



UCEEB

UNIVERZITNÍ CENTRUM
ENERGETICKY EFEKTIVNÍCH
BUDOV

CO METODIKA HODNOTÍ

Mgr. Tomáš Vácha

Ing. arch. Martina Sýkorová

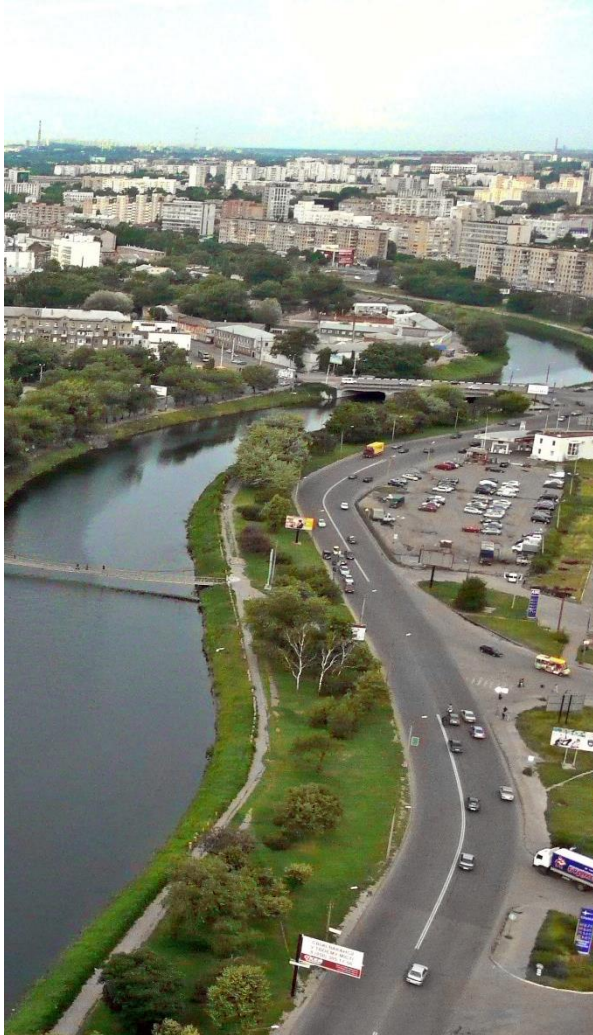
Ing. Mgr. Michal Kuzmič

Mgr. Veronika Kandusová

Mgr. Michaela Koucká



9 OBLASTÍ



**OBLASTI SMĚŘOVÁNÍ INTELIGENTNÍCH A
UDRŽITELNÝCH MĚST:**

- 1. EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ**
- 2. INTELIGENTNÍ PLÁNOVÁNÍ ÚZEMÍ**
- 3. EFEKTIVNÍ MOBILITA**
- 4. ZKVALITŇOVÁNÍ VEŘEJNÝCH BUDOV**
- 5. INOVATIVNÍ ENERGETIKA**
- 6. ZDRAVÍ A MÍSTNÍ KOMUNITA**
- 7. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A MODRO-ZELENÁ
INFRASTRUKTURA**
- 8. INOVATIVNÍ EKONOMIKA**
- 9. ICT INFRASTRUKTURA**



EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ: PŘEDPOKLADY

VIZE INTELIGENTNÍHO MĚSTA

KANCELÁŘ SMART CITY: ORGANIZAČNÍ JEDNOTKA ZODPOVĚDNÁ ZA
IMPLEMENTACI PRINCIPŮ CHYTRÉHO MĚSTA

PARTICIPAČNÍ STRATEGIE A KAPACITA PRO JEJÍ NAPLŇOVÁNÍ

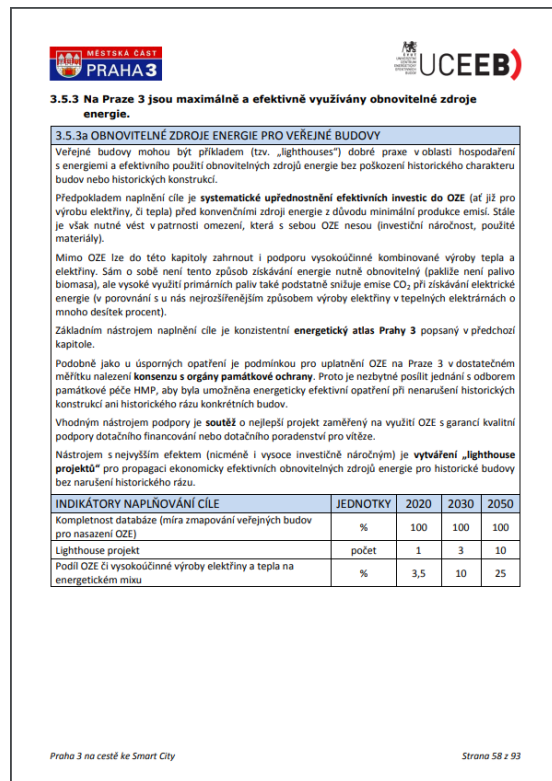
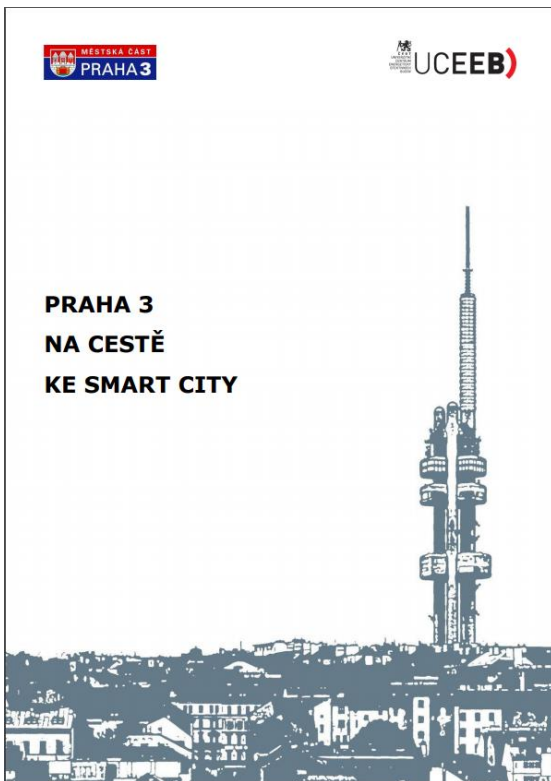
ADRESÁŘ KLÍČOVÝCH AKTÉRŮ V OBCI

