

# 2MOVE2

## NOVÉ FORMY UDRŽITELNÉ MĚSTSKÉ DOPRAVY A MOBILITY

2MOVE2



CLEANER AND BETTER TRANSPORT IN CITIES



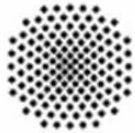
THE CIVITAS INITIATIVE  
IS CO-FINANCED BY THE  
EUROPEAN UNION

# CIVITAS PLUS II

STUTTGART



SSP Consult  
Beratende Ingenieure GmbH



Universität Stuttgart

## 2MOVE2



Ayuntamiento  
de Málaga



2MOVE2



CLEANER AND BETTER TRANSPORT IN CITIES



THE CIVITAS INITIATIVE  
IS CO-FINANCED BY THE  
EUROPEAN UNION

# 2MOVE2: NOVÉ FORMY UDRŽITELNÉ MĚSTSKÉ DOPRAVY A MOBILITY



- Stuttgart, Německo (koordinátor)
- SSP Consult, Německo
- Brno, Česká republika
- Malaga, Španělsko
- DPMB, a.s., Česká republika
- Univerzita Stuttgart, Německo
- Tel Aviv, Izrael
- Technion Tel Aviv, Izrael



**Doba trvání projektu: 4 roky**

**Rozpočet: 9,1 mil. €**

**2MOVE2**

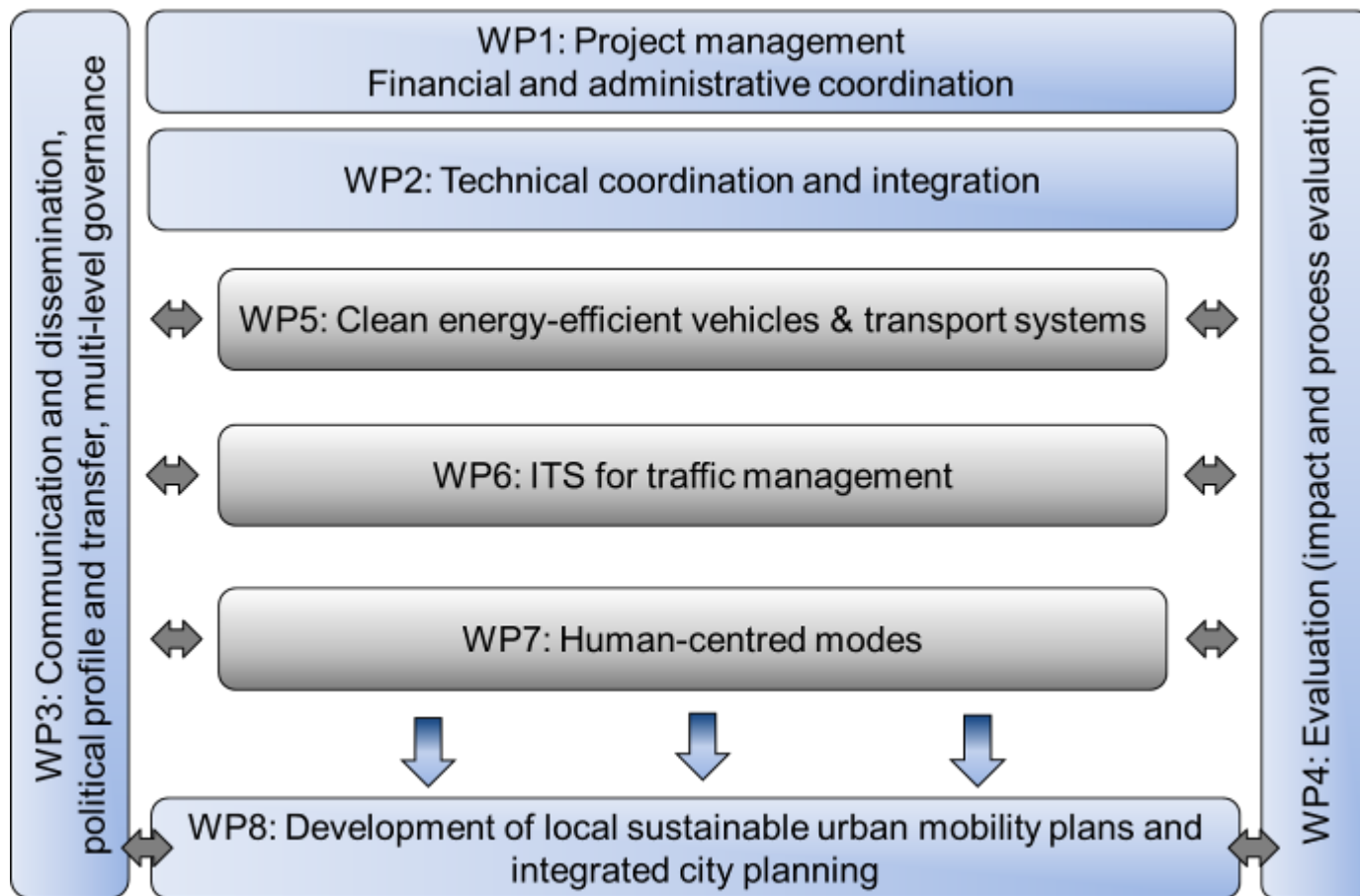


CLEANER AND BETTER TRANSPORT IN CITIES



THE CIVITAS INITIATIVE  
IS CO-FINANCED BY THE  
EUROPEAN UNION

# 2MOVE2 – přehled projektu



# Ekologická doprava



- Centrum e-mobility ve Stuttgartu – platforma pro diskuzi, vzdělávání a integraci e-mobility do plánů rozvoje města.
- Rozvoj e-mobility, zavedení mini elektrobusů v centru Brna, snížení spotřeby energie ve veřejné dopravě.
- Edukační aktivity ve školách v Malaze, experimenty s elektrickými dopravními prostředky a různé způsoby přepravy.
- E-mobilita v Tel Avivu – napájecí stanice a e-motocykly.



# Hromadná doprava

- Implementace inovativních, alternativních způsobů dopravy, rozšíření přepravy kol ve veřejné dopravě (elektrické minibusy, rekuperace a skladování energie, přeprava kol.)



# Strategie řízení poptávky - Brno



- Implementace parkovacího informačního systému
