

Strategie udržitelného rozvoje Statutárního města Kladna

Verze pro výběr strategických cílů

Kladno, listopad 2007

Řešitelské organizace

Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Kateřinská 26, 120 00 Praha 2

Tel./Fax: 224 826 593

E-mail: iep@ekopolitika.cz

Web: <http://ekopolitika.cz>

IČ: 25690183

DIC: CZ25690183

Společnost je zapsána v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném u Městského soudu v Praze v oddíle O, vložce číslo 54, datum zápisu 25. srpna 1998, Rg. O 54/01.

EnviConsult, s. r. o.

Nad Rokoskou 2361/2a, 182 00 Praha 8

Svinaře 63, 267 28 Svinaře

MT: 736 487 763

Tel.: 284 684 225

Fax: 284 684 232

E-mail: info@enviconsult.cz

Web: www.enviconsult.cz

IČ: 25704834

DIC: CZ25704834

Společnost je zapsaná ve složce 62773 oddíl C obchodního rejstříku vedeném Městským soudem v Praze.

Řešitelský tým

Mgr. Tomáš Gremlica (Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.)

Mgr. Josef Novák (Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.)

Mgr. Barbora Šafářová (Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.)

RNDr. Štěpán Hřebík (EnviConsult, s. r. o.)

RNDr. Viktor Třebický, PhD. (EnviConsult, s. r. o.)

Obsah	Stránka
1. Úvod a metodika	5
2. Základní údaje	13
2.1 Začlenění do vnějšího administrativního systému	13
2.2 Vnitřní administrativní členění města	18
3. Poloha města	23
4. Obyvatelstvo a bydlení	28
4.1 Obyvatelstvo	28
4.1 Bydlení a domácnosti	33
5. Ekonomika a trh práce	36
5.1 Analýza rozpočtů města Kladna	36
5.2 Investice města Kladna	39
5.3 Zadluženost města Kladna – ukazatel dluhové služby	40
5.4 Struktura odvětví v Kladně (OKEČ) a podnikatelská sféra	43
5.5 Trh práce a zaměstnanost	48
6. Infrastruktura	57
6.1 Doprava a dopravní infrastruktura	57
6.2 Podnikání, průmyslové/rozvojové zóny a infrastruktura maloobchodu	76
6.3 Služby a infrastruktura v sociální a zdravotní oblasti	86
6.4 Služby a infrastruktura v oblasti vzdělávání, kultury a sportu	109
6.5 Životní prostředí a environmentální infrastruktura	118
7. Správa věcí veřejných	149
7.1 Samospráva a státní správa města Kladna	149
7.2 Organizace řízené městem	155
7.3 Nestátní neziskové organizace	161
7.4 Účast ve volbách	162
7.5 Místní Agenda 21 pro udržitelný rozvoj Kladna a účast veřejnosti v plánovacích a rozhodovacích procesech	164
7.6 Transparentnost a přístup k informacím	166
7.7 Institucionální rámec udržitelného rozvoje v Kladně	168
8. Limity rozvoje města	170
8.1 Vnější limity	170
8.2 Vnitřní limity	171

Obsah	Stránka
9. Vyhodnocení plnění strategických cílů koncepčních dokumentů statutárního města Kladna	175
10. Kvantitativní průzkum názorů obyvatel statutárního města Kladna	263
11. Kvalitativní průzkum názorů odborníků, resp. zástupců zájmových skupin ve městě, které mohou významným způsobem ovlivňovat udržitelnost jeho rozvoje („stakeholder groups“)	272
12. SWOT Analýza	285
12.1 SWOT Analýza ekonomické oblasti	285
12.2 SWOT Analýza sociální, zdravotní, vzdělávací, kulturní a sportovní oblasti	287
12.3 SWOT Analýza oblasti životního prostředí	289
12.4 SWOT Analýza oblasti správy věcí veřejných	291
13. Priority a strategické cíle pro ekonomickou oblast udržitelného rozvoje	293
14. Priority a strategické cíle pro sociokulturní oblast udržitelného rozvoje	300
15. Priority a strategické cíle pro udržitelný rozvoj v oblasti životního prostředí a jeho ochrany	303
16. Priority a strategické cíle pro udržitelný rozvoj v oblasti správy věcí veřejných	305

1. Úvod a metodika

Základním cílem realizace konceptu udržitelného rozvoje je zlepšování kvality života a zvyšování spokojenosti občanů. Smyslem uplatňování udržitelného rozvoje je tedy nalézt optimální propojení základních společenských oblastí: ekonomické, sociální a environmentální. Klíčová je snaha o dlouhodobou perspektivu rozvoje.

Koncept udržitelného rozvoje byl postaven na třech základních pilířích: ekonomickém, sociálním a environmentálním. V modernějším pojetí je k nim přiřazována ještě oblast správy věcí veřejných. Existují různé názory na to, jak spolu tyto pilíře navzájem souvisejí, jestli je jejich význam stejný nebo zda se jedná o tři značně odlišné, avšak úzce spjaté úrovně. Podstatné je, že všechny jsou nedílnou součástí rozvoje a všechny se musí vyvíjet na udržitelných principech tak, aby bylo dosaženo požadovaného cíle.

Pilíře udržitelného rozvoje se dají charakterizovat:

- životní prostředí je nutným **základem resp. podmínkou** udržitelného rozvoje,
- ekonomika **nástrojem** pro dosažení udržitelného rozvoje,
- kvalitní život pro všechny, resp. sociální rozměr **cílem** udržitelného rozvoje,
- dobrá správa věcí veřejných **prostorem**, kde se udržitelný rozvoj může odehrávat.

Udržitelný rozvoj je tedy komplexní strategie realizující se v prostoru správy věcí veřejných, která umožňuje pomocí ekonomických nástrojů a technologií uspokojovat sociální potřeby lidí, materiální i duchovní, při plném respektování environmentálních limitů.

Životní prostředí jako základ udržitelného rozvoje

Je nezbytné pochopit, že životní prostředí má svou limitní kapacitu únosnosti, tedy schopnost snášet pouze určitou míru zátěže bez toho, aniž by byla narušena stabilita ekosystému. Pokud některý proces překročí tuto únosnost, stává se hazardem. Tím životní prostředí stanovuje jednoznačný rámec pro aktivity všech biologických druhů, včetně lidské společnosti. V podstatě jde o to, že intenzita využívání obnovitelných přírodních zdrojů nesmí přesáhnout rychlost jejich regenerace, intenzita využívání neobnovitelných zdrojů nesmí přesáhnout rychlost nalézání jejich obnovitelných náhrad a intenzita znečišťování nesmí přesáhnout asimilační kapacitu životního prostředí.

Přírodní prostředí (ekosystém) je pod tlakem lidských aktivit. Naplňování potřeb při současném snižování dopadu lidských aktivit je cílem strategického plánování. Základem je zachování živoucího a hmotného životního prostředí, včetně přírodních zdrojů, procesů a rovnováhy. Musí být stanoveny jednoduše formulované a konkrétní cíle:

- omezení globálního oteplování;
- zastavení ztráty biodiverzity;
- monitoring a omezení emisí neodstranitelných toxických látek;
- návrat k přirozenému koloběhu živin.

Sociální rozměr jako cíl udržitelného rozvoje

Společenství a společnosti s vysokým sociálním kapitálem se vyznačují vyšší úrovní vzájemné důvěry, reciprocitou, nepsanými a nevyslovenými dohodami o společenských pravidlech a sociální soudržností. Takové společnosti tedy mohou být efektivnější v dosahování kolektivních cílů, včetně cílů týkajících se integrované ochrany životního prostředí. Skutečnou podstatou myšlenky udržitelného rozvoje je posun od soustředění se na současné potřeby tak, aby byl brán ohled také na budoucí generace. Dostatečně kvalitní život pro veškeré lidstvo, a to jak v současné tak v příštích generacích, je proto cílem udržitelného rozvoje.

Sociální rozměr je důležitý také proto, že udržitelného rozvoje může být dosaženo pouze takovými lidmi, kteří cítí, že mají spravedlivý podíl na bohatství, bezpečí a vlivu. Z toho důvodu sociální rozměr udržitelného rozvoje zahrnuje podporu občanské společnosti, její zapojení do řešení rozličných druhů problémů a její účast v rozhodovacích procesech na různých úrovních. Sociální rozměr zahrnuje také boj s chudobou zvyšováním zaměstnanosti, podporou udržitelné existence, antidiskriminační aktivity a sociální zabezpečení pro všechny.

Ekonomika jako nástroj udržitelného rozvoje

Ekonomický rozvoj je v tradičním pojetí chápán jako cíl a životní prostředí jako nástroj rozvoje zejména prostřednictvím využívání přírodních zdrojů. Z hlediska konceptu udržitelného rozvoje tak tomu ovšem není.

Ekonomická prosperita je velmi důležitým prvkem udržitelného rozvoje; umožňuje bojovat s chudobou, financovat nápravu starých zátěží, realizovat výzkum a vývoj apod. Avšak pouze hospodářský růst sám o sobě nemusí vždy nutně vést ke zlepšení udržitelného rozvoje resp.

kvality života v daném městě či regionu. Příkladem toho může být nebývalý, ale živelný hospodářský rozvoj některých rozvojových zemí například Číny a Indie, kde k němu dochází na úkor kvality životního prostředí. Pouze hospodářský růst s nízkými resp. adekvátními resp. přijatelnými dopady na životní prostředí může být definován s přívlastkem udržitelný.

Hospodářský růst a jeho případné negativní dopady na environmentální oblast musí být harmonizovány zejména prostřednictvím zvýšené eko-efektivity. Ekonomických strategií a tržních mechanismů musí být využíváno za účelem podpory udržitelného rozvoje. Ekonomika je mocným nástrojem udržitelného rozvoje. Pokud je správně využívána, poskytuje účinné prostředky, které vedou k výběru takových aktivit a postupů, které jsou v souladu s konceptem udržitelného rozvoje. Tyto prostředky musí existovat na všech úrovních společnosti a v takové formě, aby pracovaly ve prospěch udržitelného rozvoje tím, že:

- budou zajišťovat ziskovost udržitelných investic jak ve veřejném tak v soukromém sektoru,
- budou přenášet výzkum do znalostí a řešení pro udržitelný rozvoj, stejně jako
- budou ovlivňovat rozhodnutí spotřebitelů na všech úrovních.

Přetvoření ekonomiky do takto účinného nástroje znamená, že všechny náklady na jakoukoli aktivitu budou zohledněny v rámci ekonomického a hospodářského rozhodování. To zahrnuje především dlouhodobé náklady na životní prostředí stejně jako sociální náklady. Tyto skutečné náklady se musí odrazit na tržních cenách. Toho může být dosaženo fiskálními opatřeními a zavedením trhů, na kterých budou ekologické zboží a služby obchodovány za skutečné ceny. Obchodování s uhlím podle Kyotského protokolu je příkladem snahy o zavedení takového trhu. Princip „znečišťovatel platí“, který jedním z klíčových principů udržitelného rozvoje, je základní součástí jak ustanovujících mechanismů, které odráží skutečné náklady, tak zajišťování financování těchto nákladů.

Správa věcí veřejných jako prostor pro realizaci udržitelného rozvoje

Dobrá správa věcí veřejných je předpokladem pro možnost realizace konceptu udržitelného rozvoje v praxi. Vytváří prostředí nebo prostor v němž se udržitelný rozvoj může odehrávat.

Dobrá veřejná správa je primárně pojata jako služba občanovi a funguje efektivně, výkonně a transparentně, přispívá ke zvyšování konkurenceschopnosti ekonomiky a zvyšování kvality životního prostředí. Je základem pro naplňování principu partnerství veřejného a soukromého

sektoru (Public Privat Partnership) striktně prosazovaného Evropskou unií. Standardem dobré správy věcí veřejných je také široká účast veřejnosti na plánovacích a rozhodovacích procesech.

Participace veřejnosti na plánování a rozhodování je jedním z klíčových aspektů udržitelného rozvoje. Právě strategické plánování udržitelného rozvoje za účasti zástupců všech společenských skupin umožňuje eliminovat potenciální konflikty v souvislosti s realizací této strategie. Cílem je dosáhnout společenského konsensu a participace na vlastním uplatňování udržitelnosti v praxi. Významnými skupinami účastnicími se správy věcí veřejných jsou:

- Zájmové skupiny, které mohou významným způsobem ovlivňovat udržitelnost regionu (angl. *stakeholder groups*) – takto jsou označovány konkrétní fyzické nebo právnické subjekty účastníci se tvorby a realizace strategií, které mimo to běžně aktivně nebo pasivně vstupují do rozhodovacích procesů v konkrétních situacích, prostoru a čase.
- Společenské skupiny (angl. *major groups*) – obecně hlavní, důležité skupiny, jež nesmí být v dobrém (správném) vládnutí (řízení), strategickém plánování a v rozhodovacích procesech opomíjeny.
- Veřejnost (angl. *general public*) – občané, jejich právem je účastnit se strategického plánování a kontroly jeho naplňování v praxi.

Metodou správy věcí veřejných na úrovni municipalit mohou být Agenda 21 a Akce 21. **Místní Agenda 21** je program rozvoje na místní úrovni (města, obce, mikroregionu), který realizuje principy udržitelného rozvoje a zohledňuje konkrétní místní problémy. Je tvořen za přímé účasti veřejnosti, tedy ve spolupráci s občany, odbornými institucemi, zástupci podnikatelského sektoru i nestátních neziskových organizací a jeho cílem je zajištění dlouhodobé kvality života a životního prostředí v daném místě. **Místní Akce 21** jsou navazujícím akčním plánem, který má urychleně a efektivně formou praktických činností naplnit konkrétní cíle programu.

Také politická situace má značný vliv na realizaci konceptu udržitelného rozvoje. Příčin v rámci správy věcí veřejných, proč se nedaří udržitelný rozvoj realizovat může být mnoho a lze najít tři základní linie:

- 1) Neochota koncept udržitelného rozvoje dovést k hmatatelné podobě a jako takový ho široce popularizovat.

- 2) Neochota změnit své chování /přístupy/ na úrovni jednotlivce, organizace a neochota dělat alternativní a dočasně nepopulární rozhodnutí na úrovni zástupců veřejné správy všech stupňů.
- 3) Nezkušenost s využitím nástrojů (strategické plánování a indikátory udržitelného rozvoje), které mají potenciál dovést koncept udržitelného rozvoje ve všech souvislostech k realizaci.

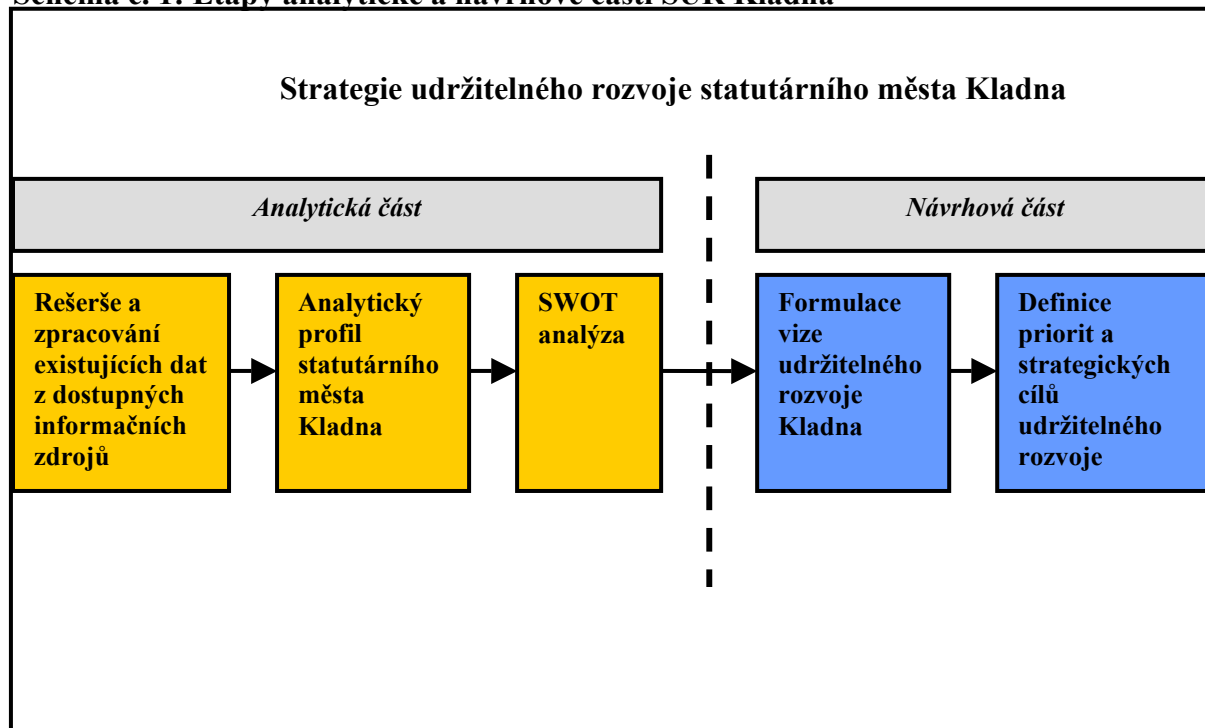
Analytický profil je nezbytnou a funkční součástí Strategie udržitelného rozvoje statutárního města Kladna (SUR Kladna). Analytická část je přehledně charakterizuje složky života ve městě, které významným způsobem ovlivňují udržitelnost jeho dalšího rozvoje. Cílem analýzy není vyčerpávající popis všech aspektů života ve městě, ale naopak jejich cílený výběr, provázanost jednotlivých oblastí a generalizace. Klíčovým kritériem pro výběr analyzovaných informací o městě je jejich využitelnost v navazující návrhové části strategie udržitelného rozvoje.

Specifickou částí profilu města je analýza limitů jeho rozvoje daných limitní kapacitou únosnosti prostředí, tj. možností vyplývajících z omezeného environmentálního prostoru. Potřeba přesné analýzy rozvojových limitů statutárního města Kladna pro účely strategického a územního plánování respektujícího principy udržitelného rozvoje souvisí s významnými změnami ve vývoji města, které nastaly v letech 1989/1990, 1996/1997 a 2002. Tyto zásadní transformace ovlivnily nejen funkční a prostorové uspořádání města a využívání území, ale vyvolaly nové výrazné tlaky na technickou a sociální infrastrukturu i na životní prostředí a jeho složky.

Priority dalšího rozvoje města, zejména ty, které se týkají budoucího funkčního a prostorového uspořádání a ovlivňují související aspekty v oblasti ekonomické a sociálně kulturní nemusí být akceptovatelné z pohledu různých skupin místních obyvatel. Z těchto důvodů je znalost limitů pro definování konkrétních strategických rozvojových cílů nezbytná.

Zpracování analytického profilu města zahrnuje několik etap (*viz schéma č. 1*), směřujících k definování klíčových závěrů, které jsou posléze použity jako vstupní údaje pro návrhovou část Strategie udržitelného rozvoje statutárního města Kladna.

Schéma č. 1: Etapy analytické a návrhové části SUR Kladna



Rešerše informačních podkladů představuje „nultou“ fázi zpracování analytického profilu. Analyzovaná data a informace lze rozdělit do tří skupin:

1. statistické údaje z běžně dostupných zdrojů na celostátní a krajské úrovni (ČSÚ – Sčítání lidu, domů a bytů 1991 a 2001, apod.);
2. statistické údaje poskytnuté jednotlivými odbory Magistrátu města Kladna;
3. další materiály (územní plán, rozpočet města, dílčí studie apod.) poskytnuté Magistrátem města Kladna a dalšími místními institucemi.

Seznam všech použitých zdrojů je uveden ve zvláštní kapitole na konci analýzy, odkazy jsou ve zkrácené podobě u tabulek, grafů a obrázků, je-li třeba, pak též přímo v textu analýzy.

Vlastní analytický profil je rozdělen do několika tematických kapitol s tímto obsahem:

- Základní údaje o městě – administrativní členění a zařazení města, funkční specializace města;
- Poloha města – hodnocena vůči rozvojovým centrům a osám;
- Obyvatelstvo a bydlení – potenciál lidských zdrojů (vývoj počtu obyvatel, struktura obyvatelstva podle věku a vzdělání) a struktura domovního a bytového fondu ve městě;

- Ekonomika a trh práce – ekonomický potenciál města (struktura ekonomiky města, identifikace klíčových odvětví ve městě a vývoj na trhu práce);
- Infrastruktura – vybavení města dopravní, technickou a sociální infrastrukturou a stav životního prostředí (vzhledem k dynamickému rozvoji Kladna v posledních letech je infrastruktura věnována zvýšená pozornost a prostor);
- Správa věcí veřejných – sledována je struktura řízení města, jeho aktivity, hospodaření a komunikace s občany;
- Limity rozvoje města – hodnoceny jsou rozvojové limity, vyplývající z předchozí analýzy jednotlivých složek infrastruktury města;
- Vyhodnocení plnění strategických cílů koncepčních dokumentů statutárního města Kladna;
- Kvantitativní průzkum názorů obyvatel – závěry průzkumu zjišťujícího názory na současný stav a budoucí rozvoj města;
- Kvalitativní průzkum názorů odborníků, resp. zástupců zájmových skupin ve městě, které mohou významným způsobem ovlivňovat udržitelnost jeho rozvoje („stakeholder groups“).

V závěru analytického profilu jsou hlavní poznatky a závěry shrnuty ve SWOT analýze. Jejím úkolem je rozdělit analytické závěry do čtyř kategorií, které odpovídají iniciálám zkratky SWOT v anglickém jazyce (S = strengths, tj. silné stránky; W = weaknesses, tj. slabé stránky; O = opportunities, tj. příležitosti; T = threats, tj. hrozby). Položky SWOT analýzy jsou klíčovým výstupem celé analytické části a jsou následně využity pro identifikaci hlavních problémů a vymezení rozvojových strategií města. SWOT analýza spojuje analytickou a návrhovou část strategie udržitelného rozvoje.

Analýza hodnotí město pomocí kvantitativních ukazatelů i kvalitativního posouzení. Kvantitativní hodnocení je tvořeno těmito ukazateli/indikátory:

- Index stáří obyvatel;
- Index vzdělanosti obyvatel;
- Přirozený a migrační přírůstek/úbytek obyvatel;
- Index ekonomické progresivity;
- Saldo a struktura dojížděky a vyjížděky do zaměstnání;
- Nezaměstnanost;

- Daňové příjmy města;
- Investiční výdaje města.

Aby měly jednotlivé statistické ukazatele maximální možnou vypovídací schopnost, je třeba je srovnávat:

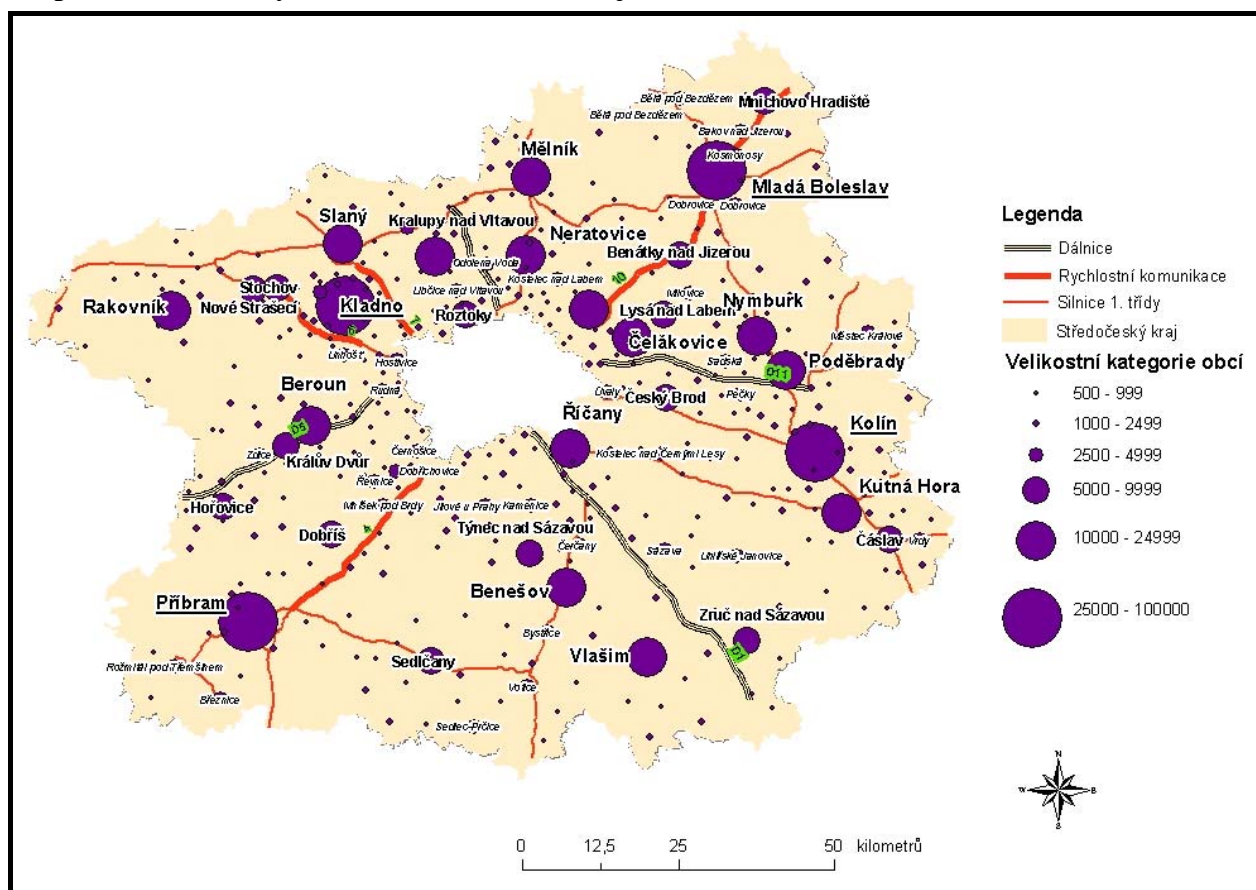
- v čase (v referenčních letech 1990, 1995, 2000, 2003, 2004 a 2005, resp. 2006, doplněných o dva časové horizonty 1991 a 2001, kdy se konala sčítání lidu, domů a bytů);
- v prostoru (porovnáním s předem zvolenými referenčními jednotkami – s městy podobné velikostí, geografické polohy a sociálně-ekonomické struktury, případně s údaji za okres či kraj).

2. Základní údaje

2.1 Začlenění do vnějšího administrativního systému

Statutární město Kladno, které se nachází cca 25 km severozápadně od hl. m. Prahy, je součástí sídelní sítě Středočeského kraje (viz mapa č. 1).

Mapa č. 1: Sídelní systém Středočeského kraje

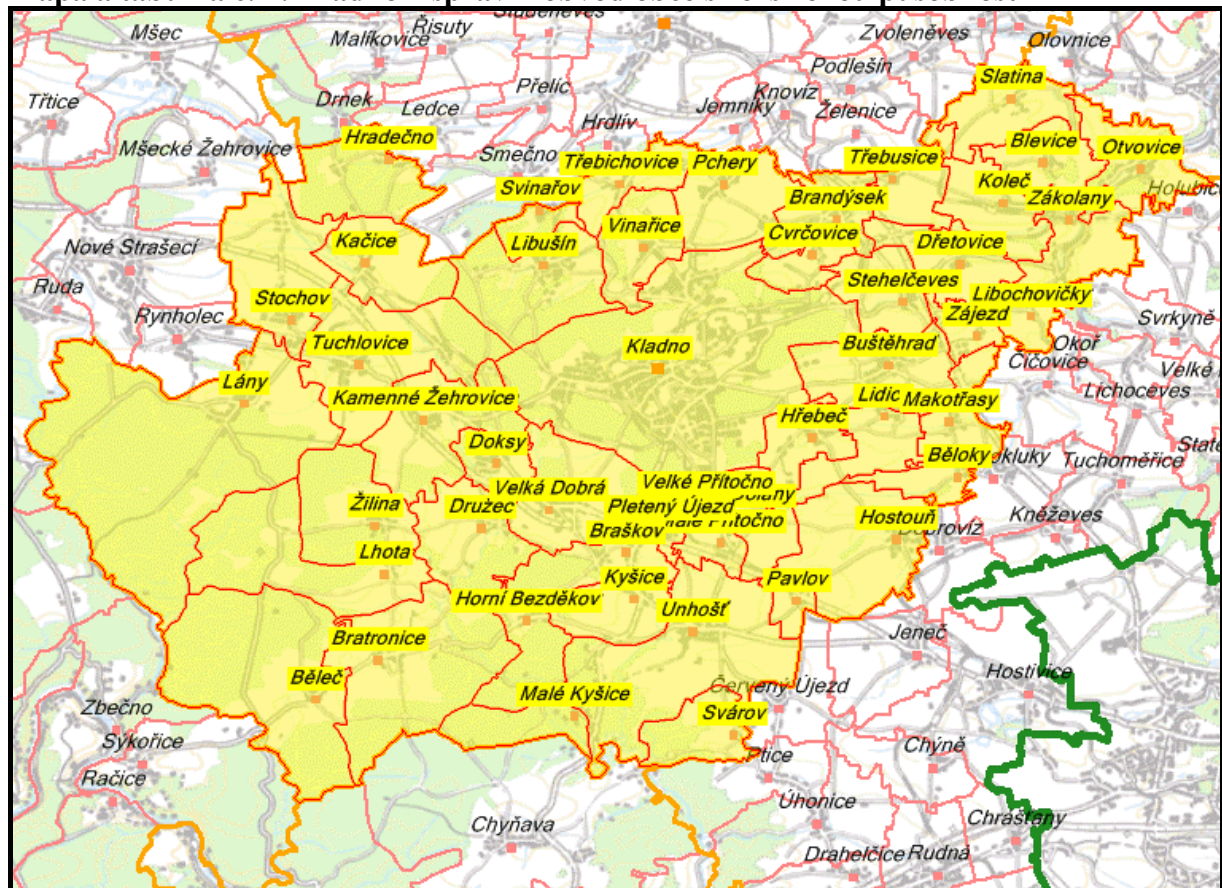


Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 2001, ČSÚ

Statutární město Kladno (kód obce: **06506 4**; základní územní jednotka /ZÚJ/: **532053**) je největším městem Středočeského kraje (NUTS3: **CZ021**) i okresu Kladno (NUTS4: **CZ0213**). Administrativní funkce Kladna byla posílena územně správní reformou. Kladno je obcí s rozšířenou působností státní správy a vedle toho je přirozeně také centrem obvodů nižších úrovní. Správní obvody Kladna zahrnují následující počty obcí:

- správní obvod obce s rozšířenou působností (ORP – kód PÚ Kladno: 06506) = **48 obcí** (viz mapa a tabulka č. 2);
- správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem (POÚ – kód PÚ Kladno: 06506) = **40 obcí** (viz mapa a tabulka č. 3);

- ### **Mapa a tabulka č. 2: Kladno – správní obvod obce s rozšířenou působností**



Běleč <i>kód obce 00188</i>	Doksy <i>kód obce 02819</i>	Kačice <i>kód obce 06167</i>	Libušín <i>kód obce 08358</i>	Pletený Újezd <i>kód obce 12175</i>	Tuchlovice <i>kód obce 17131</i>
Běloky <i>kód obce 00199</i>	Dolany <i>kód obce 02830</i>	Kamenné Žehrovice <i>kód obce 06284</i>	Lidice <i>kód obce 08370</i>	Slatina <i>kód obce 14962</i>	Unhošť <i>kód obce 17449</i>
Blevice <i>kód obce 00559</i>	Družec <i>kód obce 03271</i>	Kladno <i>kód obce 06506</i>	Makotřasy <i>kód obce 08994</i>	Stehelčevs <i>kód obce 15544</i>	Velká Dobrá <i>kód obce 17830</i>
Brandýsek <i>kód obce 00928</i>	Dřetovice <i>kód obce 03292</i>	Koleč <i>kód obce 06804</i>	Malé Kyšice <i>kód obce 09052</i>	Stochov <i>kód obce 15556</i>	Velké Přítočno <i>kód obce 17937</i>
Braškov <i>kód obce 00953</i>	Horní Bezděkov <i>kód obce 04237</i>	Kyšice <i>kód obce 07871</i>	Malé Přítočno <i>kód obce 09055</i>	Svárov <i>kód obce 15989</i>	Vinařice <i>kód obce 18227</i>
Bratronice <i>kód obce 00961</i>	Hostouň <i>kód obce 04592</i>	Lány <i>kód obce 07904</i>	Otovice <i>kód obce 11698</i>	Svinařov <i>kód obce 16080</i>	Zájezd <i>kód obce 19040</i>
Buštěhrad <i>kód obce 01639</i>	Hradečno <i>kód obce 04725</i>	Lhota <i>kód obce 08092</i>	Pavlov <i>kód obce 11835</i>	Třebichovice <i>kód obce 17000</i>	Zákolany <i>kód obce 19046</i>
Cvrčovice <i>kód obce 01812</i>	Hřebeč <i>kód obce 04888</i>	Libochovičky <i>kód obce 08313</i>	Pchery <i>kód obce 12054</i>	Třebusice <i>kód obce 17053</i>	Žilina <i>kód obce 19694</i>

14

The map displays the Mělník District, a region in the northwest of the Czech Republic. It is bordered by the Mělník District to the north, the Mělník District to the east, the Mělník District to the south, and the Mělník District to the west. The map shows a dense network of roads and rivers, with numerous municipalities labeled in Czech. The map is color-coded by region: yellow for the northern part, green for the southern part, and grey for the western part.

Běleč <i>kód obce 00188</i>	Doksy <i>kód obce 02819</i>	Kačice <i>kód obce 06167</i>	Libušín <i>kód obce 08358</i>	Stehelčevs <i>kód obce 15544</i>	Velké Přítočno <i>kód obce 17937</i>
Běloky <i>kód obce 00199</i>	Dolany <i>kód obce 02830</i>	Kamenné Žehrovice <i>kód obce 06284</i>	Lidice <i>kód obce 08370</i>	Stochov <i>kód obce 15556</i>	Vinařice <i>kód obce 18227</i>
Blevice <i>kód obce 00559</i>	Družec <i>kód obce 03271</i>	Kladno <i>kód obce 06506</i>	Makotřasy <i>kód obce 08994</i>	Svinařov <i>kód obce 16080</i>	Zájezd <i>kód obce 19040</i>
Brandýsek <i>kód obce 00928</i>	Dřetovice <i>kód obce 03292</i>	Koleč <i>kód obce 06804</i>	Malé Přítočno <i>kód obce 09055</i>	Třebichovice <i>kód obce 17000</i>	Zákolany <i>kód obce 19046</i>
Bratronice <i>kód obce 00961</i>	Hostouň <i>kód obce 04592</i>	Lány <i>kód obce 07904</i>	Otovice <i>kód obce 11698</i>	Třebusice <i>kód obce 17053</i>	Žilina <i>kód obce 19694</i>
Buštěhrad <i>kód obce 01639</i>	Hradečno <i>kód obce 04725</i>	Lhota <i>kód obce 08092</i>	Pchery <i>kód obce 12054</i>	Tuchlovice <i>kód obce 17131</i>	
Cvrčovice <i>kód obce 01812</i>	Hřebeč <i>kód obce 04888</i>	Libochovičky <i>kód obce 08313</i>	Slatina <i>kód obce 14962</i>	Velká Dobrá <i>kód obce 17830</i>	

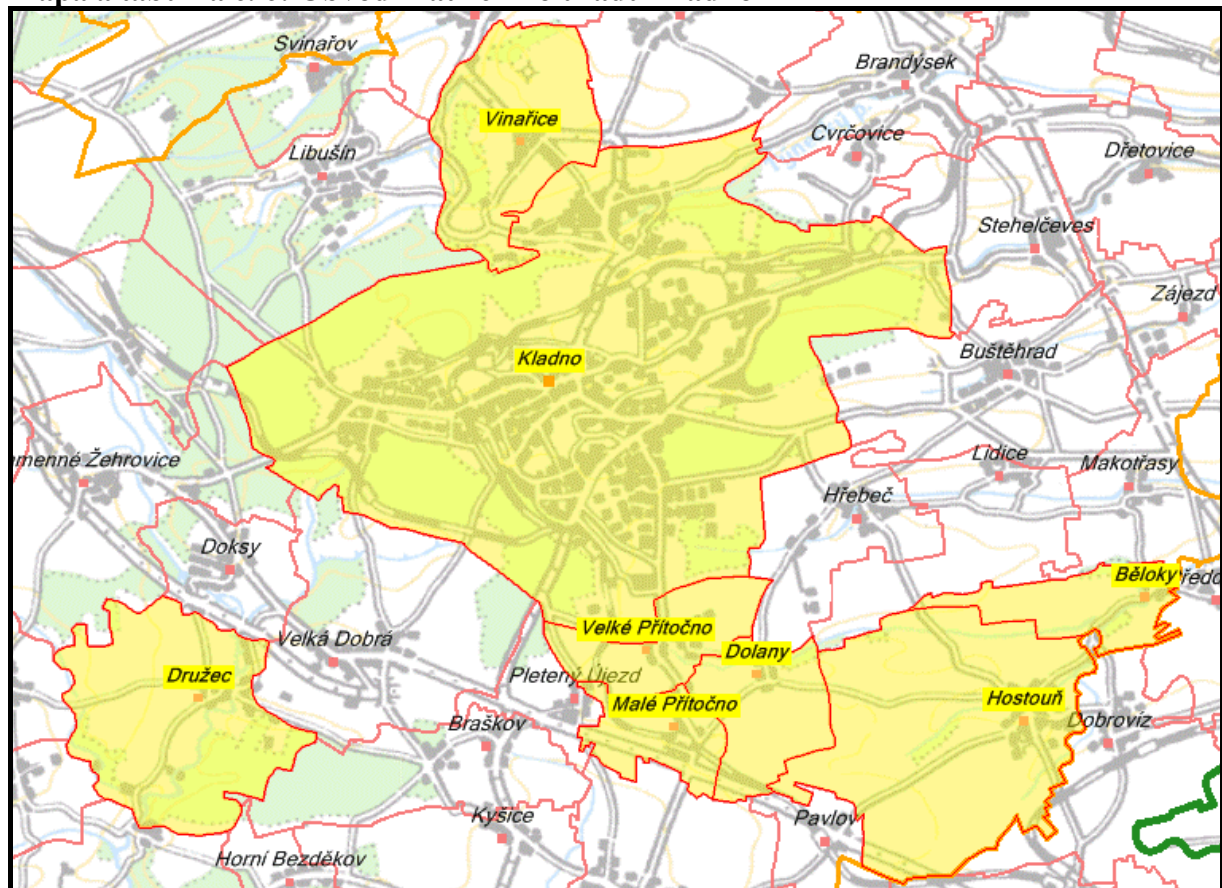
15

Zdroj: ÚIR ČR

[illegible]

Zdroj: ÚIR ČR

Mapa a tabulka č. 6: Obvod Matričního úřadu Kladno



Bělky kód obce 00199	Družec kód obce 03271	Kladno kód obce 06506	Velké Přítočno kód obce 17937
Dolany kód obce 02830	Hostouň kód obce 04592	Malé Přítočno kód obce 09055	Vinařice kód obce 18227

Zdroj: ÚIR ČR

2.2 Vnitřní administrativní členění města

Vnitřně je statutární město Kladno administrativně rozděleno na:

- **6 částí obce** – 01 **Dubí** (kód části obce: 06516 1); 02 **Kladno** (kód části obce: 40199 4); 03 **Kročehlavy** (kód části obce: 40200 1); 04 **Rozdělov** (kód části obce: 40201 0); 05 **Švermov** (kód části obce: 40202 8); 06 **Vrapice** (kód části obce: 06517 0),

a dále na:

- **7 katastrálních území** – **Dubí u Kladna** (kód KÚ: 66516 9); **Hnidousy** (kód KÚ: 76455 8); **Kladno** (kód KÚ: 66506 1); **Kročehlavy** (kód KÚ:

66512 6); **Motyčín** (kód KÚ: 76454 0); **Rozdělov** (kód KÚ: 66496 1); **Vrapice** (kód KÚ: 66517 7).

Výše uvedené části obce jsou tvořeny celkem **51 základními sídelními jednotkami (ZSJ)**, které představují části území obce s jednoznačnými územně technickými a urbanistickými podmínkami nebo spádová území seskupení objektů obytného nebo rekreačního charakteru. Hierarchii administrativního členění Kladna ilustruje tabulka č. 7.

Tabulka č. 7: Administrativní členění Kladna

Obec	Část obce (6)	Katastrální území (7)	Základní sídelní jednotka (51)	Kód ZSJ charakteristika
Kladno	Dubí	Dubí u Kladna	Boroviny	06519 6 lesní plochy
			Dubí	06516 1 obytné plochy
			Dřín	06518 8 obytné plochy
			Dřín-průmyslový obvod	30708 4 plochy průmyslových areálů
			Na vysokém	30711 4 lesní plochy
			Stará průmyslová zóna-sever	06515 3 plochy průmyslových areálů
			U Jana	30712 2 lesní plochy
			Újezd	30709 2 obytné plochy
	Kladno	Kladno	Bresson	06500 5 obytné plochy
			Cikánka	06514 5 plochy průmyslových areálů
			Habešovna	06508 1 obytné plochy
			Kladno-střed	06506 4 obytné plochy
			Nemocnice	06504 8 plochy areálů občanské vybavenosti
			Novokladno	06503 0 obytné plochy
			Ostrovec	06501 3 obytné plochy
			Petra Bezruč	06507 2 obytné plochy
			Průhon	06502 1 obytné plochy
			Rozdělov-jih	06498 0 obytné plochy

Tabulka č. 7: Administrativní členění Kladna – pokračování

Obec	Část obce (6)	Katastrální území (7)	Základní sídelní jednotka (51)	Kód ZSJ charakteristika
Kladno	Kladno	Kladno	Rozdělov-sever	06497 1 obytné plochy
			Stará průmyslová zóna-západ	32155 9 plochy průmyslových areálů
			Štěpánka	30707 6 obytné plochy
			U zimního stadionu	32154 1 rekreační plochy
			Západní lesy	06499 8 lesní plochy
	Kročehlavy	Kročehlavy	Bažantnice	06523 4 rekreační plochy
			Dolní Kročehlavy	06513 7 obytné plochy
			K Přítočnu	06524 2 plochy průmyslových areálů
			Milíř	32153 2 rekreační plochy
			Nádraží	06511 1 plochy dopravních areálů
			Sídlíště 9. května I	06520 0 obytné plochy
			Sídlíště 9. května II	30093 4 obytné plochy
			Sídlíště Sítňá	06509 9 obytné plochy
			Stará průmyslová zóna-jih	32156 7 plochy průmyslových areálů
			Staré Kročehlavy	06512 9 obytné plochy
			Šrotiště	06525 1 obytné plochy
			U Bažantnice	06522 6 obytné plochy
			U Kročehlavského rybníka	32157 5 obytné plochy
			U masokombinátu	30714 9 zemědělské plochy
			U Pražské ulice	06521 8 obytné plochy
			U rozvodny	30713 1 zemědělské plochy
			V pastušinách	30094 2 obytné plochy
			Výhybka	06510 2 obytné plochy
			Zabitý	30092 6 obytné plochy
	Rozdělov	Rozdělov	Bílé vršky	32152 4 lesní plochy
			Lapák	06505 6 rekreační plochy
			Starý Rozdělov	06496 3 obytné plochy

Tabulka č. 7: Administrativní členění Kladna – pokračování

Obec	Část obce (6)	Katastrální území (7)	Základní sídelní jednotka (51)	Kód ZSJ charakteristika
Kladno	Švermov	Hnidousy	Hnidousy	16455 1 obytné plochy
			Hnidousy-jih	30705 0 obytné plochy
			U dolu Ronna	30706 8 plochy průmyslových areálů
			Za borkem	30710 6 zemědělské plochy
	Vrapice	Motyčín	Motyčín	16454 2 obytné plochy
		Vrapice	Vrapice	06517 0 odloučené obytné plochy

Zdroj: ÚIR ČR

Jádrovou částí města je Kladno, které je dnes propojené souvislou zástavbou s částmi Kročehlavy a Rozdělov, jež byly původně samostatnými obcemi (stejně jako zbývající části Dubí, Švermov a Vrapice). Hranice mezi katastrálním územím Kladno a katastrálním územím Kročehlavy leží na jižním okraji Sítenského údolí a pokračuje ul. Arbesovou a Zahradní. Hranice mezi katastrálním územím Kladno a katastrálním územím Rozdělov probíhá mezi převážně obytnou zástavbou a lesoparkem Lapák (ul. Sportovců) a dále v intravilánu přes nám. J. Masaryka kolem kostela sv. Václava a ul. Vašíčkovou. Všechny tři části jsou „městské“ v pravém slova smyslu.

Další části obce, tj. Švermov a Vrapice si zčásti zachovaly charakter suburbánních venkovských sídel, podobně jako Dubí, pro jehož katastrální území je však charakteristický silný kontrast mezi rozlohou obytných ploch (15,4 %) a velkým podílem lesních ploch (39,7 %) a ploch průmyslových areálů (35,0 %).

Rozloha všech katastrálních území města Kladna činí dohromady 3 696,69 hektarů, tedy necelých 37 km². Procentuální podíl jednotlivých katastrálních území na celkové rozloze města je však velmi rozdílný. Zatímco největší katastrální území Kladno zaujímá 994,75 ha, tj. 26,91 % z celkové rozlohy města, nejmenší katastrální území Motyčín se rozkládá na pouhých 140,13 ha, tj. na 3,79 % z celkové rozlohy města (viz tabulka č. 8).

Tabulka č. 8: Rozloha katastrálních území města Kladna

Název katastrálního území	Rozloha katastrálního území	Podíl na celkové rozloze města Kladna
Dubí u Kladna	743,73 ha	20,12 %
Hnidousy	275,92 ha	7,46 %
Kladno	994,75 ha	26,91 %
Kročehlavy	775,09 ha	20,97 %
Motyčín	140,13 ha	3,79 %
Rozdělov	445,94 ha	12,06 %
Vrapice	321,13 ha	8,69 %
Celkem	3 696,69 ha	100,00 %

Zdroj: ÚIR ČR

V posledních letech nedošlo v Kladně k žádným zásadním změnám vnitřního členění na úrovni částí obce a katastrálních území, s výjimkou drobných úprav jejich hranic. Mezi roky 2000 a 2005 se zvýšil počet urbanistických obvodů ze 45 na 51.

Územní plán sídelního útvaru města Kladna byl schválen Radou a Zastupitelstvem města 25. 2. 1997. Odpovědné orgány města v dalším období postupně schválily 5 velkých souborů změn:

- změna I – schválena 16. 5. 2000;
- změna II – schválena 20. 9. 2001;
- změna III – schválena 4. 5. 2004;
- změna III-C – schválena 21. 6. 2005;
- změna IV – schválena 13. 12. 2005.

Dne 12. 9. 2006 byly rovněž schváleny návrh zadání změn V-A a V-B a návrh zadání změn VI. Všechny tyto změny představovaly nejen významné zásahy do funkčního uspořádání území města, ale především zásadním způsobem snížily kvalitu a omezily další využitelnost Územního plánu sídelního útvaru města Kladna.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Kladno je obec s rozšířenou působností pro 48 obcí, pověřeným obecním úřadem pro 40 obcí a stavebním úřadem pro 35 obcí;
- Kladno je administrativně rozděleno na 6 částí obce, 7 katastrálních území a 51 základních sídelních jednotek;
- Jádrové území tvoří části Kladno, Kročehlavy a Rozdělov;
- V r. 1997 schválený Územní plán sídelního útvaru města Kladna již neodpovídá nárokům kladeným na jeden z nejdůležitějších nástrojů prosazování udržitelného rozvoje v praxi.

3. Poloha města

Statutární město Kladno se rozkládá na 50° 08' 30" severní šířky a 14° 06' 00" východní délky v průměrné nadmořské výšce 381 m n. m. Nejnižše položeným místem je oblast Vrapic pod haldou (283 m n. m.) a nejvýše položeným místem je les Propadník u výjezdu na Smečno (430 m n. m.). Výškový rozdíl mezi těmito dvěma částmi administrativního území Kladna činí 147 m.

Geografická poloha Kladna je velmi významným faktorem, který do značné míry determinuje socioekonomický vývoj města. Vzhledem k současným trendům extrémně rostoucích přepravních nároků, projevujících se zejména v silniční dopravě, i tlakům na neustálý ekonomický růst přizpůsobující se podmínkám neregulovaného globálního trhu (které jsou z dlouhodobého hlediska značně problematické) je atraktivita polohy města je přímo úměrná vzdálenosti od:

- a) rozvojových center/oblastí;
- b) rozvojových os;
- c) logistických center a dopravních cest regionálního, nadregionálního a celostátního, resp. mezinárodního významu.

Město Kladno je dominantním sídlem v severovýchodním zázemí hlavního města Prahy v území vymezeném dvěma významnými rozvojovými osami OS1 Praha–Plzeň–hranice ČR (–Nürnberg) a OS2 Praha–Ústí nad Labem–hranice ČR (–Dresden), definovanými Politikou územního rozvoje České republiky (schválenou usnesením vlády č. 561 ze dne 17. května 2006). Kladno je součástí rozvojové oblasti OB1 Praha, kam dále patří hlavní město Praha, ORP Beroun, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Černošice, Český Brod, Kralupy nad Vltavou, Lysá nad Labem, Neratovice a Říčany. Jedná se o nejsilnější koncentraci obyvatelstva v ČR, jakož i soustředění kulturních a ekonomických aktivit, které mají z velké části mezinárodní významový přesah. Zřetelným rozvojovým předpokladem je připojení na dálnice, rychlostní silnice a tranzitní železniční koridory.

Jedním z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území, jakož i úkolem pro územní plánování v rozvojové oblasti OB1 Praha je dobudovat silniční okruh R1 kolem Prahy a řešit jeho územní souvislosti. Ministerstvo dopravy ČR v součinnosti se Středočeským krajem a

hlavním městem Prahou zde jsou odpovědnými orgány za rozšiřování a zkvalitňování systému veřejné dopravy a Ministerstvo pro místní rozvoj ČR odpovídá za podporu rozvoje cestovního ruchu.

Atraktivní polohu města Kladna umocňuje veřejné mezinárodní letiště Praha – Ruzyně, které má dominantní postavení mezi letišti v ČR a zajišťuje přes 94 % celkových výkonů v osobní přepravě a přes 84 % v nákladní letecké přepravě, logistické centrum v Praze – Ruzyni a dvě dílčí osy, jež jsou tvořeny významnými silničními dopravními cestami. První z nich je mezinárodní silnice E48 vedoucí v trase Praha–Nové Strašecí–Karlovy Vary–Cheb–hranice ČR (–Bayeruth–Schweinfurth), jež na území ČR měří 190,067 km. Silnice začíná na MÚK Městského okruhu se Spořilovskou spojkou v Praze. Odtud je vedena k Barrandovskému mostu a Barrandovskou spojkou k Pražskému okruhu R1. Z MÚK Řepy na Pražském okruhu pokračuje jako silnice I/6 do Karlových Varů, Chebu až na hraniční přechod Pomezí s Německem. V budoucnu bude silnice I/6 postupně nahrazena rychlostní silnicí R6. Úsek vedený v Praze po Městském okruhu bude nahrazen Pražským okruhem R1 MÚK Slivenec – dálnice D1.

Součástí první dílčí osy je železniční trať č. 120 Praha–Kladno zaústěná do centrální oblasti Železničního uzlu Praha (ŽUP). Jednokolejná trať má rozchod 1 435 mm, provoz je zde obousměrný, drážní doprava je organizována a provozována podle vnitřního předpisu ČD D2.

Tabulka č. 9: Přejezdy na trati č. 120 Praha–Kladno

Přejezdy			
Umístění (kilometráž)	Silnice třídy	Typ PZS	Obsluhuje stanoviště
Praha Bubny 0,407			
0.767	III	PZS 1ZI	Bubny DK
2.823	III	PZS 3ZI	Dejvice DK
3.111	III	PZS 3ZI	Dejvice DK
3.313	III	PZS 1ZI	Dejvice DK
Praha Dejvice 3,700			
5.463	IV	PZS 3SI	Dejvice DK
5.706	IV	PZS 3SI	Dejvice DK
6.430	IV	PZS 3SI	Dejvice DK
7.619	III	PZS 1ZI	St.1 Praha-Veleslavín
Praha Veleslavín 7,735			
9.279	IV	PZS 3SI	St.1 Praha-Ruzyně
9.553	III	PZS 3SI	St.1 Praha-Ruzyně
9.638	III	PZS 3ZI	St.1 Praha-Ruzyně

Přejezdy			
Umístění (kilometráž)	Silnice třídy	Typ PZS	Obsluhuje stanoviště
Praha Ruzyně 10,909			
10,941	II	PZS 1ZI	DK Praha-Ruzyně
11,878	IV	k	
14,463	IV	PZS 1ZI	st.1 Hostivice
Hostivice 14,809			
15,891	IV	PZS 1ZI	odb.Jeneček St.3
16,197	IV	PZS 1SI	odb. Jeneček St.3
Odb. Jeneček 16,251			
18,116	III	PZS 1ZI	st. 1 žst. Jeneč
Jeneč 18,386			
20,196	I	PZS 3ZI	DK žst. Jeneč
21,831	III	PZM 2	hl. Pavlov
22,27	I	PZS 3ZI	hl. Pavlov
24,116	II	PZS 1ZI	st.1 žst.Unhošť
Unhošť 24,315			
25,872	IV	PZS 3SI	st.1 žst. Kladno
26,705	III	PZS 3SI	st.1 žst Kladno
Kladno 28,900			

Poznámka: PZS 1 - světelné přejezdové zabezpečovací zařízení bez závislosti

PZS 2S - světelné přejezdové zabezpečovací zařízení s jednoduchými závislostmi bez závor

PZS 2Z - světelné přejezdové zabezpečovací zařízení s jednoduchými závislostmi se závorami

PZS 3S - světelné přejezdové zabezpečovací zařízení s úplnými závislostmi bez závor

PZS 3Z - světelné přejezdové zabezpečovací zařízení s úplnými závislostmi se závorami

Je-li je informace o stavu zařízení předávána obsluhujícímu zaměstnanci, doplní se písmeno I

k - přejezd zabezpečený výstražnými kříži; DK - dopravní kancelář; hl. - hláska; odb. - odbočka;

st. - stavědlo; žst. - železniční stanice

Tabulka č. 10: Rychlost a stoupání na trati č. 120 Praha–Kladno

Rychlost a stoupání		
Stanice (kilometráž)	Rychlost v úseku	Stoupání v úseku
Praha Bubny 0,407		
	30 až 70 km/h	14 ‰
Praha Dejvice 3,700		
	40 až 70 km/h	24 ‰
Praha Veleslavín 7,735		
	40 až 60 km/h	7 ‰
Praha Ruzyně 10,909		
	40 až 80 km/h	10 ‰
Hostivice 14,809		
	70 až 80 km/h	5 ‰
Odb. Jeneček 16,251		
	70 až 80 km/h	5 ‰
Jeneč 18,386		
	70 až 80 km/h	6 ‰
Unhošť 24,315		
	40 až 70 km/h	3 ‰
Kladno 28,900		

Zdroj: České dráhy, a. s.

Druhou dílčí osou je rychlostní silnice R7 Praha–Slaný–Louny–Chomutov–hranice ČR o celkové délce 82 km. Silnice začíná v Praze Na padesátníku, kde plynule navazuje na Pražský okruh. V budoucnu se zde počítá s výstavbou mimoúrovňové křižovatky s Pražským okruhem R1. Úsek Praha–Buštěhrad je postaven v kategorii R 22,5 a je na něm 5 mimoúrovňových křižovatek a 5 mostů, 1 železniční most a 2 nadjezdy.

Extrémně exponovaná poloha však také znamená, že statutární město Kladno je napojené na Pražský metropolitní region se všemi pozitivy, ale i negativy, které z toho vyplývají. Při pokračování současného nedostatečně regulovaného růstu se Pražský metropolitní region bude dále rozšiřovat a stále více obcí bude integrováno do intenzivně využívaného metropolitního území. Již několik let prochází venkovský prostor v nejbližším zázemí Prahy radikální proměnou na urbanizovanou krajinu příměstského typu a z analýzy dostupných dat je jisté, že tento trend bude dále sílit. Postupné zvyšování počtu obyvatel způsobované na jedné straně imigrací z periferních a problémových částí Středočeského kraje a na straně druhé stěhováním příslušníků vrstev s vyšší koupěschopnou silou z hlavního města do atraktivních zón rodinného bydlení mění sociální, ekonomickou i demografickou strukturu obyvatelstva. V mnoha obcích tohoto zájmového teritoria roste podíl ekonomicky aktivních občanů. Absolutní většina z nich však nepracuje v místě svého bydliště, protože intenzitě rozvoje bydlení zde neodpovídá množství nově vytvářených pracovních příležitostí, ale denně dojíždí do Prahy. Profesionální struktura obyvatelstva se proměňuje směrem k vyšším příjmovým skupinám. S tím souvisí i změna sociálních, kulturních a spotřebních vzorců chování. Nejintenzivněji exploatované suburbánní oblasti jsou charakteristické trvalými konflikty s požadavky ochrany zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkcí lesa, integrované ochrany životního prostředí a s principy udržitelného využívání krajiny.

Podle Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje, Strategického cíle B1 – Rozvod dopravní a logistické infrastruktury se má v příštím období 2007 – 2013 maximální pozornost soustředit na zvýšení kvality dopravního propojení významných sídel regionu, vyřešení problému tranzitní dopravy procházející těmito sídly, snížení nehodovosti a zvýšení funkčnosti a spolehlivosti dopravních systémů, jakož i na vybudování zbožových center a terminálů. Dobudovány mají být rychlostní silnice R6 a R7, včetně napojení Kladna na silnici R7 (úsek Kladno–Buštěhrad–MÚK u Makotřas, v tomto úseku se výhledově předpokládá rozšíření na čtyřpruh). Do programu zabezpečení přípravy staveb a následné výstavby bude

zařazena postupná modernizace (zdvoukolejnění a elektrizace) železniční trati č. 120 v úseku Praha–Kladno, včetně dopravního spojení letiště s centrem hlavního města Prahy, resp. s Kladnem a dále s důležitými místy Středočeského kraje, a včetně revitalizace železniční stanice Kladno ve spolupráci s městem, regionem a dalšími subjekty tzv. metodou partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) počítající se vstupem soukromého kapitálu. Železniční spojení Praha–Kladno přitom také patří mezi základní výhledové přepravní proudy příměstské osobní dopravy.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Atraktivní poloha města Kladna mezi dvěma významnými rozvojovými osami OS1 a OS2 v rozvojové oblasti OB1 Praha;
- Udržitelnost rozvoje města Kladna ovlivňuje také jeho poloha mezi dílčími osami tvořenými rychlostními silnicemi R6 Praha-Karlovy Vary a R7 Praha-Slaný;
- Silné ekonomické a sociální vazby města Kladna na Pražský metropolitní region, hlavní město Prahu i na mezinárodní letiště a logistické centrum Praha – Ruzyně;
- Z hlediska udržitelného rozvoje se výrazně projevují negativní faktory (např. neregulovaný růst měst a obcí /urban sprawl/ v suburbánním zázemí Prahy i Kladna; prudce rostoucí přepravní nároky v silniční dopravě; klesající ekologická stabilita fragmentované krajiny, atd.).

4. Obyvatelstvo a bydlení

4.1 Obyvatelstvo

V průběhu druhé poloviny 19. století a zejména ve 20. století ztrácelo Kladensko původní zemědělský ráz a současně s prudkým rozvojem těžby energetických surovin, hutnického průmyslu i dalších odvětví a s tím spojenou urbanizací se rychle přeměňovalo v silně industrializovaný a urbanizovaný region. Samotné Kladno mělo ještě v roce 1843 pouhých 1 395 obyvatel, ale do roku 1869 jejich počet vzrostl na 10 199 a po celý zbytek 19. století se dále zvyšoval (r. 1880 – 14 085 obyv.; r. 1890 – 17 215 obyv.; r. 1900 – 18 573 obyv.). Teprve roku 1870 bylo Kladno povýšeno na město a následně, v roce 1898, mu císař František Josef I udělil titul „královského horního města“. Explozivní nárůst počtu obyvatel Kladna pak můžeme sledovat ve 20. století, především v jeho druhé polovině (r. 1930 – 20 751 obyv.; r. 1961 – 49 507 obyv.; r. 1970 – 63 076 obyv.; r. 1980 – 71 141 obyv. a maximum v r. 1989 – 73 326 obyv.).

Podle oficiálně publikovaných údajů vykazuje počet bydlících obyvatel Kladna od počátku poslední dekády 20. století do současnosti setrvalý pokles (*viz tabulka č. 11*). **Mezi roky 1990 a 2006 ubylo ve městě celkem 3 927 osob, tj. 5,4 %.**

Tabulka č. 11: Vývoj počtu bydlících obyvatel Kladna

Rok	Počet bydlících obyvatel		
	Celkem	Muži	Ženy
1990	73 203	35 469	37 734
1991	71 753	34 755	36 998
1995	72 085	34 897	37 188
2000	71 572	34 460	37 112
2001	71 132	34 368	36 764
2003	70 003	33 783	36 220
2004	69 355	33 345	36 010
2005	69 329	33 296	36 033
2006	69 276	33 326	35 950

Zdroj: ČSÚ

Jedná se přitom o důsledek kombinace negativního přirozeného přírůstku (rozdíl mezi počtem živě narozených dětí a celkovým počtem zemřelých osob ve sledovaném období a v daném území), a zejména v posledních letech migračního úbytku (rozdíl mezi počtem přistěhovaných a vystěhovaných osob ve sledovaném období a v daném území) (*viz tabulka č. 12*).

Tabulka č. 12: Přirozený, migrační a celkový přírůstek obyvatel Kladna

Rok	Živě narození	Zemřelí	Přirozený přírůstek	Přistěhovalí	Vystěhovalí	Migrační přírůstek	Celkový přírůstek
1990	873	809	64	1 317	1 504	-187	-123
1991	924	801	123	1 185	1 556	-371	-248
1995	709	726	-17	1 171	1 131	40	23
2000	673	739	-66	1 274	1 144	130	64
2001	697	751	-54	1 214	1 660	-446	-500
2003	700	732	-32	1 779	2 072	-293	-325
2004	737	735	2	1 477	2 127	-650	-648
2005	753	772	-19	1 800	1 807	-7	-26

Zdroj: ČSÚ

Ke 31. 12. 2006 bylo v Kladně evidováno **69 276 bydlících obyvatel**, z toho 33 326 mužů, tj. 48,1 % a 35 950 žen, tj. 51,9 %. Počtem obyvatel je Kladno jednoznačně největším městem Středočeského kraje a stále zůstává na třináctém místě v pořadí měst České republiky.

Z pohledu dlouhodobé udržitelnosti však další pokračování trendu úbytku obyvatelstva (charakterizovaného zápornými hodnotami celkového přírůstku, který vyjadřuje rozdíl mezi počátečním stavem obyvatelstva a koncovým stavem obyvatelstva daného území a je tvořen součtem přirozeného přírůstku a přírůstku stěhováním) **bude pro město nevýhodné.** V souladu s ustanoveními § 4 a souvisejících zákona č. 243/2000 Sb., o rozpočtovém určení výnosů některých daní územním samosprávným celkům a některým státním fondům (zákon o rozpočtovém určení daní), ve znění pozdějších předpisů, je daňovým příjmem rozpočtu města mimo jiné:

- b) b) podíl na 20,59 % z celostátního hrubého výnosu daně z přidané hodnoty;
- c) podíl na 20,59 % z celostátního hrubého výnosu daně (záloh na daň) z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a funkčních požitků, odváděné zaměstnavatelem jako plátcem daně podle zákona o daních z příjmů;
- d) podíl na 20,59 % z celostátního hrubého výnosu daně (záloh na daň) z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby, s výjimkou výnosů uvedených pod písmenem c);
- e) podíl na 20,59 % z 60 % z celostátního hrubého výnosu daně (záloh na daň) z příjmů fyzických osob sníženého o výnosy uvedené v písmenech c) a d);
- f) podíl na 20,59 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů právnických osob;

a rovněž

- i) podíl na 1,5 % z celostátního hrubého výnosu daně (záloh na daň) z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a z funkčních požitků, odváděné zaměstnavatelem jako

plátcem daně z příjmů, s výjimkou daně z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby.