VYUŽÍVÁNÍ ICT NÁSTROJŮ PRO KOMUNIKACI S OBČANY

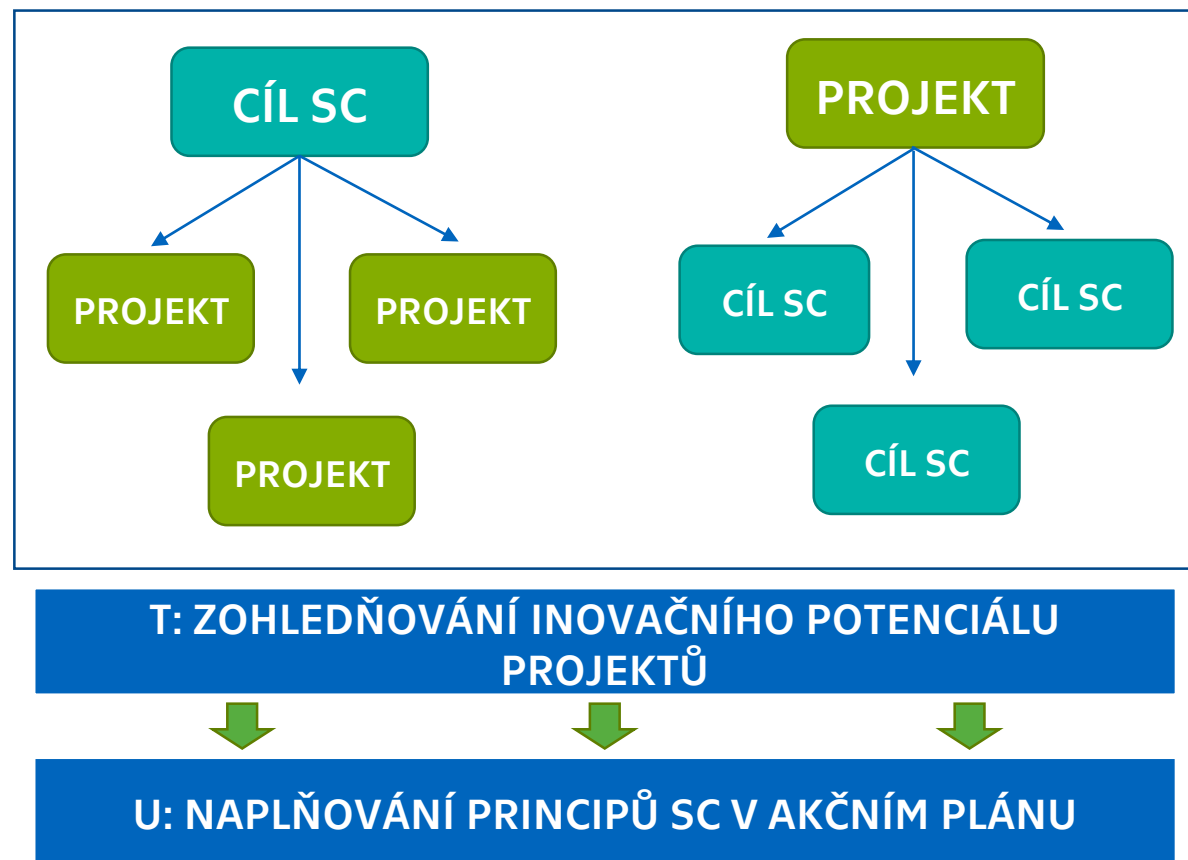


EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ

Vytvářet vizi, stanovovat cíle a nastavovat procesy jejich naplňování



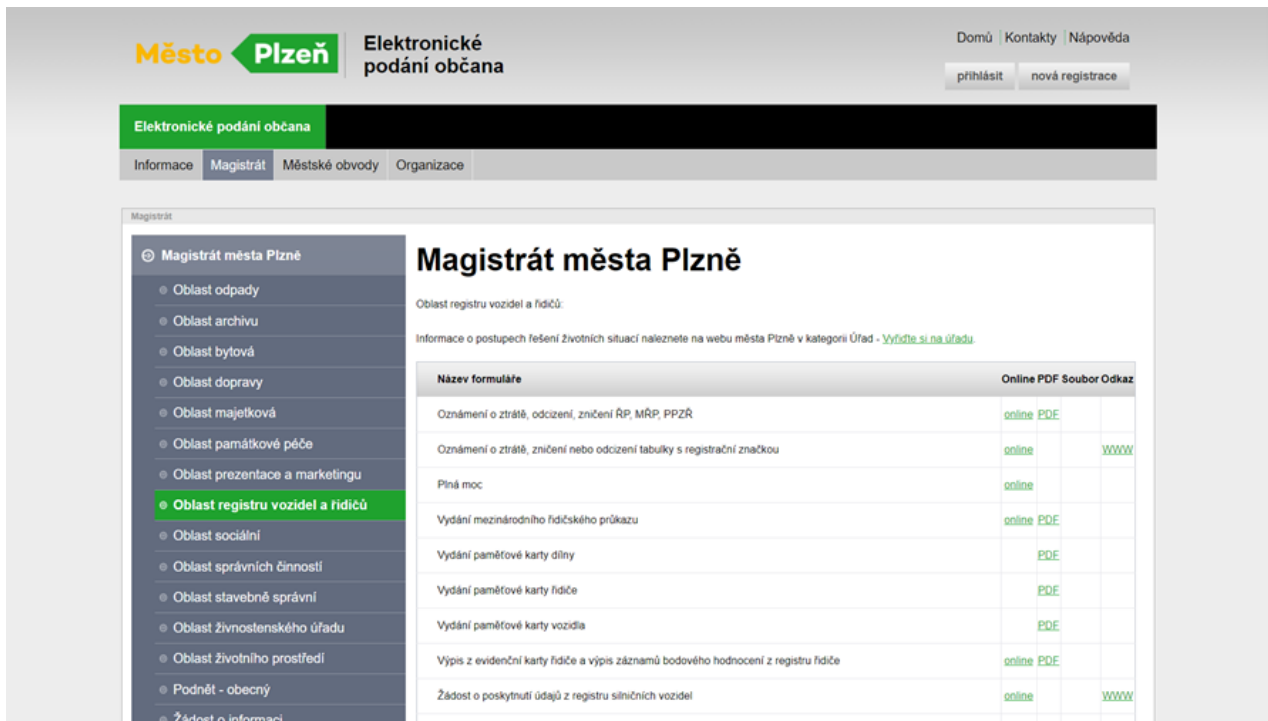
Zdroj: Praha 3 na cestě ke Smart city



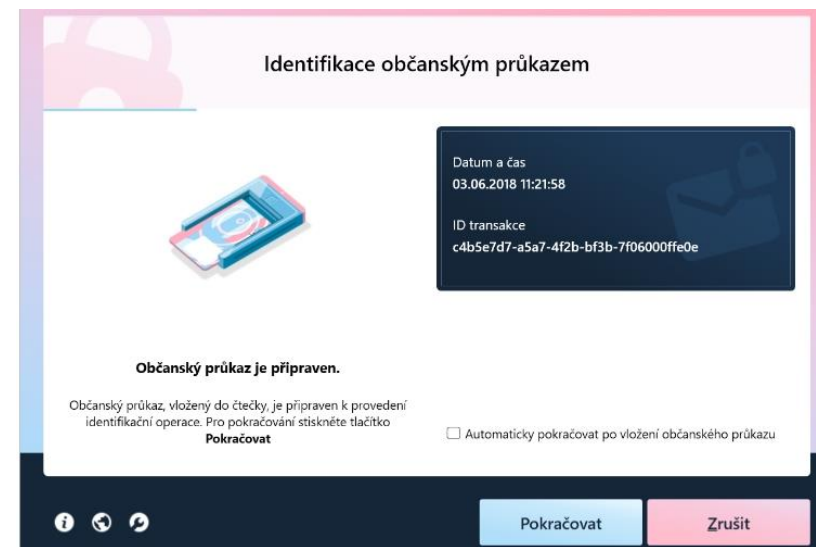


EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ

Zavádět a využívat principy e-governmentu



Zdroj: Web města Plzně



Zdroj: Eidentita.cz

**T: VYUŽÍVÁNÍ JEDNOTNÉHO IDENTIFIKÁTORU
UŽIVATELE VEŘEJNÝCH SLUŽEB**



U: MÍRA VYUŽÍVÁNÍ E-ADMINISTRACE

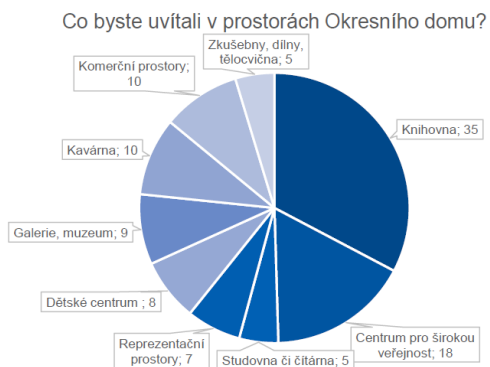
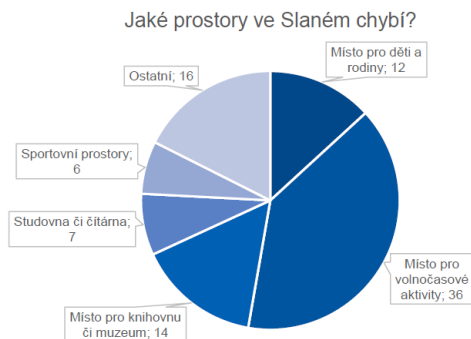


EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ

Aktivně zapojovat občany do plánování a rozhodování



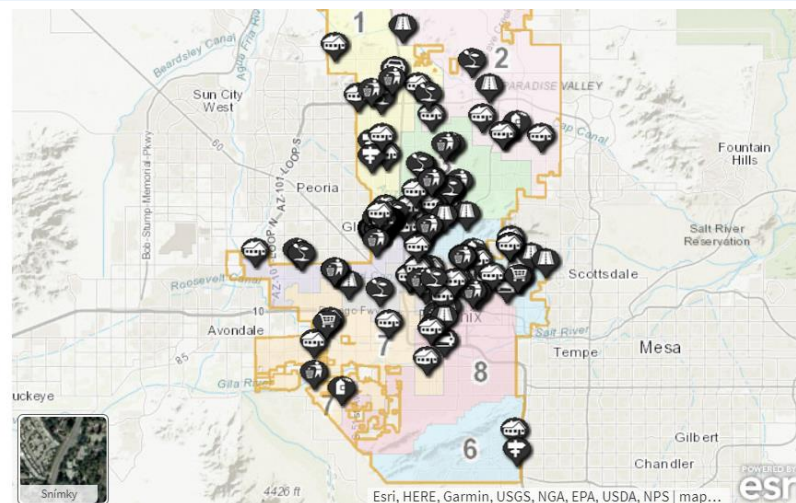
Zdroj: Archiv UCEEB



Zdroj: Využití okresního domu ve Slaném: komplexní mapování potřeb

Service Re

- START/STOP/TRANSFER SERVICES OR TRASH
- TRASH, RECYCLE OR ORGANICS CONTAINER
- NON-DUST-PROOF PARK
- OUTSIDE STORAGE
- SHOPPING CARTS
- UNSECURED STRUCTURE



Zdroj: City of Phoenix (<https://www.phoenix.gov>)

T: MÍRA VYUŽÍVÁNÍ ICT PLATFORM PRO OBČANSKOU PARTICIPACI

U: MÍRA OBČANSKÉ PARTICIPACE



EFEKTIVNÍ VLÁDNUTÍ

Aktivně spolupracovat se zainteresovanými stranami v rámci projektů i stálých pracovních skupin

Manchester Connected Health Ecosystem

MANCHESTER 1824 The University of Manchester Manchester Informatics

ORCA OPEN RESEARCH COMMUNITY ACADEMIC HEALTH SCIENCES NETWORK

EC Alliance

Please fill in your details below to receive our monthly newsletter & details of your events.

Email Address

First Name

Last Name

Organisation

Subscribe to list

mailchimp



Zdroj: <http://www.manchesterecosystem.org.uk/>



Zdroj: archiv UCEEB (projekt pro město Slaný)

T: KOORDINACE PRACOVNÍCH SKUPIN S PODPOROU ICT NÁSTROJŮ

U: ZAPOJENÍ KLÍČOVÝCH AKTÉRŮ DO PROJEKTŮ



INTELIGENTNÍ PLÁNOVÁNÍ ÚZEMÍ: PŘEDPOKLADY

ÚZEMNÍ PLÁN

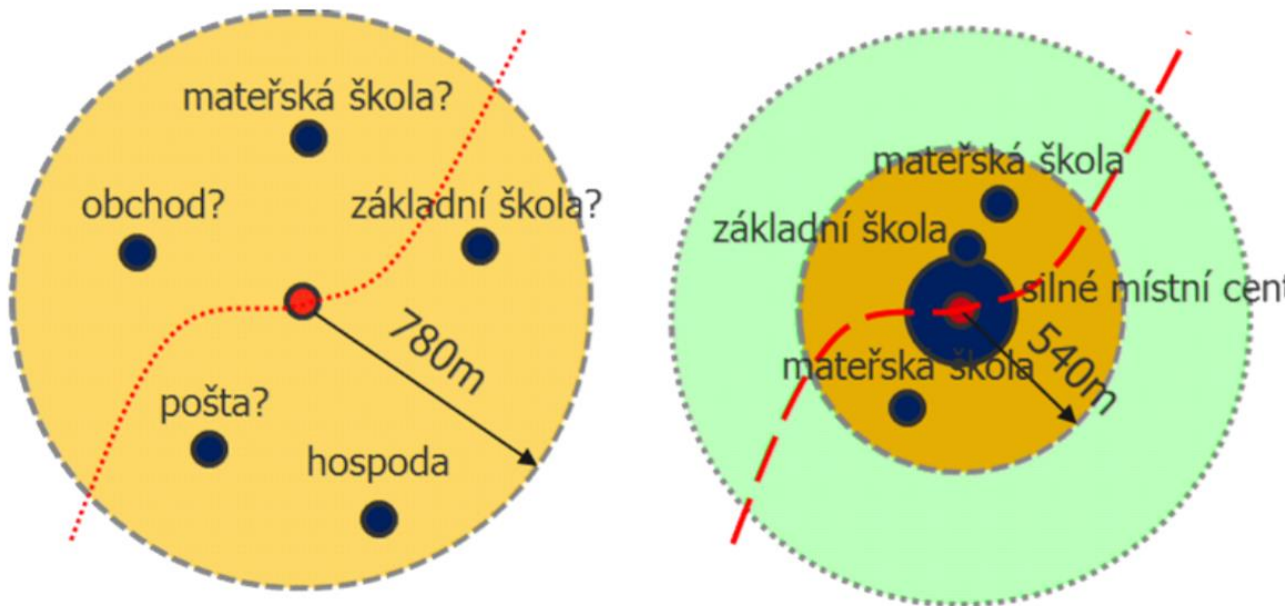
PASPORT VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

SÍDLO JE SOUČÁSTÍ MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINY NEBO MIKROREGIONU



INTELIGENTNÍ PLÁNOVÁNÍ ÚZEMÍ

Podporovat a rozvíjet princip "města krátkých vzdáleností"



T: DOSTUPNOST KOMERČNÍ A VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI



U: PŘÍTOMNOST KOMERČNÍ A VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI

Zdroj: přednáška Mobilita seniorů ve městě, Karel Maier



INTELIGENTNÍ PLÁNOVÁNÍ ÚZEMÍ

Koncepčně reagovat na specifické problémy území



Zdroj: CT24 - Česká televize

**T: DOSTUPNOST INFORMACÍ O PLOCHÁCH
BROWNFIELD**



U: REGENERACE PLOCH BROWNFIELDS



INTELIGENTNÍ PLÁNOVÁNÍ ÚZEMÍ

Maximalizovat bezpečnost ve městě



Zdroj: info.cz



T: INTELIGENTNÍ BEZPEČNOSTNÍ KAMEROVÝ SYSTÉM



U: POCIT BEZPEČÍ VE VEŘEJNÉM PROSTORU



EFEKTIVNÍ MOBILITA: PŘEDPOKLADY

GENEREL DOPRAVY

PASPORT VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

PLÁN UDRŽITELNÉ MĚSTSKÉ MOBILITY

EXISTENCE PRACOVNÍSTĚ MĚSTA PRO SBĚR A PUBLIKACI DAT O MOBILITĚ



EFEKTIVNÍ MOBILITA

Podporovat zavádění efektivních systémů organizace dopravy v klidu

- Až 40 % řidičů hledá volné parkovací místo
- Nalezení volného parkovacího místa zabere až 15 minut, tj. 1,3 kg emisí CO₂ a NO_x
- Cena je cca 35 Kč
- V centrech je 15 % volné parkovací kapacity, ale řidiči o volných místech nevědí



