

Smart City

integrované digitálne služby



 itapa
2017

Trusted partner for your Digital Journey

Atos

POSLANIE INTELIGENTNÉHO MESTA



KVALITA ŽIVOTA



EFEKTÍVNA
PREVÁDZKA



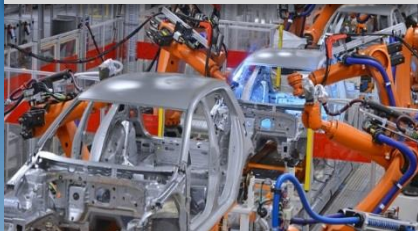
SPOLUPRÁČA

Trusted partner for your Digital Journey

Atos

MESTÁ DNES ČELIA ZÁSADNÝM VÝZVAM

1 EKONOMICKÝ ROZVOJ



2 INFRAŠTRUKTÚRA



3 BEZPEČNOSŤ



4 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE / ENERGETIKA



5 VZDELÁVANIE



6 BUDOVY/BÝVANIE



7 DEMOGRAFIA

Vývoj počtu obyvateľov v okresoch 2012 - 2035

Najľudnatejším slovenským okresom zostane podľa prognózy demografov aj v roku 2035 Prešov, najviac, až takmer o 32 percent, porastie Sereďský okres, 11-percentný úbytok naopak posilňuje okres Levice.



8 ZDRAVOTNÍCTVO



NAPRÍKLAD AK PARKOVACIE PLOCHY PRASKAJÚ VO ŠVÍKOCH



+30%

motoristi hľadajúci
parkovacie miesto
môžu predstavovať
až 30 percent
dopravy v meste

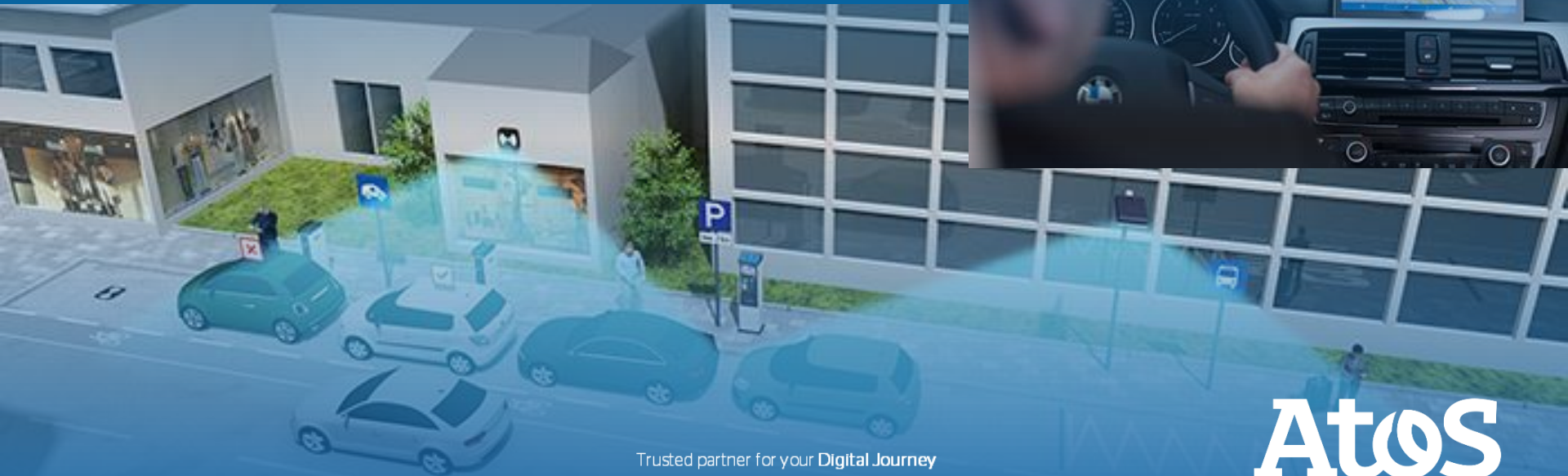
Trusted partner for your Digital Journey

Atos

RIEŠENIE : INTELIGENTNÝ OSVETĽOVACÍ A PARKOVACÍ SYSTÉM

- ◇ rýchle vyhľadanie a navigácia na voľné parkovacie miesto
- ◇ vytváranie väzby na hromadnú dopravu
- ◇ významné zníženie emisií CO₂
- ◇ integrácia so systémom riadenia dopravy
- ◇ integrácia s inteligentným systémom verejného osvetlenia
- ◇ výstrahy nedovoleného parkovania a vstupov do nízkoemisných zón

