

## Zadávání PC pomocí mapy

### Pro jaké cesty je plánování pomocí map určeno:

- ✓ Primárně je určeno pro cesty, kde je jako Dopravní prostředek zvolené Auto (případně veřejná doprava – autobus, vlak). Nyní jsou trasy automaticky plánované pro Auto.
- ✓ Není určeno pro cesty se zadaným Dopravním prostředkem Letadlo (mapa automaticky detekuje hranice států, u Letadla nás přechody hranic nezajímají).

### 1) Zadávání:

- Zadávání probíhá pomocí tlačítka Naplánovat trasu na mapě.
- Pokud je cesta naplánovaná pomocí mapy – zobrazuje se v horní části záložky Před cestou info „Pracovní cesta je naplánovaná pomocí mapy“.
- Zrušit naplánování cesty dle mapy lze pomocí tlačítka „Zrušit plánování na mapě“.
  - Po zmáčknutí dojde na záložce Před cestou k vymazání zadaných údajů. Jako Počátek a Konec cesty se nastaví Praha, vymažou se Místa jednání a Účely cesty a dojde k uzavření spodní části záložky.

Hlavní menu	
Před cestou	
Před cestou - zdroje	
Před cestou - úhrady	
Ostatní	
Přílohy	
Sbalit vše	
Pracovní cesta je naplánována pomocí mapy	
Zrušit plánování na mapě	
Upravit na mapě	
POČÁTEK A KONEC CESTY	
Počátek cesty *	Praha
Konec cesty *	Praha
Od *	19.11.2020
Do *	20.11.2020
	06:00
	18:00

### 2) Tlačítka na mapě:

- Uložit
- Uložit a zavřít
- Smazat vše – smazání celé nastavené trasy
- Obnovit – obnovení poslední uložené trasy
- Zavřít

### 3) Barevné odlišení bodů

- Zelený
  - počátek cesty
  - primárně je jako počátek cesty nastavená Praha
  - ručně lze počáteční bod přetáhnout na jiné místo (změna se po uložení mapy projeví na formuláři PC v kolonce Počátek cesty)
- Modrý – místo jednání
- Šedý – průjezdní místo
  - místo lze ručně posunout (změna průjezdního místa se po uložení mapy projeví na formuláři v sekci Místa jednání, hraniční přechody, průjezdní místa)
- Oranžový - hraniční přechody u zahraničních cest
- Červený
  - konec cesty
  - jako konec cesty je bráno vždy poslední zadané místo
  - pokud je Konec cesty stejný jako Počátek cesty je třeba ještě jednou přidat stejné místo jako je počáteční (pomocí tlačítka Přidat bod – stejné místo)