T: VYUŽITÍ PARKOVACÍCH MÍST S AUTOMATICKY SLEDOVANOU OBSAZENOSTÍ



U: SNÍŽENÍ DÉLKY JÍZDY PO MĚSTĚ

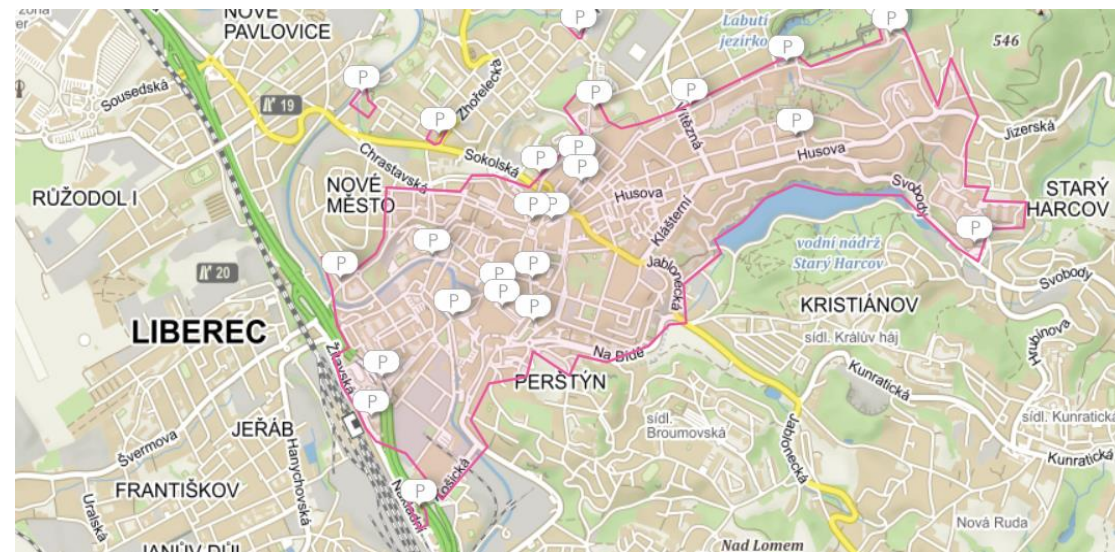
Zdroj: <http://www.siemens.cz/smartcities/parkovaci-systemy#>



EFEKTIVNÍ MOBILITA

Zvyšovat efektivitu využívání individuální dopravy – sdílení aut a/nebo kol

- Auto napůl a Plzeňský dopravní podnik
- PDP – 8 automobilů (cíl je 60 aut)
 - cena je výhodnější pro předplatitele VHD v Plzni
- Další možná zvýhodnění
 - možnost parkování v rezidenčních zónách
- Rekola – 8 měst (Teplice)



T: MÍRA SDÍLENÍ AUTOMOBILU



U: MÍRA VYUŽITÍ AUTOMOBILU

Zdroj: rekola



EFEKTIVNÍ MOBILITA

Zvyšovat využití alternativních zdrojů energií v silniční dopravě

Příprava projektu Institutu cirkulární ekonomiky (pro soutěž E.ON Energy):

- Využití kalu z brněnské ČOV a biologicky rozložitelných odpadů → bioplyn → biometan
- Odhad roční produkce cca 5 000 000 m³ biometanu → 155 autobusů
- 160 autobusů s pohonem CNG



T: PODPORA ENVIRONMENTÁLNĚ ŠETRNÝCH VOZIDEL



U: ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ VLIVEM DOPRAVY

Zdroj: <https://incien.org/tag/energie/>



KVALITNÍ VEŘEJNÉ BUDOVY: PŘEDPOKLADY

ENERGETICKÁ STRATEGIE A ODPOVĚDNÝ PRACOVNÍK

PASPORTIZACE BUDOV

VYHLAŠOVÁNÍ URBANISTICKÝCH A ARCHITEKTONICKÝCH SOUTĚŽÍ

EXISTENCE PRACOVNÍKA ČI KONZULTANTA KVALITNÍ VÝSTAVBY

INVESTIČNÍ PLÁN VÝSTAVBY A PÉČE O BUDOVY



KVALITNÍ VEŘEJNÉ BUDOVY

Zajistit využití kapacity veřejných budov a zvyšovat jejich architektonickou a uživatelskou kvalitu



Zdroj: Archiweb. Vozovna Praha 3, foto Andrea Thiel Lhotáková

Architekt města



Městský architekt a jeho hodiny pro veřejnost v roce 2018

Občané mají možnost konzultací s městským architektem - Ing. arch. Janem Horkým. Momentálně jsou pro konzultace na hlavní budově MěÚ v Rožnově p. R. vypsané termíny na duben. **Záměr výstavby doporučujeme konzultovat ještě před zahájením projekčních prací nebo v jejich průběhu, aby se předešlo zbytečným úpravám projektu v pozdějších fázích.**

Konzultační hodiny pro občany města

17.4.2018 13.30-17.30
24.4.2018 12.00-17.30
30.4.2018 13.00-17.00

Zdroj: Rožnov pod Radhoštěm.

T: SLEDOVÁNÍ KVALITY A VYUŽITÍ BUDOV



U: VYUŽITÍ KAPACITY VEŘEJNÝCH BUDOV



KVALITNÍ VEŘEJNÉ BUDOVY

Zvyšovat energetickou efektivitu budov při současném zajištění kvality vnitřního prostředí



Zdroj: Projektil architekti

Škola Líbeznice

- Nízkoenergetické řešení s koncepcí nuceného větrání (zpětné získávání tepla)
- Vytápění: tepelné čerpadlo a elektrický kotel
- Chlazení: přirozeně a ze zemních vrtů
- Ukládání vyráběné energie
- Větrání: každá učebna vybavena vlastní jednotkou
- Čidla CO₂

T: AUTOMATICKÝ SYSTÉM MĚŘENÍ A REGULACE



U: ÚSPORA ENERGIE V BUDOVÁCH



KVALITNÍ VEŘEJNÉ BUDOVY

Zvyšovat pozitivní vliv budov na mikroklima a prostředí ve městě



Zdroj: MČ Praha 4.



Zdroj: Krkonošské
centrum
environmentálního
vzdělávání. Petr
Hájek Architekti.

T: SYSTÉMY POZITIVNĚ OVLIVŇUJÍCÍ MIKROKLIMA



U: SNÍŽENÍ PLOCH TEPELNÝCH OSTROVŮ



INOVATIVNÍ ENERGETIKA: PŘEDPOKLADY

ENERGETICKÁ STRATEGIE S KVANTIFIKOVANÝMI CÍLOVÝMI HODNOTAMI

POZICE ODPOVĚDNÉHO PRACOVNÍKA,
KTERÝ PROVÁDÍ ENERGETICKOU POLITIKU MĚSTA

SYSTEMATICKÝ PŘÍSTUP KE KOMUNIKACI
PODPORA ZAPOJENÍ STAKEHOLDERŮ DO ŘÍZENÍ ENERGETIKY

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ NA MÍSTNÍ ÚROVNI, KTERÝ ŘEŠÍ EVO

SOFTWAREOVÉ ŘEŠENÍ PRO ENERGETICKÝ MANAGEMENT



INOVATIVNÍ ENERGETIKA

Zvyšovat efektivitu spotřeby energetických zdrojů na straně samosprávy i obyvatel



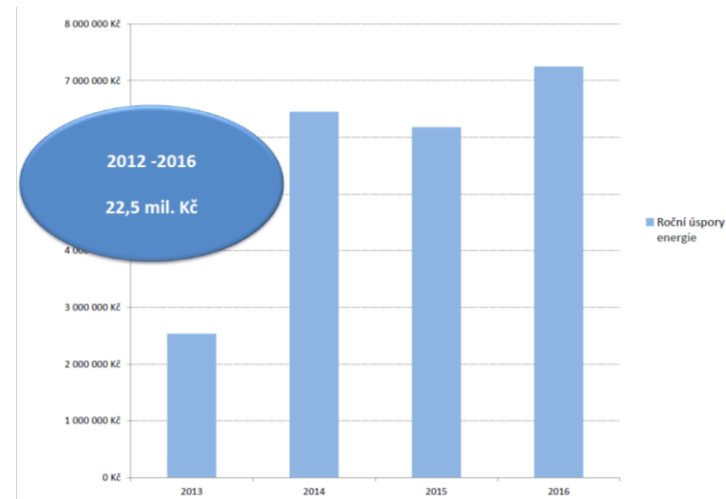
Příloha č. 1 - Přehled spotřeby energie v majetku města

Tabulka 6 Přehled spotřeb energie a vynaložených nákladů v objektech v majetku města v roce 2012 (náklady vč. DPH)