Každá obec se na procentní části celostátního hrubého výnosu daně uvedené pod písmeny b) až f) podílí stanoveným procentem. Procento zveřejní Ministerstvo financí v dohodě s Českým statistickým úřadem vyhláškou, vydanou každoročně s účinností od 1. září běžného roku, a to ve výši odpovídající poměru násobku počtu obyvatel obce podle bilance počtu obyvatel České republiky k 1. lednu běžného roku a koeficientu velikostní kategorie obce k součtu těchto násobků všech obcí v České republice. **Pro Kladno**, které patří do kategorie obcí s počtem obyvatel od 50 001 do 100 000, **platí koeficient 0,8487, procentní podíl na výnosu daní podle § 4 odst. 1 písm. b) až f) zákona o rozpočtovém určení daní je 0,578586 a procentní podíl na výnosu daně podle § 4 odst. 1 písm. i) zákona o rozpočtovém určení daní je 0,768463.**

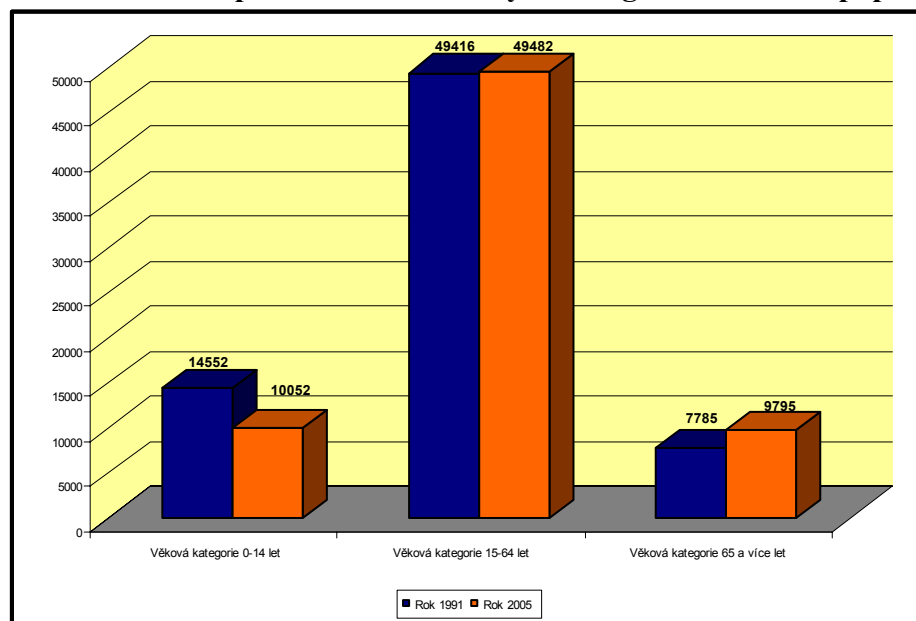
Věková struktura obyvatelstva Kladna kopíruje věkovou strukturu České republiky. Evidentní je demografické stárnutí, kdy roste složka 65ti a víceletých a klesá podíl dětí do patnácti let, zatímco zastoupení osob v produktivním věku zatím zůstává konstantní (viz tabulka č. 13 a graf č. 1). **Tento vývoj vedl prakticky k vyrovnaní podílu dětské složky obyvatelstva s podílem osob starších 65 let, což naznačuje též růst hodnoty indexu stárí** (poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let) **na 97,4 v roce 2005**. Index ekonomického zatížení (počet osob v ekonomicky neaktivním věku, připadajících na 100 osob ve věku ekonomicky aktivním) zatím vykazuje klesající tendenci. Podíl důchodové složky zatím nezačal výrazněji růst pouze proto, že této věkové hranice se dosud dožívaly početně slabé předválečné ročníky. Výraznější vzestup indexu ekonomického zatížení se očekává po roce 2009.

Tabulka č. 13: Zastoupení jednotlivých věkových kategorií v kladenské populaci

Rok	Počet obyvatel ve věku 0-14 let		Počet obyvatel ve věku 15-64 let		Počet obyvatel ve věku 65 a více let		Index stárí	Index ekonomického zatížení
1991	14 552	20,3 %	49 416	68,9 %	7 785	10,8 %	53,5	45,2
1995	12 916	17,9 %	-	-	-	-	-	-
2001	11 078	15,6 %	50 648	71,2 %	9 406	13,2 %	84,9	40,4
2003	10 347	14,8 %	50 005	71,4 %	9 651	13,8 %	93,3	40,0
2004	10 176	14,7 %	49 493	71,4 %	9 686	14,0 %	95,2	40,1
2005	10 052	14,5 %	49 482	71,4 %	9 795	14,1 %	97,4	40,1

Zdroj: ČSÚ

Graf č. 1: Zastoupení hlavních věkových kategorií kladenské populace v r. 1991 a 2005



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Na počátku roku 2006 byl **průměrný věk kladenské populace 40,2 let** (muži 38,6 let, ženy 41,8 let) a mírně převyšoval údaje uváděné za Středočeský kraj (průměrný věk populace 39,9 let, muži 38,5 let, ženy 41,3 let).

Již dnes je tedy zřejmé, že v Kladně bude kontinuálně růst počet seniorů, kteří budou dříve či později potřebovat častější a nákladnější zdravotní péči a v mnoha případech budou tvořit většinu klientely tzv. následné zdravotní péče i klienty zařízení, která jsou součástí městského systému sociálních služeb. Vzhledem ke specifickým problémům věkové skupiny 65 a více let je do budoucna nutné kalkulovat s dostatečnými kapacitami zařízení zaměřených na geriatrickou problematiku.

Vzdělanostní struktura kladenského obyvatelstva, která se hodnotí u věkové kategorie 15 a více let, vykazala v průběhu deseti let mezi dvěma celostátními censy (SLDB 1991 a SLDB 2001) nárůst počtu občanů se středním odborným vzděláním o 308,4 %, s úplným středním vzděláním včetně nástavbového o 26,8 % a s vysokoškolským vzděláním o 41 %. Výsledky z roku 2001 naznačují, že podíl populace s dosaženým úplným středním vzděláním včetně nástavbového byl v Kladně o 2,3 procentního bodu vyšší, než ve Středočeském kraji a o 1,7 procentního bodu vyšší, než v České republice. Mírně vyšší byl rovněž podíl osob, které dosáhly vyššího odborného vzdělání. Zatímco podíl obyvatel s vysokoškolským vzděláním

byl v Kladně o 1,2 procentního bodu vyšší, než ve Středočeském kraji, za celostátním průměrem zaostával o 0,7 procentního bodu (viz *tabulka č. 14*).

Tabulka č. 14: Vývoj vzdělanostní struktury obyvatel Kladna a její porovnání se stavem ve Středočeském kraji a v České republice

Dosažené vzdělání	Kladno, SLDB 1991		Kladno, SLDB 2001		Středočeský kraj	Česká republika
Bez vzdělání	58	0,1 %	283	0,5 %	0,5 %	0,4 %
Základní, včetně neukončeného	19 036	33,3 %	14 041	23,4 %	23,1 %	23,0 %
Učňovské	17 953	31,4 %	10 883	18,1 %	21,1 %	20,5 %
Střední odborné	2 593	4,5 %	10 539	17,6 %	19,2 %	17,4 %
Učňovské s maturitou	908	1,6 %	979	1,6 %	1,5 %	1,5 %
Úplné střední, včetně nástavbového	13 036	22,8 %	16 462	27,4 %	25,1 %	25,7 %
Vyšší odborné	-	-	896	1,5 %	1,2 %	1,3 %
Vysokoškolské	3 531	6,2 %	4 948	8,2 %	7,0 %	8,9 %
Nezjištěné	86	0,1 %	1 023	1,7 %	1,3 %	1,3 %
Obyvatelstvo starší 15 let	57 201	100 %	60 054	100 %	100 %	100 %

Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 1991 a 2001, ČSÚ

Je nutné zdůraznit, že přetrvávající špatná vzdělanostní struktura obyvatel Kladna, zejména nízký podíl osob s vyšším odborným (1,5 %) a vysokoškolským (8,2 %) vzděláním, je stále jedním z velkých problémů v oblasti lidských zdrojů. Pro srovnání v Olomouci dosáhl v roce 2001 podíl vysokoškolsky vzdělaných 15,5 %, v Hradci Králové 14,5 %, v Pardubicích 12,2 %, ve Zlíně 12,1 % a v Opavě 10,7 %. Tato úroveň jednoznačně souvisí s přítomností vysokých škol či jednotlivých fakult ve výše uvedených městech a s dostatečně širokou nabídkou pracovních příležitostí pro absolventy vysokoškolského studia.

Pozitivním způsobem se začíná projevovat aktivní politika města Kladna zaměřená na postupné zvyšování úrovně vzdělanosti populace, stejně jako zahájení spolupráce odpovědných institucí – Úřadu práce a Školského úřadu se zaměstnavateli.

Blízkost hlavního města Prahy se promítá i do oblasti rozvoje a efektivního využívání lidských zdrojů v Kladně. Jednak dochází přímo k migraci kvalifikovaných pracovních sil a na druhé straně jsou relativně levnou dopravou vytvářeny podmínky pro to, že lidé sice budou bydlet v Kladně, avšak denně budou dojíždět do Prahy za prací, kde ovšem budou realizovat i část svých volnočasových aktivit a budou zde rovněž nakupovat či využívat nabídky služeb.

4.1 Bydlení a domácnosti

Podle výsledků podrobné evidence domácností, domů a bytů prováděné v rámci Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB 2001, ČSÚ) bylo v Kladně k 1. 3. 2001 registrováno celkem **28 092 bytových domácností**.

Domovní fond tvořilo 7 798 domů, včetně **607**, tj. **7,8 % neobydlených**. Ve městě bylo dále evidováno celkem **30 159 bytů**, z toho **2 067**, tj. **6,9 % neobydlených**. Z těchto neobydlených bytů je pouze část (787, tj. 38,1 %) obývána přechodně a dalších 35, tj. 1,7 % slouží k rekreaci.

I když je podíl neobydlených domů a bytů stále zbytečně velký, což souvisí s dosavadním způsobem využívání ploch a objektů v urbanizovaném území nedostatečně respektujícím principy udržitelného rozvoje, v porovnání s výsledky předcházejícího Sčítání lidu, domů a bytů (SLDB 1991, ČSÚ) můžeme konstatovat, že v této oblasti došlo k určitým pozitivním posunům (*viz tabulka č. 15*).

Tabulka č. 15: Počet neobydlených domů a bytů v Kladně v letech 1991 a 2001

	Počet domů celkem	Počet neobydlených domů	Podíl neobydlených domů	Počet bytů celkem	Počet neobydlených bytů	Podíl neobydlených bytů
SLDB 1991	7 917	776	9,8 %	28 597	1 170	4,1 %
SLDB 2001	7 798	607	7,8 %	30 159	1 245	4,1 %
1991/2001	-119	-169	-2 proc. body	+1 562	+75	0 proc. bodů

Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 1991 a 2001, ČSÚ

Počet neobydlených domů v Kladně vyjádřený v absolutních i v relativních číslech poklesl mezi roky 1991 a 2001 výrazněji než celkový počet domů a podíl těchto nevyužitých objektů se snížil o 2 procentní body. Podíl neobydlených bytů v podstatě vyjadřoval ve sledovaném období stagnaci.

Ze 7 191 trvale obydlených domů bylo 5 676, tj. 78,9 % rodinných a 1 396, tj. 19,4 % bytových. Zbývajících 119 domů je zařazeno do kategorie „ostatní budovy“. Domovní fond v Kladně je značně zastaralý. V době konání censu bylo ve městě z celkového počtu trvale obydlených domů **5 672 objektů starších než 20 let** a jejich podíl tak činil plných **78,9 %**. Do této skupiny patří také **3 498, tj. 48,6 % domů, které byly postaveny do roku 1945**. Průměrné stáří kladenských rodinných domů je 60 let, bytové domy mají v průměru 35,8 let a ostatní budovy 51,8 let. Z trvale obydlených bytů **bylo 21 803, tj. 77,6 % postaveno do roku**

1980, přičemž největší množství 17 325 (tj. 61,7 % z celkového počtu) jich vzniklo v období 1946 – 1980.

Z výše uvedených údajů vyplývá, že v kompaktně zastavěném území města Kladna se nachází značné množství nevyužívaných nebo nedostatečně efektivně využívaných a případně zdevastovaných domů a bytů, tzv. obytných/rezidenčních „brownfields“, jejichž revitalizaci by v příštím období měla být věnována maximální pozornost.

V posledních letech probíhá na administrativním území obce velmi intenzivní proces oprav a rekonstrukcí bytových a rodinných domů i jednotlivých bytů. Cílem těchto aktivit je postupná obnova domovního i bytového fondu a s tím související podstatné zvýšení kvality života obyvatel, zlepšení estetického vzhledu města a zejména dosažení výrazných úspor při spotřebě energií a vody, což je praktický příspěvek Kladna k prosazování udržitelného rozvoje na lokální úrovni.

Náklady spojené s realizací modernizačních projektů jsou hrazeny částečně z městského rozpočtu a z větší části z externích zdrojů finančních prostředků. Dne 24. 4. 2007 odsouhlasilo Zastupitelstvo města Kladna poskytnutí půjček z prostředků Fondu oprav obytných domů v celkové výši 6 576 100,- Kč pro žadatele na obnovu fasád a zateplení domů, opravy balkónů, opravu a rekonstrukci střech, opravu instalací a výměnu oken na území města Kladna pro rok 2007. Půjčky mohou být poskytnuty:

- fyzickým osobám;
- společenstvím vlastníků bytových jednotek;
- bytovým družstvům;
- ostatním vlastníkům bytových domů.

Peníze na investice do rekonstrukcí domovního a bytového fondu hodlá město také v následujících letech získávat z existujících i z nově připravovaných dotačních titulů a programů, které jsou součástí veřejných zdrojů finančních prostředků v České i v Evropské unii. Žádosti o dotace se budou mimo jiné týkat projektů chráněného bydlení pro seniory ve Vrapické a Velvarské ulici.

Pro stanovení základních pravidel a úpravu postupu zajištění prodeje bytových domů z vlastnictví města Kladna do vlastnictví soukromých subjektů byly, v souladu s ustanoveními zákona č. 72/1994 Sb., kterým se upravují některé spoluvlastnické vztahy k budovám a některé vlastnické vztahy k bytům a nebytovým prostorům a doplňují některé zákony (zákon o vlastnictví bytů), ve znění pozdějších předpisů, vydány „Zásady prodeje bytových domů v majetku města Kladna“, které nabyly účinnosti dnem 10. 6. 2003.

Za účelem vymezení způsobu vzniku nájmu bytu v majetku Statutárního města Kladna a postupu jednotlivých orgánů při hospodaření s byty v majetku Statutárního města Kladna vydalo Zastupitelstvo města Kladna, v souladu s ustanoveními § 10, písm. d) a § 84, odst. 2, písm. i) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Zásady hospodaření s byty v majetku statutárního města Kladna, které nabyly účinnosti dne 13. 6. 2006.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Neustále klesá počet obyvatel města;
- V populaci roste podíl věkové kategorie 65 a více let a klesá podíl dětí do patnácti let – zvyšuje se hodnota indexu stárí;
- Po nástupu silnějších ročníků do důchodu se bude nepříznivě vyvíjet hodnota indexu ekonomického zatížení, tj. počet osob v ekonomicky neaktivním věku, připadajících na 100 osob ve věku ekonomicky aktivním;
- Nepříznivá vzdělanostní struktura obyvatel Kladna, zejména nízký podíl osob s vyšším odborným a vysokoškolským vzděláním;
- Značně zastaralý domovní i bytový fond;
- Přítomnost většího množství obytných/rezidenčních „brownfields“.

5. Ekonomika a trh práce

5.1 Analýza rozpočtů města Kladna

Základní podmínky hospodaření obcí a měst v rámci České republiky jsou stanoveny zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů. Sestavování rozpočtu a závěrečného účtu obce a hospodaření s prostředky tohoto rozpočtu se dále řídí zvláštním zákonem. Základním právním předpisem pro tvorbu, obsah a funkci rozpočtů obcí, dále pak rozpočtového výhledu, rozpočtového procesu a závěrečného účtu je zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě novely č. 557/2004 Sb. zákona č. 250/2000 Sb. mají obce povinnost sestavovat nejen roční rozpočty, ale také rozpočtový výhled na 2 až 5 let následujících po roce, na který se sestavuje roční rozpočet.

Výše rozpočtu a jeho struktura je jednou z klíčových podmínek pro intenzitu budoucího rozvoje města a kvalitu života v něm. Přerozdělování finančních prostředků v rámci rozpočtu je věcí konsensu samosprávy města, která je v tomto rozhodnutí odpovědná jeho občanům. Z rozpočtu je hrazen jak standardní chod města včetně výkonu statní správy tzv. neinvestiční výdaje, tak i pobídkové a vlastní rozvojové aktivity tzv. investiční výdaje. Je otázkou strategie a politiky města do kterých kapitol resp. pro jaké priority a cíle bude věnován konkrétní podíl finančních prostředků v rámci rozpočtu na daný kalendářní rok.

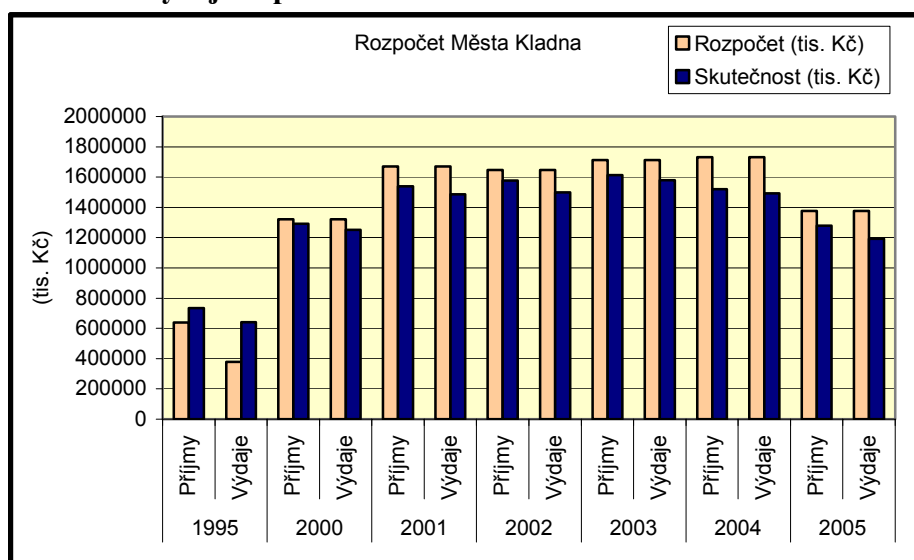
Tabulka č. 16: Struktura rozpočtu města Kladna

		Rozpočet (v tis. Kč)	Skutečnost (v tis. Kč)	Plnění	Čerpání výdajů
1995	Příjmy	638 330	733 782	108,2 %	94,6 %
	Výdaje	378 330	641 596		
2000	Příjmy	1 321 313	1 292 729	97,8 %	94,7 %
	Výdaje	1 321 313	1 250 855		
2001	Příjmy	1 669 252	1 539 010	92,2 %	89,0 %
	Výdaje	1 669 252	1 485 804		
2002	Příjmy	1 647 014	1 576 143	95,7 %	91,0 %
	Výdaje	1 647 014	1 498 699		
2003	Příjmy	1 711 505	1 614 060	94,3 %	92,2 %
	Výdaje	1 711 505	1 578 279		
2004	Příjmy	1 732 238	1 519 986	87,7 %	86,2 %
	Výdaje	1 732 238	1 492 618		
2005	Příjmy	1 375 407	1 279 624	93,0 %	86,7 %
	Výdaje	1 375 407	1 192 442		

Zdroj: Magistrát města Kladna

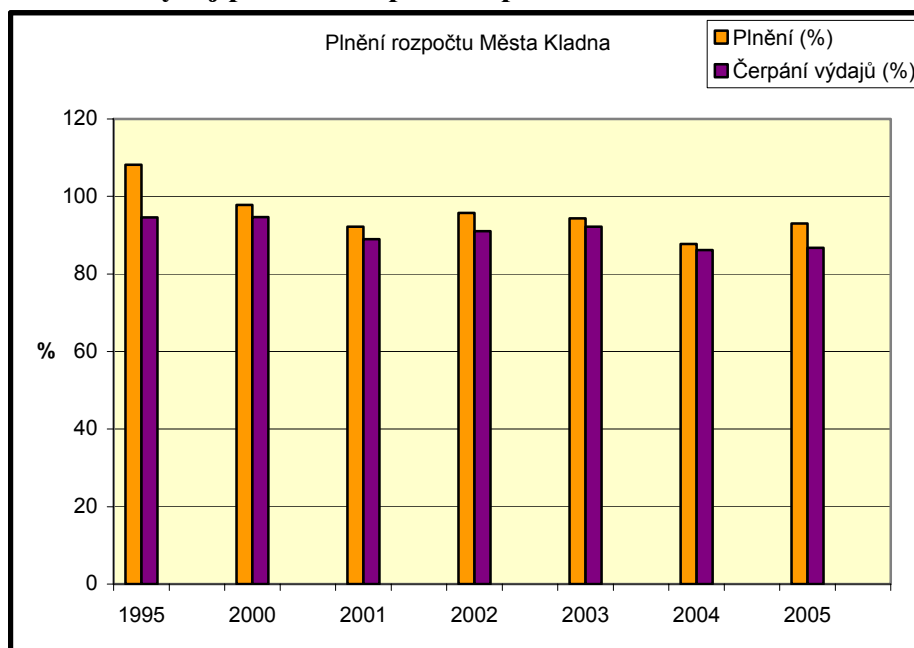
Současné hospodaření statutárního města Kladna je založeno na vyrovnaných rozpočtech. Lze konstatovat, že od roku 2000 jsou skutečné /reálné/ rozpočty vždy nižší než rozpočty předpokládané /plánované/, jak také dokládají závěrečné účty města – zprávy o plnění rozpočtu. V posledních 5-ti letech se plnění rozpočtu pohybuje v rozmezí od 88 – 98 % a čerpání výdajů od 86 – 95 %. Nejvyšší plánovaný rozpočet byl v roce 2004, ale nejvyšší skutečné hodnoty vykazoval rozpočet v roce 2003 a od té doby se postupně jeho výše snižuje.

Graf č. 2: Vývoj rozpočtu města Kladna



Zdroj: Magistrát města Kladna

Graf č. 3: Vývoj plnění a čerpání rozpočtu města Kladna

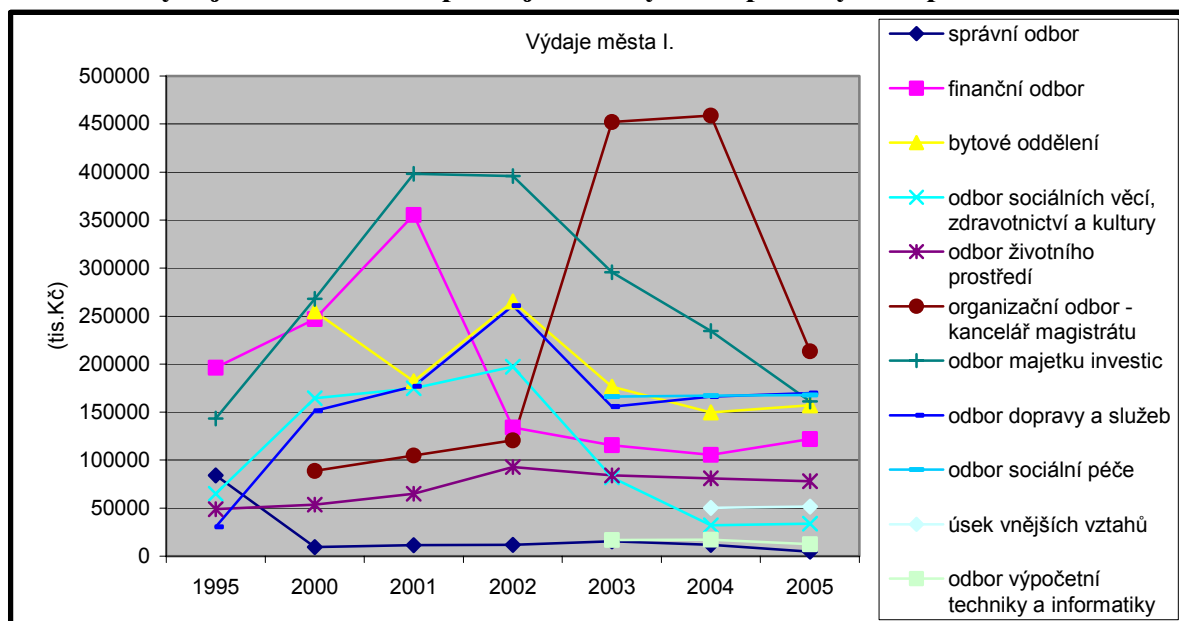


Zdroj: Magistrát města Kladna

Podíl jednotlivých částí rozpočtu v rámci přerozdělování finančních prostředků do rozpočtových kapitol relativně kolísá podle aktuálních potřeb města. Podle rozpočtových kapitol je asi největší podíl finančních prostředků z rozpočtu města věnován logicky do ekonomické oblasti (finanční odbor, odbor investic). V posledních letech, ale vykazuje tento podíl spíše klesající trend. Dále je významná část z rozpočtu věnována do oblasti bydlení v čase s mírně klesajícím trendem a na dopravu a služby v čase s naopak mírně vrůstajícím trendem. Relativně velký podíl z rozpočtu, zejména v letech 2003 a 2004 si vyžádala organizace města, včetně provozu kanceláře magistrátu. Pro sociální oblast byla dosud určena menší část výdajů z rozpočtu města (odbor sociálních věcí a zdravotnictví a od roku 2003 nový odbor sociální péče). Pozitivním jevem je mírné zvyšování podílu finančních prostředků do sociálního fondu. Na environmentální oblast je věnován relativně nejmenší podíl finančních prostředků.

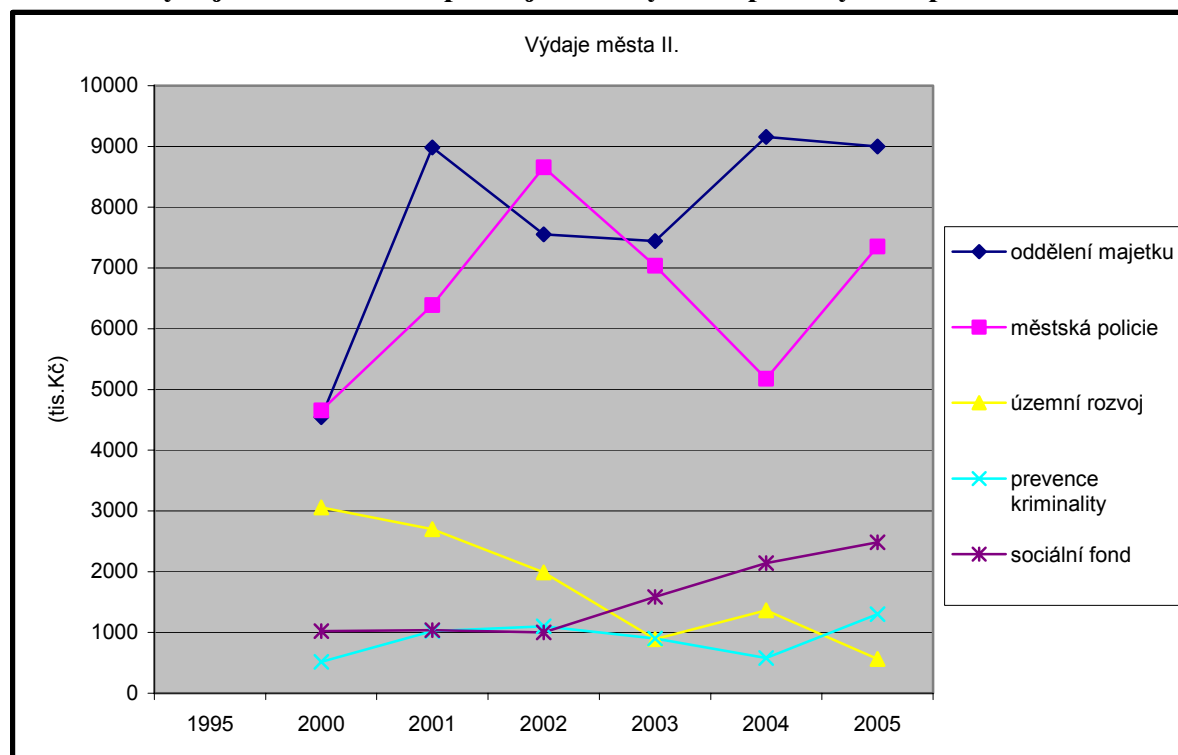
Je nutné si uvědomit, že podíl finančních prostředků věnovaný na investice může reálně znamenat investice jak do ekonomické, tak sociální či environmentální oblasti a tím se reálný poměr mezi jednotlivými oblastmi udržitelného rozvoje z hlediska rozpočtu může prakticky měnit.

Graf č. 4: Výdaje města Kladna podle jednotlivých rozpočtových kapitol I.



Zdroj: Magistrát města Kladna

Graf č. 5: Výdaje města Kladna podle jednotlivých rozpočtových kapitol II.



Zdroj: Magistrát města Kladna

5.2 Investice města Kladna

Míra investiční aktivity města bezprostředně souvisí s jejím budoucím rozvojem. Daří-li se samosprávě alokovat finanční prostředky pro výstavbu nových bytů, infrastruktury, školských, kulturních a sportovních zařízení apod. město nestagnuje, rozvíjí se a vytváří předpoklady pro zkvalitňování života svých obyvatel. Investice jsou v ekonomické teorii definovány jako kapitálová aktiva sestávající se ze statků, které nejsou určeny pro bezprostřední spotřebu, ale jsou určeny pro užití ve výrobě spotřebních statků nebo dalších kapitálových statků.

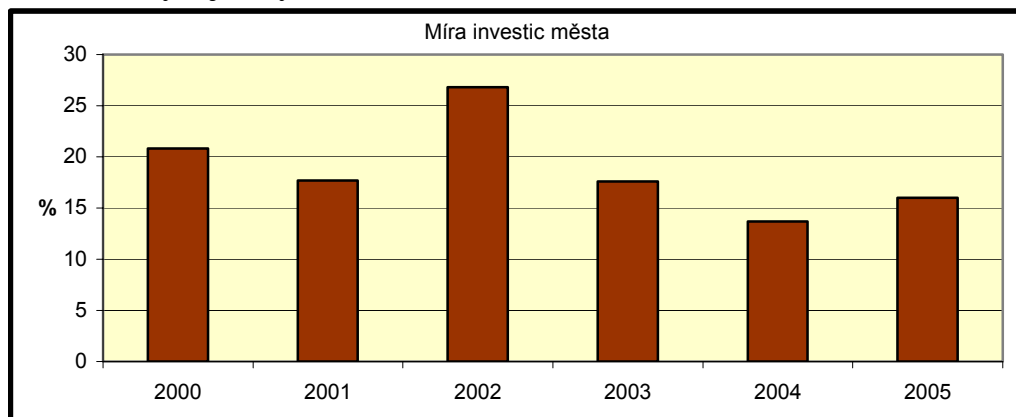
Důležitým aspektem rozvoje města Kladna je tedy míra jeho investic, která se dá sledovat pomocí podílu investičních výdajů na celkových výdajích města. Ukazatel míra investic města vyjadřuje, jakou část výdajů obce představují investice, tedy prostředky vložené do tvorby kapitálu. Nejvyšší míru investic realizovalo město Kladno v roce 2002 a nejnižší v roce 2004, průměrná míra investic Kladna za posledních 6 let je 18,8 %. Vzhledem ke kolísání tohoto ukazatele se zatím nedá hodnotit trend. Faktem je, že ve srovnání s jinými městy se jeví míra investic města Kladna zpravidla jako průměrná.

Tabulka č. 17: Míra investic města Kladna

Ukazatel	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Míra investic města	20,8 %	17,7 %	26,8 %	17,6 %	13,7 %	16,0 %

Zdroj: Magistrát města Kladna

Graf č. 6: Vývoj míry investic města Kladna



Zdroj: Magistrát města Kladna

5.3 Zadluženost města Kladna – ukazatel dluhové služby

Vláda České republiky přijala dne 14. dubna 2004 usnesení č. 346 o Regulaci zadluženosti obcí a krajů pomocí ukazatele dluhové služby. Uložila sledovat zadluženost obcí a krajů a každoročně předávat vládě zprávu o vývoji jejich zadluženosti. Výše uvedeným usnesením byl rovněž stanoven postup při hodnocení zadluženosti obcí a krajů a definován výpočet ukazatele dluhové služby. Ministerstvo financí ČR má povinnost vypočítat každé obci a každému kraji definitivní ukazatel dluhové služby a těm, které překročí stanovenou výši ukazatele dluhové služby ve výši 30 %, tuto skutečnost oznámit s tím, že by měly přijmout taková opatření, aby v příštím období ukazatel dluhové služby nepřekročily. Přitom požádá dotčené obce a kraje, aby do 3 měsíců zdůvodnily překročení ukazatele dluhové služby a oznámily Ministerstvu financí ČR, jaká opatření budou přijata. Dále dojde k předložení Zprávy o výsledcích přezkoumání hospodaření za příslušný kalendářní rok včetně stanoviska zastupitelstva k této zprávě a rozpočtového výhledu.

Ministerstvo financí ČR má povinnost vyhodnotit vyžádané podklady; přitom zvážit všechny skutečnosti, které vedly k překročení dané hranice. Přitom bude brát do úvahy:

- celkovou zadluženost obce nebo kraje;

- celkovou zadluženost obce nebo kraje v přepočtu na 1 obyvatele;
- daňovou výtežnost vztaženou na 1 obyvatele obce nebo kraje;
- trend zadluženosti v minulých letech;
- velikost obce nebo kraje;
- celkovou finanční situaci obce nebo kraje.

V případě, že i v dalším roce obec nebo kraj překročí ukazatel dluhové služby, Ministerstvo financí ČR předá seznam těchto obcí a krajů poskytovatelům prostředků ze státního rozpočtu a státních fondů, aby při projednávání žádostí těchto obcí a krajů o dotaci, o půjčku nebo o návratnou finanční výpomoc (NFV) přihlédli k této skutečnosti. Překročení 30 % výše ukazatele dluhové služby nebude znamenat automaticky ztrátu možnosti získat státní dotaci. Je pouze jedním z kritérií, která použijí orgány poskytující dotace při konečném výběru těch obcí a krajů, které obdrží státní účelovou dotaci. Poskytovatelé uplatní toto kritérium při rozhodování o poskytnutí účelových dotací a půjček na nově zahajované akce. Naopak, toto kritérium nepoužijí:

- u akcí již schválených a pokračujících z předchozích let;
- u dotací, které jsou součástí finančního vztahu státního rozpočtu k rozpočtům obcí a krajů, schválených v rámci zákona o státním rozpočtu na příslušný kalendářní rok;
- u dotací jmenovitě určených jednotlivým obcím a krajům a schválených v rámci zákona o státním rozpočtu na příslušný kalendářní rok.

Při rozhodování o poskytnutí dotace, půjčky nebo NFV bude muset být brán zřetel i na eventuální zvýšení zadluženosti z důvodu zajištění spolufinancování obce a kraje při účasti na programech financovaných z prostředků Evropské Unie.

Definice a výpočet ukazatele dluhové služby

Dluhová služba

Obsah dluhové služby se definuje takto:

- zaplacené úroky (položka 5141 rozpočtové skladby);
- uhrazené splátky vydaných dluhopisů (položky 8xx2 rozpočtové skladby);
- splátky jistin (položky 8xx4 rozpočtové skladby);
- splátky leasingu (položka 5178 rozpočtové skladby).

Dluhová základna

Dluhová základna obsahuje:

- skutečně dosažené daňové příjmy v Tř. 1 a nedaňové příjmy v Tř. 2 za daný kalendářní rok, plus
- dotace souhrnného finančního vztahu (položky 4112 a 4212 rozpočtové skladby) (prostředky finančního vztahu státního rozpočtu k rozpočtům obcí a k rozpočtům krajů podle přílohy zákona o státním rozpočtu na příslušný kalendářní rok).

Dluhová služba se poměřuje ke skutečnému objemu dluhové základny za uplynulý kalendářní rok. Výsledkem poměru bude „**ukazatel dluhové služby**“:

$$\frac{\text{dluhová služba}}{\text{dluhová základna}} \times 100 = \text{ukazatel dluhové služby (\%)}$$

Tabulka č. 18: Výpočet ukazatele dluhové služby

Číslo řádku	Název položky	Odkaz na rozpočtovou skladbu
1	daňové příjmy (po konsolidaci)	třída 1
2	nedaňové příjmy (po konsolidaci)	třída 2
3	přijaté dotace - finanční vztah	položka 4112 + 4212
4	dluhová základna	ř. 1 + ř. 2 + ř. 3
5	úroky	položka 5141
6	splátky jistin a dluhopisů	položky 8xx2 a 8xx4
7	splátky leasing	položka 5178
8	dluhová služba	ř. 5 + ř. 6 + ř. 7
9	UKAZATEL DLUHOVÉ SLUŽBY	ř. 8 děleno ř. 4

Zdroj: MF ČR

Ukazatel dluhové služby je jedním z indikátorů, jež sleduje hospodaření města a jeho schopnost vypořádávat se svými finančními závazky. Indikátor poukazuje na množství prostředků, které město musí každý rok vynakládat na splácení svých závazků a do jisté míry je ovlivněn velikostí města a příjmovou stránkou jejího rozpočtu. Menší obce s nižším rozpočtem budou mít při nižší hodnotě ukazatele dluhové služby větší potíže se splácením než obce větší, které mají ukazatel dluhové služby vyšší. Důležitý je pro město trend vývoje tohoto ukazatele, nikoliv jedna hodnota, která může odrážet jednu nákladnou investici, na kterou si město vzalo úvěr. Proto Ministerstvo financí ČR upustilo od používání závazného benchmarku, který byl v dřívějších letech stanoven na 30 %.

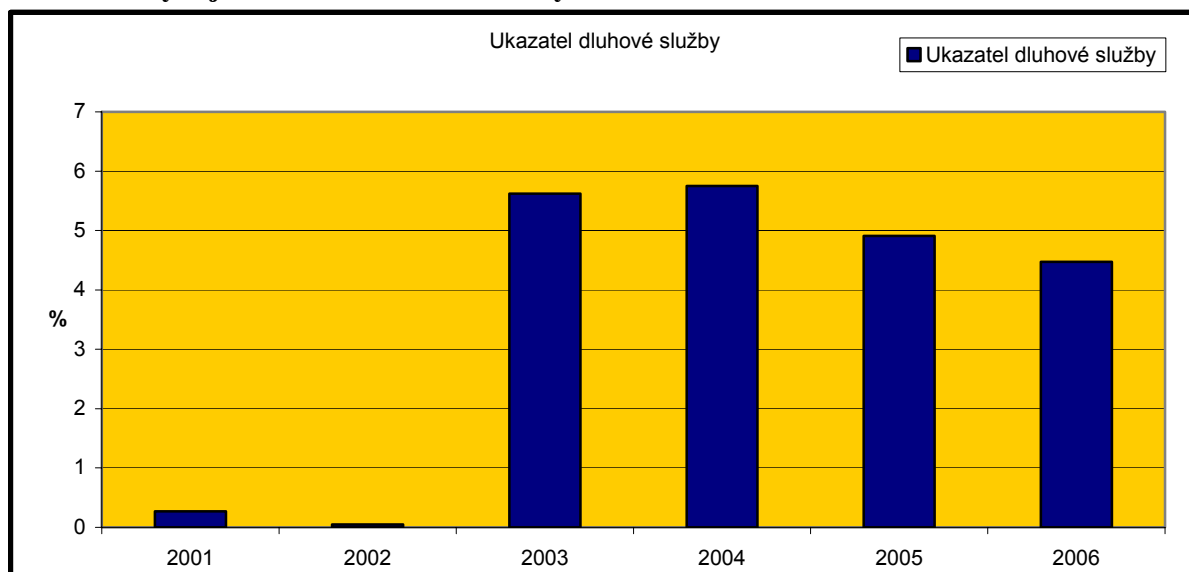
Ukazatel dluhové služby lze hodnotit jako úplný a reprezentativní. Tento indikátor se v Kladně sleduje od roku 2001 v rámci ekonomického systému FENIX. Ukazatel dluhové služby města Kladna vykazuje od roku 2004, kdy dosáhl maximálních hodnot mírně klesající tendenci.

Tabulka č. 19: Hodnoty ukazatele dluhové služby pro město Kladno

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ukazatel dluhové služby	0,27 %	0,05 %	5,62 %	5,75 %	4,91 %	4,47 %

Zdroj: MF ČR

Graf č. 7: Vývoj ukazatele dluhové služby města Kladna



Zdroj: MF ČR

5.4 Struktura odvětví v Kladně (OKEČ) a podnikatelská sféra

Pro současný a budoucí rozvoj Kladna je východiskem zejména dlouhodobá tradice průmyslu na území města, zejména odvětví těžebního a hutního průmyslu. Těžba černého uhlí, železářství a ocelářství z Kladna udělaly jedno z největších průmyslových center České republiky. Ovšem jednostranná orientace průmyslu a nízká efektivita výroby v souvislosti s obdobím ekonomické transformace celé České republiky sebou přinesli uzavření většiny velkých a pro město klíčových závodů. Na území města však začaly vznikat a do současnosti stále vznikají desítky středních a stovky malých soukromých podnikatelských subjektů s velkým rozsahem výrobních a obchodních činností, které změnily dlouholeté jednostranné

zaměření města na těžký průmysl. Nové podnikatelské záměry jsou charakterizovány novými přístupy k podnikání, dynamikou, efektivností využívání moderních technologií a zvýšenými podnikatelskými kontakty se zahraničím.

Počet podnikatelských subjektů se sídlem na území města Kladna se kontinuálně od roku 1990 zvyšuje a to zpravidla ve všech základních kategoriích OKEČ. V současné době je na území města registrováno cca 14 500 podnikatelských subjektů. Největší podíl tvoří podle OKEČ subjekty působící v oblasti maloobchodu a opravy výrobků pro osobní potřebu, dále subjekty působící v oblasti obchodu, prodeje a opravy motorových vozidel a dále subjekty působící v oblasti dalších obchodních služeb. Relativně velký podíl zaujímají subjekty působící ve stavebnictví, což souvisí s celonárodním trendem rozvoje tohoto odvětví.

Tabulka č. 20: Struktura odvětví ve městě Kladně podle OKEČ

Ukazatel MOS	Měř. j.	Rok 1995	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004	Rok 2005
Počet podnikatelských subjektů celkem	počet	8 052	12 013	12 757	13 476	14 098	14 236	14 469
Zemědělství, lesnictví, rybolov – poč.subj.	počet	105	126	132	122	138	151	159
Průmysl – počet pod.subjektů	počet	843	1 330	1 409	1 528	1 553	1 538	1 551
Stavebnictví – počet pod.subjektů	počet	965	1 409	1 476	1 531	1 605	1 645	1 711
Doprava a spoje – počet pod.subjektů	počet	299	456	510	562	565	583	596
Obchod, prodej a opr. mot. voz., sp.zbož.poh.	počet	3 104	4 481	4 684	5 003	5 393	5 298	5 278
Ostatní obchodní služby – poč.pod.subj.	počet	1 909	2 822	3 056	3 156	3 181	3 300	3 388
Veřej.správa, obrana, p.soc.pojis. – poč.subj.	počet	9	14	13	13	14	8	10
Školství a zdravotnictví – poč.pod.subj.	počet	277	353	379	397	437	447	462
Ostat.veřej., social.a osobní.sl. – poč.subj.	počet	541	1 022	1 098	1 164	1 212	1 266	1 314
Státní organizace /podle práv.formy/	počet	18	23	39	47	71	65	62
Akciové společnosti /podle práv.formy/	počet	21	57	67	67	72	70	75
Obchodní společnosti /podle práv.formy/	počet	545	1 076	1 182	1 233	1 339	1 445	1 528
Družstevní organizace /podle práv.formy/	počet	13	26	26	26	29	29	31
Peněžní organizace /podle práv.formy/	počet	1	1	1	1	1	1	1
Počet podnikatelů – fyz.os. /pod.práv.f./	osoba	6 709	9 059	9 545	10 122	10 531	10 485	10 500
Samostat.hosp.rolníci /podle práv.formy/	osoba	84	104	107	110	116	107	88
SVobodná povolání/podle práv.formy/	osoba	213	647	660	675	687	700	720
Počet regist.jednotek – zeměd.podnikatel (kategorie existuje od 2004)	počet						9	36
Ostatní /podle práv.formy/	počet	448	1 020	1 130	1 195	1 252	1 325	1 428
Počet subjektů bez zaměstnanců	počet						8 058	4 538
Počet subj.s 1-9 zaměst. - mikropodniky	počet						1 501	1 344
Počet subj.s 10-49 zaměst. - malé podniky	počet						257	253
Počet subj.s 50-249 zaměst. - střed.podn.	počet						70	75
Počet subj.s >249 zaměst. - velké podniky	počet						19	18
Nezjištěno	počet						4 331	8 241

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Na území města Kladna vzhledem k jeho velikosti působí relativně velký počet subjektů s větším počtem zaměstnanců než 100 a to zejména v kategorii 100 – 199 zaměstnanců, kde působí 18 subjektů a v kategorii 250 – 499 zaměstnanců, kde působí 11 podnikatelských

subjektů. Na území města dále působí 1 subjekt s počtem zaměstnanců v kategorii 1 000 – 1 499 a největší podnikatelský subjekt s počtem zaměstnanců v kategorii 1 500 – 1 999.

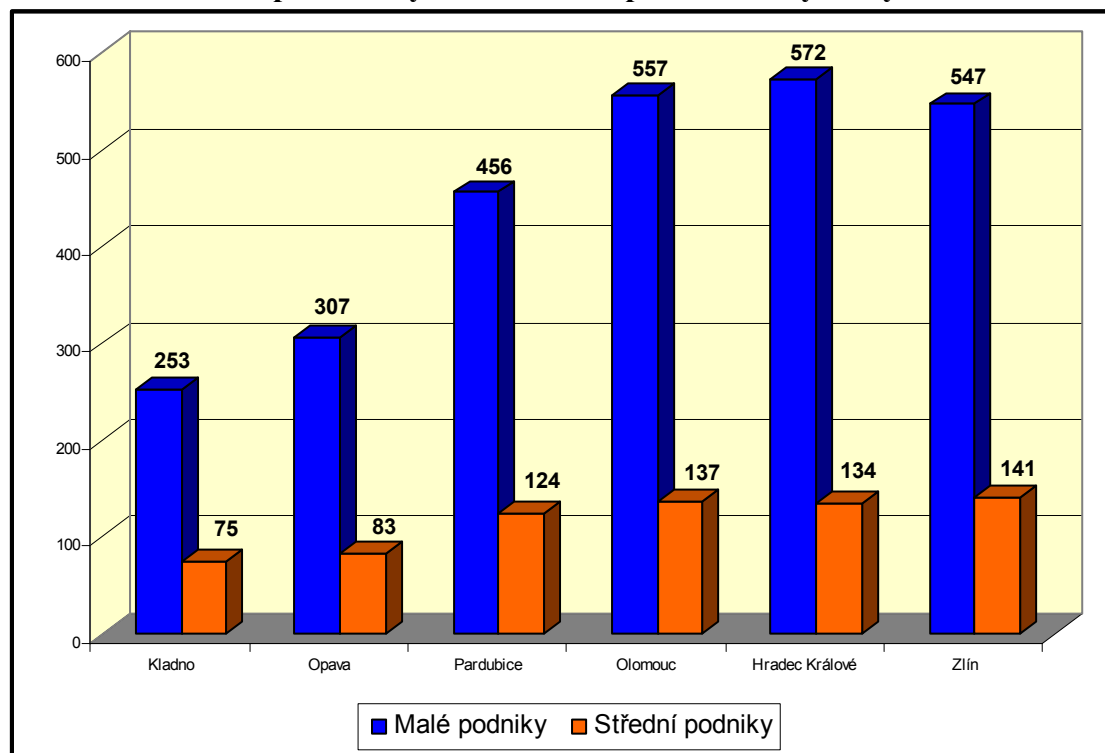
Pokud použijeme jako indikátory počet malých podniků (10 – 49 zaměstnanců) a středních podniků (50 – 249 zaměstnanců) na 1 000 obyvatel, pak v **Kladně je 3,7 malých podniků a 1,1 středních podniků na 1 000 obyvatel**. Oproti tomu v Opavě je 5,2 malých podniků a 1,4 středních podniků na 1 000 obyvatel; v Pardubicích je 5,2 malých podniků a 1,4 středních podniků na 1 000 obyvatel; v Olomouci je 5,6 malých podniků a 1,4 středních podniků na 1 000 obyvatel; v Hradci Králové je 6,1 malých podniků a 1,4 středních podniků na 1 000 obyvatel a ve Zlíně je 7,0 malých podniků a 1,8 středních podniků na 1 000 obyvatel. **Ze srovnávaných měst je na tom Kladno jednoznačně nejhůře** (viz tabulka č. 21 a graf č. 8).

Tabulka č. 21: Počet malých a středních podniků ve vybraných městech ČR v roce 2005

Typ subjektu	Kladno	Opava	Pardubice	Olomouc	Hradec Králové	Zlín
Malé podniky (10 – 49 zaměstnanců)	253	307	456	557	572	547
Střední podniky (50 – 249 zaměstnanců)	75	83	124	137	134	141

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Graf č. 8: Srovnání počtu malých a středních podniků ve vybraných městech ČR (2005)



Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006, Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Pro stabilizaci podnikatelského prostředí a struktury OKEČ je klíčový zejména rozvoj nových a stávajících malých a středních podniků s velkým růstovým a technologickým potenciálem a se sídlem na území města Kladna. Ekonomický rozvoj města, který respektuje environmentální limity prostředí a je sociálně spravedlivý tvoří základ udržitelného rozvoje. Malé a střední podniky mají největší potenciál při vytváření nových pracovních míst a přinášení inovativních řešení šetrných k životnímu prostředí. Malé a střední podniky mohou flexibilně reagovat na nejnovější environmentálně šetrné technologie a tím zvyšují výrazně svoji konkurenceschopnost na národní i mezinárodní úrovni. Jedná se většinou o aktivity s vysokou přidanou hodnotou a s vysokým zhodnocením energetických a materiálových vstupů. Konkurenční výhodou je také podpora rozvoje tzv. inovační infrastruktury města (center pro vývoj nebo transfer technologií, vědeckotechnické parky apod.), která je navázaná na místní vysoké školy a významné podnikatelské subjekty.

Tabulka č. 22: Podnikatelské subjekty v Kladně podle počtu zaměstnanců

Kategorie počtu zaměstnanců	Počet podnikatelských subjektů
Neuvedeno	7143
Bez zaměstnanců	4133
1 - 5 zaměstnanců	1221
6 - 9 zaměstnanců	171
10 - 19 zaměstnanců	155
20 - 24 zaměstnanci	25
25 - 49 zaměstnanců	61
50 - 99 zaměstnanců	57
100 - 199 zaměstnanců	18
200 - 249 zaměstnanců	6
250 - 499 zaměstnanců	11
500 - 999 zaměstnanců	3
1000 - 1499 zaměstnanců	1
1500 - 1999 zaměstnanců	1

Zdroj: ČSÚ – RES, 2006

Tabulka č. 23: Podnikatelské subjekty v Kladně podle právní subjektivity

Právní forma organizace	Počet podnikatelských subjektů
Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku	9127
Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona zapsaná v obchodním rejstříku	82
Samostatně hospodařící rolník nezapsaný v obchodním rejstříku	85
Fyzická osoba podnikající dle jiných zákonů než živnostenského a zákona o zemědělství nezapsaná v obchodním rejstříku	709
Zemědělský podnikatel - fyzická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku	34
Veřejná obchodní společnost	27
Společnost s ručením omezeným	1413
Společnost komanditní	3
Nadace	1
Nadační fond	2
Akciová společnost	79
Obecně prospěšná společnost	7
Společenství vlastníků jednotek	203
Družstvo	28
Organizační složka státu	3
Příspěvková organizace	54
Zdravotní pojišťovna	1
Zahraniční osoba	542
Školská právnická osoba	2
Sdružení (svaz, spolek, společnost, klub aj.)	477
Církevní organizace	11
Organizační jednotka sdružení	105
Organizační jednotka politické strany, politického hnutí	1
Stavovská organizace - profesní komora	1
Komora (s výjimkou profesních komor)	2
Zájmové sdružení právnických osob	3
Honební společenstvo	2
Obec nebo městská část hlavního města Prahy	1
Mezinárodní organizace a sdružení	1

Zdroj: ČSÚ – RES, 2006

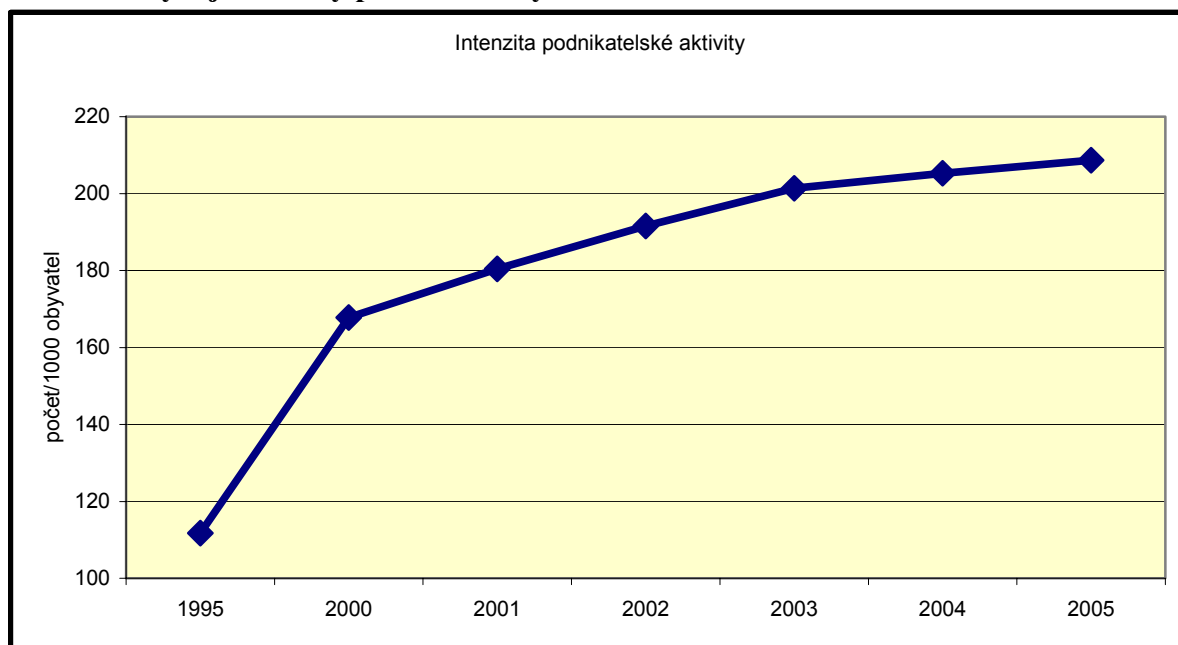
Podle právní subjektivity je na území města Kladna standardně největší počet podnikatelských subjektů ve formě fyzických osob podnikajících dle živnostenského zákona nezapsaných v obchodním rejstříku a dále společností s ručením omezeným. Akciových společností je v současnosti 79 subjektů. Relativně velký počet je subjektů ve formě zahraničních osob a sdružení (svaz, spolek, společnost, klub apod.).

Ukazatel intenzity podnikatelské aktivity resp. počet aktivních podnikatelských subjektů vypovídá o kvalitě podnikatelského prostředí a o ekonomické životaschopnosti města. Pro intenzitu rozvoje města je důležité, kolik drobných, středních a velkých podnikatelských subjektů v obci působí. Dále zprostředkovaně vypovídá také o množství nabízených služeb či možnostech zaměstnání ve městě. Tento ukazatel dlouhodobě prokazuje pozitivní trend kontinuálního růstu podnikatelských aktivit na území města Kladna. Velký podíl na tomto pozitivním trendu má poloha města Kladna (blízkost hl. m. Prahy), tradice silné ekonomiky, kvalifikovaná pracovní síla a také politika města preferující a podporující další ekonomický rozvoj.

Tabulka č. 24: Intenzita podnikatelských aktivit v Kladně

Ukazatel	Jednotka	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Intenzita podnikatelské aktivity	počet/1000 obyvatel	111,7	167,8	180,4	191,6	201,4	205,3	208,7

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Graf č. 9: Vývoj intenzity podnikatelských aktivit v Kladně

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Důležitým aspektem pro kvalitu místního podnikatelského prostředí je také stav zázemí peněžních a finančních služeb na území města, který se dá v současnosti hodnotit jako uspokojující.

Tabulka č. 25: Peněžní a finanční služby v Kladně

Ukazatel	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Peněžní ústavy a jejich úřadovny	17	17	17	17	6	6	8
Pojišťovny a jejich úřadovny	12	11	11	11	13	13	7
Finanční úřad	1	1	1	1	1	1	1

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

5.5 Trh práce a zaměstnanost

Město Kladno má extrémně silné pracovní a obslužné vazby s Prahou. Značná část obyvatel města dojíždí každodenně za prací do hlavního města. Město má naopak relativně slabé pracovní i obslužné vazby s ostatními sousedními regiony /okresy/. Pracovní příležitosti jsou

v regionu Kladenska rozmístěny velmi nerovnoměrně a koncentrují se přímo ve městě Kladno a dále ve městě Slaný a v jejich blízkém okolí. V severní části okresu Kladno se koncentruje převážně zemědělská výroba s vesnickým typem osídlení a velmi slabou dopravní obslužností.

Na trh práce má v současné době významný vliv vstup zahraničního kapitálu a budování nových výrobních závodů zejména na území průmyslových zón měst Kladna, Slaného, Unhoště a Stochova. Ve městě Kladně dále v současné době dochází k zakládání a postupnému rozvoji vysokého školství, které bude jistě v blízké budoucnosti producentem nové kvalifikované pracovní síly orientované na místní trh práce. Příliv obyvatel do nově budovaných satelitních urbanistických lokalit v bezprostředním okolí Kladna (např. obce Velká Dobrá, Doksy, Buštěhrad, Braškov) s sebou do budoucna může přinést zvýšenou poptávku po pracovních příležitostech ve městě.

Tabulka č. 26: Nezaměstnanost a uchazeči o zaměstnání v Kladně

Ukazatel MOS	Měř. j.	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Míra registrované nezaměstnanosti	%	9,88	10	11,15	10,82	10,51	10,18
Míra nezaměstnanosti muži	%		9,27	10,83	10,44	9,77	9,4
Míra nezaměstnanosti ženy	%		10,82	11,51	11,25	11,35	11,06
Míra nezaměstnanosti celkem - dosažitelní	%						9,66
Míra nezaměstnanosti muži - dosažitelní	%						9,04
Míra nezaměstnanosti ženy - dosažitelní	%						10,36
uchazeči o práci	počet	3 763	3 808	4 248	4 121	4 005	3 878
uchazeči o práci - ženy	počet		1 929	2 053	2 006	2 025	1 973
uchazeči o práci - OZP	počet			424	397	426	385
uchazeči o práci - OZP ženy	počet			187	177	200	184
uchazeči o práci mladistvých	počet			88	81	77	66
uchazeči o práci žen mladistvých	počet			42	33	36	35
uchazeči o práci věku 17 let a méně	počet			87	76	75	64
uchazeči o práci-žen - věku 17 let a méně	počet			42	31	35	33
uchazeči o práci věku 18-24 let	počet			959	892	739	662
uchazeči o práci-žen-věku 18-24 let	počet			359	332	292	285
uchazeči o práci věku 50 let a více	počet			730	773	775	823
uchazeči o práci – ženy věku 50 let a více	počet			340	382	391	396
uchazeči o práci - absolventi	počet			330	281	218	216
uchazeči o práci - ženy absolventky	počet			129	110	100	109
uchazeči o práci - základní st.vzdělání	počet			1 970	1 893	1 844	1 765
uchazeči o práci – ženy – základní st.vzdělání	počet			923	878	886	849
uchazeči o práci - vyučení	počet			1 280	1 232	1 184	1 176
uchazeči o práci - ženy vyučené	počet			545	566	566	556
uchazeči o práci s maturitou	počet			671	712	689	649
uchazeči o práci - ženy s maturitou	počet			428	427	428	422
uchazeči o práci - evidence nad 6 měsíců	počet			2 682	2 646	2 540	2 425
uchazeči o práci – ženy evidence nad 6 měs.	počet			1 296	1 289	1 300	1 272
uchazeči o práci - evidence nad 12 měsíců	počet			1 809	1 911	1 922	1 825
uchazeči o práci - ženy eviden. nad 12 měs.	počet			906	930	955	941
uchazeči o práci - mladiství nad 6 měsíců	počet			44	42	32	29
uchazeči o práci - ženy mladist. nad 6 měs.	počet			22	17	19	17
uchazeči o práci - absolventů nad 6 měs.	počet			131	113	41	33
uchazeči o práci - ženy absolven. nad 6 měs.	počet			34	26	18	22
Počet hlášených volných míst	počet						448
Počet uchazečů - dosažitelní	počet						3 679
Počet uchazečů - ženy - dosažitelné	počet						1 847

Poznámka: V době zpracování analýzy nebyla data za rok 2006 k dispozici

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Dosažitelní uchazeči – jedná se o uchazeče o zaměstnání, kteří mohou bezprostředně nastoupit do zaměstnání při nabídce vhodného pracovního místa, tj. evidovaní nezaměstnaní, kteří nemají žádnou objektivní překážku pro přijetí zaměstnání. Za dosažitelné se nepovažují uchazeči o zaměstnání ve vazbě, ve výkonu trestu, uchazeči v pracovní neschopnosti, uchazeči, kteří jsou zařazeni na rekvalifikační kurzy, nebo uchazeči, kteří vykonávají

krátkodobé zaměstnání, a dále uchazeči, kteří pobírají peněžitou pomoc v mateřství nebo kterým je poskytována podpora v nezaměstnanosti po dobu mateřské dovolené.

Podle oficiální metodiky se míra registrované nezaměstnanosti **na úrovni ČR, krajů a okresů** počítá na základě výsledků výběrového šetření **pracovních sil**. Míra nezaměstnanosti **v obcích, mikroregionech, ORP a POU** se z důvodu nedostupnosti dat o zaměstnaných na úrovni těchto územních celků počítá na základě **ekonomicky aktivního obyvatelstva**.

Míra registrované nezaměstnanosti dosáhla v Kladně svého vrcholu v roce 2002 a od té doby mírně klesá. To souvisí hlavně s přílivem investic a rozvojem podnikatelských aktivit ve městě a to zejména v oblasti průmyslu, stavebnictví a služeb. Nezaměstnanost je obecně vyšší u žen než u mužů. Nejvyšší podíl uchazečů o práci tvoří uchazeči pouze se základním stupněm vzdělání, tzv. problémová skupina.

Mezi hlavní problémové skupiny uchazečů o zaměstnání na trhu práce okresu Kladno patří podle údajů Úřadu práce v Kladně:

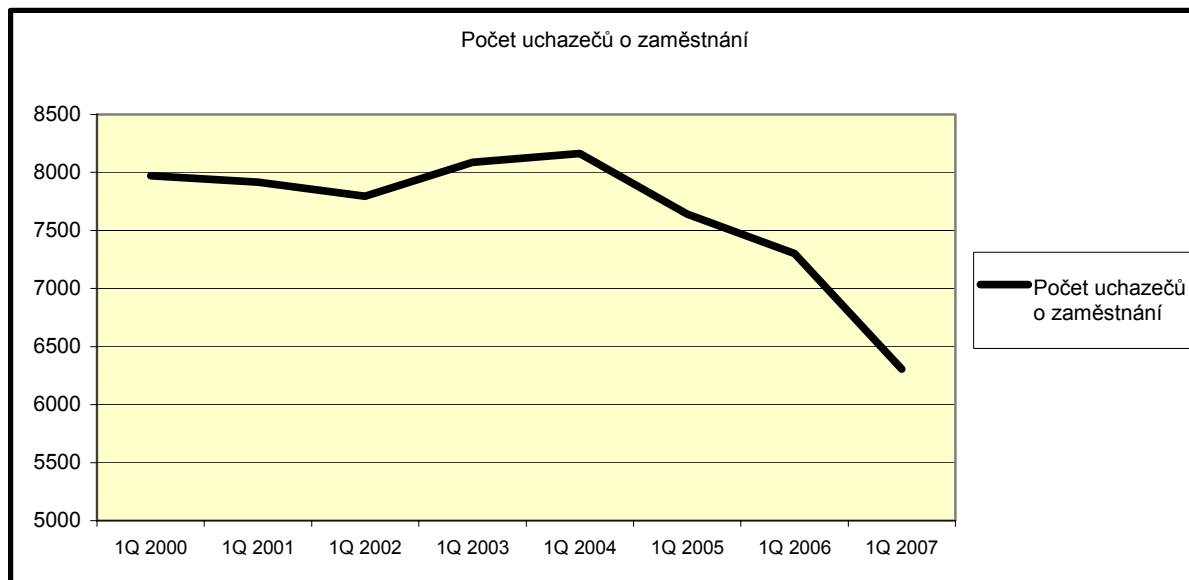
- osoby s nízkým stupněm vzdělání tj. s neúplným základním vzděláním a se základním vzděláním;
- pomocní a nekvalifikovaní dělníci (souvisí s nízkým stupněm vzdělání);
- osoby se zdravotním postižením a osoby se zdravotními omezeními;
- osoby starších věkových skupin;
- mladiství bez dalšího vzdělání (mladiství po skončení povinné školní docházky);
- uchazeči o zaměstnání, jimž neuplynula doba delší než 2 roky od úspěšného ukončení studia – přípravy na povolání (absolventi škol);
- osoby pečující o dítě;
- osoby z mikroregionů, v nichž dlouhodobě přetrvává nedostatečná nabídka volných pracovních míst;
- osoby po výkonu trestu odnětí svobody, osoby po protialkoholním léčení apod.

V mnohých případech se u uchazečů o zaměstnání vyskytuje kumulace handicapů – např. chybějící kvalifikace, zdravotní postižení, příslušnost ke starší věkové skupině.

