do zahraničí.
5. Doručení: zobrazuje datum a čas předpokládaného doručení. Po doručení se předpokládaný čas a datum změni na přesný čas doručení. Zobrazuje vlajku země a stanici doručení.

*Pozn. Převzetí: stanice převzetí vozů jedoucích ze zahraničí do České republiky.*



Obr. 27, životní cyklus ložených vozů



## Životní cyklus prázdných vozů

### Obrázek 28

1. Založeno: zobrazuje datum a čas založení objednávky.
2. Na cestě: zobrazuje datum a čas poslední projeté stanice/ vlajku země aktuální polohy vozů/ aktuální polohu vozů.
3. Přistavení: tímto stavem objednávka končí. Stav zobrazuje předpokládaný čas přistavení/ vlajku země přistavení/ stanici a manipulační místo přistavení.
4. Zelená oddělovací linka: slouží k upozornění, že Naložení a Doručení se vede jako nová objednávka.
5. Obsahuje informace o naložení a doručení objednávky.

*Pozn. Předání: stanice předání vozů jedoucích z České republiky do zahraničí.*

*Převzetí: stanice převzetí vozů jedoucích ze zahraničí do České republiky.*



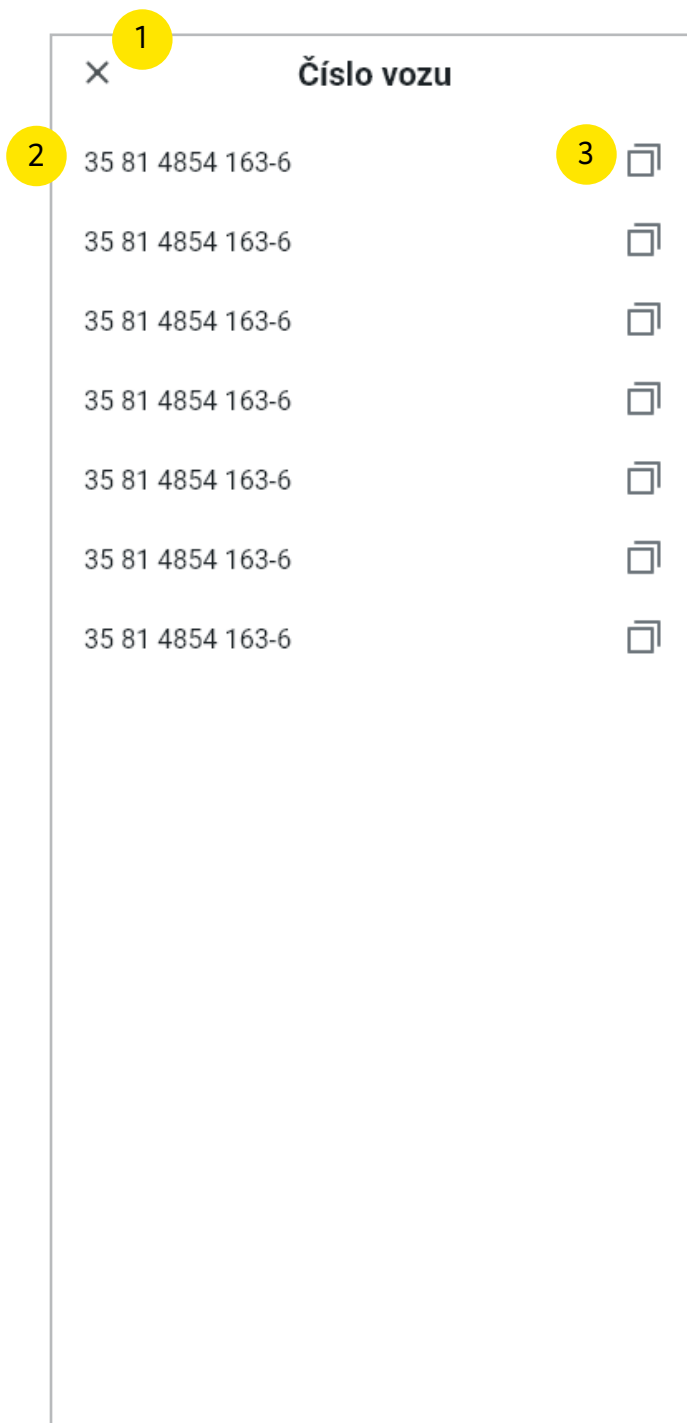
Obr. 28, životní cyklus prázdných vozů

### Číslo vozu

#### Obrázek 29

Na stránku čísla vozu se lze dostat pouze z detailu objednávky.

