

CI2, o.p.s.



## Indikátory udržitelnosti

# MÍSTNĚ SPECIFICKÁ SADA INDIKÁTORŮ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE V KOPŘIVNICI

## NÁVRH INDIKÁTOROVÉ SADY



## Obsah

Cíle studie .....	4
Indikátory udržitelného rozvoje .....	4
Místně specifické indikátory .....	5
Metodika tvorby místně specifické sady .....	6
Struktura metodického listu .....	6
Místně specifické indikátory v Kopřivnici .....	7
Metodické listy místně specifické sady indikátorů .....	9
Cílové hodnoty místně specifických indikátorů .....	14
Postup další práce s místně specifickými indikátory .....	16
CI2, o.p.s. ....	16
Použité zkratky .....	16



*Studie byla zhotovena v rámci projektu Cestou necestou k udržitelné Kopřivnici spolufinancovaného z Dotačního programu na podporu dobrovolných aktivit v oblasti udržitelného rozvoje Moravskoslezského kraje.*



Studii ve spolupráci s Městem Kopřivnice a Zdravým městem Kopřivnice připravila obecně prospěšná společnost CI2, o.p.s.

CI2, o.p.s., Ke Školce 1319/5f, 252 19 Rudná

<http://www.ci2.co.cz>

© CI2, o.p.s., 2014

## Cíle studie

Cílem předkládané studie bylo sestavit místně specifickou sadu indikátorů udržitelného rozvoje pro město Kopřivnici. Sada se skládá ze 14 indikátorů, které popisují nejdůležitější charakteristiky udržitelnosti (kvality života) v Kopřivnici.

Sada byla sestavena na základě existujících strategických dokumentů (Strategický plán rozvoje města Kopřivnice 2014–2022), dotazníkových šetření a anket (Průzkum podnikatelského prostředí v Kopřivnici – 2013, Průzkum veřejného mínění mezi obyvateli města Kopřivnice v kombinaci s vyhodnocením společného evropského indikátoru ECI A.1 – 2014) a setkání se zástupci města.

Výstupem studie je materiál obsahující seznam indikátorů a metodické listy, popisující jak, kdy a proč daný indikátor sledovat.

## Indikátory udržitelného rozvoje

Indikátor je **kvantitativní nebo kvalitativní informace**, která poskytuje zjednodušený pohled na širší problematiku. Často je vyjádřen jednou hodnotou. Indikátor sledovaný a prezentovaný v čase umožňuje posoudit vývoj a trend daného jevu.

**Udržitelný rozvoj** je takový způsob rozvoje lidské společnosti, který uvádí v soulad hospodářský a společenský pokrok s plnohodnotným zachováním životního prostředí. Mezi hlavní cíle udržitelného rozvoje patří zachování životního prostředí dalším generacím v co nejméně pozměněné podobě. Udržitelný rozvoj bývá často přirovnáván a zaměňován s **kvalitou života** obyvatel bydlících v daném území.

Vhodně zvolený indikátor udržitelného rozvoje (kvality života) by měl pomocí čísel (kvantitativních ukazatelů) postihnout dílčí aspekt rozvoje (např. zaměstnanost nebo životní prostředí). Přestože jde o „pouhá“ čísla, za indikátory se často ukrývá bohatý příběh: například o spokojenosti obyvatel, o stavu místní politiky či nabídce pracovních příležitostí ve městě a jeho okolí.

Indikátory jsou rovněž důležité, protože umožňují **zkvalitňovat veřejnou správu**. Místním úřadům pomáhají lépe a objektivněji rozhodovat. Zlepšují znalosti volených zástupců o místě, které spravují, a posilují jejich vnímavost k místním problémům. Vhodně zvolené a prezentované indikátory dále poskytují občanům **nástroj pro lepší kontrolu** rozhodnutí, která zastupitelstva činí. Indikátory jsou také velmi účinným nástrojem pro zapojování klíčových partnerů do rozhodování a pro konkrétní akce ke zlepšování kvality života v místě.

Uvedme příklad města, kde jsou rodiče nespokojeni s bezpečím dětí na cestě do škol. Sledování indikátoru „Cesty dětí do a ze školy“ poskytne úřadu i občanům jasné informace nejenom o způsobech dopravy dětí do a ze školy, ale i o problematických místech z hlediska bezpečí a návrzích rodičů na zlepšení situace. Jde o výborný podklad pro nápravu potenciálně špatné situace a návrh vhodných opatření, který bude respektovat požadavky těch, jichž se týká.