Tabulka č. 27: Uchazeči o zaměstnání – srovnání 1. čtvrtletí

	1Q 2000	1Q 2001	1Q 2002	1Q 2003	1Q 2004	1Q 2005	1Q 2006	1Q 2007
Počet uchazečů o zaměstnání	7 970	7 915	7 794	8 087	8 163	7 640	7 302	6 305
Volná pracovní místa						507	1 198	1 482
Průměrný věk uchazečů o zaměstnání	35,0	36,0	36,0	36,4	36,9	38,0	38,3	38,9

Zdroj: MPSV ČR

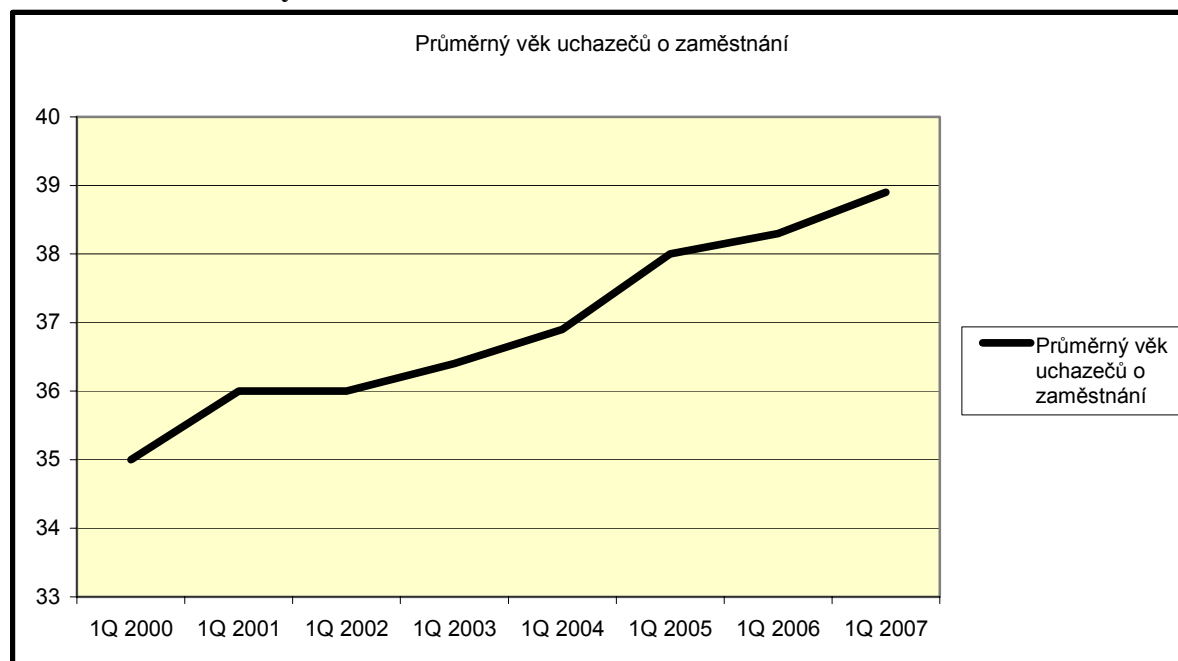
Graf č. 10: Vývoj počtu uchazečů o zaměstnání – srovnání 1. čtvrtletí

Zdroj: MPSV ČR

Důležitým aspektem stabilizace trhu práce je snaha o zajištění jeho souladu s hospodářskou politikou města, podporou zaměstnanosti a zaměstnavatelnosti. To znamená produkovat takové absolventy škol a rekvalifikované uchazeče o zaměstnání, kteří budou v souladu s místní a regionální poptávkou po kvalitní pracovní síle. Je nutná motivace a aktivizace nezaměstnaných a skupin osob u kterých nezaměstnanost hrozí (princip předběžné opatrnosti) na poradenských a rekvalifikačních programech. Jako preventivní opatření se uplatňuje aktivita úřadů práce při zvyšování adresnosti v poskytování finančních podpor.

V oblasti vzdělávání (místního středního a vysokého stupně vzdělávání) v souvislosti s produkcí nové pracovní síly je standardem modernizovat obsah vzdělávání především s ohledem k potřebám trhu práce prioritně s přihlédnutím k potřebám regionu a města. Odborné vzdělávání musí probíhat ve spolupráci jak s hlavními zaměstnavateli ve městě, tak s ohledem na potřeby středních a malých podniků. Harmonizace odborného vzdělávání s trhem práce na území města Kladna se relativně daří. Souvisí to i s rozvojem vysokého školství ve městě. Průměrný věk uchazečů o zaměstnání neustále vzrůstá.

Graf č. 11: Průměrný věk uchazečů o zaměstnání – srovnání 1. čtvrtletí



Zdroj: MPSV ČR

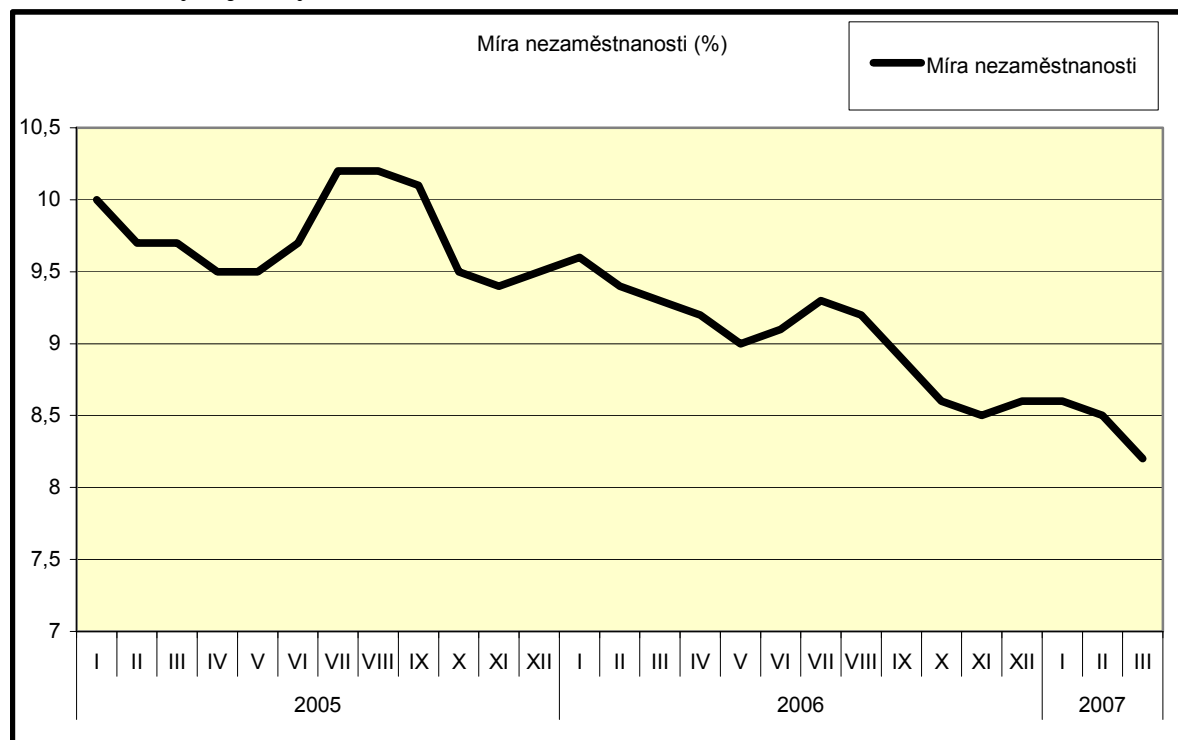
Dlouhodobě se zvyšuje se průměrný věk uchazečů o zaměstnání z 35 let v roce 2000 na 39 let v roce 2007 (březen). Věková struktura prochází postupnou proměnou, a to zejména tím, že dřívější zvýšená vlna četnosti mladých ročníků narození se nyní už téměř neprojevuje. Nejvyšší podíl na nezaměstnanosti dříve měla skupina uchazečů ve věku 20 až 29 let, ale díky klesajícímu trendu se podíl této skupiny v současné době již vyrovnal a dokonce překonal podíl věkové skupiny 30 až 39 let, který naopak v čase pozvolna narůstá. Dlouhodobě narůstá i podíl skupiny uchazečů ve věku 50 až 59 let. Úspěšně byly rozebrány poslední vlny absolventů škol a mladistvých do pracovního procesu. To je velmi pozitivní jev na trhu práce okresu Kladno.

Celková míra nezaměstnanosti v Kladně má v průběhu posledních dvou let klesající trend. Míra nezaměstnanosti v Kladně je v 1. čtvrtletí 2007 na nejnižší úrovni zhruba od roku 1998. Podle dat Úřadu práce v Kladně se počet uchazečů o zaměstnání postupně snižuje. Počet volných pracovních míst resp. jejich nabídka se každým rokem naopak zvyšuje. Úřad práce v Kladně má k dispozici mnohem více volných pracovních míst než v dřívějších obdobích. Stálý růst počtu volných pracovních míst je významným a pozitivním jevem trhu práce kladenského regionu.

Pro celkové disponibilní množství evidovaných volných pracovních míst má značný význam zejména nabídka pracovních příležitostí z dopravně dobře dostupných oblastí sousedních regionů, zejména z hlavního města Prahy, prostřednictvím níž se úřad práce snaží doplňovat chybějící nabídku pracovních příležitostí na Kladensku. Celková nabídka volných pracovních míst v okrese Kladno byla Úřadem práce v Kladně rovněž rozšiřována díky uplatňování nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti. Aktivní politika zaměstnanosti hraje významnou posilující roli při vytváření nových pracovních míst pro uchazeče o zaměstnání. Navíc obecně v posledních letech ve městě dochází k úbytku obyvatelstva přirozenou měnou i vlivem migrace a to má také nezanedbatelný vliv na trh práce a míru nezaměstnanosti.

Na trhu práce okresu Kladno se v roce 2006 ani začátkem roku 2007 neuskutečnila žádná hromadná propouštění zaměstnanců většího rozsahu. Mnozí významní zaměstnavatelé během roku 2006 naopak zvyšovali počty svých zaměstnanců (např. LEGO Production, s.r.o., ESA, s.r.o., Energie – stavební a báňská, a.s., BONTAZ CENTRE CZ, s.r.o., Furukawa Electric Autoparts Central Europe, s.r.o., DELTA PEKÁRNY, a.s., ČSAD Slaný, a.s., MECATHEYLOR, s.r.o.).

Graf č. 12: Vývoj míry nezaměstnanosti



Zdroj: MPSV ČR

Během posledního roku byla míra nezaměstnanosti v okrese Kladno zpravidla nižší než míra nezaměstnanosti na úrovni České republiky. Pořadí okresu Kladno při třídění okresů Středočeského kraje podle míry nezaměstnanosti se dlouhodobě zlepšuje.

Na 1 volné pracovní místo je stále mnohem méně uchazečů. Je to především projev narůstání počtu volných pracovních míst v evidenci při současně klesající nezaměstnanosti. V žádném stupni vzdělání nepřevyšuje evidovaná poptávka po pracovní síle (absolutní počet volných pracovních míst) nad nabídkou (absolutní počet evidovaných uchazečů o zaměstnání). Zvláště velký nesoulad existuje u velmi nízkých stupňů vzdělání – problémových skupin. Při třídění podle klasifikace zaměstnání je nejhorší situace v hlavní třídě: pomocní a nekvalifikovaní dělníci, kde dlouhodobě přetrvává nízký počet volných pracovních míst a velmi vysoký počet evidovaných uchazečů o zaměstnání. Přes stálý nedostatek volných pracovních míst v celém spektru vzdělanostní i profesní struktury, existují mezi volnými pracovními místy evidovanými Úřadem práce v Kladně dlouhodobě neobsazená místa. Jsou to zejména místa pro dělnické profese – operátory montážních linek, elektroniky, seřizovače a obsluhu obráběcích strojů, dělníky v pekárenství, svářeče, obsluhu strojů na výrobu potravin, zámečníky, mechaniky a opraváře strojů a zařízení a dále o pracovníky ochrany a ostrahy, zedníky, řidiče motorových vozidel, prodavače v obchodech a pekaře.

Předpokládaný vývoj zaměstnanosti a poptávky po pracovní síle v Kladně se dá stanovit jako mírně pozitivní. Poptávka po pracovní síle je odhadována Úřadem práce v Kladně v nejbližší budoucnosti jako průměrná až mírně nadprůměrná. Absorpční schopnost trhu práce bude dobrá, zejména pro kvalifikované pracovní síly (viz *tabulka č. 28*). Zdroje nezaměstnanosti nebudou příliš silné. Začátek pravidelného přílivu absolventů škol do evidence Úřadu práce v Kladně a bude mít vždy za následek dílčí vzrůst nezaměstnanosti. Ten se částečně projeví v letních měsících. Strategie pro napomáhání pozitivních trendů v oblasti nezaměstnanosti Úřadu práce v Kladně je využít všech dostupných nástrojů aktivní politiky zaměstnanosti a disponibilních projektů ESF tak, aby byly co nejefektivněji řešeny problémy místního trhu práce. Možnost pracovního uplatnění u zaměstnavatelů v okolních okresech, zejména však v Praze, bude i nadále relativně dobrá.

Tabulka č. 28: Zdroje kvalifikované pracovní síly sídlící na území Kladna

Ukazatel	Měř. j.	Rok 1995	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004
Střední odborné učiliště (vč. zdravot.)	počet	3	3	3	3	3	3
Počet žáků střed. odb. učiliště (vč. zdravot.)	osoba	1319	1159	1262	1281	1299	1268
Gymnázium	počet	3	2	2	2	2	2
Počet žáků v gymnáziu	osoba	1246	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj
Počet tříd v gymnáziu	počet	46	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj
Střední odborná škola (vč. zdravot.)	počet	9	7	6	6	7	6
Počet žáků střed. odb. škol (vč. zdravot.)	osoba	3057	2588	2634	2038	2036	2767
Počet tříd střed. odb. škol (vč. zdravot.)	počet	122	108	79	81	81	116
Počet žáků učilišť, SOS, gymnázií, spec. škol	osoba		300	287	292	275	278
Vysoká škola	počet	0	0	0	0	1	1
Celkový počet posluchačů fakult VŠ	osoba	0	0	0	0	187	275
Počet posluchačů fakult VŠ čes. občanství	osoba	0	0	0	0	183	270
Jazyková škola	počet	0	1	1	1	1	1
Počet žáků jazykových škol	osoba	0	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj	Individ. údaj
Vyšší odborná škola	počet		3	3	3	3	3
Počet stud. skupin vyšších odb. škol	počet		22	19	18	24	22
Počet žáků vyšších odborných škol	osoba		574	579	433	562	469
Počet pedagogů vyšších odborných škol	osoba		45	71	70	73	67

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Nejdůležitější údaje a závěry

- Hospodaření statutárního města Kladna je založeno na vyrovnaných rozpočtech, hodnota ukazatele dluhové služby v posledních letech klesá;
- V období 2000 – 2005 se plnění rozpočtu pohybovalo v rozmezí od 88 – 98 % a čerpání výdajů od 86 – 95 %;
- Průměrná míra investic v porovnání s jinými městy a nízký podíl výdajů z rozpočtu města určených pro sociální a především pro environmentální oblast;
- Přírůstek obyvatel s vyšším vzděláním a vyššími příjmy v nově budovaných obytných zónách tvořených rodinnými domy v obcích v suburbánním zázemí Kladna a rozvoj vysokého školství ve městě představuje potenciální poptávku po nových pracovních příležitostech vyžadujících vyšší kvalifikaci;
- Intenzita podnikatelských aktivit kontinuálně roste;
- Počet malých a středních podniků v Kladně je ve srovnání s městy podobné velikosti velmi nízký;
- Klesá míra nezaměstnanosti a roste nabídka volných pracovních míst;
- Rozšiřuje se spektrum zdrojů kvalifikovaných pracovních sil.

6. Infrastruktura

6.1 Doprava a dopravní infrastruktura

Doprava v Kladně je charakterizována velmi vysokými nárůsty podílů silniční přepravy osob i nákladů na celkových přepravních výkonech, což dokládají výsledky sčítání dopravních intenzit na vybraných komunikacích spojujících Kladno s okolními městy a na komunikacích v intravilánu za roky 1995, 2000 a 2005 uvedené v následující tabulce a souvisejících mapách.

Tabulka č. 29: Výsledky sčítání dopravních intenzit za léta 1995, 2000 a 2005

Číslo silnice	Sčítací úsek	Těžká vozidla			Osobní vozidla			Motocykly			Motorová vozidla celkem		
		1995	2000	2005	1995	2000	2005	1995	2000	2005	1995	2000	2005
R7	1-0769	2311	5484	8234	13171	23803	24085	24	54	107	15506	29341	32426
61	1-1262	1108	1722	1512	7225	8548	8445	29	81	48	8362	10351	10005
61	1-2291	938	1074	1512	7609	9644	8445	69	73	48	8616	10791	10005
61	1-2292	1285	N	1443	7989	N	9122	45	N	57	9319	N	10622
61	1-2297	705	1265	939	3828	5489	2437	50	33	12	4583	6787	3388
61	1-3020	1195	771	2031	8303	6978	11539	36	24	51	9534	7773	13621
61	1-3021	N	1267	2102	N	9999	10746	N	36	103	N	11302	12951
61	1-3026	2091	1857	2803	9268	9781	13410	26	35	54	11385	11673	16267
61	1-3960	2909	1447	2803	7673	10465	13410	27	33	54	10609	11945	16267
R6	1-4588	2676	5280	4534	7632	9823	9171	25	26	48	10333	15129	13753
MK	1-6741	806	987	1156	6805	6995	8473	33	46	29	7644	8028	9658
MK	1-6742	1244	796	1307	7919	10648	9526	39	79	0	9202	11523	10833
MK	1-6743	1545	1484	1630	10637	14736	13335	66	77	0	12248	16297	14965
MK	1-6744	1373	1702	1684	9126	11150	8043	39	66	0	10538	12918	9727
MK	1-6745	1044	938	704	4326	7527	6020	36	43	5	5406	8508	6729
101	1-2302	774	1385	1827	4147	5300	5948	64	66	49	4985	6751	7824
118	1-1263	1858	1450	2488	10641	16795	15848	65	69	87	12564	18314	18423
118	1-1264	2945	3360	3565	12904	14510	16478	136	93	108	15985	17963	20151
118	1-1270	1643	1540	2329	5177	10451	12435	116	82	95	6936	12073	14859
118	1-1271	324	N	2746	1429	N	10470	26	N	76	1779	N	13292
118	1-1275	892	1540	2329	6411	10451	12435	77	82	95	7380	12073	14859
238	1-6751	1809	1449	3621	10688	16636	17144	134	103	222	12631	18188	20987
238	1-6752	1124	1395	1739	7410	9754	9443	48	71	99	8582	11220	11281
238	1-3564	999	1491	976	10620	16169	6221	93	115	68	11712	17775	7265
MK	1-3563	N	452	718	N	3888	6303	N	12	0	N	4352	7021
MK	1-6760	912	1493	1442	4606	11975	13857	61	82	60	5579	13550	15359
MK	1-6761	N	1217	1151	N	4604	6611	N	37	30	N	5858	7792
MK	1-6763	N	N	1082	N	N	4926	N	N	0	N	N	6008
MK	1-6764	N	618	618	N	6922	6889	N	34	0	N	7574	7507

Poznámka: N = sčítání dopravních intenzit nebylo prováděno

Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Na sčítacím úseku rychlostní silnice R7 před odbočkou na Buštěhrad došlo mezi lety 1995 a 2005 k nárůstu počtu projíždějících motorových vozidel z 15 506 na 32 426 za den, tj. o 109,1 %. Na silnici č. 61 za Buštěhradem pak ve stejném období vzrostl počet registrovaných motorových vozidel z 11 385 na 16 267 za den, tj. o 42,9 %. Na sčítacím úseku rychlostní silnice R6 před odbočkou na Kladno se počet motorových vozidel zvýšil z 10 333 na 13 753 za den, tj. o 33,1 %. V navazující části silnice č. 61 odbočující do Kladna pak došlo k mírnému poklesu z 4 583 na 3 388, tj. o 26,1 % motorových vozidel za den,

v tomto případě však hrály významnou roli stavební práce a s nimi související uzavírky a objízďky. V absolutní většině případů registrovaných průjezdů motorových vozidel se jedná o zdrojovou nebo cílovou dopravu mezi Kladnem a Prahou.

Z hlediska dlouhodobé udržitelnosti je ještě mnohem vážnější situace v intravilánu města. Zde patří k dopravně nejzatíženějším komunikacím ulice Pražská (v období 1995/2005 se počet motorových vozidel zvýšil ze 7 644 na 9 658 za den, tj. o 26,3 %), Unhošťská na sídlišti Kročehlavy (1995/2005 = $9\,319/10\,622 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 14,0 %), Unhošťská ve starých Kročehlavech (1995/2005 = $8\,616/10\,005 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 16,1 %), Gen. Klapálka (1995/2005 = $12\,564/18\,423 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 46,6 %), Dukelských hrdinů (1995/2005 = $15\,985/20\,151 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 26,1 %), Slánská (1995/2005 = $7\,380/14\,859 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 101,3 %), Pod Zámkem (1995/2005 = $8\,582/11\,281 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 31,4 %), Čs. armády (1995/2005 = $12\,631/20\,987 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 66,2 %), Cyrila Boudy (1995/2005 = $12\,248/14\,965 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 22,2 %) a Americká (1995/2005 = $5\,406/6\,729 \times \text{den}^{-1}$, tj. o 24,5 %).

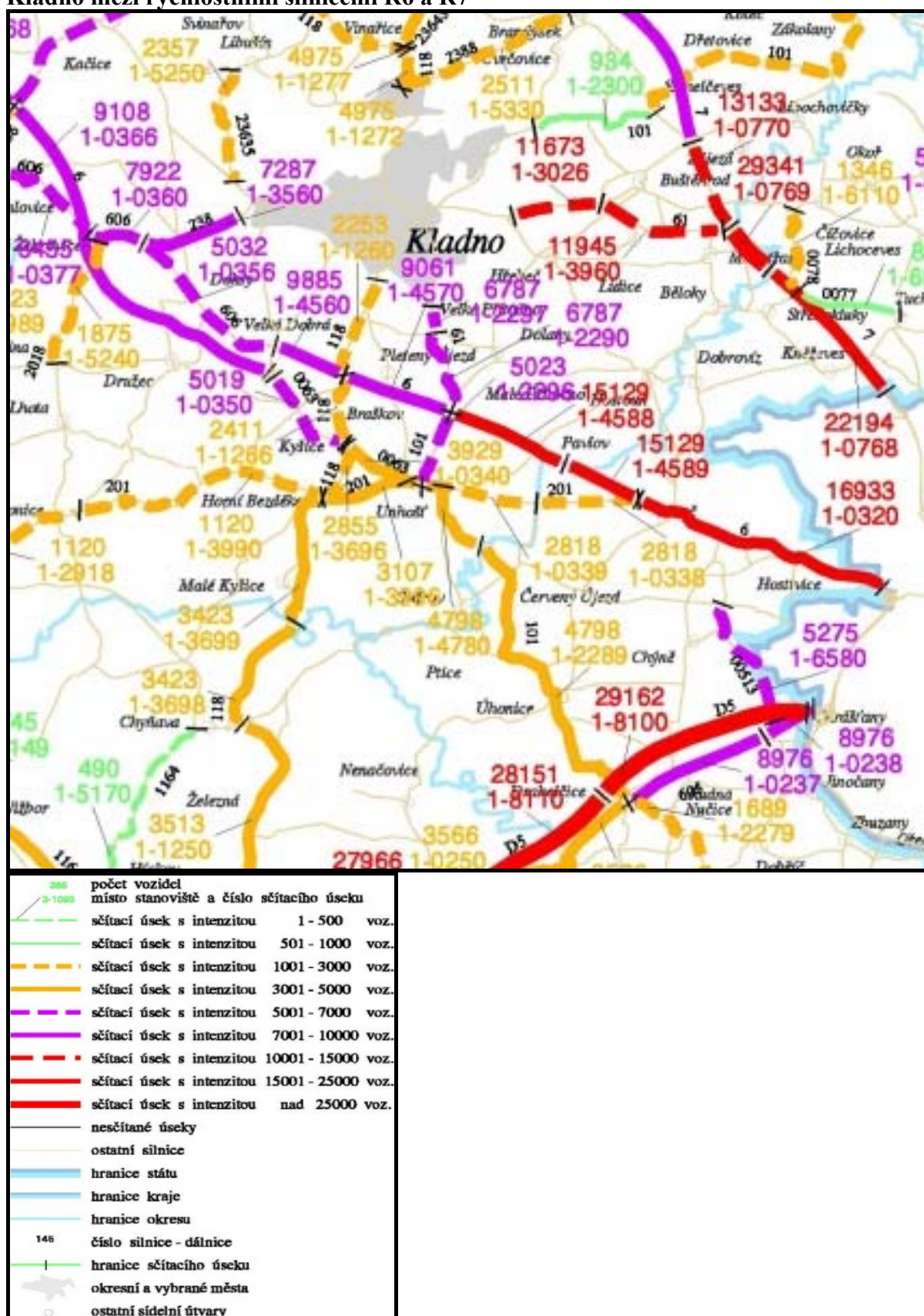
Velký vliv na dopravní zátěž a s tím spojené poškozování jednotlivých složek životního prostředí (ovzduší /oxidy dusíku, oxid uhličitý, polycyklické aromatické uhlovodíky, troposférický ozón, tuhé znečišťující látky/; povrchových i podzemních vod, půdy i vegetace podél komunikací), zdravotního stavu obyvatelstva (zvýšenou hlukovou zátěží i produkovanými emisemi), ale také svršku silničních dopravních cest měla v Kladně rozsáhlá výstavba velkoplošných maloobchodních zařízení, tzv. hypermarketů a vybudování nové průmyslové zóny Kladno-jih. Zboží do hypermarketů i suroviny, poloproducty a výrobky do průmyslových podniků jsou přepravovány výhradně po silnici. Tato skutečnost je příčinou změn skladby přepravních proudů na vybraných úsecích dopravních cest, kde výrazně narůstá procentuální podíl těžkých nákladních automobilů. Typickým příkladem je **sčítací úsek v ulici Unhošťská** mezi Pražskou křižovatkou a křižovatkou s ulicí Kročehlavskou, kde **mezi roky 1995 a 2005 vzrostl počet těžkých nákladních automobilů z 938 na 1 512 za den, tj. o 61,2 % a jejich podíl v přepravním proudu se zvýšil z 10,9 % na 15,1 %**. Tento nárůst mimo jiné souvisí s výstavbou a následným otevřením hypermarketu Baumax v lokalitě Panská zahrada. Ve stejném období došlo ke zvýšení počtu těžkých nákladních automobilů také **v ulici Libušina ze 774 na 1 827 za den, tj. o 136,0 % a jejich podíl v přepravním proudu se zvětšil z 15,5 % na 23,4 %**. Uvedený nepříznivý trend je důsledkem obnovy některých původních a vzniku většího počtu nových aktivit v části průmyslové zóny Kladno-

východ při minimálním využívání železniční dopravy, resp. zbývajících vleček k přepravě nákladů. **Obdobný nárůst z 1 809 na 3 621 těžkých nákladních automobilů za den, tj. o 100,2 % byl zaznamenán v ulici Čs. armády u nám. Svobody.** Zde však došlo pouze k mírnému zvýšení podílů v přepravním proudu ze 14,3 % na 17,3 % vzhledem k extrémnímu nárůstu počtu osobních automobilů z 10 688 na 17 144 za den, tj. o 60,4 %

Současně s probíhajícími změnami funkčního a prostorového uspořádání urbanizovaného území Kladna a jeho okolí rostou také přepravní nároky. Zvyšuje se potřeba mobility značné části obyvatelstva, každodenní dojíždění za prací, do škol, za službami a kulturou vyžaduje překonávání stále větších vzdáleností. S těmito trendy souvisí i neustále rostoucí počet motorových vozidel, jenž je pro statistické účely a potřeby srovnávání vyjadřován jako stupeň motorizace, tedy počet motorových vozidel na 1 000 obyvatel. **Na Kladensku bylo ke konci března 2006 evidováno celkem 99 769 motorových vozidel, stupeň motorizace dosahoval hodnoty 866** a značně převyšoval i stupeň motorizace v Praze, který činil 636. Podle odborných odhadů počet motorových vozidel v současnosti již překročil hranici 100 000.

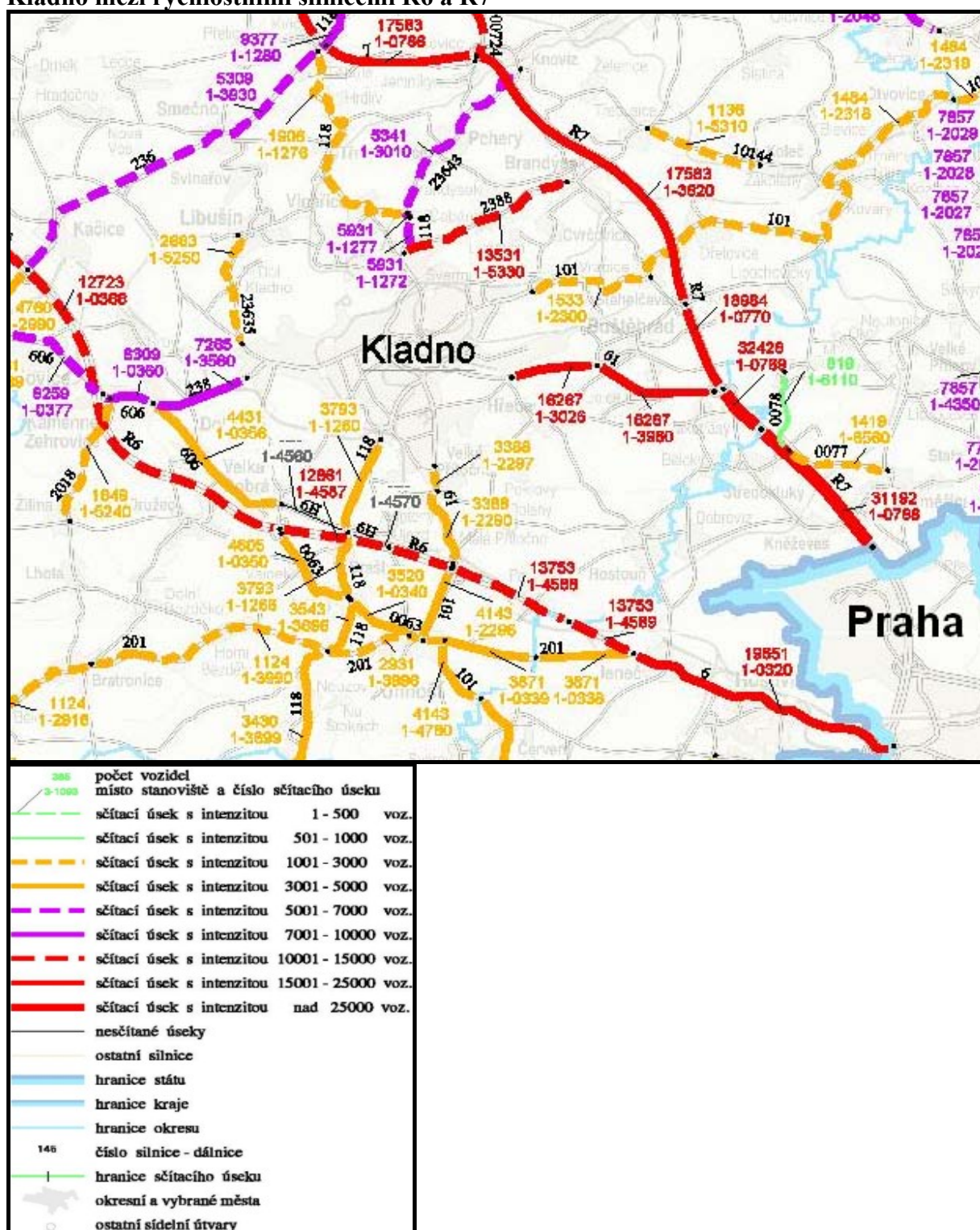
Vypjatým a dosud neuspokojivě řešeným problémem Kladna je tzv. doprava v klidu. Chybí zde dostatečné množství odstavných parkovišť a nadzemních či podzemních garáží ve vhodných lokalitách. Pokud budeme pro zjednodušení a pouze pro základní orientaci počítat s 12 metry čtverečními na jedno motorové vozidlo (kromě osobních automobilů jsou zahrnuty také motocykly, nákladní automobily a autobusy), musíme si uvědomit, že **Kladensko aktuálně potřebuje 119,7 ha ploch jen pro zajištění parkování všech evidovaných motorových vozidel.** Současná logistika a strategie rozvoje dopravních systémů nedokáže skloubit celkové přepravní nároky s technickým stavem infrastruktury, kapacitou hromadné dopravy a s požadavky nemotorových způsobů přepravy (pěší účastníci provozu a cyklisté).

Mapa č. 7: Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v r. 2000
Kladno mezi rychlostními silnicemi R6 a R7



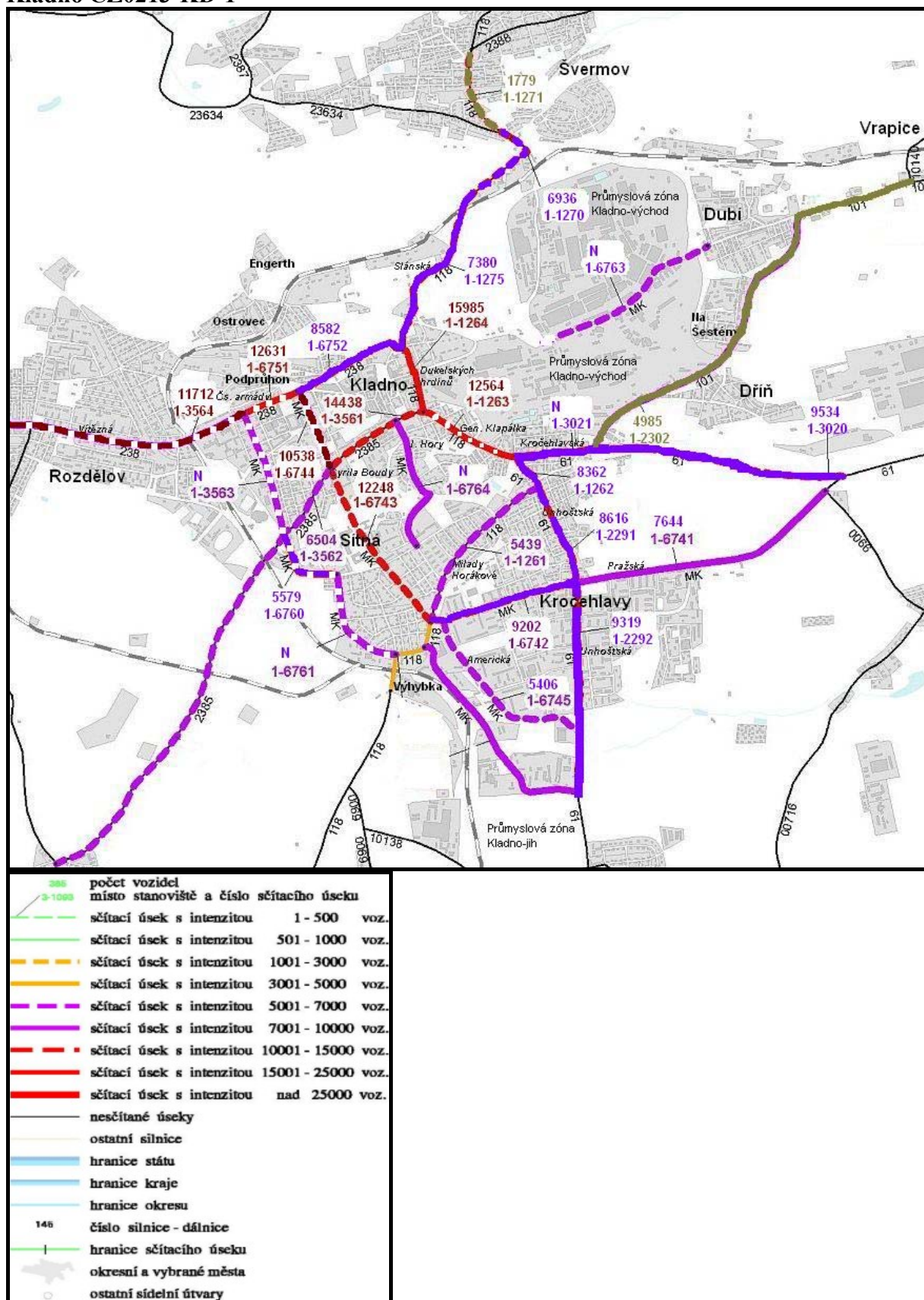
Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Mapa č. 8: Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v r. 2005
Kladno mezi rychlostními silnicemi R6 a R7



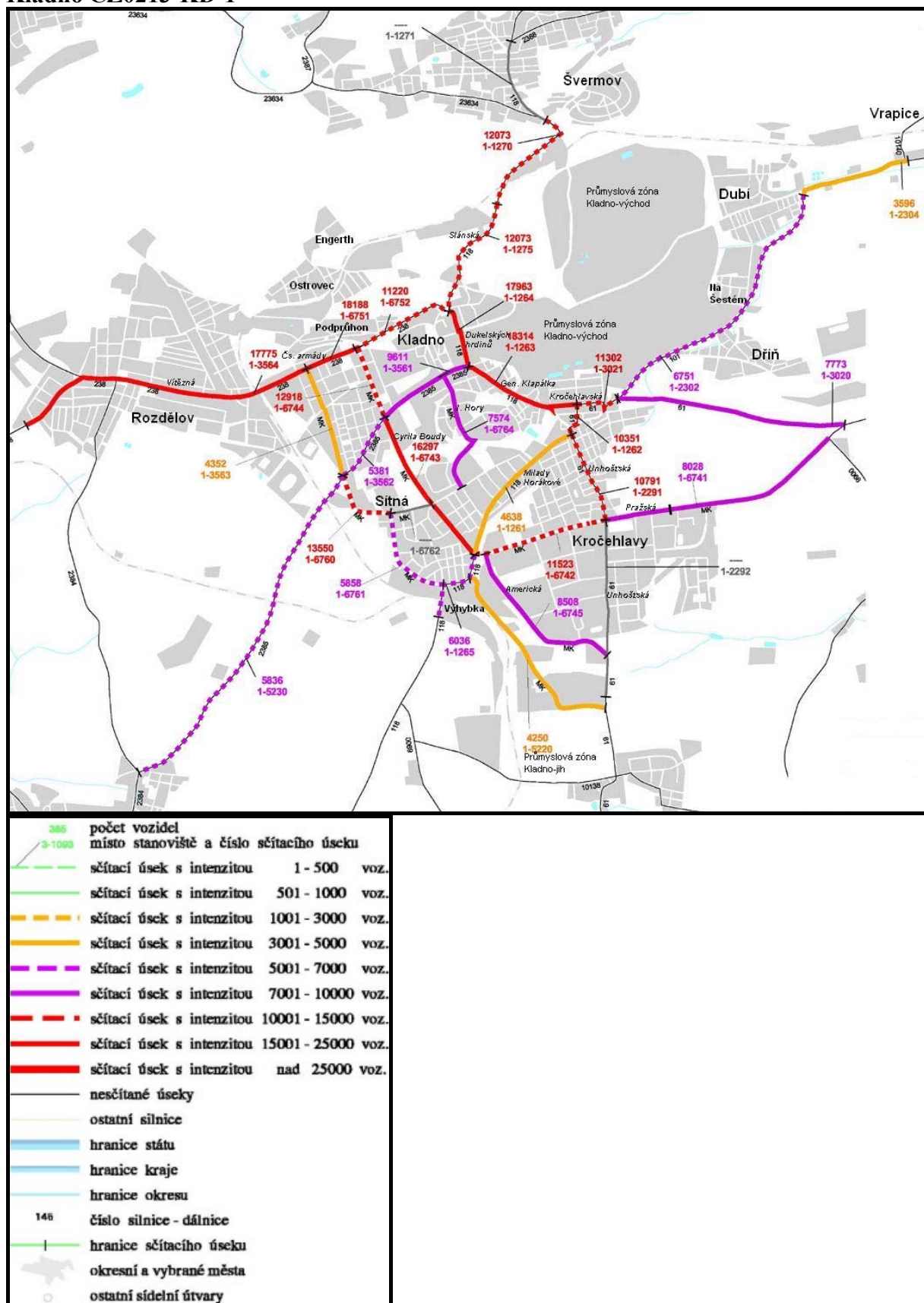
Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Mapa č. 9: Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v r. 1995
Kladno CZ0213-KD-1



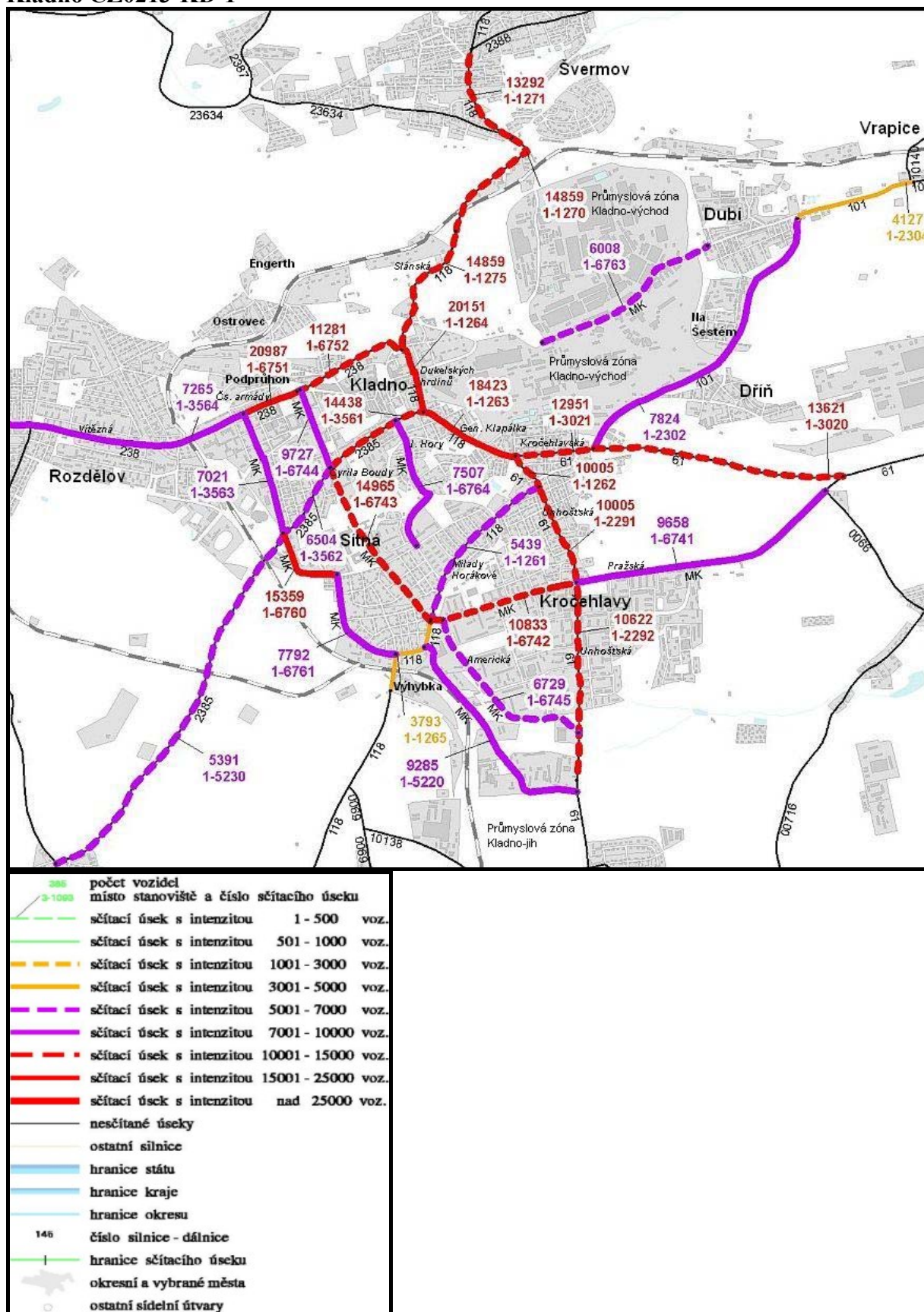
Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Mapa č. 10: Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v r. 2000
Kladno CZ0213-KD-1



Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Mapa č. 11: Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR v r. 2005
Kladno CZ0213-KD-1



Zdroj: ŘSD ČR; MD ČR

Zatímco přeprava nákladů a osob po silnici a tedy i podíl silniční dopravy na celkových přepravních výkonech výrazně stoupají, využívání environmentálně šetrnější železniční dopravy má klesající tendenci. Tento trend se projevuje na úrovni státu, jednotlivých regionů a samozřejmě je dobře patrný také na Kladensku. Zde hlavně došlo ke značnému úbytku cestujících na hlavní trati Praha – Kladno (*viz tabulky č. 30 – 35*). **Mezi roky 1996 a 2005 se celkový počet přepravených osob snížil z 3 617 237 na 2 954 138, tj. o 18,3 %.** Těch uvedených 663 099 cestujících ovšem mezi hlavním městem a Kladnem jezdit nepřestalo, pouze začali používat druhy dopravy, které daleko více zatěžují životní prostředí, zdravotní stav lidí a v konečných důsledcích také veřejné rozpočty.

V souvislosti se změnou struktury sekundárního sektoru ekonomiky (těžba nerostných surovin, stavebnictví a průmysl) je v současnosti k přepravě nákladů v mnohem menší míře využívána původně velmi hustá síť vlečků, která ještě v první polovině 90. let 20. století sloužila k napojení většiny významných podniků v urbanizovaném území na železniční dopravní cestu.

Po zániku některých firem, především hutního a ocelářského komplexu Poldi SONP Kladno a následně také černouhelných dolů, byl větší počet vlečků zlikvidován. Tím, že byla narušena celistvost této jedinečné vnitroměstské dopravní sítě, byla zdestruována rovněž její funkčnost. **Významný potenciál udržitelného způsobu dopravy, spočívající mimo jiné v možném využití vlečkových tratí v budoucnosti pro provoz „lehkých městských vlaků“ tak byl principiálně minimalizován.**

Tabulka č. 30: Železniční přeprava osob ve směru Praha – Kladno v r. 1996

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Praha Masarykovo nádraží	515 867	0	48 250	0	76 419	0	640 536	0
Praha - Bubny	33 396	3 289	3 550	550	4 536	819	41 482	4 658
Praha - Dejvice	233 013	10 879	21 800	1 250	24 885	3 213	279 698	15 342
Praha - Veleslavín	38 203	5 819	4 050	800	4 221	1 386	46 474	8 005
Praha – Ruzyně	65 780	6 831	4 650	950	3 717	2 331	74 147	10 112
Hostivice	46 299	80 960	3 950	6 000	5 733	8 379	55 982	95 339
Jeneč	11 891	39 215	1 150	2 850	1 197	3 654	14 238	45 719
Pavlov	3 036	8 349	300	650	756	4 725	4 092	13 724
Unhošť	6 072	16 445	1 050	1 450	1 071	3 339	8 193	21 234
Kladno	0	475 387	0	41 150	0	53 235	0	569 772
Celorok celkem							1 164 842	783 905
Celkem Praha – Kladno za r. 1996					1 948 747			

Poznámka: Údaje za rok 1995 nejsou k dispozici

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Tabulka č. 31: Železniční přeprava osob ve směru Kladno – Praha v r. 1996

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Kladno	419 474	0	39 850	0	46 494	0	505 818	0
Unhošť	15 180	5 313	1 200	700	1 512	945	17 892	6 958
Pavlov	4 807	3 289	650	450	756	693	6 213	4 432
Jeneč	32 890	9 614	2 350	1 250	2 898	1 134	38 138	11 998
Hostivice	68 310	37 950	5 700	3 800	6 174	7 497	80 184	49 247
Praha – Ruzyně	7 337	59 708	1 050	3 100	882	4 788	9 269	67 596
Praha - Veleslavín	6 072	31 878	900	3 900	882	4 599	7 854	40 377
Praha - Dejvice	15 939	245 410	900	21 700	1 134	26 019	17 973	293 129
Praha - Bubny	2 530	16 445	100	3 900	945	5 607	3 575	42 397
Praha Masarykovo nádraží	0	362 043	0	42 350	0	61 047	0	465 440
Celorok celkem							686 916	981 584
Celkem Kladno – Praha za r. 1996					1 668 490			

Poznámka: Údaje za rok 1995 nejsou k dispozici

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Tabulka č. 32: Železniční přeprava osob ve směru Praha – Kladno v r. 2000

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Praha Masarykovo nádraží	416 409	0	56 508	0	57 920	0	530 837	0
Praha - Bubny	37 148	1 506	6 426	255	6 080	64	49 654	1 825
Praha - Dejvice	171 182	11 546	18 768	969	21 760	1 984	211 710	14 499
Praha - Veleslavín	27 610	5 773	4 590	663	4 352	512	36 552	6 948
Praha – Ruzyně	39 658	7 781	2 856	714	3 520	1 024	46 034	9 519
Hostivice	45 180	70 531	8 976	9 741	6 080	6 976	60 236	87 248
Jeneč	11 546	30 120	1 428	3 111	896	2 368	13 870	35 599
Pavlov	4 518	5 271	255	714	512	832	5 285	6 817
Unhošť	5 020	12 299	1 428	1 581	320	896	6 768	14 776
Kladno	0	252 004	0	55 947	0	62 720	0	370 671
Celorok celkem							960 946	547 902
Celkem Praha – Kladno za r. 2000					1 508 848			

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Tabulka č. 33: Železniční přeprava osob ve směru Kladno – Praha v r. 2000

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Kladno	406 620	0	44 982	0	55 808	0	507 410	0
Unhošť	13 303	2 510	1 581	408	1 920	448	16 804	3 366
Pavlov	6 777	3 012	612	561	1 152	512	8 541	4 085
Jeneč	33 132	9 538	2 193	1 428	2 304	1 216	37 629	12 182
Hostivice	65 260	29 367	5 253	2 601	5 312	3 072	75 825	35 040
Praha – Ruzyně	6 777	35 893	561	2 907	1 216	5 248	8 554	44 048
Praha - Veleslavín	5 271	27 610	561	3 315	1 216	4 032	7 048	34 957
Praha - Dejvice	7 781	138 552	1 683	17 391	768	23 296	10 232	179 239
Praha - Bubny	2 008	39 407	51	10 404	256	6 976	2 315	56 787
Praha Masarykovo nádraží	0	404 361	0	75 684	0	86 080	0	566 125
Celorok celkem							674 358	935 829
Celkem Kladno – Praha za r. 2000					1 610 187			

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Tabulka č. 34: Železniční přeprava osob ve směru Praha – Kladno v r. 2005

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Praha Masarykovo nádraží	350 911	0	44 625	0	42 822	0	438 358	0
Praha - Bubny	29 095	1 771	5 100	357	3 782	915	37 977	3 043
Praha - Dejvice	143 957	12 903	15 096	2 346	13 298	1 281	172 351	16 530
Praha - Veleslavín	22 264	7 084	3 876	765	2 318	305	28 458	8 154
Praha – Ruzyně	26 059	9 614	2 499	1 275	2 318	976	30 876	11 865
Hostivice	60 214	91 586	11 883	5 661	7 747	7 564	79 844	104 811
Jeneč	14 421	35 167	1 734	3 009	1 281	2 684	17 436	40 860
Pavlov	4 554	7 843	663	1 122	427	1 037	5 644	10 002
Unhošť	4 301	9 108	1 326	1 530	610	793	6 237	11 431
Kladno	0	219 098	0	36 669	0	34 587	0	290 354
Celorok celkem							817 181	497 050
Celkem Praha – Kladno za r. 2005					1 314 231			

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Tabulka č. 35: Železniční přeprava osob ve směru Kladno – Praha v r. 2005

	Pracovní den		Sobota		Neděle (svátek)		Celorok	
	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup	Nástup	Výstup
Kladno	362 802	0	36 057	0	33 794	0	432 653	0
Unhošť	11 638	4 554	867	663	1 464	549	13 969	5 766
Pavlov	7 843	4 048	1 020	255	1 220	305	10 083	4 608
Jeneč	39 974	15 686	1 734	1 428	1 952	1 037	43 660	18 151
Hostivice	94 369	31 625	6 987	3 927	6 222	3 355	107 578	38 907
Praha – Ruzyně	9 108	29 348	765	2 499	854	2 440	10 727	34 287
Praha - Veleslavín	9 614	27 324	561	2 907	366	2 928	10 541	33 159
Praha - Dejvice	13 915	159 896	918	13 413	1 403	16 958	16 236	190 267
Praha - Bubny	1 771	48 829	408	4 896	366	4 697	2 545	58 422
Praha Masarykovo nádraží	0	441 485	0	80 121	0	86 742	0	608 348
Celorok celkem							647 992	991 915
Celkem Kladno – Praha za r. 2005					1 639 907			

Zdroj: ČD, a. s. – GŘ, Odbor osobní dopravy a přepravy

Relativně malá vzdálenost hlavního města Prahy i logistického komplexu letiště Ruzyně podstatným způsobem a dlouhodobě ovlivnila strukturu zaměstnanosti v Kladně a okolních obcích. Obě centra odtud odčerpala velký podíl, především vysoce kvalifikovaných pracovních sil. **Podle výsledků SLDB, 2001 denně vyjíždělo mimo Kladno do zaměstnání**

10 173 lidí, tj. 29,7 % z celkového počtu zaměstnaných a 26,7 % všech ekonomicky aktivních osob ve městě. Na území jiného kraje se denně přepravovalo 8 614 osob.

Kvalifikované odhady z r. 2005 hovořily o tom, že se po trase Kladno – Praha v průběhu pracovního dne dopravovalo cca 9 000 osob. Z toho:

- 3 500 cestujících využívá k přepravě služeb ČSAD MHD Kladno, a. s.;
- 1 500 cestujících využívá k přepravě služeb soukromých dopravců;
- 1 000 cestujících využívá k přepravě služeb ČD, a. s.;
- 3 000 cestujících využívá k přepravě individuální automobilovou dopravu.

Poměrně solidním způsobem v Kladně funguje systém městské hromadné dopravy, který zajišťuje firma ČSAD MHD Kladno, a. s. Jedná se o dopravní společnost podnikající v oboru silniční motorové dopravy a činnostech s tímto oborem související. **Podnik disponující 55 autobusy přepravil za rok 2006 na 17 linkách celkem 10 863 000 cestujících, přičemž bylo najeto 2 850 000 linkových kilometrů (viz tabulka č. 36).**

Tabulka č. 36: Počty přepravených osob MHD Kladno

Rok	Přepravené osoby (tis.)	Linkové km (tis.)	Vozy	Linek	Spoje (prac. den / S,N)
1995	16 024	2 489	63	15	
2000	10 950	2 446	57	17	
2005	10 032	2 880	52	17	964/536
2006	10 863	2 850	55	17	981/586

Zdroj: ČSAD MHD Kladno, a. s.

Výrazný pokles počtu cestujících v MHD Kladno mezi roky 1995 a 2000 není dán reálným úbytkem počtu osob přepravených autobusy MHD, ale tím, že byly zavedeny čipové karty a díky tomu se od roku 2000 evidence počtu přepravených osob zásadním způsobem zkvalitnila a zpřesnila. Údaj z roku 1995 je přepočítaný a evidentně nadhodnocený.

Tabulka č. 37: Základní jízdné a dovozné za jednotlivou jízdu placené ve voze hotově

Počet projetých tarifních zón	MHD Kladno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Osoba od 15 do 60 let	12,-	10,-	14,-	20,-	26,-	32,-	38,-	44,-	50,-	56,-	62,-
Osoba od 6 do 15 let a nad 60 let, pes	6,-	4,-	6,-	10,-	13,-	16,-	19,-	22,-	25,-	28,-	31,-
Držitel průkazu ZTP a ZTP/P	0,-	2,50	3,50	5,-	6,50	8,-	9,50	11,-	12,50	14,-	15,50
Zlevněné žákovské (do 15 let) – pouze v zónách mimo MHD Kladno	-	3,50	5,-	7,50	9,50	12,-	14,-	16,50	18,50	21,-	23,-
Zlevněné žákovské (15 – 26 let) – pouze v zónách mimo MHD Kladno	-	7,50	10,50	15,-	19,50	24,-	28,50	33,-	37,50	42,-	46,50
Zavazadlo	5,-	5,-	9,-								

Zdroj: ČSAD MHD Kladno, a. s.

Tabulka č. 38: Základní jízdné a dovozné za jednotlivou jízdu placené z elektronické karty

Počet projetých tarifních zón	MHD Kladno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Osoba od 15 do 60 let	10,-	8,-	12,-	18,-	24,-	30,-	36,-	42,-	48,-	54,-	60,-
Osoba od 6 do 15 let a nad 60 let, pes	5,-	4,-	6,-	9,-	12,-	15,-	18,-	21,-	24,-	27,-	30,-
Držitel průkazu ZTP a ZTP/P	0,-	2,-	3,-	4,50	6,-	7,50	9,-	10,50	12,-	13,50	15,-
Zlevněné žákovské (do 15 let) – pouze v zónách mimo MHD Kladno	-	3,-	4,50	6,70	9,-	11,20	13,50	15,70	18,-	20,20	22,50
Zlevněné žákovské (15 – 26 let) – pouze v zónách mimo MHD Kladno	-	6,-	9,-	13,50	18,-	22,50	27,-	31,50	36,-	40,50	45,-
Zavazadlo	4,-	4,-	8,-								

Zdroj: ČSAD MHD Kladno, a. s.

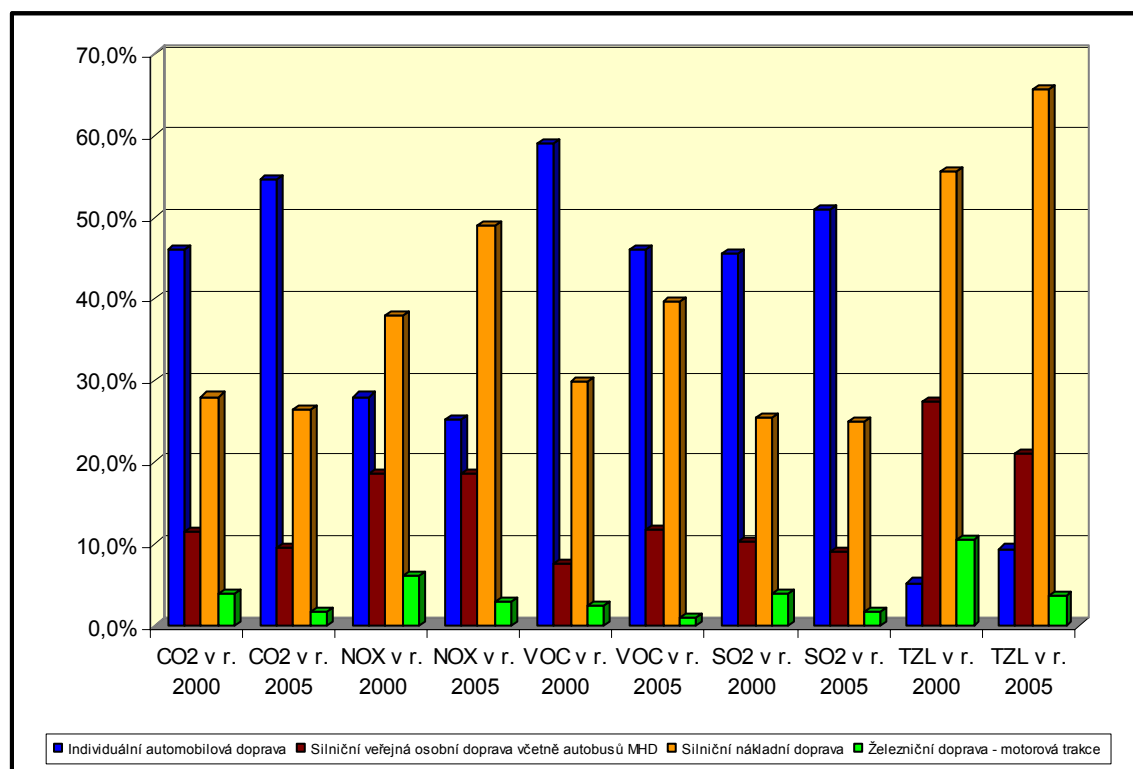
Výše základního občanského jízdného v Kladně je stejná jako v Hradci Králové (12,- Kč/10,- Kč – el. karta, doplňkový prodej u řidičů zahrnuje přírážku 3,- Kč) a podobná jako v Pardubicích (12,- Kč/6,- Kč – el. karta, doplňkový prodej u řidičů zahrnuje přírážku 3,- Kč). Je však vyšší než v Olomouci (8,- Kč přestupní jízdenka s časovou platností 40 minut, doplňkový prodej u řidičů zahrnuje přírážku 4,- Kč), v Opavě (10,- Kč/8,- Kč – el. karta) a ve Zlíně (9,- Kč nepřestupní jízdenka s časovou platností 20 minut a 12,- Kč přestupní jízdenka s časovou platností 40 minut, doplňkový prodej u řidičů zahrnuje přírážku 6,- Kč).

Pokud má, v rámci prosazování udržitelného rozvoje na místní úrovni v praxi, dojít k výraznějšímu snížení přepravních výkonů individuální automobilové dopravy (IAD) na administrativním území Kladna a k přechodu jejích uživatelů na MHD, nemělo by v příštích letech dojít k dalšímu zvyšování ceny jízdného v městských autobusech. ČSAD MHD Kladno, a. s. společně s městem musí naopak přemýšlet o reálných možnostech a opatřeních,

kteřé by mohly vést k takovému snížení cen a rozšíření nabídky služeb, že se městská hromadná doprava stane nejatraktivnější alternativou pro obyvatele Kladna a okolních obcí.

Z grafu č. 13 a z tabulky č. 39 je zřejmé, že z celkového množství plyných látek (oxid uhličitý /CO₂/, oxidy dusíku /NO_x/, těkavé organické látky /VOC/, oxid siřičitý /SO₂/) znečišťujících ovzduší, které jsou emitované dopravou připadá největší podíl na individuální automobilovou dopravu a silniční nákladní dopravu. Nejvíce tuhých/pevných znečišťujících látek (TZL) produkuje silniční nákladní doprava a silniční veřejná osobní doprava společně s autobusy MHD. Tuto skutečnost v kombinaci s velmi silným provozem nákladních automobilů a autobusů v Kladně je nutné brát v úvahu při strategickém plánování dalšího rozvoje města a jeho dopravního systému i při zpracovávání nového územního plánu.

Graf č. 13: Procentuální podíly emisí oxidu uhličitého (CO₂), oxidů dusíku (NO_x), těkavých organických látek (VOC), oxidu siřičitého (SO₂) a tuhých znečišťujících látek (TZL) produkovaných individuální automobilovou, silniční veřejnou osobní dopravou a autobusy MHD, silniční nákladní dopravou a motorovou trakcí železniční dopravy v letech 2000 a 2005



Zdroj: MD ČR, Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

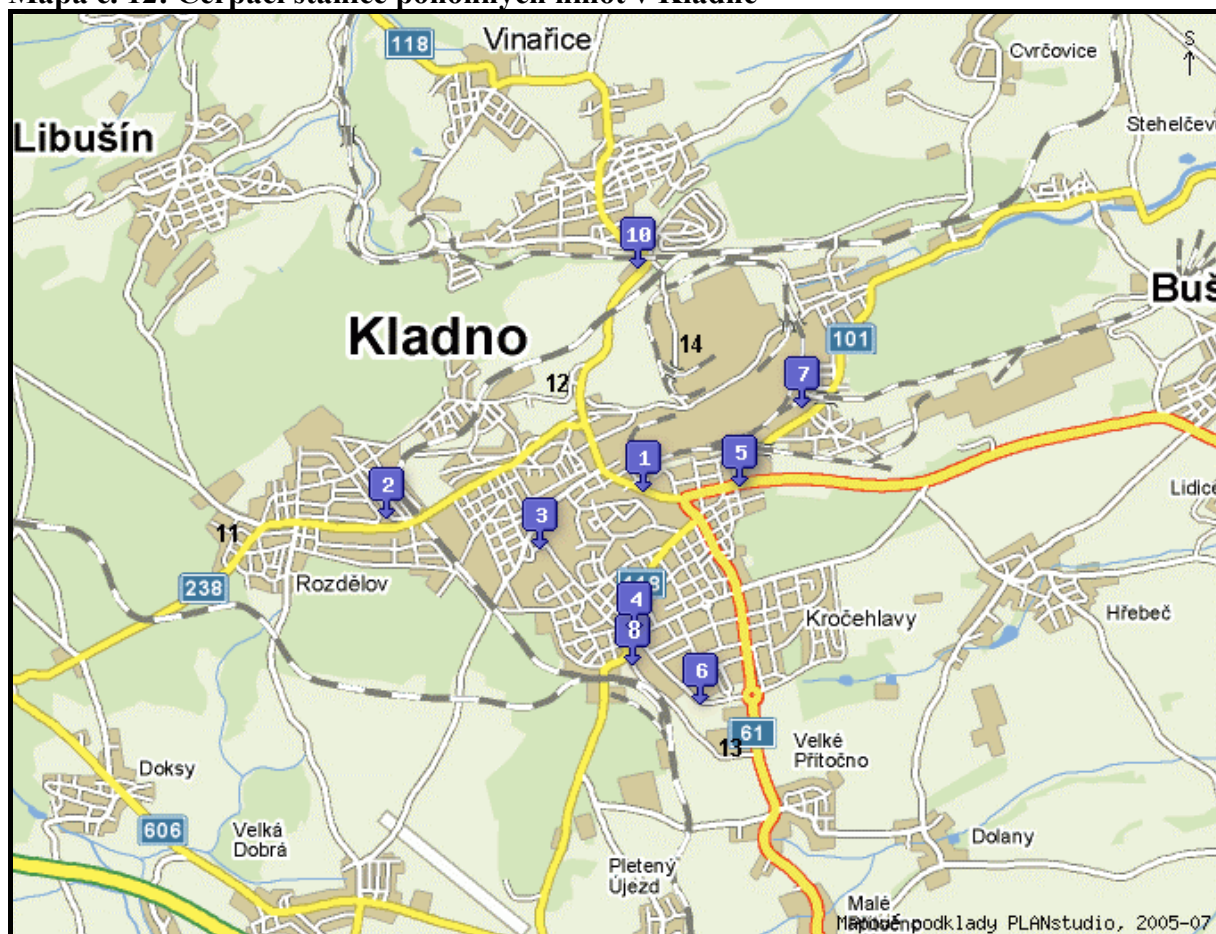
Tabulka č. 39: Podíly emisí produkovaných jednotlivými druhy dopravy v letech 2000 a 2005

	Individuální automobilová doprava	Silniční veřejná osobní doprava včetně autobusů MHD	Silniční nákladní doprava	Železniční doprava – motorová trakce
CO ₂ v r. 2000	46,0%	11,5%	28,0%	3,9%
CO ₂ v r. 2005	54,7%	9,6%	26,4%	1,6%
NO _x v r. 2000	28,0%	18,5%	37,9%	6,1%
NO _x v r. 2005	25,1%	18,5%	48,9%	2,8%
VOC v r. 2000	59,0%	7,6%	29,8%	2,4%
VOC v r. 2005	46,0%	11,7%	39,7%	0,9%
SO ₂ v r. 2000	45,5%	10,3%	25,4%	3,9%
SO ₂ v r. 2005	50,9%	9,0%	24,9%	1,6%
TZL v r. 2000	5,2%	27,5%	55,6%	10,4%
TZL v r. 2005	9,4%	21,0%	65,7%	3,7%

Zdroj: MD ČR, Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Na nepříliš velké rozloze administrativního území Kladna se nachází relativně velký počet čerpacích stanic pohonných hmot (viz mapa č. 12).