1. Ikona křížku: slouží pro zavření stránky.
2. Seznam čísel vozů v dané objednávce.
3. Ikona čtverečku: slouží ke kopírování čísla vozu do paměti telefonu.



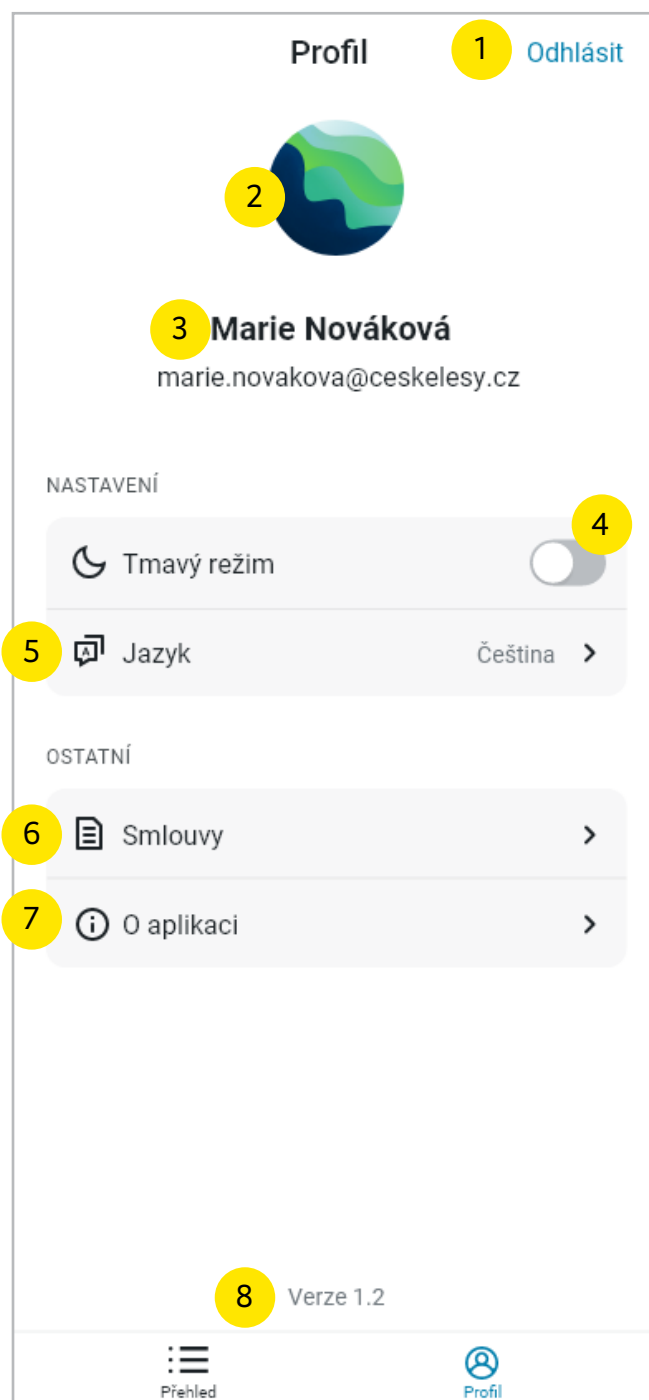
Obr. 29, stránka Číslo vozu

## Profil

Stránka profil obsahuje základní informace o uživateli a možnost přizpůsobení aplikace podle potřeb uživatele.

### Obrázek 30

1. Tlačítko odhlásit: slouží k odhlášení uživatele (po odhlášení je uživatel přesměrován na stránku přihlášení).
2. Základní profilový obrázek (nelze změnit).
3. Jméno a e-mail uživatele.
4. Vypnutí a zapnutí tmavého režimu.
5. Nastavení jazyka aplikace.
6. Smlouvy: po kliknutí se zobrazí seznam aktivních smluv uzavřených s ČD Cargo.
7. O aplikaci: po kliknutí se zobrazí informace o aplikaci.
8. Verze aplikace.