## Místně specifické indikátory

**Místně specifické indikátory** jsou takové, které odrážejí konkrétní dění a konkrétní požadavky obce či regionu, pro něž jsou navrženy. Místně specifické indikátory mohou doplňovat a často také doplňují indikátorové sady, které používají jiné obce či města ke vzájemnému srovnávání (například indikátory ze sady ECI v České republice). To s místně specifickými indikátory dělat nelze, neboť ty jsou přímo „ušity na míru“ konkrétní obci či městu.

Z jiného pohledu lze za místně specifické indikátory považovat rovněž ty, které reflektují **nejdůležitější oblasti kvality života** v daném městě či obci. Často to jsou indikátory napojené na **strategický dokument obce**, zejména na část o strategických cílech. Toto napojení poté plní dvojí úlohu. Nejen že nám indikátory dokážou říci, zda je strategický plán naplňován, ale rovněž podle nich lze posoudit, jak se daná obec vyvíjí a rozvíjí.

Soubor místně specifických indikátorů tvoří tzv. indikátorovou sadu. Indikátorové sady jsou soubory indikátorů vytvořené jako harmonické celky. Jednotlivé ukazatele se **vzájemně doplňují a slouží k získání uceleného pohledu**. Mohou ovšem být použity i samostatně a případně dále účelově kombinovány.

Sledování indikátorů udržitelného rozvoje a tvorba specifické místní sady indikátorů je v souladu s oficiální politikou Rady vlády pro udržitelný rozvoj, a to s **Kritérii místní Agendy 21** v kategoriích **B** a **A**.

Pro dosažení úrovně B vyžaduje po municipalitách:

- Stanovení a sledování vlastních indikátorů MA21 – kritérium 15.
- Sledování mezinárodně standardizovaných indikátorů MA21 – kritérium 16.

Pro dosažení úrovně A je nezbytné:

- Udržení/zlepšování stávajícího stavu a vlivu na UR (dle vlastních nebo standardizovaných indikátorů) – kritérium 21.1.
- Udržení/zlepšování spokojenosti obyvatel s kvalitou života v obci/městě a s procesem MA21 – kritérium 21.2.

Zařazení těchto indikátorů do systému MA21 je ceněným krokem, který ukazuje, že MA21 chce reagovat na možnosti ovlivnit jevy, jež jsou pomocí indikátorů hodnocené a sledované.

## Metodika tvorby místně specifické sady

Při výběru sady místně specifických indikátorů pro město Kopřivnice byla zvolena metoda „Policy-based approach“, neboli **odvození místně specifické sady indikátorů od existujícího strategického dokumentu**.<sup>1</sup> Tímto dokumentem byl v případě Kopřivnice Strategický plán rozvoje města.

V první fázi prací byla provedena analýza strategické vize a jednotlivých prioritních oblastí strategického plánu. Byly pojmenovány hlavní tematické oblasti/okruhy zájmu strategického plánu a na něj navazujících specifických indikátorů. Jednotlivé tematické oblasti byly popsány jednak ve výkladu strategické vize, jednak v popisu priorit a dílčích opatření.

Následně proběhlo definování možných indikátorů k jednotlivým tematickým oblastem/okruhům. Vznikl tak soubor cca 40 indikátorů reflektujících stanovené cíle. Tento soubor byl poté redukován na kýžený počet 10–15 indikátorů tak, že prioritně byly do místně specifické sady indikátorů zařazeny indikátory vztahující se ke strategické vizi a ty byly doplněny o indikátory priorit, pokud tato jednoznačně vystihovala důležitý aspekt udržitelnosti.

Do souboru indikátorů bylo následně doplněno několik indikátorů, které vycházely z dokumentu „Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR“ a vyplňovaly tak mezery v celkovém pojetí udržitelnosti na místní úrovni.

Konečná podoba souboru místně specifických indikátorů města Kopřivnice byla definována ve spolupráci se zástupci města (Tým pro sledování stavu udržitelného rozvoje). Bylo tak navrženo 14 indikátorů.