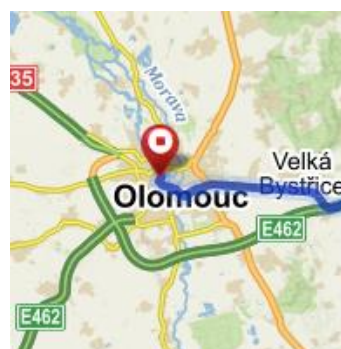
#### Počátek cesty



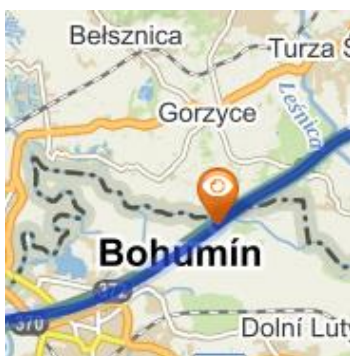
#### Místo jednání



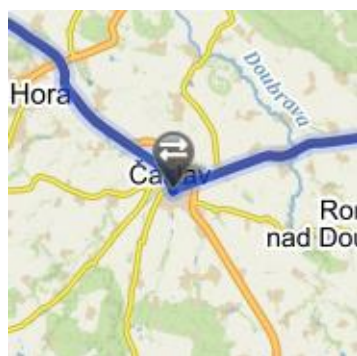
#### Konec cesty



#### Přechod státních hranic (pouze u zahraničních cest)

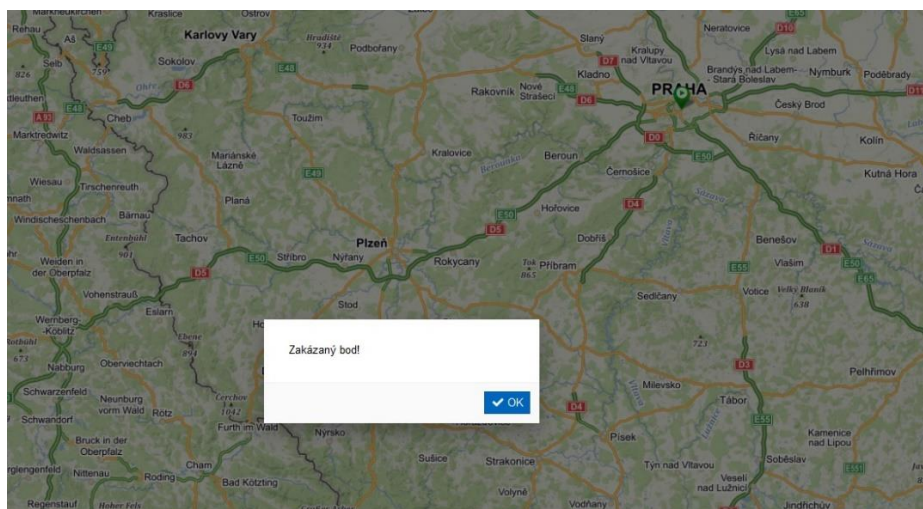


#### Pouze průjezd – průjezdní bod (pomocný bod pro volbu trasy)



#### 4) Zakázaný bod

- U tuzemských cest není možné přidat bod, který je mimo území ČR.
- Zakázaným bodem jsou rovněž např. místa jako moře, oceány ...



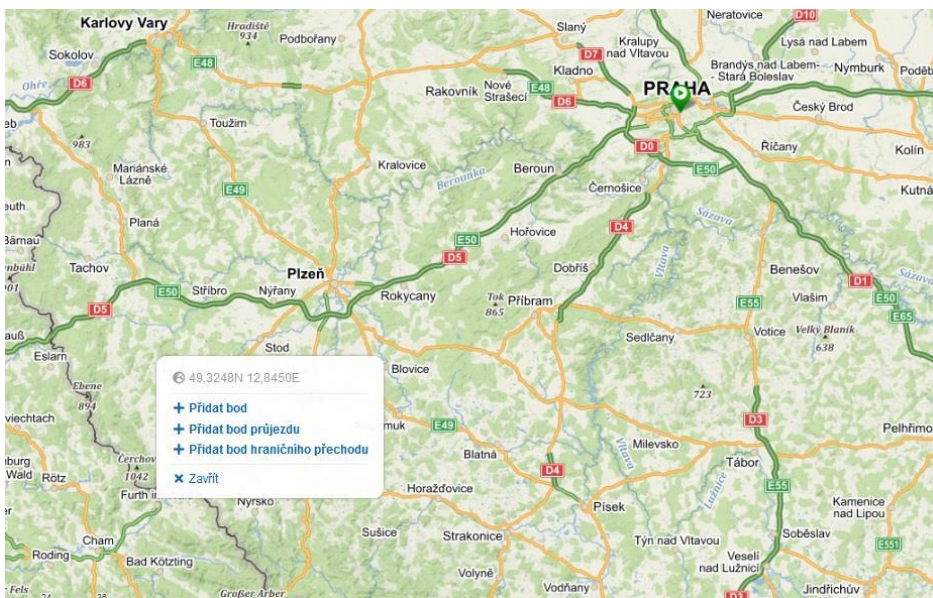
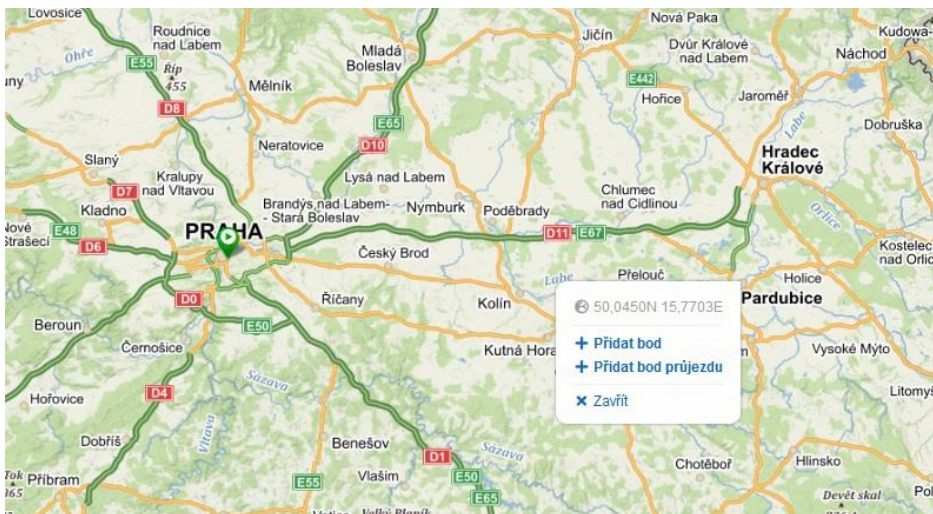
#### 5) Konkrétní body jsou označený GPS souřadnicemi.

