

# Město a otevřená data - základ pro Smart City

Tomáš Kejzlar



STATUTÁRNÍ MĚSTO  
DĚČÍN

Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV  
[www.mmdecin.cz](http://www.mmdecin.cz) | [www.idecin.cz](http://www.idecin.cz)

# Historie otevřených dat v Děčíně

červenec 2013

- podepsání memoranda

srpen 2013

- zveřejnění prvních datových sad

podzim 2013

- datasety z ekonomiky, demografie a GISu

2014

- strojově čitelné materiály ZM pro veřejnost

2015

- nový portál otevřených data

2016

- strojově čitelné dokumenty + RSS úřední desky



# Materiály zastupitelstva pro veřejnost

| Návrh programu 5. zasedání Zastupitelstva města Děčín, konaného dne 25.05.2017 |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bod/číslo materiálu                                                            | Název bodu/název materiálu                                                                          |
| <b>1</b>                                                                       | <b>Zahájení</b>                                                                                     |
| ZM17050101                                                                     | Určení ověřovatelů zápisu                                                                           |
| ZM17050102                                                                     | Volba návrhové komise                                                                               |
| <b>2</b>                                                                       | <b>Schválení programu 5. zasedání Zastupitelstva města Děčín</b>                                    |
| ZM17050201                                                                     | Schválení programu 5. zasedání Zastupitelstva města Děčín                                           |
| <b>3</b>                                                                       | <b>Ostatní záležitosti</b>                                                                          |
| ZM17050301                                                                     | <a href="#">Zpráva o dosavadním průběhu pořizování Územního plánu Děčín</a>                         |
| ZM17050302                                                                     | <a href="#">Tyršův Děčín 2017 - žádost o dotaci</a>                                                 |
| ZM17050303                                                                     | <a href="#">Srdce nad Olympem - žádost o dotaci</a>                                                 |
| ZM17050304                                                                     | <a href="#">Zápis č. 1 z jednání Osadního výboru Dolní Žleb ze dne 06.04.2017</a>                   |
| ZM17050305                                                                     | <a href="#">Zápis z 24. zasedání kontrolního výboru zastupitelstva města ze dne 06.04.2017</a>      |
| ZM17050306                                                                     | <a href="#">Zápis č. 4/2017 ze zasedání finančního výboru ZM ze dne 19.4.2017</a>                   |
| ZM17050307                                                                     | <a href="#">Strategický dokument: Plán udržitelné městské mobility města Děčína (SUMP)</a>          |
| ZM17050308                                                                     | <a href="#">Poskytnutí finančního daru pro Krajskou zdravotní a.s., Nemocnici Děčín o.z.</a>        |
| ZM17050309                                                                     | <a href="#">Žádost p. ***** o prominutí pohledávky</a>                                              |
| ZM17050310                                                                     | <a href="#">Žádost manželů ***** a ***** o prominutí pohledávky</a>                                 |
| ZM17050311                                                                     | <a href="#">Návrh smlouvy o postoupení pohledávky</a>                                               |
| ZM17050312                                                                     | <a href="#">Zápis z 25. zasedání kontrolního výboru zastupitelstva města ze dne 11.05.2017</a>      |
| <b>4</b>                                                                       | <b>Problematika pozemků</b>                                                                         |
| ZM17050401                                                                     | <a href="#">Pozemek p.č. 891 k.ú. Podmokly – doplnění usnesení, zřízení věcného břemene</a>         |
| ZM17050402                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p. č. 1359 k. ú. Prostřední Žleb - záměr</a>                             |
| ZM17050403                                                                     | <a href="#">Prodej části pozemku p. č. 862/2 k. ú. Horní Oldřichov - záměr</a>                      |
| ZM17050404                                                                     | <a href="#">Prodej části pozemků p. č. 761/119 a p. č. 761/130 k. ú. Bynov - záměr</a>              |
| ZM17050405                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p. č. 242 k. ú. Děčín - Staré Město - záměr</a>                          |
| ZM17050406                                                                     | <a href="#">Prodej části pozemku p. č. 677/1 k. ú. Chrochvice - záměr</a>                           |
| ZM17050407                                                                     | <a href="#">Bezúplatný převod pozemku st.p.č. 86 včetně objektu čp. 93 vše v k.ú. Velká Veleň N</a> |
| ZM17050408                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p.č. 2889/119 v k.ú. Podmokly</a>                                        |
| ZM17050409                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p.č. 791/5 v k.ú. Děčín – Staré Město</a>                                |
| ZM17050410                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p.č. 2439/3 v k.ú. Podmokly</a>                                          |
| ZM17050411                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p.č. 169/1 v k.ú. Křešice u Děčína</a>                                   |
| ZM17050412                                                                     | <a href="#">Prodej pozemku p.č. 333/8 k.ú. Vilsnice</a>                                             |
| ZM17050413                                                                     | <a href="#">Prodej části pozemku p.č. 845/10 v k.ú. Bynov</a>                                       |
| ZM17050414                                                                     | <a href="#">Pozemek p. č. 77/12 v k. ú. Děčín - revokace usnesení</a>                               |