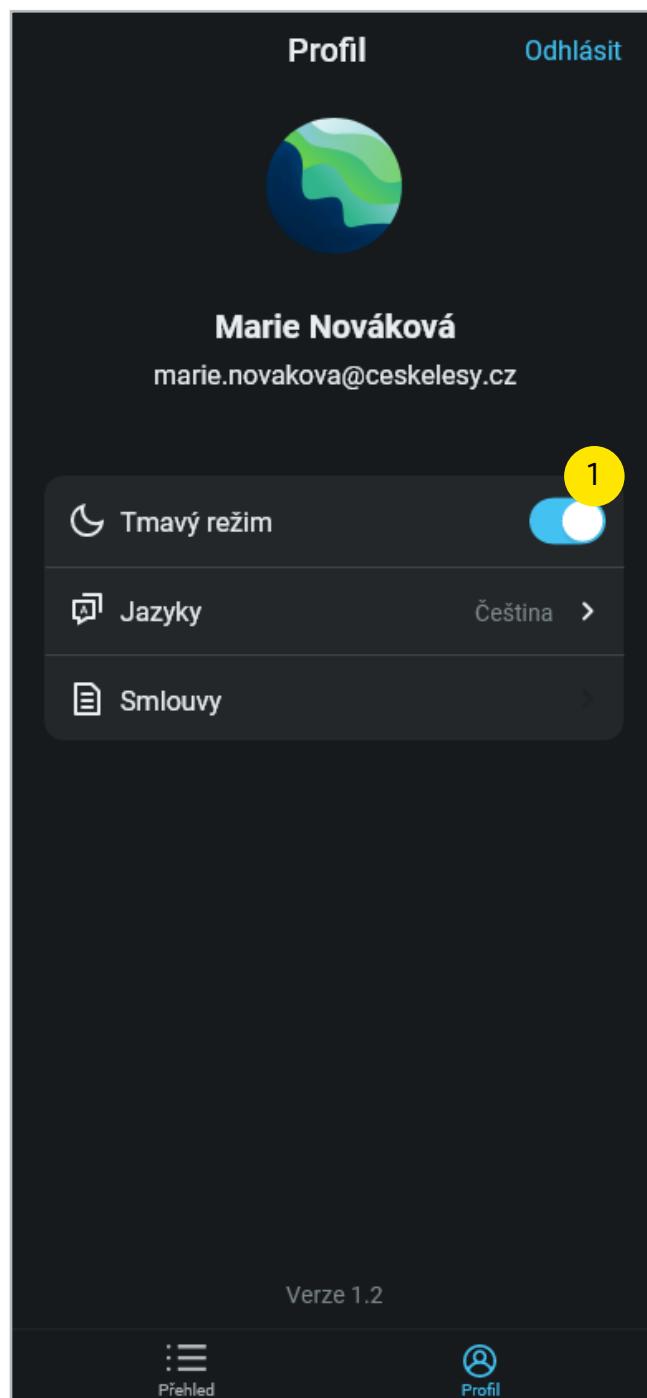
Obr. 30, stránka Profil

## Tmavý režim

Ukázka zapnutého nočního režimu.