## Struktura metodického listu

Metodický list každého indikátoru je zjednodušená tabulka o 4 polích, která obsahuje (1) název indikátoru, (2) jeho stručnou definici, (3) jednotku indikátoru a (4) zdroj dat pro zjištění indikátoru, případně popis zpracování dat.

Název indikátoru	Definice indikátoru	
	Jednotka	Zdroj dat

Dále je za každým indikátorovým listem vložen podrobnější komentář sběru dat a doporučený časový interval jeho sledování.

---

<sup>1</sup> Druhým možným přístupem je „Conceptual approach“, kdy indikátorová sada vychází z teorie udržitelného rozvoje a vybírá indikátory dle vztahů jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje.

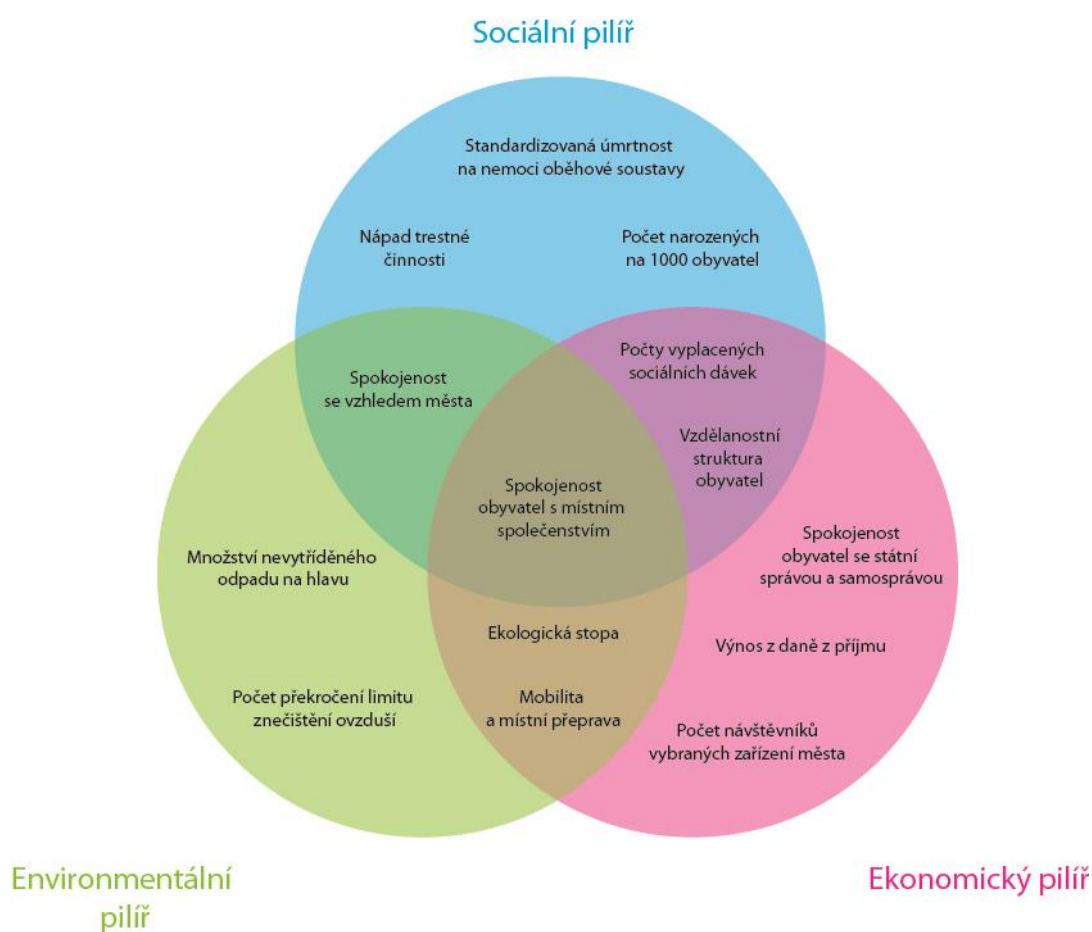
## Místně specifické indikátory v Kopřivnici

Na základě popsaného metodického postupu bylo pro město Kopřivnice **vybráno čtrnáct indikátorů**, které reflektují základní a hlavní charakteristiky rozvoje města definované ve Strategickém plánu. Indikátory byly rovněž voleny tak, aby postihovaly komplexně všechny tři pilíře udržitelného rozvoje (ekonomický, sociální a environmentální) včetně jejich průniku.