## MATERIÁL DO JEDNÁNÍ ZM

Konané dne: 25. 5. 2017 ZM 17 05 03 07

### Název:

Strategický dokument: Plán udržitelné městské mobility města Děčína (SUMP)

Mimořádný materiál: ☐

### Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města projednalo návrh na projekt „Strategický dokument: Plán udržitelné městské mobility města Děčína (SUMP)“ a

1. podání žádosti o dotaci na projekt „Strategický dokument: Plán udržitelné městské mobility města Děčína (SUMP)“ do programu ESF Ministerstva práce a sociálních věcí ČR - veřejná správa a sociální inovace o podporu v rámci Operačního programu Zaměstnanost,

2. předfinancování projektu ze strany statutárního města Děčín v odhadované výši 3 500 000,00 Kč včetně DPH (2 892 562,00 Kč bez DPH),

3. spolufinancování projektu ze strany statutárního města Děčín v předpokládané výši 175 000,00 Kč včetně DPH (144 628,00 Kč bez DPH).

### Stanovisko RM:

RM doporučuje schválit výše uvedené.

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Cena:          | 3 500 000,00                         |
| Návrh postupu: | RM doporučuje schválit výše uvedené. |

# Portál otevřených dat

 **OTEVŘENÁ DATA MĚSTA DĚČÍN**  
**TRANSPARENTNÍ A OTEVŘENÝ ÚŘAD**

**ÚVOD** **OTEVŘENÁ DATA** **MAPOVÁ DATA** **KONTAKT**

## MAGISTRÁT MĚSTA DĚČÍN

Město Děčín bylo první město, které se zapojilo k iniciativě Nadace Open Society Fund, která vyzvala města a státní správu k připojení k zpřístupnění otevřených dat on-line. Na těchto stránkách můžete nalézt již desítky datových sad otevřených dat. Na těchto stránkách najdete desítky zveřejněných datových sad.

Jste zde: **OTEVŘENÁ DATA**

 **OTEVŘENÁ DATA**

 **BENCHMARKING 2010 - 2014**



Benchmarking je nástroj strategického managementu. Jedná se o nepřetržitý a systematický proces porovnávání a měření produktů, procesů a metod vlastní organizace s těmi, kdo byli uznáni jako vhodní pro toto měření, za účelem definovat cíle zlepšování vlastních aktivit.

### KATEGORIE DAT

 SWOT ANALÝZY 2013

 MONITORING  
VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

 GRAFICKÁ A MAPOVÁ  
DATA (GIS)



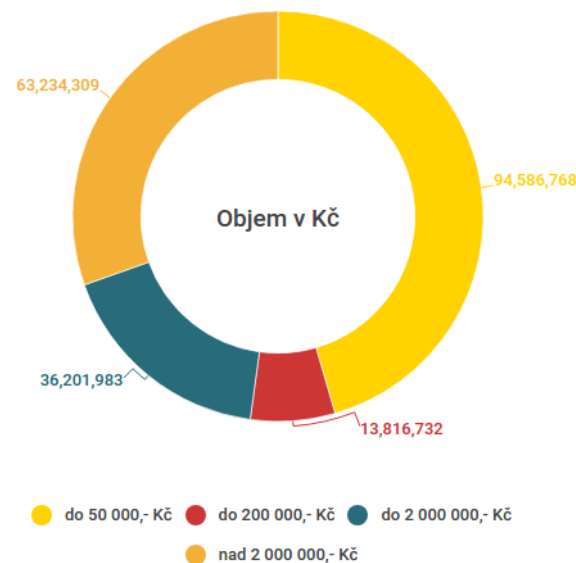
# Monitoring veřejných zakázek

[illegible]

