

CHYTRÁ ŘEŠENÍ PRO MĚSTA A OBCE



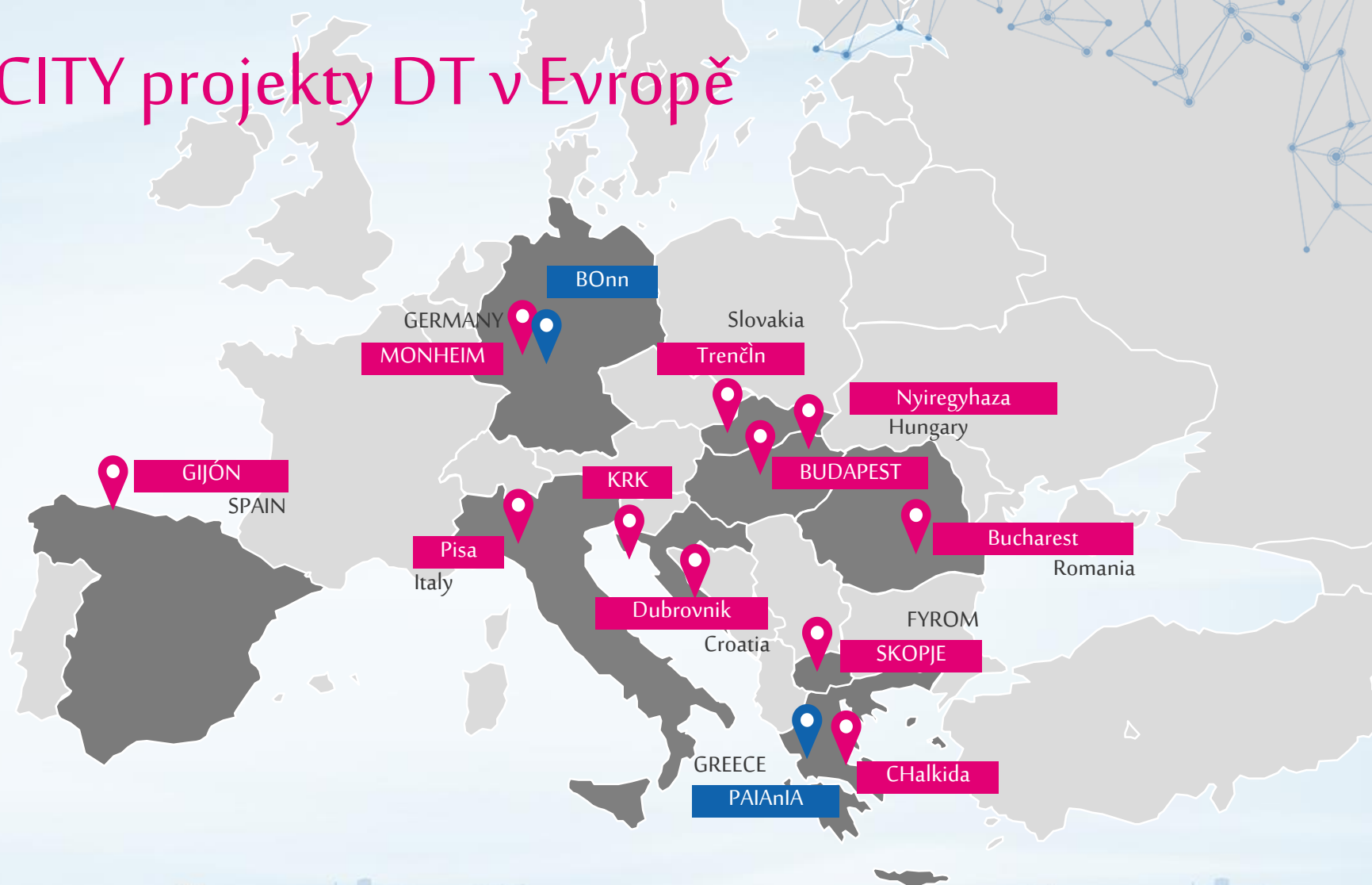
T...



Video

<https://yam.telekom.de/docs/DOC-445809>

Aktuální SMART CITY projekty DT v Evropě



V

#Dubrovniku

PRVNÍ chytrá ulice



Smart City
platforma

Implemented



Chytré
parkování



Monitoring
kvality ovzduší



Monitoring
provozu



Pouliční
osvětlení

In progress



“The Pearl of the Adriatic
Coast” is a UNESCO World
Heritage site

43,000
obyvatel

Na # #KRKU

kombinace pohostinnosti s moderními
technologiemi pro zvýšení bezpečnosti a
mobility