Místně specifické indikátory jsou nastaveny na míru města Kopřivnice. Popisují jeho stav a vývoj nejdůležitějších jevů, ale je nezbytné si uvědomit, že ne všechny indikátory (a jejich vývoj) může místní samospráva ovlivnit. Typickým příkladem je indikátor znečištění ovzduší, kdy se jedná o jev pro město velmi významný, ale na druhou stranu má příčiny regionální až nadnárodní.

Níže uvedené schéma ilustruje tradiční pohled na udržitelný rozvoj a představuje příslušnost místně specifických indikátorů města Kopřivnice k jednotlivým pilířům udržitelnosti a jejich průnikům.

## Místně specifické indikátory v Kopřivnici





Následující tabulka převádí předchozí schéma do tabulární podoby a představuje vztah indikátorů k pilířům udržitelného rozvoje (ekonomický, sociální a environmentální). Součástí tabulky je i přímá či dílčí vazba na Strategický rámec udržitelného rozvoje<sup>2</sup> z roku 2013, která uvádí, zda navržený indikátor je porovnatelný se souvisejícím dokumentem na národní úrovni. Poslední sloupec tabulky znázorňuje vazbu města na hodnotu indikátoru a na možnost jejího ovlivnění (zda město má možnost výsledek přímo či částečně ovlivnit).

Indikátory	Pilíř udržitelného rozvoje			Vztah k SRUR ČR	Ovlivnitelnost městem
	Ekonomický	Sociální	Environmentální		
1. Spokojenost obyvatel s místním společenstvím	Ano	Ano	Ano	Ano	Částečně
2. Spokojenost obyvatel se státní správou/samosprávou	Ano				Ano
3. Nápad trestné činnosti a počet přestupků a jiných správních deliktů		Ano			Částečně
4. Počet narozených na 1000 obyvatel		Ano			Částečně
5. Počty vyplacených sociálních dávek	Ano	Ano		Ano	Částečně
6. Standardizovaná úmrtnost (evropský standard) na nemoci oběhové soustavy – muži, ženy		Ano			Ne
7. Příjem obce z daně z příjmů PO a z příjmů FO (SVČ)	Ano				Ne
8. Vzdělanostní struktura obyvatel	Ano	Ano		Ano	Částečně
9. Počet návštěvníků vybraných zařízení města (muzea, rozhledna)	Ano				Ano
10. Spokojenost obyvatel se vzhledem/vizuálním dojmem města (podíl spokojených)		Ano	Ano		Ano
11. Ekologická stopa města	Ano		Ano	Ano	Částečně
12. Kvalita ovzduší (počet překročení PM <sub>10</sub> nad 50 mikrogramů/nad			Ano		Částečně

<sup>2</sup> Indikátor je součástí Situační zprávy Strategického rámce udržitelného rozvoje, která jednou za 2 roky hodnotí prostřednictvím ukazatelů vývoj ČR v oblasti udržitelnosti.



Indikátory	Pilíř udržitelného rozvoje			Vztah k SRUR ČR	Ovlivnitelnost městem
	Ekonomický	Sociální	Environmentální		
100 mikrogramů na metr krychlový)					
13. Množství nevytříděného (směsného) komunálního odpadu z celkového množství komunálního odpadu			Ano	Ano	Ano
14. Mobilita a místní přeprava (modal split) – podíl cest automobilem	Ano		Ano		Částečně

## Metodické listy místně specifické sady indikátorů

<b>1. Spokojenost obyvatel s místním společenstvím</b>	Míra spokojenosti obyvatel s životem v obci. Jako titulkový indikátor jsou uváděny odpovědi na otázku: „Jak jste spokojen(a) s Vaší obcí jako místem, kde žijete a pracujete?“	
	% spokojených a nespokojených	Vlastní dotazníkové šetření reprezentativního vzorku obyvatel

**Komentář:** Jedná se o klíčový indikátor místní udržitelnosti. Umožňuje odrážet názory obyvatel na klíčové dění ve městě. Výhodou indikátoru je, že se do dotazníku mohou promítnout další vlastní témata, která jsou v obci aktuální či klíčová. Indikátor rovněž umožní srovnání s dalšími městy a obcemi (více na <http://indikatory.ci2.co.cz>). Indikátor je vhodné zjišťovat v intervalu 2 let.