### Obrázek 31

1. Přepínač je ve stavu zapnutí tmavého režimu.



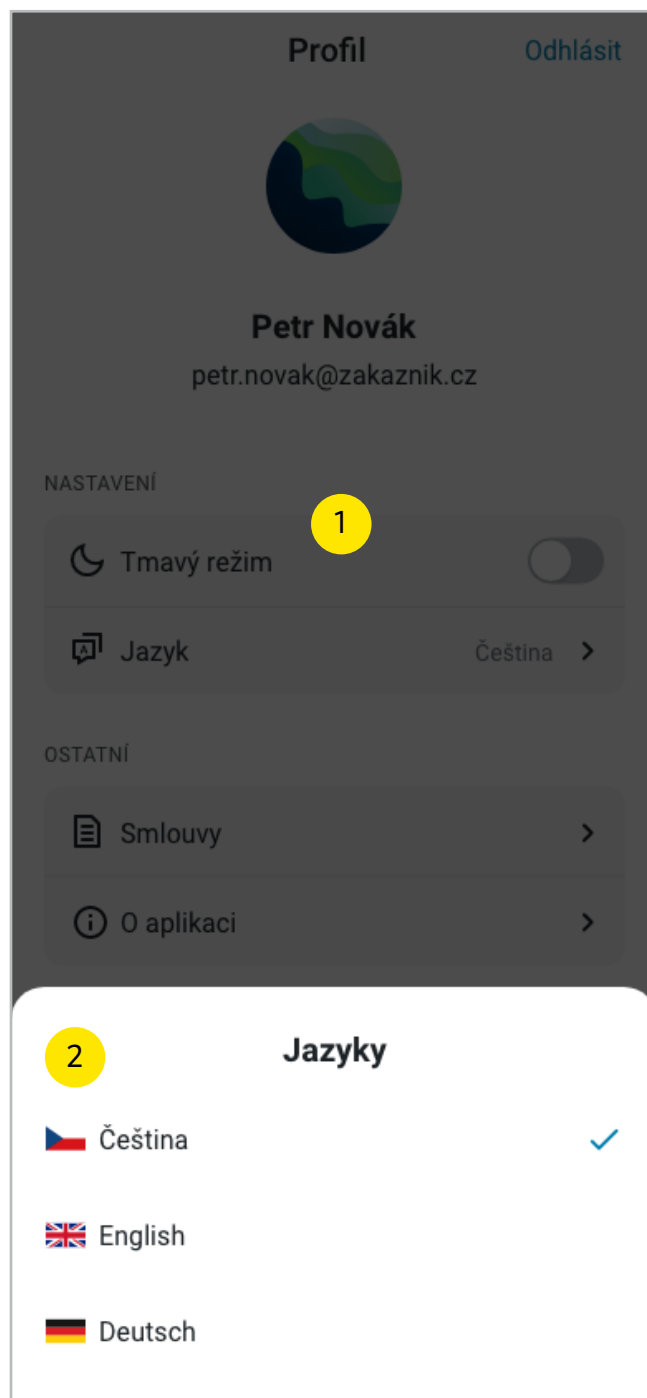
Obr. 31, zapnutý tmavý režim

### Jazyky

V aplikaci je možné si vybrat ze tří jazykových mutací.