Mapa č. 12: Čerpací stanice pohonných hmot v Kladně



Poznámka: 1 – PAP Oil čerpací stanice, s.r.o.; 2 – Shell Czech Republic, a.s.; 3 – Shell Czech Republic, a.s.; 4 – Esso, spol. s r.o.; 5 – ÖMV Česká republika, s.r.o.; 6 – ÖMV Česká republika, s.r.o.; 7 – Robin Oil, s.r.o.; 8 – Agip Česká republika, s.r.o.; 9 – Rokas, a.s.; 10 – Robin Oil, s.r.o.; 11 – Benzina, a.s.; 12 – Petra; 13 – Interoil (areál celnice); 14 – (areál firmy ESA, spol. s r.o.).

Zdroj: Magistrát města Kladna, www.mapy.cz

Jejich přítomnost takto v hustě osídleném území může představovat poměrně velké riziko pro zdravotní stav obyvatel i pro životní prostředí související s potenciálními haváriemi a vyžaduje zvýšená bezpečnostní a environmentální opatření ze strany provozovatelů i kvalitní kontrolní činnost ze strany příslušných orgánů státní správy. **Další zvyšování počtu čerpacích stanic pohonných hmot již není v souladu s principy udržitelného využívání území.**

Síť místních komunikací a silnic vyšší třídy na administrativním území města je značně hustá. Délka místních komunikací je přitom tvořena obecně přístupnými a užívanými pozemními komunikacemi zařazenými i nezařazenými do silniční sítě. Do délky komunikací se zahrnují i mosty, tunely, lávky, podchody a veřejné plochy jako náměstí, veřejná parkoviště apod., pokud jsou ve správě obecních úřadů. Příslušná plocha je rozdělena na pruhy o šířce 6 metrů a délka takto vzniklých pruhů se počítá. Výpočtem získané údaje jsou vykazované spolu s ostatními komunikacemi. **V roce 1996 byla celková délka místních komunikací v Kladně 198 km.** V současnosti probíhá pasportizace místních komunikací na administrativním území města.

Vlastníkem silnic I. třídy je stát, výkon vlastnických práv zajišťuje společnost Ředitelství silnic a dálnic ČR, vlastníkem silnic II. a III. třídy je Středočeský kraj a vlastníkem místních komunikací je statutární město Kladno. Technický stav těchto dopravních cest je neuspokojivý. Množství finančních prostředků vyčleňovaných z městského i krajského rozpočtu na jejich údržbu a především na opravy je omezené a zdaleka nestačí na plnohodnotné plošné rekonstrukce silničních svršků kontinuálně poškozovaných těžkou nákladní i autobusovou dopravou. **Z rozpočtu města schváleného na rok 2007 je na údržbu komunikací (silnic v majetku Kladna) vyčleněna částka 21 600 000 Kč, což je pouhých 1,4 % z celkových rozpočtových výdajů. Tato částka, resp. tento podíl neodpovídá technickému stavu a stupni poškození silniční sítě a reálnému dlouhodobému podfinancování její údržby.**

Na vytvoření nových parkovacích míst pro „dopravu v klidu“ je v rámci investičních výdajů rozpočtové kapitoly č. 11 (Odbor dopravy a služeb) určeno 16 000 000 Kč, tj. 1,0 % z celkových rozpočtových výdajů. To v podstatě odpovídá současným možnostem, nikoliv však skutečným potřebám vyplývajícím z množství motorových vozidel ve městě

a z nutnosti zajistit pro ně takový systém parkování, aby veřejná prostranství a ulice sloužila obyvatelům a nebyla pouhými odstavnými plochami pro automobily. Zde je prostor pro využití finančních prostředků z odpovídajících programů a nástrojů strukturální politiky Evropské unie k výstavbě parkovacích domů, případně podzemních garáží ve vhodných lokalitách.

Relativně uspokojivá je částka 18 000 000 Kč, tj. 1,2 % z celkových rozpočtových výdajů vyčleněná na souvislou údržbu chodníků. Tento podíl zajišťuje postupné zlepšování stavu komunikací pro pěší dopravu.

Ke zlepšení dopravy na trase Kladno – Praha má přispět elektrizace, modernizace zabezpečovacího zařízení a zdvoukolejnění současné železniční trati č. 120, což bývá nesprávně označováno jako stavba „rychlodráhy“. Ke stavbám Praha Masarykovo nádraží – Praha letiště Ruzyně je zpracována dokumentace pro vydání územního rozhodnutí. Tyto akce by měly být výhledově realizovány do r. 2015. Navazující stavba Praha letiště Ruzyně – Kladno město by se měla uskutečnit do r. 2020. **Celkové náklady jsou odhadovány na 18 270 000 000 Kč.** Po realizaci záměru bude jízdní doba v úseku Praha-Ruzyně-Kladno pro zastávkové vlaky 22 min. a pro rychlíky cca 10 min. Navržená traťová rychlost je převážně 120 km/h, v budoucnu pro potenciální provoz jednotek s naklápečími skříněmi až 145 km/h.

V samotném Kladně by mělo dojít ke snížení zátěže související především se silniční přepravou nákladů **vybudováním nové „páteřní“ komunikace od Buštěhradu přes průmyslovou zónu Kladno – východ.** Hlavním důvodem pro realizaci navrhovaného záměru je zajistit kvalitní dopravní obslužnost průmyslové zóny Kladno - východ. Nově vybudovaná komunikace by měla zajistit kvalitní napojení průmyslové zóny na rychlostní silnici R7, snížit přetíženost komunikací navazujících na stávající průmyslovou zónu a snížit intenzitu dopravy na silnici I/61 a na ulicích Libušina, Kročehlavská, Generála Klapálka a Dukelských hrdinů.

Předpokládaný termín projekční přípravy stavby je začátek roku 2008. Začátek výstavby se při bezproblémovém průběhu přípravy předpokládá na 1. čtvrtletí roku 2008. Celá komunikace by měla být hotova v polovině roku 2010. **Náklady na projektovou přípravu a inženýrské práce činí u této akce 6 925 800 Kč** a na jejich úhradě se budou poměrnými částmi podílet Středočeský kraj a statutární město Kladno.

Nejdůležitější údaje a závěry

- V období 1995 – 2005 došlo k extrémnímu nárůstu dopravních intenzit (osobní a nákladní automobily) nejen na rychlostních silnicích R6 a R7, ale také na komunikacích na administrativním území města;
- Snižuje se počet cestujících, kteří pro spojení s hlavním městem využívají železniční dopravu;
- Došlo k redukci původně značně rozsáhlého systému vleček na území Kladna;
- Po poklesu počtu cestujících MHD v období 2000 – 2005 došlo v roce 2006 k opětovnému zvýšení množství přepravených osob. Atraktivita MHD pro obyvatele je přímo úměrná ceně jízdného a spektru nabízených služeb;
- Částka uvolňovaná z rozpočtu města a kraje na údržbu a opravy komunikací neodpovídá technickému stavu a stupni poškození silniční sítě a reálnému dlouhodobému podfinancování její údržby;
- Nedostatečný počet parkovišť, parkovacích domů a garáží a množství motorových vozidel parkujících na komunikacích i chodnicích omezují využitelnost veřejných prostorů především v obytných zónách;
- S postupujícími rekonstrukcemi se výrazně zlepšil stav chodníků ve městě;
- Silniční síť bude v roce 2010 doplněna o novou „páteřní“ komunikaci vedoucí přes průmyslovou zónu Kladno - východ.

6.2 Podnikání, průmyslové/rozvojové zóny a infrastruktura maloobchodu

Města disponují celou řadou nástrojů a opatření, které mohou přispět k jejich rozvoji v ekonomické, sociální i environmentální oblasti. Základními plánovacími nástroji rozvojové politiky statutárního města Kladna jsou:

- **Územní plán sídelního útvaru města Kladna** (schválen Radou a Zastupitelstvem města 25. února 1997);
- **Strategický plán ekonomického rozvoje Kladna** (schválen Zastupitelstvem města 16. května 2000);
- **Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města** (odsouhlasena Zastupitelstvem města 20. září 2001);
- **Komunitní plán sociálních služeb ve městě Kladně 2008 – 2010** (schválen Radou a Zastupitelstvem města 24. dubna 2007).

Právními nástroji navazujícími na zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jsou právní předpisy obce (obecně závazné vyhlášky):

- **nařízení města Kladna č. N 1/01 „O vymezení zón se zpoplatněným užíváním místních komunikací ve městě Kladně“;**
- **nařízení statutárního města Kladna č. N 4/05 „O stanovení maximální ceny za náklady spojené s montáží a demontáží technického prostředku k zabránění odjezdu vozidla“;**
- **nařízení statutárního města Kladna č. N1/07 „Ostání silničních motorových vozidel na vymezených místních komunikacích ve městě Kladně“;**
- **obecně závazná vyhláška statutárního města Kladna č. 02/06/1 „O místních poplatcích“** (v souladu s ustanoveními zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů);
- **obecně závazná vyhláška č. 11/05 „O pořádku a čistotě ve městě“** (v souladu s ustanoveními zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů);
- **vyhláška města Kladna č. 15 „Kterou se určují územní zóny ve městě Kladně pro účel výpočtu daně z nemovitosti“.**

Ekonomickými nástroji rozvojové politiky jsou dostupné úrovně cen pronájmů i prodeje nemovitostí, poplatky za užívání veřejného prostranství, poplatky za povolení k vjezdu s

motorovým vozidlem do vybraných míst a částí města, poplatků za provozovaný výherní hrací přístroj, poplatků za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

Primárním úkolem politiky podpory podnikání statutárního města Kladna je vytvoření místních podmínek pro restrukturalizaci a transformaci průmyslu i obchodu ve městě. Tento úkol nabyl prvořadé důležitosti zejména po uzavření klíčových průmyslových podniků na území města a do současnosti se ho daří plnit. Město Kladno v rámci své oficiální ekonomické politiky definovalo řadu opatření, jejichž postupná realizace přispívá k rozvoji místního podnikání:

- pronájem a prodej nemovitostí v majetku města podnikatelským subjektům;
- spolupráce s dalšími institucemi na městské, regionální či celostátní úrovni, směřující k restrukturalizaci a podpoře podnikání;
- výstavba dopravní a technické infrastruktury v nové průmyslové zóně Kladno-jih a využití investičních pobídek v souladu se zákonem č. 72/2000 Sb., o investičních pobídkách a o změně některých zákonů (zákon o investičních pobídkách), pro vstup zahraničních investorů;
- prezentační aktivity na místní, regionální, celostátní a mezinárodní úrovni a rozvoj partnerských vztahů s městem Vitry sur Seine (Francie) a Bellevue (stát Washington, USA);
- investice do kanalizace a čistíren odpadních vod ve Vrapicích a Švermově, do inženýrských sítí (plynifikaci a telefonizaci/internetizace), do systému svozu a odstraňování komunálních i dalších odpadů, do zkvalitnění péče o veřejné prostory, zelené plochy a parky, do zkvalitňování existující dopravní infrastruktury a do výstavby nových komunikací;
- vstřícná bytová politika města a obnova zdevastovaných centrálních částí města;
- spolupráce s Okresní hospodářskou komorou Kladno pro podporu místních podnikatelských subjektů;
- založení Regionální rozvojové agentury Střední Čechy se sídlem v Kladně a podpora její spolupráce s agenturou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO ČR) CzechInvest;
- podíl na zřízení a provozování Infocentra regionu Kladno a sdružení BOHEMIA CENTRALIS pro cestovní ruch a občanské informace.

Zástupci města Kladna vyvíjejí maximální snahu o realizaci nových průmyslových aktivit a vytvoření vhodných podmínek pro vstup nových investic. Na základě Územního plánu sídelního útvaru města Kladna byla zpracována „**Koncepce výrobně obslužné sféry do roku 2010**“. Tento krok vyvolala potřeba transformace stávajících výrobních ploch a definování nových ploch – industriálních ploch pro příliv nových investic resp. rozvoj průmyslu a podnikání. Tyto rozvojové plochy byly zakomponovány do územního plánu města Kladna. V něm bylo vymezeno 45 ha vhodných ploch pro rozvoj výroby, z toho 28 ha pro typický průmysl a 17 ha pro drobnou výrobu a výrobní služby. Další nová území byla postupně připravována a objevovala se ve změnách územního plánu, včetně lokalit vhodných pro rozvoj všech podnikatelských aktivit striktně výrobního charakteru. Současně s tím umožňoval územní plán (který je dnes, vzhledem k mnoha provedeným změnám, již na hranici funkčnosti) i transformaci existujících „starých“ průmyslových zón. Jednalo se především o části průmyslové zóny Kladno-východ. Revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů tzv. brownfields je pro město prioritní snahou. Jedná se o udržitelné řešení rozvoje města a funkčního využívání území, které umožňuje předcházet novým záborům dosud nezastavěných, „zelených“ ploch města.



Centrální část průmyslové zóny Kladno-východ (Koněv) zabírá **310 ha**, tj. **8,4 % z celkové rozlohy města**. Další část o rozloze **174 ha** (Poldi) se nachází na hranici katastrálních území

Kladna a Buštěhradu. Tato stará průmyslová zóna jako celek (**484 ha**) je dosud využívána jen částečně. Sídli zde např. společnosti POLDI Hütte s.r.o. (výrobce vysoce legovaných ocelí, provozuje bývalou Huť Poldi-Ušlechtilé oceli); nkt cables s. r. o., člen skupiny NKT CABLES GROUP A/S (výrobce kabelů); STROJÍRNY POLDI, a.s. (výrobce klikových hřídelí pro zemědělskou techniku, stavební stroje, osobní a nákladní automobily a válců pro válcování za studena); ABT s. r. o. Kladno (výrobce ocelových a svařovaných trubek, strojů a zařízení z nerezové oceli); Sochorová válcovna TŽ, a.s., člen skupiny Třinecké železářny, a. s. (výrobce uhlíkových a legovaných ušlechtilých konstrukčních ocelí, v menší míře i korozivzdorné a nástrojové oceli, produkuje v sochorové válcovně Kladno – Dříň tyčovou ocel kruhového a čtvercového průřezu); BEZNOSKA s. r. o. (výrobce nástrojů a implantátů pro traumatologii, ortopedii a maxilofaciální chirurgii); VAGNERPLAST spol. s r. o., člen skupiny VILLEROY & BOCH (část výroby – vany a sprchové zástěny); ECK Generating, s.r.o. (výrobce a dodavatel elektřiny a tepla, dodavatel jiných energií a surovin /plynu, stlačeného vzduchu a různých druhů vod/, odběratel a zpracovatel odpadních vod, poskytovatel telekomunikačních služeb).

Dne 15. 5. 2006 vydal Odbor výstavby Magistrátu města Kladna, jako příslušný stavební úřad rozhodnutí o umístění stavby obchodního centra Interspar, včetně přípojek inženýrských sítí, komunikací a terénních úprav. Toto obchodní centrum je jedním z opatření směřujících k budoucí revitalizaci areálu bývalé huti Koněv. **Jednoznačně pozitivním krokem je rovněž stanovení podmínky, že v předmětném území musí být zřízena zeleň se stromovou a keřovou výsadbou na 15 % z celkové plochy pozemku vymezeného pro stavbu.** Projekt sadových (vegetačních) úprav areálu bude součástí dokumentace pro stavební řízení a bude předložen ke schválení orgánu ochrany přírody. Návrhem bude specifikována druhová skladba, počet, umístění a velikost sadebního materiálu.

Značná část ploch a objektů průmyslové zóny Kladno-východ však dosud buď využita není vůbec nebo není využívána dostatečně efektivně. Kromě jiných příčin je to způsobeno velmi komplikovanými a nepřehlednými majetkoprávními vztahy a nedostatečným uplatňováním existujících právních nástrojů veřejnou správou na místní i krajské úrovni.

Nová průmyslová zóna Kladno-jih, která vznikla na **82 ha** zemědělské půdy mezi obytnou zástavbou sídliště Kladno-Kročehlavy a obcí Velké Přítočno, se podílí **2,2 % na celkové**

rozloze města. Vznikla na počátku roku 1998 jako jedno z opatření, kterými město Kladno řešilo důsledky krachu hutního a ocelářského gigantu Poldi Kladno z přelomu let 1996/1997, z nichž nejzávažnějším byla náhlá ztráta mnoha tisíc pracovních míst. Město s podporou státu financovalo v této lokalitě výstavbu dostatečně kapacitní technické a dopravní infrastruktury pro nové investory.

Z následující tabulky, která obsahuje přehled investic zprostředkovaných na území Kladna agenturou MPO ČR CzechInvest, vyplývá, že v nejkritičtější období **1998 – 2003 zde zahraniční firmy investovaly celkem 1 900,08 mil. Kč.** Průmyslová zóna Kladno-jih se postupně zařadila mezi nejúspěšnější nově vzniklé industriální zóny v České republice. Výhodné umístění této lokality je atraktivní pro zahraniční i domácí investory a zajištění solidní dopravní obslužnosti městskou hromadnou dopravou vytváří optimální podmínky pro pracovníky z Kladna i z okolních obcí. **Zásadním nedostatkem je absence přímého napojení celé zóny na železniční dopravní cestu, takže všechny suroviny, poloproducty i finální výrobky jsou transportovány pouze po silnici se všemi negativními důsledky z toho vyplývajícími.**

Tabulka č. 40: Zahraniční investice v Kladně zprostředkované agenturou MPO ČR CzechInvest

Číslo	Investor	Česká právnická osoba	Výrobní činnost – průmysl	Země původu	Investice (mil. CZK)	Investice (mil. USD)	Pracovní místa	Rok
1	Barco	Barco Manufacturing s.r.o.	elektronický	Belgie	422,32	14,00	150	1999
2	Caledonian Alloys	Caledonian Alloys s.r.o.	strojírenský	Velká Británie	12,10	0,40	20	2003
3	Celestica	Celestica Kladno, s.r.o.	elektronický	Kanada	310,71	10,30	700	1999
4	Lego	LEGO Production s.r.o.	plastikářský	Dánsko	250	n.s.	(528 – po rozšíření)	2000
5	n.s.	n.s.	kovozpracující	Francie	n.s.	n.s.	n.s.	2005
6	Showa	SHOWA ALUMINIUM CZECH, s.r.o.	automobilový	Japonsko	904,95	27,85	197 (450 – po rozšíření)	1998

Poznámka: n.s. = nespecifikováno

Zdroj: CzechInvest

V nové průmyslové zóně Kladno-jih nyní sídlí např. společnosti SHOWA ALUMINIUM CZECH, s. r. o., člen skupiny Showa Denko K.K (výrobce vysoce výkonných kondenzátorů pro automobilové klimatizace); Barco Manufacturing s. r. o. (výrobce počítačů a ostatních

zařízení pro zpracování informací); ITB Transito, s. r. o. (výrobce elektrických rozvodných a spínacích zařízení, komutátorů a optických konektorů); TRANSITO PROPERTIES CZECH s.r.o. (výrobce ostatních plastových výrobků); Dr. Oetker, spol. s r.o. (výrobce mlýnských výrobků a ostatních potravinářských výrobků); Dr. Oetker Food-Service, k. s. (výrobce ostatních potravinářských výrobků j. n.); LEGO Production s.r.o. (výrobce her a hraček); Celestica Czech Republic, s. r. o., pobočka Kladno (služby v oblasti elektronického průmyslu, především osazování desek plošných spojů).

Na rozvoji podnikání a proaktivním přístupu hledání nových investičních záměrů zahraničního kapitálu spolupracuje Město Kladno s Regionální rozvojovou agenturou Střední Čechy a Agenturou CzechInvest. Regionální rozvojovou agenturu Střední Čechy založily města a obce Středních Čech spolu s okresními agrárními a hospodářskými komorami. Agentura sídlící v Kladně je servisní organizací, která zajišťuje zpracování projektů podporujících rozvoj středočeského regionu, zejména spolufinancovaných z fondů Evropské unie. CzechInvest je státní agenturou založenou Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky.

V roce 1999 byl zpracován „Strategický plán ekonomického rozvoje Kladna“, který obsahoval soubory programů v oblasti dopravy, průmyslových zón a investic, kvality života, image města a lidských zdrojů. Stanovil soubor opatření pro splnění hlavního cíle, kterým byl rozvoj města v ekonomické oblasti, zejména posílení jeho konkurenceschopnosti. Plán ekonomického rozvoje města je podle vyhodnocení plnění strategických cílů koncepčních dokumentů statutárního města Kladna plněn z 65 %.

Rating v úzkém slova smyslu je hodnocení pravděpodobnosti, že hodnocený subjekt dostojí svým závazkům, především ve formě plateb úroků a jistiny, vyplývajícím z emisí cenných papírů, půjček či přijatých depozit. Rating je nejenom hodnocení jako takové, ale především relativní zařazení, resp. srovnání se skupinou jiných hodnocených subjektů. Rating slouží k hodnocení spolehlivosti investic resp. k hodnocení důvěryhodnosti – kredibility.

Společnost Czech Rating Agency, a.s. v roce 2000 provedla rating města Kladna a udělila mu následující rating:

- krátkodobý CRA Rating na úrovni Prime-2, který hodnotí dispozice Města k poměrně silné schopnosti plnit dospělé krátkodobé závazky řádně a včas;

- dlouhodobý CRA Rating na úrovni Baa-/A CR, který je vymezen v rámci dlouhodobého mezinárodního ratingu střední rizikovostí se stabilní současností a s možnými problémy v budoucnu a v rámci dlouhodobého lokálního ratingu velmi vysokou schopností a ochotou splácet své závazky s očekávanou stabilní budoucností.

Vzhledem k hodnocení České republiky na úrovni Baa+ nemohou být české subjekty hodnoceny výše. Vysoký rating města přispívá k potenciálu rozvoje podnikatelského prostředí a přílivu nových investic na jeho území.

Maloobchodní síť hraje jednu z klíčových rolí při uspokojování občanských potřeb a proto musí jejímu rozvoji věnovat patřičnou pozornost nejen jednotlivé veřejné správy na lokální i regionální úrovni, ale také odborné instituce a ústřední správní orgány. Současný stav v žádném případě není udržitelný. Vývoj je možné charakterizovat jako chaotický a nesystematický a nedaří se hledat optimální řešení, která by uspokojovala všechny zúčastněné strany. V dnešní situaci, kdy velké obchodní řetězce investují značné objemy finančních prostředků do území, se jednoznačně projevují negativní důsledky absence kvalitní právní úpravy s jasně definovanými parametry územního rozvoje maloobchodu. Územní investiční aktivity je možné vymežit následujícím pořadím lokalizačních kritérií:

1. faktor blízkosti trhu;
2. faktor dopravy;
3. faktor nabídky rozvojových ploch;
4. faktor ceny stavebních pozemků.

Obchod je mimo jiné jedním z městotvorných prvků a v průběhu celé historie až do dnešní doby velmi významným způsobem ovlivňuje a utváří charakter města, jeho prostorové a funkční uspořádání. Šíře spektra a rozsah obchodních aktivit jsou výrazem prosperity a bohatství společnosti. Role obchodu se však v posledních letech výrazně změnila. V Kladně došlo a nadále bude docházet k intenzivní změně ve struktuře fungování a rozložení obchodní sítě. Základním problémem bude vymežit takový soubor opatření, aby tento dramatický vývoj v příštích letech nepůsobil na rozvoj města destruktivně – nevratnou změnou urbanistické struktury (oslabením role centra města i dílčích center jednotlivých částí obce) a nadměrnou zátěží silniční dopravou osob i nákladů.

Západoevropská města udávají v průměru 1,1 – 1,4 m² prodejních ploch na jednoho obyvatele. Podle metodiky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO ČR) „Rozvoj a optimalizace dimenzí maloobchodních sítí v území“ **by hodnota plošného standardu u měst velikostní kategorie 50 – 99 tisíc obyvatel měla do roku 2010 dosahovat rozmezí 0,93 – 1,35 m²/obyvatele s optimálním poměrem prodejní plochy potravinářského a nepotravinářského sortimentu zhruba 1 : 3, tedy 25 % ku 75 %. Velmi závažnou skutečností je, že většina českých měst a obcí, včetně Kladna, tyto indikátory nemá stanoveny a pro potřeby strategického a územního plánování je tedy vůbec nemůže využívat.**

Tabulka č. 41: Přehled maloobchodních zařízení v Kladně se zastavěnou plochou nad 1 000 m²

Název objektu	Ulice a číslo parcely	Zastavěná plocha	Vlastník
Káranka	Obránců míru – 3160/1; 3160/2; 3160/3; 3160/4; 3160/5	2 630 m ²	Fyzické osoby; SIV Kladno, s. r. o.; ALFA plus, s. r. o.
Albert	Obránců míru – 2773	3 491 m ²	ING Lease (C. R.), s. r. o.
Tržnice Kročehlavy	Unhošťská – 3570	1 373 m ²	Fyzické osoby
Václavák – stavba občanského vybavení	Václavák – 3676	4 100 m ²	SLAGEM, spol. s r. o.; LE CYGNE SPORTIF GROUPE, a. s.
Kaufland	Italská – 3492/5	9 277 m ²	B+H IMMO Praha, spol. s r. o.
Penny Market	Americká – 3349/9	2 017 m ²	K+R Projekt, s. r. o.
Tesco Kladno	Americká – 3323/2	12 671 m ²	Tesco Stres ČR, a. s.
Lidl Kročehlavy	Americká – 3790/6	1 996 m ²	Lidl Česká republika, v.o.s.
Lidl Centrum	Dukelských hrdinů – 5624/16	1 612 m ²	Lidl Česká republika, v.o.s.
JISK – stavba občanského vybavení	Kročehlavy, č. p. 1316 – 3821	1 557 m ²	KIRKBI Real Estate Investment, s. r. o.
Plus Kročehlavy	Milady Horákové – 5026	1 277 m ²	PLUS – DISCOUNT, spol. s r. o.
Plus Rozdělův	Vítězná – 1328/3	1 581 m ²	PLUS – DISCOUNT, spol. s r. o.
Baumax	Unhošťská – 1353/2	6 768 m ²	INPROX Kladno, s. r. o.
Obchodní středisko Sítná	Nám. Sítná – 5828	4 687 m ²	Fyzické osoby; statutární město Kladno
Delvita	Klinerova – 170/2	3 376 m ²	Družstvo JEDNOTA KLADNO
Billa	Štěchova – 3377/6	1 443 m ²	BILLA, spol. s r. o.
Billa *	Arménská	21 540 m ²	BILLA, spol. s r. o.
Obchodní centrum PLUS Kladno – Kročehlavy *	Arménská	1 456 m ²	Emporio Investment, a. s.
Obchodní centrum Interspar *	Dukelských hrdinů – 5629/1, 5630/1, 5631/1, 5901/6, 5901/7, 5901/8, 5918/6, 5918/47 a další.	19 208 m ²	IMMORENT Kladno, s.r.o.

Poznámka: * Výstavba objektů je připravována

Zdroj: Magistrát města Kladna

Kompletní přehled o počtu maloobchodních zařízení a jejich prostorovém rozmístění na administrativním území Kladna i o prodejních plochách a struktuře sortimentu není dosud zpracován. Z výše uvedené tabulky však vyplývá, že **jen velkoplošná maloobchodní zařízení se zastavěnou plochou nad 1 000 m² budou po dokončení výstavby Obchodního centra PLUS a hypermarketu Billa v Arménské ulici a obchodního centra Interspar v ulici Dukelských hrdinů ve městě zabírat dohromady 102 060 m² (10,2 ha), tj. 0,3 % z jeho celkové rozlohy. Na jednoho obyvatele Kladna tak bude zanedlouho připadat 1,5 m² zastavěné plochy supermarketů a hypermarketů.**

Z hlediska dlouhodobě neudržitelné koncentrace nákladní a individuální automobilové dopravy a s ní spojenými negativními vlivy na zdravotní stav obyvatel, na životní prostředí i na stav komunikací je krajně nepříznivé, že 5, resp. 7 z těchto velkoplošných maloobchodních zařízení je nakumulováno v obytné zóně sídliště Kročehlavy v ulicích Americká a Arménská. Je možné použít srovnání s maloobchodní sítí Hradce Králové, kterou v roce 2005 tvořilo 937 prodejen s celkovou prodejní plochou 162 494 m². Maloobchodních jednotek s prodejní plochou do 200 m² bylo 836, tj. 89,2 %, jejich úhrnný podíl na celkové rozloze prodejních ploch však tvořil pouhých 25,0 %. Oproti tomu velkokapacitních obchodních center (1 000 m² a více) bylo 17 (1,8 %) a jejich prodejní plocha činila 90 992 m², tj. 56,0 %. Na jednoho obyvatele připadalo v Hradci Králové 1,72 m² prodejní plochy, z toho 0,49 m² v prodejnách s potravinářským zbožím a 1,23 m² v obchodech s ostatním sortimentem.

Stejně jako ostatní aktivity společnosti také rozvoj maloobchodní sítě v Kladně musí respektovat limitní kapacitu únosnosti území a být v souladu s prioritami a cíli strategie udržitelného rozvoje. Efektivním nástrojem pro jeho regulaci je územní plán, dalšími limitujícími faktory jsou kupní síla obyvatelstva, technická a dopravní infrastruktura bytový fond a bytová výstavba v lokalitě, zaměstnanost v regionu, struktura podnikatelské sféry a požadavky ekologie a integrované ochrany životního prostředí.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Základní strategické nástroje rozvojové politiky existují, problémem je systematické plnění strategických cílů a zajištění odpovídajícího množství disponibilních finančních prostředků z veřejných i soukromých rozpočtů;
- Existující ekonomické nástroje na místní úrovni nemohou samy o sobě zajistit dostatečné množství finančních prostředků pro rozpočet města a nejsou vhodně doplněny ekonomickými nástroji na státní úrovni;
- Nově vytvořená průmyslová zóna Kladno-jih byla využita zahraničními investory;
- Značná část ploch a objektů průmyslové zóny Kladno-východ dosud není využita vůbec nebo není využívána dostatečně efektivně;
- Revitalizovány byly centrální části města, byla provedena modernizace ČOV ve Vrapicích, do provozu byla uvedena ČOV ve Švermově a v okrajových částech byla nebo je realizována plynofikace a výstavba kanalizace;
- Kladno nemá zpracován kompletní přehled o počtu maloobchodních zařízení a jejich prostorovém rozmístění na svém území i o prodejních plochách a struktuře sortimentu;
- Indikátory plošného standardu maloobchodu a optimálního poměru prodejní plochy potravinářského a nepotravinářského sortimentu nejsou využívány při strategickém ani při územním plánování;
- Příliš velká koncentrace supermarketů a hypermarketů v Kladně způsobuje problémy v oblasti dopravy (negativní vlivy na zdravotní stav obyvatel, na životního prostředí i na stav komunikací), v oblasti ekonomické (zvýšené výdaje na opravy a údržbu komunikací poškozovaných těžkou silniční nákladní dopravou, likvidace malých obchodů a s tím související nárůst nevyužívaných nebo nedostatečně efektivně využívaných ploch a objektů – brownfields).

6.3 Služby a infrastruktura v sociální a zdravotní oblasti

Zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, má zajistit ochranu práv a oprávněných zájmů lidí, kteří jsou v jejich prosazování oslabeni z důvodu zdravotního postižení, věku či nepříznivé životní situace. Nový systém má umožnit poskytovatelům přesnější vymezení rozsahu služeb a zároveň dává uživatelům sociálních služeb možnost výběru. Město Kladno hraje jednu z rozhodujících rolí při zajišťování dostupnosti sociálních služeb pro své občany. Na území města je uživatelům poskytována široká škála kvalitních sociálních služeb. Rámec jejich dalšího rozvoje stanovil nový **„Komunitní plán sociálních služeb ve městě Kladně 2008 – 2010“**.

Statutární město Kladno finančně podporuje poskytovatele sociálních služeb prostřednictvím různých nástrojů:

- **dotace z kapitoly 05 Odbor sociálních věcí a zdravotnictví (OSVZ) rozpočtu města** – na provozní i investiční náklady příspěvkovým organizacím a nestátním neziskovým organizacím poskytujícím sociální služby. Poskytovatelé sociálních služeb mohou získat dotaci od města na základě žádosti podané přímo na sociální odbor. Poskytování dotací se řídí rozpočtovými pravidly města a právními předpisy (**zákon č. 40/1964 Sb.**, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 552/1991 Sb.**, o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 337/1992 Sb.**, o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 128/2000 Sb.**, o obcích /obecní řízení/, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 250/2000 Sb.**, o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 320/2001 Sb.**, o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; **zákon č. 215/2004 Sb.**, o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje; **zákon č. 500/2004 Sb.**, správní řád; **vyhláška MF ČR č. 416/2004 Sb.**, kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; **vyhláška č. 560/2006 Sb.**, o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku).
- **fondy Komise Rady města** – dalším nástrojem dotační politiky města jsou finanční příspěvky rozdělované Komisemi Rady města. Poskytované dotace z fondů komisí se řídí rozpočtovými pravidly města. Hospodaření s finančními prostředky fondu zabezpečují příslušné komise RM. Sociální oblasti se týká především Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví a Fond primátora. Komise RM jsou iniciativním

a poradním orgánem Rady města Kladna. Komise projednávají žádosti o finanční podporu, které jsou předkládané v průběhu roku. Svá stanoviska k jednotlivým žádostem předkládá Komise Radě města, která rozhoduje o poskytnutí finanční podpory formou uzavření smlouvy o poskytnutí dotace ve výši do 50 tis. Kč. Finanční podporu nad 50 tis. Kč schvaluje Zastupitelstvo po předchozím projednání v Radě města. Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví hospodaří se svěřeným fondem a na základě posuzování jednotlivých žádostí pak tyto prostředky rozděluje. Žádosti mohou být podávány jednotlivci nebo různými organizacemi. Organizace nemusí být jen kladenské, ale podpořené aktivity se musí týkat občanů města Kladna, jinak nemůže být dotace přiznána. Žádosti jsou předkládány na jednání komise průběžně. Komise má statut a jednací řád, podle kterého se řídí. V případě schválení žádosti získává poskytovatel služeb finanční dotaci na jeden kalendářní rok na základě podepsané smlouvy. Finanční prostředky jsou vymezeny v rozpočtu města Kladna. Do konce ledna následujícího roku musí příjemce dotace předložit vyúčtování.

Tabulka č. 42: Celkové výdaje Statutárního města Kladna na sociální služby podle cílových oblastí

Oblast sociálních služeb	2001 (Kč)	2002 (Kč)	2003 (Kč)	2004 (Kč)	2005 (Kč)	2006 (Kč)
Děti, mládež a dospělí v psychosociální krizi	712 000	1 125 000	867 000	1 004 000	1 200 000	1 265 000
Zdravotně handicapovaní občané, duševně nemocní a mentálně postižení občané	5 399 000	5 478 000	5 933 000	6 516 000	7 620 000	7 410 000
Senioři	8 457 000	16 782 000	16 335 000	13 488 000	14 322 000	17 052 000
Občané ohrožení sociální exkluzí	652 000	991 000	1 520 000	1 234 000	1 702 000	2 604 000
Celkem	15 220 000	24 376 000	24 655 000	22 243 000	24 843 000	28 331 000

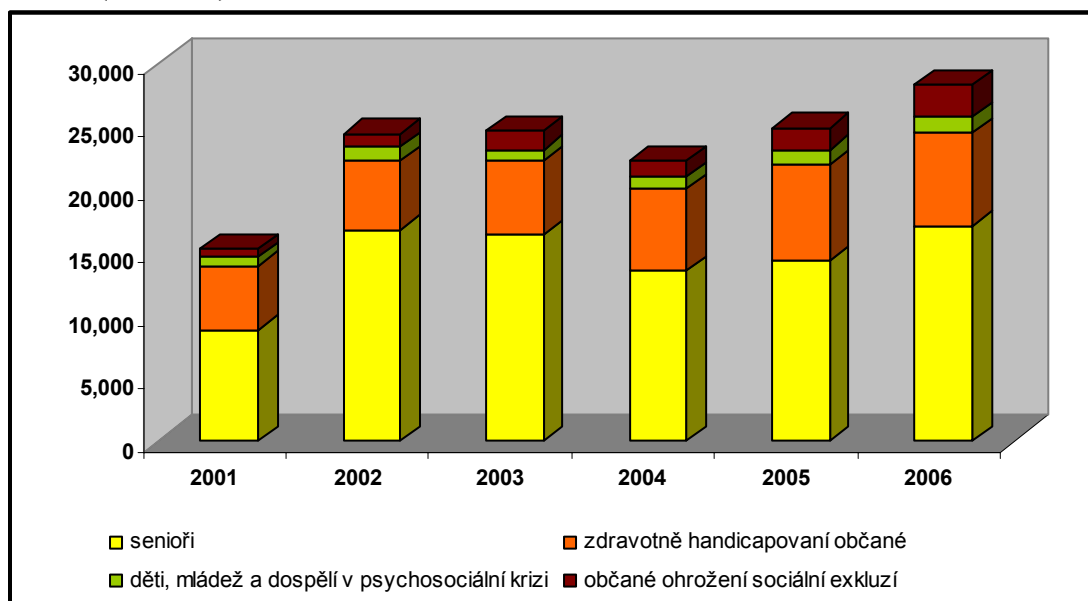
Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

Tabulka č. 43: Investiční výdaje na sociální služby podle cílových oblastí

Oblast sociálních služeb	2001 (Kč)	2002 (Kč)	2003 (Kč)	2004 (Kč)	2005 (Kč)	2006 (Kč)
Děti, mládež a dospělí v psychosociální krizi				155 000	1 000 000	
Zdravotně handicapovaní občané, duševně nemocní a mentálně postižení občané						
Senioři	3 550 000	850 000	1 720 000			540 000
Občané ohrožení sociální exkluzí						
Celkem	3 550 000	850 000	1 720 000	155 000	1 000 000	540 000

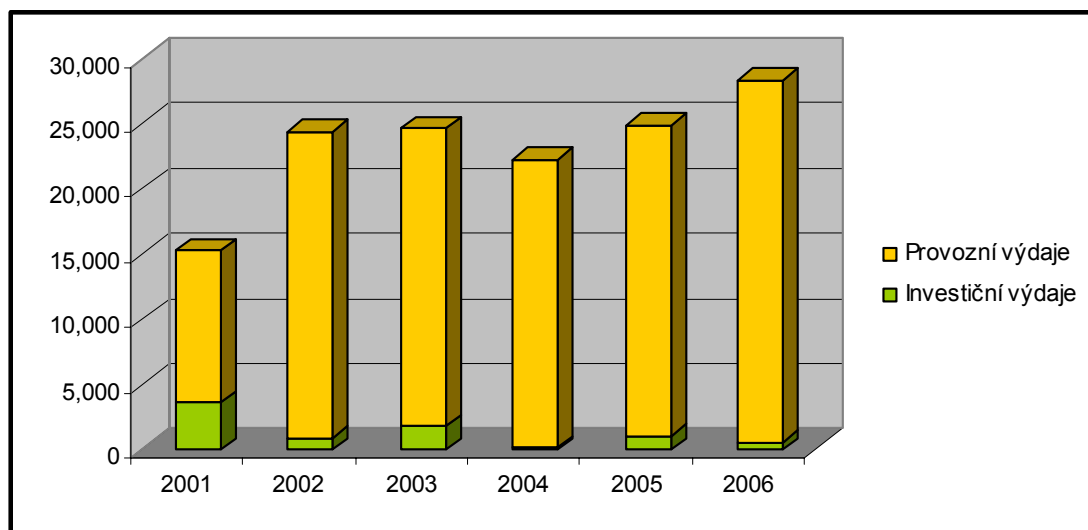
Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

Graf č. 14: Vývoj celkových výdajů na sociální služby města Kladna podle cílových oblastí (v tis. Kč)



Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

Graf č. 15: Podíl investičních a provozních nákladů Statutárního města Kladna na sociální služby města Kladna (v tis. Kč)



Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

V roce 2006 město Kladno vynaložilo na sociální služby 28 331 000 Kč, tj. 1,9 % z celkového rozpočtu (1 503 443 000 Kč). Z grafu č. 14 vyplývá, že výdaje na sociální služby od roku 2001 vzrostly o 13 111 000 Kč, tj. o 86,1%. Tento nárůst je však pouze zdánlivý. V roce 2002 totiž založilo statutární město Kladno obecně prospěšnou společnost Středisko komplexní sociální péče Fontána, o. p. s. Pracovníci této organizace byli do roku 2001 zaměstnanci města a jejich mzdové náklady ve výši více než 9 186 000 Kč byly součástí

rozpočtu v rámci příslušné kapitoly. Nebyly tedy uváděny jako náklady na sociální služby. **Ve skutečnosti se výdaje na sociální služby v období 2001 – 2006 zvýšily pouze o 3 925 000 Kč, tj. o 25,8 %, což v podstatě pokrývá jen nárůst cen za dodávané energie a služby a úpravy mezd. Závažnou skutečností je, že výrazně klesly investiční výdaje, a že na některé druhy sociálních služeb nebyly investiční prostředky vůbec uvolňovány.** Kolísavé náklady v jednotlivých letech jsou způsobeny investičními akcemi v jednotlivých zařízeních. **Množství finančních prostředků ve fondu svěřeném Komisi RM Kladna pro sociální záležitosti kleslo z 1 082 000 Kč v roce 2001 na pouhých 443 000 Kč, tj. o 59,1 % (viz tabulky č. 44 a 45).**

Podíl cílových skupin na celkové částce je poměrně stabilní. **Podíl výdajů na seniory se zpravidla pohybuje mezi 57 % a 60 %, pouze v letech 2002 a 2003 vzrostl téměř na 66 %, resp. 69 %.** Tento nárůst byl způsoben založením a postupným rozvojem Střediska komplexní sociální péče, o. p. s. Fontána v roce 2002 a současně vyššími investičními výdaji do domova důchodců v roce 2003. Již v roce 2001 byl vynaložen velký objem finančních prostředků na investice pro seniory (nákup auta pro pečovatelskou službu, úprava pokojů pro ležící, lůžkový výtah a lůžka na ošetrovateckém oddělení v domovech důchodců, aj.). **Podíl výdajů na zdravotně postižené občany se pohybuje mezi 22 % a 33 %. Podíl výdajů na děti, mládež a dospělé v psychosociální krizi se pohyboval kolem 4,5 %. Podíl výdajů určených občanům a skupinám občanů ohroženým sociální exkluzí se postupně zvyšoval ze 4,3 % v roce 2001 na 9,2 % v roce 2006.**

Tabulka č. 44: Finanční prostředky pro sociální oblast ve fondu Komise RM Kladna pro sociální záležitosti a zdraví pro organizace

Oblast sociálních služeb	2001 (Kč)	2002 (Kč)	2003 (Kč)	2004 (Kč)	2005 (Kč)	2006 (Kč)
Děti, mládež a dospělí v psychosociální krizi	2 000	21 000	8 000	6 000	0	0
Zdravotně handicapovaní občané, duševně nemocní a mentálně postižení občané	795 000	446 000	312 000	191 000	345 000	302 000
Senioři	0	175 000	10 000	16 000	50 000	0
Občané ohrožení sociální exkluzí	121 000	90 000	40 000	34 000	50 000	90 000
Celkem	918 000	732 000	370 000	247 000	445 000	392 000

Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

Tabulka č. 45: Finanční prostředky pro sociální oblast ve fondu Komise RM Kladna pro sociální záležitosti a zdraví pro jednotlivce

Oblast sociálních služeb	2001 (Kč)	2002 (Kč)	2003 (Kč)	2004 (Kč)	2005 (Kč)	2006 (Kč)
Děti, mládež a dospělí v psychosociální krizi	9 000	0	9 000	0	0	0
Zdravotně handicapovaní občané, duševně nemocní a mentálně postižení občané	139 000	80 000	81 000	53 000	55 000	51 000
Senioři	16 000	0	0	0	0	0
Občané ohrožení sociální exkluzí	0	0	0	0	0	0
Celkem	164 000	80 000	90 000	53 000	55 000	51 000

Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví, Komise Rady města pro sociální záležitosti a zdraví

V oblasti psychosociální pomoci cílové skupině dětí, mládeže a dospělých v psychosociální krizi jsou na území města poskytovány kvalitní služby. Na Odboru sociálních věcí a zdravotnictví pracuje 6 kurátorů pro mládež, jejichž klienty jsou děti s výchovnými problémy a 10 sociálních pracovníků z oddělení sociálně právní ochrany dětí (SPOD). Počet dětí a mládeže v péči kurátora je v posledních letech stabilní. U dětí do 15 let se pohybuje kolem 2,6 % z celkového počtu dětské populace. Relativně vysoký je počet rodin v péči sociálních pracovníků (viz tabulka č. 46). Dá se očekávat, že potřeby tohoto druhu služeb příštím období porostou a proto je nezbytné podporovat jejich současné poskytovatele tak, aby byli schopni dostatečně širokou nabídkou kvalitní péče pokrýt zvýšený zájem.

Tabulka č. 46: Počty dětí v péči kurátorů pro mládež a rodin v péči sociálních pracovníků v Kladně

Rok	Děti v péči kurátora		Rodiny v péči sociálních pracovníků
	Celkem	z toho do 15 let	
2003	523	310	5 454
2004	485	251	5 169
2005	669	266	5 659
2006	516	260	5 402

Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví

Počet evidovaných přestupků dětí a mládeže v Kladně kolísá v rozmezí 64 – 93 za rok. Oproti tomu počet trestných činů spáchaných stejnou věkovou skupinou v posledních třech letech narůstá, stejně jako počet registrovaných výchovných problémů (viz tabulka č. 47). Dlouhodobým trendem trestné činnosti mládeže je zvyšující se brutalita a kvalifikovanost páchaní prakticky všech druhů trestné činnosti. Kriminální aktivity mládeže zůstávají zaměřeny hlavně na majetkovou kriminalitu (především na krádeže prosté), která je

páchána převážně ve skupinách a ve větší míře mladistvými, kteří nepracují nebo se na zaměstnání soustavně nepřipravují. Závažné je zjištění, že počtem spáchaných skutků se nezletilí (1 – 14 let) postupně přibližují ke kategorii mladistvých (15 – 17 let).

Tabulka č. 47: Trestná činnost, přestupky, výchovné problémy a s tím související opatření u dětí a mládeže v Kladně

Rok	Trestná činnost	Přestupky	Výchovné problémy	Dohledy	Návrh na předběžné opatření	Návrh na ústavní výchovu
2003	113	74	183	14	4	14
2004	113	65	154	13	6	6
2005	136	93	172	23	4	19
2006	137	64	217	15	3	11

Zdroj: Magistrát města Kladna – Odbor sociálních věcí a zdravotnictví

V oblasti psychosociální pomoci poskytuje v Kladně své služby klientům 17 organizací. Jedná se o následující instituce:

- **Apoštolská církev, sbor Kladno** (Z. Hofbauera 665, 273 51 Unhošť) – poskytuje nesociální služby pro děti a mládež od 7 do 18 let (mimo jiné i pro děti z okolí bezbariérových bytovek Meta), rodinám s dětmi z okolí Kladna, osobám po výkonu trestu odnětí svobody, atd.;
- **Centrum drogové prevence a krizové pomoci** (Kročehlavská 49) – poskytuje služby pro děti a mládež, rodiče, základní a střední školy, pedagogy a pro osoby ohrožené závislostmi;
- **Dětský domov Kladno** (Brjanská 3079) – poskytuje nepřetržitou pomoc dětem v tíživé situaci, vyžadující okamžité řešení, sociální práce spočívá v navrácení dítěte zpět do původní, náhradní či pěstounské rodiny. Na tomto pracovišti je 30 lůžek, z toho 20 pro kojence, 10 pro děti s postižením. Má detašované pracoviště, jako stanici DD (Hornická 203, 273 03 Stochov) s 25ti lůžky pro děti batolecího věku;
- **Dětský rehabilitační stacionář Zvonek** (Dánská 2344) – poskytuje mimo jiné ambulantní služby klinické psychologie, rehabilitace a dětské neurologie;
- **Domy na půl cesty** – dva byty ve správě Středočeského kraje, dohled nad klienty zajišťuje Odbor sociálních věcí a zdravotnictví MMK;
- **Institut Artter** (Chodská 577) – poskytuje služby všem zájemcům, mimo jiné dětem s poruchou chování a učení, osobám v tísní nebo krizi, osobám s duševním onemocněním, etnickým menšinám, osamělým matkám;

- **Klinická psychologie** (K Nemocnici) – poskytuje služby osobám s psychickými problémy;
- **Kolpingova rodina Smečno, o. s.** (U zámku 5, 273 05 Smečno) – nabízejí pomoc a podporu při fungování rodiny;
- **Letohrádek Vendula** – zajišťuje krizovou intervenci v kombinaci s přechodným ubytováním především pro zdravotně handicapované;
- **Linka důvěry Kladno a Linka důvěry pro seniory** – poskytuje nepřetržité služby krizové intervence, poradenství a informace o síti poskytovatelů sociálních služeb;
- **Pedagogickopsychologická poradna Středočeského kraje** (C. Boudy 2953) – poskytuje ambulantní služby dětem a mládeži od 3 do 19 let, rodičům dětských klientů, učitelům MŠ, ZŠ a SŠ, diagnostickou, terapeutickou a psychokorektivní péči, psychoterapeutickou péči, reedukční péči o děti se specifickými poruchami učení a chování a poradenství.
- **Poradna pro osobní rozvoj a krizové situace** (Ctiborova 3091) – poskytuje ambulantní služby typu poradenství, terapie, přednášková činnost dospívajícím a dospělým osobám s psychickými problémy a s potřebou osobnostního rozvoje.
- **Psychologické poradenství a diagnostika** (Strouhalova 3075) – poskytuje ambulantní psychologické poradenství a psychoterapii osobám s duševním onemocněním, osobám v tísní nebo v krizi a osobám s psychickými problémy;
- **Psychologické středisko pro děti a dospělé** (K Nemocnici 2814) – poskytuje mimo jiné ambulantní a krizovou pomoc osobám s psychickým onemocněním, rodinám s dětmi, jedná se o služby rodinné psychoterapie, individuální psychoterapie, psychologické vyšetření dětí od kojeneckého věku;
- **Středisko pomoci dětem a rodinám STŘEP, o. s.** (Sítná 3105) – poskytuje podporu rodinám pomáhá dětem (0 – 15 let), jejichž vývoj je ohrožen existujícími riziky nebo zanedbáním péče;
- **Středisko pomoci ohroženým dětem Rosa** (Římská 2846) – poskytuje ambulantní služby dětem a mládeži ohroženým delikvencí a výchovně vzdělávacími problémy, rodinám s dětmi v náhradní rodinné péči, služby terénní, ambulantní a krizové, podporu handicapovaným rodinám, zajišťuje volnočasové aktivity pro děti, dále poskytuje psychoterapeutická pomoc pro děti s poruchami chování, psychologickou diagnostiku a terapii;

- **Zařízení sociální intervence Kladno** – příspěvková organizace zřízená Středočeským krajem poskytuje služby sociální prevence a odborného sociálního poradenství, dále zajišťování provozu krajských zařízení pro výkon pěstounské péče, provozování ekonomických agend a správy dalšího majetku na úseku sociálních věcí.

Zdravotně handicapovaní a mentálně postižení občané jsou početnou skupinou obyvatel Kladna, která v roce 2005 tvořila 7,2 % z celkové populace města (viz tabulka č. 48). Těmto občanům je nutné poskytovat sociální a další služby specifické pro daný typ postižení. Zajištění těchto služeb však v současné době není dostačující a v souladu s požadavky zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, existuje reálný předpoklad dalšího nárůstu poptávky všech druhů služeb v dané oblasti. Pečovatelské služby je nutné průběžně podporovat tak, aby mohly být poskytovány v průběhu celého dne a v optimálním případě provázány s osobní asistencí.

Tabulka č. 48: Držitelé průkazů TP, ZTP a ZTP/P v Kladně a ve Středočeském kraji

Rok	Občané s těžkým zdravotním postižením (TP)			
	Územní jednotka Kladno		Územní jednotka Středočeský kraj	
	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let
2004	337	6	4 458	43
2005	362	6	4 125	42
Rok	Občané se zvlášť těžkým zdravotním postižením (ZTP)			
	Územní jednotka Kladno		Územní jednotka Středočeský kraj	
	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let
2004	2 514	36	22 838	296
2005	3 288	51	23 523	411
Rok	Občané se zvlášť těžkým zdravotním postižením a potřebou průvodce (ZTP/P)			
	Územní jednotka Kladno		Územní jednotka Středočeský kraj	
	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let
2004	1 163	140	7 547	1 136
2005	1 345	175	7 362	1 099
Rok	Držitelé průkazů TP, ZTP a ZTP/P celkem			
	Územní jednotka Kladno		Územní jednotka Středočeský kraj	
	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let	Celkem	z toho ve věku 1 – 18 let
2004	4 014	182	34 843	1 475
2005	4 995	232	35 010	1 552

Zdroj: MPSV ČR

Celkový počet zdravotně postižených občanů Kladna se v období 2004 – 2005 meziročně zvýšil ze 4 014 na 4 995, tj. o 24,4 %. Ve stejné době došlo také k nárůstu počtu zdravotně postižených ve věku 1 – 18 let ze 182 na 232, tj. o 27,5 %.

Bezbariérové byty jsou v Kladně koncentrovány pouze v Hřebečské ulici, původně jich bylo 250, dnes se jejich počet pohybuje kolem 200. Byty jsou přidělovány i nájemníkům, kteří nejsou zdravotně postižení. Soustředění bezbariérových bytů do jedné lokality může vést k nevhodné segregaci handicapovaných obyvatel. Pozitivní je pouze alokace širokého spektra sociálních a zdravotních služeb v dané lokalitě. **Další úbytek fondu bezbariérových bytů ve městě není, vzhledem k počtu potenciálních klientů z řad handicapovaných občanů, dlouhodobě udržitelný. Nové bezbariérové byty musí být vhodně rozmíst'ovány také v jiných obytných zónách.**

Současně s opravami sítě chodníků v Kladně dochází k postupnému odstraňování bariér, které jsou velkým problémem nejen pro zdravotně postižené osoby, ale např. i pro matky s dětmi v kočárku a pro seniory s omezenou pohyblivostí. **Systémové řešení spočívá v podrobném zmapování míst, na která je výše zmíněným skupinám osob přístup omezen nebo znemožněn a v následném odstraňování překážek. Součástí řešení je rovněž prevence vzniku dalších bariér při všech investičních akcích na administrativním území Kladna.**

Lidem se zdravotním postižením se poskytuje zvýšená ochrana na trhu práce. **Pracovní rehabilitace** je souvislá činnost zaměřená na získání a udržení vhodného zaměstnání osoby se zdravotním postižením, kterou na základě její žádosti zabezpečují úřady práce a hradí náklady s ní spojené. Úřad práce v součinnosti s osobou se zdravotním postižením sestavuje individuální plán pracovní rehabilitace. **Příprava k práci** je zapracování osoby se zdravotním postižením na vhodné pracovní místo na základě dohody s úřadem práce. Příprava k práci může být prováděna s podporou asistenta. Tato příprava trvá nejdéle 24 měsíců. **Specializované rekvalifikační kurzy** jsou uskutečňovány za stejných podmínek jako ostatní rekvalifikace.

Chráněné pracovní místo je pracovní místo vytvořené zaměstnavatelem pro osobu se zdravotním postižením na základě písemné dohody s úřadem práce, které musí být provozováno po dobu nejméně 2 let ode dne sjednaného v dohodě. Chráněná pracovní dílna je pracoviště zaměstnavatele, kde je zaměstnáno nejméně 60 % zaměstnanců se

zdravotním postižením. Úřad práce může poskytnout příspěvek zaměstnavateli na vytvoření chráněného pracovního místa a chráněné pracovní dílny. Zaměstnavateli, který provádí na svém pracovišti přípravu k práci osob se zdravotním postižením, může úřad práce uhradit náklady na přípravu k práci těchto osob. Zaměstnavateli zaměstnávajícímu více než 50 % osob se zdravotním postižením z celkového počtu svých zaměstnanců se poskytuje příspěvek na podporu zaměstnávání těchto osob.

Zaměstnavatelé s více než 25 zaměstnanci v pracovním poměru jsou povinni zaměstnávat osoby se zdravotním postižením ve výši 4 % z celkového počtu svých zaměstnanců. Způsoby plnění, tj. zaměstnávání v pracovním poměru, odběr výrobků a služeb nebo odvod do státního rozpočtu, jsou považovány za rovnocenné a lze je vzájemně kombinovat.

Tabulka č. 49: Uchazeči o zaměstnání, zdravotně postižení, invalidní a zdravotně znevýhodnění evidovaní Úřadem práce v Kladně

Uchazeči o zaměstnání	2005		2006	
	Celkem	Dosažitelní	Celkem	Dosažitelní
Uchazeči celkem	7 401	6 996	6 486	6 123
Zdravotně postižení	850	808	757	711
Plně invalidní	5	5	3	3
Částečně invalidní	753	715	670	631
Osoby zdravotně znevýhodněné	92	88	84	77

Zdroj: Magistrát města Kladna, Úřad práce Kladno

Od 2005 do roku 2006 klesl nejen celkový počet dosažitelných uchazečů o zaměstnání evidovaných Úřadem práce Kladno (o 873 lidí, tj. o 12,5 %), ale snížil se také počet dosažitelných zdravotně postižených osob ucházejících se o zaměstnání (o 97 lidí, tj. o 12,0 %). Je možné konstatovat, že v tomto případě bylo v rámci aktivní politiky zaměstnanosti města dosaženo pozitivních výsledků, které korespondují se strategickými cíli obdobných politik na krajské i státní úrovni, jež kromě jiného řeší problém zlepšení zaměstnanosti skupin občanů se zhoršenou možností uplatnění na trhu práce.

Tabulka č. 50: Počty chráněných pracovních míst a pracovních míst v chráněných pracovních dílnách v Kladně

Rok	Chráněná pracovní místa	Pracovní místa v chráněných pracovních dílnách
2005	12	24
2006	4	24

Zdroj: Magistrát města Kladna, Úřad práce Kladno

Mezi roky 2005 a 2006 nevzniklo žádné nové pracovní místo v chráněné pracovní dílně. V současnosti je v Kladně celkem 24 pracovních míst v chráněných pracovních dílnách. Počet chráněných pracovních míst meziročně poklesl z 12 na 4.

Na administrativním území města zaměstnává zdravotně postižené chráněná dílna PROBAL KLADNO, a. s. (výrobce plastových součástí pro výrobní spotřebu, provozující také kurýrní činnosti, činnosti knihoven a veřejných archivů, balicí činnosti, atd.) a dále firmy EXIM PROTECT, a.s. (výrobce ochranných pracovních prostředků – pracovních oděvů, obuvi, rukavic, protichemických oděvů, přileb, kukel, štítů, brýlí, sluchátek, respirátorů, ochranných prostředků proti pádu, oděvů pro volný čas a drogerie); FALCON KLADNO, s. r. o. (prodejce osobních ochranných prostředků, čistící a úklidové chemie, zpracovatel návrhů optimálního zabezpečení zdraví zaměstnanců a bezpečnostních předpisů); META KLADNO, a. s. (kooperační činnost v elektrotechnickém oboru, kompletace různých druhů výrobků, včetně přelepování a polepování samolepkami a balení do smršťovací fólie, skládání nebo rozebírání tiskovin, včetně balení a rozesílání a další drobné montážní a kompletační práce). V Horním Bezděkově zaměstnává zdravotně postižené LETOHRÁDEK VENDULA, o. s. (řemeslná manufaktura – tkané výrobky, batikované výrobky, filcované výrobky, malované hedvábí, svíčky, drátované, síťované a košíkářské výrobky, výrobky z ručního papíru, šité doplňky, tisk na látku, korálkování, vyšívání, háčkové výrobky a jiné techniky a výrobky).

Podle Katalogu organizací zaměstnávajících více než 50 % osob se zdravotním postižením a osob se zdravotním postižením samostatně výdělečně činných vedeného MPSV ČR **zaměstnávaly tyto firmy v roce 2006 celkem 326 zdravotně postižených zaměstnanců.**

V oblasti péče o zdravotně handicapované a mentálně postižené občany poskytuje na Kladensku své služby klientům 15 organizací. Jedná se o následující instituce:

- **Centrum pro zdravotně postižené Středočeského kraje – Kladno, o. s.** (Hřebečská 2680) – je zaměřeno na osoby se zdravotním postižením a seniory, poskytuje základní sociální poradenství, osobní asistenci a terénní práci, zajišťuje i volnočasové aktivity;
- **Dětský rehabilitační stacionář Zvonek** (Dánská 2344) – poskytuje komplexní léčebně rehabilitační a vzdělávací péči dětem se zdravotním handicapem formou denního pobytu, ambulantní služby klinické psychologie, rehabilitace a dětské neurologie;

- **Dobrovolnické centrum Kladno, o. s.** (5. května 249) – zaměřuje se na nábor a vzdělávání dobrovolníků, kteří navštěvují klienty v nemocničních zařízeních, zařízeních sociální péče a na odděleních péče o děti, soustřeďuje se rovněž na vzdělávání a výchovnou činnost v oblasti práce s dětmi a mládeží;
- **Domov pro seniory a Ústav sociální péče Smečno** (Zámek 1, 273 05 Smečno) – poskytuje pobytové služby seniorům, seniorům s trvalými změnami zdravotního stavu vyžadujícím komplexní péči, osobám v invalidním důchodu, osobám s mentálním a kombinovaným postižením;
- **Hiporehabilitační středisko HSO Falco Kladno – Hiporehabilitační sdružení občanů** (Kamenné Žehrovice 566) – poskytuje ambulantní služby v oblasti pedagogicko-psychologického ježdění, hipoterapie, paradrezury, cílovou skupinou jsou mentálně a tělesně handicapované děti a děti s neurologickými a ortopedickými poruchami;
- **Letohrádek Vendula, o. s. – řemeslná manufaktura lidí se zvláštními potřebami** (K Letohrádku 102, 273 51 Horní Bezděkov) – poskytuje služby denního stacionáře pro zdravotně a mentálně postižené, pro osoby s kombinovaným postižením, sluchovým i zrakovým a duševně nemocné všech věkových kategorií. Je zde jedno lůžko chráněného bydlení pro osoby v tísní nebo krizi. V chráněné dílně pracuje 18 občanů, kterým je zajišťována i doprava z místa bydliště a zpět;
- **Liga pár páru v České republice** (Fügnerova 143/9) – poskytuje ambulantní služby;
- **Mateřská škola speciální pro zrakově postižené** – poskytuje ambulantní a pobytové služby dětem se zrakovým postižením a jejich zdravým sourozencům, nabízí ortoptoická cvičení;
- **SONS – Sjednocená organizace nevidomých a slabozrakých ČR – okresní pobočka Kladno** (Hřebečská 2678) – poskytuje ambulantní a terénní poradenství osobám se zrakovým postižením a jejich rodinám, skupinovou socioterapeutickou činnost, volnočasové aktivity, rekondiční pobyty, výlety a přednášky;
- **Speciální pečovatelská služba, o. s.** (Hřebečská 2680) – poskytuje nepřetržité pečovatelské služby pouze v Hřebečské ulici, nabízí také zapůjčení zdravotnických pomůcek, přepravu imobilních osob, pomoc při řešení nepříznivé životní situace. Služby jsou určeny pro osoby s tělesným postižením a s kombinovaným postižením;
- **Středisko komplexní sociální péče Fontána, o.p.s.** (5. května 249);

- **Svaz postižených civilizačními chorobami v ČR, o. s. – Centrum služeb Kladno** (Vítězná 2960) – pořádá odborné přednášky, cvičení a volnočasové aktivity pro osoby s chronickým onemocněním, osoby dlouhodobě pečující o starého či nemocného člena rodiny a osoby s ostatními postiženími;
- **Ústav sociální péče pro děti, mládež a dospělé – Zahrada** (H. Malířové 1802) – poskytuje ambulantní a pobytové služby pro mentálně postižené osoby, osoby s Downovým syndromem, dětskou mozkovou obrnou, kombinovaným postižením, osoby s autismem a pro osoby s lehkým tělesným postižením;
- **Základní škola praktická, Základní škola speciální, Mateřská škola speciální Korálek** (Pařížská 2199) – poskytují služby pro děti ve věku od 5 do 20 let se souběžným postižením, s více vadami;
- **Základní škola a praktická škola** (Pařížská 2241) – poskytuje vzdělávání běžné ZŠ pro děti do 20 let s tělesným, lehkým mentálním a s kombinovaným postižením, nabízí také zájmové aktivity pro zdravotně postižené děti.