	Název budovy	Adresa	Spotřeba / náklady 2012	
			MWh/rok	Kč/rok
1	Městský úřad I.	Mírové nám. 15/7	251	726 230
2	Městský úřad II.	Mírové nám. 16/8	15	80 797
3	Městský úřad III.	Mírové nám. 17/9	210	877 910
4	Městský úřad IV.	Pekařská 114/2	284	664 659
5	Městský úřad V.	Topolčanská 447/1	468	479 752
6	Fotbalový stadion	U Stadionu 2	135	272 804
7	Kalich Aréna	Zahradnická 28	2 660	6 447 000
8	Plavecký bazén	Daliborova 7	2 340	5 695 000
9	Centrum Srdečko I.	Revoluční 32/1846	221	278 073
10	Centrum Srdečko II.	Revoluční 30/1845	322	453 746
11	Divadlo K.H.Máchy	Máchovy schody 3	222	596 120
12	Dům dětí a mládeže	Plešivská 1863/15	150	286 020
13	Dům kultury	Na Válech 2028	519	1 291 988
14	Gotický hrad	Tyřlovo nám. 68-5	288	1 776 464
15	Kino Máj	Sovova 4/53	225	550 890
16	Knihovna K.H.Máchy	Mírové nám. 26	201	436 444
17	Technické služby I.	Na Kocandě 661/22	111	339 940
18	Technické služby II.	Na Kocandě 1224/33	17	37 330
19	Technické služby III.	Vodní	174	390 136
20	Technické služby IV.	Žemosecká 556/2	72	137 115
21	Technické služby V.	Třeboutice	31	116 327
22	ČSÚ Máchovy schody	Máchovy schody 4	38	89 886
23	ČSÚ Svojsíkova	Svojsíkova 7	573	1 631 879
24	MŠ Oetfink	Basarova 2/374	221	456 990
25	MŠ Kamarád	Stránského 22/1709	144	278 831
26	MŠ Kyzlička	Masarykova 30/590	247	541 833
27	MŠ Úpov	Mládežnická 17/1751	153	352 700
28	MŠ Malinka	Nerudova 4	120	225 509
29	MŠ Paletka	Elšáňova 1	137	253 668
30	MŠ Pohádka	Plešivská 17/1867	291	402 735
31	MŠ Sedmikráska	Ladova 1/428	273	443 568
32	MŠ Sluníčko	alšova 33/86	166	250 031
33	MŠ Větrník	Ladova 3/431	107	195 416
34	ZŠ Masarykova	Svojsíkova 1482/5	373	822 805
35	ZŠ Na Válech	Na Válech 53	477	1 056 534
36	ZŠ Na Válech-Masarykova	Masarykova 2218/30	1 185	1 078 277
37	ZŠ U Stadionu	U Stadionu 4	956	1 901 754
38	ZuŠ Masarykova.	Masarykova 701/35	328	863 372

Zdroj: Energetický plán města Litoměřice 2014 - 2030

Zdroj: Klusák, Jaroslav. Ucelený energetický management výhody, úspěšné projekty, 2017.



T: ROZSAH ENERGETICKÉHO MANAGEMENTU

U: ÚSPORA ENERGIE V MĚSTSKÝCH OBJEKTECH





INOVATIVNÍ ENERGETIKA

Posilovat resilienci města vhodným začleněním decentralizovaných zdrojů



Zdroj: Web města, Lukáš Vlček, starosta

Příprava Nezávislé Lokální distribuční soustavy

Linie (veřejné budovy): **Základní školy, Zámek, Městský úřad, Domov důchodců, Poliklinika**

Zdroj: **aktuálně DS, v přípravě decentralizace (FVE)**

Částečně se doplní s distribucí tepla (plynová kogenerace, biomasa)

T: BILANCE ENERGETICKÉ SOBĚSTAČNOSTI



U: RESILIENTNÍ ZÁJMOVÉ OBJEKTY



ZDRAVÍ A MÍSTNÍ KOMUNITA: PŘEDPOKLADY

KOMUNITNÍ PLÁN SOCIÁLNÍCH SLUŽEB

ZDRAVOTNÍ PLÁN NAVAZUJÍCÍ NA KOMUNITNÍ PLÁNOVÁNÍ

MAPA POSKYTOVATELŮ SOCIÁLNÍ A ZDRAVOTNÍ PÉČE

MAPOVÁNÍ VYLOUČENÝCH SKUPIN A LOKALIT A AKTIVNÍ SOCIÁLNÍ PRÁCE

PODPORA MÍSTNÍCH AKČNÍCH SKUPIN A ZÁJMOVÝCH SKUPIN

KULTURNÍ A SPORTOVNÍ PLÁNOVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ



ZDRAVÍ A MÍSTNÍ KOMUNITA

Zvyšovat dostupnost a integrovat zdravotní a sociální péči



TŘETÍ KOMUNITNÍ PLÁN SOCIÁLNÍCH SLUŽEB OBCÍ SVAZKU OBCÍ NOVOBORSKA NA OBDOBÍ 2016 – 2020

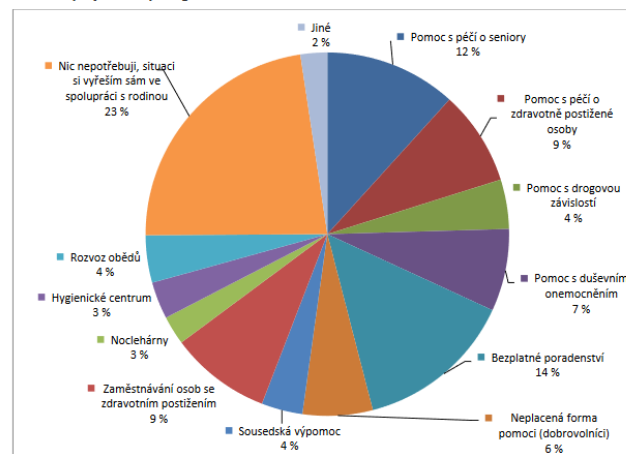


(Zdroj: Český statistický úřad)

říjen 2015

Zdroj: Nový Bor. Komunitní plán služeb.

Graf 5 Chybějící služby v regionu



[Zdroj: Vlastní zpracování]

Jak je zřejmé z Grafu 6, většina obyvatel ORP Nový Bor nemá povědomí o existenci Katalogu sociálních služeb a Komunitním plánu rozvoje sociálních služeb obcí Svazku obcí Novoborska. Je třeba se nad tímto pozastavit a zamyslet se nad zlepšením informovanosti obyvatel o existenci a funkci těchto dokumentů.

Tabulka 2 Základní údaje obcí zapojených do komunitního plánování

Zapojené obce	Rozloha k 31. 12. 2013 (ha)	Počet trvale hlášených obyvatel k 31. 12. 2014
Cvikov	4 506	4 383
Chotovice	299	173
Kamenický Šenov	1 047	4 030
Krompach	775	150
Kunratice u Cvikova	1 253	618
Mařenice	2 655	340
Nový Bor	1 944	11 859
Nový Oldřichov	377	798
Okrouhlá	424	548
Polevsko	444	368
Prysk	1 366	445
Radvanec	882	181
Skalice u České Lipy	1 155	1 479
Sloup v Čechách	577	697
Slunečná	613	127
Svojkov	345	233
Svor	1 805	658
Celkem	17	20 467
		27 087

T: INTEGRACE SOCIÁLNÍCH SLUŽEB V ÚZEMÍ

U: USPOKOJENÍ ŽADATELŮ O SOCIÁLNÍ SLUŽBY



ZDRAVÍ A MÍSTNÍ KOMUNITA

Aktivně přispívat k budování místní komunity



Zdroj: MAS Vltava a mikroregion Vltavotýnsko.