#### 6) Přidávání bodu / místa na mapě

- Po kliknutí do prostoru mapy se zobrazí kontextové menu pro přidání bodu:
  - **Přidat bod** → Přidá bod místa jednání na konec existující trasy.
  - **Přidat bod průjezdu** → Přidá bod průjezdu na konec existující trasy.
  - **Zavřít** → Skryje kontextové menu.

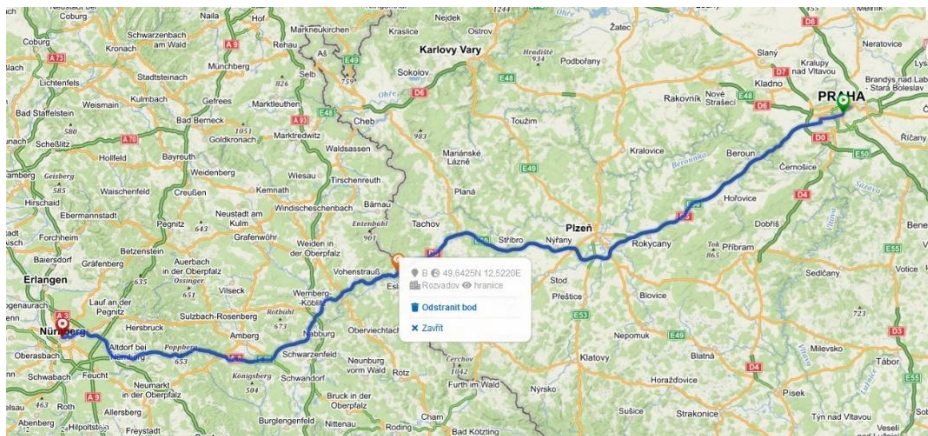
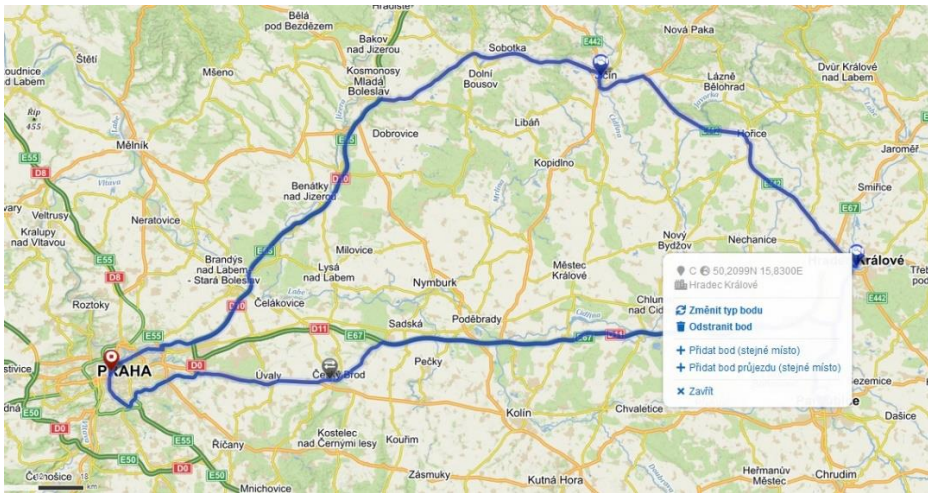