Počet obyvatel Kladna ve věku 65 a více let se neustále zvyšuje. V roce 2005 patřilo do této věkové kategorie 9 795 osob, tj. 14,1 % populace města. Index stáří (poměr počtu osob ve věku 65 a více let na 100 osob ve věku 0 až 14 let) dosáhl hodnoty 97,4. Stárnutí populace se odráží ve zvýšené poptávce po sociálních službách určených především seniorům. Primární cílovou skupinou jsou senioři včetně tělesně postižených, zdravotně a tělesně postižené osoby. Tyto služby dále využívají pacienti potřebující rehabilitaci, doléčení, osoby s Alzheimerovou chorobou, osoby se sluchovým, zrakovým a kombinovaným postižením, osoby s tělesným či mentálním postižením, osoby s duševním nebo chronickým onemocněním, rodiny seniorů a rodiny uživatelů služeb Střediska komplexní sociální péče Fontána, o.p.s.

Všechny typy sociálních služeb poskytovaných kladenským seniorům kvalitou odpovídají současným standardům, zásadní problém spočívá v jejich nedostatečné kapacitě a v nedostatku ošetrovatelských lůžek a zařízení pro seniory s různými typy poruch (závislosti, psychiatrická a neurologická onemocnění a další poruchy). V přepočtu na 1 000 obyvatel Kladno disponuje 6,9 místy v pobytových zařízeních pro seniory, což je podstatně více, než v Opavě (2,1 míst/1 000 obyv.), v Olomouci (4,8 míst/1 000 obyv.) a ve

Zlíně (5,4 míst/1 000 obyv.), ale výrazně méně, než v Pardubicích (8,0 míst/1 000 obyv.) a v Hradci Králové (9,5 míst/1 000 obyv.). **V příštích letech bude za přímé podpory města i Středočeského kraje nezbytné podstatně zvýšit kapacitu pečovatelských služeb, včetně možnosti jejich celodenního poskytování a rovněž kapacitu tzv. odlehčovacích služeb pomáhajících rodinám v péči o seniory i zdravotně nebo mentálně postižené osoby. Podpora rozvoje terénních služeb pro seniory umožní jejich setrvání v domácím prostředí a vytvoří prostor volby pro uživatele služeb.**

V oblasti péče o seniory poskytuje na Kladensku své služby klientům 7 organizací. Jedná se o následující instituce:

- **Domov pro seniory Kladno** (F. Kloze 1178) – zajišťuje služby osobám ve starobním důchodu, v invalidním důchodu a seniorům s trvale změněným zdravotním stavem vyžadujícím komplexní péči. Jedná se o pobytové služby – ubytování, stravování, pomoc při zvládání běžných úkonů péče o vlastní osobu, pomoc při hygieně, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, sociálně terapeutické činnosti, aktivizační činnosti, sociální poradenství a přechodné pobyty pro klienty v domácí péči. Celková kapacita je 166 lůžek, 20 na ošetrovatelském oddělení, 4 lůžka přechodného pobytu, 31 jednolůžkových, 44 dvoulůžkových a 13 třílůžkových pokojů;
- **Domov pro seniory a Penzion pro důchodce Kladno-Švermov** (V. Tundra 1472) – zajišťuje služby osobám ve starobním důchodu, v invalidním důchodu a seniorům s trvale změněným zdravotním stavem vyžadujícím komplexní péči. Jedná se o pobytové služby – ubytování, stravování, pomoc při osobní hygieně, sociálně terapeutické činnosti a aktivizační činnosti. Celková kapacita zařízení je 247 míst;
- **Domov pro seniory a Ústav sociální péče Smečno** (Zámek 1, 273 05 Smečno) – poskytuje pobytové služby seniorům, seniorům s trvalými změnami zdravotního stavu, vyžadujícím komplexní péči, osobám v invalidním důchodu, osobám s mentálním a kombinovaným postižením. Celková kapacita 138 lůžek není dostačující;
- **Domovy chráněného bydlení pro seniory** – na území města jsou dva s celkovým počtem 62 bytů;
- **Geriatrické a Rehabilitační centrum Kladno, s. r. o. (GaRc)** (F. Kloze 37) – poskytuje služby pacientům po pobytu v nemocnici. Jedná se o ambulantní, pobytové nebo terénní služby domácí péče, rehabilitace, trénink paměti, denní stacionář. Zařízení disponuje 140 lůžky, o pacienty v domácí péči se stará 10 terénních

pracovníků. Pro službu denního stacionáře je k dispozici 6 míst, kapacita je dostatečná;

- **Středisko komplexní sociální péče Fontána, o. p. s.** (5. května 249) – poskytuje ambulantní a terénní služby seniorům, osobám pečujícím o seniory a osobám zdravotně a tělesně handicapovaným. Jedná se o pečovatelské služby – dovoz či roznášku obědů, doprovod a další úkony, k dispozici je středisko osobní hygieny a vývařovna pro důchodce. Zařízení dále nabízí rehabilitace, ergoterapii, sociálně aktivizační služby, poradnu pro seniory a studium na Kladenské univerzitě třetího věku. Současně poskytuje služby denního stacionáře pro 25 seniorů, kapacita zařízení není dostatečná;
- **Svaz důchodců ČR** (Vrchlického 1105/26) – nabízí informační a volnočasové aktivity, členské besedy atd.

Sociální vyloučení (sociální exkluze) je proces, v jehož rámci je jedinci, skupině jedinců či komunitě výrazně znesnadňován či zcela zamezován přístup ke zdrojům, pozicím a příležitostem, které umožňují zapojení do sociálních, ekonomických a politických aktivit majoritní společnosti. Nejvíce ohrožené jsou skupiny občanů:

- s nedostatečným vzděláním;
- dlouhodobě nebo opakovaně nezaměstnaných;
- s mentálním či fyzickým handicapem;
- trpících nějakým druhem závislosti;
- imigrujících;
- patřících do různě definovaných menšin (etnických, náboženských, atd.);
- v tíživé životní situaci, z níž si sami nedokáží pomoci.

Sociální vyloučení je mimo jiné spojeno s prostorovým vyloučením (uzavřené a/nebo izolované lokality s nízkou úrovní bydlení a nedostatečnou občanskou vybaveností), se symbolickým vyloučením spojeným se stigmatizací (zevšeobecňující přisuzování negativních vlastností), s nízkou mírou vzdělanosti a ztíženou možností tuto nevýhodu překonat, se ztíženým přístupem k legálním formám výdělečné činnosti, se závislostí na sociálních dávkách, s materiální chudobou, s rizikovým životním stylem, se špatnými hygienickými poměry a návyky a s nimi souvisejícím horším zdravotním stavem, s uzavřeným

ekonomickým systémem vyznačujícím se častým zastavováním majetku a půjčováním peněz na vysoký úrok, s větším potenciálem výskytu sociálně patologických jevů a kriminality a se sníženou sociokulturní kompetencí.

Nelze stanovit ani přibližné počty lidí, kteří jsou ohroženi sociálním vyloučením, neboť do této situace se může za jistých okolností dostat každý občan. Lidé ohrožení sociálním vyloučením žijí jednak v běžné městské zástavbě a na první pohled jsou jen obtížně rozeznatelní od ostatních obyvatel. Většinou však jsou soustředěni ve více či méně segregovaných lokalitách, které se obvykle nacházejí na okraji městské zástavby a okolím jsou vnímány jako problematické. Většina objektů v podobných místech je ve špatném technickém stavu, jsou zanedbané nebo přímo zdevastované. Nejčastěji do nich byli lidé vystěhováni z důvodu neplacení nájemného a služeb.

Řešení problematiky občanů a skupin ohrožených sociální exkluzí má dva směry. Jedním je prevence sociálního vyloučení a druhým je realizace opatření k nápravě již existujícího nežádoucího stavu.

Mezi největší kladenské oblasti obývané osobami ohroženými sociálním vyloučením patří:

- **Lokalita „Masokombinát“, ul. U Masokombinátu 698** – jedná se o třípatrový dům, který dříve sloužil jako ubytovna pro zaměstnance přílehlých závodů. Od 90. let 20. století slouží jako nájemní bytový dům nejnižší kategorie pro lidi, kteří neplatili nájemné, popř. služby. Až na výjimky je osídlen Romy. Budova je přelidněná (250 – 300 obyv.), v katastrofálním technickém stavu, v jejím okolí je extrémní nepořádek. Byty jsou provlhlé, vytápěné elektřinou, sociální zařízení je společné. Lokalita je zcela izolována od města (cca 2 km od nejbližší jiné bytové zástavby), městský autobus sem zajíždí jen několikrát denně. V roce 2005 byly obytné objekty doplněny instalací stavebních buněk. V lokalitě jsou rozšířeny sociálně patologické jevy typu lichvářství, prodeje a užívání drog, prostituce i jiné kriminality;
- **Lokalita „U hřiště“, ul. Na Vysokém 989** – jedná se o zcela segregovanou budovu bývalých šaten vedle hřiště, vzdálenou od MHD na kraji města cca 20 min. chůze. Budova je přelidněná (v jednopokojových bytech zde žije cca 60 obyv.), ve velmi špatném technickém stavu, v jejím okolí je nepořádek. Byty jsou vytápěny kamny na tuhá paliva a elektřinou, kuchyně a sociální zařízení jsou společné. Lidé zde žijící jsou vesměs bezdušní, část z nich je zaměstnána. Přes uvedené podmínky dokáží udržovat

budovu v provozuschopném stavu (na rozdíl např. od lokality Masokombinát spolupracují při její údržbě);

- **Lokalita „Velvarská“, ul. Velvarská 1273 a 1417** – lokalita není prostorově segregována, tvoří ji dvě vícepatrové budovy pro cca 25 rodin. Budovy jsou v relativně dobrém technickém stavu, připravuje se jejich rekonstrukce a přebudování na chráněné bydlení. Lidé zde žijící mají různou sociální úroveň – část nájemníků je zcela integrována do života ve společnosti;
- **Lokalita „Rakovnická“, ul. Rakovnická 409** – od okolí se objekt odlišuje pouze zanedbaným vzhledem, lokalita je vnímána jako „nejlepší“ ze všech míst v Kladně, která jsou obývána sociálně vyloučenými osobami;
- Mimo zmíněné lokality žijí lidé ohrožení sociálním vyloučením také např. **v ulici Vrapická 29, a v některých objektech v části Staré Kročehlavy.**

Ustanovení § 16 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, definuje 3 body, na jejichž základě může být konstatováno, že konkrétní žák pochází ze sociokulturně znevýhodněného prostředí a škola tak získává nárok žádat o prostředky na asistenta pedagoga. **V Kladně spolupracují s asistenty pedagogů 4 základní školy. Základní škola a Mateřská škola Kladno, Norská 2633 spolupracuje se 2 asistenty (jeden se věnuje dětem z rozdílných sociokulturních prostředí, druhý vzdělávacímu programu Montessorri); Základní škola praktická, Základní škola speciální a Mateřská škola speciální Kladno, Pařížská 2199 zaměstnává 2 asistenty a má zřízené předškolní vzdělávání; Základní škola a Praktická škola Kladno, Pařížská 2249 zaměstnává 3 asistenty pedagogů a Základní škola a Mateřská škola Kladno, Doberská 323 zaměstnává 4 asistenty pedagoga.**

Ve spolupráci s dobrovolníky probíhá doučování dětí na Odboru sociálních věcí a zdravotnictví MMK. Vzdělávání dospělých je uskutečňováno prostřednictvím rekvalifikačních kurzů při Úřadu práce a ve spolupráci s programy Evropského sociálního fondu. V současné době existuje 15 programů na podporu zaměstnanosti obtížně zaměstnatelných osob.

V Kladně neexistuje žádné relevantní sociální ani tréninkové bydlení, je zde jen minimum potřebných návazných sociálních služeb. Je nutné vytvořit takovýto typ bydlení a rozšířit kapacity návazných služeb, které umožňují postupný sociální vzestup a zařazování

do společnosti a tak snižují počty sociálně vyloučených lidí, žijících v izolovaných lokalitách. Ve městě chybí transparentní systém přidělování nájemních bytů a systém postupného zlepšování bytových podmínek pro ty sociálně slabé lidi, kteří nejsou dlužníky, řádně platí nájem a snaží se, ve spolupráci s úředníky a sociálními pracovníky, svoji bytovou a sociální situaci zlepšovat. **Kapacity terénních pracovníků jsou plně vyčerpány.** Vzhledem k počtu vyloučených (nedostupných) lokalit je nutné je podstatně zvýšit a podporovat poskytovatele tohoto typu služeb. **Kapacita azylového bydlení je nedostatečná, velký počet klientů nemůže být uspokojen.** Je potřeba rozšířit kapacity, především azylových domů pro matky s dětmi. **Nízkoprahová zařízení na území města neexistují.** Vzhledem k několika oblastem vyloučených lokalit, je nezbytné zaměřit se na podporu vzniku těchto aktivit. **V Kladně bydlí skupina romských občanů, kteří se převážně ke své romské národnosti nehlásí. U těchto osob vznikají sociální problémy s integrací do majoritní společnosti.**

V oblasti péče o osoby ohrožené sociálním vyloučením poskytuje na Kladensku své služby klientům 10 organizací. Jedná se o následující instituce:

- **Azylový dům Kladno, o. p. s.** (J. Hory 1971) – matkám s dětmi, těhotným ženám, ženám s dítětem svěřeným do péče a obětem domácího násilí poskytuje ambulantní, pobytové a terénní služby (sociální prevence, sociální poradenství základní i odborné, ubytování matkám s dětmi v nepříznivé životní situaci, pomoc při uplatňování práv, oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí, výchovné, vzdělávací a aktivizační činnosti, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, telefonická krizová pomoc). Zařízení má kapacitu 12 lůžek v azylovém domě pro matky s dětmi, kapacita není dostačující;
- **Centrum drogové prevence a krizové pomoci Kladno** (Kročehlavská 49) – poskytuje služby osobám ohroženým závislostmi;
- **Český červený kříž Kladno, o. s.** (Z. Petříka 2595) – poskytuje ubytování pro matky s dětmi, azylové pobyty, pečovatelskou službu, provozuje výdejnu obědů a hygienické a ošacovací centrum. Kapacita zařízení je dostačující;
- **Člověk v tísni, společnost při České televizi, o. p. s.** (Fibichova 1935/12) – poskytuje ambulantní a terénní služby osobám ohroženým sociálním vyloučením, osobám bez přístřeší, osobám ze sociálně vyloučených lokalit, rodinám s dětmi, dětem a mládeži z problémových rodin, osobám v tísni nebo v krizi, nezaměstnaným, etnickým menšinám, osobám po výkonu trestu odnětí svobody a obětem násilí a

dalších trestných činů (sociální poradenství, právní a pracovní poradenství, podporu vzdělávání, vzdělávací a zaměstnanostní aktivity a volnočasové aktivity). Realizuje program na doučování dětí ze sociálně vyloučených lokalit a program přípravy mladých lidí ve věku 13 – 18 let na zaměstnání. Kontaktní centrum Kladno, disponuje 3 terénními pracovníky, kteří navštěvují sociálně vyloučené lokality – Masokombinát, Velvarská, Rakovnická, Lesík;

- **Letohrádek Vendula, o. s.** (K Letohrádku 102, 273 51 Horní Bezděkov) – poskytuje službu krizového ubytování přechodného charakteru (1 lůžko);
- **Resocializační institut – Šance, o. s.** (Ctiborova 3091) – poskytuje ambulantní a pobytové služby uživatelům drog. Jedná se o služby chráněného bydlení a terapie osob se závislostmi. Zařízení disponuje celkem 12 lůžky, kapacita je dostatečná;
- **Středisko pomoci ohroženým dětem Rosa** (Římská 2846) – poskytuje systematickou, dlouhodobou psychologickou a pedagogickou podporu rodinám s dětmi, ve kterých nastaly obtíže z důvodu různého znevýhodnění (zdravotního, sociálního, etnického) či z důvodu narušení vztahů. V několika lokalitách se zabývá předškolní přípravou dětí a volnočasovými aktivitami. Od roku 1996 se podílí na projektu „Péče o děti etnicky a sociálně znevýhodněné“;
- **Zařízení sociální intervence Kladno – Poradna** (J. Palacha 1643) – ambulantní zařízení poskytuje služby rodinám a osobám v psychosociální krizi, obětem násilí a osobám s chronickým duševním onemocněním. Jedná se o sociálně terapeutické činnosti, zprostředkování kontaktu se společenským prostředím, pomoc při uplatňování práv a oprávněných zájmů, pomoc při obstarávání osobních záležitostí;
- **Zařízení sociální intervence Kladno – Terapeutické komunity** (Pařížská 2199) – poskytuje pobytové služby osobám závislým na návykových látkách (ubytování, pomoc při zajišťování stravy, při uplatňování práv a oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí). Zařízení disponuje 15 lůžky, kapacita je dostatečná;
- **Zařízení sociální intervence Kladno – Ubytovna pro muže** (Ke křížku 777) – poskytuje služby osobám bez přístřeší, mužům v nepříznivé sociální situaci a bezdomovcům (ubytování, pomoc při zajišťování stravy, při uplatňování práv a oprávněných zájmů, při obstarávání osobních záležitostí, krizová intervence, ambulantní péče). Zařízení disponuje 48 lůžky, provoz je nepřetržitý, kapacita je dostatečná.

Zdravotnictví Kladna, stejně jako celého Středočeského kraje je silně ovlivněno blízkostí hlavního města Prahy. Systém zdravotní péče zahrnuje nejen nemocnice, ale také síť lékařů primární péče, ambulantních specialistů, lékáren, domácí zdravotní péče, dopravní zdravotní služby, léčeben dlouhodobě nemocných, odborných ústavů, dětských léčeben, lázní a samozřejmě i síť poskytovatelů tzv. nelékařské zdravotní péče (psychologové, logopedi apod.). Zásadní postavení má zdravotnická záchranná služba. Pouze precizní vzájemná spolupráce všech výše zmíněných složek může zajistit komplexní a ucelenou péči o pacienta.

Kvalita a dostupnost služeb, chápána jako rovnost přístupu občanů k celému spektru pojištěním hrazené zdravotní péče, jsou významnými indikátory sociokulturního pilíře udržitelného rozvoje statutárního města Kladna.

Tabulka č. 51: Vývoj počtu zdravotnických zařízení v Kladně

Ukazatel MOS	Měř. j.	Rok 1995	Rok 2000	Rok 2005
Sdružená ambulantní zařízení	počet	3	2	2
Detašované pracoviště sdruženého ambulantního zařízení	počet	—	0	1
Počet lékařských míst sdruženého ambulantního zařízení	počet	33	Individ.údaj	Individ.údaj
Ambulantní zařízení	počet	3	0	0
Detašované pracoviště ambulantního zařízení	počet	—	0	0
Nemocnice	počet	1	2	2
Detašované pracoviště nemocnice	počet	—	1	1
Počet lékařských míst nemocnic	počet	Individ.údaj	Individ.údaj	Individ.údaj
Počet lůžek nemocnic	počet	Individ.údaj	Individ.údaj	Individ.údaj
Léčebna pro dlouhodobě nemocné	počet	1	1	1
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	počet	28	27	32
Detašované pracoviště samostatné ordinace praktického lékaře pro dospělé	počet	—	5	7
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	počet	15	16	17
Samostatná ordinace praktického lékaře stomatologa	počet	30	36	35
Samostatná ordinace praktického lékaře gynekologa	počet	8	9	12
Samostatná ordinace lékaře specialisty	počet	31	36	44
Detašované pracoviště samostatné ordinace lékaře specialisty	počet	—	1	4
Ostatní samostatná zařízení	počet	33	33	32
Detašované pracoviště ostatního samostatného zařízení	počet	—	3	5
Zařízení lékárenské péče (lékárny)	počet	12	15	14
Veterinární ošetrovny-počet (vč. soukromých)	počet	3	4	—
Středisko záchranné služby a rychlé zdravotnické pomoci	počet	1	1	2
Okresní zdravotní ústav	počet	1	1	0
Detašované pracoviště okresního zdravotního ústavu	počet	—	0	2
Transfúzní stanice	počet	1	2	1

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Hlavními strategickými cíli „**Koncepce zdravotnictví ve Středočeském kraji**“ schválené Radou a Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 31. března 2004 je:

- **kvalitní a dostupná zdravotní péče, srovnatelně dostupná pro všechny obyvatele kraje;**
- **efektivní využití veřejných prostředků (z rozpočtu kraje, státní dotace i prostředků veřejného zdravotního pojištění, ale i prostředky obecní a soukromé);**
- **zlepšování zdravotního stavu obyvatel (snižování morbidity a mortality).**

Tyto cíle musí respektovat také systém zdravotní péče statutárního města Kladna, který by měl realizaci vhodných opatření v příštích letech přispět k jejich plnění.

Oblastní nemocnice Kladno, a. s. nemocnice Středočeského kraje (Vančurova 1548) – jejím zřizovatelem se od 1. ledna 2003 stal Středočeský kraj. Nemocnice disponující kapacitou 700 lůžek má výrazně regionální charakter a poskytuje lékařskou a ošetrovatelskou péči na mnoha vysoce specializovaných pracovištích i standardních odděleních. Nachází se zde anesteziologicko-resuscitační oddělení, chirurgické oddělení, dětské oddělení, estetické korektivní centrum, gynekologicko – porodnické oddělení, hematologicko – transfúzní oddělení, hemodialyzační oddělení, interní oddělení, kožní oddělení, neurologické oddělení, oční oddělení, oddělení klinické biochemie a hematologie, ORL a chirurgie hlavy a krku, ortopedicko úrazové oddělení, patologické oddělení, plicní oddělení, RDG, rehabilitační oddělení, RTO a urologické oddělení. Od 1. 6. 2007 byla v areálu nemocnice ukončena činnost lékárenské pohotovostní služby. V prosinci 2006 se ve všech lůžkových stanicích oblastních nemocnic Středočeského kraje uskutečnilo šetření podle standardizované metodiky osmi dimenzí kvality. Souhrnný výsledek dosáhl úrovně 80 %, tj. „dobrého standardu zdravotní péče“. Spokojenost pacientů s kvalitou zdravotní péče v Oblastní nemocnici Kladno, a. s. byla o něco nižší a činila 74,6 %.

V květnu 2007 bylo v areálu Nemocnice Kladno otevřeno nové moderní sídlo **Středočeské záchranné služby**, která zajišťuje přednemocniční péči prakticky pro celý Středočeský kraj, tedy pro 1 181 374 obyvatel. Výstavba nového areálu stála 66 milionů korun. Středočeská záchranná služba provozuje 52 špičkových zařízení sanitních vozů s posádkami, které jsou připraveny vyjet k zásahu do 15 minut z 32 výjezdových stanovišť v kraji.

P-P Klinika s. r. o., Kladno (Huťská 211) – poskytuje služby lůžkového oddělení chirurgie a ambulantní služby v oborech interna, revmatologie, neurologie, psychiatrie, pediatrie, gynekologie a porodnictví, chirurgie, ortopedie, ORL (ušní, nosní, krční), oftalmologie, stomatologie, dermatovenerologie, praktický lékař pro dospělé, klinická biochemie, radiologie a zobrazovací metody, rehabilitace a fyzikální medicína, dětská nefrologie, dále lékařské služby a dopravu.

Všeobecná poliklinika spol. s r. o., Kladno (K nemocnici 2814) – poskytuje ambulantní služby v oborech chirurgie, radiologie a zobrazovací metody a rehabilitace a fyzikální medicína.

1. PP Kladno, spol. s r. o. (Pod Lesem 1078) – poskytuje ambulantní služby v oborech stomatologie, lékařské imunologie, pediatrie a dětské kardiologie.

SANITAR s. r. o., Kladno (Nám. Svobody 1976) – poskytuje dopravní zdravotnické služby s oprávněním přepravovat nemocné a raněné.

Počet samostatných ordinací praktických lékařů (pro dospělé, pro děti a dorost, stomatologů, gynekologů a dalších specialistů) **a jejich detašovaných pracovišť se v Kladně zvýšil ze 112 v roce 1995 na 151 v roce 2005, tj. o 34,8 %** (viz tabulka č. 49). **Na jednu samostatnou ordinaci tedy připadalo 459 obyvatel**, což byl stav lepší než v ČR (525 obyv./ordinace) a výrazně lepší než ve Středočeském kraji (630 obyv./ordinace) a v okrese Kladno (636 obyv./ordinace). Tento ukazatel charakterizující měrnou hustotu sítě samostatných ordinací v Kladně byl zároveň horší než v Pardubicích (418 obyv./ordinace), v Opavě (402 obyv./ordinace), v Praze (398 obyv./ordinace) a výrazně horší, než ve Zlíně (364 obyv./ordinace), v Hradci Králové (352 obyv./ordinace) a v Olomouci (352 obyv./ordinace).

Vytvořením vhodných podmínek pro nárůst počtu samostatných ordinací praktických lékařů Kladno zlepšil dostupnost základní zdravotní péče pro své občany a zároveň zvýšil počet pracovních míst vyžadujících vysokou kvalifikaci.

Principiálním nedostatkem je, že v Kladně dosud nebyly vybrány odpovědné osoby, které by byly oficiálně pověřeny výkonem funkce koordinátorů projektů v oblasti

sociálních a zdravotních služeb. Tito koordinátoři by měli shromažďovat návrhy vhodných investičních a neinvestičních projektů a pomáhat na ně městu i ostatním subjektům získat finanční prostředky z veřejných rozpočtů na úrovni kraje, státu i Evropské unie. Zároveň by byli odpovědní za administrativní vypořádání podpořených akcí.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Podíl 1,9 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekoresponduje se skutečnými potřebami pro zajišťování sociálních a zdravotních služeb v odpovídajícím spektru a kvalitě;
- Široké spektrum psychosociálních služeb poskytovaných v odpovídající kvalitě 17 organizacemi cílové skupině dětí, mládeže a dospělých v psychosociální krizi;
- Zdravotně handicapovaní a mentálně postižení občané v roce 2005 tvořili 7,2 % z celkové populace Kladna. Zajištění specifických sociálních a dalších služeb pro tuto skupinu obyvatel v současné době není dostačující. Služby poskytuje 15 organizací;
- Fond bezbariérových bytů je neudržitelné dále snižovat. Další byty tohoto druhu by měly být vhodně rozmístovány také v jiných obytných zónách;
- Je nutné pokračovat v odstraňování existujících a předcházet vzniku nových bariér na administrativním území města Kladna;
- Roste podíl obyvatel Kladna ve věkové kategorii 65 a více let, zvyšuje se index stárí. Kapacita zařízení pro seniory poskytujících pobytové služby (domovy pro seniory a domovy chráněného bydlení pro seniory) je nedostatečná, chybí ošetrovatelská lůžka, nedostatečná je rovněž kapacita pečovatelských, terénních a alternativních služeb;
- V Kladně neexistuje žádné relevantní sociální ani tréninkové bydlení, je zde jen minimum potřebných návazných sociálních služeb;
- Kapacity terénních pracovníků jsou plně vyčerpány, kapacita azylového bydlení je nedostatečná, velký počet klientů nemůže být uspokojen, nízkoprahová centra na území města neexistují;
- V Kladně bydlí skupina romských občanů, kteří se převážně ke své romské národnosti nehlásí. U těchto osob vznikají sociální problémy s integrací do majoritní společnosti;
- Přítomnost Oblastní nemocnice Kladno, a. s. nemocnice Středočeského kraje a dalších nestátních zdravotnických zařízení typu poliklinik je zárukou dostupné lékařské péče ambulantního typu i péče na specializovaných lůžkových odděleních;
- Počet samostatných ordinací praktických lékařů je v porovnání s jinými městy obdobné velikosti nízký;
- Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti sociálních a zdravotních služeb.

6.4 Služby a infrastruktura v oblasti vzdělávání, kultury a sportu

Sít' vzdělávací soustavy je na administrativním území města tvořena 26 mateřskými školami (včetně tří speciálních a jedné církevní školy), 1 dětským rehabilitačním stacionářem (DRS Zvonek – jeho součástí jsou dětské jesle s kapacitou 25 dětí od 18 měsíců do 3 let), 1 církevní základní školou a 14 základními školami, jejichž zřizovatelem je Statutární město Kladno (viz tabulky č. 52 a 53).

Tabulka č. 52: Přehled mateřských škol v Kladně

Mateřská škola	Sídlo	Kapacita	Specializace
Mateřská škola Kladno	Vrapická 474	66	
Mateřská škola Kladno	Vrapická 53	–	
Mateřská škola Kladno	V. Maršnera 63	–	
Mateřská škola Sluníčko Kladno	Pařížská 2204	100	
Mateřská škola Kladno	Vrchlického 2337	91	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Svojsíkova 371 (Jiráskova 457)	80	
Mateřská škola Čtyřlístek Kladno	Bulharská 2330	175	
Církevní mateřská škola Radost	Bulharská 2331	60	
Mateřská škola Kladno	Herbenova 1900	109	
Mateřská škola Kladno	Dr. Foustky 806	–	
Mateřská škola Pišťalka Kladno	Jerevanská 2671	75	
Mateřská škola Kladno	Lacinova 2408	96	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Na Růžovém poli 2672 (Ukrajinská 2447)	56	
Mateřská škola Kladno	Plzeňská 3129	75	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Vodárenská 2472 (Vodárenská 2115)	100	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Nám. Mikoláše Alše 1315 (Velvarská 1206)	40	
Mateřská škola (Základní škola praktická, Základní škola speciální a Mateřská škola speciální Kladno)	Dánská 2344 (Pařížská 2199)	17	Pro děti se zdravotním postižením
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Divadelní 1740 (Školská 322)	43	
Mateřská škola Kladno	J. Hory 1801	105	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Kořenského 380 (Doberská 323)	48	
Mateřská škola Kladno	Moskevská 3082	100	
Mateřská škola speciální Kladno	Moskevská 3083	30	Pro děti se zdravotním postižením
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	Na Vyhaslém 3197 (Norská 2633)	100	
Mateřská škola (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	R. Svobodové 2597 (Zd. Petříka 1756)	134	
Mateřská škola speciální (Základní škola a Mateřská škola Kladno)	R. Svobodové 2597 (Zd. Petříka 1756)	–	Pro děti se zdravotním postižením
Mateřská škola Kladno	Studentská 3077	100	

Zdroj: MŠMT ČR, Magistrát města Kladna

Maximální celková kapacita (součet nejvyšších povolených počtů dětí) **všech druhů mateřských škol v Kladně** evidovaná v Rejstříku škol a školských zařízení vedeného MŠMT ČR je 1 800 dětí, na 1 000 obyvatel města tedy připadá 26,1 míst v mateřských školách, což se v podstatě jeví jako dostačující, ale ve městech obdobné velikosti dosahuje tento ukazatel mnohem příznivějších hodnot.

Pro srovnání Hradec Králové disponuje 38 místy s poskytovanou službou předškolního vzdělávání s celkovou kapacitou 2 683 dětí (28,5 míst v MŠ/1 000 obyv.); Pardubice disponují 42 místy s poskytovanou službou předškolního vzdělávání s celkovou kapacitou 2 778 dětí (31,6 míst v MŠ/1 000 obyv.); Zlín disponuje 35 místy s poskytovanou službou předškolního vzdělávání s celkovou kapacitou 2 473 dětí (31,7 míst v MŠ/1 000 obyv.); Olomouc disponuje 56 místy s poskytovanou službou předškolního vzdělávání s celkovou kapacitou 3 513 dětí (35,1 míst v MŠ/1 000 obyv.); Opava disponuje 32 místy s poskytovanou službou předškolního vzdělávání s celkovou kapacitou 2 195 dětí (37,2 míst v MŠ/1 000 obyv.).

K rozvoji nadání žáků se řada základních škol v Kladně specializuje na výuku některých předmětů, jedná se např. o rozšířenou výuku cizích jazyků, umění a kultury, matematiky, informatiky, biologie a ekologie a tělesné výchovy.

Péče o vzdělávání dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami je zajištěna formou individuální integrace, formou skupinové integrace vzděláváním žáků ve třídách zřízených pro žáky se zdravotním postižením v běžné škole nebo výukou ve speciálních školách.

Součástí kladenského školství jsou 2 základní školy praktické a základní školy speciální a dále základní škola a mateřská škola při nemocnici. Široké spektrum zájmu dětí pomáhají rozvíjet 2 základní umělecké školy.

Tabulka č. 53: Přehled základních, speciálních, praktických a uměleckých škol v Kladně

Základní škola, základní škola speciální, základní škola praktická, základní umělecká škola	Sídlo	Kapacita/ Aktuální počet žáků	Specializace
Základní škola Kladno	Amálská 2511	560/540	Rozšířená výuka matematiky a přírodovědných předmětů
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Zd. Petříka 1756	450/350	Speciální třídy pro žáky se specifickými poruchami učení
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Norská 2633	750/580	
Odloučené pracoviště – Základní škola a Mateřská škola Montessori	Na Vyhaslém 3197	65	
Základní škola Kladno	Moskevská 2929	560/544	Rozšířená výuka hudební a tělesné výchovy
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Doberská 323	450/290	Rozšířená výuka informatiky a ekologie
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Vodářská 2115	700/553	
Základní škola Kladno	Vodářská 2116	750/512	
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Školská 322	620/–	Výuka žáků v běžných třídách a výuka žáků se specifickou poruchou učení
Základní škola Kladno	C. Boudy 1188	530/482	Rozšířená výuka jazyků
Základní škola Kladno	Vašatova 1438	380/350	
Základní škola Kladno	Brjanská 3078	800/486	Rozšířená výuka tělesné výchovy se zaměřením na lední hokej
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Ukrajinská 2447	680/655	Zvýšená péče o žáky s vývojovými poruchami učení
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Velvarská 1206	270/198	
Základní škola a Mateřská škola Kladno	Jiráskova 457	270/–	
Základní škola Maltézských rytířů	Školská 349	180/–	
Základní škola a Praktická škola Kladno	Pařížská 2249	–/240	Poskytuje vzdělání dětem se speciálními vzdělávacími potřebami
Základní škola praktická, Základní škola speciální a Mateřská škola speciální Kladno	Pařížská 2199	89/72	Pro žáky se souběžným postižením více vadami, s autismem, s těžkou poruchou dorozumívacích schopností, s těžkým tělesným nebo mentálním postižením, s postižením zraku a sluchu, pro žáky s DMO, LMD, epileptiky a děti po těžkých úrazech
Základní umělecká škola Kladno	Josefa Hory 1596	1 100/–	
Základní umělecká škola Kladno	Moskevská 2929	350/–	

Zdroj: MŠMT ČR, Magistrát města Kladna

Z porovnání údajů o kapacitě a o aktuálním počtu žáků v jednotlivých školách vyplývá, že současná kapacita základních, speciálních i praktických škol v Kladně je dostatečná. Podle Rejstříku škol a školských zařízení je **maximální celková kapacita** (součet nejvyšších povolených počtů žáků) **kladenských základních, speciálních a praktických škol 8 348 žáků, na 1 000 obyvatel města tedy připadá 121,0 míst v základních školách (Zlín – 22**

ZŠ má kapacitu 9 305 žáků, tj. 119,3 míst v ZŠ/1 000 obyv.; Pardubice – 23 ZŠ má kapacitu 10 719 žáků, tj. 121,8 míst v ZŠ/1 000 obyv.; Olomouc – 33 ZŠ má kapacitu 13 560 žáků, tj. 135,6 míst v ZŠ/1 000 obyv.; Hradec Králové – 27 ZŠ má kapacitu 12 838 žáků, tj. 136,6 míst v ZŠ/1 000 obyv.; Opava – 20 ZŠ má kapacitu 8 374 žáků, tj. 141,9 míst v ZŠ/1 000 obyv.).

V Kladně sídlí 2 gymnázia, 8 středních odborných škol (z toho 2 soukromé), 3 vyšší odborné školy (z toho 1 soukromá), které zajišťují výuku a studium dětí a studentů z Kladna i jeho okolí (viz *tabulka č. 54*). Střední a vyšší odborné školy poskytují služby v oblasti vzdělání pro zájemce o studium z celé ČR a mají proto nadregionální charakter.

Tabulka č. 54: Přehled středních a vyšších odborných škol v Kladně

Střední škola, VOŠ	Sídlo	Kapacita	Specializace
Gymnázium Kladno	Nám. E. Beneše 1573	640	Fakultní škola Univerzity Karlovy v Praze, Přírodovědecké fakulty Škola v síti Přidružených škol UNESCO Gymnázium – všeobecné 4 leté Gymnázium – všeobecné 8 leté
Sportovní gymnázium Kladno	Plzeňská 3103	720	Gymnázium všeobecné 4 leté Gymnázium – tělesná výchova 4 leté Gymnázium – sportovní příprava 4 leté Gymnázium – všeobecné 8 leté Gymnázium – tělesná výchova 8 leté Gymnázium – sportovní příprava 8 leté
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kladno	Nám. E. Beneše 2353	766	Ochrana a obnova životního prostředí Poštovní manipulace, Pošt. a peněžní služby Podnikání, Obchodník, Společné stravování Kuchař – číšník pro pohostinství Prodávač – potravinářské, smíšené a průmyslové zboží, textil a oděvy Aranžér, Veřejnosprávní činnost, Sociální péče – pečovatelská čin. Sociální péče – sociálně právní čin.
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kladno	U Hvězdy 2279	750	Potravinářský prům., Pekař, Cukrář, Krejčí, Truhlář, Tesař, Zedník, Pokrývač, Malíř, Textilní výroba a podnikatelství, Dřevařská a nábytkářská výroba, Stavební provoz
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Kladno	Jana Palacha 1840	740	Strojírenství, Elektrotechnika, Automatizační technika, Elektronické počítačové systémy
VOŠ		150	Informační technologie – aplikace osob. PC Strojírenství
Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Kladno	Havířská 1141	300	Všeobecná sestra, Zdravotnický asistent Zdravotnické lyceum
VOŠ		240	Diplomovaná všeobecná sestra Diplomovaná porodní asistentka Diplomovaný fyzioterapeut
1. Kladenská soukromá střední odborná škola (1. KŠPA), s.r.o.	Holandská 2531	850	Podnikatelská administrativa Technickohospodářské a správní činnosti Veřejnosprávní činnost

Zdroj: MŠMT ČR, Magistrát města Kladna

Tabulka č. 54: Přehled středních a vyšších odborných škol v Kladně – pokračování

Střední škola, VOŠ	Sídlo	Kapacita	Specializace
Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Kladno	Dubská	845	Provozní technika, Mechanik strojů a zaříz., Strojník požární tech., Zámečnické práce, Klempíř, Obráběč kovů, Strojní kovář, Lakýrník, Automechanik, Elektrotechnika, Mechanik silnoproudých zaříz. Mechanik elektronik, Elektrikář, Mechanik elektronických zaříz., Autoelektrikář, Instalátér, Klempíř, Štukatér, Zedník, Mechanik instalatérských a elektrotechnických zaříz. budov, Management strojírenství
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie Kladno	Cyrila Boudy 2954	720	Stavebnictví, Poštovní a peněžní služby, Obchodní akademie, Technické lyceum, Ekonomické lyceum
Odborné učiliště a Praktická škola Kladno-Vrapice	Vrapická 53	693	Zámečnické práce ve stavebnictví, Strojírenská výroba, Kovářské práce, Řeznické a uzenářské práce, Šití oděvů, Výroba konfekce, Obuvnické práce, Tesařské a truhlářské práce - truhlářské práce ve stavebnictví, Čalounické práce, Čalounická výroba, Klempířské práce ve stavebnictví, Malířské, lakýrnické a natěračské práce - malířské a natěračské práce, Sklenářské práce, Zednické práce, Stavební výroba, Pokrývačské práce, Květinářské práce - květinářské a aranžérské práce, Zahradnická výroba, Provoz společného stravování, Kuchařské práce, Práce ve zdravotnických a sociálních zařízeních - pečovatelské práce Praktická škola 3 letá, Praktická škola 2 letá, Praktická škola 1 letá
Soukromá vyšší odborná škola územně-správní a střední hotelová škola, s. r. o. VOŠ	Floriánské náměstí 350 C. Boudy 1444	330 660	Podnikatelství pro obchod a peněžnictví, Podnikání v technických povoláních, Podnikatelství pro hotely a cestovní ruch, Hotelnictví a turismus Firemní management, Finance a bankovníctví, Územní správa a samospráva, Sociální práce
Střední škola (Základní škola a Praktická škola Kladno)	Pařížská 2249	12	Praktická škola 1 letá
Střední odborná škola ITEC	Nám. Sítná 3105	350	Silniční doprava, Dopravní provoz

Zdroj: MŠMT ČR, Magistrát města Kladna

Podle Rejstříku škol a školských zařízení je **maximální celková kapacita** (součet nejvyšších povolených počtů žáků/studentů) **kladenských středních škol a vyšších odborných škol 8 766 žáků/studentů, na 1 000 obyvatel města tedy připadá 127,0 míst na středních školách a vyšších odborných školách** (Pardubice – 18 SŠ a 3 VOŠ mají kapacitu 8 680 žáků/studentů, tj. 98,6 míst na SŠ+VOŠ/1 000 obyv.; Zlín – 12 SŠ a 4 VOŠ mají kapacitu 8 588 žáků/studentů, tj. 110,1 míst na SŠ+VOŠ/1 000 obyv.; Hradec Králové – 22 SŠ a 4 VOŠ mají kapacitu 12 441 žáků/studentů, tj. 132,4 míst na SŠ+VOŠ/1 000 obyv.; Opava – 15

SŠ a 2 VOŠ mají kapacitu 8 287 žáků/studentů, tj. 140,5 míst na SŠ+VOŠ/1 000 obyv.; Olomouc – 24 SŠ a 4 VOŠ mají kapacitu 14 720 žáků/studentů, tj. 147,2 míst na SŠ+VOŠ/1 000 obyv.).

Podle indikátoru hodnotícího počet míst na středních školách a vyšších odborných školách přepočtených na tisíc obyvatel je na tom Kladno lépe než Pardubice a Zlín, výrazně však zaostává za Hradcem Králové a zejména za Opavou a Olomoucí. Je nutné, aby statutární město Kladno ve spolupráci se Středočeským krajem, ale také s místními podniky jako potenciálními zaměstnavateli, výrazněji podporovalo další rozvoj středního a vyššího odborného školství, což mimo jiné povede ke změně nepříznivé vzdělanostní struktury obyvatelstva a k růstu kvalifikace pracovní síly.

V Kladně dále působí 3 vysoké školy:

- **Středočeský vysokoškolský institut, s. r. o. Kladno** (C. Boudy 1444) – má akreditovaný bakalářský studijní program s obory „podniková ekonomika a management“, „marketing“ a „ekonomika a management obchodu“. V rámci Operačního programu rozvoj lidských zdrojů vzniká při Středočeském vysokoškolském institutu, s. r. o. Kladno nadregionální centrum celoživotního vzdělávání s názvem **Centrum dalšího rozvoje regionu Kladno (CEDR - K)**, ve kterém spolupracují se školou i hlavní partneři na trhu práce (statutární město Kladno, Úřad práce v Kladně, Okresní Hospodářská komora Kladno) a Soukromá vyšší odborná škola územně-správní a střední hotelová škola, s. r. o.
- **Vysoká škola finanční a správní, o. p. s.** (Floriánské náměstí 103) – má akreditovaný bakalářský studijní program s obory „ekonomika a management“, „hospodářská politika a správa“ a „informatika“. Ve všech třech oborech je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu.
- **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství** (nám. Sítná 3105) – má akreditovaný bakalářský studijní program s oborem „biomedicínská a klinická technika“ a magisterský studijní program s obory „přístroje a metody pro biomedicínu“ a „systémová integrace procesů ve zdravotnictví“.

Velkou předností pro studenty z Kladna a jeho okolí je vynikající dopravní obslužnost a časová dosažitelnost univerzit a vysokých škol v hlavním městě České republiky Praze.

Kladno je přirozeným centrem kultury regionu. Divadla jsou zastoupena **Středočeským divadlem Kladno**, (Divadelní ul. 1702) a loutkovou scénou **Středočeského divadla Kladno – Lampion**, (nám. Starosty Pavla 4). Působí zde také amatérský soubor **Divadlo V.A.D. Kladno**. Muzea a archívy reprezentují **Sládečkově vlastivědné muzeum v Kladně** (Zádušná 1841), **Muzeum strojíren Poldi** (Huťská 3), **Okresní archiv** (plk. Stříbrného 1443), **Hornický skanzen Mayrau** (Vinařice u Kladna). Výstavní prostory jsou v **Zámecké galerii města Kladna** (Zádušná 1), **Malé galerii Středočeské vědecké knihovny** (Gen. Klapálka 1641), **Malé galerii České spořitelny** (nám. Svobody 2003), **Galerii Klubko 55** (nám. Sítňá 3113), **Galerii Radost** (Hajnova 174), **Galerii IRIX** (Žižkova 336), **Malé galerii kavárny, vinárny Ateliér** (Trojanova 309), **Galerii výtvarného kroužku Zdeňka**, **pojišťovna ČSOB** (Osvobození, pol. věžňů 341) a v **Galerii Mayrau** (Vinařice u Kladna).

Velmi kvalitní univerzální knihovní fond i trvale uchovávaný konzervační fond a historický fond má **Středočeská vědecká knihovna** (gen. Klapálka 1641) a solidním knihovním fondem disponuje také **Městská knihovna Kladno** (nám. Sítňá 3105), které poskytují veřejné knihovnické a informační služby v souladu s ustanoveními zákona č. 257/2001 Sb., o knihovnách a podmínkách provozování veřejných knihovnických a informačních služeb (knihovní zákon), ve znění pozdějších předpisů. **Z následující tabulky je patrný nepříznivý trend poklesu počtu veřejných knihoven mezi roky 2000 a 2005. Naopak jako pozitivní je možné označit nárůst počtu galerií, ke kterému došlo ve stejném období.**

Tabulka č. 55: Vývoj počtu kulturních zařízení v Kladně

Kulturní zařízení	Měř. j.	Rok 1995	Rok 2000	Rok 2005
Veřejné knihovny včetně poboček	počet	8	9	5
Stálá kina	počet	2	1	2
Divadla	počet	4	6	2
Přírodní amfiteátry (včetně letních kin)	počet	1	1	0
Muzea (včetně poboček a samostat. památníků)	počet	1	2	2
Galerie (včetně poboček a výstavních síní)	počet	1	1	9
Kulturní zařízení ostatní	počet	8	7	4
Střediska pro volný čas dětí a mládeže	počet	3	3	4
Hřbitovy	počet	5	5	8
Krematoria	počet	1	1	1
Smuteční síně	počet	3	3	2

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Informační služby poskytují **Informační středisko Magistrátu města Kladna** (nám. Starosty Pavla 44) a **Informační středisko, Aquapark Kladno** (Sportovců 818). Z rozhodnutí Rady

města Kladna ke 31. 7. 2007 končí činnost Informačního centra při Městské knihovně Kladno na náměstí Sítná.

Kulturních zařízení pro děti a mládež je ve městě nedostatek. Nejznámějšími jsou **Labyrint, středisko volného času, vzdělávání a služeb** (Arbesova 1187) a **Dundee Jam** (nám. Svobody 1626).

Kladno patří mezi města, která jsou nadstandardně vybavená sportovními zařízeními. Poskytuje svým obyvatelům široké sportovní vyžití. Statutární město Kladno je 100 % vlastníkem organizace **Sportovní areály města Kladna, s. r. o.**, které provozují a rozvíjejí významnou část kladenských sportovišť. Většina z nich se nalézá na jihozápadním okraji města mezi ulicemi Sportovců, Petra Bezruče, Ke Stadionu a Fr. Kloze na rozhraní čtvrtí Kladno a Rozdělov. Atraktivní lokalita moderních sportovních areálů využívaných k širokému spektru sportovních aktivit i ke krátkodobé relaxaci, je obklopena lesoparkem Lapák, který je okrajem křivoklátských lesů. Jsou zde zajištěny dobré parkovací podmínky, napojení na městskou autobusovou dopravu a cyklotrasu Kladenský okruh 0017.

Další sportovní zařízení jsou situována po celém území města Kladna. Mezi nejvýznamnější patří následující sportovní zařízení:

- Aquapark;
- Letní koupaliště u Městského stadionu Sletiště;
- Krytý bazén při Základní škole a Mateřské škole Kladno (Norská 2633);
- Letní koupaliště Bažantnice;
- Finská sauna;
- Kladenská sportovní hala;
- Městský stadion Sletiště;
- Městský zimní stadion;
- Městská hokejbalová aréna;
- Tenisové kurty;
- Turistická ubytovna;
- Školní hřiště.

Tabulka č. 56: Vývoj počtu sportovních zařízení v Kladně

Sportovní zařízení	Měř. j.	Rok 1995	Rok 2000	Rok 2005
Koupaliště a bazény (s provozovatelem nebo správcem)	počet	7	7	3
Kryté bazény z koupališť a bazénů	počet	1	2	2
Hřiště (s provozovatelem nebo správcem)	počet	53	53	10
Tělocvičny (včetně školních s přístupem veřejnosti)	počet	32	32	13
Stadiony otevřené	počet	1	1	2
Stadiony kryté	počet	0	0	0
Zimní stadiony kryté i otevřené	počet	2	2	1
Ostatní zařízení pro tělovýchovu (s provozovatelem nebo správcem)	počet	32	32	5

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Mezi roky 2000 a 2005 došlo v Kladně k nápadnému poklesu počtu tělocvičen (včetně školních s přístupem veřejnosti) o 19 zařízení, tj. o 59,4 %. Ve stejném období rovněž výrazně ubylo hřišť (s provozovatelem nebo správcem) o 43 zařízení, tj. o 81,1 %, a ostatních zařízení pro tělovýchovu (s provozovatelem nebo správcem) o 27 zařízení, tj. o 84,4 %. Tento trend je pro další rozvoj města jednoznačně nepříznivý.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Na 1 000 obyvatel Kladna připadá 26,1 míst v mateřských školách, což se v podstatě jeví jako dostačující, ale ve městech obdobné velikosti dosahuje tento ukazatel mnohem příznivějších hodnot;
- Z porovnání údajů o kapacitě a o aktuálním počtu žáků v jednotlivých školách vyplývá, že současná kapacita základních, speciálních i praktických škol v Kladně je dostatečná. Na 1 000 obyvatel města tedy připadá 121,0 míst v základních školách;
- Na 1 000 obyvatel města tedy připadá 127,0 míst na středních školách a vyšších odborných školách. Je nutné, aby statutární město Kladno ve spolupráci se Středočeským krajem, ale také s místními podniky jako potenciálními zaměstnavateli, výrazněji podporovalo další rozvoj středního a vyššího odborného školství, což mimo jiné povede ke změně nepříznivé vzdělanostní struktury obyvatelstva a k růstu kvalifikace pracovní síly;
- Spektrum kulturních zařízení je široké, evidentní je nedostatek kulturních a společenských zařízení pro děti a mládež;
- Vybavenost města sportovními zařízeními je nadstandardní. Nepříznivým trendem je úbytek veřejně přístupných hřišť, tělocvičen a ostatních zařízení pro tělovýchovu.

6.5 Životní prostředí a environmentální infrastruktura

Krajina a změny v jejím využívání jsou výsledkem propojeného metabolismu sociálního ekonomického a přírodního systému. Využití území („land-use“) v Kladně ve smyslu biofyzikálním i socioekonomickém je charakteristické pro sídelní a průmyslovou aglomeraci, ve které však z minulosti přetrvává poměrně značný podíl zemědělských půd (22,2 %), včetně orné půdy – stupeň zornění je se 64,5 % jen o 7 procentních bodů nižší než na celostátní úrovni (ČR = 71,5 %). Relativně vysoký je rovněž podíl lesních pozemků (34,5 %), které v podobě téměř souvislého prstence příměstských lesů obklopujících urbanizované území tvoří přirozenou bariéru neregulovaného růstu města („urban sprawl“). Tento zelený pás („green belt“) je nespornou výhodou Kladna v porovnání s ostatními městy v ČR a je faktorem, který bude pozitivně ovlivňovat udržitelnost dalšího rozvoje města.

Tabulka č. 57: Vývoj využití území („land-use“) v Kladně

Druh pozemku	1995 (ha)	Podíl na celkové rozloze	2000 (ha)	Podíl na celkové rozloze	2005 (ha)	Podíl na celkové rozloze
Zemědělská půda z toho:	852,1	23,1 %	841,4	22,8 %	819,8	22,2 %
Orná půda	551,2	14,9 %	545,3	14,8 %	528,5	14,3 %
Zahrady	205,3	5,6 %	205,2	5,6 %	207,2	5,6 %
Ovocné sady	60,4	1,6 %	58,6	1,6 %	53,8	1,5 %
Trvalé travní porosty	35,2	1,0 %	32,3	0,9 %	30,2	0,8 %
Lesní pozemky	1 259,3	34,1 %	1 271,3	34,4 %	1 275,4	34,5 %
Vodní plochy	12,6	0,3 %	12,3	0,3 %	12,5	0,3 %
Zastavěné plochy a nádvoří	538,7	14,6 %	484,6	13,1 %	461,4	12,5 %
Ostatní plochy	1 033,8	28,0 %	1 087,1	29,4 %	1 127,6	30,5 %
Celková výměra pozemku	3 696,4	100 %	3 696,7	100 %	3 696,6	100 %

Poznámka: Mezi tzv. ostatní plochy patří např. provozní plochy drah, dálnice, silnice, ostatní komunikace, ostatní dopravní plochy, manipulační a skladové plochy, plochy související s těžbou surovin, skládky, staveniště, sportoviště, rekreační ubytovací plochy, aj.

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Celková rozloha zastavěných ploch a nádvoří a ostatních ploch (tedy ploch člověkem zcela přeměněných nebo uměle vytvořených a nejproblematictějších z hlediska integrované ochrany životního prostředí, ochrany přírody a ekosystémů i z hlediska ekologické stability krajiny) **v r. 2005 činila 1 589 ha, tj. 43,0 % z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna (229,4 m²/obyvatele).** Oproti roku 2000 se rozloha takto využitých pozemků zvýšila o **16,5 ha (tj. 165 000 m²).** Pro srovnání – podíl těchto ploch na celkové rozloze České republiky je 10,4 %, v hl. m. Praze tento podíl činí 45,6 %, v Hradci Králové 29,8 %, v Olomouci 29,5 %, v Opavě 18,1 %, v Pardubicích 35,3 % a ve Zlíně 18,1 %.

Z uvedených hodnot podílu zastavěných ploch a nádvorí a ostatních ploch na celkové rozloze Kladna i z porovnání se situací v ostatních městech ČR (viz grafy č. 16 a 17) je evidentní, že odpovědní zástupci samosprávy i státní správy musí v příštích letech velmi pečlivě vážit každé rozhodnutí o umístění nových staveb v dosud nezastavěných lokalitách.

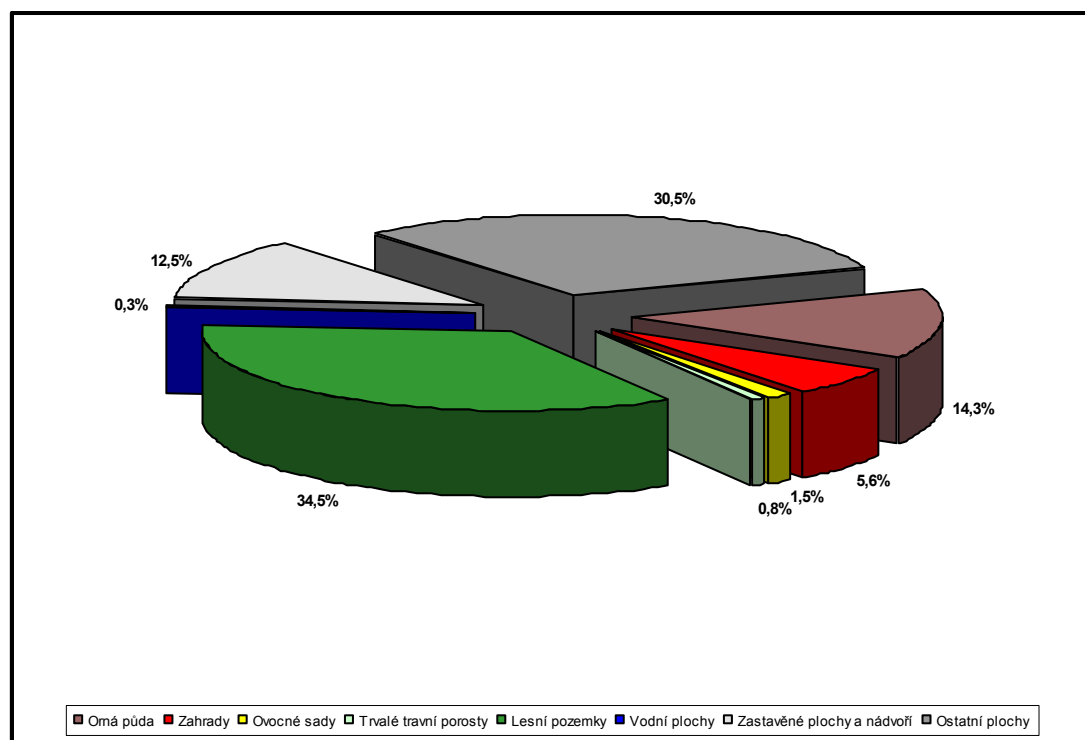
Další zástavba volných ploch musí být zcela objektivně posuzována z hlediska environmentální, ekonomické i sociální efektivity a musí být účinně regulována prostřednictvím právních (územně plánovací dokumentace, obecně závazné vyhlášky) a ekonomických (daňový systém, cenové mapy) nástrojů, které má město k dispozici.

Nutnost regulace další zástavby vyplývá především ze skutečnosti, že Kladno disponuje poměrně malým územím ve vztahu k počtu obyvatel. **Na jednoho obyvatele zde připadá pouhých 533,6 m² plochy**, zatímco v Hradci Králové tento indikátor dosahuje hodnoty 1 115,3 m²/obyv., v Olomouci 1 025,9 m²/obyv., v Opavě 1 514,2 m²/obyv., v Pardubicích 881,2 m²/obyv. a ve Zlíně 1 512,1 m²/obyv.

Další významným aspektem, který hraje zásadní roli při rozhodování o budoucím plošném a prostorovém uspořádání města je fakt, že na administrativním území Kladna se nachází velké množství nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) nejrozumnějšího druhu, od průmyslových a dopravních, přes pozůstatky ukončené důlní činnosti až po administrativní a rezidenční brownfields a objekty, které byly součástí občanské vybavenosti. Jejich celkový počet, rozloha a majetkoprávní poměry nejsou dosud úplně a precizně zmapovány. Již nyní je však mimo vší pochybnost, že směřování investorů do těchto lokalit a preferování jejich nového efektivního využití je z dlouhodobého hlediska nezbytným krokem k udržitelnému využívání krajiny a ekosystémů.

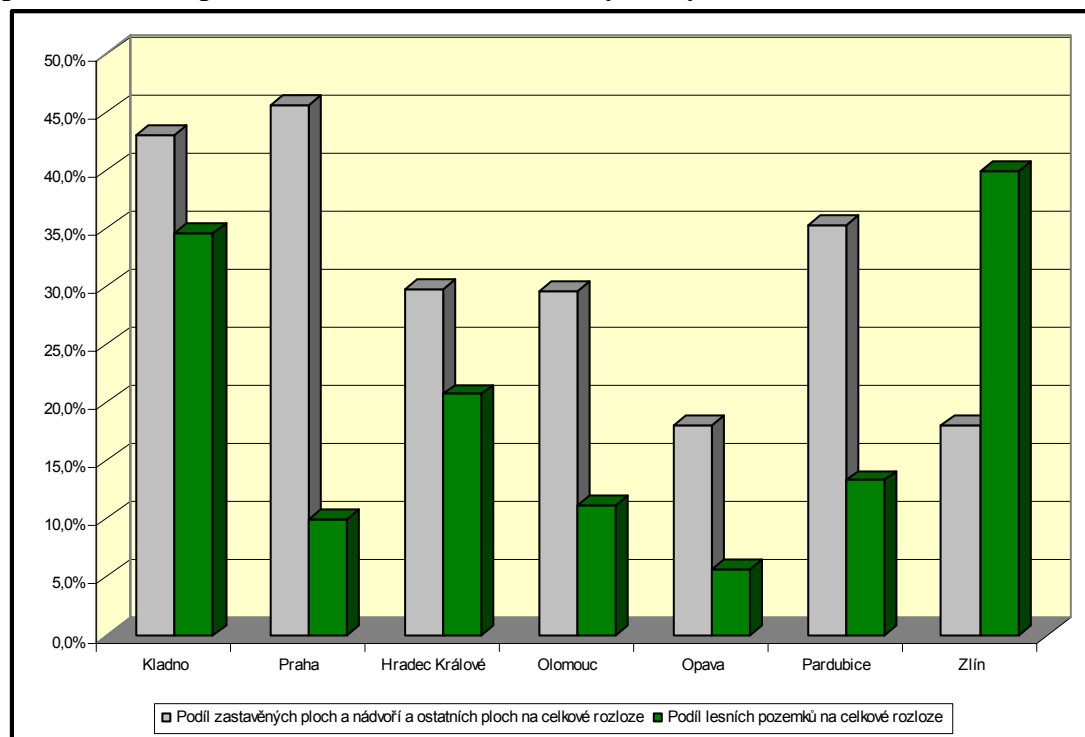
Podle údajů publikovaných ČSÚ MOS za rok 1995 se na administrativním území statutárního města Kladna nacházelo celkem 840 000 m² zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně. Na jednoho obyvatele připadalo tedy pouze tj. 11,7 m² veřejné zeleně (bez příměstských lesů). **Přesnější data z roku 2003 udávají, že celková rozloha zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně v Kladně 1 709 152 m², tj. 24,4 m²/obyvatele.** Aktuální údaje nejsou k dispozici. Pro potřeby strategického plánování dalšího rozvoje města i pro novou územně plánovací dokumentaci je nutné tyto plochy podrobně zmapovat a zhodnotit jejich stav.

Graf č. 16: Využití území („land-use“) v Kladně v r. 2005



Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006; Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Graf č. 17: Srovnání podílů zastavěných ploch a nádvoří společně s ostatními plochami a podílů lesních pozemků na celkové rozloze vybraných měst v ČR



Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006; Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Ke zprostředkování srozumitelné základní informace o kvalitě prostředí a ekologické stabilitě krajiny slouží indikátor nazvaný koeficient ekologické stability (KES), který je vyjádřen poměrem mezi přírodními a přírodě blízkými prvky a člověkem přeměněnými, resp. uměle vytvořenými prvky, tedy mezi plochami relativně ekologicky stabilními (ESP) a plochami ekologicky méně stabilními či nestabilními (ESN).

$$KES = \frac{LP \text{ (lesní pozemky)} + VP \text{ (vodní plochy)} + TTP \text{ (trvalé travní porosty)} + OS \text{ (ovocné sady)}}{OP \text{ (orná půda)} + OsP \text{ (ostatní plochy)} + ZPN \text{ (zastavěné plochy a nádvoří)} + Z \text{ (zahrady)}}$$

Rozpětí hodnot KES nám dává základní informaci o typu krajiny:

- **KES 0 – 0,94 = krajinný typ A** – plně antropogenizovaná (člověkem zcela přeměněná) krajina tvořená převážně ekolabilními plochami.
- **KES 0,95 – 6,20 = krajinný typ B** – krajina harmonická s vyváženým poměrem ekostabilních a ekolabilních ploch.
- **KES nad 6,20 = krajinný typ C** – krajina relativně přírodní se značnou převahou ekostabilních ploch.

KES se doplňuje intersubjektivně hodnocenými charakteristikami krajiny (její kulturní hodnota a přírodní hodnota), jež dosahují tří stupňů:

- (+) = vysoká krajinářská hodnota;
- (0) = základní (průměrná) krajinářská hodnota;
- (-) = nízká krajinářská hodnota.

$$KES_{Kladna} = \frac{1\,275,3638 \text{ (LP)} + 53,8434 \text{ (OS)} + 30,2133 \text{ (TTP)} + 12,5164 \text{ (VP)}}{1\,127,5654 \text{ (OsP)} + 528,5087 \text{ (OP)} + 461,3938 \text{ (ZPN)} + 207,2099 \text{ (Z)}}$$

$$KES_{Kladna} = \frac{1\,371,9369 \text{ (ESP)}}{2\,324,6778 \text{ (ENP)}} = 0,59$$

Hodnota koeficientu ekologické stability (KES) statutárního města Kladna se rovná 0,59. Jedná se o krajinný typ A(0), to znamená, že krajina je zde plně antropogenizovaná (člověkem zcela přeměněná) s průměrnou krajinářskou (kulturní i přírodní) hodnotou a s dominantním až výlučným výskytem sídelních, industriálních a agroindustriálních prvků. Zájmy ochrany krajiny jsou omezené a zájmy ochrany přírody rozptýlené. Ekologicky

stabilnější plochy (ESP) s 1 371,9369 ha tvoří jen 37,1 % z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna.