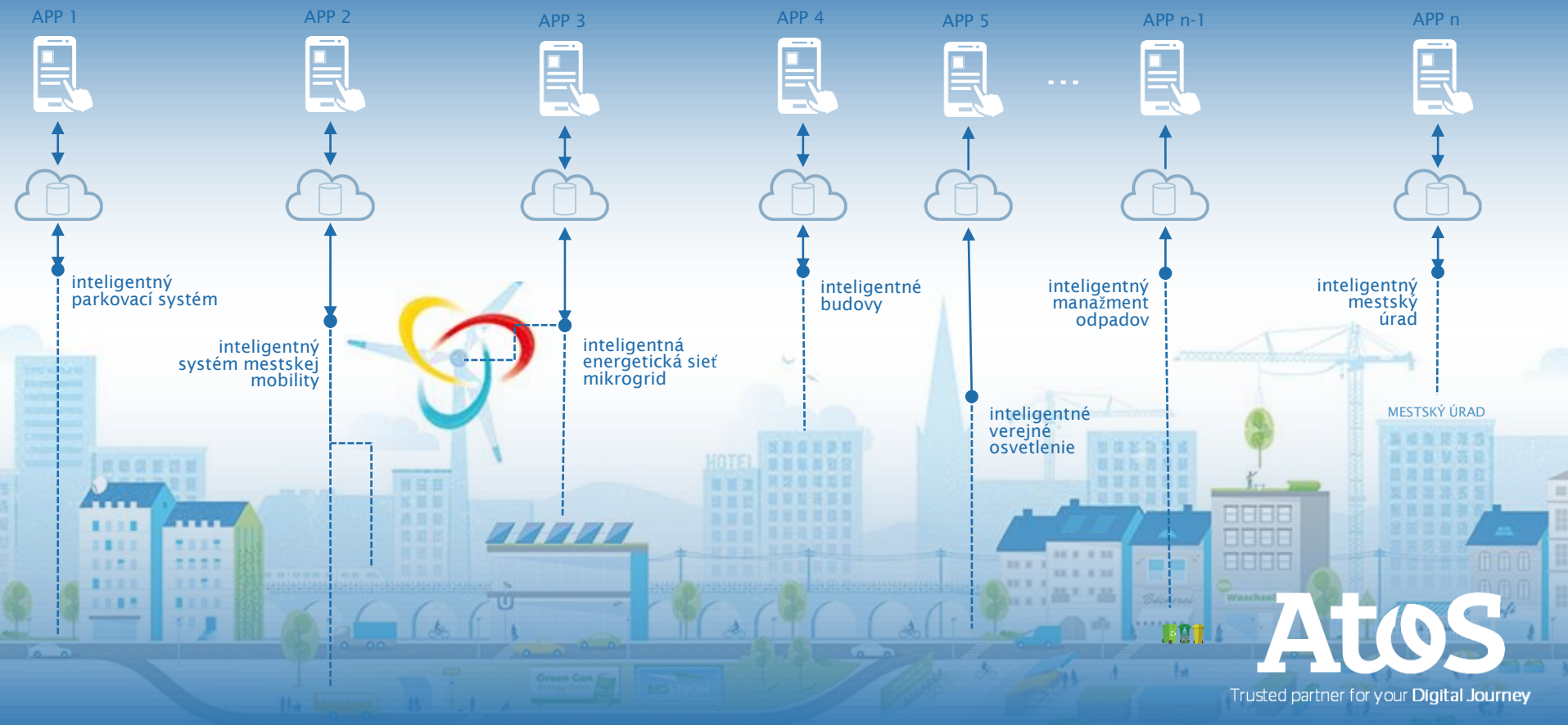
Informácie
o možnostiach
parkovania a jazdy
v reálnom čase



Trusted partner for your Digital Journey

Atos

AUTONÓMNE DIGITÁLNE SLUŽBY INTELIGENTNÉHO MESTA



INTEGROVANÉ DIGITÁLNE SLUŽBY INTELIGENTNÉHO MESTA



obyvatelia

Aplikácie mesta

Mestský cloud

Open data

Cyber security

- Správa zariadení
- Správa pripojení
- Integrácia
- Zber, ukladanie & analýza dát
- Podpora tvorby aplikácií (API)

real time dashboards



krátkodobé aj dlhodobé prognózy



Mestská IoT platforma

Mestská zdieľaná dátová sieť

Kolaborácia



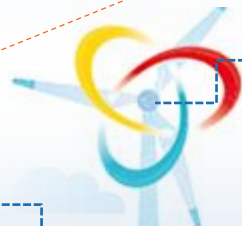
JEDNOTNÁ MESTSKÁ PLATFORMA



pracovníci
mestského úradu

inteligentný
parkovací systém

inteligentný
systém mestskej
mobility



inteligentná
energetická sieť
mikrogrid

inteligentné
budovy

inteligentný
manažment
odpadov

inteligentné
verejné
osvetlenie

inteligentný
mestský
úrad

MESTSKÝ ÚRAD

Atos

Trusted partner for your Digital Journey

ĎAKUJEME

V prípade záujmu o ďalšie informácie prosím kontaktujte:

Peter Chochol

Atos IT Solutions and Services s.r.o.
Pribinova 19
811 09 Bratislava
Slovakia
peter.chochol@atos.net

Atos, the Atos logo, Atos Codex, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Worldline, BlueKiwi, Bull, Canopy the Open Cloud Company, Unify, Yunano, Zero Email, Zero Email Certified and The Zero Email Company are registered trademarks of the Atos group. November 2017. © 2017 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.

Atos

Trusted partner for your Digital Journey