#### Obrázek 32

1. Kliknutím do tmavě průhledné oblasti se spodní nabídka zavře.
2. Nabídka možností jazyků.



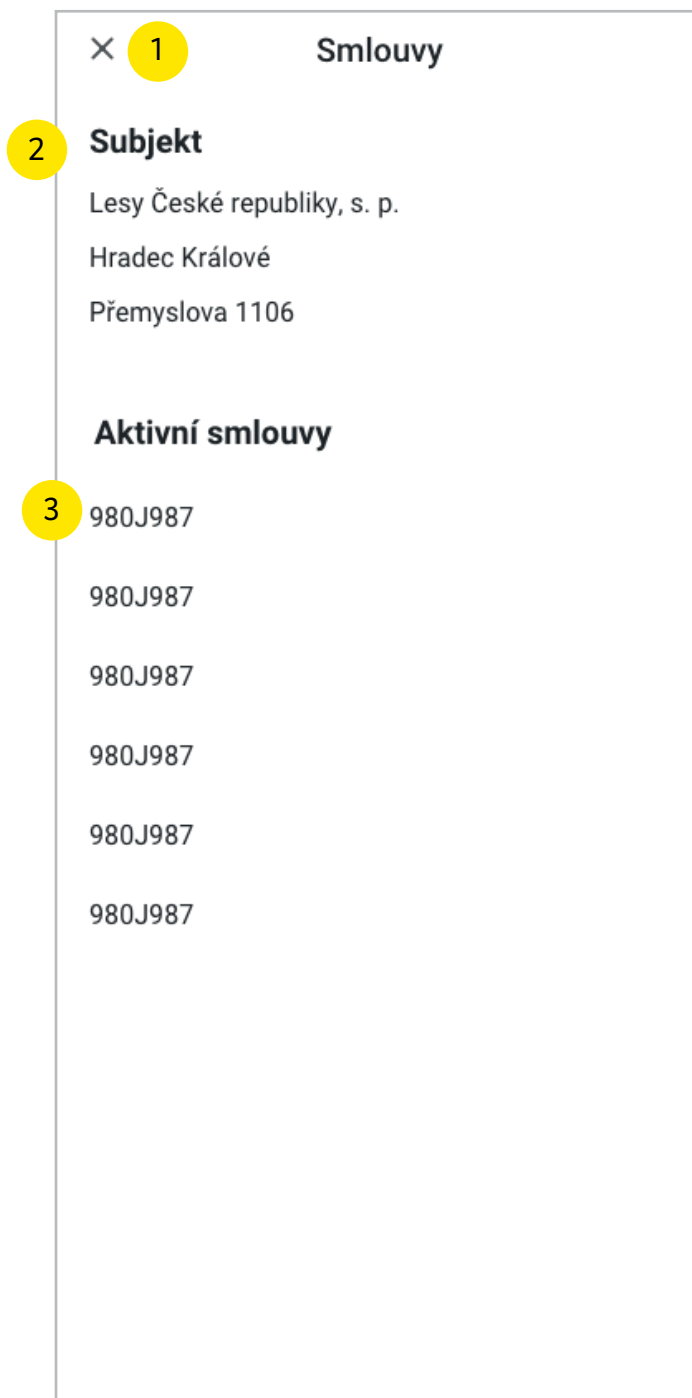
Obr. 32, zapnutý tmavý režim

## Smlouvy

### Obrázek 33

Stránka obsahuje základní informace o subjektu a aktivní uzavřené smlouvy s ČD Cargo.

1. Ikona křížku: slouží pro zavření stránky.
2. Informace o přihlášeném subjektu.
3. Seznam aktivních smluv.



Obr. 33, stránka Smlouvy

### O aplikaci

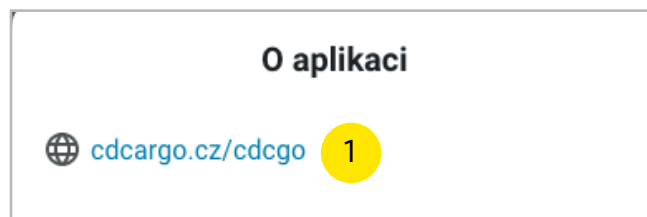
Po kliknutí na záložku o aplikaci na stránce profil vyjede ze spodní části obrazovky nabídka s linkem na stránky ČD Cargo. Jsou zde zobrazeny informace o aplikaci, ale nepřesměrovává uživatele do webového prohlížeče.

#### Obrázek 34

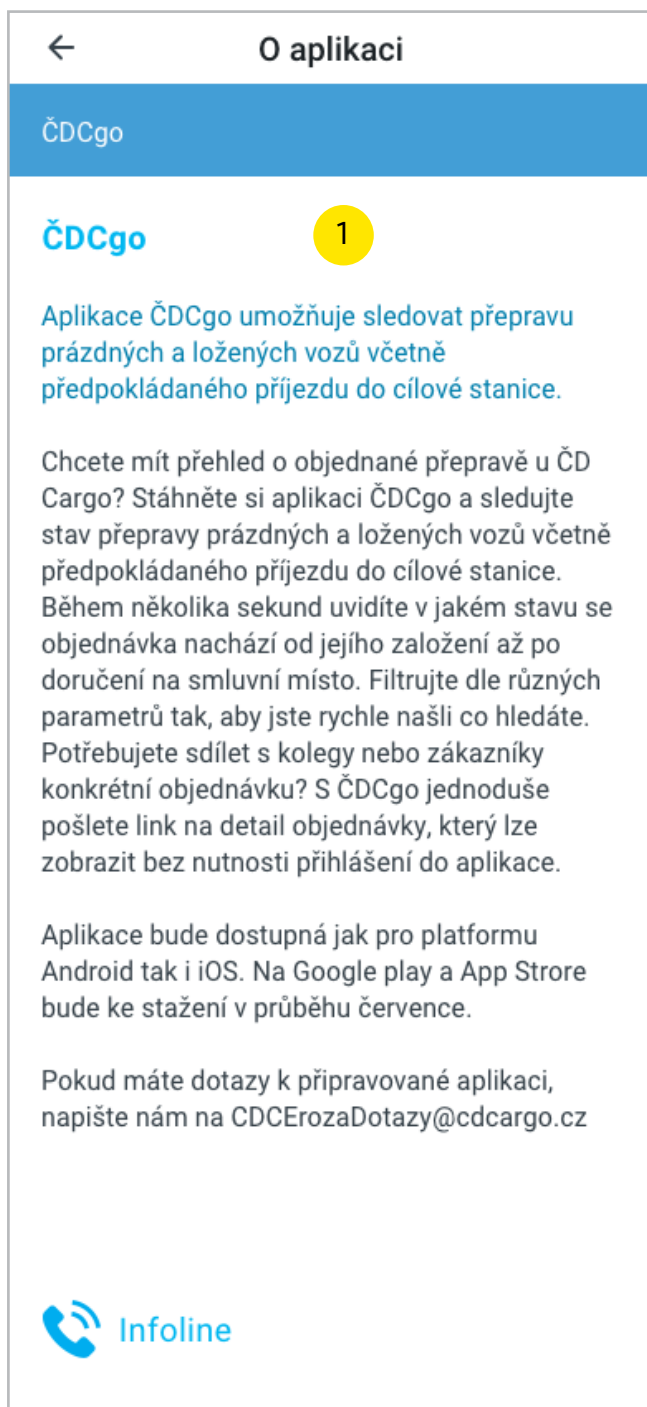
1. Link na webovou stránku ČD Cargo, která se otevře přímo v aplikaci.