- U zahraničních cest navíc:
  - **Přidat bod hraničního přechodu** → Přidá bod hraničního přechodu na konec existující trasy.



## 7) Úpravy a smazání bodu

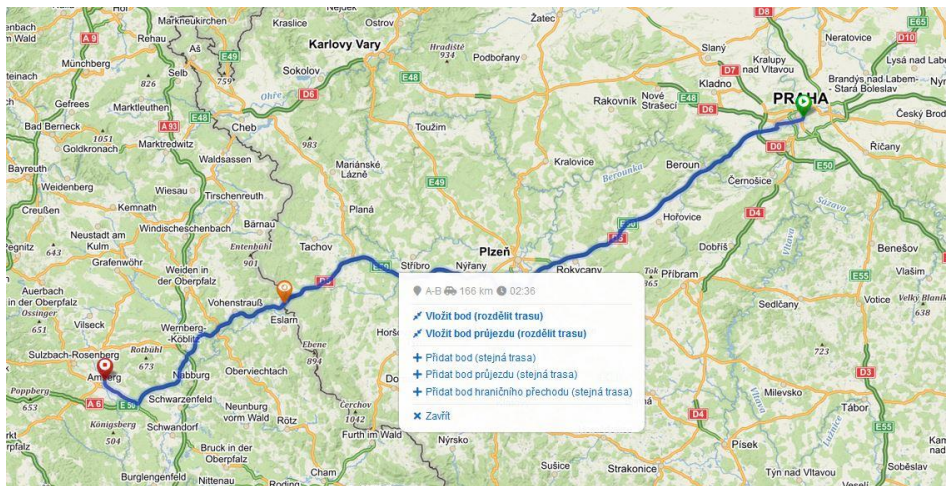
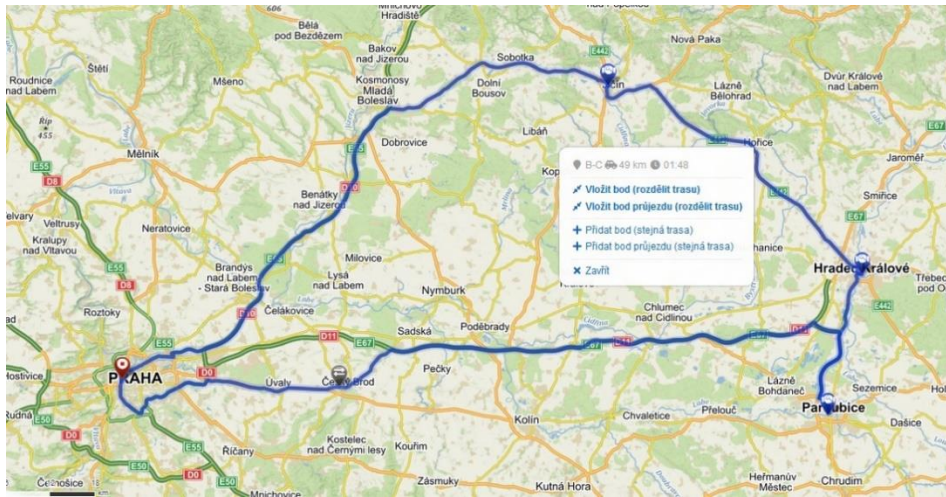
- Po kliknutí na špendlík se zobrazí kontextové menu:
  - **Změnit typ bodu** → Přepne mezi místem jednání a bodem průjezdu. U bodů hraničního přechodu není možné změnit typ.
  - **Odstranit bod** → Smaže bod a přepočte trasu.
  - **Přidat bod (stejně místo)** → Přidá bod na konec trasy na stejné místo jako je existující bod. Nový a starý bod se budou překrývat.
  - **Přidat bod průjezdu (stejně místo)** → Přidá bod průjezdu na konec trasy na stejné místo jako je existující bod. Body se budou překrývat.
- Hraniční bod lze jen odstranit – viz druhý obr.



