

Hlavní výstupy projektu Smart City

Komise rozvoje města



ŽĎÁR NAD SÁZAVOU



Součásti projektu Smart City

1. **Koncepce Smart City:** schválena 30. 4. na ZM, úplný text i zkrácená verze na webu města
2. **Digitální platforma:** nahrazena Kamerami, Portálem občana a SW pro přípravu podkladů pro ZM a RM
3. **Pasport komunikací, mostů a lávek:** hotov a na webu
4. **Generel dopravy:** 1. schůzka se zhotovitelem 12. 6.



Koncepce Smart City – hlavní výstupy

1. Hospodaření s dešťovou vodou v rámci majetku města – 0 %
2. Monitorování spotřeby energie a vody – 20 %
3. Monitorování kvality vodních zdrojů – 90 %
4. Turistický portál a průvodce – 0 %
5. Využití městských budov pro samozásobení energií (FVE) – 0 %
6. Mobilní aplikace pro úhradu parkovného – 10 %
7. Portál občana – 50 %
8. Parkovací dům – 0 %
9. Chytré veřejné osvětlení – 0 %
10. Rozšíření kamerového systému ve městě – 100 %



Rozšíření kamerového systému

1. umístění: Bezručova ul., Havlíčkovo nám., příjezd od Hamrů
2. počítání automobilů a určování jejich typů
3. vytíženost komunikací v jednotlivých okamžicích
4. místní vs. průjezdná doprava – obchvat?
5. externí zhotovitel: SKS Blansko
6. cena: 1 693 000 Kč vč. DPH
7. současný stav: v provozu od 20. 3. 2020



Portál občana

1. sdružená platba za odpad – 1 složenska pro celou domácnost
2. sdružená platba za psy
3. možný rozvoj o poptávané funkce (ZŠ, MŠ, kroužky Active, ZUŠ)
4. představení občanům – klíčový moment
5. představit: plnou agendu, 10 nejžádanějších, dvě hlavní fce ?
6. externí zhotovitel: Techniserv IT s.r.o. z Brna
7. cena: 1 182 000 Kč vč. DPH
8. současný stav: součinnost s dodavatelem finančního systému

<https://obcantest.zdarns.cz/>

<https://obcantest.zdarns.cz/Form/AllForms>



SW pro přípravu podkladů RM a ZM

1. zachytit workflow od zadání až po uzavření případu
2. externí zhotovitel: Marbes consulting s.r.o.
3. cena: 477 000 Kč vč. DPH
4. současný stav: testování v prostředí MěÚ



Pasport komunikací, mostů a lávek

1. získat přehled o stavu dopravní infrastruktury ve městě
2. externí zhotovitel: Melies s.r.o. Praha
3. cena: 638 000 Kč včetně DPH
4. současný stav: pasport dostupný na webu města
zdarns.cz> online služby>mapové služby

<https://gis.zdarns.cz/mapa/pasport-komunikaci/?c=-642000%3A-1115000&z=5&lb=osmllg&ly=hr%2Cad%2Culn%2Cpk-dzs%2Cpk-ktr-c%2Cpk-pov-tyt&lbo=1&lyo=>



Generel dopravy

1. přínosy a problémy v dopravní síti, potřeby uživatelů a účastníků a po analýze navrhuje moderní a Smart opatření
2. externí zhotovitel: Mott MacDonald Praha
3. cena: 1 900 000 Kč včetně DPH
4. současný stav: 11. 6. úvodní schůzka se zhotovitelem

