



ING. TOMÁŠ RŮŽIČKA, SIEMENS, S.R.O., DIVIZE MOBILITY

VLIV MODERNÍHO ZPŮSOBU PARKOVÁNÍ NA DOPRAVU VE MĚSTĚ

INTELIGENTNÍ NAVIGAČNÍ A PARKOVACÍ SYSTÉMY



- Navigace na volná parkovací místa
- Volba vyhrazených parkovacích míst, např. pro hendikepované spoluobčany
- Příspěvek k ekologii – méně času stráveného hledáním vhodného parkování
- Bezpečnost na komunikacích – monitoring správného parkování



SENZORIKA MODERNÍCH PARKOVACÍCH SYSTÉMŮ



01/ technologie indukční smyčky



02/ Jedno/multi paprsková radarová technologie



03/ laserová technologie



04/ Videodetekce



05/ technologie magnetického pole



06/ infra technologie



VLIV PARKOVACÍCH PLOCH NA DOPRAVU VE MĚSTĚ



**MODERNÍ (SMART)
NAVIGAČNÍ A PARKOVACÍ
SYSTEMY MOHOU USNADNIT
PARKOVÁNÍ JEDNOTLIVÝM
SKUPINÁM OBYVATEL, MAJÍ
VŠAK VÝRAZNÝ VLIV NA
DOPRAVNÍ PROUDY VE
MĚSTECH**