Tipy na výlet Ubytování a gastronomie Regionální produkt Kultura Mapa

Mikroregion Vltavotýnsko
kultura na dosah ruky

T: INFORMOVANOST O AKTIVITÁCH A AKCÍCH

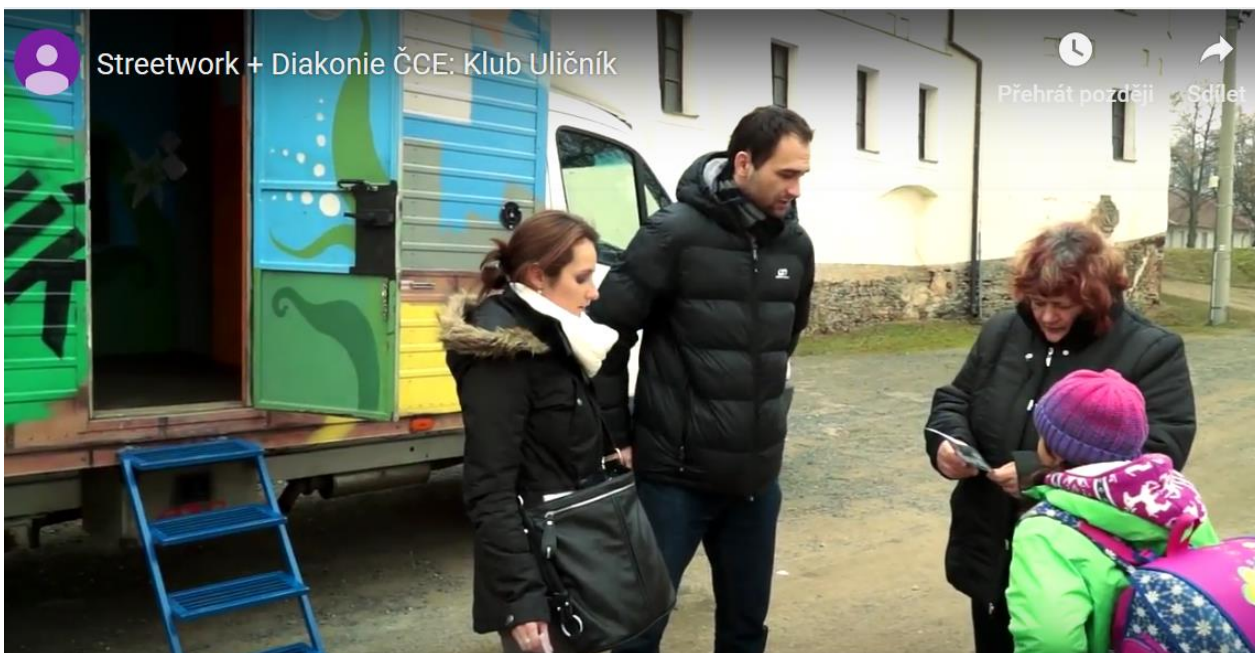


U: ROZVOJ MÍSTNÍCH ZÁJMOVÝCH ORGANIZACÍ



ZDRAVÍ A MÍSTNÍ KOMUNITA

Podporovat sociální začleňování a bojovat s chudobou



Zdroj: Dobrepraxe.cz, Diakonie

- mobilní terénní práce zaměřená na děti ve vyloučených lokalitách
- Plzeňský kraj
- spolupráce Diakonie ČCE a měst, v kterých je služba poskytována

T: SLUŽBY SOCIÁLNÍ PREVENCE



U: SNIŽOVÁNÍ PŘÍJEMCŮ DÁVEK HMOTNÉ NOUZE



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A MODRO-ZELENÁ INFRASTRUKTURA

POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ADAPTAČNÍ STRATEGIE NA ZMĚNU KLIMATU

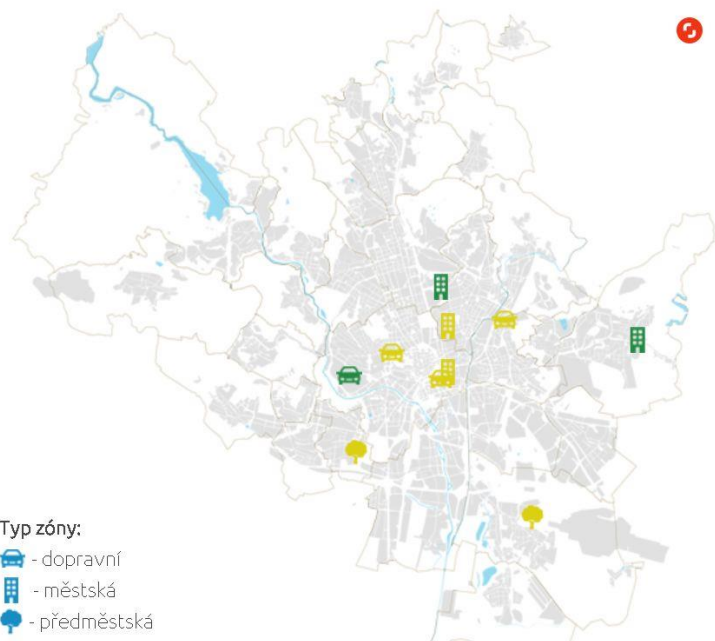
ZPRÁVA O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PRACOVNÍŠTĚ NEBO ODBORNÍK POVĚŘENÝ SBĚREM DAT O STAVU ŽP



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A MODRO-ZELENÁ INFRASTRUKTURA

ZAJISTIT OCHRANU VŠECH SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ ZDRAVÍ A KVALITY ŽIVOTA OBYVATEL



Typ zóny:

- dopravní
- městská
- předměstská

Data aktuální k 19.11.2018 12:00 SEČ (neverifikovaná data).

Název	Vlastník	Index	SO ₂ 1h ₃ μg/m ³	NO ₂ 1h ₃ μg/m ³	CO 8h ₃ μg/m ³	PM ₁₀ 1h ₃ μg/m ³	O ₃ 1h ₃ μg/m ³
Dětská nem.	ČHMU	3		53.6		30	27.9
Arboretum	Brno	2		18.9		28	
Lány	Brno	3	5.9	21	334.9	44.3	54.9
Svatoplukova	Brno	3		90.3		46	
Výstaviště	Brno	2		29.3		24.5	
Zvonarka	Brno	3		81.9	495.1	63.5	
Masná	ZU-OVA	3		43		65	
Líšeň	ČHMU	2				31	
Úvoz	ČHMU	3		33.7	306.8	45	
Tuřany	ČHMU	3	6.4	14.5			

1 velmi dobrá 2 dobrá 3 uspokojivá
5 špatná 6 velmi špatná

IMISNÍ MONITORING

Kvalita ovzduší měřená
automatickými stanicemi v Brně

T: AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM MONITORINGU OVZDUŠÍ

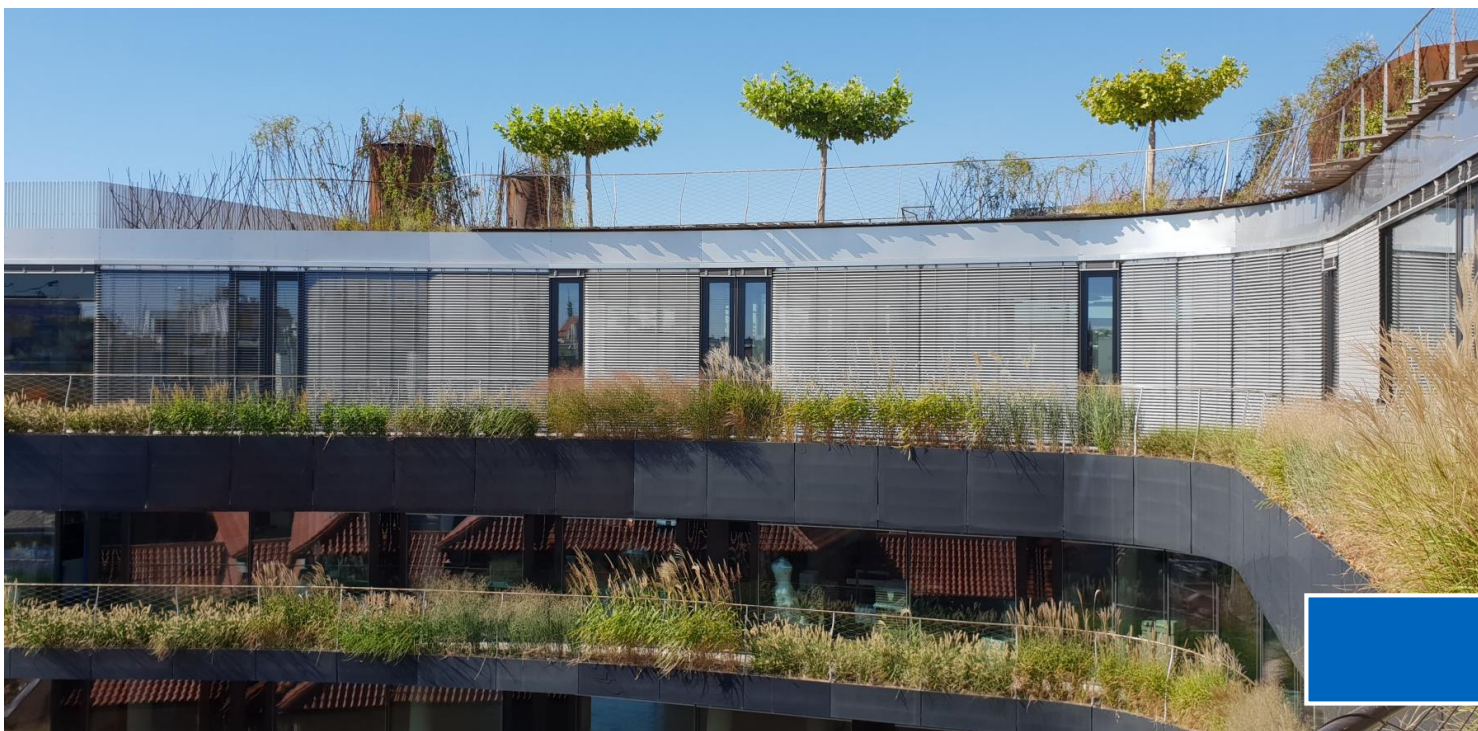
U: KVALITA OVZDUŠÍ – POLÉTAVÝ PRACH (PM10)