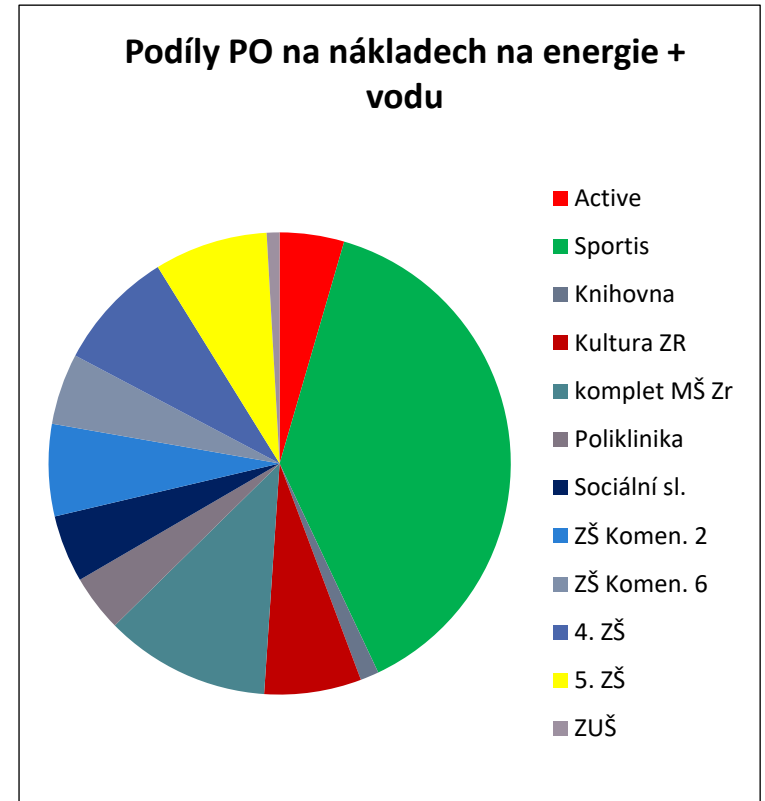
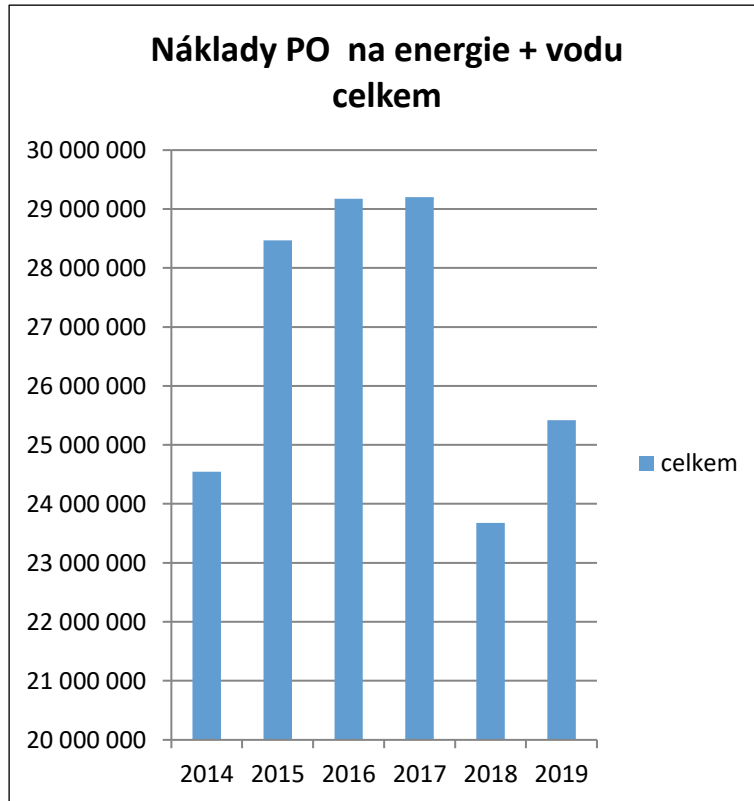


Perspektivy elektromobility v Zr

1. zatím 6 elektromobilů ve Žďáře
2. 6 nabíječek 22 kW – všechny zdarma, 1 provozuje město
3. centrální parkoviště odběr od 6/2018: 3 643 kWh, 3 420 kWh
4. chystané 2 rychlé nabíječky ČEZ na Jihlavské ul.
5. vlastní rychlá nabíječka DEL (?)
6. elektromobil pro pracovníky VPP p. Kolařík
7. elektromobil Škoda Citigoe iV pro odbor kom. služeb – 11/2020



Celkové náklady na energie a podíly PO



Perspektivy rozvoje ve Žďáře

- Analýza: známe spotřebu, ale nevíme její příčiny
- Motivace uživatelů k ohleduplným úsporám
- Návrhy na úsporná opatření dle finanční výhodnosti
- Sledování aktuálních trendů: OZE a komunitní energetika, nová tarifní struktura, prosumers
- Již rozdělané projekty:
 - chytré elektroměry od e.on
 - systémový přístup k energetice města (SECAP)



Přístup jiných měst k energetice

srovnání průzkumů mezi městy v letech 2009 a 2018

		2009 %	2018 %	změna
1	Má Vaše město zaměstnance, který se stará o oblast úspor energie?	40	63	+ 57 %
2	Účastní se zaměstnanci města vzdělávání v oblasti úspor energie?	42	63	+ 50 %
3	Podporuje Vaše město obnovitelné zdroje energie?	25	35	+ 40 %
4	Sbíráte data o spotřebě energie a o výrobě energie z místních obnovitelných zdrojů energie?	17	66	+ 288 %
5	Má Vaše město databázi budov ve vlastnictví města s údaji o jejich energetické náročnosti?	68	85	+ 25 %