<b>2. Spokojenost obyvatel se státní správou/samosprávou</b>	Míra spokojenosti obyvatel s veřejnou správou (státní správa, samospráva) ve městě. V samostatném dotazníkovém šetření realizovaným úřadem je použita otázka: „Ohodnoťte práci odboru jako ve škole?“ Výsledná hodnota se počítá jako průměr bodů hodnotících úroveň služeb podle jednotlivých otázek.	
	Známkové hodnocení 1–5 (1 nejlepší, 5 – nejhorší)	Vlastní dotazníkové šetření návštěvníků městského úřadu

**Komentář:** Jedná se o důležitý indikátor fungování místní veřejné správy a odrazu jejího vnímání občany města. Indikátor je možné rozdělit dle spokojenosti s jednotlivými odbory. Indikátor je vhodné sledovat každoročně.

<b>3. Nápad trestné činnosti a počet přestupků a jiných správních deliktů</b>	Počet (nápad) trestných činů zaznamenaných policií v dané obci na 10 000 obyvatel dle oficiálních policejních statistik (celková kriminalita dle TSK 101-903). Počet přestupků (proti veřejnému pořádku, občanskému soužití a proti majetku) uskutečněných v obci na 10 000 obyvatel.	
	a) Počet TČ/10 000 obyvatel, b) počet přestupků/10 000 obyvatel	a) Policie ČR, b) Městská policie (MP) a MěÚ

**Komentář:** Čítatel tvoří celkový počet trestných činů (obecná kriminalita celkem) v daném městě evidovaný Policií ČR, dále celkový počet přestupků evidovaný MP a MěÚ. Jmenovatel: počet obyvatel obce s trvalým bydlištěm k 31. 12. Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

<b>4. Počet narozených na 1000 obyvatel</b>	Počet narozených dětí s trvalým bydlištěm v Kopřivnici na 1000 obyvatel města.	
	Promile	ČSÚ – MOS, MěÚ

**Komentář:** Jedná se o dílčí ukazatel „pohybu počtu obyvatel“ ve městě, který vypovídá o přirozeném přírůstku. Vhodné je indikátor doplnit o data zemřelých, přistěhovaných a vystěhovaných a získat tak komplexní obrázek o vývoji počtu obyvatel ve městě. Data jsou k dispozici ke konci roku (31. 12.). Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

<b>5. Počty vyplacených sociálních dávek</b>	Počet vyplacených dávek příspěvku na živobytí a příspěvku na bydlení v daném kalendářním roce na 1000 obyvatel.	
	Počet na 1000 obyvatel	Sociální odbor, ORP

**Komentář:** Indikátor zohledňuje vyplacené dávky Úřadem práce. Pro vyšší vypovídací schopnost je vhodné oba indikátory kombinovat. Data jsou k dispozici ke konci roku (31. 12.). Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

<b>6. Standardizovaná úmrtnost (evropský standard) na nemoci oběhové soustavy – muži, ženy</b>	Počet zemřelých na 100 000 obyvatel evropské standardní populace.	
	Zemřelí/100 000 obyvatel	ČSÚ – MOS

**Komentář:** Indikátor vyjadřuje počty zemřelých podle příčiny smrti (na nemoci oběhové soustavy) standardizované podle věku a počtu obyvatel v jednotlivých věkových skupinách. Data eviduje Český statistický úřad a zajišťuje i výpočet standardizované míry. Výsledky za město jsou uvedeny v prostředí DataPlánu NSZM. Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

<b>7. Příjem obce z daně</b>	Příjem obce z daně z příjmů PO a z příjmů FO (SVČ).
------------------------------	---

**z příjmů PO a z příjmů FO (SVČ)**

Tis. Kč

MěÚ

**Komentář:** Indikátor hodnotí míru daňového výnosu obcí od právnických osob a fyzických osob samostatně výdělečně činných. Indikátor není příliš ovlivnitelný obcí, neboť zejména u příjmu obce z daně z příjmů PO neodpovídají přijaté finanční prostředky daním právnických osob, které mají sídlo v obci, nýbrž výnosům za celou republiku. U daně z příjmů FO (z příznání) je tato hodnota 30 % (30 % odvedené částky u osob s bydlištěm ve městě jde po přerozdělení do rozpočtu města). Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

**8. Vzdělanostní struktura obyvatel**

Vzdělanostní struktura obyvatel (ZŠ, vyučení, SŠ, vyšší odborné, VŠ) starších 15 let.

