



# SMART KONFERENCE

**Výstupy z workshopu na konferenci**

**Vrchlabí, Kulturní dům Střelnice – 10.5. 2018**

© 2016 Ipsos. All rights reserved. Contains Ipsos' Confidential and Proprietary information and may not be disclosed or reproduced without the prior written consent of Ipsos.

# Obsah

Pozadí konference	<b>3</b>
Program konference	<b>4</b>
Prezentační část	<b>5</b>
Workshopová část	<b>7</b>
Kontakty	<b>15</b>

# Pozadí konference

## SMART KONFERENCE

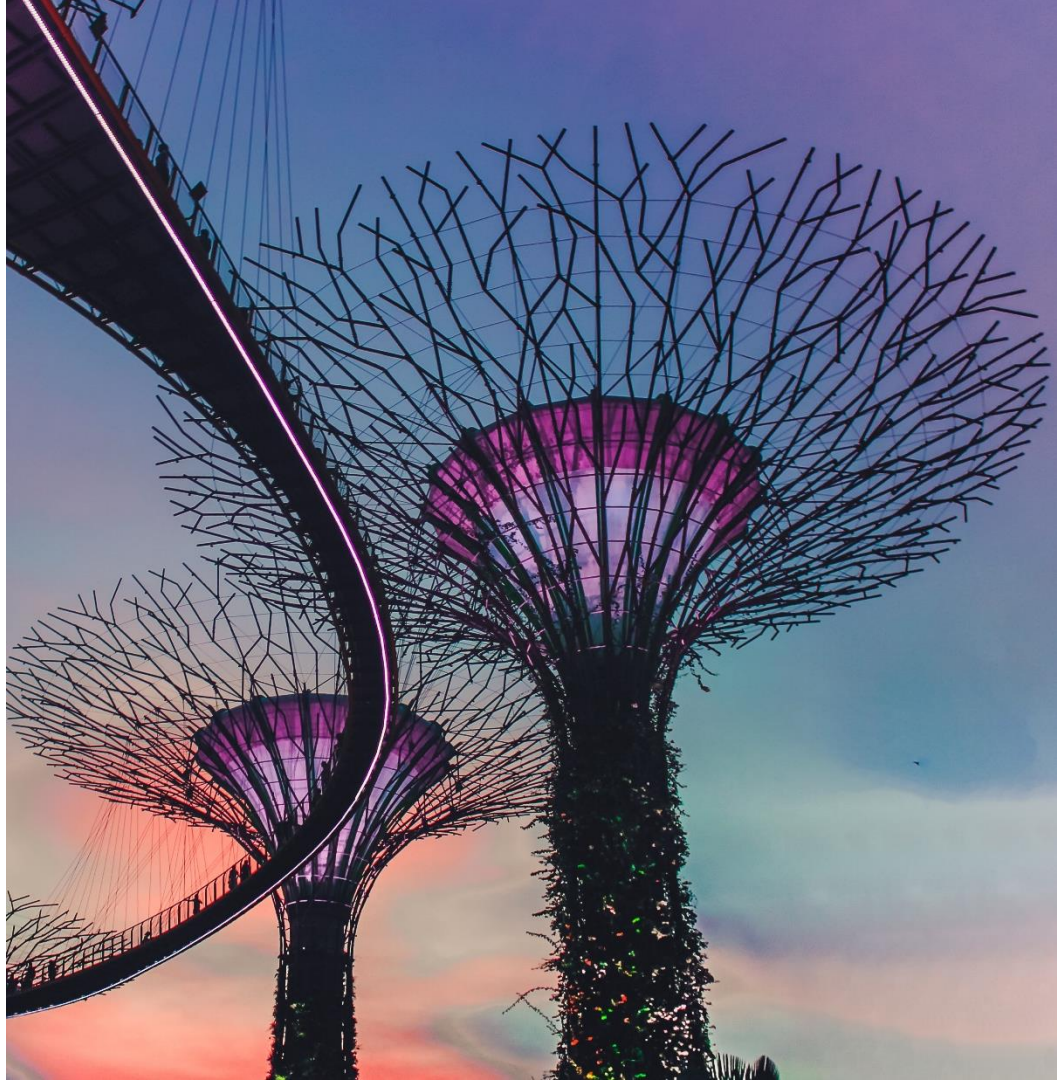
10. května 2018 13.00-18.00

Ucelené koncepce **Smart Vrchlabí,**  
**Smart Krkonoše**

Zaměřeno na město a jeho **organizace, občany,**  
**návštěvníky a firmy**

Představení záměrů **v oblasti získávání, přenosu,**  
**ukládání a praktického využití dat**

**Vytváření podmínek pro vznik nových aplikací a**  
**projektů** (např. e-parkování, optické sítě, kabelová  
televize, kamerový systém, úložiště dat atd.)