Z hlediska vypovídací hodnoty je významnější KES podle *Löwa a kol. (1995)* přesně rozpracovaný pro jednotlivé katastry s využitím váhových kritérií. V případě tohoto koeficientu jsou prvky krajinné struktury rozděleny podrobněji do pěti skupin (A – procento plochy s 5. stupněm kvality /nejstabilnější prvky krajinné struktury – lesy, vodní plochy/; B – procento plochy se 4. stupněm kvality /dřevinná vegetace – břehové porosty, remízky/; C – procento plochy s 3. stupněm kvality /louky, pastviny/; D – procento plochy s 2. stupněm kvality /orná půda/; E – procento plochy s 1. stupněm kvality /nejméně stabilní zastavěná plocha/). K jednotlivým formám využití krajiny jsou přiřazeny váhové koeficienty ekologické významnosti. $KES_{(3)}$ je pak určen následujícím vzorcem:

$$KES_{(3)} = \frac{1,5A + B + 0,5C}{0,2D + 0,8E}$$

Rozpětí hodnot $KES_{(3)}$ charakterizuje tyto typy krajiny:

$KES_{(3)} < 0,1 \Rightarrow$ degradovaná krajina;

$KES_{(3)} = 0,1 - 1 \Rightarrow$ narušená krajina;

$KES_{(3)} = 1 - 10 \Rightarrow$ krajina s převažující přírodní složkou;

$KES_{(3)} > 10 \Rightarrow$ přírodní, resp. přírodě blízká krajina.

$$KES_{(3) \text{ Kladna}} = \frac{1,5 \times 34,84 (LP + VP) + 1,46 (OS) + 0,5 \times 0,82 (TTP)}{0,2 \times 14,30 (OP) + 0,8 \times 42,98 (ZPN + OsP)}$$

$$KES_{(3) \text{ Kladna}} = \frac{54,13}{37,244} = 1,45$$

$KES_{(3)}$ Kladna se s hodnotou 1,45 pohybuje těsně nad dolní hranicí kategorie krajina s převažující přírodní složkou. Protože je tato hodnota velmi blízko kategorii narušená krajina, je do budoucna nutné přijmout taková opatření, která budou striktně regulovat novou zástavbu, přispějí k rychlé a efektivní revitalizaci nevyužívaných, zdevastovaných ploch a

objektů („brownfields“) a která budou dostatečně účinně chránit přírodní a přírodě blízké prvky v krajině, včetně nezastavěných, ekologicky stabilnějších ploch.

Ekologická stabilita krajiny Kladenska se z dlouhodobého hlediska výrazně snižuje. Hlavními příčinami je její extrémní fragmentace dopravními cestami, zvyšující se rozloha ekologicky méně stabilních a nestabilních ploch, zejména zastavěných ploch a nádvorí a ostatních ploch a v neposlední řadě také přetrvávající obhospodařování zemědělské, resp. orné půdy v nevhodně velkých celcích, ve kterých téměř zcela absentují ekostabilizační prvky stálé zeleně (vzájemně propojené větší skupiny a pásy stromů a keřů).

Územní systémy ekologické stability (ÚSES) jsou biologickou infrastrukturou zásadního významu. Tato účelně navržená soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny by měla vytvářet základní podmínky pro dosažení trvalé ekologické rovnováhy kulturní krajiny, ve které plošně zcela převažují labilní ekosystémy. Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, definuje územní systém ekologické stability krajiny jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Základními skladebnými prvky ÚSES jsou biocentra, biokoridory a interakční prvky. Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému. Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť. Interakční prvky (meze, dřevinné lemy cest a vodních toků, extenzivní sady, louky a pastviny, atd.) mají ekotonální charakter a zprostředkovávají pozitivní působení ekologicky stabilních krajinných prvků na okolní labilnější (agrární, urbánní) krajinu (*viz tabulka č. 58 a mapa č. 14*).

Územní systém ekologické stability je členěn do tří hierarchických úrovní (lokální, regionální a nadregionální), přičemž poslední jmenované, doplněné o zóny zvýšené péče o krajinu, se dále stávají součástí ekologické sítě vyššího významu (European Ecological Network, EECONET). Z hlediska přímého vlivu na krajinu jsou nejvýznamnější úrovní lokální/místní ÚSES, které jsou v optimálním případě tvořeny poměrně hustými sítěmi skladebných prvků.

Tabulka č. 58: Přehled skladebných prvků Územního systému ekologické stability (ÚSES) v krajině Kladenska

Číslo v mapě	Číslo ÚSES	Typ skladebného prvku ÚSES podle hierarchického významu	Název	Typy ekosystémů
1	1491	Regionální biocentrum	Prameniště Výmoly	
2	1115	Regionální biokoridor	Prameniště Výmoly-K 54	KU, NI
3	1676	Regionální biocentrum	Kalspot	MT, PR, KU, VO
4		Osa nadregionálního biokoridoru	Pochvalovská stráž – Karlštejn, Koda	MH
5	1138	Regionální biokoridor	Kožová hora-K 54	KU, DH
6	1471	Regionální biocentrum	Záplavy	VO, MT, LO
7	1111	Regionální biokoridor	Loděnice – Záplavy	PR, NI, VO, LO
8	1674	Regionální biocentrum	Hradečno	KU, DH
9	1675	Regionální biocentrum	Pašijová draha	KU, DH, SD
10	1133	Regionální biokoridor	Pašijová draha – Vinařická hora	KU, DH
11	1470	Regionální biocentrum	Vinařická hora	SP, XT, AT, KR, DH, RU, KU
12	1134	Směr propojení regionálních biokoridorů	Vinařická hora – Třebusice	NI, RU
13	1134	Regionální biokoridor	Vinařická hora – Třebusice	NI, RU
14	1469	Regionální biocentrum	Třebusice	A
15	1135	Regionální biokoridor	Třebusice – RK 1120	KU, DH, NI
16	1140	Směr propojení regionálních biokoridorů	Dolanský háj – Okoř	NI, RU, KU, XT, LO
17	1141	Směr propojení regionálních biokoridorů	Hostouň – RK 1140	NI, RU
18	1844	Regionální biocentrum	Hostouň	VO
19	1473	Regionální biocentrum	Dolanský háj a niva	VO, LO, PR, KU
20	1139	Směr propojení regionálních biokoridorů	Kožová hora – Dolanský háj	NI, RU
21	1472	Regionální biocentrum	Kožová hora	DH

Poznámka: Typy společenstev: L = lesní (+ hlavní dřeviny zkratkou); X = xertermofytní (stepní lada, lesostepi); S = skály; D = lada s dřevinami; P = luční; V = vodní (s břehovými porosty); M = mokřady; A = polní (agrocenózy).

Hodnocení stavu: 1 = zcela vyhovující (převážně přírodní a přirozená společenstva); 2 = částečně vyhovující (převážně přírodě blízká společenstva); 3 = nevyhovující (přírodě vzdálená společenstva).

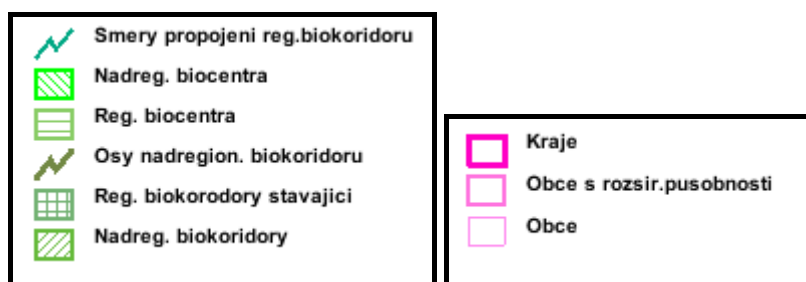
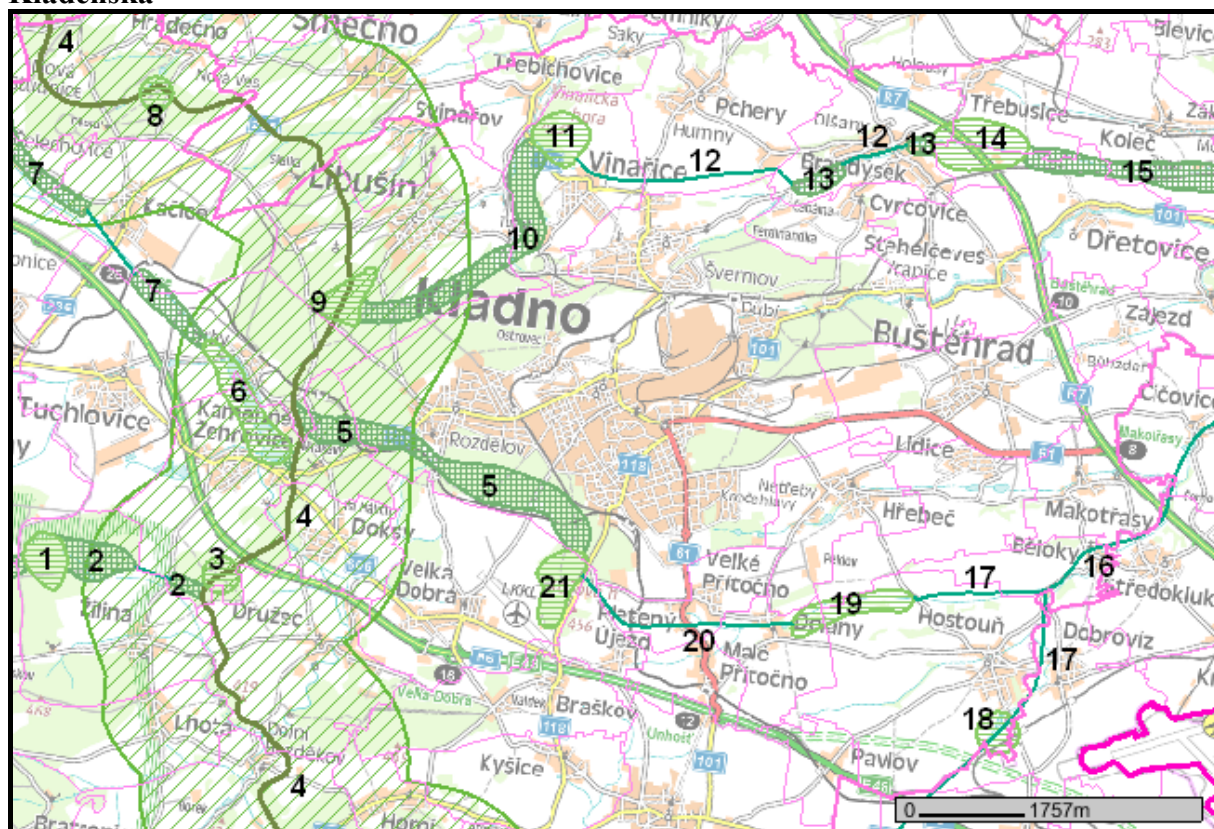
Nadregionální ÚSES - požadované typy ekosystémů: V = vodní; N = nívní; T = teplomilné doubravni; MB = mezofilní bučinné; MH = mezofilní hájové; H = horské; R = rašeliniště.

Regionální ÚSES - stávající vegetační typ: L = lesní+hlavní dřevina; X = xertermofytní (stepní lada, lesostepi); XT = Xertermni až semixertermni trávníky a lemy; P = luční; A = polní (agrocenózy); AT = Acidofilní travinná a keříčková společenstva; KR = Mezofilní až xerofilní křoviny; D = lada s dřevinami; DH = společenstva dubohabrových hájů; SD = společenstva teplomilných doubrav; AD = společenstva acidofilních doubrav; B = břehové porosty tekoucích vod; BO = borové; PR = Společenstva prameništ' a rašeliništ'; V = stojaté vody a břehové porosty; VO = Vodní a bažinná společenstva; M = mokřady; T = rašeliniště; MT = Hygrofilní až mezofilní louky a pastviny, slaniska; LO = Hygrofilní (mokřadni a pobřežní) křoviny a lesy; S = slatiny; L = luční; S = skály; LA = stepní lada; H = travinno-bylinná společenstva s halofyty; SL = společenstva s halofyty; SA = subaplinská společenstva; SP = Společenstva skal, sutí, písčin a primitivních půd; KU = společenstva kulturních lesů a pasek; SE = společenstva polních plevelů; RU = ruderální a silně nitrofilní bylinná společenstva; Z = zastavěné urbanizované plochy.

Zkratky dřevin: DB = dub; BK = buk; HB = habr; AK = trnovník-akát; JS = jasan; OL = olše; JLM = jilm; VR = vrba; TP = topol; LP = lípa; BŘ = bříza; JV = javor; SM = smrk; BO = borovice; BOČ = borovice černá; KO = kosodřevina; BL = blatka; JD = jedle; MD = modřín; LU = směs dřevin lužního lesa; SU = směs dřevin suťových lesů.

Zdroj: MŽP ČR

Mapa č. 14: Skladebné prvky Územního systému ekologické stability (ÚSES) v krajině Kladenska



Zdroj: MŽP ČR

ÚSES v Kladně ani v okolních obcích nemají dostatečnou celkovou rozlohu a počet skladebných prvků, aby byly alespoň zčásti kompenzovány negativní vlivy antropických aktivit na krajinu a ekosystémy. Část biocenter a biokoridorů je naprosto nefunkční, není vytvořena kvalitní, životaschopná síť těchto stabilizačních prvků.

Ve správním území města Kladna jako obce s rozšířenou působností se nacházejí následující zvláště chráněná území vyhlášená v souladu s ustanoveními zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (viz mapa č. 15):

- Chráněná krajinná oblast Křivoklátsko, která je také biosférickou rezervací UNESCO, byla podle Směrnice Rady 79/409/EHS ze dne 2. dubna 1979 o ochraně volně žijícího

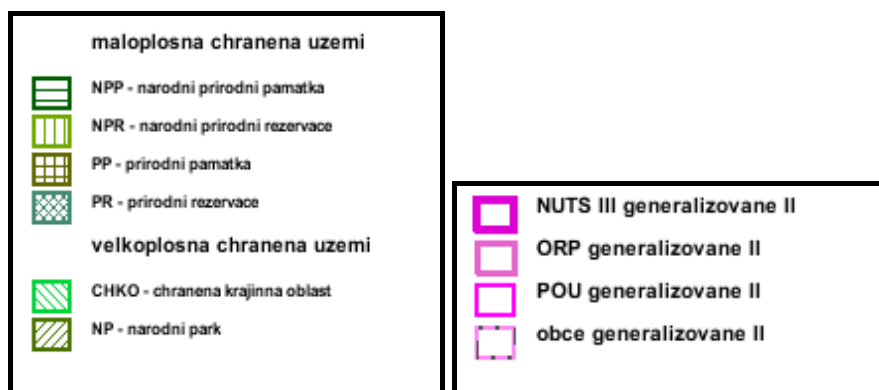
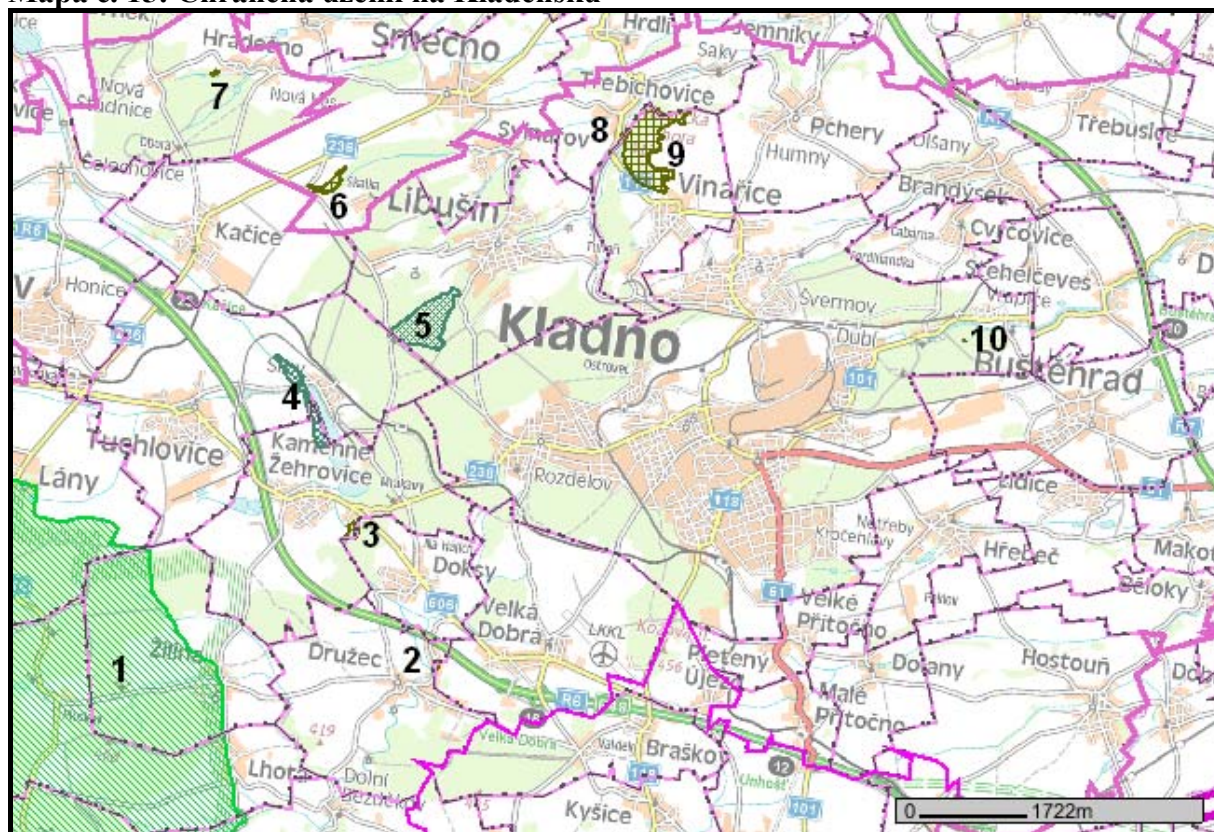
ptactva navržena do soustavy Natura 2000 jako ptačí oblast (celkem 62 792 ha, z toho 4 724 ha v okrese Kladno);

- Přírodní rezervace Pašijová draha (50,62 ha v katastrálním území Libušín);
- Přírodní rezervace Záplavy (236,32 ha v katastrálním území Kamenné Žehrovice, Srby u Tuchlovic a Tuchlovice);
- Přírodní památka Hradiště (2,84 ha v katastrálním území Dřínov u Zlonic);
- Přírodní památka Kalspot, byla navržena podle Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť a druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin do soustavy Natura 2000 jako Evropsky významná lokalita (4,24 ha v katastrálním území Doksy u Kladna, Kamenné Žehrovice);
- Přírodní památka Kovárské stráně (1,7 ha v katastrálním území Kováry);
- Přírodní památka Markův mlýn (0,13 ha v katastrálním území Unhošť);
- Přírodní památka Otšovická skála (2,64 ha v katastrálním území Otovice);
- Přírodní památka Pod Veselovem (0,83 ha v katastrálním území Velká Dobrá);
- Přírodní památka Třebichovická olšinka, byla navržena podle Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť a druhů volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin do soustavy Natura 2000 jako Evropsky významná lokalita (0,45 ha v katastrálním území Třebichovice);
- Přírodní památka Ve Šperkotně (0,43 ha v katastrálním území Hradečno);
- Přírodní památka Vinařická hora (24,92 ha v katastrálním území Vinařice u Kladna);
- Přírodní památka Žraločí zuby (0,016 ha v katastrálním území Vrapice).

Do okresu Kladno zasahují také přírodní parky Povodí Kačáku, Džbán, a Okolí Okoře. Přírodní a kulturní zajímavosti jsou zpřístupněny naučnými stezkami:

- Povodí středního Kačáku – Drvotova stezka;
- Mrákavy;
- Slánská hora;
- Vinařická hora;
- Vodní park Čabárna;
- Stezka historií Buštěhradu.

Mapa č. 15: Chráněná území na Kladensku



Poznámka: 1 = CHKO Křivoklátsko; 2 = Pod Veselovem; 3 = Kalspot; 4 = Záplavy; 5 = Pašijová draha; 6 = Smečenská rokle; 7 = Ve Šperkotně; 8 = Třebichovická olšina; 9 = Vinařická hora; 10 = Žraločí zuby
Zdroj: MŽP ČR; CENIA; AOPK ČR

Věková a prostorová struktura kladenských příměstských lesů je nepříznivá a jejich druhová skladba neodpovídá 2. (bukodubovému) lesnímu vegetačnímu stupni, který je typický pro nadmořské výšky od 350 do 400 m n. m. V lesích, které se rozkládají na 586 ha od Švermova na severu po silnici na Libušín na západě a Velkou Dobrou na jihozápadě od Kladna činí podíl jehličnatých stromů 71 % ku pouhým 29 % listnáčů. Přitom podle rekonstruované přirozené skladby lesů by podíl listnatých dřevin v České republice měl činit 65,6 % a v nadmořských výškách, v nichž se nachází Kladno, by se smrkové porosty a

zejména smrkové monokultury vůbec neměly vyskytovat. Pro původní krajinu Kladenska jsou přirozenými společenstvy:

- **Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*)**, která se vyskytuje v pásmu 250 – 450 m n. m. Dominantní je dub zimní (*Quercus petraea*) a habr obecný (*Carpinus betulus*) s častou příměsí lípy srdčité (*Tilia cordata*), na vlhčích stanovištích také lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*) a listnáčů náročnějších na stanoviště – jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*); javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*); javoru mléče (*Acer platanoides*) a třešně ptačí (*Cerasus avium*).
- **Lipová bučina s lípou srdčitou (*Tilio cordatae-Fagetum*)**, která je klimaxovým lesním společenstvem v pásmu 400 – 600 m n. m. Dominantní dřevinou stromového patra je buk lesní (*Fagus sylvatica*), příměs tvoří habr obecný (*Carpinus betulus*); lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a dub zimní (*Quercus petraea*), řidčeji se vyskytuje jedle bělokorá (*Abies alba*).
- **Mochnová doubrava (*Potentillo alba-Quercetum*)**, která je typická pro planární až kolinní stupeň ve 200 – 400 m n. m. Druhově bohaté doubravy jsou tvořeny dubem zimním (*Quercus petraea*) nebo dubem letním (*Quercus robur*) s příměsí habru obecného (*Carpinus betulus*) nebo lípy srdčité (*Tilia cordata*), vzácněji i buku lesního (*Fagus sylvatica*); jeřábu břeku (*Sorbus torminalis*) a jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*). V keřovém patře je typická krušina olšová (*Frangula alnus*); líska obecná (*Corylus avellana*); růže (*Rosa sp.*).
- **Biková a/nebo jedlová doubrava (*Luzuloalbidae-Quercetum petraeae, Abieti-Quercetum*)**, která představuje klimaxové společenstvo na živinami chudých substrátech v planárním a zvláště kolinním stupni se subkontinentálním klimatem. Pro bikovou doubravu je dominantním druhem dub zimní (*Quercus petraea*) se slabou příměsí břízy bělokoré (*Betula pendula*); habru obecného (*Carpinus betulus*); buku lesního (*Fagus sylvatica*); jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*); lípy srdčité (*Tilia cordata*) a na sušších stanovištích i s přirozenou příměsí borovice lesní (*Pinus sylvestris*). V keřovém patře se objevuje vedle zmlazených dřevin také krušina olšová (*Frangula alnus*) a Jalovec obecný (*Juniperus communis*). Podobné druhové složení je typické pro jedlové doubravy doplněné přítomností jedle bělokoré (*Abies alba*).

Tyto dřeviny musí být v následujících letech přednostně vysazovány při umělé obnově lesních porostů, pokud má být v rámci udržitelného hospodaření v příměstských lesích

rekonstruována jejich přirozená druhová skladba a následně i prostorová a věková struktura. Dlouhodobým cílem je zvýšit zastoupení listnatých dřevin na 60 % a podíl melioračních a zpevňujících dřevin má dosáhnout cca 25 %. Rovněž pro novou výsadbu stálé zeleně v intravilánu a při zakládání patrových clon keřů a stromů podél komunikací i kolem průmyslových podniků, průmyslových zón, logistických center, větších parkovišť a supermarketů či hypermarketů by měly být preferovány výše uvedené druhy odpovídající stanovištím, zeměpisné šířce a nadmořské výšce.

Kladno a okolí patřilo v r. 1990 mezi oblasti s nejvíce znečištěným ovzduším v České republice. V první polovině 90. let 20. století byly v Kladně největšími zdroji znečištění ovzduší průmyslové podniky s vysokou energetickou náročností: Poldi Kladno, Energetické centrum Kladno, ČMD Kladno a další. Ve druhé polovině 90. let 20. století a na počátku 21. století došlo na Kladensku k výraznému útlumu průmyslových aktivit a k ukončení těžby černého uhlí, což se projevilo snížením produkce některých látek znečišťujících ovzduší.

Podobně jako ve většině měst ČR, je i v Kladně v současné době hlavním znečišťovatelem prudce se rozvíjející doprava a zbývající lokální topeniště na tuhá paliva. Mezi hlavní znečišťovatele ovzduší (zvláště velké a velké zdroje, REZZO 1) nejen v Kladně, ale i ve Středočeském kraji nadále patří ECK Generating, s. r. o. Kladno. Dalšími velkými zdroji evidovanými v databázi Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) jsou POLDI Hütte s. r. o.; Oblastní nemocnice Kladno, a. s., nemocnice Středočeského kraje; V-Group, spol. s r. o.; HK PARTNER s. r. o.; Vagnerplast spol. s r. o.; Sochorová válcovna TŽ, a.s.; Zinkovna – Václav Šťastný; Václav Sýkora – Prádelna a čistírna; Chemické čištění oděvů; Jan Matouš – čistírna oděvů; Vězeňská služba ČR - Věznice Vinařice; ČMO – Obalovna Vinařice.

Dominantními liniovými zdroji znečišťování ovzduší v okolí Kladna jsou rychlostní silnice R6 a R7, přímo v urbanizovaném území pak zejména komunikace I/61 a II/101 a komunikace v ulicích Pražská, Unhošťská, Gen. Klapálka, Dukelských hrdinů, Slánská, Pod Zámkem, Čs. armády, Cyrila Boudy a Americká. Kvalitu ovzduší dále ovlivňují regionální zdroje, které vytvářejí pozadí škodlivin. Patří sem Energotrans a.s., Elektrárna Mělník I; ČEZ a.s. – elektrárna Mělník 2 a 3 a některé velké průmyslové komplexy (SPOLANA a.s.; Kaučuk, a.s.; ČESKÁ RAFINERSKÁ, a.s. – Rafinérie Kralupy; CEVA Beroun).

Tabulka č. 59: Emise základních znečišťujících látek do ovzduší ve Středočeském kraji a v Kladně v roce 2004

Kraj, okres	Emise tuhé		Oxid siřičitý (SO ₂)		Oxidy dusíku (NO _x)		Oxid uhelnatý (CO)	
	REZZO 1	REZZO 1-3	REZZO 1	REZZO 1-3	REZZO 1	REZZO 1-3	REZZO 1	REZZO 1-3
	Celkem (t)							
Středočeský kraj	1 463,5	6 979,2	16 778,8	25 479,9	16 360,5	18 939,3	4 040,6	27 739,7
Kladno	117,4	523,1	3 091,8	3 889,6	2 893,1	3 132,0	157,0	2 372,2
	Měrné emise (t/km ²)							
Středočeský kraj	0,1	0,6	1,5	2,3	1,5	1,7	0,4	2,5
Kladno	0,2	0,8	4,5	5,6	4,2	4,5	0,2	3,4
	Měrné emise (kg/obyvatele)							
Středočeský kraj	1,3	6,1	14,7	22,4	14,4	16,6	3,6	24,4
Kladno	0,8	3,5	20,6	25,9	19,3	20,9	1,0	15,8

Zdroj: ČSÚ; ČHMÚ; SZÚ

Z hodnot uvedených v předcházející tabulce vyplývá, že **ve srovnání s celkovou situací ve Středočeském kraji byla v Kladně velmi vysoká produkce emisí oxidu siřičitého (SO₂) a oxidů dusíku (NO_x) přepočtená na jednoho obyvatele i na jednotku plochy (km²).** Podstatná je skutečnost, že k vysokým hladinám měrných emisí přispívají všechny kategorie zdrojů znečišťování ovzduší.

Podíl velkých zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 1) na celkových emisích je rozhodující v případě oxidu siřičitého, významný v případě tuhých znečišťujících látek, oxidů dusíku a amoniaku a marginální v případě oxidu uhelnatého. Podíl středních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 2) na celkových emisích je významný v případě amoniaku a částečně tuhých znečišťujících látek a marginální v případě oxidu siřičitého, oxidů dusíku a oxidu uhelnatého. Podíl malých zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 3) na celkových emisích je rozhodující v případě amoniaku a tuhých znečišťujících látek, významný v případě oxidu siřičitého a oxidu uhelnatého a marginální v případě oxidů dusíku. Podíl mobilních zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO 4) na celkových emisích je rozhodující v případě oxidů dusíku, benzenu a oxidu uhelnatého, významný v případě tuhých znečišťujících látek a marginální v případě oxidu siřičitého a amoniaku.

Kvalita ovzduší v Kladně je pravidelně sledována na stacionárních stanicích automatizovaného imisního monitoringu situovanými v centru města a na jeho okraji v městské části Kladno-Švermov. Tyto stanice jsou provozovány Českým

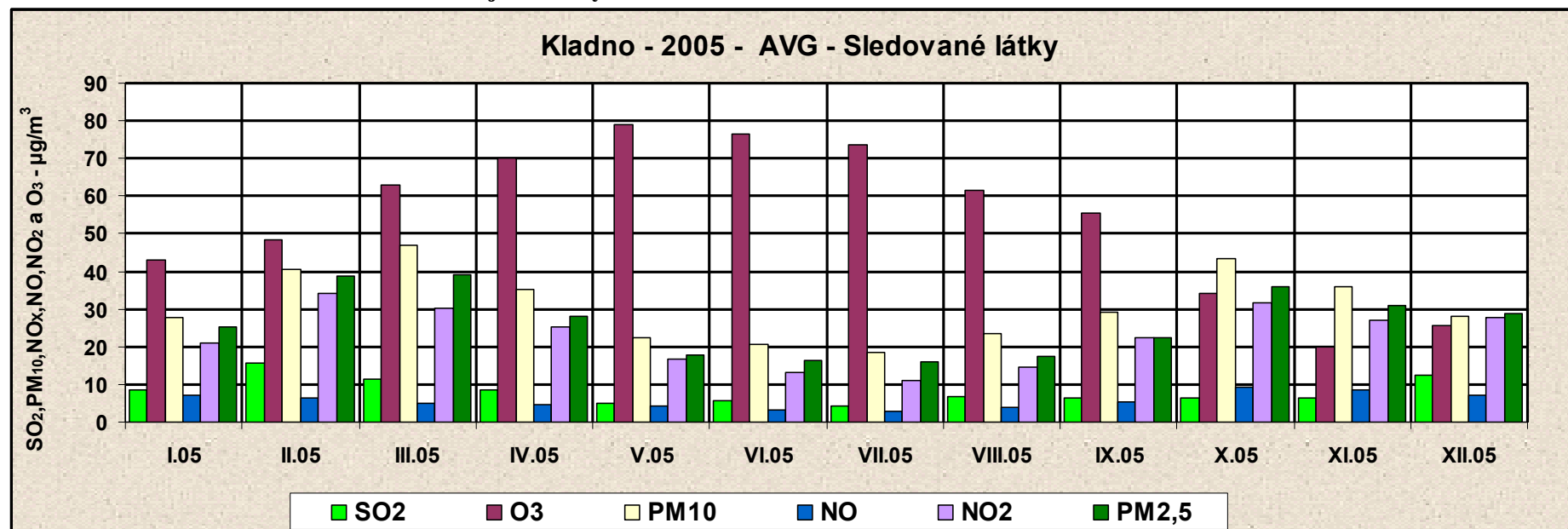
hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ). Měřicí stanice Kladno-centrum nepřetržitě měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, imise SO_2 , NO_2 , ozónu a polétavého prachu. Je umístěna tak, aby monitorovala ovzduší v centrální části města a jejím širším okolí. Oproti tomu měřicí stanice Kladno-Švermov, měřící imise SO_2 , NO_2 a polétavého prachu, monitoruje stav ovzduší v neodvětrávaném údolí městské části Švermov. Jedná se o typovou lokalitu, u které je možné na základě výsledků měření instalované stanice obecně odvodit zatížení ovzduší v dalších podobných sídlech na území regionu. Kvalita ovzduší v území je dále sledována měřicími stanicemi provozovanými Zdravotním ústavem v Kolíně. Tyto stanice jsou situovány v Buštěhradě a městských částech Kladno-Vrapice a Kladno-Dubí.

Tabulka č. 60: Množství látek znečišťujících ovzduší v Kladně v roce 2005

	látka	I.05	II.05	III.05	IV.05	V.05	VI.05	VII.05	VIII.05	IX.05	X.05
		aritmetické průměry spočtené ze základních hodnot									
běžně sledované sloučeniny μg/m ³	SO ₂	8,6	15,5	11,4	8,7	5,0	5,7	4,3	6,7	6,5	6,4
	NO	7,0	6,4	5,1	4,5	4,2	3,2	2,9	3,8	5,5	9,3
	NO ₂	21,1	34,0	30,4	25,1	16,8	13,2	11,1	14,5	22,5	31,6
	O ₃	43,2	48,5	63,0	70,2	78,9	76,6	73,7	61,7	55,3	34,3
	NO _x	32,0	43,7	38,3	32,2	23,5	18,5	15,7	20,5	31,0	46,0
	PM ₁₀	27,7	40,5	46,8	35,4	22,5	20,6	18,5	23,6	29,3	43,3
	PM _{2,5}	25,2	38,6	39,0	28,2	17,9	16,3	16,0	17,4	22,5	36,0
kovy μg/m ³	Cr	0,03980	0,01982	0,05711	0,03504	0,03125	0,00663	0,02957	0,02822	0,03173	0,04763
	Mn	0,01175	0,01365	0,03263	0,02714	0,01888	0,00824	0,02165	0,01683	0,02083	0,04359
	Ni	0,00128	0,00113	0,00205	0,00299	0,00183	0,00109	0,00177	0,00096	0,00308	0,00415
	As	0,00280	0,00508	0,00393	0,00394	0,00120	0,00059	0,00072	0,00062	0,00087	0,00287
	Cd	0,00032	0,00065	0,00097	0,00077	0,00007	0,00006	0,00023	0,00011	0,00030	0,00108
	Pb	0,01439	0,02332	0,02321	0,02630	0,01142	0,00676	0,00972	0,00955	0,01566	0,03666
organické sloučeniny PAU ng/m ³	Benzo(a)pyren (BaP)	4,08	3,21	2,51		0,29	0,08	0,08	0,18	0,55	3,41
	Indeno(1,2,3-cd)pyren (I123cdP)	2,16	3,46	2,40		0,34	0,08	0,08	0,15	0,50	2,82
	Dibenzo(ah)antracen (DbahA)	0,46	1,11	0,47		0,08	0,05	0,05	0,05	0,07	0,64
	Benzo(ghi)perylene (BghiP)	2,89	4,17	3,11		0,22	0,08	0,07	0,17	0,49	2,41
	látka	1. kvartál			2. kvartál			3. kvartál			4. kvartál
organické sloučeniny VOC μg/m ³	Benzen	1,53			0,54			0,51			1,71
	toluen	2,52			2,59			1,95			2,41
	etylbenzen	0,68			0,41			0,61			0,64
	m,p-xylen	1,34			1,60			1,56			1,67
	O-xylen	0,80			0,59			0,88			0,80

Zdroj: ČHMÚ; SZU

Graf č. 18: Znečištění ovzduší v Kladně v jednotlivých měsících roku 2005



Zdroj: ČHMÚ; SZÚ

Tabulka č. 61: - Průměrné roční a maximální hodinové koncentrace NO₂ [μg.m⁻³]

Měřicí stanice	2003		2004		2005		2006	
	průměr	max.	průměr	max.	průměr	max.	průměr	max.
Kladno – centrum	24,6	153,0	20,1	136,8	22,6	119,9	24,5	144,2
Kladno – Švermov	26,6	111,0	21,2	117,8	24,0	107,9	23,6	142,1
Kladno – Dubí	-	-	-	-	-	-	-	-
Kladno – Vrapice	-	-	-	-	22,3	-	20,6	-
Buštěhrad	-	-	-	-	22,8	-	21,6	-

Zdroj: ČHMÚ; SZÚ

Tabulka č. 62: Průměrné roční koncentrace NO_x [μg.m⁻³]

Měřicí stanice	2003	2004	2005	2006
Kladno – centrum	35,1	29,4	31,4	32,8
Kladno – Švermov	45,8	36,8	36,8	39,7
Kladno – Dubí	23,4	-	-	-
Kladno – Vrapice	14,8	-	-	-
Buštěhrad	21,0	-	-	-

Zdroj: ČHMÚ; SZÚ

Tabulka č. 63: Průměrné roční a průměrné denní koncentrace tuhých znečišťujících látek frakce PM₁₀ [μg.m⁻³]

Měřicí stanice	2003		2004		2005		2006	
	roční	denní	roční	denní	roční	denní	roční	denní
Kladno – centrum	41,6	33,3	31,8	25,1	33,8	26,1	32,8	24,2
Kladno – Švermov	70,5	53,6	51,7	38,1	52,3	38,1	54,9	39,5
Kladno – Dubí	-	-	33,2	25,0	25,6	20,0	27,4	20,0
Kladno – Vrapice	-	-	-	-	-	42	40,4	33,0
Buštěhrad	-	-	-	-	-	40	48,8	40,0

Zdroj: ČHMÚ; SZÚ

Tabulka č. 64: Kvalita místního ovzduší – počty překročení limitních koncentrací tuhých znečišťujících látek frakce PM₁₀

Rok	Kladno střed	Kladno Švermov	Kladno střed	Kladno Švermov
	Počet překročení limitu PM ₁₀ /rok	Počet překročení limitu PM ₁₀ /rok	Počet překročení limitu PM ₁₀ /rok	Počet překročení limitu PM ₁₀ /rok
	Absolutní	Absolutní	Sníženo o 35 (hodnota indikátoru)	Sníženo o 35 (hodnota indikátoru)
1999	39	131	4	96
2000	37	176	2	141
2001	78	121	43	86
2002	66	163	31	128
2003	48	141	13	106
2004	36	104	1	69
2005	63	131	28	96

Zdroj: ČHMÚ; SZÚ; Magistrát města Kladna

Sledování kvality ovzduší se, v souladu s ustanoveními nařízení vlády ČR č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší, provádí stacionárním měřením ve všech aglomeracích, v zónách, kde úroveň znečištění ovzduší dosahuje nebo přesahuje horní mez pro posuzování vybraných znečišťujících látek a kde, v případě troposférického ozonu,

úroveň znečištění ovzduší překračuje během posledních pěti let úroveň znečištění ovzduší, pod níž lze na základě současného stavu vědeckého poznání vyloučit přímý škodlivý vliv na zdraví lidí nebo zvířat nebo na životní prostředí.

Vyhodnocování kvality ovzduší se provádí na základě výsledků sledování kvality ovzduší pro znečišťující látky, které mají stanovený imisní limit nebo úroveň znečištění ovzduší stanovenou za účelem odstranění, zabránění nebo omezení škodlivých účinků na zdraví lidí a na životní prostředí celkově, které je třeba dosáhnout, pokud je to běžně dostupnými prostředky možné, ve stanovené době.

Imisní limit pro ochranu zdraví lidí je stanoven pro oxid siřičitý, částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr 10 mm odlučovací účinnost 50 % (PM₁₀), oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý, benzen.

Cílový imisní limit pro ochranu zdraví lidí je stanoven pro kadmium, arsen, nikl, organické sloučeniny sestávající z nejméně dvou kondenzovaných benzenových jader tvořených výhradně uhlíkem a vodíkem (polycyklické aromatické uhlovodíky) vyjádřené jako benzo(a)pyren, troposférický ozon.

Imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace nebo cílový imisní limit pro ochranu vegetace je stanoven pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, troposférický ozon.

Dlouhodobý imisní cíl pro ochranu zdraví lidí a pro ochranu vegetace je stanoven pro troposférický ozon.

Z údajů ČHMU z roku 2005 vyplývá, že povolený počet 35 překročení 24hodinového imisního limitu pro suspendované částice frakce PM₁₀ (prašný aerosol) **byl překročen na stanici Kladno-Švermov (62 překročení)**. Riziko nedodržování limitu existuje i u **stanice Kladno-centrum (33 překročení)**. V lokalitách **Kladno-Švermov, Kladno-Vrapice a Buštěhrad jsou překračovány limitní hodnoty průměrných ročních koncentrací PM₁₀ stanovené na úroveň 40 µg.m⁻³**. V uvedených územích dochází k překračování platného imisního limitu (IL) pro ochranu lidského zdraví pro 24hodinové koncentrace PM₁₀, a to včetně četnosti překročení. Limit je stanoven na úrovni 50 µg.m⁻³ s povolenou četností překročení 35 dnů.

Doporučená hodnota krajského emisního stropu pro oxidy dusíku je trvale překračována, **v lokalitách Kladno-centrum a Kladno-Švermov je u oxidů dusíku překračován roční imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace stanovený na $30 \mu\text{g.m}^{-3}$ (viz tabulky č. 60 – 64).** Emise těkavých organických látek (VOC) jsou na úrovni, která se emisnímu stropu blíží. Vzhledem předpokládanému rozvoji průmyslu je nutné vytvářet prostor pro nově vzniklé výroby snižováním emisí VOC ve výrobních stávajících. VOC jsou navíc, spolu s oxidy dusíku, prekurzorem tvorby přízemního ozonu, jehož dlouhodobý imisní cíl je rovněž překračován.

Celková výměra oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) ve Středočeském kraji činí cca 167 km^2 (1,5 % celkového území zóny). **Největší souvislé plochy s překračovanými imisními limity jsou v oblasti Kladno-Slaný (cca 85 km^2) a Beroun (cca 44 km^2).** Lokality jako Kladno, Beroun, Mělník, Mladá Boleslav jsou pravidelně zařazovány do OZKO. **Zejména oblast Kladna patří mezi nejvíce znečištěná území ČR.**

Byly zpracovány dokumenty „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro Statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“, ve kterých byla navržena konkrétní opatření ke snižování znečištění ovzduší v regionu:

- **plynifikace okrajových částí města (dokončována je plynifikace čtvrti Švermov a zahájena plynifikace čtvrtí Dubí a Dřín);**
- **využívání obnovitelných zdrojů energie (OZE) v budovách v majetku města i v rodinných a bytových domech;**
- **výstavba páteřní komunikace v průmyslové zóně Kladno-východ;**
- **zkvalitnění povrchu veřejných komunikací;**
- **náhrada stávajícího vozového parku ČSAD MHD Kladno, a. s. autobusy na zemní plyn, popř. s hybridním pohonem (kombinace spalovacího motoru a elektromotoru);**
- **revitalizace části průmyslové zóny Kladno-východ, areálu bývalé huti Koněv;**
- **cílená výsadba městské zeleně (keře + stromy) podél hlavních komunikací.**

Zásobování pitnou vodou a nakládání s odpadními vodami zajišťuje pro statutární město Kladno firma Středočeské vodovody, a. s., která za tím účelem spravuje několik vodních zdrojů a 2 čistírny odpadních vod (ČOV) na území města. Vodní zdroje používané pro výrobu pitné vody se rozdělují na základní, doplňkové a záložní. Všechny vodní zdroje se nacházejí mimo území města. Základním vodním zdrojem je soustava vrtů v lokalitě Mělnická Vrutice, která se nachází východně od Mělníka. Čerpány jsou zde vody křídové zvodně, jejich kolektorem jsou pískovce turonského stáří. Doplňkové vodní zdroje se nacházejí v blízkosti města, jedná se o lokality Velká Dobrá, Hřebeč a Hostouň. Vody jsou čerpány z vrtů, v případě Velké Dobré se jedná o puklinové vody křídové zvodně, popřípadě zvodně v horninách kralupsko-zbraslavské skupiny, u vodních zdrojů Hřebeč a Hostouň o průlinové poříční vody Lidického a Dolanského potoka. Záložním zdrojem pitné vody je vodní nádrž Klíčava ležící mezi Novým Strašecím a Zbečnem. Od druhého pololetí 2005 se v Kladně využívá cca 10% vody z ÚV Klíčava. V případě velké a dlouhotrvající havárie přívodu vody ze základního vodního zdroje je možné připojení na vodní zdroj Želivka (vodní nádrž) prostřednictvím firmy Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Kvalita/jakost vody v základním vodním zdroji i jakost pitné vody dodávané do veřejných vodovodů plně odpovídají požadavkům platné právní úpravy (viz tabulka č. 65), především zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Tabulka č. 65: Jakost vody v základním zdroji Mělnická Vrutice v letech 2000 až 2006

Ukazatel jakosti pitné vody	2000 (mg/l)	2003 (mg/l)	2005 * (mg/l)	2006 * (mg/l)	Limit stanovený vyhláškou č. 252/2004 Sb. (mg/l)
Chemická spotřeba kyslíku CHSK _(Mn)	1,21	0,53	1,1	0,6	3
Železo (Fe)	0,07	0,09	0,12	0,08	0,2
Amonné ionty (NH ₄ ⁺)	0,03	0,01	0	0	0,5
Chloridy (Cl ⁻)	20,1	18,6	18,1	18,8	100
Sírany (SO ₄ ²⁻)	57,8	63	68	71,6	250
Dusitany (NO ₂ ⁻)	0,0	0,0	0	0	0,5
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	12,6	15,8	13,5	13	50

Poznámka: Uváděny jsou průměrné hodnoty za sledované období

** Od druhého pololetí 2005 se v Kladně využívá cca 10% vody z ÚV Klíčava*

Zdroj: Středočeské vodovody, a. s.

Tabulka č. 66: Základní ukazatele vodního hospodářství v Kladně

Ukazatele vodního hospodářství	1995	2000	2003	2005	2006
Kapacita zdrojů podzemní vody VKM/SV	832 (l/s)	633 (l/s)	613 (l/s)	613 (l/s)	610 (l/s)
Vyrobená voda – Kladno	7 357 218 (m ³)	4 877 651 (m ³)	5 067 188 (m ³)	5 099 224 (m ³)	5 011 156 (m ³)
Spotřebovaná voda – Kladno	4 594 100 (m ³)	3 868 478 (m ³)	3 837 519 (m ³)	3 677 511 (m ³)	3 350 657 (m ³)
Poruchy vodovodů	214	313	189	395	411
Podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů	98,3 %	99,5 %	99,8 %	99,9 %	99,9 %
Průměrná spotřeba vody *	174,6 (l/os/den)	146,7 (l/os/den)	150,2 (l/os/den)	145,3 (l/os/den)	132,5 (l/os/den)

Poznámka: * Uváděny jsou průměrné hodnoty spotřeby přepočtené na počet trvale bydlících obyvatel Kladna

Zdroj: Středočeské vodovody, a. s.

Podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů byl v r. 2005 v Kladně 99,9 % (99,9 % v roce 2006) a tento ukazatel byl mnohem vyšší než ve Středočeském kraji (82,0 % v r. 2005) i než v České republice (91,6 % v r. 2005). Spotřeba vody mezi roky 1995 a 2006 klesla z 4 954 100 m³ na 3 350 657 m³, tj. o 27,1 %. Klesající trend spotřeby souvisí mimo jiné s růstem ceny vody a s úspornými opatřeními realizovanými v domácnostech i v podnicích. V průběhu roku 2006 činila průměrná spotřeba vody přepočtená na jednoho trvale bydlícího obyvatele Kladna 132,5 litru za jeden den. Nepříznivým faktorem je stoupající počet poruch vodovodů (o 92,1 % mezi roky 1995 a 2006), což souvisí se zastaralostí a špatným technickým stavem vodovodní sítě.

Tabulka č. 67: Základní ukazatele o produkci a odvádění odpadních vod v Kladně

Ukazatele vodního hospodářství	1995	2000	2003	2005	2006
Produkce odpadních vod – Kladno	4 568 577 (m ³)	4 035 024 (m ³)	3 948 689 (m ³)	4 472 656 (m ³)	4 818 981 (m ³)
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci	93,5 %	95,9 %	98,0 %	98,2 %	98,3 %
Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci s ČOV	91,2 %	94,2 %	96,7 %	97,0 %	97,1 %

Zdroj: Středočeské vodovody, a. s.

Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci od r. 1995 stoupá. V roce 2005 dosáhl tento indikátor hodnoty 98,2 % (98,3 % v roce 2006), což velmi výrazně převyšuje údaje vykazované za Středočeský kraj (63,6 % v r. 2005) i za Českou republiku (79,1 % v r. 2005). Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci s ČOV se zvýšil z 91,2 % v roce 1995 na 97,0 % v roce 2005 (97,1 % v roce

2006) a lze předpokládat další nárůst. Také v tomto ukazateli dosahuje Kladno mnohem lepších výsledků než Středočeský kraj (62,3 % v roce 2005) a Česká republika (72,9 % v roce 2005). **Po poklesu produkce odpadních vod v období 1995 – 2003 dochází v posledních letech k opětovnému nárůstu jejich množství (o 870 292 m³, tj. o 22 % mezi roky 2003 a 2006).**

Odpadní vody jsou z území města Kladna odváděny jednotnou městskou kanalizací s odlehčovacími stokami do 2 čistíren odpadních vod (ČOV) (viz *tabulka č. 68*). Větší část odpadních vod je čištěna v mechanicko – biologické ČOV Vrapice, která je umístěna v údolí Dřetovického potoka. Čistírna byla v roce 1996 rekonstruována, plánována je další rekonstrukce, která zajistí plný soulad s požadavky nové právní úpravy, zejména s novými limity fosforu a dusíku. **Množství vod čištěných v ČOV Vrapice klesalo z 4 568 577 m³ v roce 1995 na 3 948 689 m³ v roce 2003 a opětovně narostlo na 4 818 981 m³ v roce 2006.** Skutečnost, že čištěné vody je v roce 2006 více než vody odebrané (o 1 218 324 m³), je vysvětlována zhoršujícím se stavem kanalizace, do které pronikají podzemní vody. **Produkce čistírenských kalů stoupla z 500 t sušiny v roce 1997 na 848,5 t sušiny v roce 2006, tj. o 69,7 % (s maximem 1 034 t v roce 2005).**

V prosinci roku 2000 byla uvedena do provozu 2. mechanicko – biologická ČOV, která je určena pro městskou část Švermov (bývalé obce Hnidousy a Motyčín). Čistírna se nachází v údolí Týneckého potoka, Švermov je na ni postupně připojován kanalizací. **Produkce kalů na této ČOV se výrazně snížila ze 47,6 t sušiny v roce 2003 na 20,0 t sušiny v roce 2006, tj. o 58,0 %.** Nepotvrdil se tak původní předpoklad, že také na této ČOV bude množství produkovaných kalů postupně narůstat.

Průmyslové odpadní vody z rozsáhlé průmyslové zóny Kladno-východ jsou odváděny do mechanicko – chemické čistírny odpadních vod Kladno-Dubí.

Vodohospodářská infrastruktura města Kladna je postupně obnovována a v problematických místech (městské části Dříň, Dubí, dolní část starých Kročehlav, průmyslová zóna Kladno - jih) doplňována novými prvky, (retenční nádrže), které slouží jako účinná protipovodňová opatření.

Tabulka č. 68: Základní ukazatele o čištění odpadních vod v Kladně

Ukazatele čištění odpadních vod ČOV Vrapice – odtok	1997	2000	2003	2005	2006
Průtok	6 190 000 (m ³ /rok)	4 974 000 (m ³ /rok)	4 379 000 (m ³ /rok)	4 249 355 (m ³ /rok)	4 592 146 (m ³ /rok)
Biologická spotřeba kyslíku (BSK ₅)	6,1 (mg/l)	5,3 (mg/l)	3,3 (mg/l)	4,2 (mg/l)	5,1 (mg/l)
Chemická spotřeba kyslíku CHSK _(Mn)	49,9 (mg/l)	29,8 (mg/l)	28,7 (mg/l)	31,1 (mg/l)	31,1 (mg/l)
Nerozpuštěné látky (NL)	7,6 (mg/l)	6,8 (mg/l)	5,7 (mg/l)	7,0 (mg/l)	6,1 (mg/l)
Amoniakální dusík (N-NH ₄)	13,8 (mg/l)	4,4 (mg/l)	3,8 (mg/l)	5,7 (mg/l)	7,3 (mg/l)
Celkový fosfor (P _{Celk})	-	2,0 (mg/l)	2,3 (mg/l)	1,4 (mg/l)	0,8 (mg/l)
Produkce kalů z ČOV	500 t sušiny/rok	796 t sušiny/rok	873 t sušiny/rok	1 034 t sušiny/rok	848,5 t sušiny/rok
Ukazatele čištění odpadních vod ČOV Švermov – odtok	1997	2000	2003	2005	2006
Průtok	-	-	229 000 (m ³ /rok)	223 301 (m ³ /rok)	226 835 (m ³ /rok)
Biologická spotřeba kyslíku (BSK ₅)	-	-	3,9 (mg/l)	2,7 (mg/l)	3,1 (mg/l)
Chemická spotřeba kyslíku CHSK _(Mn)	-	-	25,0 (mg/l)	23,6 (mg/l)	25,5 (mg/l)
Nerozpuštěné látky (NL)	-	-	3,9 (mg/l)	8,0 (mg/l)	7,0 (mg/l)
Amoniakální dusík (N-NH ₄)	-	-	0,4 (mg/l)	0,4 (mg/l)	1,8 (mg/l)
Celkový fosfor (P _{Celk})	-	-	3,9 (mg/l)	3,2 (mg/l)	3,1 (mg/l)
Produkce kalů z ČOV	-	-	47,6 t sušiny/rok	22,9 t sušiny/rok	20,0 t sušiny/rok

Zdroj: Středočeské vodovody, a. s.

Cena vodného a stočného se radikálně zvýšila ze 36,75 Kč/m³ v roce 2001 na 56,53 Kč/m³ v roce 2007, tj. o 53,8 % (viz tabulka č. 69) a v současnosti tvoří významnou položku v rozpočtu každé kladenské domácnosti (v Opavě byla cena vodného a stočného pro rok 2007 stanovena na 44,40 Kč; v Praze na 49,67 Kč; v Hradci Králové na 49,90 Kč v Olomouci na 50,03 Kč; ve Zlíně na 50,33 Kč a v Pardubicích na 53,17 Kč). **V porovnání s obdobně velkými městy a s Prahou je Kladně cena vodného a stočného nejvyšší.** Jako hlavní důvody růstu ceny vodného a stočného jsou udávány zejména nárůst ceny vstupů (elektrická energie, náklady na odstraňování odpadů, náklady spojené s odběrem povrchové vody, pohonné hmoty, chemikálie). V přímém protikladu k trvale klesající spotřebě vody v regionu jsou neustále rostoucí náklady na její výrobu, distribuci a čištění. Více prostředků musí být vydáváno na opravy a údržbu vodohospodářské infrastruktury. Velkým problémem je však skutečnost, že potenciál úspor v oblasti spotřeby pitné a užitkové vody i v oblasti produkce odpadních vod v domácnostech je při existujících technologických možnostech minimální. Důsledkem dalšího snižování denní spotřeby vody by mohlo být nedodržování základních standardů osobní hygieny.

Tabulka č. 69: Vývoj cen vodného a stočného v Kladně

Rok	Vodné (v Kč/m ³ včetně 5% DPH)	Stočné (v Kč/m ³ včetně 5% DPH)	Celkem (v Kč/m ³ včetně 5% DPH)
2001	21,00	15,75	36,75
2002	23,10	17,33	40,43
2005	26,775	19,95	46,725
2006	30,35	23,31	53,66
2007	32,49	24,04	56,53

Zdroj: Středočeské vodovody, a. s.

Hydrograficky je Kladensko součástí povodí Vltavy. Z větší části je odvodňováno Knovízským potokem (č. hydrologického pořadí = 1-12-02-041, délka vodního toku v kategorii významný = 24,5 km) a Zákolanským potokem (č. hydrologického pořadí = 1-12-02-028, délka vodního toku v kategorii významný = 16,6 km) a jejich přítoky přímo do Vltavy, menší část je odvodňována potokem Loděnice a jeho přítoky do Berounky. V souladu s ustanoveními vyhlášky MZe ČR č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů, jsou mezi významné vodní toky dále zařazeny **Dřetovický potok (č. hydrologického pořadí = 1-12-02-031, celková délka = 12,15 km, celková délka záplavového území = 12,15 km, délka vodního toku v kategorii významný = 6,0 km)**, který je přítokem Zákolanského potoka a Loděnice (č. hydrologického pořadí = 1-11-05-005, délka vodního toku v kategorii významný = 45,7 km).

V rámci hodnocení podle ČSN 75 7221 „Jakost vod – Klasifikace jakosti povrchových vod“ **byly v r. 2005 Zákolanský a Knovízský potok klasifikovány jako vodní toky s velmi silně znečištěnou vodou (třída V. základní klasifikace)**. Ostatní drobné vodní toky Kladenska jsou zařazeny do II. (mírně znečištěná voda), resp. III. (znečištěná voda) třídy základní klasifikace.

Zanedbatelný je v krajině Kladenska podíl vodních ploch, který činí pouhých 0,99 % z celkové rozlohy okresu Kladno. V Kladně je nejvýznamnější rybník Bažantnice nacházející se v lese stejného jména v městské části Kročehlavy. Tato umělá průtočná nádrž umístěná na Lidickém potoce má rozlohu 5 232 m². Ke konci roku 2000 byla provedena rekonstrukce rybníka a oprava vypouštěcího zařízení. Úpravy vyžadovaly odbahnění a přesun 9 000 m³ vytěženého materiálu na určenou deponii. Celkové náklady na rekonstrukci činily 4,1 mil. Kč.

Město Kladno je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, původcem komunálních odpadů (KO), tj. veškerých odpadů, které vznikají na jeho administrativním území při činnosti fyzických osob. Na základě zákona o odpadech a zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, upravuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů **obecně závazná vyhláška č. 29/01/02 „O nakládání s komunálním a stavebním odpadem na území města Kladna“**. V souladu s ustanoveními zákona č. 565/1990 Sb., o místních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů upravuje **obecně závazná vyhláška statutárního města Kladna č. 02/06/1 „O místních poplatcích“** mimo jiné také výběr poplatků za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů.

Dne 13. června 2006 byl Zastupitelstvem města schválen „Program odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (POH), který obsahuje výhled pro systém odpadového hospodářství statutárního Města Kladna na období 5 let. V POH jsou stanoveny konkrétní cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností. Dále zde jsou navržena opatření pro splnění cílů závazné části POH Středočeského kraje ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi, v reálném časovém a ekonomickém scénáři a definovány podmínky pro realizaci navrženého systému OH obce.

Od roku 1998 jsou v provozu mobilní sběrné dvory pro sběr a následné odstraňování nebezpečného odpadu, celoročně jsou podle harmonogramu přistavovány bikramové vany na velkoobjemový odpad. Pro ukládání řady druhů odpadů jsou ve městě k dispozici sběrné dvory Městského podniku služeb, spol. s r. o. (MPS) ve Smečenské ulici (zde je mimo jiné odděleně shromažďován také biologicky rozložitelný komunální odpad) a ve Vrapicích. Od roku 2000 začalo Kladno zajišťovat systém tříděného sběru skla, plastů a papíru, který byl v r. 2005 doplněn o nápojové kartony. Firma ECOBAT, s. r. o. organizuje na území města zpětný odběr přenosných baterií.

Tabulka č. 70: Vývoj produkce komunálního odpadu na administrativním území Kladna

Rok	Papír (t/rok)	Sklo (t/rok)	Plast (t/rok)	Tříděný odpad (t/rok)	Nebezpečný odpad (t/rok)	Směsný komunální odpad (t/rok)	Celkem (t/rok)
2000	368,70	77,40	90,08	536,18	37,79	10 296,21	10 870,18
2001	433,84	170,34	114,62	718,80	56,96	13 948,30	14 724,06
2002	512,71	206,02	118,54	837,27	91,59	13 710,09	14 638,95
2003	492,77	244,22	222,42	959,41	102,52	13 423,48	14 485,41
2004	596,63	264,29	238,04	1 098,96	59,90	14 083,60	15 242,46
2005	576,63	539,46	279,13	1 395,22	121,86	16 931,52	18 448,60
2006	710,73	355,03	328,85	1 394,61	33,68	17 511,53	18 939,82

Zdroj: Magistrát města Kladna

Množství komunálního odpadu produkovaného kladenskými domácnostmi neustále roste. Při srovnání let 2000 a 2006 vidíme, že se celková produkce komunálního odpadu zvýšila o 8 069,64 t, tj. o 74,2 %. Podíl vytríděné složky odpadů ve stejném období sice také stoupl, a to o 2,5 procentního bodu, přesto však zůstává velmi nízký a činí pouhých 7,4 %. Na základě dostupných oficiálně publikovaných dat za rok 2005 můžeme konstatovat, že podíl tříděného odpadu v Kladně, který dosáhl 7,6 %, převyšoval hodnotu daného indikátoru za celý Středočeský kraj (6,1 %), za Opavu (6,7 %), v podstatě se shodoval se stavem v Praze (7,0 %) a v Pardubicích (7,0 %), ale byl nižší, než ve Zlíně (10,0 %) a mnohem nižší, než v Hradci Králové (13,8 %) a v Olomouci (15,7 %).

Tabulka č. 71: Vývoj produkce komunálního odpadu v přepočtu na jednoho trvale bydlícího obyvatele Kladna za rok

Rok	Papír (kg/obyv.)	Sklo (kg/obyv.)	Plast (kg/obyv.)	Tříděný odpad (kg/obyv.)	Nebezpečný odpad (kg/obyv.)	Směsný komunální odpad (kg/obyv.)	Celkem (kg/obyv.)
2000	5,2	1,1	1,3	7,5	0,5	143,9	151,9
2001	6,1	2,4	1,6	10,1	0,8	196,1	207,0
2002	7,3	2,9	1,7	11,9	1,3	194,9	208,2
2003	7,0	3,5	3,2	13,7	1,5	191,8	206,9
2004	8,6	3,8	3,4	15,8	0,9	203,1	219,8
2005	8,3	7,8	4,0	20,1	1,8	244,2	266,1
2006	10,3	5,1	4,7	20,1	0,5	252,8	273,4

Zdroj: Magistrát města Kladna

Množství komunálního odpadu se rok od roku zvyšuje, zatímco trvale bydlících obyvatel ubývá. S tím korespondují údaje o kontinuálně rostoucí roční měrné produkci komunálního odpadu. **Ještě v roce 2000 připadalo na 1 obyvatele Kladna „jen“ 151,9 kg KO, v roce 2006 to již bylo 273,4 kg, tedy o 80,0 % více** (data za rok 2005 udávají měrnou produkci v Kladně 266,1 kg/obyv., ve Středočeském kraji 346,5 kg/obyv., v Praze 424,8 kg/obyv.,

v Opavě 309,9 kg/obyv., ve Zlíně 293,8 kg/obyv., v Hradci Králové 256,2 kg/obyv., v Olomouci 229,7 kg/obyv. a v Pardubicích 209,6 kg/obyv.). Tento trend je z dlouhodobého hlediska jednoznačně neudržitelný a jeho důsledkem je neúměrná zátěž životního prostředí a stupňující se tlak na veřejné zdroje finančních prostředků. **Sazba poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů stanovená vyhláškou č. 02/06/1 pro fyzickou osobu s trvalým pobytem nebo fyzickou osobu vlastníci na území města stavbu, určenou nebo sloužící k individuální rekreaci, ve které není hlášena k trvalému pobytu žádná fyzická osoba činí 492 Kč za poplatníka a kalendářní rok. Skutečné náklady města na sběr a svoz netříděného komunálního odpadu přepočtené na 1 poplatníka se však pohybují kolem 587 Kč.**

V kapitole č. 06 (Odbor životního prostředí) rozpočtu města schváleného na rok 2007 je na sběr a svoz odpadů vyčleněna částka 51 820 000 Kč, což představuje 3,3 % z celkových rozpočtových výdajů.

Ve spolupráci s občany i s odbornými institucemi a s využitím právních, ekonomických a především osvětových a vzdělávacích nástrojů je v příštích letech nutné zastavit další nárůst produkce komunálních odpadů předcházením jejich vzniku a zvýšit podíl vytríděných složek.

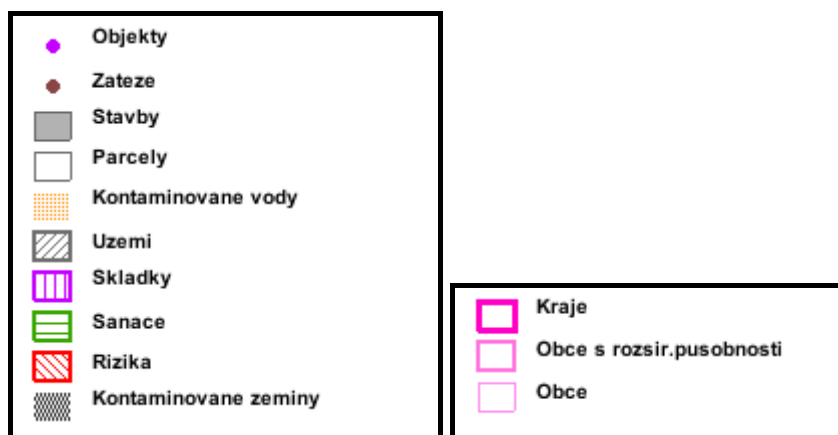
Pod pojmem staré ekologické zátěže jsou zahrnuta kontaminovaná místa (podzemní vody, zeminy, skládky, stavební konstrukce) kde byl závadný stav způsoben státními podniky v období před privatizací používáním k životnímu prostředí nešetrných, ale ve většině případů povolených technologií a chemických látek. Staré ekologické zátěže jsou řešené zejména podle ustanovení § 42 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s ustanovením § 31 odst. 5 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dne 1. 3. 2006 schválila Rada Středočeského kraje usnesením č. 020-05/2006/RK zadání zakázky „Staré ekologické zátěže Středočeského kraje – inventarizační studie“.