#### Obrázek 35

1. Popis aplikace ČDCgo.



Obr. 34, spodní nabídka s linkem na CD Cargo



Obr. 35, stránka o aplikaci (webview)

## Chybová hlášení

### Chyba přihlášení

Při špatném zadání přihlašovacích údajů (jména nebo hesla) se zobrazí chybové hlášení.

Při zapomenutí hesla nebo při dalších problémech s přihlášením je potřeba kontaktovat firemního administrátora.

#### Obrázek 36

1. Chybové hlášení.
2. Zvýraznění polí označující chybu.



The screenshot shows the login interface for 'CDC Cargo'. At the top is the 'Cargo' logo. Below it is a large blue square icon with a white stylized 'C'. A red error message box is displayed, stating: 'Zadali jste nesprávné uživatelské jméno nebo heslo. Pokud jste zapomněli heslo, kontaktujte Vašeho administrátora.' (You entered an incorrect username or password. If you forgot your password, contact your administrator.) This message is highlighted with a yellow circle labeled '1'. Below the message are two input fields: 'Jméno' (Username) containing 'CDC Cargo' and 'Heslo' (Password) shown as dots. Both fields are outlined with a red border and highlighted with a yellow circle labeled '2'. There is a 'Zůstat přihlášen' (Stay logged in) checkbox which is checked. At the bottom is a blue 'Přihlásit' (Login) button.

Obr. 36, chyba při přihlášení do aplikace



### Chyba na stránce kontroly stavu objednávky

Při zadání nesprávného kódu hash se zobrazí chybové hlášení.

#### Obrázek 37

1. Zvýraznění polí označující chybu.
2. Chybové hlášení.

←

### Zobrazit stav objednávky

Zadejte kód objednávky, který jsme zaslali na Váš e-mail

9080Hash09887

Nesprávný kód

Zobrazit

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
0		✕

Obr. 37, chyba zadání nesprávného kódu hash

## Žádný výsledek vyhledání

Animace vagónu s pavučinou se objeví, když pro zadaný parametr není výsledek.

### Obrázek 38

1. Ikona křížku: smaže vepsaný text.
2. Zrušit: ruší vyhledání a vrátí na stránku před vyhledáváním.



Obr. 38, chyba vyhledání, žádný výsledek

## Něco se nepovedlo

Animace vozu se zásilkami se zobrazí v případě, že se něco nepovedlo (např. nedaří se načíst objednávky z důvodu špatného připojení k internetu).

### Obrázek 39

1. Ikona křížku: smaže vepsaný text.
2. Zrušit: ruší vyhledání a vrátí na stránku před vyhledáváním.
3. Načíst znovu: slouží k opětovnému načtení obsahu.



Obr. 39, obrazovka neočekávané chyby