# Program Konference

- **13.00 Zahájení** – Jan Sobotka, starosta města
- **13.15 ČEZ ESCO, a.s.** - Martin Machek, manažer rozvoje: *Smart Grid Vrchlabí - zkušenosti z pilotního projektu a další plány ČEZu*
- **13.30 ŠKODA AUTO, a. s.** - Ivan Slimák, ředitel závodu Vrchlabí: *Industry 4.0 – nové technologie ve výrobě*
- **13.45 T-Mobile** – Jan Vaisar, manažer rozvoje Smart City řešení: *Vybudování nejmodernější optické infrastruktury a možnosti inteligentních řešení pro občany, město a firmy*
- **14.00 CIRI** - Zita Kučerová, vedoucí Oddělení rozvoje a inovací, zástupkyně ředitele: *Koncept Chytrý region Královéhradecký kraj - o čem to vlastně je*
- **PŘESTÁVKA**
- **15.00 Škoda Auto DigiLab** – Jan Edlman, senior project manager: *Mobilita jako služba veřejnosti.*
- **15.15 Workshop a diskuze** - Možnosti uplatnění přístupu Smart Cities. Co by mělo konkrétně udělat Město v následujících 2-3 letech, aby se naplnila vize "Vrchlabí 2030 ", jako chytrého města propojeného s regionem
- **17.30 Shrnutí konference a workshopu** - Ing. Jan Sobotka, starosta města Vrchlabí - *závěr a další postup*



# PREZentační část

# Prezentační část



Ing. Jan Sobotka; Starosta města Vrchlabí



Martin Machek; ČEZ ESCO a.s.



Ivan Slimák; Škoda Auto a.s.



Jan Vaisar; T-mobile



Zita Kučerová; CIRI



Jan Edlman, DigiLab Škoda Auto



# WOKRSHOPOVÁ ČÁST

# Workshopová část

**5** pracovních skupin se  
podílelo na vymýšlení  
**Smart  
Vrchlabí**

1



2



3



4



5





# Workshopová část



**1**

**Vize Vrchlabí 2030**

**2**

**Krátkodobé projekty ve  
Vrchlabí na 2 – 3 roky**

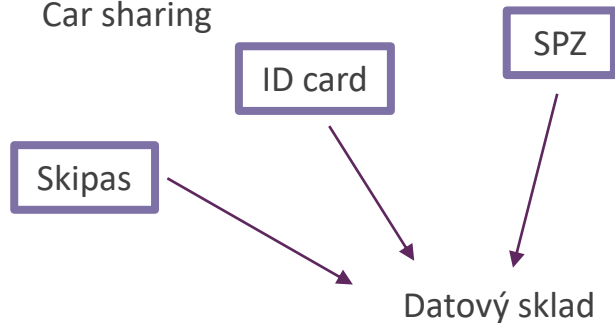
# Workshopová část – pracovní skupina č. 1

