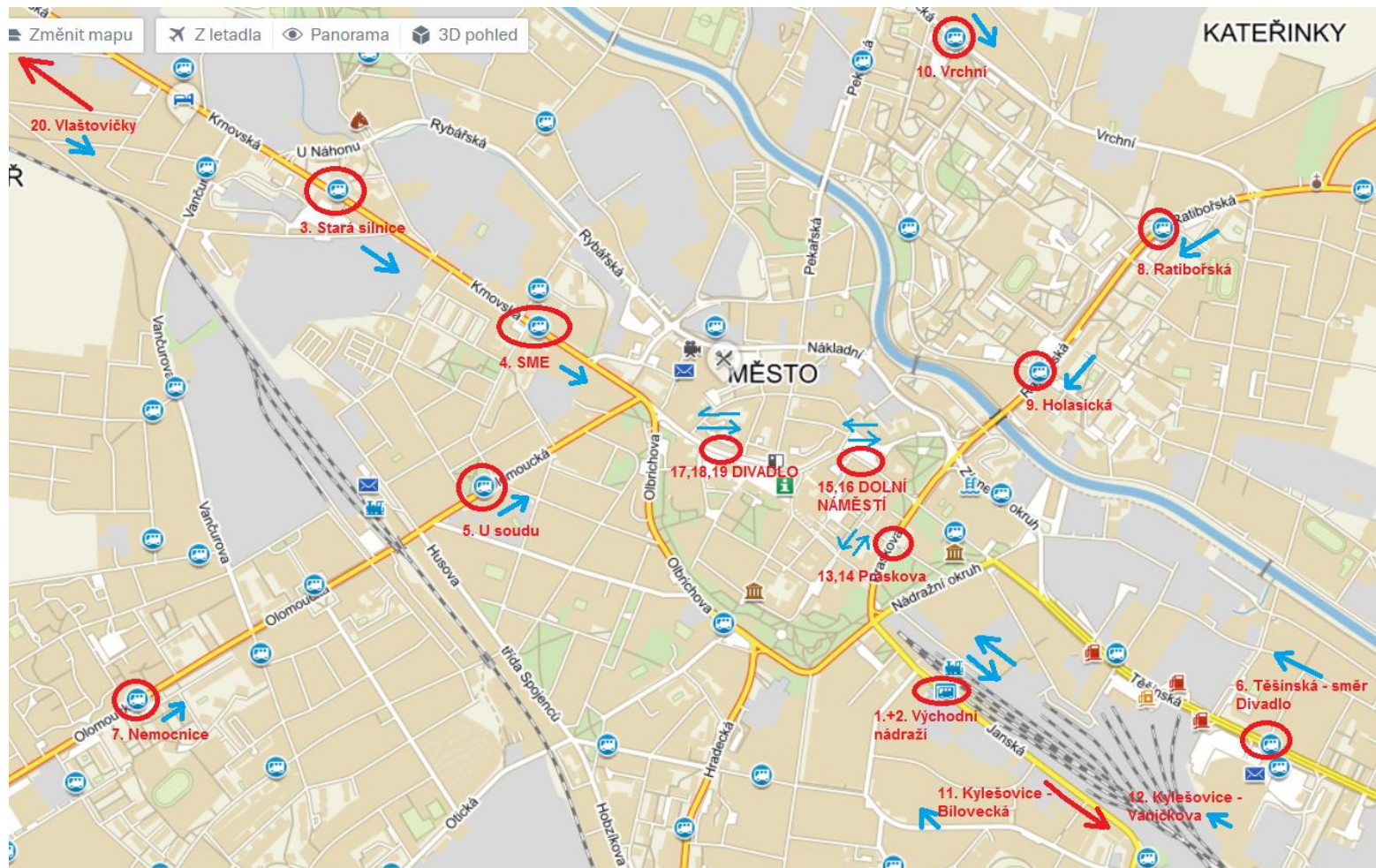


## Inteligentní zastávky pro Opavu



## Dílčí cíle projektu:

- Zvýšení informovanosti cestujících
- Podpořit cestování osob v MHD
- Zvýšení dostupnosti pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
- Rozšíření hlasových informací pro nevidomé a slabozraké o časy odjezdů jednotlivých spojů a zobrazení nízkopodlažních spojů
- Naplnění strategických cílů na úrovni a.s., města a širšího území
- Podpořit rozvoj Moravskoslezského kraje zkvalitněním dopravní infrastruktury (zobrazování spojů městské dopravy i příměstské dopravy)