Tabulka č. 72: Přehled starých ekologických zátěží v Kladně a okolí evidovaných v Systému evidence kontaminovaných míst Ministerstva životního prostředí ČR

Číslo v mapě	ID	Riziko kvalitativní	Riziko kvantitativní	Název
1	17131001	5-žádné		STE, a.s. lokalita Tuchlovice
2	6167001	2-vysoké	4-bodové	Skládka Kačice
3	15084001	4-nízké	4-bodové	
4	15084002	4-nízké	4-bodové	Benzina a.s. ČSPHM Smečno
5	13455001	2-vysoké	3-lokální	
6	17000001	4-nízké	4-bodové	Skládka Třebichovice
7	18227001	3-střední	3-lokální	Skládka Vinařice
8	12054001	2-vysoké	4-bodové	Theodor
9	928001	4-nízké	4-bodové	Skládka Brandýsek - Olšany
10	19591001	2-vysoké	4-bodové	
11	6804001	4-nízké	4-bodové	Skládka Koleč
12	19046001	4-nízké	4-bodové	U Šadkova mlýna
13	1812001	4-nízké	4-bodové	Skládka Cvrčovice
14	15544001	3-střední	3-lokální	U rybníka
15	3292001	4-nízké	4-bodové	Za kostelem
16	8370001	4-nízké	4-bodové	Skládka Lidice
17	6685001	5-žádné	4-bodové	U hřbitova
18	2748001	2-vysoké	4-bodové	Obecní skládka, Višňovka
19	3459004	3-střední	3-lokální	Skládka Hostouň
20	11835001	4-nízké	4-bodové	
21	4888001	4-nízké	4-bodové	
22	2830001	3-střední	3-lokální	Skládka Dolany
23	6506003	5-žádné	3-lokální	STE a.s. Kladno-Dříň
24	6506001	3-střední	3-lokální	ECK Generating s.r.o. Kladno
25	6506002	3-střední	3-lokální	nkt cables s.r.o.
26	7871001	4-nízké	4-bodové	Skládka Kyšice Kobyla
27	6506004	5-žádné	3-lokální	STE a.s. Kladno-západ
28	6506005	4-nízké	4-bodové	Benzina a.s. ČSPHM Kladno – Rozdělův
29	3271001	3-střední	4-bodové	Skládka Družec
30	19694001	4-nízké	4-bodové	Skládka Žilina
31	6284001	4-nízké	4-bodové	Ve skále

Zdroj: MŽP ČR

Mapa č. 16: Staré ekologické zátěže v Kladně a okolí evidované v Systému evidence kontaminovaných míst Ministerstva životního prostředí ČR



Zdroj: MŽP ČR

Z tabulky č. 72 a z mapy č. 16 je patrné, že se v krajině Kladenska nachází značný počet lokalit se starými ekologickými zátěžemi. V samotném městě jsou tyto problematické plochy soustředěny především v areálu průmyslové zóny Kladno – východ. Urychlené odstraňování starých ekologických zátěží je jedním z prioritních cílů Státní politiky životního prostředí ČR 2004 – 2010, kterou schválila vláda usnesením č. 235 dne 17. března 2004. Neodkladná a efektivní realizace sanačních procesů, na které lze získat mimo jiné také prostředky z finančních nástrojů strukturální politiky Evropské unie, umožňuje nové využití

zdevastovaných ploch a objektů (brownfields) a přispívá k omezení nové zástavby dosud nezastavěného území.

Hluk v Kladně je od r. 1994 kontinuálně sledován v rámci „Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva České republiky ve vztahu k životnímu prostředí“ v tzv. tiché (sídliště Rozdělov – sever) a hlučné (ulice U Hvězdy) lokalitě. Zatímco v r. 1994 činila v tiché lokalitě ekvivalentní hladina akustického tlaku A (L_{Aeq}) 49,46 dB ve dne a 42,65 dB v noci, v r. 1999 vzrostla hluková zátěž na 51 dB ve dne a 48 dB v noci a **v r. 2005 na 52,66 dB ve dne a 49,42 dB v noci**. V hlučné lokalitě U Hvězdy činila v r. 1994 ekvivalentní hladina akustického tlaku A (L_{Aeq}) 59,84 dB při denním měření a 52,23 dB při nočním měření. V r. 1999 zde vzrostla hluková zátěž na 60 dB ve dne a 54 dB v noci a **v r. 2005 na 61,72 dB ve dne a 55,15 dB v noci**. Hluk se tak stává jedním z nejvýznamnějších negativních faktorů, ovlivňujících kvalitu životního prostředí. Hlavním zdrojem hluku je silniční a letecká doprava, zdrojem nízkofrekvenčního hluku je elektrárna ECKG Kladno. Tato elektrárna je zdrojem hluku a vibrací, ohrožujících zdraví obyvatel přilehlých čtvrtí. Odhad podílu obyvatel poškozených nadlimitním hlukem je 13 %. Byla zpracována hluková mapa města.

Principiálním nedostatkem je, že v Kladně dosud nebyly vybrány odpovědné osoby, které by byly oficiálně pověřeny výkonem funkce koordinátorů projektů v oblasti ochrany životního prostředí. Tito koordinátoři by měli shromažďovat návrhy vhodných investičních a neinvestičních projektů a pomáhat na ně městu i ostatním subjektům získat finanční prostředky z veřejných rozpočtů na úrovni kraje, státu i Evropské unie. Zároveň by byli odpovědní za administrativní vypořádání podpořených akcí.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Podíl 5,7 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekorresponduje se skutečnými potřebami integrované ochrany životního prostředí;
- Podíl zastavěných ploch a nádvorí a ostatních ploch v r. 2005 činil 1 589 ha, tj. 43,0 % z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna (229,4 m²/obyvatele). Z hlediska udržitelného rozvoje je neúměrně vysoký;
- Ekologická stabilita krajiny Kladenska se neustále snižuje (KES = 0,59). Lokální územní systémy ekologické stability (ÚSES) v Kladně ani v okolních obcích nemají dostatečnou celkovou rozlohu a počet skladebných prvků. Část biocenter a biokoridorů je nefunkční, není vytvořena kvalitní, životaschopná síť těchto stabilizačních prvků;
- V krajině je nedostatečný podíl vodních ploch (0,3 % z administrativního území města a 0,99 % z celkové rozlohy okresu Kladno);
- Věková a prostorová struktura kladenských příměstských lesů je nepříznivá a jejich druhová skladba neodpovídá 2. (bukodubovému) lesnímu vegetačnímu stupni, který je typický pro nadmořské výšky od 350 do 400 m n. m.;
- Ve srovnání s celkovou situací ve Středočeském kraji byla v Kladně velmi vysoká produkce emisí oxidu siřičitého (SO₂) a oxidů dusíku (NO_x) přepočtená na jednoho obyvatele i na jednotku plochy (km²). Překračovány jsou imisní limity pro suspendované částice frakce PM₁₀ (prašný aerosol) a pro oxidy dusíku. Emise těkavých organických látek (VOC) jsou na úrovni, která se blíží emisnímu stropu. Oblast Kladno-Slaný (cca 85 km²) je největší souvislou plochou s překračovanými imisními limity ve Středočeském kraji;
- Vysoký je podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů, podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci i podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci s ČOV. Radikálně se zvyšuje cena vodného a stočného;
- Roste počet poruch vodovodní sítě související s její zastaralostí a špatným technickým stavem;
- Neustále roste množství komunálního odpadu produkovaného kladenskými domácnostmi (mezi roky 2000 a 2006 se zvýšilo o 8 069,64 t, tj. o 74,2 %);
- Značný počet lokalit se starými ekologickými zátěžemi v krajině Kladenska. Ve městě jsou tyto problematické plochy soustředěny především v areálu průmyslové zóny Kladno-východ;
- Vysoká je hluková zátěž produkovaná zejména silniční dopravou, průmyslovými podniky a elektrárnou ECKG Kladno;
- Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti ochrany životního prostředí.

7. Správa věcí veřejných

7.1 Samospráva a státní správa města Kladna

Město Kladno se dnem voleb do krajských zastupitelstev, tj. 12. listopadu roku 2000, v souladu se zněním § 4, odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů stalo městem se zvláštním postavením, takzvaným statutárním městem. V případě Kladna se zatím jedná o jednoobvodové statutární město, jehož nejvyššími samosprávnými orgány jsou Zastupitelstvo města Kladna a Rada města Kladna. V čele města stojí primátor, který společně se třemi náměstky primátora, tajemníkem magistrátu a zaměstnanci tvoří Magistrát města Kladna.

Statutární město Kladno je veřejnoprávní korporací. Vykonává takzvanou samostatnou působnost. To znamená výkon samosprávy v rámci svého územního obvodu. Dále vykonává přenesenou působnost – výkon státní správy pro 47 obcí svého správního obvodu. V případě výkonu přenesené působnosti je nadřízeným orgánem Krajský úřad Středočeského kraje.

Samospráva – zastupitelstvo a rada města – zastupitelstvo města Kladna je nejvyšším orgánem města. Jeho výkonným orgánem je Rada města Kladna. Zastupitelstvem je volena Rada města, primátor, který zastupuje město navenek a náměstci primátora. Dalším orgánem města je Magistrát města Kladna. Členem vedení města je dále uvolněný člen zastupitelstva města – předseda Kontrolního výboru zastupitelstva.

Zastupitelstvo města má 33 členů a rada města má 9 členů. Vedení města tvoří vedle primátora tři náměstci. Fungování magistrátu řídí tajemník města. Výkon samostatné působnosti města Kladna zajišťuje 111,5 pracovníků (ke 31. 3. 2007).

V komunálních volbách 2006 bylo do Zastupitelstva města Kladna zvoleno:

- 19 zástupců Občanské demokratické strany;
- 8 zástupců České strany sociálně-demokratické;
- 6 zástupců Komunistické strany Čech a Moravy.

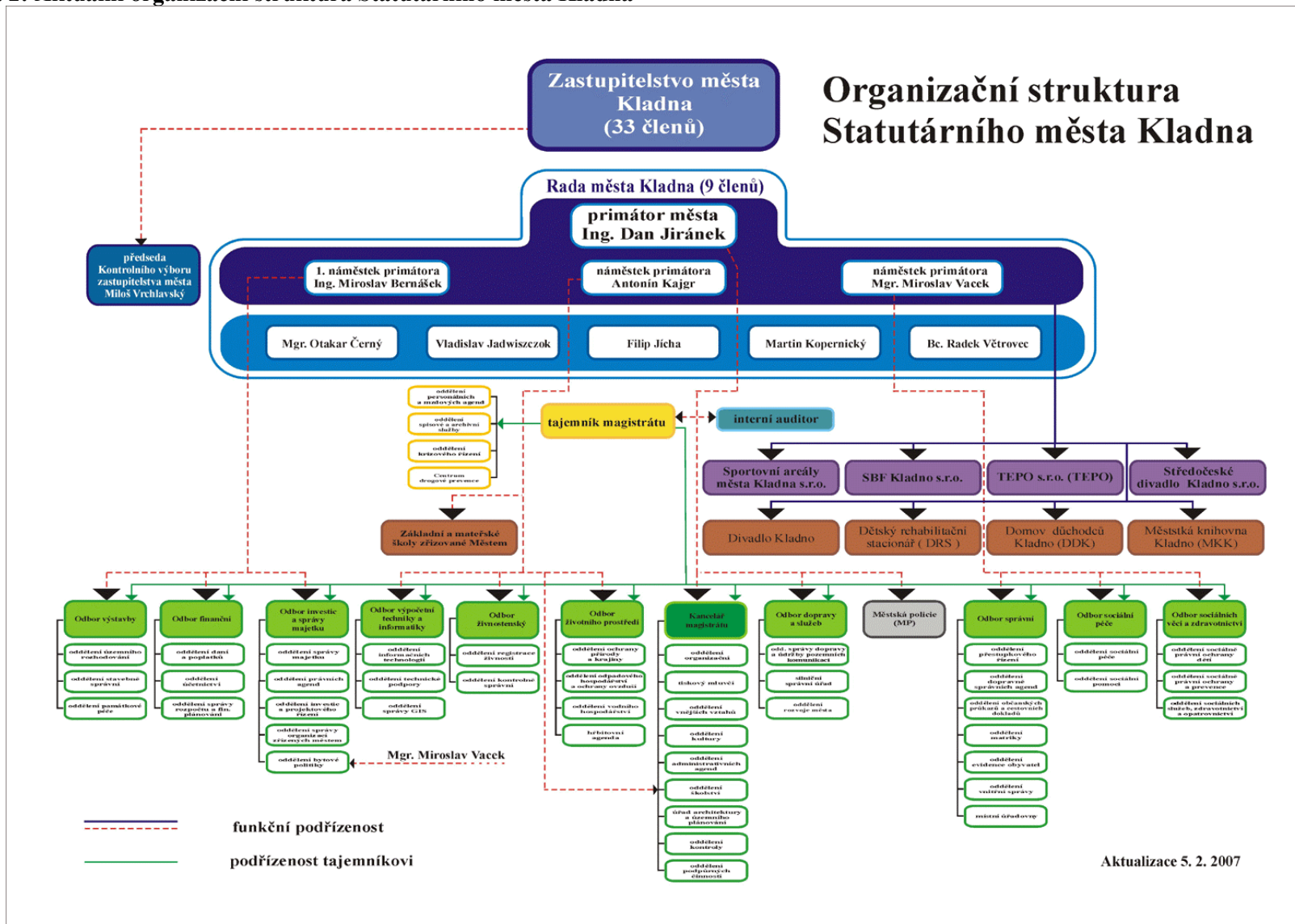
Zastupitelstvo města dle § 117 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů zřídilo jako své iniciativní a kontrolní orgány tyto výbory:

- Finanční výbor ZM;

- Kontrolní výbor ZM;
- Výbor ZM pro rozvoj, členěný na tyto podvýbory:
 - Podvýbor ZM pro energetiku a průmyslové zóny,
 - Podvýbor ZM pro cestovní ruch a volný čas,
 - Podvýbor ZM pro bydlení.

Státní správa – statutární město Kladno je obcí III. stupně s rozšířenou působností, jenž vykonává výkon státní správy na svém území a v rámci tzv. přenesené působnosti na území 47 obcí svého správního obvodu. Výkon přenesené působnosti, tj. výkon státní správy zabezpečuje v rámci Magistrátu města Kladna 197,5 zaměstnanců. Tento počet nezahrnuje členy městské policie Kladno (celkem 82 strážníků).

Schema č. 2: Aktuální organizační struktura Statutárního města Kladna



Magistrát města Kladna disponuje celkem 11 odbory:

- Kontrolní výbor ZM;
- Kancelář magistrátu;
- Odbor výstavby;
- Odbor finanční;
- Odbor investic a správy;
- Odbor výpočetní techniky a informatiky;
- Odbor živnostenský;
- Odbor životního prostředí;
- Odbor dopravy a služeb;
- Odbor správní;
- Odbor sociální péče;
- Odbor sociálních věcí a zdravotnictví.

K těmto odborům je dále možné přiřadit Městskou policii. V souladu s Organizačním řádem magistrátu zajišťují jednotlivé útvary magistrátu v rámci samostatné a přenesené působnosti Magistrátu města Kladna tyto úkoly:

- Vnější a vnitřní kontrolu dodržování zákonů, vyhlášek Města a vnitřních předpisů magistrátu v působnosti svého útvaru;
- Hospodárné, efektivní a účelné hospodaření s majetkem Města a finančními prostředky na příslušné kapitole;
- Zajišťování styku s institucemi státní správy, územní samosprávy a ostatními organizacemi v rámci popisu pracovních činností jednotlivých útvarů.

Pravomoci a úkoly jednotlivých útvarů magistrátu jsou rozvedeny v popisech jejich pracovních činností a konkretizovány v popisech pracovních činností zaměstnanců Města. Výkon státní správy „blíže k občanům“ v místních částech Kladna usnadňují detašovaná pracoviště magistrátu a místní úřadovny:

- Pracoviště magistrátu Centrum správních agend, nám. Svobody 1960, Kladno;
- Pracoviště nám. 17. listopadu 2840, Kladno;
- Pracoviště FORTE, nám. Starosty Pavla 15, Kladno;
- Pracoviště Severní 2952, Kladno-Rozdělov;
- Pracoviště Kročehlavská 49, Kladno-Kročehlav;

- Místní úřadovna Kladno-Dubí, Vrapická 474
- Místní úřadovna Kladno-Švermov, Žižkova 88.

Obec s rozšířenou působností Kladno – správní obvod obce s rozšířenou působností Kladno zahrnuje 48 obcí (včetně Kladna): Běleč, Běloky, Blevice, Brandýsek, Braškov, Bratronice, Buštěhrad, Cvrčovice, Doksy, Dolany, Družec, Dřetovice, Horní Bezděkov, Hostouň, Hradečno, Hřebeč, Kačice, Kamenné Žehrovice, Kladno, Koleč, Kyšice, Lány, Lhota, Libochovičky, Libušín, Lidice, Makotřasy, Malé Kyšice, Malé Přítočno, Otvovice, Pavlov, Pchery, Pletený Újezd, Slatina, Stehelčevy, Stochov, Svárov, Svinařov, Třebichovice, Třebusice, Tuchlovice, Unhošť, Velká Dobrá, Velké Přítočno, Vinařice, Zájezd, Zákolany, Žilina. Základní údaje o těchto obcích jsou uvedeny v tabulce č. 73.

Ve správním obvodě Kladno žije nejvíc obyvatel v rámci Středočeského kraje (115 210) a vzhledem k menší rozloze 35 082 ha je v tomto obvodu dosaženo nejvyšší hustoty zalidnění v kraji (328,4 obyv./km²). Podíl zastavěných ploch je rovněž nejvyšší v kraji. Obvod je tvořen 48 obcemi, z nichž 4 mají statut města – Kladno, Unhošť (kde zároveň sídlí pověřené obecní úřady), dále Stochov a Buštěhrad. Kladno je zároveň se 69 276 obyvateli největším městem Středočeského kraje. Podíl městského obyvatelstva v kladenském obvodě je druhý nejvyšší v kraji.

Počet obyvatel kladenského obvodu rostl nejvíce v 60. a 70. letech v souvislosti s rozvojem průmyslové výroby a těžebního průmyslu, poté došlo k poklesu. V 90. letech počet obyvatel opět mírně roste díky pozitivnímu saldu migrace. Skutečnost, že se jedná o obvod s největším městem, ovlivňuje řadu demografických charakteristik. Městské oblasti vykazují celkově vyšší úroveň sociálně patologických jevů. Kladenský obvod dosahuje nejvyššího indexu rozvodovosti a nejvyšší potratovosti v kraji. Městský způsob života a horší životní prostředí má vliv na nejvyšší míru úmrtnosti na novotvary v kraji. Obvod vykazuje také nejnižší podíl úplných rodin.

Ekonomická základna na Kladensku byla založena na průmyslu a těžbě uhlí. Obecný trend útlumu těžkých průmyslových odvětví od počátku 90. let se však projevil i zde. Zatímco na počátku 90. let vykazoval obvod jednu z nejvyšších zaměstnaností v průmyslu v kraji, na konci 90. let je už pouze podprůměrná. Naopak zaměstnanost ve službách je druhá nejvyšší v kraji. Nejvýznamnějšími zaměstnavateli jsou Celestica Kladno, s. r. o.; Strojírny POLDI, s. r.

o. a Energie stavební a báňská, a. s. Negativní jsou charakteristiky nezaměstnanosti. Míra nezaměstnanosti je jedna z nejvyšších v kraji, pozitivní je její snížení mezi roky 2002 a 2006. Kladenský obvod je jedním ze dvou obvodů, který vykazuje vyšší počet nezaměstnaných mužů než žen, což je důsledkem útlumu těžkých průmyslových odvětví. Problém představuje rovněž nejvyšší podíl osob dlouhodobě nezaměstnaných.

Intenzita bytové výstavby je podprůměrná. Kladenský obvod se vyznačuje nejnižším podílem bytů v rodinných domech a nejnižším podílem neobydlených bytů z celkového bytového fondu.

Význam pro celou zemi má zámek v Lánech, který se stal od roku 1921 trvalým sídlem našich prezidentů. Z doby kolem roku 895 pochází nejstarší kmenové hradiště Čechů – Budeč. Památník symbolizující boj proti fašismu za 2. světové války se nachází v obci Lidice. Do okresu Kladno zasahuje částečně chráněná krajinná oblast Křivoklátsko – biosférická rezervace UNESCO, která kontrastuje s plně kultivovanou krajinou Kladenska.

Tabulka č. 73: Charakteristika obcí ORP Kladno

Obec	Výměra (ha)	Počet obyvatel	Z toho ve věku 16-64
Běleč	1 848	317	225
Běloky	222	122	87
Blevice	424	281	191
Brandýsek	390	1 675	1 190
Braškov	477	959	681
Bratronice	1 562	787	543
BUŠTĚHRAD	761	2 327	1 613
Cvrčovice	249	616	449
Doksy	291	1 189	872
Dolany	300	191	139
Družec	712	925	660
Dřetovice	540	425	294
Horní Bezděkov	458	531	386
Hostouň	1 033	893	629
Hradečno	682	448	305
Hřebeč	422	1 441	1 018
Kačice	642	1 185	850
Kamenné Žehrovice	916	1 629	1 186
KLADNO	3 697	69 329	49 482
Koleč	524	589	402
Kyšice	479	603	434
Lány	3 402	1 719	1 221
Lhota	1 169	553	360

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

Tabulka č. 73: Charakteristika obcí ORP Kladno – pokračování

Obec	Výměra (ha)	Počet obyvatel	Z toho ve věku 16-64
Libochovičky	234	47	32
Libušín	948	2 641	1 878
Lidice	475	447	299
Makotřasy	433	319	212
Malé Kyšice	419	283	193
Malé Přítočno	185	235	175
Otovice	617	676	480
Pavlov	156	94	69
Pchery	674	1 788	1 261
Pletený Újezd	168	403	287
Slatina	522	417	295
Stehelčevy	498	554	411
STOCHOV	948	5 597	3 858
Svárov	420	314	225
Svinařov	192	653	450
Třebichovice	385	530	381
Třebusice	427	487	353
Tuchlovice	1 275	2 146	1 467
UNHOŠŤ	1 741	3 481	2 433
Velká Dobrá	842	1 394	988
Velké Přítočno	241	840	603
Vinařice	516	1 757	1 256
Zájezd	211	105	83
Zákolany	568	504	351
Žilina	786	764	560
Celkem	35 082	115 210	81 817

Zdroj: ČSÚ – MOS, 2006

7.2 Organizace řízené městem

Príspevkovými organizacemi zřízenými statutárním městem Kladnem jsou v současné době:

- Městská knihovna Kladno;
- Dětský rehabilitační stacionář Zvonek;
- Domov důchodců Kladno;
- Mateřské a základní školy.

Městská knihovna Kladno – příspěvková organizace Městská knihovna Kladno (MKK) vznikla rozhodnutím Zastupitelstva města Kladna dne 1. prosince 2002. Do té doby zajišťovala půjčování knih občanům Kladna Středočeská vědecká knihovna. Od této instituce získala MKK základní knižní fond čítající cca 90 – 100 tisíc knih formou dlouhodobé výpůjčky. Knihovna disponuje sítí 5 půjčoven v kladenském zámku, čtvrtích Rozdělov,

Kročehlavy, Švermov a Ústřední půjčovnou dětské knihy v budově magistrátu "KOKOS". Zde se nachází i sklady knihovny a čítárna.

Podle údajů MKK měla tato knihovna ke 31. 12. 2005 celkem **4 667 registrovaných čtenářů**. **Služeb této knihovny v roce 2005 využilo 73 343 návštěvníků, kteří si vypůjčili přes 309 000 exemplářů**. Informační centrum zodpovědělo 10 628 dotazů. Celkem 2 452 lidí využilo připojení k internetu. MKK uspořádala 71 vzdělávacích a výchovných akcí. **Náklady na provoz Městské knihovny Kladno činily v roce 2005 celkem 8 177 130 Kč.**

Kontakt:

Internet: www.mkkk.cz/IC.htm

E-mail: ic@mkkk.cz

Dětský rehabilitační stacionář Zvonek – je nestátní zdravotnické zařízení zřízené Statutárním městem Kladno v roce 1993. Stacionář je zaměřen na denní komplexní péči o děti předškolního věku, které pro svůj zdravotní handicap nemohou navštěvovat běžnou mateřskou školu. Jde o děti s kombinovaným postižením, s dětskou mozkovou obrnou, s mentálním handicapem, s těžkým neurologickým či ortopedickým onemocněním, o děti s poruchou autistického spektra nebo s jinými specifickými potřebami, pro které děti nemohou navštěvovat běžnou mateřskou školu. O děti s denním pobytem se stará tým odborníků: jsou to dětské sestry, fyzioterapeutky, speciální pedagogové, klinický psycholog a logoped. Celé zařízení je koncipováno jako bezbariérové a jednotlivá oddělení sestavena jako integrovaná. Při stacionáři jsou také zřízeny jesle pro zdravé děti zaměstnaných matek. **Náklady na provoz tohoto zařízení činily v roce 2005 celkem 7 876 000 Kč a jeho služby využívalo 759 uživatelů.**

Kontakt:

Internet: www.zvonek-kladno.cz

E-mail: drs.kladno@tiscali.cz

Domov pro seniory Kladno – o této příspěvkové organizace města rozhodla Rada města Kladna v roce 1996. Objekt, sloužící pro tyto účely v ulici Fantiška Kloze byl na podzim roku 1996 zrekonstruován a v listopadu 1997 slavnostně otevřen. V roce 2000 byl dán pod společné vedení v rámci příspěvkové organizace města Domov důchodců v ulici Františka Kloze a Domov důchodců ve Švýcarské ulici, který vznikl v roce 1993. **Náklady na provoz tohoto zařízení (hlavní činnost) činily v roce 2005 celkem 26 788 830 Kč, tržby z prodeje**

služeb 13 197 100 Kč.

Kontakt:

Internet: www.domov-kladno.cz

E-mail: DSKladno@seznam.cz

Mateřské a základní školy zřizované městem – statutární město Kladno je zřizovatelem celkem 21 mateřských škol a 15 základních škol. **Náklady na hlavní činnost těchto vzdělávacích zařízení činily v roce 2005 celkem 316 071 000.**

Společnosti založené a stoprocentně vlastněné městem:

- TEPO s. r. o.
- Sportovní areály města Kladna s. r. o.
- SBF Kladno, s. r. o.
- Středočeské divadlo Kladno s. r. o.

TEPO s. r. o. – společnost byla založena 28. 6. 1994 jediným vlastníkem městem Kladnem. Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku byla dne 16. 12. 1994. K 1. 1. 1995 se sloučila s Tepelným podnikem města Kladna, který od 1. 7. 1992 spravoval tepelné rozvody a výměníkové stanice v majetku města Kladna. TEPO s. r. o. zabezpečuje zásobování převážné části města Kladna teplem a teplou užitkovou vodou. Vyrábí a dodává teplo pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody pro byty a velký počet komerčních, podnikových a právních a školských objektů. V průměru cca 84 % odběratelů jsou bytové odběry, nebytový sektor prezentují především školy, předškolní a zdravotnická zařízení, drobní podnikatelé. Celková vytápěná plocha v roce 2005 byla zhruba 1 227,7 tis. m². Počet zaměstnanců je od vzniku společnosti v hlavních profesích stabilní, průměrný skutečný stav zaměstnanců vykazuje v posledních třech letech mírný pokles, jedná se o úsporu pracovníků v nejnižších tarifních třídách. Průměrný přepočtený stav za poslední 3 roky je cca 114 lidí. Jediným dodavatelem tepelné energie do rozvodů centrálního zásobování je ECK Generating s. r. o. Kladno, se kterým má TEPO s. r. o. uzavřenou dlouhodobou smlouvu na dodávky tepla.

Kontakt:

Internet: www.tepo.cz

E-mail: tepo@iol.cz

Sportovní areály města Kladna s.r.o. (SAMK) – společnost vznikla 9. 2. 2000 zápisem do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze. 100 % vlastníkem a zakladatelem společnosti je město Kladno. Posláním společnosti, které přímo vyplývá z čl. 1 Zakladatelské listiny, je definováno jako: „Podpora sportu, rekreace a využívání volného času občanů města, jakož i zachování a rozvoj sportovních zařízení v majetku města Kladna tak, aby tato zařízení mohla co nejlépe sloužit rozvoji sportu a sportovních aktivit občanů města Kladna, zejména s ohledem na zdárný vývoj mladé generace.“

Společnost je správcem následujících kladenských sportovišť – Aquapark Kladno; Městský stadion Sletiště; Městská hokejbalová aréna; Městský zimní stadion; Kladenská sportovní hala; Letní koupaliště Sletiště; Letní koupaliště Bažantnice; Tenisový areál SK Kladno; Sauna; Ubytovna; Krytý bazén při 4. ZŠ; Hřiště při 4., 5., 7., 8., 12. a 14. ZŠ v Kladně; Hřiště při 1. ZŠ ve Švermově – Hnidousech; Veřejné hřiště ve Vrapících.

Kontakt:

Internet: www.samk.cz

E-mail: samk@samk.cz

Správa bytového fondu Kladno, s. r. o. (SBF Kladno s. r. o.) – společnost byla založena 8. 7. 1998 městem Kladnem jako jediným vlastníkem. Zapsána do obchodního rejstříku byla 29. 7. 1998. Hlavní náplní její činnosti je správa nemovitostí – především bytových domů, které jsou v městském majetku. Tuto správu zabezpečuje na základě mandátní smlouvy uzavřené se statutárním městem Kladnem. Jak SBF uvádí ve své výroční zprávě za rok 2005, v jejím portfoliu postupně přibývá domů a bytů v soukromém vlastnictví (společenství vlastníků jednotek), jejichž podíl činil v roce 2005 až 35 %. Domy a byty v majetku města představují 65 %. Společnost SBF Kladno s. r. o. zajišťuje kontroly a prohlídky volných bytů a nebytových prostor. Zabezpečuje také uzavírání nových nájemních smluv dle rozhodnutí Rady města a připravuje některé podklady pro jednání Rady města Kladna a její Bytové komise. V roce 2005 SBF Kladno s.r.o. v zastoupení Statutárního města Kladna uzavřelo 613 nájemních smluv, což je cca o 200 smluv více než v roce 2004. SBF dále zabezpečuje privatizaci bytového fondu v Kladně, to znamená. prodej bytů do osobního vlastnictví a vyvíjí vlastní komerční činnost – nabízí svoji činnost soukromým vlastníkům bytového fondu.

Kontakt:

Internet: www.sbf.cz

E-mail: sbf@sbf.cz

Středočeské divadlo Kladno s. r. o. – divadlo s téměř devedesátiletou historií se osamostatnilo v 90. letech a jeho zřizovatelem a výhradním vlastníkem se stalo město Kladno. Umělecká činnost se uskutečňuje za finanční podpory dotací Ministertva kultury ČR, Středočeského kraje a dalších sponzorů.

Kontakt:

Internet: www.divadlokladno.cz

E-mail: sekret@divadlokladno.cz

Obecně prospěšné společnosti, jejichž vznik iniciovalo město Kladno:

- Azylový dům Kladno, o. p. s.;
- Středisko komplexní sociální péče Fontána, o. p. s.;
- Naučné středisko ekologické výchovy Kladno-Čabárna, o. p. s.

Azylový dům Kladno, o. p. s. – je obecně prospěšnou společností, kterou založilo Město Kladno v roce 1999. Činnost společnosti byla zahájena 12. 5. 2000. Hlavní činností je poskytování přechodného ubytování matkám s nezletilými dětmi v těžké životní situaci, kterou nejsou schopny řešit vlastními silami. Podpora matek je individuálně zaměřena na cílový stav, kdy je klientka schopna samostatně řešit své problémy a její závislost na sociální pomoci je minimální. Dílčími směry je zlepšení psychické situace matky a dětí, zlepšení vztahů mezi matkou a dítětem, zkvalitnění rodičovských kompetencí, dosažení samostatnosti v jednání s úřady, rozšíření spektra informovanosti a získání praktických dovedností důležitých pro uplatnění na trhu práce. Základní údaje o kapacitě služeb poskytovaných touto obecně prospěšnou společností jsou uvedeny v následující tabulce.

Kontakt:

Internet: www.azylovydumkladno.wz.cz

E-mail: azylovydumkladno@seznam.cz

Středisko komplexní sociální péče Fontána, o. p. s. – je obecně prospěšnou společností, kterou založilo město Kladno 1. 1. 2002. Společnost nabízí seniorům, zdravotně postiženým občanům se sníženou soběstačností a jejich rodinným příslušníkům široké spektrum sociálních služeb, které poskytujeme přímo v našem zařízení, v domech s pečovatelskou

službou a v terénu. Středisko dále zajišťuje pečovatelskou službu zdravotně postiženým v bytech klientů v areálu Meta v Hřebečské ulici. Sociální služby jsou poskytovány na území města Kladna.

Kontakt:

Internet: www.skspkladno.cz

E-mail: skps.kladno@volny.cz

Naučné středisko ekologické výchovy Kladno-Čabárna, o. p. s. – je obecně prospěšná společnost založená městem Kladnem v listopadu roku 2001. Hlavní činnosti této společnosti spadají do široké oblasti environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO):

- Ekologická výchova dětí a mládeže směřovaná k doplnění teoretických znalostí získaných v rámci školní výuky a zajištění praktické výuky v přírodě;
- Péče o handicapované ptáky a další živočichy umístěné v záchranné stanici AVES;
- Zajištění péče o medvědy v Kladenském medvědáriu;
- Šíření informací o současném stavu životního prostředí a o pravidlech trvale udržitelného rozvoje lidské společnosti;
- Zajišťování přednášek, osvětových programů, praktik a exkurzí pro žáky a studenty;
- Podpora studentské odborné činnosti v oblasti přírodních věd;
- Ekoporadenství;
- Poskytování telefonických informací o životním prostředí, udržitelném rozvoji a ochraně přírody a krajiny;
- Mapování a archivace poznatků o historickém i současném výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů na Kladensku;
- Zpracování a realizace programů vedoucích k zachování biologické rozmanitosti na Kladensku;
- Údržba lokalit přírodních památek Otšovická skála, Bohouškova skalka u Klobuk, Kovárenské stráně a Kalspot;
- Údržba naučných stezek na území působnosti o. p. s.;
- Podpora projektů MA21;
- Propagace činností Středočeského kraje zaměřených na EVVO a ochranu ŽP;
- Obnova, údržba a řízený vývoj mokřadních ekosystémů v lokalitě Čabárna na Týneckém potoce a dalších významných biotopů v okolí Kladna.

Kontakt:

Internet: www.nsev-kladno.cz

E-mail: nsev.kladno@volny.cz

7.3 Nestátní neziskové organizace

Vedle tří nestátních neziskových organizací (NNO) – obecně prospěšných společností zřízených městem Kladnem, které jsou zmíněny v předchozí kapitole, působí ve městě velké množství dalších občanských sdružení, spolků a společností. Jedná se o nejrůznější zájmové spolky a sdružení, sportovní oddíly a kluby, úzce zaměřené zájmové skupiny lidí, kteří se z určitého důvodu sdružili do formy sdružení, sdružení při školách, odborové organizace, sdružení nájemníků či vlastníků bytů, romská sdružení a mnoho dalších. Řada těchto organizací jistě funguje pouze „na papíře“ či vykonává pouze velmi příležitostnou činnost. Z hlediska velmi hrubého a kvantitativního indikátoru (počet občanských sdružení v seznamu Ministerstva vnitra ČR na 1 000 obyvatel) lze soudit, že situace v Kladně je průměrná.

Hodnota indikátoru pro ČR činí 6,5 zatímco v případě Kladna je 6,7.

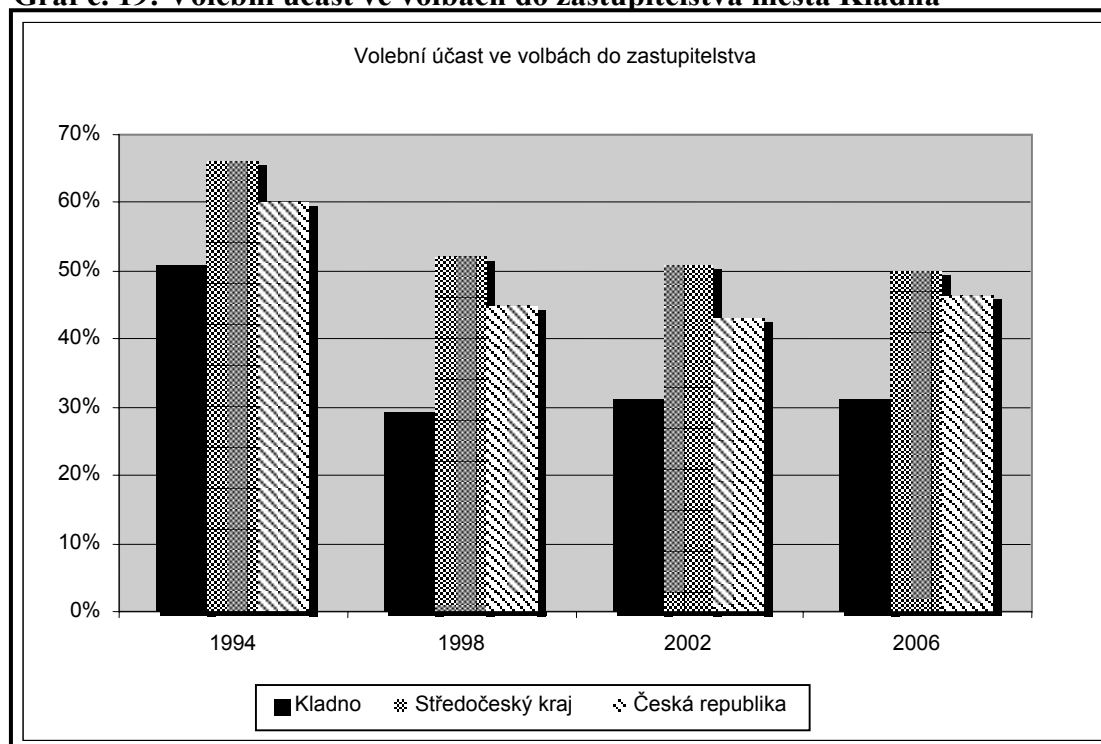
Oficiální seznam občanských sdružení, odborových organizací a organizací zaměstnavatelů (dále jen „sdružení“) vzniklých na základě zákona č.83/1990 Sb., o sdružování občanů, ve znění pozdějších předpisů, vede Ministerstvo vnitra. Jak však uvádí na svých internetových stránkách, tento seznam nemá charakter veřejného seznamu. Obsahuje proto pouze název, adresu sídla a identifikační číslo sdružení. IČ je uvedeno pouze v případě, pokud sdružení vzniklo po 1. 1. 2001, kdy přidělování IČ přešlo do působnosti Ministerstva vnitra ČR. Na základě tohoto zdroje byl vytvořen seznam občanských sdružení sídlících na území města Kladna, který je uveden v příloze strategie. Tento seznam obsahuje celkem 470 občanských sdružení, z nichž cca 38 % (177) představují sdružení nájemníků domů a bytů. Pro celou Českou republiku uvádí Ministerstvo vnitra celkem 67 040 občanských sdružení. Existují také jiné zdroje informací o neziskových organizacích – například server www.neziskovky.cz, který provozuje Informační centrum neziskových organizací. Databáze tohoto serveru uvádí celkem 35 NNO se sídlem Kladně. Dalším typem nestátních neziskových organizací jsou obecně prospěšné společnosti a nadace. Rejstřík těchto organizací vede příslušný soud podle místa sídla organizace v rámci obchodního rejstříku. U kladenských organizací jde o Městský soud v Praze. Elektronický systém obchodního rejstříku bohužel neumožňuje vytvořit databázi obecně prospěšných společností a nadací sídlících v Kladně.

Z hlediska odvětvové struktury či zaměření NNO je možné využít nově vytvořený Katalog poskytovatelů sociálních služeb města Kladna, který vznikl v rámci přípravy „Komunitního plánu sociálních služeb města Kladna 2008 – 2010“ (<http://www.mestokladno.cz/soubory/6506/katalog.pdf>).

7.4 Účast ve volbách

Volby do Zastupitelstva města Kladna – účast občanů na volbách do Zastupitelstva města Kladna v období 1994 – 2006 a srovnání této účasti s úrovní kraje a celé České republiky ukazuje následující graf. Z něj vyplývá **výrazně nižší volební účast v Kladně než ve Středočeském kraji a v České republice**. Pouze v roce 1994 byla účast občanů na místních volbách v Kladně nadpoloviční (51 %), v dalších třech volebních obdobích se ustálila kolem hodnoty 30 %. Volební účast ve Středočeském kraji byla přitom v těchto letech zhruba o 20 % vyšší.

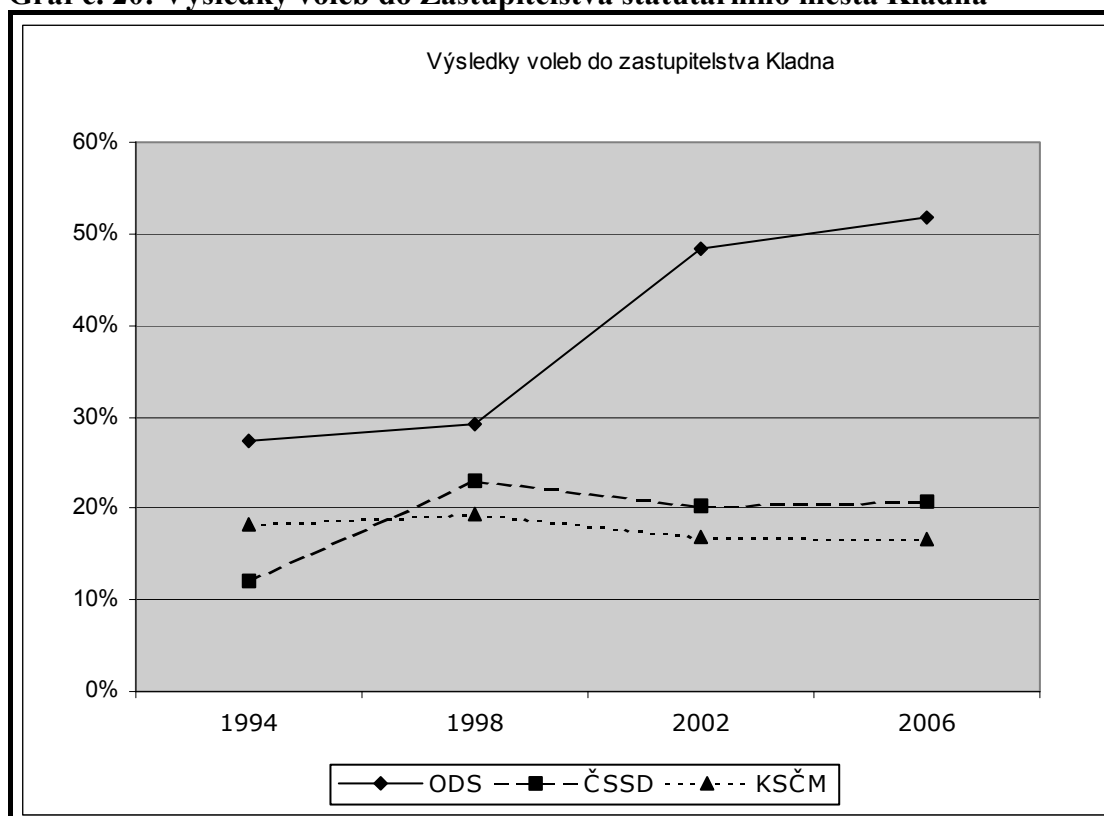
Graf č. 19: Volební účast ve volbách do zastupitelstva města Kladna



Zdroj: ČSÚ

Výsledky tří v Kladně nejvýznamnějších stran – Občanské demokratické strany, České strany sociálně demokratické a Komunistické strany Čech a Moravy ve volbách do Zastupitelstva města v období 1994 – 1996 ukazuje následující graf. Jedná se o počty hlasů, nikoliv mandátů v zastupitelstvu. Z grafu jednoznačně vyplývá dominantní postavení ODS, které zesílilo zejména mezi lety 1998 – 2002. V posledních volbách se této straně podařilo v Kladně dosáhnout unikátního nadpolovičního zisku hlasů, což umožnilo sestavit „jednobarevnou“ radu města.

Graf č. 20: Výsledky voleb do Zastupitelstva statutárního města Kladna

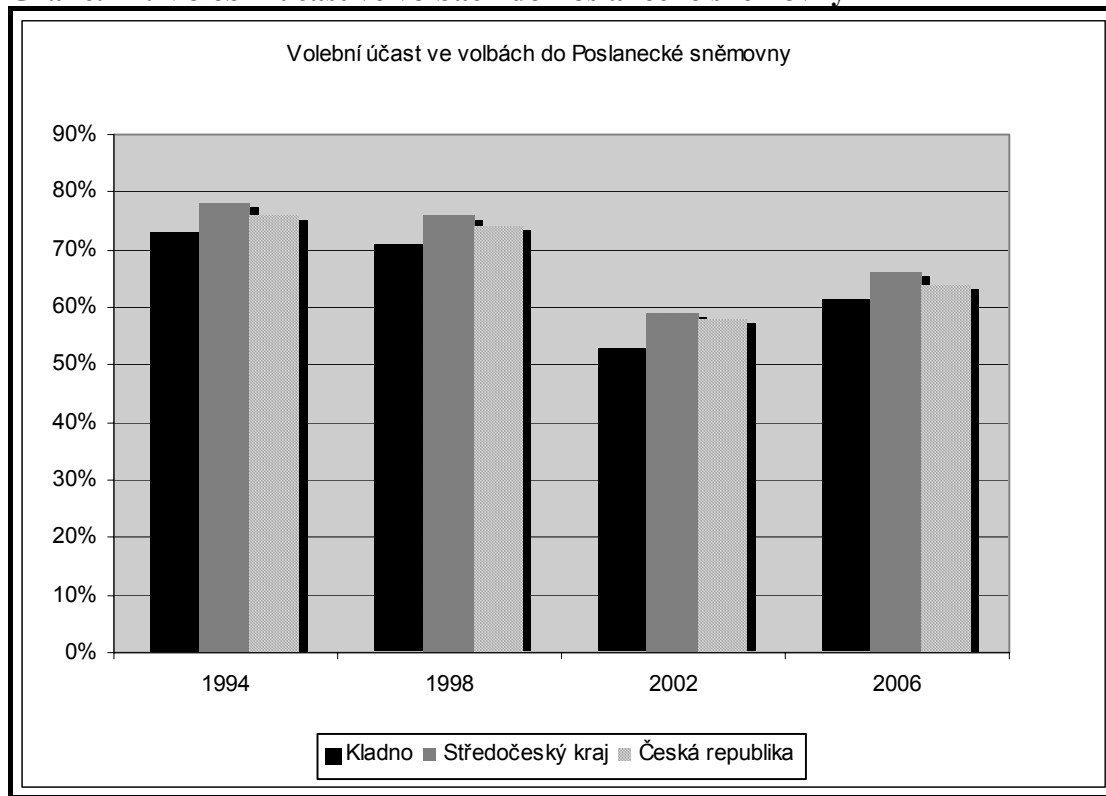


Zdroj: ČSÚ

Volby do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR – účast občanů na volbách do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v období 1994 – 2006 v Kladně a srovnání této účasti s úrovní kraje a celé ČR ukazuje následující graf. Z něj vyplývá vyšší účast voličů v těchto volbách než při volbách do zastupitelstva města. Rozdíl ve volební účasti byl největší v roce 1998, kdy do Sněmovny volilo v Kladně o 42 % více lidí než do zastupitelstva. Také v posledním volebním roce (2006) byl tento rozdíl vysoký a činil 30 %. Kladno se v tomto ohledu neliší od průměru Středočeského kraje či České republiky, přesto je rozdíl ve zmiňovaných letech

poměrně vysoký a stojí za úvahu. Z grafu jsou dále patrné rozdíly ve volební účasti mezi městem Kladnem, Středočeským krajem a ČR, které kopírují situaci u voleb do zastupitelstva, i když nejsou tak výrazné.

Graf č. 21: Volební účast ve volbách do Poslanecké sněmovny



Zdroj: ČSÚ

7.5 Místní Agenda 21 pro udržitelný rozvoj Kladna a účast veřejnosti v plánovacích a rozhodovacích procesech

Realizace projektu Místní Agenda 21 pro udržitelný rozvoj Kladna začala již v roce 1998 jako v jednom z prvních měst v České republice. Iniciátorem projektu byl Ústav pro ekopolitiku, o.p.s, který oslovil starostu města, Radu a Zastupitelstvo města se záměrem vypracovat Environmentální politiku Kladna. Následovala řada jednání a série úvodních seminářů a školení k udržitelnému rozvoji a Lokální Agendě 21 pro radní města, zastupitele, pracovníky magistrátu a odborných komisí při městské radě. Projekt se následně rozrostl do širší podoby Místní Agendy 21. Hlavní cíle projektu jsou uvedeny v následující tabulce.

(http://www.mestokladno.cz/vismo5/zobraz_dok.asp?u=6506&id_org=6506&id_ktg=6418&archiv=0&p1=0&p2=0)

Tabulka č. 74: Hlavní cíle projektu Místní Agenda 21 pro udržitelný rozvoj Kladna

1.	Zvýšit povědomí městských zastupitelů i úředníků o udržitelném rozvoji a zapojit je do přípravy strategie udržitelného rozvoje města.
2.	Zlepšit komunikaci mezi představiteli města a občany.
3.	Zvýšit zájem občanů o veřejné dění ve městě a zapojit veřejnost do rozhodování o rozvoji města.
4.	Připravit, připomínkovat a schválit environmentální politiku Kladna.
5.	Připravit, veřejně projednat a schválit strategii udržitelného rozvoje města Kladna, která se bude opírat o principy udržitelného rozvoje.
6.	Pravidelně hodnotit stav životního prostředí a souvisejících oblastí na základě lokálních indikátorů udržitelného rozvoje, pravidelně o situaci informovat veřejnost.

V rámci procesu Místní Agendy 21 v Kladně se podařilo dosáhnout několika významných úspěchů:

- Zapojení veřejnosti do rozhodování o městě Kladně prostřednictvím Pracovní skupiny občanů pro Místní Agendu 21. Tato dobrovolná skupina občanů se schází pravidelně v budově magistrátu každý měsíc již od svého vzniku v roce 1999. Celkem se uskutečnilo již 96 schůzek této pracovní skupiny, což je unikátní v rámci celé České republiky. Zápisy z těchto schůzek jsou k dispozici na webových stránkách města (http://www.mestokladno.cz/vismo5/zobraz_dok.asp?u=6506&id_org=6506&id_ktg=6518&archiv=0&p1=0&p2=0);
- Realizace socio-ekologického průzkumu, který zjišťuje názory veřejnosti na nejruznější aspekty fungování města a Magistrátu města Kladna. Průzkum reprezentativního vzorku občanů Kladna byl poprvé uskutečněn v roce 1998, a následně po čtyřech letech zopakován (v roce 2002 a 2006). Je tedy možné již hodnotit společenské trendy;
- Vznik dvou strategických dokumentů za účasti veřejnosti – Strategického plánu ekonomického rozvoje Kladna (květen 2000) a Strategie ochrany životního prostředí Kladna – Environmentální politiky Kladna (září 2001). Tyto dokumenty odrážejí dobu svého vzniku a vyhodnocení jejich plnění je jedním z podkladů Strategie udržitelného rozvoje města Kladna;
- Zapojení Kladna do mezinárodního projektu "Širší podpora Místních Agend 21 v ČR s využitím britských zkušeností", který připravil Český ekologický ústav ve spolupráci s britským DFID. V rámci tohoto projektu bylo mj. kladenskými občany připraveno a z prostředků projektu podpořeno několik tzv. mikroprojektů, které sloužily k naplňování konkrétních cílů udržitelného rozvoje v místních podmínkách. Vznikla tak např. Linka okamžité pomoci či cyklotrasa Čabárna;

- Vznik publikace „Kladno – město pro zítřek“, které srozumitelnou formou informuje širokou veřejnost o životním prostředí Kladna a souvisejících oblastech (zpracoval Ústav pro ekopolitiku, o.p.s.);
- Vznik publikace Životní prostředí 2005. Publikace, která má formu ročenky, navazuje na předchozí publikace a systematicky a detailně mapuje stav a vývoj životního prostředí v Kladně a faktory, které ho ovlivňují.

Aktivní přístup Kladna k Místní Agendě 21 i účasti veřejnosti na rozhodovacích procesech ocenila i Evropská unie. Kladno bylo oceněno nejvyšší cenou v soutěži EU „Město v souladu s požadavky Evropské unie v roce 2000“, kterou získalo zejména za svůj přístup k ochraně životního prostředí a zlepšení, kterého v této oblasti dosáhlo v uplynulých letech. V roce 2001 se městu Kladnu podařilo toto ocenění obhájit.

Přímá účast kladenských občanů a jejich skupin v rozhodovacích procesech i při strategickém a územním plánování je však stále poměrně nízká.

7.6 Transparentnost a přístup k informacím

Jak v pravidelných „Výročních zprávách o poskytování informací“ uvádí tisková mluvčí Magistrátu města Kladno, magistrát města obdržel v roce 2006 celkem 12 písemných žádostí o informace. Všechny byly v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a dle Zásad pro poskytování informací na Magistrátu města Kladna vyřízeny v termínu, to znamená nejpozději do 15 dnů ode dne doručení žádosti, případně ode dne jejího upřesnění. Způsob podání žádosti byl především elektronicky, dále běžnou poštou. Žadatelé byli nejenom z řad kladenských občanů a podnikatelů, ale i z dalších měst. U jedné žádosti bylo vydáno rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb.

Na dotazy nejružnějšího charakteru také po celý rok okamžitě ústně odpovídají jak úředníci jednotlivých odborů kladenského magistrátu, tak pracovníce Informačního střediska Magistrátu města Kladna. Další aktuální informace občané pravidelně získávají na úředních deskách města, z oficiálních internetových stránek, v místních sdělovacích prostředcích a především z radničního měsíčníku, který od října 2002 dostávají domů do poštovních

schránek. Další možnost získat informace je na webových stránkách města – www.mestokladno.cz v rámci „otázek a odpovědí“. Tímto způsobem Magistrát města Kladna zodpoví 10 – 20 dotazů týdně. Dotazy dle tohoto zákona se nejčastěji týkají výběrových řízení na investiční akce, které Statutární město Kladno vypsal.

Vývoj počtu písemných žádostí o informace v letech 2001 – 2006 udává následující tabulka. Témata žádostí se během let měnila, např. v roce 2004 se celkem 35 žádostí z celkového počtu 48 týkalo dětských hřišť. Další témata se opakují – např. dotazy na výběrová řízení na investiční akce, které Statutární město Kladno vypsal.

Tabulka č. 75: Počet žádostí o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb.

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Počet žádostí o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb.	16	18	14	48	43	12

Zdroj: Magistrát města Kladna

Pokud jde o hodnocení nízkého počtu žádostí podávaných touto formou, souvisí zřejmě nikoliv s „informační uzavřeností“ či „nepřístupností“ Magistrátu města Kladna, ale spíše s tím, že občané mají k dispozici mnohé další, snadněji dostupné zdroje informací. Jak bylo uvedeno výše, hojně jsou využívány dotazy pomocí webových stránek města, dále přímé dotazy na jednotlivé pracovníky magistrátu, informační centra města a další zdroje informací. Z interview se zástupci Magistrátu města Kladna prováděných během zpracování analytické části Strategie udržitelného rozvoje města Kladna i ze srovnání s dalšími městy České republiky vyplývá informační otevřenost a snaha o transparentnost tohoto úřadu, která se projevuje zejména v posledních letech. Souvisí to zřejmě i s problémy, které měl díky netransparentnímu a dokonce nezákonnému rozhodování minulý primátor města. Kladno proto dnes patří k otevřenějším úřadům v rámci České republiky.

Kontakty na informační střediska Magistrátu města Kladna

Občanské informace:

- Informační středisko Magistrátu města Kladna, nám. Starosty Pavla 44, Kladno; tel. 312 604 172; www.mestokladno.cz; e-mail: magistrat.is@mestokladno.cz;
- Informační středisko pracoviště magistrátu Centrum správních agend, nám. Svobody 1960, Kladno; tel. 312 604 605-6; e-mail: magistrat.ISCSA@mestokladno.cz.

Turistické informace:

- Informační středisko (lod'), nám. Svobody, Kladno; tel. 312 247 019; e-mail: info.lod@mestokladno.cz.

7.7 Institucionální rámec udržitelného rozvoje v Kladně

Projekty a aktivity týkající se udržitelného rozvoje byly v Kladně tradičně, stejně jako na vyšších úrovních (kraj, ČR) spojovány především s environmentální oblastí, a tudíž kompetenčně v rámci Magistrátu města Kladna zařazovány do působnosti Odboru životního prostředí. Tato situace se v posledních zhruba 2 letech mění díky souhře několika faktorů:

- Osoba primátora ing. Dana Jiráňka, který stál u zrodu procesu MA 21 v Kladně a chápe proto udržitelný rozvoj širěji než jako pouze environmentální, či „zelený“ koncept;
- Vznik „Komunitního plánu sociálních služeb města Kladna“, který je významným dokumentem sociální oblasti udržitelného rozvoje. Způsob jeho vzniku (komunitní plánování) navíc splňoval požadavky na participativní procesy;
- Vznik „Strategie udržitelného rozvoje města Kladna“. Tento materiál by se měl stát zastřešujícím dokumentem udržitelného rozvoje pro město Kladno pro horizont 15 let (2022). Jeho naplňování by mělo přispět k čistě environmentálnímu přístupu k udržitelnému rozvoji a na jeho realizaci se musí podílet širší spektrum „stakeholders“, než pouze zástupci odboru životního prostředí.

Pro zajištění realizace Strategie udržitelného rozvoje Statutárního města Kladna bude proto nezbytné vytvořit příslušné institucionální podmínky.

Hlavním cílem institucionálního uspořádání přitom musí být zajistit koordinaci činnosti města a jeho orgánů, které se podílejí na prosazování cílů Strategie udržitelného rozvoje Statutárního města Kladna. Mělo by rovněž zajišťovat vazby na příslušné instituce působící na krajské a národní úrovni (Rada vlády ČR pro udržitelný rozvoj), eventuálně na nově vznikající **Rady obcí pro udržitelný rozvoj** (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění zákona č. 183/2006 Sb., platného od 1.1.2007) i na orgány, které působí v oblasti udržitelného rozvoje na úrovni obcí.

Hlavní úkoly naplňování hlavního cíle institucionálního zajištění:

- přijetí trvalé a nezměnitelné zásady stejné váhy všech pilířů udržitelného rozvoje;
- stanovení charakteristiky harmonického vývoje těchto pilířů;
- stanovení pravidel dohádovacího řízení mezi jednotlivými pilíři;
- pověření k tomuto účelu zřízeného orgánu města konečným rozhodováním o konkrétních opatřeních, směřujících ke sladění zájmů a záměrů pilířů udržitelného rozvoje;
- existence a fungování efektivního monitorovacího programu, kontroly a vyhodnocování procesů souvisejících s udržitelným rozvojem.

Pro naplňování hlavních cílů institucionálního zabezpečení udržitelného rozvoje na úrovni města Rada města Klada využije **Výbor zastupitelstva města pro rozvoj**, jako svůj iniciativní a poradní orgán.

Nejdůležitější údaje a závěry

- Nízká účast kladenských občanů v komunálních volbách;
- Existující proces Místní Agenda 21 pro udržitelný rozvoj Kladna a pravidelná jednání občanů se zástupci státní správy a samosprávy;
- Nízká přímá účast kladenských občanů a jejich skupin v rozhodovacích procesech i při strategickém a územním plánování.

8. Limity rozvoje města

Limity pro další rozvoj města vyplývají z analýzy infrastruktury. Lze je definovat jako faktory, které za současných podmínek omezují či přímo znemožňují udržitelný rozvoj. Podle toho, jakým způsobem mohou rozvojové limity město ovlivňovat a jak může město působit na zmírnění jejich vlivu, je lze rozdělit do dvou skupin:

- vnější limity
- vnitřní limity (prahy)

Tabulka č. 76: Klasifikace limitů rozvoje města

Kritérium	Vnější limity	Vnitřní limity (prahy)
Z čeho vyplývají	Z nadřazených závazných dokumentů, zejména z územního plánu VÚC	Ze současné sítě jednotlivých složek infrastruktury (silnic, sociálních a vzdělávacích zařízení, stavu životního prostředí, apod.) na území města
Jak je může město ovlivňovat	Nepřímým působením na příslušné subjekty (stát, kraj apod.)	Přímou intervencí spojenou s náklady na rozšíření infrastruktury, které město ponese
Čeho se převážně týkají	Prostorového rozvoje města	Jednotlivých složek infrastruktury
Celková charakteristika	„Tvrdé“ limity, které lze zmírňovat velmi složitě nebo vůbec	„Měkké“ limity, které lze částečně nebo zcela zmírňovat investicemi ze strany města

8.1 Vnější limity

Vnější limity využití území jsou územně-technická omezení, vyplývající z předpisů chránících specifické veřejné zájmy v území. Vnější limity rozvoje města jsou spjaty s dosavadním prostorovým využitím území (viz „*land-use*“) a jejich budoucím vývojem, stanoveným územně-plánovacími dokumenty. Jejich odstranění je z pohledu města velmi nesnadné, nebo dokonce nemožné.

Významným vnějším limitem je absence některých právních předpisů, které jsou z hlediska dalšího rozvoje města svrchovaně důležité, např. zákon o místních daních, aj. Tyto nedostatky město může ovlivnit pouze ve spolupráci se Středočeským krajem s volenými zástupci v Parlamentu České republiky.

Udržitelnost rozvoje města Kladna bude zásadně ovlivňovat jeho poloha mezi dvěma významnými rozvojovými osami OS1 a OS2 v rozvojové oblasti OB1 Praha a poloha mezi dílčími osami tvořenými rychlostními silnicemi R6 Praha-Karlovy Vary a R7 Praha-Slaný. Podstatnou roli bude hrát další růst přepravních nároků, zvyšování výkonů silniční dopravy a kapacita obou komunikací.

Jednoznačným vnějším limitem udržitelného rozvoje Kladna bude další neregulovaný růst okolních obcí (urban sprawl) v suburbánním zázemí a klesající ekologická stabilita fragmentované krajiny.

Zmírnění negativních vlivů silniční dopravy na trase Kladno – Praha je podmíněno elektrizací, modernizací zabezpečovacího zařízení a zdvoukolejněním současné železniční trati č. 120. Stavba Praha Masarykovo nádraží – Praha letiště Ruzyně by měla být výhledově realizována do r. 2015. Navazující stavba Praha letiště Ruzyně – Kladno město by se měla uskutečnit do r. 2020. Celkové náklady jsou odhadovány na 18 270 000 000 Kč. Rozhodujícím faktorem bude zařazení akce mezi priority Ministerstva dopravy ČR a dostatečné množství disponibilních finančních prostředků ve veřejných rozpočtech.

V Kladně je snížení zátěže související se silniční přepravou nákladů obytnými zónami limitováno vybudováním nové „páteřní“ komunikace od Buštěhradu přes průmyslovou zónu Kladno – východ v optimální trase. Nová komunikace zajistí kvalitní napojení průmyslové zóny Kladno - východ na rychlostní silnici R7, sníží přetíženost komunikací navazujících na stávající průmyslovou zónu a omezí intenzitu dopravy na silnici I/61 a v ulicích Libušina, Kročehlavská, Generála Klapálka a Dukelských hrdinů.

8.2 Vnitřní limity

Územní plán sídelního útvaru města Kladna – schválený v r. 1997 již neodpovídá nárokům kladeným na jeden z nejdůležitějších nástrojů prosazování udržitelného rozvoje v praxi. Všechny změny, kterými tento dokument prošel představovaly nejen významné zásahy do funkčního uspořádání území města, ale především zásadním způsobem snížily jeho kvalitu a omezily jeho další využitelnost.

Obyvatelstvo – limitem udržitelného rozvoje Kladna je klesající počet obyvatel, narůstající podíl věkové kategorie 65 a více let a klesající podíl dětí do patnácti let. Nadále se bude zvyšovat hodnota indexu stárí. Po nástupu silnějších ročníků do důchodu se bude nepříznivě vyvíjet hodnota indexu ekonomického zatížení, tj. počet osob v ekonomicky neaktivním věku, připadajících na 100 osob ve věku ekonomicky aktivním. Nepříznivá vzdělanostní struktura obyvatel Kladna, zejména nízký podíl osob s vyšším odborným a vysokoškolským vzděláním a tedy méně kvalifikovaná pracovní síla budou dlouhodobě negativně ovlivňovat rozvoj města.

Bydlení – limitem je značně zastaralý domovní i bytový fond a přítomnost většího množství obytných/rezidenčních „brownfields“.

Rozpočet města – podíl 1,9 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekorresponduje se skutečnými potřebami pro zajišťování sociálních a zdravotních služeb v odpovídajícím spektru a kvalitě. Podíl 5,7 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekorresponduje se skutečnými potřebami integrované ochrany životního prostředí. Podíl 1,4 % z celkových výdajů uvolňovaný z rozpočtu města i výdaje z rozpočtu kraje na údržbu a opravy komunikací neodpovídají technickému stavu a stupni poškození silniční sítě a reálnému dlouhodobému podfinancování její údržby.

Doprava – extrémní nárůst dopravních intenzit (osobní a nákladní automobily) na komunikacích administrativního území města Kladna. Nedostatečný počet parkovišť, parkovacích domů a garáží a množství motorových vozidel parkujících na komunikacích i chodnicích omezují využitelnost veřejných prostorů především v obytných zónách.

Podnikání a průmyslové/rozvojové zóny – Počet malých a středních podniků v Kladně je ve srovnání s městy podobné velikosti velmi nízký. Značná část ploch a objektů průmyslové zóny Kladno-východ dosud není využita vůbec nebo není využívána dostatečně efektivně. Hlavními příčinami jsou velmi komplikované a nepřehledné majetkoprávní vztahy a nedostatečné uplatňování existujících právních nástrojů veřejnou správou na místní i krajské úrovni.

Infrastruktura maloobchodu – není zpracován kompletní přehled o počtu maloobchodních zařízení a jejich prostorovém rozmístění v Kladně i o prodejních plochách a struktuře

sortimentu. Indikátory plošného standardu maloobchodu a optimálního poměru prodejní plochy potravinářského a nepotravinářského sortimentu nejsou využívány při strategickém ani při územním plánování. Příliš velká koncentrace supermarketů a hypermarketů v Kladně bude v příštích letech způsobovat problémy v oblasti dopravy (negativní vlivy na zdravotní stav obyvatel, na životního prostředí i na stav komunikací), v oblasti ekonomické (zvýšené výdaje na opravy a údržbu komunikací poškozovaných těžkou silniční nákladní dopravou, likvidace malých obchodů a s tím související nárůst nevyužívaných nebo nedostatečně efektivně využívaných ploch a objektů – brownfields).