## 8) Vložení bodu do existující trasy

- Po kliknutí na trasu se zobrazí kontextové menu pro přidání bodu:
  - **Vložit bod (rozdělit trasu)** → Vloží místo jednání **na existující úsek** trasy a rozdělí ho na dva úseky.
  - **Vložit bod průjezdu (rozdělit trasu)** → Vloží bod průjezdu **na existující úsek** trasy a rozdělí ho na dva úseky.
  - **Přidat bod (stejně trasa)** → Přidá bod **na konec trasy** na místo, kde již existuje nějaká trasa. Nový bod a trasa se budou vizuálně překrývat, dojde ke křížení nebo částečnému překryvu úseků trasy.
  - **Přidat bod průjezdu (stejně trasa)** → Přidá bod průjezdu **na konec trasy** na místo, kde již existuje nějaká trasa. Nový bod a trasa se budou vizuálně překrývat, dojde ke křížení nebo částečnému překryvu úseků trasy.
- U zahraničních cest navíc:
  - **Přidat bod hraničního přechodu (stejná trasa)** → Přidá bod hraničního přechodu **na konec trasy** na místo, kde již existuje nějaká trasa. Nový bod a trasa se budou vizuálně překrývat, dojde ke křížení nebo částečnému překryvu úseků trasy.
- U úseku zahraniční cesty, který překračuje hranice a nemá zvolený bod přechodu hranic:
  - **Vložit bod hraničního přechodu (rozdělit trasu)** → Vloží bod hraničního přechodu **na existující úsek** trasy a rozdělí ho na dva úseky.