Smart City
strategie

Implemented



Městská
WiFi
In progress



Dobíjení
automobilů



Městská
bezpečnost



Řízení
provozu



Pouliční
osvětlení

20,000
obyvatel

Největší ostrov
Adriatického
pobřeží

V #Bukurešti

zaměření na zlepšení sociálních a ekonomických podmínek

1,890,000
obyvatel

Administrativní a
ekonomické centrum Rumunska



Smart City
platforma

Implemented



Pouliční
osvětlení

In progress



Chytré
parkování



Městská
bezpečnost



Monitoring
provozu

V #Trenčíně

pomáháme zlepšit kvalitu každodenního
života pomocí inovativních řešení



Smart City
platforma

Implemented



Pouliční
osvětlení

In progress



Chytré
parkování



Městská
bezpečnost



Monitoring
provozu



Trenčinský hrad je
třetí největší na
Slovensku

56,000
obyvatel

Obydlení od doby
kamenné

V #CHalkidě
zlepšení služeb, monitorování problémů a
snižování nákladů



Smart City
platforma

Implemented



Pouliční
osvětlení



Monitoring
kvality ovzduší



Chytré
parkování

In progress



Pouze 80 km od Atén

59,000 obyvatel

V #PisE
narovnat šikmou věž se nepodaří, ale
vybudovat smart city ano



Chytré parkování



Smart City platforma
konzultace



Koncept digitalizace
& projektové řízení

Implemented



Skoro 1 million turistů
navštíví šikmou věž
ročně

Narodil se tu
Galileo Galilei

90,000 obyvatel



V #BUDAPEŠTI

Veřejná doprava a více než
4000 dopravních prostředků
V celém maďarsku



Komunitní kola



Veřejná doprava
& informace o cestujících



Řízení spotřeby

Implemented



Budapešť se uchází o
pořadatelství letních
olympijských her v roce
2024

3.3 millionů obyvatel
(33% obyvatel Maďarska)

V

#GIJONU

1000 lamp dělá jasnější a úspornější město



Smart
City
platforma

Implemented



TAO
CRM
System



Pouliční
osvětlení

In progress



Největší město v
Asturii

276,473
obyvatel

V

#SKOPJE

oceňované řešení pro uživatelsky přívětivější
veřejnou dopravu

Město s
2000 letou
tradicí

Více než 700,000
obyvatel



Monitoring
veřejné dopravy



Platební systém
veřejné dopravy



Pouliční osvětlení

Implemented



Prague oaks projekt

Realizujeme projekt chytré vesnice, který bude z chytrých technologií obsahovat:

- Nejmodernější Smart home
- Portál pro obyvatele
- Monitoring ovzduší
- Chytrý svoz odpadu
- Chytré pouliční osvětlení

Více info www.theoaksprague.cz



Oblasti Smart city



Smart Parking



Smart Waste Management



Smart Lighting



Smart Public Safety



Smart City Dashboard



Smart Traffic Management



Smart Crisis Management



Smart EV Charging



Smart Bike Sharing



Smart Air Quality Monitoring



Smart Public Transport

Ukázky řešení TMCZ

Na co se můžete u nás podívat?

- Chytré parkování
- Různé typy senzorů (záplavový, obsazenost, kvalita vzduchu)
- Odečty (voda, plyn, elektřina)
- Síť Sigfox pro internet věcí

VÝSTAVBA OPTICKÝCH SÍTÍ

T-Mobile investuje vlastní prostředky do výstavby optických sítí (ve 2018 až 1 mld. Kč)

Výhody:

- Nejmodernější připojení domácností i firem k vysokorychlostnímu internetu - optické vlákno až do bytu/domu/firmy
- Připojení státních a neziskových organizací za výhodných podmínek
- Nejlepší připojení vysílačů mobilní sítě – maximální rychlost mobilního internetu
- Možnost vybudování metropolitní sítě, následně využitelné pro propojení městských organizací, realizace chytrých řešení (například kamerové systémy)
- Možnost sdílení rozvodů s dalšími operátory – vytvoření konkurenčního prostředí bez dalších výkopových prací

WiFi4EU



- Projekt EU pro podporu WiFi pokrytí na veřejně přístupných místech měst a obcí
- Spuštění pravděpodobně v březnu 2018
- Celková částka dotace je 120 mil. EUR, hodnota jednotlivých voucherů 15 000 EUR
- Jednoduchý proces registrace, žádosti a uplatnění voucherů
- Uživatelé budou moci využít jednotné přihlášení v rámci celé EU
- Pro ČR bude vydáno pravděpodobně 15,45 a 45 voucherů
- TMCZ je připraven realizovat WiFi v rámci tohoto programu

Více info na <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/wifi4eu-bezplatne-wifi-pripojeni-pro-obyvatele-eu>

PORADENSTVÍ

Nabízíme možnost poradenství v oblastech:

Dotace EU

- Analýza možných dotačních titulů pro čerpání investičních dotací EU

GDPR

- Průvodcovství transformací - právní poradenství i řízení projektu
- Provedení rozdílové analýzy a sestavení plánu realizačních kroků
- Realizace vybraných činností v rámci implementačního plánu - právní i IT

DĚKUJI ZA POZORNOST!

MATĚJ ŘÁDA

MATEJ.RADA@T-MOBILE.CZ

T-MOBILE.CZ/IOT

T...