## Specifická cílová skupina:

Specifickou cílovou skupinou z řad obyvatel a návštěvníků jsou osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (tj. osoby zdravotně tělesně postižené, senioři, především slabozrací a nevidomí), kterým se po realizaci projektu zvýší dostupnost veřejné hromadné přepravy v důsledku zvýšení informovanosti cestujících na zastávkách a hlasové signalizaci (akustické zprávy).

- osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
- uživatelé služeb Domova sv. Cyrila a Metoděje pro zrakově postižené
- senior centrum na ulici Vrchní



## Parametry elektronického informační panelu:



- vysoce svítivé LED diody, barva červená,
- GSM – GPRS/UMST/LTE,
- automatická regulace jasu svitu LED diod min. v 8 krocích,
- komfortní řádkování v češtině - 10 diod LED na jeden textový řádek,
- krytí panelu (mechanické provedení) - IP43,
- krytí LED displeje - vrstvené bezpečnostní sklo,
- rozsah pracovních teplot okolí: -25°C až +55°C,
- zastávková kamera s IR přísvitem,
- otřesové čidlo, čidlo otevření panelu,
- chování inteligentní zastávky pro nevidomé dle vyhlášky 398/2009.

## Harmonogram projektu

<b>Datum zahájení projektu:</b>	09. 05. 2016
<b>Datum zahájení fyzické realizace:</b>	30. 03. 2017
<b>Datum ukončení fyzické realizace:</b>	31. 12. 2017
<b>Datum ukončení projektu:</b>	20. 01. 2018

## Plánované etapy

1. Etapa: 4-6/2017
2. Etapa: 7-9/2017
3. Etapa: 10-12/2017

## Skutečnost

1. Etapa: 7-9/2017
2. Etapa: 10-12/2017

## Financování projektu

<b>Předpokládaná částka:</b>	8 584 810 Kč (průzkum trhu)
<b>Celkové výdaje:</b>	4 685 095 Kč
<b>Dotace 85% způsobilých výdajů:</b>	3 808 748 Kč
<b>Vlastní zdroje:</b>	876 347 Kč





## Další rozvoj

Každý rok 3 - 4 panely (vlastní investice)

Primárně směr do centra

Připravit napojení na optickou síť MDPO

V rozšíření v roce 2018 na zastávkách:

- Albert hypermarket (směr centrum)
- Kateřinky (směr centrum)
- Otice škola (směr Opava)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program

## Dotační tituly MDPO

Poř. č.	Projekt	Ukočení projektu	Způsobilé výdaje
1.	Inteligentní zastávky pro Opavu	31. 01. 2018	4 685 095
2.	Modernizace trolejbusového parku v MDPO, a.s.	31. 12. 2018	132 986 000
3.	Informační systémy MDPO, a.s.	31. 12. 2018	4 636 704
4.	Prodloužení trolejové tratě ul. Hlavní, Opava – Kylešovice	30. 11. 2020	57 057 000
6.	Automatické stavění elektrických trolejbusových výhybek v Opavě	31. 12. 2021	6 000 000
7.	Rekonstrukce měníren Čajkovského a Kylešovská	31. 12. 2021	17 000 000
8.	Rekonstrukce trolejových vedení MDPO	31. 12. 2021	8 000 000
8.	Křižovatka Sněmovna x Praskova	31. 12. 2021	15 000 000
9.	Modernizace trolejbusového parku v MDPO, a.s. II	31. 12. 2021	60 000 000

**305 364 799**

# Děkuji za pozornost

Ing. Jaromír Walaski, MBA

ředitel společnosti

Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Telefon: 553 759 052

E-mail: [jwalaski@mdpo.cz](mailto:jwalaski@mdpo.cz)

<http://www.mdpo.cz>