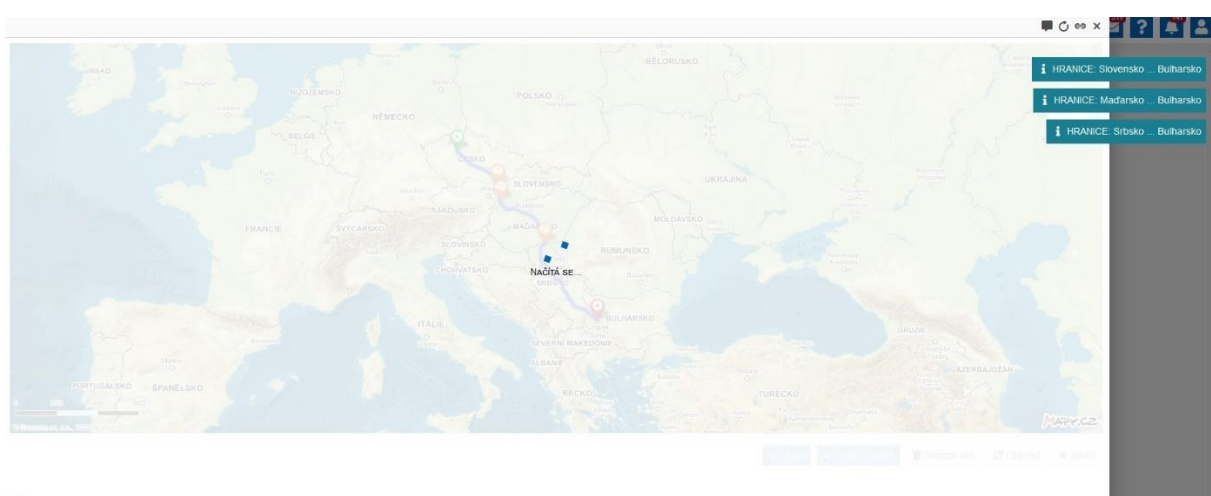
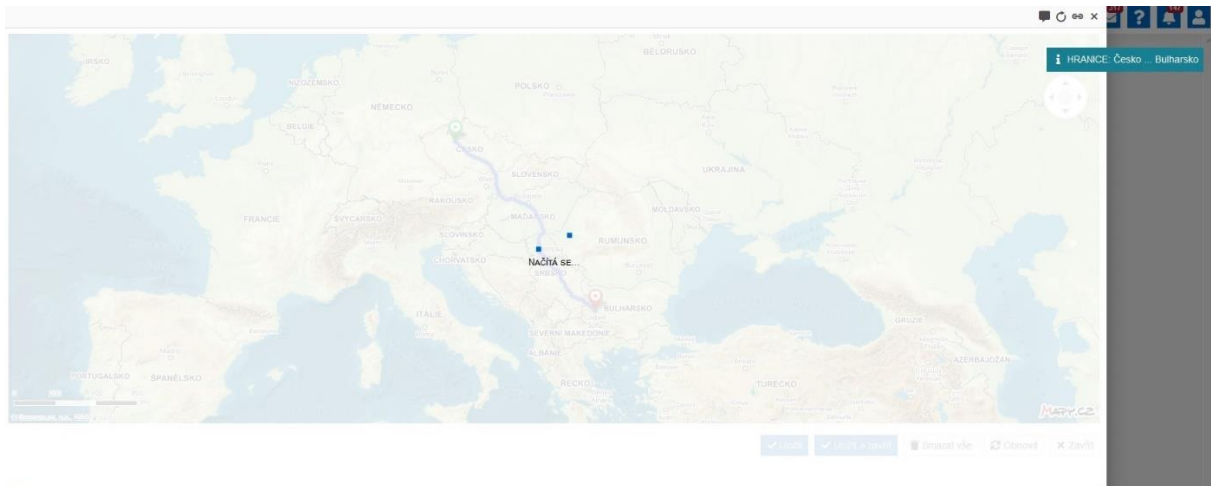




## 9) Přechod hranic u zahraničních cest

- **Manuální zadávání** bodu přechodu hranic při vytváření trasy:
  - Kliknutím na tlačítko **Přidat bod hraničního přechodu** pro přidání na konec trasy.
  - Kliknutím na tlačítko **Vložit bod hraničního přechodu (rozdělit trasu)** pro přidání hraničního přechodu na existující úsek trasy. Je nutné zpravidla po selhání automatické detekce přechodu hranic, **uživatel je upozorněn hláškou**, že je potřeba vybrat bod přechodu hranic.
  - Při přejezdu více států / hranic je možné využít plně automatickou detekci hranic (zadání Počátečního a Konečného místa) nebo zadávat trasu ručně - v tomto případě je třeba zadat postupně v každém státu alespoň 1 průjezdní bod. Mezi dvěma státy dojde poté k automatické detekci hranic.
- **Automatická detekce** bodu přechodu hranic:
  - Probíhá po vytvoření bodu v jiném státě než je předchozí bod nebo po přesunutí bodu do zahraničí.
  - **Prováděný dotaz na hledání průniku trasy s hranicemi zemí je časově omezen na 20 vteřin.** Po vypršení časového limitu je uživatel upozorněn hláškou a vyzván k manuálnímu zadání bodu hraničního přechodu.
  - Automatická detekce vícečetného přechodu hranic:
    - Pro každou detekci hraničního přechodu je nastaven **limit 20 vteřin**.
    - **V průběhu výpočtu je uživatel informován vyskakovacími notifikacemi o hledání hranic mezi aktuální zemí a cílovou zemí trasy.**