MODERNÍ NAVÍGAČNÍ A PARKOVACÍ SYSTÉMY

PLUSY

NAVIGUJÍ PŘESNĚ
NA PARKOVACÍ
MÍSTA

ZVYŠUJÍ
RESPEKTOVANOST
PLATEB ZA
PARKOVÁNÍ

PŘINÁŠÍ NOVÉ
PLATEBNÍ METODY

MINUSY

ODKLÁNĚJÍ
DOPRAVU OD
PARKOVACÍ PLOCH
NEVYBAVENÝCH
PARKOVACÍ
SENZORIKOU

ODKLÁNÍ
NEPLATIČE NA
JINÉ, ČASTO MÉNĚ
VHODNÉ
PARKOVACÍ
PLOCHY

...KTERÉ STARŠÍ
GENERACE
OBYVATEL NEUMÍ
POUŽÍVAT A VYUŽIJÍ
RADĚJI JINÉ MÍSTO
PRO PARKOVÁNÍ

SIEMENS CITY PERFORMANCE TOOL



VÍDEŇ



COPENHAGEN



SHENZEN

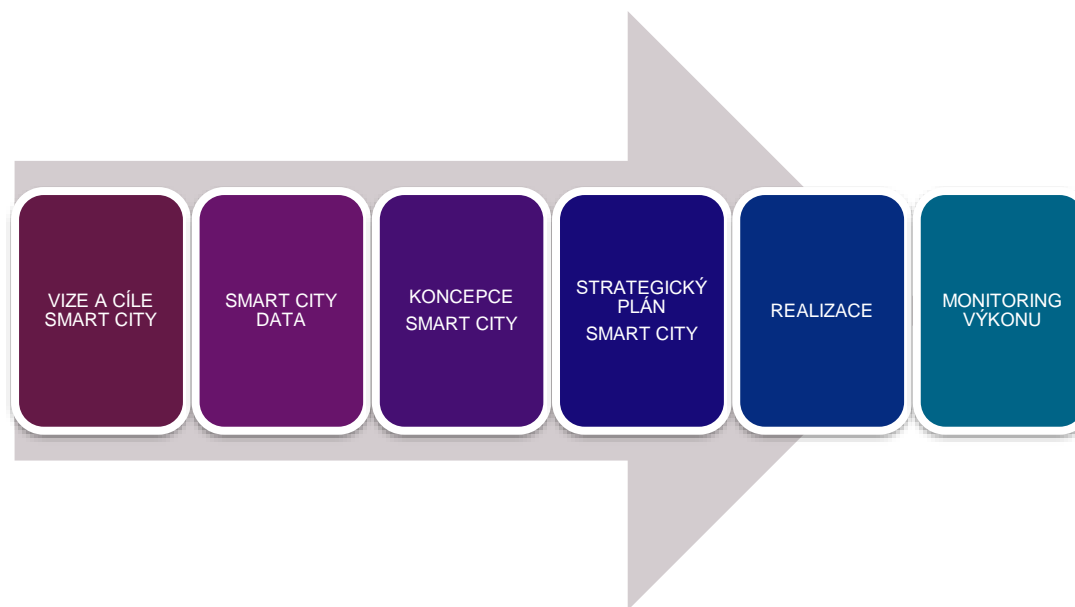


HELSINKI



MINNEAPOLIS

JEDNOTLIVÉ TECHNOLOGIE NETVOŘÍ ÚSPĚŠNÝ CELEK, SCPT DÁVÁ ŽIVOT TECHNOLOGICKÉMU SMART ORGANISMU

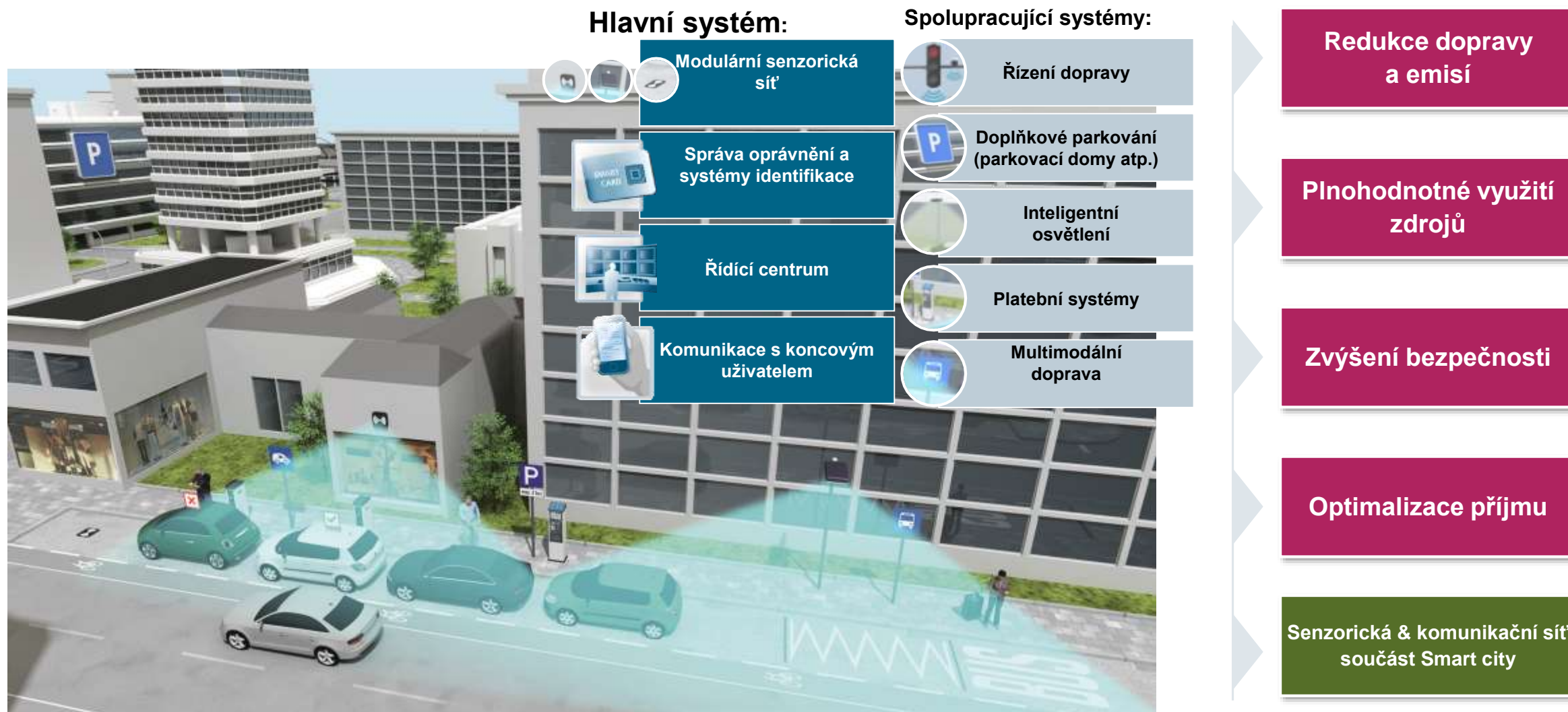


INTELENTNÍ DOPRAVNÍ SYSTÉMY



**...zvyšujeme průchodnost dopravy,
snižujeme spotřebu primárních zdrojů
energie, zvyšujeme bezpečnost, děláme
dopravu ekologickou a atraktivní**

INTELIGENTNÍ PARKOVÁNÍ A PŘIDRUŽENÉ DOPRAVNÍ SYSTÉMY



PLÁNOVÁNÍ KONCEPCE PARKOVÁNÍ

KONCEPCE:

- CELKOVÁ KONCEPCE PARKOVÁNÍ PRO CELÉ MĚSTO
- CELKOVÁ KONCEPCE SMART PARKING PRO CELÉ MĚSTO

SMART PARKING A DOPRAVA:

- SMART PARKING V NÁVAZNOSTI NA MĚSTSKOU HROMADNOU DOPRAVU A ŘÍZENÍ INDIVIDUÁLNÍ DOPRAVY
- SMART PARKING V KOMUNIKACI S NADŘAZENÝMI DOPRAVNÍMI SYSTÉMY

SOUVISEJÍCÍ TECHNOLOGIE

- DIFERENCIACE PLATEBNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH NÁSTROJŮ
- NÁVAZNOST NA STÁVAJÍCÍ INFRASTRUKTURU PARKOVÁNÍ

DĚKUJI ZA VAŠI POZORNOST!



Siemens Česká republika

Ing. Tomáš Růžička, MBA

Siemensova 1

155 00 Praha 13

Česká republika

tomas.ruzicka@siemens.com



@SiemensCzech