Zdroj: <https://www.brnenskeovzdusi.cz/>



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A MODRO-ZELENÁ INFRASTRUKTURA

VYTVÁŘET A CHRÁNIT PROVÁZANÝ SYSTÉM ZELENÉ A MODRÉ INFRASTRUKTURY VE MĚSTĚ



ZELENÁ STŘECHA A ZELENÁ FASÁDA

Budova DRN - polyfunkční objekt na
Národní třídě v Praze

Architekt: Stanislav Fiala

T: HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU



U: ZELEŇ A VODA UVNITŘ MĚSTA

Zdroj: <http://www.zelenastrecharoku.cz>



SOCIÁLNĚ-EKONOMICKÁ OBLAST: PŘEDPOKLADY

POLITIKA ZAMĚSTNANOSTI

ONLINE PORTÁL S NABÍDKAMI ZAMĚSTNÁNÍ

MĚSTO PODPORUJE AKTIVITY V CELOŽIVOTNÍM VZDĚLÁVÁNÍ

MĚSTO SBÍRÁ INFORMACE PRO ÚČINNOU BYTOVOU POLITIKU

**MĚSTO MÁ TRANSPARENTNÍ PRAVIDLA PŘIDĚLOVÁNÍ
OBECNÍCH A SOCIÁLNÍCH BYTŮ**



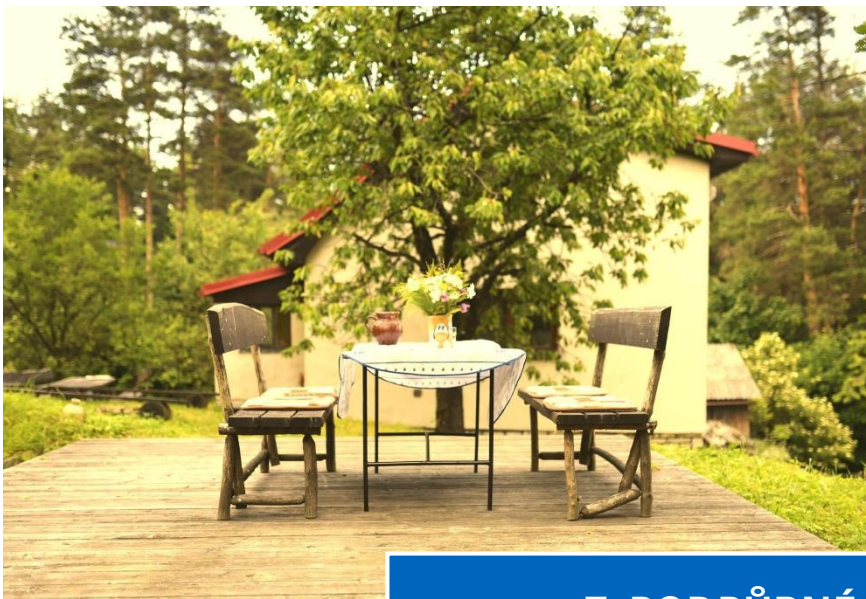
SOCIÁLNĚ-EKONOMICKÁ OBLAST

PODPOROVAT INOVATIVNÍ EKONOMICKÉ ČINNOSTI NA ÚZEMÍ OBCE
PROSTŘEDNICTVÍM SPOLUPRÁCE VEŘEJNÉHO A SOUKROMÉHO SEKTORU



Zdroj: <https://www.opero.cz/>

prostor pro HACKATONY
START-UP podnikání



Zdroj: <https://www.retreat.cz/>

COWORKING

sdílené pracovní prostředí,
konference, semináře,
workshopy,
formální a neformální setkání

T: PODPŮRNÉ EKONOMICKÉ AKTIVITY



U: ROZVOJ PODNIKÁNÍ



ICT INFRASTRUKTURA

**MĚSTO MÁ OTEVŘENÝ DATOVÝ PORTÁL
NEBO DATABÁZI OTEVŘENÝCH DATOVÝCH SAD**

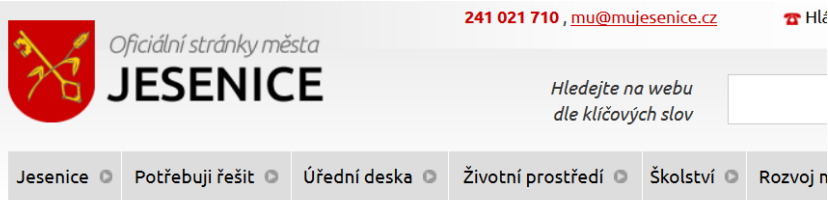
**MĚSTO MÁ ODBORNÍKA, KTERÝ MÁ ODPOVĚDNOST
ZA KVALITNÍ A EFEKTIVNÍ SBĚR DAT A JEJICH ZPRACOVÁNÍ
(V ANGL. CHIEF DATA OFFICER - CDO)**

**MĚSTO MÁ JASNĚ DEFINOVANOU STRATEGII A POLITIKU SBĚRU DAT,
PRAVIDLA JEJICH VYUŽITÍ A NASTAVENÉ ODPOVĚDNOSTI**



ICT INFRASTRUKTURA

Maximalizovat využití internetového připojení pro ekonomické subjekty, domácnosti a návštěvníky města



Hlavní strana / Píší o nás // Projednali jsme n...

Projednali jsme na radě města 26.6. 2018

středa, 11. červenec 2018 // Starostka města

Vážení občané, informujeme o schválených záměrech ze schůze Rady města Jesenice konané dne 26.6. 2018. Informace naleznete po rozkliknutí tohoto článku. Průběžně budeme vkládat k jednotlivým akcím samostatné články s dalšími informacemi.