% obyvatel v dané kategorii ČSÚ – SLDB, vlastní šetření

**Komentář:** Vzdělanost populace je základním hodnotícím kritériem pro vyspělost společnosti. To, jak je společnost vzdělaná, svědčí o úrovni lidských zdrojů podílejících se na vývoji ekonomiky celého státu, ale i místních podmínek. Vzhledem k tomu, že kvalitní lidské zdroje jsou základním předpokladem pro další úspěšný rozvoj celé ekonomiky země a působí na její celkovou prosperitu, nejvyšší dosažené vzdělání je jedním ze základních ukazatelů možného potenciálu státu. Indikátor je navázán na Sčítání lidí, domů a bytů (SLDB), které se provádí jednou za 10 let. V případě potřeby kratšího intervalu je vhodné doplnit výsledek vlastním šetřením, které však vždy bude zatíženo drobnou chybou plynoucí z malého výběrového vzorku.

**9. Počet návštěvníků vybraných zařízení města (muzeum a rozhledna na Bílé hoře)**

Počet návštěvníků vybraných významných zařízení cestovního ruchu ve městě (muzeum, rozhledna na Bílé hoře ad.).

Počet

Evidence zařízení

**Komentář:** Indikátor vypovídá o významné části návštěvníků města, kteří město navštíví. Data se získávají z evidence vybraných významných zařízení cestovního ruchu. Data se zveřejňují za každé zařízení zvlášť za celý kalendářní rok. Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

**10. Spokojenost obyvatel se vzhledem/vizuálním dojmem města**

Míra spokojenosti obyvatel města se vzhledem města.

Podíl spokojených v %

Vlastní dotazníkové šetření reprezentativního vzorku obyvatel

**Komentář:** Proveďte se analýza všech odpovědí na otázku: Jak jste spokojen/a se vzhledem/vizuálním dojmem města? Hodnocení je možné na škále: Velmi se mi líbí, je krásné; Spíše se mi líbí; Spíše se mi nelíbí; Vůbec se mi nelíbí, není krásné. Indikátor rovněž umožní srovnání s dalšími městy a obcemi (více na <http://indikatory.ci2.co.cz>). Indikátor je vhodné zjišťovat v intervalu 2 let.

<b>11. Ekologická stopa města</b>	Ekologická stopa stanovuje množství přírodních zdrojů, které obec, její obyvatelé a podniky spotřebují v daném roce. Tato spotřeba je přepočtena na odpovídající plochy biologicky produktivní země a výsledek je vztažen na jednoho obyvatele obce.	
	Globální hektary na 1 obyvatele města	<a href="http://www.ekostopa.cz/mesto">http://www.ekostopa.cz/mesto</a>

**Komentář:** Indikátor je srozumitelným a snadno představitelným souhrnným ukazatelem udržitelnosti města. Umožňuje výpočet pro obce, regiony a státy různé velikosti. Výsledky je pak možné srovnávat (nástroj je nyní aplikován v desítkách evropských a českých měst) a v případě časových řad je možné hodnotit pokrok či odklon od udržitelnosti. Indikátor je využitelný zejména v rámci ekologické výchovy, prezentace a marketingu obce a hodnocení aktivit směřujících k udržitelnému rozvoji. Indikátor je vhodné zjišťovat v intervalu 2 let v návaznosti na indikátor Mobilita a místní přeprava, jehož výsledky se používají jako vstupní údaje.