- Koncept a implementace městského parkovacího systému – multimodální dopravy
- Emisní zónování centra

# Mobility management - Stuttgart

- Informační centrum poskytující informace o dopravě a mobilitě.
  - Plány mobility pro místní společnosti a občany včetně sdílení kol, motocyklů a automobilů.
  - Dynamické poskytování informací na velkých staveništích.





# Život bez automobilů



- Systém řízení cyklistické dopravy v Malaze – inovativní systémy registrace kol, zavedení magnetických karet, zabránění vandalismu a krádeží (identifikace kol a cyklistů).



- Inovativní řešení dopravy v místech s vysokou zaměstnaností v Tel Avivu.
- Seznamování obyvatel Tel Avivu s myšlenkou zelené dopravy.

# Logistika



- System předností v jízdě a dynamické navádění nákladních vozidel ve Stuttgartu
- Optimalizace zásobování centra Brna
- System předností v jízdě nákladních vozidel v Malaze
- Rozvoj organizačního a technického systému usnadňujícího zavádění logistických strategií v Tel Avivu



# Dopravní telematika I



- Kontrola dopravy založená na emisích ve Stuttgartu – dynamické limity rychlosti v závislosti na kvalitě ovzduší

- Centrální dispečink řízení dopravy v Brně

- Řízení dopravy v reálném čase v Malaze – vizualizace aktuálních informací souvisejících s dopravními nehodami, urychlení reakce a následného zásahu.





# Dopravní telematika II



- Instalace mobilních senzorů do autobusů k měření emisí skleníkových plynů v reálném čase v Malaze.
- Strategie priorit ve veřejné dopravě v Tel Avivu.
- Aplikace do chytrých telefonů poskytující informace o dopravě, Tel Aviv.







**Děkuji za Vaši pozornost**

Ing. Miluše Pokorná

OD MMB

Tel. 542174079