Text // Zuzana Mojžíšková

Město

1. Pokračujeme v čištění města od billboardů a reklam. Schválili jsme odstranění reklamních poutačů

2. Město Jesenice si je vědomo toho, že současná společnost si žádá moderní technologie. Mezi ty, bez nichž se prakticky nelze obejít, patří nepochybně připojení k síti Internet, díky němuž se otevírá široké množství nejen pracovních, ale i volnočasových příležitostí. Je samozřejmé, že zajištění kvalitního, tj. stabilního a rychlého internetového připojení, vyžaduje existenci odpovídající infrastruktury. A proto jsme schválili směrnici o usnadnění výstavby vysokorychlostních sítí elektronických komunikací na území obce.

službu a další adresu a síťe kliklinku na Zeleném pruhu v Praze 4

Zdroj: Web města

JESENICE

Směrnice o
usnadnění
výstavby
vysokorychlost
ních sítí
elektronických
komunikací na
území obce

KLÍČOVÉ MOMENTY PRO URYCHLENÍ VÝSTAVBY

- 1) **Vhodná výše platby za věcné břemeno**
- 2) **Usnadnění instalace (závěsy, uzávěry)**
- 3) **Dodržení pravidel de minimis**

T: PŘÍSTUP K VYSOKORYCHLOSTNÍMU INTERNETU

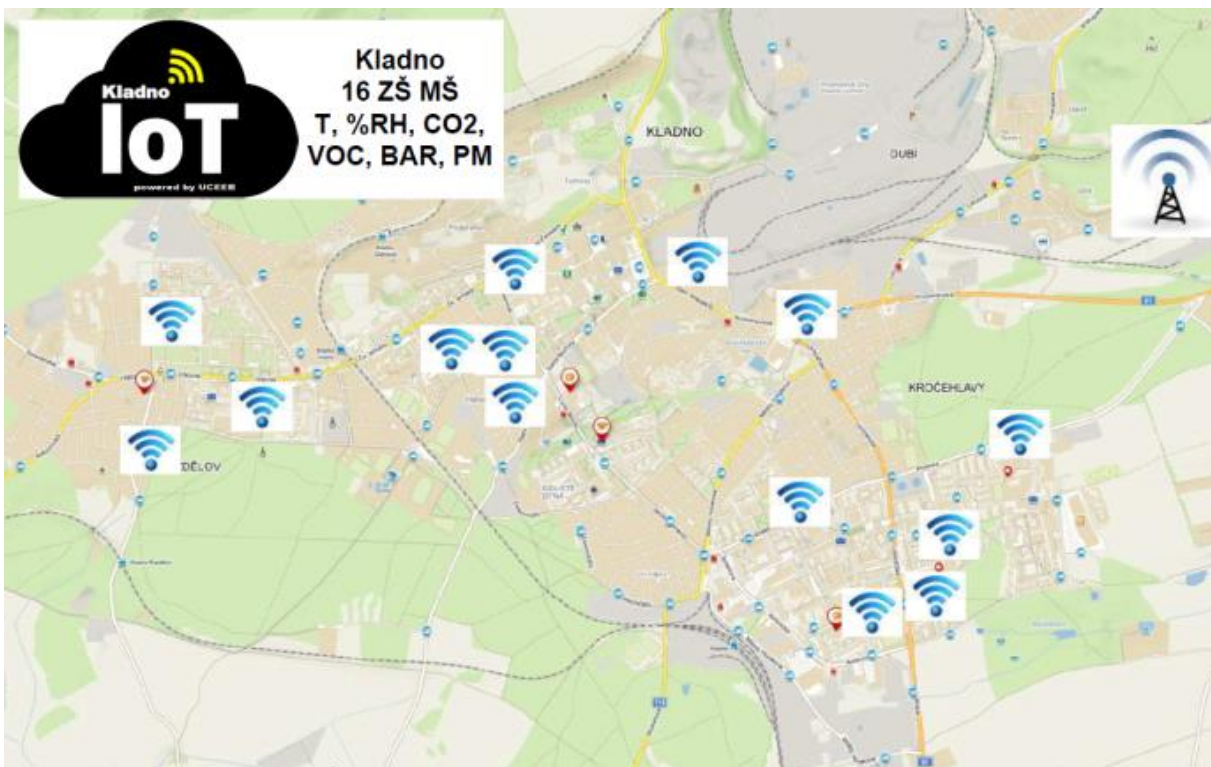


U: DOSTUPNOST INTERNETU



ICT INFRASTRUKTURA

Zvyšovat efektivitu sběru dat a jejich vyhodnocení pro praktické využití



Zdroj: ČVUT UCEEB

MĚSTSKÁ IOT PLATFORMA KLADNO

IoT protokol: **LoRA WAN**

Poskytovatel služeb: **Incinity (Invipo), ČVUT UCEEB**

Co se sleduje: **parkování (2 typy senzorů), 3 paralelní sítě, podzemní nádoby na odpad (zaplněnost, zablokování), osvětlení, GPS v MHD, spotřeba vody, vnitřní prostředí ve školách**

T: AUTOMATICKY SLEDOVANÉ KLÍČOVÉ JEVY

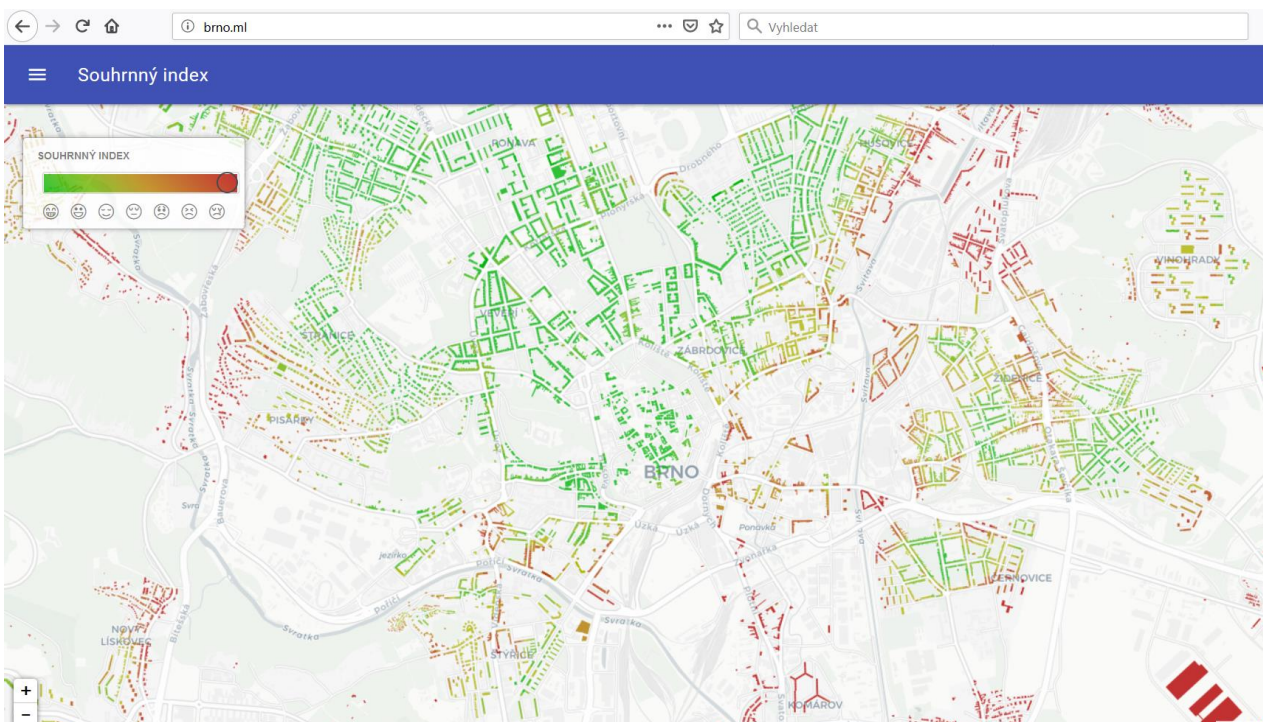


U: SLEDOVANÉ KLÍČOVÉ JEVY



ICT INFRASTRUKTURA

Maximalizovat sdílení otevřených dat pro jejich následné využití dalšími subjekty



Zdroj: Mapa kvality života v Brně, web města



T: DOSTUPNOST OTEVŘENÝCH DAT

U: VYUŽITÍ OTEVŘENÝCH MĚSTSKÝCH DAT



SHRNUTÍ

ZACHYCENÍ PŘÍSPĚVKU SC K OBJEKTIVNÍ A SUBJEKTIVNÍ KVALITĚ ŽIVOTA

MĚSTO JAKO PRIMÁRNÍ UŽIVATEL

KLÍČOVÁ JE PRAVIDELNOST HODNOCENÍ

VEŘEJNĚ DOSTUPNÝ STANDARD

VHODNÉ KOMBINOVAT S DALŠÍMI KONCEPČNÍMI DOKUMENTY



UCEEB

UNIVERZITNÍ CENTRUM
ENERGETICKY EFEKTIVNÍCH
BUDOV

DĚKUJEME

Mgr. Tomáš Vácha

Ing. arch. Martina Sýkorová

Ing. Mgr. Michal Kuzmič

Mgr. Veronika Kandusová

Ing. Michaela Koucká