Statutární město Děčín

” Monitoring veřejných zakázek  
za rok 2015

### Objem Kč dle výše zakázek





# Současnost otevřených dat v Děčíně

Směrnice k publikování otevřených dat

Publikační plán

Nové datové sady

Otevření dat dopravního podniku

- jízdní řády
- GPS
- přehled linek
- počty přepravených cestujících

Data příspěvkových organizací

Jednání s dodavateli o publikování dat přes API

| KATEGORIE                    | DAT | KATEGORIE                                       | DAT |
|------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|
| SWOT ANALÝZY 2013            |     | SBĚRNÉ NÁDOBY A SBĚRNÉ DVORY                    |     |
| MONITORING VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK |     | MAJETEK MĚSTA DĚČÍN                             |     |
| GRAFICKÁ A MAPOVÁ DATA (GIS) |     | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ROZVADĚČE, VEDENÍ, SVÍTIDLA |     |
| VÝSLEDNOST MĚSTSKÉ POLICIE   |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY                                 |     |
| BENCHMARKING 2010 - 2014     |     | ŠKOLSKÉ OBVODY                                  |     |
| ÚČETNÍ VÝKAZY                |     | PRVKY KOMUNIKACÍ A TŘÍDA                        |     |
| MAJETEK MĚSTA DĚČÍN          |     | POVODNĚ DĚČÍN                                   |     |
| HOSPODAŘENÍ MĚSTA            |     | MĚSTSKÉ ČÁSTI                                   |     |
| SEZNAM NALEZENÝCH ZVÍŘAT     |     | VOLEBNÍ OKRSKY                                  |     |
| TURISTIKA                    |     | ZELEŇ                                           |     |
| ÚŘEDNÍ DESKA                 |     | ČIŠTĚNÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ                      |     |

# Zkušenosti s publikováním

Pozitivní obraz města

Potenciál pro vývojáře

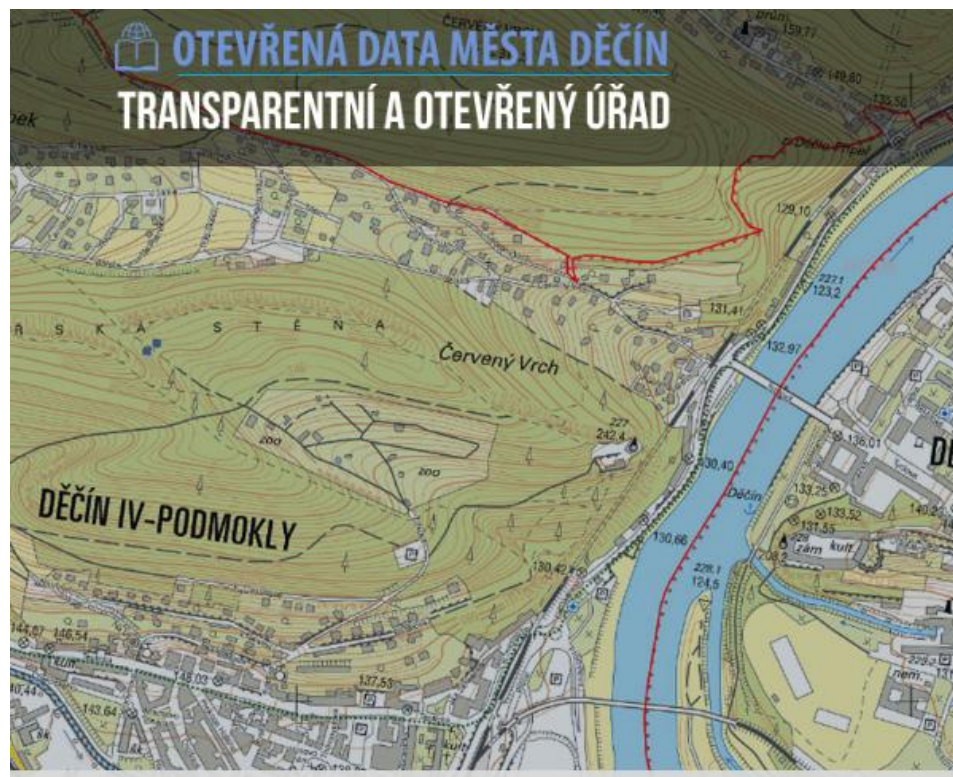
Inspirace pro město

Zájem médií

Pomalá změna myšlení

Nepřipravenost dodavatelů

Vysoké náklady na automatizaci



## Související legislativa

Zákon 106 /1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím

- Publikovat strojově čitelné dokumenty
- Publikovat v otevřených formátech
- Usnadnění poskytování informací

Strategie rozvoje ICT služeb VS

- Cíl 5 – od izolovaných k propojeným a otevřeným datům
- Opatření 18 – Prosadit publikování dat VS formou otevřených dat





# Smart City v Děčíně

## Běžící projekty

- Metropolitní síť
- Chytrá karta DPMD a.s.
- Chytrá zastávka
- Portál otevřených dat
- Energetický management
- Mobilní aplikace Děčín



# Chytrá zastávka

Číslo linek

Směr odjezdu

Čas odjezdu

Informace z dispečinku

Zvuková hlášení

Kamera

Funkce pro nevidomé

WiFi

online/offline režim



# Smart City v Děčíně

## Plánované projekty

- Zpracování koncepce Smart City
- WiFi hotspoty
- Sledování volných parkovacích míst
- Elektromobily + dobíjecí stanice
- CNG čerpací stanice
- CNG autobusy a automobily
- Podpora cykloturistiky
- SUMP
- Chytrá karta s Portálem občana

