

Intelligentné meracie systémy

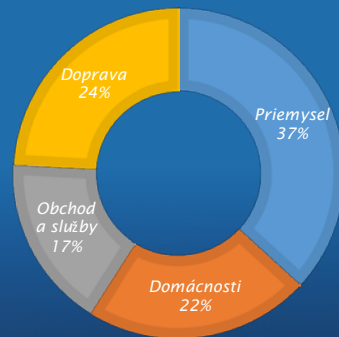
V KONCEPTE SMART CITIES

Trusted partner for your Digital Journey

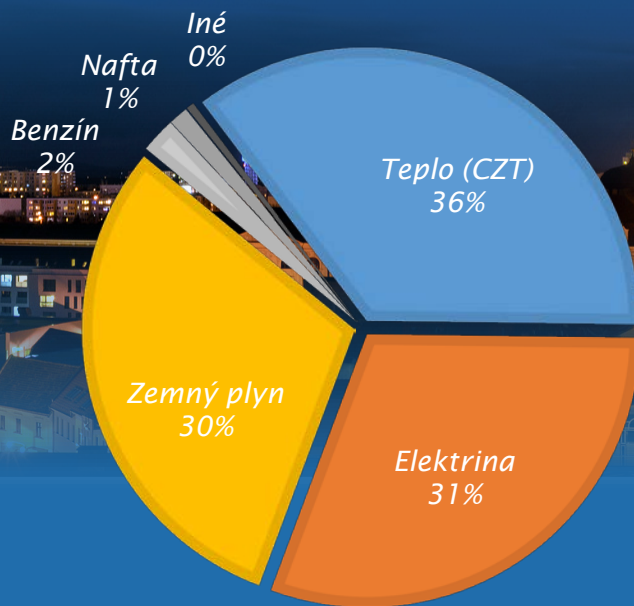
eFOCUS
2017

Atos

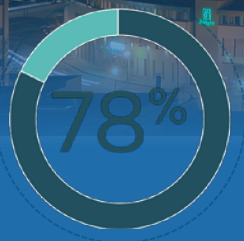
HLAVNÉ OBLASTI SPOTREBY ENERGIÍ V MESTÁCH



Zdroj: © Štatistický úrad Slovenskej republiky 2016



Celosvetovo
dnes mestá
spotrebávajú
až 78% energie



Atos

Trusted partner for your Digital Journey

AKO MESTÁ MENIA SÚČASNÝ MODEL TRHU S ENERGIAMI

AKCELERUJÚ INTEGRÁCIU OZE

PODPORUJÚ ROZVOJ ELEKTROMOBILITY

ZVYŠUJÚ ENERGETICKÚ EFEKTÍVNOSŤ

Atos

Trusted partner for your Digital Journey

INTELIGENTNÝ MERACÍ SYSTÉM V CENTRE TRANSFORMÁCIE ENERGETIKY



Atos

Trusted partner for your Digital Journey

MODEL VYSPELOSTI ENERGETIKY V INTELIGENTNOM MESTE

NEAKTÍVNE

- o žiadna angažovanosť
- o žiadna stratégia

FRAGMENTOVANÉ

- o čiastkové iniciatívy v oblasti OZE a energetickej efektívnosti (PoC)
- o zahájený dialóg mesta a komúnit o budúcnosti (tvorba stratégie)
- o ad hoc partneri na diskusiu

INTEGROVANÉ

- o zahájené budovanie inteligentnej infraštruktúry mesta
- o implementácia stratégie mesta v oblasti energetiky
- o realizované pilotné projekty na báze integrovanej platformy (mikrogridy)
- o vytvorené strategické partnerstvá

MANAŽOVANÉ

- o poskytovanie mestských energetických služieb (on line zúčtovanie)
- o plne využívaná integrovaná platforma pre poskytovanie služieb (mikrogrid)
- o mesto ako aktívny partner tvorby dizajnu energetickej sústavy budúcnosti
- o stabilný partnerský dialóg

VYSPELÉ

- o rozšírenie poskytovaných služieb v rámci inteligentného mesta
- o zavedený inovačný program na báze integračnej platformy
- o výrazné posilnenie výnosov z mestského energetického hospodárstva
- o plne integrované energetické hospodárstvo mesta do energetických sústav
- o líder v budovaní ekosystému

KAM SME SA ZATIAĽ
DOSTALI

Atos

Trusted partner for your Digital Journey

VYSPELÉ ENERGETICKÉ SLUŽBY INTELIGENTNÉHO MESTA



obyvatelia

Aplikácie mesta

Mestský cloud

Open data

Cyber security

BIG DATA

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

real time dashboards



krátkodobé aj dlhodobé prognózy

Atos
Codex

BLOCKCHAIN

MESTSKÁ IOT
PLATFORMA

INTELIGENTNÝ
MERACÍ SYSTÉM

Kolaborácia



JEDNOTNÁ MESTSKÁ PLATFORMA



pracovníci
mestského úradu

inteligentné
verejné
osvetlenie

inteligentná
energetická sieť
(mikrogrid)

inteligentné
budovy

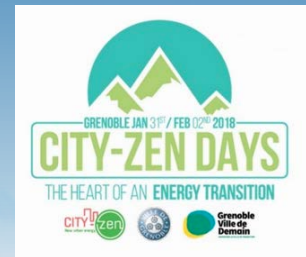
MESTSKÝ ÚRAD

Atos

Trusted partner for your Digital Journey

TECHNOLOGICKÉ TRENDY V OBLASTI IMS A SMART CITIES

- INTEROPERABILITA
- MULTI ENERGIE
- OPEN DATA
- REAL TIME



Atos

Trusted partner for your Digital Journey

ĎAKUJEME:

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