- Pokud vede dlouhý úsek silnice přímo po hranicích, může se stát, že je nalezeno více průníků, v tom případě je potřeba nežádoucí průniky ručně smazat (např. na hranicích Bulharska).

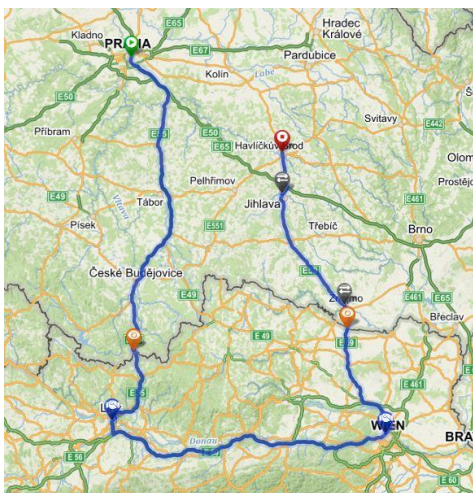


## 10) Názvy Míst jednání uvedené na mapě jiným písmem než je Latinka

- Ve výjimečných případech se může stát:
  - Pro zvolené místo nebude existovat český název ani jakýkoliv jiný název v Latince – AEDO se pokusí uložit alespoň originální název.
  - Namísto názvu zvoleného místa se objeví pouze název dílčí městské části nebo naopak název širší oblasti.
  - **Doporučujeme:** Místa jednání v PC vždy zkontrolovat a případně je na formuláři (záložce Před cestou) ručně upravit.

# Zobrazení na formuláři / záložka Před cestou

## 1) Zvolená trasa na mapě



## 2) Horní část záložky Před cestou

- Pokud na mapě zvolím jiné Počáteční či Konečné místo než je Praha, po uložení mapy se změna promítne do kolonek Počátek či Konec cesty.
- V sekci „Místa jednání, hraniční přechody, průjezdní body“ se zobrazí všechny na mapě zvolené body.
  - Místa bez označení fajfkou jsou zvolená Místa jednání.
  - Průjezdní body jsou označené fajfkou ve sloupci Pouze průjezd.
  - Hraniční přechody jsou označené fajfkou ve sloupci Hranice.
- V případě zadání cesty prostřednictvím mapy nelze v sekci „Místa jednání, hraniční přechody, průjezdní body“ ručně přesouvat pořadí jednotlivých míst. Itinerář se v tomto případě vygeneruje dle zvolené trasy.
- V sekci Účel cesty se nabízí pouze města, která jsou v mapě označená jako Místa jednání.

Upravit pracovní cestu

Typ PC: Stav  
Zahraniční: Vytvořeno  
ID PC: 1104  
Kód PC: -  
Nyní má ke schválení Informace

Hlavníka | Před cestou | Před cestou - zdroje | Před cestou - úhrady | Ostatní | Přílohy

Pracovní cesta je naplňována pomocí mapy | Zrušit plánování na mapě | Uložit na mapě

### POČÁTEK A KONEC CESTY

Počátek cesty \* Praha Od \* 24.12.2020 08:00

Konec cesty \* Havlíčkův Brod Do \* 20.12.2020 20:30

### MÍSTA JEDNÁNÍ \* hraniční přechody, průjezdní místa

+ Vytvořit nový | Smazat vše

Akce	Stát	Město	Název organizace	Pracovnístě	Osoba	Pouze průjezd	Hraniční př...
<input checked="" type="checkbox"/>	Česko	Dolní Dvořítě				×	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	Rakousko	Linz				×	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Rakousko	Wien				×	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Česko	Chvalovice				×	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	Česko	Znojmo				✓	×
<input checked="" type="checkbox"/>	Česko	Jihlava				✓	×