<b>12. Kvalita ovzduší (počet překročení PM<sub>10</sub> nad 50 mikrogramů/nad 100 mikrogramů na metr krychlový)</b>	Počet dní v roce, kdy byl překročen 24hodinový imisní limit pro koncentrace prachových částic (PM <sub>10</sub> ) nad povolený denní limit 50 mikrogramů na metr krychlový (maximálně 35 dnů během kalendářního roku) na nejbližší měřicí stanici v regionu (Studénka) a z toho počet dnů s denním limitem více než 100 mikrogramů na metr krychlový.	
	Počet dní	ČHMÚ

**Komentář:** Indikátor hodnotí pomocí nejběžnějšího polutantu kvalitu ovzduší. Částice atmosférického aerosolu se usazují v dýchacích cestách. Místo zachytu závisí na jejich velikosti. Inhalace PM<sub>10</sub> poškozuje hlavně kardiovaskulární a plicní systém. Dlouhodobá expozice snižuje délku dožití a zvyšuje kojeneckou úmrtnost. Může způsobovat chronickou bronchitidu a chronické plicní choroby. Nejvýznamnějším antropogenním zdrojem jsou spalovací procesy. Data se hodnotí vždy ke konci kalendářního roku. Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

<b>13. Množství nevytříděného (směsného) komunálního odpadu z celkového množství komunálního odpadu</b>	Množství nevytříděného (směsného) komunálního odpadu z celkového množství komunálního odpadu.	
	Kg na obyvatele, % z celkového množství komunálního odpadu	MěÚ

**Komentář:** Indikátor vyjadřuje celkové množství nevytříděného komunálního odpadu v kilogramech na obyvatele a podíl z celkového množství komunálního odpadu. Tyto údaje je možné zjistit ze čtvrtletních a ročních formulářů v rámci statistického zjišťování o nakládání s komunálním odpadem. Indikátor je vhodné zjišťovat každý rok.

#### 14. Mobilita a místní přeprava (modal split)

Modal split – podíl cest různými způsoby dopravy (pěší, na kole, na motocyklu, automobilem, veřejnou hromadnou dopravou ad.) z celkového počtu cest.

%

Vlastní dotazníkové šetření reprezentativního vzorku obyvatel.

**Komentář:** Model mobility občanů v městském prostředí je důležitý jak z hlediska kvality života přímých účastníků (čas věnovaný cestování, četnost dopravních komplikací, náklady atd.), tak z hlediska zátěže mobility na životní prostředí. Existuje úzká spojitost mezi mobilitou a dalšími důležitými otázkami života v městském prostředí, mezi něž patří kvalita ovzduší a emise oxidu uhličitého, hluk, silniční bezpečnost, zastavěnost území a městská krajina. Indikátor je vhodné zjišťovat v intervalu 2 let.

## Cílové hodnoty místně specifických indikátorů

Indikátor	Kýžené výsledky			Komentář
	Poslední známá hodnota	Trend	Cílová hodnota	
1. Spokojenost obyvatel s místním společenstvím	83,9 % (2014)	↑	95,0 %	Cílová hodnota je odvozena od nejvyšší úrovně spokojenosti v ČR (Opava, 2012). Nelze dosáhnout 100% spokojenosti.
2. Spokojenost obyvatel se státní správou/samosprávou	1,36 (2014)	↓	1,2	Cílová hodnota je stanovena od stolu.
3. Nápad trestné činnosti a počet přestupků a jiných správních deliktů	288,71 (2013) 442,88 (2013)	↓	TČ: 251	Cílová hodnota je odvozena od okresu Nový Jičín, kde je nápad trestné činnosti 251,22 (rok 2013)
4. Počet narozených na 1000 obyvatel	9,78 (2013)	±	>	Hodnota indikátoru by měla být vyšší než hodnota indikátoru Počet zemřelých na 1000 obyvatel (7,65).
5. Počty vyplacených sociálních dávek	Nutné zjistit	↓	Nutné stanovit	Vhodné stanovit s průměrem ČR
6. Standardizovaná úmrtnost (evropský standard) na nemoci oběhové soustavy – muži, ženy	369 (2011)	↓	Nutné stanovit	
7. Příjem obce z daně z příjmů PO a z příjmů FO (SVČ)	48 621,0 (2013)	↑	Nutné stanovit	
8. Vzdělanostní struktura obyvatel	10,0 (2011)	↑	12,5	Cílová hodnota je odvozena od žádoucího trendu.
9. Počet návštěvníků vybraných zařízení města (muzea, rozhledna)	198 396 (2013)	↑	250 000	Cílová hodnota je stanovena od stolu.
10. Spokojenost obyvatel se vzhledem/vizuálním dojmem města (podíl spokojených)	78 % (2014)	↑	Nutné stanovit	
11. Ekologická stopa města	5,69 (2012)	⊖	<5,87	Cílová hodnota je odvozena od usnesení zastupitelstva č. 127 ze dne 10. 10. 2011, kterým se zavázalo snižovat či nezvyšovat ekologickou stopu.
12. Kvalita ovzduší (počet překročení PM <sub>10</sub> nad 50 mikrogramů/nad 100 mikrogramů na metr)	63 (13)	↓	35 (0)	Cílová hodnota je odvozena od povoleného počtu překročení imisního limitu za rok.