## (Datová) brána Krkonoš

„Vize 2030“

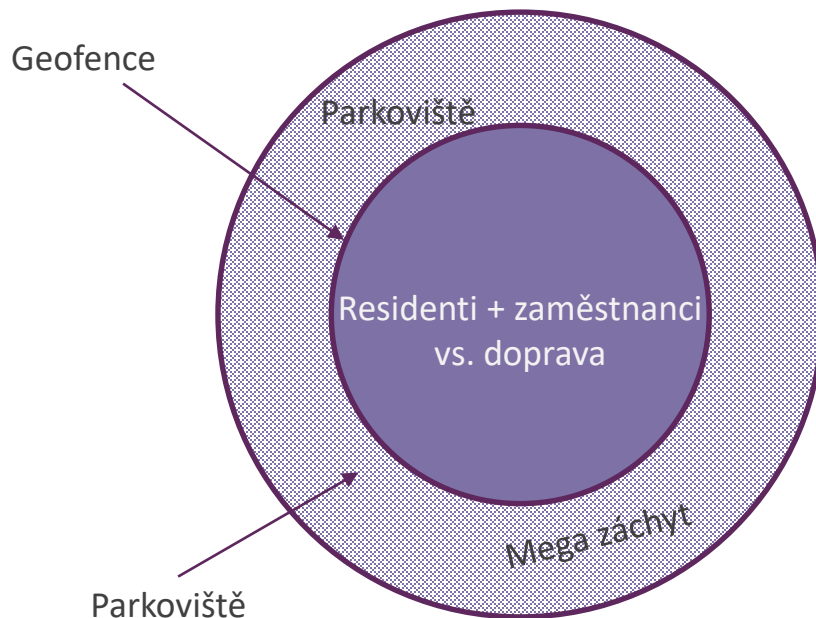
„Usnadnit dopravu lyžařům“

- Ekologie
- Turismus
- Mobilita (APP)
  - Vodíkový vlak kolem Krkonoš
  - Půjčovny s alternativním pohonem
  - Veřejná doprava
  - Car sharing



Vrchlabí  
Region  
Krkonoše

Občané x Turisti x Zaměstnavatelé x Město



# Workshopová část – pracovní skupina č. 2

**Vrchlabí 2030**

**Vrchlabí za  
2 – 3 roky**

*„Zlepšení kvality života lidí, aby tu  
chtěli žít... i v roce 2030“*

- Atraktivita Vrchlabí (a regionu) pro lidi
- Stabilní síť, parkování, dobíjení telefonů
- Mobilita zaměstnanců – odvoz lidí / individuální mobilita
- Dopravní dostupnost
- Podpora rodiny – flexibilita pracovních úvazků
- Networking

*„Ptát se lidí na názor, co by chtěli zlepšit.  
Zapojit veřejnost do rozhodování o daních v  
jejich městě.“*



- Analýza potřeb občanů a turistů
- Parkování a systém dopravy
- Bezpečné docházení dětí do škol
- Progressivní formy vzdělávání
- Spolupráce s centrem práce
- Atraktivita / exkluzivita regionu (např. levné bydlení / ubytování)
- Networking
- Dopravní dostupnost (Obchvat Nové Paky)
- Analýza dopravy (vytíženost, hluchá místa)

# Workshopová část – pracovní skupina č. 3



# Workshopová část – pracovní skupina č. 4

Krátkodobá vize

## Smart se musí komunikovat

- Smart pro všechny
- Návrat mladých do menších měst
- Data pro efektivní rozvoj infrastruktury

Dlouhodobá vize

- Ekologie - udržitelnost

- Informační systémy pro turisty
  - o počasí (varovat před špatným počasím, navrhnout alternativní program)
  - parkování (možnosti parkování)
- Integrace on-line karet
  - slevové
  - s věrnostním programem
- Aplikace pro dobíjecí stanice
  - dostupnost
  - funkčnost
- Elektromobil
  - přístup do zón
  - dobíjení
- Monitoring a vyhodnocování cestovního ruchu



# Workshopová část – pracovní skupina č. 5

## Smart myšlení

- Smart karta
- E-mobilita v rámci MHD
- Výhody pro EKO vozy – zavřít náměstí ve Vrchlabí pro neekologické vozy včetně MHD
- Sdílení elektrické energie – propojení dat o pohybu turistů s plánováním spotřeby elektřiny

**VIZE 2030** pro hybridy – po přejetí hranic Vrchlabí auto automaticky přepne na elektro

1.  
Udržení úrovně turismu a jeho rozšíření

2.  
B2B sektor  
(korporace vs. malí živnostníci)

### Mobilní aplikace SMART KARTA

Vhodná pro místní podnikatele

Vhodná pro monitoring turismu v regionu

Možnost čtení čárových kódů (vhodné pro B2B)

Práce s BIG daty (vhodné pro OBEC)

Pomocí této aplikace budou **všechny informace na jednom místě:**

- Doprava – železnice, autobusy, cyklobusy
- Ubytování – informace o volných pokojích
- Služby – dobíjecí stanice, informace o otevíracích dobách restaurací, sleva do ZOO, půjčení elektrokol a koloběžek,



**Možnost rezervací a on-line plateb**

# V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat:



## Michal Straka

Product & Business Development Director  
michal.straka@ipsos.com  
GSM: +420 731 534 206



## Eva Veisová

Executive Director Ipsos UU  
eva.veisova@ipsos.com  
GSM: +420 603 194 057



Na Příkopě 22, Slovanský dům, 110 00 Praha 1

[www.ipsos.cz](http://www.ipsos.cz)

[www.ipsos.com](http://www.ipsos.com)