### ÚČEL CESTY \*

+ Vytvořit nový | Smazat vše

Akce	Město	Název konference	Účel	Průjezd
<input checked="" type="checkbox"/>	Linz	Příprava nové spolup...	Projekt	Příprava nového projektu.
<input checked="" type="checkbox"/>	Wien	Rozvoj stávající spol...	Jiná činnost	Pravidelná kontrola.

### DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK

Určený DP \* Auto vlastní

Vozidlo KIA CEED, 5J12104

Použití přívěs

Připoháňuji, že škody vzniklé v souvislosti s použitím vozidla (např. havárie, odcizení vozidla), budu uplatňovat u příslušné pojišťovny; se kterou byla havarijní pojistka uzavřena.

Má havarijní pojistění

Ostatní DP +

### SPOLUCESTUJÍCÍ

+ Vytvořit nový | Smazat vše

Akce	Jméno
Žádný záznam nenalezen.	

Uložit

### 3) Dolní část záložky Před cestou

- Do itineráře se vygeneruje Počátek cesty, Konec cesty a Místa jednání dle trasy zvolené na mapě (a uložené v horní části).
- Pokud je zvoleným dopravním prostředkem Auto vlastní nebo Auto vlastní za cenu veřejné dopravy, automaticky se zobrazí i ujeté km mezi jednotlivými místy.
- Automaticky jsou dopočítány časy strávené na cestě. Pokud je zadáno více míst jednání, časy přejezdů mezi místy jednání je třeba doplnit ručně.
- U zahraniční cesty se do Itineráře automaticky doplní konkrétní Hraniční přechod uvedený v horní části.

ITINERÁŘ									
Alice	Od	Do	Čas	Místo z Místo do	Stát	Dopravní prostředek	Km	Nezapočítávat dopravu	Přeušení Důvod / Poznámka
+	24.12.2020	24.12.2020	06:00 08:13	Praha, (uveďte přesnou adresu) hranice, Dolní Dvořiště	Česko	Auto vlastní	189	×	×
+	24.12.2020	24.12.2020	08:13 09:55	hranice, Dolní Dvořiště Linz	Rakousko	Auto vlastní	56	×	×
+	.	.	.	Linz Wien	Rakousko	Auto vlastní	182	×	×
+	26.12.2020	26.12.2020	17:40 18:34	Wien hranice, Chvalovice	Rakousko	Auto vlastní	74	×	×
+	26.12.2020	26.12.2020	18:34 20:30	hranice, Chvalovice Hradičkův Brod, (uveďte přesnou adresu)	Česko	Auto vlastní	119	×	×

Použitá cena PHM: 32,00 CZK

### 4) Cesta zadaná ručně

- Trasu zvolenou ručně na záložce Před cestou (Počátek, Konec, Místa jednání) je možné si zobrazit také na mapě pomocí tlačítka Naplánovat trasu na mapě.
  - Pokud existuje více míst se stejným názvem, je pro plánování trasy vybráno to, které vrací Mapy.cz jako první.
- Trasu je možné na mapě změnit, po uložení se změní sekce Místa jednání, hraniční přechody, průjezdní body. Současně dojde, po doplnění povinných údajů v horní části a jejím uložení, ke změně Itineráře.

#### Poznámky:

- ✓ Pokud se mění trasa na mapě (přidání bodu, vymazání bodu, úprava bodu), dolní část záložky Před cestou se uzavře. Znovu se otevře až po vyplnění / doplnění všech povinných údajů v horní části a jejím uložení.
- ✓ Do mapy je možné přidat maximálně 26 různých bodů (počátek, konec, místo jednání, bod průjezdu, hraniční bod ...).