Indikátor	Kýžené výsledky			Komentář
	Poslední známá hodnota	Trend	Cílová hodnota	
krychlový)				
13. Množství nevytříděného (směsného) komunálního odpadu z celkového množství komunálního odpadu	44 % (2013)	↓	30 %	
14. Mobilita a místní přeprava (modal split) – podíl cest automobilem	44,2 (2013)	↓	25,0	Cílová hodnota je odvozena od standardů Asociace cykloměst, které je Kopřivnice členem.

*Poznámky:*

- ↑ cílem je růst hodnoty
- ↓ cílem je pokles hodnoty
- ≧ cílem je udržet hodnotu nad stanovenou mezí
- ≦ cílem je udržet hodnotu pod stanovenou mezí
- ↔ cílem je udržet stávající hodnotu



## Postup další práce s místně specifickými indikátory

Níže jsou stanoveny základní body následné práce s místními specifickými indikátory, aby jejich použití bylo funkční.

1. Stanovit počáteční hodnotu nového místně specifického indikátoru (MSI), případně jeho historický trend. Při stanovování nových indikátorů dbát na to, aby data pro jeho stanovení byla relativně snadno zjistitelná.
2. Předložit ke schválení radě města finální podobu MSI jako součást Akčního plánu zlepšování včetně harmonogramu jejich sledování
3. Sledovat MSI dle schváleného harmonogramu a určovat jejich trend (rostoucí, klesající či neměnný) a vývoj vzhledem ke koncepčnímu rámci (pozitivní, negativní, neměnný vývoj).
4. Proškolit volené zástupce a vedoucí odborů v oblasti základní teorie indikátorů a účelu sledování místně specifických indikátorů. (původně bod 3)
5. Zveřejňovat jedenkrát za dva roky výsledky místně specifických indikátorů včetně jejich trendů a vývoji na webových stránkách města. K vyjádření trendu je vhodné používat symboly šipek a ke zhodnocení vývoje barvy, smajlíky či jiné symboly (semafor, obláčky ad.).
6. Předkládat jednou za dva roky výsledky místně specifických indikátorů voleným zástupcům města

## CI2, o.p.s.

CI2, o.p.s., je nestátní nezisková organizace zaměřená na udržitelný rozvoj, vzdělávání, publikační činnost a vědu a výzkum. Jejím cílem je prosazovat udržitelný rozvoj ve spolupráci s veřejnou správou, soukromou sférou, vzdělávacími institucemi a veřejností. V oblasti indikátorů udržitelnosti společnost CI2, o.p.s., převzala agendu od iniciativy TIMUR, o.s. CI2, o.p.s., se dále věnuje oblastem uhlíkové a ekologické stopy a jejich včleňováním do řízení společností a rovněž i environmentálnímu reportingu – sestavování zpráv o stavu životního prostředí měst.

## Použité zkratky

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav  
ČSÚ – Český statistický úřad  
ECI – Společné evropské indikátory  
FO – fyzická osoba  
MěÚ – Městský úřad  
MOS – Městská a obecní statistika  
MP – Městská policie  
MPSV – Ministerstvo práce a sociálních věcí  
NSZM – Národní síť Zdravých měst  
ORP – obec s rozšířenou působností

PČR – Policie České republiky  
PO – právnická osoba  
PM<sub>10</sub> – prachové částice o velikosti 10 μm  
SLDB – Sčítání lidí, domů a bytů  
SVČ – samostatně výdělečně činná  
SRUR – Strategický rámec udržitelného rozvoje  
TČ – trestný čin  
TIMUR – Týmová iniciativa pro místní udržitelný rozvoj, o.s.  
UR – udržitelný rozvoj