Sociální a zdravotní služby – zajištění specifických sociálních a dalších služeb pro zdravotně nebo mentálně postižené obyvatele v současné době není dostačující. Fond bezbariérových bytů je omezený a je neudržitelné jej dále snižovat vzhledem k počtu potenciálních klientů z řad handicapovaných občanů. Kapacita zařízení pro seniory poskytujících pobytové služby (domovy pro seniory a domovy chráněného bydlení pro seniory) je nedostatečná, chybí ošetrovatelská lůžka, nedostatečná je rovněž kapacita pečovatelských, terénních a alternativních služeb. Kapacity terénních pracovníků jsou plně vyčerpány, kapacita azylového bydlení je nedostatečná, velký počet klientů nemůže být uspokojen, nízkoprahová centra na území města neexistují. Neexistuje žádné relevantní sociální ani tréninkové bydlení pro osoby ohrožené sociální exkluzí, je zde jen minimum potřebných návazných sociálních služeb. Počet samostatných ordinací praktických lékařů je v porovnání s jinými městy obdobné velikosti nízký. Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti sociálních a zdravotních služeb.

Vzdělávání, kultura a sport – v porovnání s městy podobné velikosti je nízký počet míst zejména v mateřských a středních i vyšších odborných školách přepočtený na 1 000 obyvatel. Limitujícím faktorem je nedostatek kulturních a společenských zařízení pro děti a mládež a úbytek veřejně přístupných hřišť, tělocvičen a ostatních zařízení pro tělovýchovu.

Životní prostředí a environmentální infrastruktura – podíl zastavěných ploch a nádvoří a ostatních ploch z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna (43,0 %, resp. 229,4 m²/obyvatele) je neudržitelně vysoký. Ekologická stabilita krajiny Kladenska se neustále snižuje (KES = 0,59). Lokální územní systémy ekologické stability (ÚSES) v Kladně ani v okolních obcích nemají dostatečnou celkovou rozlohu a počet skladebných prvků. Část biocenter a biokoridorů je nefunkční, není vytvořena kvalitní, životaschopná síť těchto stabilizačních prvků. V krajině je nedostatečný podíl vodních ploch. Věková a prostorová

struktura kladenských příměstských lesů je nepříznivá a jejich druhová skladba neodpovídá 2. (bukodubovému) lesnímu vegetačnímu stupni, který je typický pro nadmořské výšky od 350 do 400 m n. m. Oblast Kladno-Slaný (cca 85 km²) je největší souvislou plochou s překračovanými imisními limity látek znečišťujících ovzduší ve Středočeském kraji. Dlouhodobě neudržitelný je kontinuální zvyšování množství komunálního odpadu produkovaného kladenskými domácnostmi. Roste počet poruch vodovodní sítě související s její zastaralostí a špatným technickým stavem. V krajině Kladenska se nachází značný počet lokalit se starými ekologickými zátěžemi, ve městě jsou tyto problematické plochy soustředěny především v areálu průmyslové zóny Kladno – východ. Vysoká je hluková zátěž produkovaná zejména silniční dopravou, průmyslovými podniky a elektrárnou ECKG Kladno. Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti ochrany životního prostředí.

Správa věcí veřejných a účast veřejnosti – nízká účast kladenských občanů v komunálních volbách. Nízká přímá účast kladenských občanů a jejich skupin v rozhodovacích procesech i při strategickém a územním plánování.

9. Vyhodnocení plnění strategických cílů koncepčních dokumentů statutárního města Kladna

Zhodnocení naplňování sektorálních koncepcí, strategií, politik a plánů a posouzení jejich priorit, cílů a opatření z hlediska principů udržitelného rozvoje je jedním z nedílných východisek pro zpracování strategie udržitelného rozvoje daného územního celku. Smyslem získání takových informací je výrazným způsobem přispět k reálnosti a realizovatelnosti nové strategie a k prosazování principů udržitelného rozvoje, ať už na národní, či regionální a místní úrovni.

Vyhodnocení plnění strategických cílů stávajících (sektorálních) koncepčních dokumentů statutárního města Kladna je nedílnou součástí zpracování analytické části připravované Strategie udržitelného rozvoje statutárního města Kladna. Vyhodnocení slouží jako jedno z východisek pro definování priorit a strategických cílů připravované strategie udržitelného rozvoje. Cílem vyhodnocení je revize plnění cílů všech koncepčních dokumentů města Kladna a jejich posouzení z hlediska udržitelného rozvoje resp. jeho principů a posouzení konfliktních bodů jednotlivých strategických cílů v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje.

Pro standardizaci, přehlednost a srozumitelnost vyhodnocení byla navržena hodnotící tabulka

Strategie/Cíl, priorit, opatření	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)

** citované principy udržitelného rozvoje odpovídají definici principů Strategie udržitelného rozvoje České republiky.*

V rámci tohoto vyhodnocení bylo posouzeno sedm schválených koncepčních dokumentů statutárního města Kladna, z toho jeden z ekonomické a šest z environmentální oblasti. Město Kladno nemá do současné doby zpracován žádný koncepční materiál pro sociální oblast.

Vyhodnocené koncepční dokumenty:

- Strategický plán ekonomického rozvoje Kladna;
- Strategie ochrany životního prostředí Kladna - environmentální politika města;
- Územní energetická koncepce města Kladno;
- Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna;
- Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro Statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín;
- Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší;
- Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro Statutární město Kladno.

Vyhodnocení koncepčních dokumentů resp. revize strategických cílů byla provedena ve spolupráci s relevantními zástupci statutárního města Kladna a zástupci zpracovatelů koncepcí:

- Ing. Tomáš Fujan, vedoucí odboru dopravy a služeb, Magistrát města Kladna
- Pavel Jelen, technický náměstek, TEPO, s.r.o.
- Ing. Dan Jiránek, primátor města Kladna
- Petr Kučerová, tisková mluvčí, Magistrát města Kladna
- Bc. Lubomír Landa, ředitel, ČSAD MHD Kladno, a.s.
- Ing. Monika Měchurová, vedoucí střediska energetiky a životního prostředí, CityPlan spol. s r.o.
- Ing. Arch. Dana Pokojová, Úřad architektury a územního plánování, Magistrát města Kladna
- Ing. František Samek, ředitel, TEPO, s.r.o.
- Mgr. Jan Tišer, referent odboru životního prostředí, Magistrát města Kladna
- Ing. Radovan Víta, vedoucí odboru životního prostředí, Magistrát města Kladna

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK)

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
A.I. Trvale zlepšovat podmínky vnitřní dopravy ve městě zvyšováním kvality a technického stavu komunikací a přizpůsobováním organizace dopravy aktuálním potřebám.	Obecný soulad s PRK - OPATŘENÍ B-I: Zlepšení dopravní obslužnosti kraje, OPATŘENÍ B-II: Rozvoj silniční sítě	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Cíl je v nejednoznačném vztahu k principům a cílům UR – na jedné straně směřuje k zintenzivnění individuální automobilové dopravy v Kladně, na druhé straně k podpoře cyklo dopravy a pěší dopravy a nepřímo i zvýšení kvality života v Kladně. Cíl nutně pro potřeby SUR Kladna modifikovat.
A.II. Udržet podíl cestujících v hromadné dopravě na celkovém objemu dopravy ve městě realizací Integrovaného dopravního systému města Kladna založeného na zapojení a provázání všech druhů dopravy, propojení tarifů, informací a linek.	Soulad s PRK – OPATŘENÍ B-I: Zlepšení dopravní obslužnosti kraje.	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Cíl je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - pozitivní ekonomická stimulace - integrace - substituce - synergického účinku Priorita je v rámci pilířů UR nekonfliktní.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
A.III. Vybudovat systém přístupových a obvodových komunikací města (I/6, I/7, I/61) za účelem zkvalitnění podmínek pro zdrojovou a cílovou dopravu z / do města a odlehčení dopravy v centru Kladna.	Obecný soulad s PRK - OPATŘENÍ B-I: Zlepšení dopravní obslužnosti kraje, OPATŘENÍ B-II: Rozvoj silniční sítě	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Cíl je úzce navázaný na ekonomický pilíř UR a pozitivně ho ovlivňuje (naplňuje také některé principy UR, jako pozitivní ekonomickou stimulaci, koordinace činností v území), avšak směřuje k zintenzivnění individuální automobilové dopravy v Kladně a jeho okolí – konflikt s environmentálním pilířem UR a částečně i sociálním pilířem UR.
A.IV. Vytvořit a realizovat koncepci pro řešení dopravy v klidu.	Priorita je velmi okrajově řešena v PRK - OPATŘENÍ B-I: Zlepšení dopravní obslužnosti kraje,	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Cíl je v nejednoznačném vztahu k principům a cílům UR – na jedné straně směřuje k zintenzivnění individuální automobilové dopravy v Kladně, na druhé straně k zvýšení kvality života v Kladně (více parkovacích míst). Cíl nutné pro potřeby SUR Kladna modifikovat.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
B.I. Dořešit situaci starých průmyslových oblastí (Koněv, Stará Poldí, Dřín, Doly) a uvést jejich pozemky na trh.	Částečný soulad s PRK (OPATŘENÍ D-V: Moderní způsoby odstraňování starých ekologických zátěží, řešení nového využití zdevastovaných území vzniklých v době plánovaného hospodářství) na krajské úrovni však chybí koncepční a systematický přístup k této oblasti.	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - uvážené přijímání ekologických závazků - minimalizace znečištění u zdroje - přiměřenosti nákladů - substitute - komplexní řešení Krátkodobě a střednědobě je v konfliktu s ekonomickým pilířem (vysoké náklady, nižší konkurenceschopnost).
B.II. Vytvořit a připravit nové rozvojové plochy pro investice do průmyslu a služeb.	Částečný soulad s PRK (OPATŘENÍ A-I: Rozvoj produkční základny), návaznost na stávající ÚPD a její změny.	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v potenciálním konfliktu s environmentálním a dlouhodobě i ekonomickým a sociálním pilířem UR. Nevhodně formulovaná priorita, nutné nejdříve analyzovat stávající stav a nasycenost ploch rozvojových plocha a možnosti území absorbovat další investiční záměry.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
B. III. Vytvořit a aktivně nabízet pobídkový systém pro místní i externí investory včetně cíleného marketingu.	Velmi obecný soulad s PRK (Prioritní osa A – Produkční základna a ekonomický rozvoj) okrajově řešeno v dalších krajských h dokumentech, zejména však na národní úrovni (CzechInvest, MPO)	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Cíl je v nejednoznačném vztahu k principům a cílům UR – na jedné straně může mít krátkodobý pozitivní vliv na sociální pilíř (vytvoření nových pracovních míst), na druhé straně, v střednědobém a dlouhodobém časovém horizontu, negativní vliv na všechny 3 pilíře (ŽP, ekonomika, sociální oblast) – odchod investorů do jiných regionů.
C.I. Posílit identitu občanů s městem a zdravý lokální patriotismus zlepšením komunikace s veřejností, zvýšením její informovanosti a zapojením občanů do věcí veřejných.	Není koncepčně a systematicky řešeno na krajské úrovni, některé koncepční dokumenty nepřímo směřují k naplňování tohoto cíle (PRK, Koncepce EVVO)	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - otevřenost a transparence - generační odpovědnost - kultivace veřejného prostoru - partnerství. Nehrozí konflikt s dalšími pilíři UR.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
C.II. Změnit vnější vnímání města Kladna organizacemi a obyvateli v rámci ČR i v zahraničí rozšířením aktivní propagace města realizované v široké spolupráci kladenských organizací.	Není koncepčně a systematicky řešeno na krajské úrovni, některé koncepční dokumenty nepřímo směřují k naplňování tohoto cíle (PRK, Koncepce EVVO)	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - otevřenost a transparence - kultivace veřejného prostoru - partnerství - integrace Nehrozí konflikt s dalšími pilíři UR.
C.III. Revitalizovat vybraná území s nedostatečně rozvinutou infrastrukturou (Dubí, Dříň, Na šestém, Hnidousy, Motyčín, Vrapice, Staré Kročehlavy) a centrum města.	Soulad s řadou opatření v prioritní ose B (Infrastruktura) PRK. Částečný soulad s prioritní osou F (Cestovní ruch a péče o kulturní dědictví)	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním. - pozitivní ekonomické stimulace - kultivace veřejného prostoru - partnerství. Nehrozí konflikt s dalšími pilíři UR.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
C. IV. Rozšiřovat a zlepšovat nabídku pro aktivní trávení volného času podle reálných potřeb kladenských obyvatel.	Soulad s PRK – prioritní osa F (Cestovní ruch a péče o kulturní dědictví), zejména OPATŘENÍ F.III Rozvoj sportovních a rekreačních aktivit. Částečný soulad s prioritní osou E (Rozvoj lidských zdrojů), např. OPATŘENÍ E-VIII: Zlepšování nabídky pro využití volného času.	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním. - kultivace veřejného prostoru - partnerství. - sociální soudržnost. Nehroží zásadnější konflikt s dalšími pilíři UR, ojedinele při necitlivě výstavbě sportovišť či organizaci sportovních závodů s environmentálním pilířem.
D.I. Zlepšit spolupráci mezi podniky a školami při přípravě technicky a jazykově vybavených absolventů s dlouhodobým cílem měnit vzdělanostní strukturu populace a zvýšit šanci uplatnění zejména mladých lidí na trhu práce.	Soulad s PRK, prioritní osou E (Rozvoj lidských zdrojů)	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - generační odpovědnost - sociální soudržnost - sociální solidarita - rovné příležitosti jednotlivců a skupin Nehroží konflikt s dalšími pilíři UR.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní záměry						
D.2 Vytvořit systém obousměrné informovanosti o trhu práce za účelem zvýšení flexibility pracovní síly prostřednictvím cílených rekvalifikací.	Obecný soulad s PRK, prioritní osou E (Rozvoj lidských zdrojů) a s OPATŘENÍM A-III: Využití nabídky pracovní síly	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - generační odpovědnost - sociální soudržnost - sociální solidarita - rovné příležitosti jednotlivců a skupin Nehrozí konflikt s dalšími pilíři UR.
D.3 Vytvářet podmínky pro získávání kvalifikované síly do města	Obecný soulad s PRK, prioritní osou E (Rozvoj lidských zdrojů) a s OPATŘENÍM A-III: Využití nabídky pracovní síly	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (neobsahuje programový indikátor a ani jiné kvantifikovatelné údaje) Viz hodnocení dílčích cílů.				Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - sociální soudržnost - sociální solidarita - rovné příležitosti jednotlivců a skupin Nehrozí konflikt s dalšími pilíři UR.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast – Doprava				
A.I.1. Dopravní stavby ve městě	Celkově ANO. Plnění v některých dílčích cílech na méně než 100% (např. rekonstrukce ul. Milady Horákové – cca 30%)	Podařilo se uvolňovat prostředky z rozpočtu na realizaci daných cílů. Město počítá s trvalými investicemi v dané oblasti (údržba chodníků, komunikací, atd. ale zásadnější stavby se nechystají.		
A. I.2. Postupné řešení křižovatek			Celkově NE. A.I.2.1. NE – pouze dílčím způsobem. A.I.2.2. – navazuje na předchozí, tudíž ne. A.I.2.3. NE – nedostatek financí. A.I.2.4. NE	Špatně formulová priorita a cíl. Město za příslušnou dobu (6 let) vybudovalo 2 kruhové objezdy, tudíž cíl ani jeho finanční vyjádření nejsou reálné. Dále se u 4 křižovatek aplikoval nový způsob řízení pomocí kamer (ne indukční) – zvýšení průchodnosti.
A.I.3. Pasportizace místních komunikací	Opožděně ANO. Plnění 60 – 70%.	Město zadalo opožděně proti původnímu harmonogramu SPERMK zpracování Pasportizace místních komunikací. Běží od 1.1.2005. Známkování 1-5, velmi podrobné, nutné dělat jedním člověkem, dlouhodobý úkol. Vedle toho je zpracována Pasportizace svislého dopravního značení a Pasportizace veřejného osvětlení. Jde o prioritu se kterou se počítá jak z hlediska personálního, tak institucionálního.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast – Doprava				
A.I.4. Financování vnitřních komunikací	ANO.	Z priority není jasné, jaké položky do sumy 40 mil. Kč. ročně patří. V rozpočtu pro rok 2007 je určeno 22 mil. Kč na údržbu a rekonstrukce silnic, 18 mil. Kč a chodníky, 16 mil. Kč na zimní údržbu silnic, 21 mil. Kč na čištění ulic a 16 mil. Kč na investice do nových parkovišť a chodníků.		
A.I.5. Realizace systému cyklostezek	<i>ANO. 60%</i>	Byl realizován komplet vnější okruh cyklostezek (38 km). Realizace vnitřní sítě naráží na majetkoprávní a jiné problémy (nedostatek místa na budování cyklostezek). Úplně oddělený provoz cyklostezek by vyvolal neadekvátní náklady. Je zpracován plán rozvoje cyklostezek – studie vnitřní sítě. Rozpočtové prostředky se pohybují v řádu 3 mil. Kč ročně.		
A.II.1. Rychlodráha Praha - Kladno	ANO. V přípravě (zpracován projekt, probíhá EIA).	Je zpracována II. etapa projektu k ÚP „Modernizace trati Praha, Ruzyně – Kladno, Ostrovec. Investorem je Správa železniční a dopravní cesty, s.p. Jedná se o projekt k územnímu rozhodnutí, probíhá EIA. Je nutné dořešit některé pozemky, město dává připomínky – např. požadavek na mimoúrovňové křížení u kladenských sportovišť.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast – Doprava				
A.II.2. Studie dopravní spádovosti v okrese Kladno			NE.	Zanikly okresy, dopravní spádovost má jiné charakteristiky a vazby (hlavně na Prahu). Existují však velmi přesná a podrobná data o využití KLID (nově SID) od roku 2000 díky zavedení systému čipových karet. Jako podklad pro ÚP bylo v roce 2002 monitorováno zatížení komunikací. Na základě těchto dat byl zpracován koncept dopravy v rámci ÚP.
A.II.3. Návrh a zajištění návaznosti IDS	ANO.	Podařilo se vybudovat vzorový integrovaný dopravní systém (KLID – Kladenská integrovaná doprava). Do tohoto systému je zapojeno již 7 obcí a funguje velmi dobře. KLID se stal od roku 2005 součástí rozvíjejícího se SID (Středočeská integrovaná doprava), a to i finančně.		
A.II.4. Realizace IDS	ANO.	Cílem SID je vytvářet postupně jednotný systém dopravní obslužnosti celého kraje. Systém je preferován, umožňuje přestupy v mezi MHD a meziměstskými linkami, zahrnuje čipové karty (vydáno 50.000 na Kladensku) umožňující evidenci pohybu každého cestujícího. SID by měl obsáhnout území celého kraje (v návaznosti na PID) do roku 2012. Hodnocení dílčích cílů: A.II.4.1 – Ano; A.II.4.2 – Ano; A.II.4.3 – Ano; A.II.4.4 – Ano, nebyla alternativa; A.II.4.5 – Ano, částečně. Kompetence Odboru dopravy Krajského úřadu. Návaznost jízdních řádů.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast – Doprava				
A.II.5. Jednotné dopravní a informační centrum			NE. (ne v plném rozsahu)	Existuje, návrh studie, ale centrum nevzniklo, není to prioritou. Dílčí funkce JDIC plní Informační centrum ČSAD Kladno.
A.III.1. Působení na ÚP VÚC Praha	ANO.	Město průběžně působilo ve všech fázích přípravy ÚP VÚC Pražského regionu, tak, aby byly respektovány potřeby města Kladna. Řešeným územím ÚP VÚC je centrální část kraje s vazbami na území hlavního města a zahrnuje celé okresy Praha – východ a Praha – západ, podstatné části okresů Kladno, Beroun, Mělník, malé části okresů Kolín a Nymburk. Územní plán byl schválen Zastupitelstvem kraje 18. 12. 2006. Obecně závazná vyhláška Středočeského kraje o závazné části ÚP VÚC má číslo 6/2006 a je uveřejněna ve Věstníku Středočeského kraje, částka 10/2006.		
A.III.2. Napojení průmyslové zóny Východ	ANO – velmi časná etapa přípravy, zaneseno v ÚP.	Špatně a nejasně uvedený název průmyslové zóny – pravděpodobně se jedná o starou průmyslovou zónu (bývalý Koněv). Je zaneseno v ÚP, projektová dokumentace dosud není zpracována. Chystaná komunikace v průmyslové zóně má přispět k snížení zátěže z dopravy v centru.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast – Doprava				
A.III.3. Obchvat ulice Vašíčkova			NE.	NE, špatně formulovaný cíl – výkřik do tmy. Příliš konkrétní ve srovnání s ostatními cíly, jedná se pouze o jeden ze zhruba pěti podobných zásahů do dopravního systému v Kladně. Nutné řešit koncepčně. β
A.IV.1. Analýza a koncepce dopravy v klidu			NE.	Koncepce nevznikla, bylo to zbytečné, město realizuje zhruba 400 parkovacích míst ročně. Tvorba nových parkovacích míst zůstává vysoko v pořadí priorit kladenských občanů, zejména na sídlištích. Budování dalších míst začíná být problematické – není možné dál zjednosměrňovat komunikace. Další místa musí umožňovat technické podmínky. Prioritu přeformulovat, kvantifikovat.
A.IV.2. Realizace Koncepce dopravy v klidu			NE.	dtto

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 2 – Průmyslové zóny a investice				
B.I.1. Sladění zájmů vlastníků pozemků	ANO. (částečně)	Podařilo se zejména v části průmyslové zóny Kladno – východ – Dříň. Částečně také v bývalé Poldi Kladno. Velmi rozdrobená a majetkoprávně složitá zůstává situace v části průmyslové zóny Koněv.		
B.I.2. Mapa s limity území	ANO.	Mapa s limity území zpracována pro celé území Kladna. V blízké budoucnosti se bude prověřovat, také v souvislosti s nutností zpracovat územně-analytické podklady do konce roku 2008 v souvislosti s novým stavebním zákonem. Byly stanoveny limity zastavitelnosti, zejména s ohledem na hluk (Koněv).		
B.I.3. Audit území	ANO.	Audit území proveden a vyčísleny náklady na odstranění starých ekologických zátěží – které činí v průměru 800 Kč/m ² . Prioritou zůstává shánění finančních prostředků na odstranění těchto zátěží a příprava brownfields pro opětovné využití.		
B.I.4. Postupné uvádění jednotlivých lokalit na trh	ANO. (částečně)	Podařilo se zejména v části průmyslové zóny Kladno – východ – Dříň. V Koněvu je to velmi dlouhodobý a finančně náročný úkol (viz. výše).		Není již priorita, v Kladně není možné provádět novou výstavbu na greenfields. By

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 2 – Průmyslové zóny a investice				
B.II.1. Změny ÚP			NE.	Se změnou ÚP, která by umožnila vznik nových průmyslových zón na greenfields v Kladně nesouhlasily složky ŽP. Kladno má velký potenciál nevyužitých brownfields, proto priorita směřuje proti zájmům udržitelného rozvoje. Kladno díky své geografii nemá kam růst, proto je nutné využívat pro rozvoj brownfields.
B.II.2. Koncepce rozvoje průmyslových zón	ANO. (částečně)	Stanoveny limity zastavitelnosti (viz. B.1.3), platí body uvedné u cíle B.II.1.		
B.II.3. Nové průmyslové zóny mimo město			NE.	Je možné řešit jedinečně v rámci ÚPD obcí v sousedství Kladna. Podle nového stavebního zákona je nutné udělat ve stávajících ÚP obcí úpravy do 5 let.
B.II.4. Lobování v oblasti investic	ANO.	Město aktivně prosazuje své zájmy na krajské i národní úrovni. Daří se sladovat ekonomické a ekologické zájmy – př. urychlení výstavby komunikace R7 (přiváděč na Kladno) výměnou za souhlasem s variantní cestou na Kralupy.		
B.III.1. Legislativní pobídky města	ANO. (částečně)	Město zrušilo v uplynulém období 30 vyhlášek a zjednodušilo tak právní prostředí a zvýšilo transparentnost pro podnikatele. Dílčí cíl B.III.1.3. (pobídková modifikace ceny) nebylo možné splnit, neboť je v rozporu s pravidly volné soutěže (nedovolená podpora) a hrozil by postih města ze strany příslušného úřadu na ochranu hospodářské soutěže.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 2 – Průmyslové zóny a investice				
B.III.2. Marketingový plán atrakce vnějších investic do Kladna			NE.	Město v současné době preferuje jiný směr vývoje – umožnění vzniku vědecko-technického parku (propojení výzkumu s průmyslem), který usnadní investorům a start-upům rozjezd v Kladně. Ti se pak budou sami starat o marketing, neboť to bude v jejich zájmu. Jde tedy o efektivnější cestu a dotaci do budoucna.

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 3 – Kvalita života / image				
C.I.1. Politika dlouhodobé podpory kulturního a spolkového života města	ANO. (částečně)	Politika nevznikla v navrhované podobě, ale danou problematikou se částečně zabývá Komunitní plán sociálních služeb města Kladna. Město tradičně podporuje kulturní akce a některé aktivity spolkového života.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 3 – Kvalita života / image				
C.I.2. Program "Úřady jsou tu pro Vás"	ANO. (částečně)	Nevznikl program s původně navrhovaným názvem, ale samotný magistrát se snaží o otevřenost a dobrou komunikaci s veřejností. Má kvalitní webové stránky, včetně možnosti pokládat otázky, na něž je odpovídáno. vydává noviny (Kladno 2007), komunikuje prostřednictvím dalších místních médií, zveřejňuje důležité záměry a úřední věci, speciální pozornost věnuje ŽP. Ve vztahu k ostatním úřadům se snaží o vstřícnost, nejlepší je komunikace s ostatními statutárními městy. Dále jsou ve městě dvě informační centra – z toho jedno nové na pěší zóně.		
C.I.3. Komunikace se zájmovými občanskými sdruženími	ANO.	Zástupci občanských sdružení mají možnost podat podněty přes komise města, pokud jsou relevantní tak se tím město zabývá. Další možnost je elektronickou cestou.		
C.I.4. Propagace a adresář zájmových organizací	ANO.	Je k dispozici v informačním centru města.		
C.II.1. Propagace tradičních kladenských akcí	ANO.	Město změnilo vizuální styl (logo, barvy). Pravidelně vystavuje na veletrzích cestovního ruchu a podporuje tradiční akce (Den města Kladna, Kladenské dvorky, Celostátní přehlídka absolventských prací studentů středních uměleckých škol, Vánoce města Kladna, pohádkový strom....		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 3 – Kvalita života / image				
C.II.2. Den kladenských rodáků			NE.	Ne v původně navrhované podobě, ale byly odhaleny nové pamětní desky (pozapomenutých rodáků) a město vede knihu čestných občanů.
C.II.3. Spolupráce kladenských organizací na jednotné masivní propagační kampani	ANO.	Akce a kampaně, na kterých se město podílí jako partner, musí použít nový vizuální styl města (logo....). Není vytvořen jednotný slogan (motto) města, používají se ad-hoc formulace podle dané akce.		
C.II.4. Pozitivní informovanost o městě	ANO. (částečně)	Nevznikla navrhované PR strategie, ale město na PR stylu pracuje a přizpůsobuje ho konkrétním akcím. Věnuje se velká pozornost spolupráci s místními novináři, jsou pravidelně zvaní na TK, jsou vydávány TZ, atp. Dále město vydává atraktivní brožurky a další propagační materiály (Např. Kam a jak v Kladně do přírody....)		
C.II.5. Fyzický vzhled na příjezdu do města			NE.	Přes úsilí se příliš nedaří, v okrajových čtvrtích často panuje nepořádek, který způsobují „nepřizpůsobiví občané“. Existuje však snaha o zvýšenou péči o příjezdové komunikace.
C.III.1. Vybavenost technickou infrastrukturou	ANO (v přípravě a v realizaci).	Město kontinuálně shání finanční prostředky na dovybavení těchto čtvrtí infrastrukturou, aktuálně velká akce kanalizace ve Švermově.		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 3 – Kvalita života / image				
C.III.2. Zavedení vybraných správních služeb	ANO. (částečně)	Magistrát vytvořil nové pracoviště – Centrum správních agend (nám. Svobody 1960, dále má pracoviště na nám. 17. listopadu, pracoviště FORTE (nám. Starosty Pavla 15), pracoviště v Rozdělově (Severní 2952), pracoviště v Kročehlavech (Kročehlavská 49), Místní úřadovnu v Kladno-Dubí, (Vrapická 474) a Místní úřadovnu v Kladno-Švermově (Žižkova 88)		
C.III.3. Rekonstrukce zámecké zahrady	ANO.	Náměstí a přilehlé prostory (až na výjimky s nevyřešenými majetkovými vztahy byly zrekonstruovány).		
C.III.4. Rozšíření využití historických a církevních objektů	ANO. (částečně)	Byly zmapovány památky, zaneseny do GIS a vydány několikajazyčné materiály (Architectural Sites of Kladno, Kladno Chateau Premises). Den památek nebyl realizován, ale konají se jiné akce (např. v průmyslové zóně). Největší potenciál je ve využití industriálních památek, jako se to podařilo v některých starých průmyslových centrech západní Evropy.		
C.IV.1. Propagace podpory volnočasových aktivit městem	ANO.	Město propaguje volnočasové aktivity prostřednictvím IC, webu, propagačních materiálů atd. Byla vytvořena mapa industriálních památek, ale nutná obnova je finančně náročná. Vydána brožura „Aktivní odpočinek v Kladně a okolí“.		
C.IV.2. Sportovní centrum			NE.	Nevzniklo v navrhované podobě ale podpora a možnosti sportování jsou v Kladně nadstandardní.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 3 – Kvalita života / image				
C.IV.3. Programy pro seniory	ANO – v přípravě.	Jde o skupinu, na níž se soustředí „Komunitní plán sociálních služeb města Kladna“ a další chystané aktivity města.		
C.IV.4. Program "Adoptuj park"	ANO.	Obnova a budování nových parků – viz. vyhodnocení SOŽP města Kladna.		
C.IV.5. Projekt "otevření sportovišť"	ANO.	Vznikají cyklostezky, aquapark, in-line dráhy a další (stávající) sportoviště jsou přístupné široké veřejnosti. Významnou část sportovišť spravuje společnost Sportovní areály města Kladna, s.r.o., jejímž 100% vlastníkem je město.		

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE//PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 4 – Lidské zdroje				
D.I.1. Pracovní skupina pro lidské zdroje			NE.	Po zániku okresních úřadů a dalších instituce, která měla tento úkol zajišťovat (Školský úřad) přestal být úkol aktuální a adekvátně formulovaný.
D.I.2. Pilotní projekt "širší spolupráce podniků se školami"			NE.	Střední školy spadají pod kraj, nikoliv po město. Pro něj i pro strategii UR jsou prioritou MŠ a ZŠ.

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 4 – Lidské zdroje				
D.I.3. Společné působení na rodiče	ANO.	Působení na rodiče prostřednictvím každoročního výukového veletrhu, na nějž přispívá také město.		
D.I.4. Dny otevřených dveří	ANO.	Působení na rodiče navíc provádí samotné školy, prostřednictvím dnů otevřených dveří atp. Je to v jejich zájmu. Není třeba řešit ve strategii města.		
D.I.5. Program výchovy k profesní orientaci			NE.	Po zániku okresních úřadů a dalších instituce, která měla tento úkol zajišťovat (Školský úřad) přestal být úkol aktuální a adekvátně formulovaný.
D.II.1. Pravidelná prognóza vývoje lokálního trhu práce			NE.	Úřad práce zpracovává určité výhledy, ale to neodpovídá cíli zcela tak, jak byl formulován. Nutno přeformulovat. Poslední veřejně dosažitelný analytický materiál byl k 03/2007 „Zpráva o situaci na trhu práce okresu Kladno za první pololetí 2006“
D.II.2. Mapování vyjížděky do Prahy	ANO. (částečně)	Podrobné zmapování vyjížděky proběhlo v roce 2001 při Sčítání domů, bytů a lidí. V mezidobí se údaje přepočítávají, eventuálně je možné využít údajů ČSAD Kladno, a.s., ČD, s.p., soukromých přepravců, analýzy dopravní zátěže komunikací atd.		
D.II.3. Informační systém o pracovní síle	ANO.	Provozuje kladenský Úřad práce v rámci obdobné činnosti koordinované MPSV. Součástí ÚP je např. „Informační a poradenské středisko pro volbu a změnu povolání“		

„Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna“ (2000) (SPERMK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/PROC ENTO PLNĚNÍ (100-50)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/ /PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Kritická oblast 4 – Lidské zdroje				
D.III.1. Lobování za umístění regionálních institucí do Kladna	ANO.	Ano, zejména s ohledem na VŠ instituce (viz. D.III.2). Dále se chystá umístění vědeckotechnického parku do Kladna (průmyslová zóna).		
D.III.2. Lobování za umístění vyšších vzdělávacích institucí do Kladna	ANO.	V uplynulém období se podařilo do Kladna umístit tři instituce vysokoškolského vzdělání – Fakultu biomedicínského inženýrství ČVUT, studijní středisko Vysoké školy finanční a správní a Středočeský vysokoškolský institut, Kladno.		
D.III.3. Program atrakce kvalifikované pracovní síly z jiných okresů	ANO.	Daří se – přímo podnikům ve spolupráci s ÚP. Do Kladna každodenně dojíždí pracovat pracovníci se strukturálně postižených severočeských okresů (Most, Louny, Žatec).		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města“ (2001) (SOŽPK) – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní cíl						
1. Na základě trvalého měření hlukové zátěže na území Kladna a zjištěného stavu snižovat hlukovou zátěž obyvatel Kladna.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010, cíl 3.3.2 Snižování zátěže populace v sídlech z expozice dopravním hlukem a hlukem z průmyslové činnosti. Není koncepčně řešeno na krajské úrovni, okrajově v PRK. Nelze vyhodnotit soulad.	Cíl: Snižit podíl obyvatel Kladna vystavených nadlimitnímu dennímu i nočnímu hluku o 20% k roku 2005 (oproti roku 2000) Cíl doplněn celkem 3 indikátory, které byly vyhodnoceny pouze 1x (finanční náročnost).	Hlavní cíl nelze vyhodnotit (nedostatek dat) – Viz hodnocení dílčích cílů.			Cíl je v souladu s prioritou SUR ČR: - V oblasti péče o urbanizovaná území co nejvíce omezit zejména znečištění ovzduší a hlukovou zátěž. Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní
2. Minimalizovat produkci komunálního a průmyslového odpadu v Kladně a zvýšit podíl recyklované a znovu využívané složky odpadu.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010, Plánem odpadového hospodářství ČR, POH Středočeského kraje a POH Kladna.	Základní cíl je doplněn celkem 5 dílčími indikátory, nejsou systematicky vyhodnocovány, některá data obsažena v POH Kladna. Doporučení: zahájit pravidelný monitoring a zveřejňování výsledků.	Základní cíl není vybaven jedním programovým indikátorem – nelze vyhodnotit. Viz. hodnocení dílčích cílů.			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace (využívání druhotných surovin) - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje. Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města“ (2001) (SOŽPK) – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní cíl						
3. Snižovat emise škodlivin do ovzduší ze stacionárních i mobilních zdrojů. Snižit příspěvek Kladna ke globálnímu oteplování.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010. Není koncepčně řešeno na krajské úrovni, okrajově v Územní energetické koncepci Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010 a v PRK (opatření D-VI – Ochrana ovzduší) – rámcový soulad.	Základní cíl je doplněn celkem 4 dílčími indikátory, z nich 2 jsou systematicky sledovány (Emise NO _x a imisní zátěž), 1 indikátor je v přípravě (emise CO ₂) a jeden doporučujeme modifikovat (výkony hromadné dopravy na úrovni okresu).	Základní cíl není vybaven jedním programovým indikátorem – nelze vyhodnotit. Viz. hodnocení dílčích cílů.			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění u zdroje - minimalizace materiálových a energetických vstupů - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling). Priorita má i v krátkodobém střednědobém a dlouhodobém horizontu pozitivní vliv.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města“ (2001) (SOŽPK) – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní cíl						
4. Snižit celkovou spotřebu energie a zdrojů v Kladně. Snižit podíl fosilních paliv na celkové spotřebě energie. Snižit ekologickou stopu Kladna.	Pouze v obecné rovině lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Základní cíl je doplněn celkem 3 dílčími indikátory, z nich 1 byl vyhodnocen 1x (ekologická stopa), další jsou zpětně vyhodnotitelné (spotřeba tepla dodávaného TEPO a spotřeba energie v MMK) - doporučení Doporučení: zahájit pravidelný monitoring a zveřejňování výsledků.	Základní cíl není vybaven jedním programovým indikátorem – nelze vyhodnotit. Viz. hodnocení dílčích cílů.			Cíl je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) - komplexní řešení Cíl není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.
5. Zvyšovat rozlohu veřejné zeleně v Kladně a realizaci odborných opatření zlepšovat její zdravotní stav. Nahrazovat ztrátu městské zeleně odpovídajícím zakládáním nových ploch se stálou zelení.	Rámcový soulad s Koncepcí ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006 – 2016. Rámcový soulad s PRK (Opatření D IV – Ochrana přírody a krajiny).	Základní cíl je doplněn celkem 2 dílčími indikátory, které jsou vyhodnocovány v rámci činnosti OŽP MMK. Zanesena vrstva do GIS.	Základní cíl je možné částečně vyhodnotit pomocí dílčího indikátoru č. 16 (plocha veřejné zeleně, změna počtu stromů/keřů) Viz. hodnocení dílčích cílů.			Cíl je v souladu s principy UR: - ekosystémový přístup - komplexní řešení zabezpečení souladu přírodních, kulturních a kulturních hodnot v území nástroji územního plánování Cíl není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města“ (2001) (SOŽPK) – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní cíl						
6. Soustavnou ochranou místní biodiverzity (rozmanitosti druhů) a péčí o přírodu zlepšovat životní podmínky pro člověka i další organismy v Kladně.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010 a Strategií ochrany biologické rozmanitosti České republiky. Rámcový soulad s Koncepcí ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006 – 2016. Rámcový soulad s PRK (Opatření D IV – Ochrana přírody a krajiny).	Základní cíl je doplněn celkem 1 dílčím indikátorem, který je pravidelně vyhodnocován v rámci činnosti OŽP MMK a složek OP.	Viz. hodnocení dílčích cílů.			Cíl je v souladu s principy UR: - ekosystémový přístup - komplexní řešení zabezpečení souladu přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území nástroji územního plánování Cíl není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.
7. Realizovat opatření k ochraně a zlepšení kvality vodních zdrojů v Kladně, omezit spotřebu pitné i užitkové vody.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010. Částečně koncepčně řešeno na okresní úrovni – Plán rozvoje vodovodů a kanalizací – Kladno Rámcový soulad s PRK (Opatření B-VIII: Zásobování pitnou vodou, čištění a likvidace odpadních vod a Opatření D-II – Zlepšování vodního režimu krajiny).	Základní cíl je doplněn celkem 4 dílčími indikátory, které jsou vyhodnocovány v rámci působnosti různých institucí. Doporučujeme systematicky monitorovat a zveřejňovat v rámci MMK.	Základní cíl není vybaven jedním programovým indikátorem – nelze vyhodnotit. Viz. hodnocení dílčích cílů.			Cíl je v souladu s principy UR: - znečišťovatel a spotřebitel platí“ - přiměřenost nákladů“ - pozitivní ekonomické stimulace - komplexní řešení - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje Cíl v obecné rovině není v rozporu v rámci pilířů UR, krátkodobě může mít nepříznivý vliv na ekonomickou/sociální situaci domácností a podniků.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města“ (2001) (SOŽPK) – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplnění (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Základní cíl						
8. Provést audit starých ekologických zátěží na území Kladna a realizovat opatření k jejich asanaci a rekultivaci postižených území.	Není koncepčně řešeno na krajské úrovni, rámcový soulad s PRK (Opatření D-V: Moderní způsoby odstraňování starých ekologických zátěží, řešení nového využití z devastovaných území vzniklých v době plánovaného hospodářství.	Základní cíl je doplněn celkem 4 dílčími indikátory, které jsou nepravidelně vyhodnocovány v rámci působnosti různých institucí, včetně MMK. Doporučujeme pravidelně a systematicky zveřejňovat výsledky.	Základní cíl je možné částečně vyhodnotit pomocí dílčích indikátorů č. 23 a 24 (poměr sanovaných ploch k celkovým plochám s ekologickou zátěží; plochy zeleně vytvořené na nevyužívaných plochách) Viz. hodnocení dílčích cílů.			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - uvážené přijímání ekologických závazků - minimalizace znečištění u zdroje - přiměřenosti nákladů - substituce - komplexní řešení Krátkodobě a střednědobě je v konfliktu s ekonomickým pilířem (vysoké náklady, nižší konkurenceschopnost).
9. Zlepšit zapojení občanů do rozhodovacích procesů v Kladně a zlepšit jejich informovanost o životním prostředí.	Soulad se SPŽP ČR 2004 – 2010. Na krajské úrovni soulad s Koncepcí EVVO 2003 – 2010). Okrajově řešeno v Koncepci ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006 – 2016 a PRK (Opatření D-III: Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta.).	Základní cíl není doplněn ani programovým, ani dílčími indikátory, nelze vyhodnotit. Doporučujeme navrhnout indikátory resp. modifikovat cíle.	Nelze hodnotit základní cíl, absence měřitelných indikátorů. Viz. hodnocení dílčích cílů.			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - otevřenost a transparence - uváženého přijímání ekologických závazků V některých případech může být v rozporu s ekonomickým a sociálním pilířem UR (konflikt zájmu v území, investiční činnost, neadekvátní požadavky určitých skupin občanů).

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 1 – Hluk				
Krátkodobé dílčí cíle				
1.1 Zpracovat hlukovou mapu komunikací v Kladně.	ANO. Hluková mapa zpracována v roce 2002.	Financováno z rozpočtu města. Vytipovány 4-5 nejzátíženějších komunikací ve městě. Hluková mapa se také používá jako podklad ÚP. Nová komunikace, která má vzniknout v staré průmyslové zóně Koněv, by měla přispět ke snížení hlučnosti v centru.		
1.2 Vytvořit veřejně přístupnou databázi zdrojů hluku, prosazovat dodržování povolených limitů hlučnosti provozovateli.			NE. Není zcela relevantní cíl pro město. Je to kompetence hygieny.	Hygienická služba nepravidelně monitoruje zdroje hluku, neexistuje však jednotná databáze zdrojů hluku. Zákon, který se týká dané problematiky, nebyl dosud schválen. Cílem je nepřekračovat hladiny hluku ke stavu 1.1.2000.
1.3 V rámci jednotného monitoringu nové průmyslové zóny Kladno – jih sledovat hlukovou zátěž okolí.			NE.	Nebyl vznesen daný požadavek. Měření pouze v rámci EIA při přípravě průmyslové zóny. V současné době není prioritou.
Střednědobé dílčí cíle				
1.4 Trvalý monitoring hluku z dopravy (automobilová osobní i nákladní doprava, železniční doprava).			NE.	Finančně a organizačně náročné. Schůdnější je provádět jednorázová měření na nejzátíženějších komunikacích a realizovat následná opatření.
1.5 Návrh a realizace opatření ke snížení hlukové zátěže do roku 2005.			NE.	Realizovány pouze nové povrchy na nejzátíženějších komunikacích. To přispívá ke snížení hlukové zátěže zhruba o 5 dB.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 2 – Odpady				
Krátkodobé dílčí cíle				
2.1 Dokončit a provozovat integrovaný systém nakládání s komunálním odpadem v Kladně.	ANO.	Systém funguje, nutné řešit opatření v souladu s Plánem odpadového hospodářství. Limitou systému je v současné době cena za svoz odpadu (500 Kč/obyvatele), která pokrýt náklady. Bude nutné ji zvýšit. Chystá se systém sběru bioodpadu a vybudování kompostárny na hladě. V roce 2007 bude probíhat pilotní projekt na sběr bioodpadu prostřednictvím k tomu určených nádob.		
2.2 Zvýšit počet sběrných dvorů na 2 – 3.	ANO.	Počet sběrných dvorů zvýšen na 2. Do budoucna se počítá se zvýšením na 3. Dále funguje třídící linka odpadů, investice do techniky 10 mil. Kč.		
2.3 Zvýšit počet nádob na separovaný sběr ze současných 295 na 330.	ANO.	Plní se v souladu s Plánem odpadového hospodářství. V současné době je cílem zvýšit četnost svozů ze 2 za týden na 3. Zajištěn i sběr tetrapaků. Chystá se oddělený sběr bílého a barevného skla.		
2.4 Optimalizovat sběr velkoobjemového odpadu, zajistit jeho přetřídění a separaci využitelné složky odpadů (dřevo, plasty, kovy, textilie), sledovat využití vytríděné složky odpadů, zabránit nevhodnému umísťování kontejnerů na křižovatkách (brání ve výhledu).	ANO.	Kontejnery (mobilní sběrné dvory) jsou umístěny na 15 lokalitách za měsíc. Je zajištěna částečná separace, zbytek se vozí na skládky. Funguje i sběr a likvidace stavebního odpadu – drcení suti, znovuvyužití.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 2 – Odpady				
Krátkodobé dílčí cíle				
2.5 Postupně likvidovat divoké skládky na katastru města, využít k tomu veřejně prospěšných prací nezaměstnaných a obecně prospěšných prací odsouzených, předcházet vzniku nových divokých skládek.	ANO.	Program veřejně é prospěšných prací nezaměstnaných funguje velmi dobře, likvidace stávajících skládek ukončena, průběžně probíhá likvidace nových a úklid města.		
Střednědobé dílčí cíle				
2.6 Navrhnout a realizovat systém využití kalů z čistíren odpadních vod, v souladu s připravovanou vyhláškou (“Podmínky pro využití odpadů jako hnojiva”).	ANO (70%).	Vyhláška nebyla přijata, nebylo to nutné, řeší stát příslušnou legislativou. V současné době probíhá zjišťovací řízení pro výrobu recyklovaného materiálu z kalů, tzv. Rekoso – možno využít např. na rekultivace hald.		
2.7 Pozitivně ovlivňovat okolní obce a zainteresovat je na integrovaném systému nakládání s komunálním odpadem v Kladně a okolí.	ANO.	Komunikace s okolními obcemi dobrá, společné zapojení do systému znovuvyužití a likvidace odpadů.		
2.8 Vytvořit konstantní tlak na průmyslové podniky v Kladně s cílem snížení celkového množství průmyslového odpadu, s využitím různých nástrojů environmentální politiky.	ANO (60%).	Prostřednictvím „měkkých nástrojů“ – osvěty, jiné možnosti nejsou příliš k dispozici. Osvěta v tomto směru prováděna prostřednictvím o.p.s. zřízených městem. Problém – elektrárna nemá zajištěn sklad popílku.		
2.9 Zapojit mladou generaci do ekovýchovných projektů, propagovat minimalizaci a přecházení vzniku odpadů.	ANO (90%).	Probíhají programy po jednotlivých třídách, odpady jedním z hlavních témat ekologické výchovy, dále soutěže ve sběru odpadu atd.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 2 – Odpady				
<i>Střednědobé dílčí cíle</i>				
2.10 Preferovat vratné a recyklované obaly v rámci organizací spadajících pod město Kladno (včetně samotného úřadu města), pozitivně v tomto směru ovlivňovat veřejnost, vyvíjet tlak na obchodní síť, zvýhodňovat sběr separovaného odpadu.			NE.	Pouze v o.p.s. zřízených městem, na vlastním úřadě pouze nádoby na nebezpečný odpad. „Zelené úřadování“ zůstává prioritou do budoucna.
2.11 Aktivně se podílet na zpracování středočeské koncepce nakládání s odpady a na řešení účasti měst na systému využívání odpadů z obalů a výrobků s povinností zpětného odběru.	ANO.	Ovlivnění proběhlo opačným směrem – městský POH zpracován v souladu s krajským POH.		
Základní cíl 3 – Ovzduší				
<i>Krátkodobé dílčí cíle</i>				
3.1 Pravidelně informovat veřejnost o výsledcích kontinuálního monitoringu emisí z velkých stacionárních zdrojů.			NE.	Není v kompetenci města – povinnost kraje a ČIŽP. Cíl není relevantní, odrážel situaci v době vzniku SOŽPK.
3.2 Informovat veřejnost o aktuální imisní situaci prostřednictvím internetu (stránky města).	ANO.	Na internetových stránkách města kvalitní systém informací o imisní situaci – aktuální a vývoj. Dále možnost zatelefonovat na linku 1410 – informace o kvalitě ovzduší v centru. Dále světelný panel informující o aktuální imisní situaci.		
3.3 Prosadit a přijmout obecně závaznou vyhlášku „O ochraně ovzduší“.			NE.	Cílem bylo původně omezit/zamezit spalování rostlinného materiálu na zahradách atp. Nejsou legislativní páky, proto již není prioritou.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 3 – Ovzduší				
Krátkodobé dílčí cíle				
3.4 Zpracovat, schválit a realizovat energetickou koncepci města.	ANO.	Viz. vyhodnocení příslušného koncepčního dokumentu.		
Střednědobé dílčí cíle				
3.5 Omezit emise oxidů dusíku (NO _x), troposférického ozónu (O ₃) a dalších látek přispívajících ke vzniku fotochemického smogu prostřednictvím následujících dílčích cílů.				
3.5.1 Realizace vnitřního a vnějšího systému cyklostezek.	ANO (60%).	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.		
3.5.1 Systémové řešení dopravy v klidu ve spolupráci s komerčním sektorem.			NE.	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.
3.5.1 Zpracování koncepce integrovaného dopravního systému se zapojením maximálního počtu různých způsobů přepravy osob.	ANO.	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.		
3.5.1 Vytvoření integrované informační soustavy o dopravních cestách, dopravcích a dopravních spojeních a návrh jednotného systému prodeje jízdenek.			NE. (ne v plném rozsahu)	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.
3.5.2 Zajištění maximálního využívání stávajících vlakových vleček pro přepravu nákladů z a na území Kladna.			NE.	Investoři a majitelé průmyslových podniků v Kladně preferují přepravu nákladů po silnici.
3.5.3 Zpracování dopravních projektů pro využití finančních prostředků z předvstupního fondu ISPA, které budou v souladu s prioritami Regionálního rozvojového plánu a Strategie regionálního rozvoje regionu Střední Čechy.	ANO (částečně)	V současné době jsou (a budou) k dispozici jiné finanční zdroje z EU (strukturální fondy). Město věnuje fundraisingu trvalou pozornost.		
3.5.4 Podpora elektrizace a zdvoukolejnění trati Praha – Kladno – Lužná u Rakovníka – Rakovník a Lužná u Rakovníka – Chomutov.			NE.	Řeší se, viz. též. Hodnocení SPERMK, finanční náročnost.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 3 – Ovzduší				
<i>Střednědobé dílčí cíle</i>				
3.5.5 Optimalizace funkcí a provozu veřejné zóny v centru města. Kontrola dodržování hodin určených pro zásobování. Zamezení zásobování v době 8 – 18 hod.	ANO.	Probíhá průběžně.		
3.5.6 Vznik zón s omezenou dopravou např. ve vilových čtvrtí a sídlištích.	ANO.	Systém zjednosměrnění a další opatření jsou průběžně a systematicky realizovány.		
3.5.7 Náhrada individuální automobilové dopravy veřejnou dopravou.			NE.	Příliš obecně formulovaný cíl. Nutno specifikovat opatření.
3.6 Pokračovat v osvětě u majitelů lokálních topenišť s cílem přechodu na environmentálně šetrnější způsoby vytápění a i nadále tento přechod finančně stimulovat.	ANO.	Funguje systém dotací města pro náhradu vytápění tuhými palivy na tepelná čerpadla a další ekologická opatření (úspory, solární panely, obnovitelné zdroje). Tuto dotaci čerpají pouze jednotky lidí. Lokální topeniště zůstávají největším problémem z hlediska kvality místního ovzduší. Důvody jsou hlavně ekonomické.		
3.7 Dokončit plynofikaci a teplofikaci Kladna.	ANO (80%).	Zbývá dokončit plynofikaci některých okrajových čtvrtí. Nejdříve nutně zbudovat další síť (žádost o dotaci na vybudování kanalizace ve Švermově za 900 mil. Kč) – Fond soudržnosti. Významné je napojení nemocnice na CZT (původně plynová kotelná 10 MW). Probíhá opačný trend – odpojování od CZT (např. Kablo Kladno). Město nemá oporu v zákonu, aby tomuto trendu zabránilo.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 3 – Ovzduší				
<i>Střednědobé dílčí cíle</i>				
3.8 Omezit emise skleníkových plynů v Kladně prostřednictvím realizace cílů v části 4 (hospodaření se zdroji a energií).		Viz. dále a viz. vyhodnocení příslušných koncepcí (Energetická koncepce a Program ke zlepšení kvality ovzduší a snížení emisí).		
Základní cíl 4 – Energie a zdroje				
<i>Krátkodobé dílčí cíle</i>				
4.1 Soustavně informovat veřejnost i podniky o možnostech úspor energie a využití alternativních zdrojů energie a moderních šetrných technologií.	ANO.	V rámci působnosti města a účasti na veletrzích, Dnů Kladna atp. prezentace kogenerace u bazénu a dalších opatření – využití obnovitelných zdrojů energie. Možnost dotací na obnovitelné zdroje a úspory.		
4.2 Provést energetický audit vybraných budov ve správě města.	ANO.	Provedeno, vyplývá ze zákona. Město dosud vlastní kolem 4000 bytů (ze 27 000 v Kladně). Zde je nutné lépe koordinovat aktivity mezi Odborem ŽP a Odborem majetku města.		
4.3 Modernizovat vozový park města (MMK), Městské policie a Okresního úřadu Kladno. Preferovat veřejnou dopravu.	ANO (70%).	Probíhá postupně, v závislosti na rozpočtu města. Neexistuje vnitřní směrnice MMK k využívání veřejné dopravy.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 4 – Energie a zdroje				
Dlouhodobé dílčí cíle				
4.5 Na základě auditu realizovat opatření k úsporám energie a zdrojů (zateplování budov ve správě MMK, využívání bioplynu a dalších zdrojů tepla, využívání šetrných spotřebičů a zdrojů světla). Každoročně vyhodnotit dosažené úspory.	ANO (90%).	Probíhá poměrně masivní zateplování budov v majetku města. Možnost čerpat zvýhodněné půjčky na zateplování. Probíhá příprava výstavby ekocentra – nízkoenergetického domu. Vhodné zveřejňovat dosažené úspory pomocí indikátorů.		
4.6 Využit státních dotací a podpor a zdrojů Evropské unie k zvýšení podílů alternativních zdrojů energie a realizaci úsporných opatření.	ANO.	Město k této problematice přistupuje aktivně. Zadána studie – analýza možností využití dotací pro řešení daného cíle.		
Základní cíl 5 – Veřejná zeleň				
Krátkodobé dílčí cíle				
5.1 Pravidelně monitorovat stav městské zeleně a na základě zjištěných údajů zlepšovat její zdravotní stav.	ANO.	Funguje dobře, data o stavu zeleně jsou zanášena do vrstvy GIS.		
5.2 Zpracovat komplexní studii zdravotního stavu městské/sídelní zeleně/vegetace, včetně návrhů konkrétních opatření ke zlepšení stavu, zvýšení celkové rozlohy a optimalizaci rozmístění zelených ploch na katastrálním území města.	ANO (75%).	Chystá se komplexní pasport zeleně na území města, průběžné a podrobné sledování stavu městské zeleně je nutné pro adekvátní péči o ní.		
5.3 Zlepšit vyváženost rozmístění zeleně na území města, realizovat nové výsadby.	ANO (90%).	Proběhla výstavba nových parků, rekonstrukce stávajících parků, jsou realizovány kvalitativní změny zeleně – zlepšování stavu, náhradní výsadby, na strom je nahlíženo jako na biotop.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 5 – Veřejná zeleň				
Krátkodobé dílčí cíle				
5.4 Rozvíjet a systematizovat programy odsouzených, jimž byly určeny obecně prospěšné práce a zapojit je do: - péče o čistotu ve městě; - péče o místní komunikace.	ANO.	Do programu zapojeno cca 100 lidí, pro OŽP znamená práci navíc. Zapojení lidé nemohou vykonávat všechny práce, nutný dohled odborné firmy. Příklad – výsadba nových alejí.		
Dlouhodobé dílčí cíle				
5.5 Na základě provedeného auditu realizovat rekultivační výsadby na nezainvestovatelných a nevyužitelných plochách starých průmyslových zón.			NE.	Prioritou je využití brownfields opět pro průmysl.
5.7 Realizovat výsadbu patrových zelených clon – zejména k oddělení průmyslových zón od obytných čtvrtí a k oddělení obytných objektů, škol a zdravotnických zařízení od frekventovaných komunikací.	ANO (60%).	Proběhla výsadba u Průmyslové zóny Jih směrem na Velké Přítočno, ale nekvalitně, špatně volené druhy.		
5.8 Pomocí programů ekologické výchovy dětí a ekologického vzdělávání dospělých zlepšovat vztah veřejnosti k veřejné zeleni.	ANO.	Realizují o.p.s. zřízené městem, přednášky a osvětové akce. Na strom musí být pohlíženo komplexně jako na biotop.		
Základní cíl 6 – Ochrana biodiverzity				
Krátkodobé dílčí cíle				
6.1 Dokončit změnu kategorie lesů kolem Kladna na lesy zvláštního určení v souladu s úředním postupem.	ANO.	V některých případech to bylo možná předčasné, probíhají dále jednání s Lesy ČR, s. p.		
6.2 Vypracovat projekt "Ochrana místní biodiverzity v Kladně a okolí".			NE.	Některé aspekty programu zpracovány, ale hlavním problémem je personální kapacita OŽP – po reformě veřejné správy přibýlo pod správu města 50 obcí.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 6 – Ochrana biodiverzity				
Krátkodobé dílčí cíle				
6.3 Realizovat projekt "Ochrana místní biodiverzity v Kladně a okolí" prostřednictvím následujících dílčích cílů.			NE.	Viz. výše .
6.3.1 Vytvoření skupiny občanů a studentů pro ochranu místní biodiverzity, volba koordinátora.			NE.	Viz. výše.
6.3.2 Vytipování lokalit se zvýšenou biodiverzitou, zapojení mládeže do tohoto procesu.	ANO.	Aktivita o.p.s. Kladno – Čabárna a další, řada opatření na úrovni druhové ochrany.		
6.3.3 Vytvoření plánu pro ochranu lokální biodiverzity.			NE.	Viz. výše.
Dlouhodobé dílčí cíle				
6.4 Realizace plánu pro ochranu lokální biodiverzity.			NE.	Viz. výše.
Základní cíl 7 – Voda				
Krátkodobé dílčí cíle				
7.1 Důsledně zvyšovat retenční schopnost ploch ve městě a okolí.	ANO.	Voda (zvyšování retenční schopnosti, protipovodňová ochrana, ochrana před přívalovými dešti) je jednou ze 3 priorit města v oblasti ŽP (vedle odpadů a ovzduší). Jsou zpracovány průzkumy, vybudována 3 nové retenční nádrže. Cílem je mít tyto nádrže u každé větší nemovitosti. Nutné vnést do ÚP novou vrstvu týkající se retenčních schopností.		
7.2 Realizovat protipovodňová opatření dle "Plánu protipovodňových opatření".	ANO.	Viz. výše.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 7 – Voda				
Dlouhodobé dílčí cíle				
7.3 Snížit relativní spotřebu vody realizací opatření u odběratele – snížení ztrát ve vodovodní síti velkoodběratelů i v rozvodech maloodběratelů, podpora šetrných zařízení (pákových baterií, fotobuněk apod.).	ANO (75%).	Spotřeba se snižovala v 90 díky ceně, nikoliv díky proaktivním opatřením. V současné době stagnuje na úrovni 150l/den/obyvatel. Výstavba nového vodovodu Švermov – žádost o dotaci ze Fondu soudržnosti 900 mil Kč.		
7.4 Snížit produkci odpadních vod – průmyslových i splaškových, prostřednictvím investic do nových technologických procesů, předčišťování, podpory úsporných zařízení v domácnostech, osvětové kampaně.	ANO.	Především díky ekonomickým stimulům a platné legislativě, město má omezené možnosti v rámci tohoto cíle. Množství čištěné vody v ČOV Vrapice pokleslo od roku 1995 do roku 2003 o 14%.		
7.5 Dokončit výstavbu jednotné kanalizační sítě, optimalizovat výkon ČOV ve Vrapicích, Dubí a Švermově.	ANO (ve fázi finančně zajištěného projektu na kanalizaci ve Švermově).	Švermov – viz. výše. Podíl občanů připojených na kanalizaci je v Kladně vysoký – 98%.		
7.8 Chránit a zlepšovat kvalitu vodních ploch, které slouží jako rekreační zázemí Kladna (Čabárna , Bažantnice, Kročehlavské rybníky, Rozdělovské rybníky).	ANO.	Odbahněny rybník Bažantnice, proběhlo zarybnění, dále budován nový rybník na Čabárně.		
Základní cíl 8 – Staré ekologické zátěže				
Krátkodobé dílčí cíle				
8.1 Zadat odborné firmě studii o proveditelnosti a ekonomické náročnosti auditu starých ekologických zátěží na území Kladna.	ANO.	Zpracována řada studií. Problém co dále – investiční náročnost odstraňování starých ekologických zátěží, nejasné majetkové poměry na stávajících browfields.		
8.2 Zpracovat audit těchto ploch dle cílů Strategického plánu ekonomického rozvoje Kladna (Cíl B.I.3.).	ANO.	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.		

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 8 – Staré ekologické zátěže				
Krátkodobé dílčí cíle				
8.3 Vymezit ekonomicky nevyužitelné plochy určené k lesnické a rekreační rekultivaci.			NE.	Prioritou je využití brownfields opět pro průmysl.
Dlouhodobé dílčí cíle				
8.4 Získat prostředky (z domácích eventuálně zahraničních zdrojů) na asanaci starých ekologických zátěží.	ANO (85%).	Město fundraisingu v této oblasti věnuje trvalou pozornost.		
8.5 Realizovat asanaci starých ekologických zátěží dle návrhu opatření v auditu těchto území s cílem minimalizovat zdravotní, environmentální i ekonomické riziko plynoucí z těchto zátěží.	ANO (70%)	Řada sanačních prací provedena, finanční náročnost.		
Základní cíl 9 – EVVO, participace				
Krátkodobé dílčí cíle				
9.1 Realizovat záměry a cíle Strategického plánu ekonomického rozvoje Kladna týkající se komunikace úřadu s veřejností, informovanosti a otevřenosti (kritická oblast C – Kvalita života /image a kritická oblast D – Lidské zdroje.	ANO (90%).	Viz. vyhodnocení příslušného cíle SPERMK.		
9.2 Zhodnotit stávající možnosti zapojování veřejnosti do rozhodovacího procesu a ve spolupráci s veřejností vypracovat plán na rozšíření a lepší využití těchto možností.	ANO (80%).	Hlavní nástroj – MA21, Pracovní skupina pro MA 21. Plán nebyl zpracován, není již aktuální cíl.		
9.3 Aktivně informovat veřejnost o záměrech dotýkajících se životního prostředí (včetně těch, které nepodléhají zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů) a umožnit veřejnosti zapojení do rozhodování o nich.			NE.	Pouze částečně, v rámci povinností daných zákonem.

„Strategie ochrany životního prostředí Kladna“ (2001) (SOŽPK) – vyhodnocení plnění dílčích cílů – pokračování

Strategie: Strategie ochrany životního prostředí Kladna – environmentální politika města	Splněn ANO/ČÁSTEČNĚ/ PROCENTO PLNĚNÍ (100-50)/NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn NE/PROCENTO PLNĚNÍ (0-49)/ NENÍ RELEVANTNÍ	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)
Základní cíl 9 – EVVO, participace				
Krátkodobé dílčí cíle				
9.4 Zvýšit zapojení kladenských škol do programů ekologické výchovy a podporovat mimoškolní aktivity tohoto typu.	ANO.	Viz. výše, důležitou roli hrají i o.p.s. zřízené městem, chystá se výstavba ekocentra, probíhá řada programů ve školách.		
Dlouhodobé dílčí cíle				
9.5 Vytvořit lokální, veřejně přístupnou informační databázi o všech složkách životního prostředí a faktorech, které je ovlivňují, využít indikátorů SOŽP a udržitelného rozvoje.	ANO (90%).	V roce 2005 vydána ve spolupráci s Ústavem pro ekopolitiku, o.p.s. ročenka Životní prostředí 2005, která je zdrojem podrobných informací o ŽP v Kladně. Kladno zapojeno to TIMUR, ale chybí propracovanější systém pravidelného zveřejňování komplexních indikátorů UR.		
9.6 Zlepšit informovanost veřejnosti o všech složkách životního prostředí a aktivitách, které ho ovlivňují, zapojit do realizace tohoto cíle průmyslové podniky (např. formou obecně závazné vyhlášky a zveřejňovaných environmentálních politik průmyslových podniků s přesně definovanými cíli ochrany životního prostředí).	ANO (80%).	Viz . výše, zapojení průmyslových podniků je obtížné, chybí právní opora.		

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK)

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Priority						
Snížení spalování tuhých fosilních paliv v individuálních kotlích a lokálních kotelnách	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se - částečně (nelze potvrdit indikátorem, priorita není vybavena programovým indikátorem)	- plynofikace města - město nechalo napojit 800 rezidenčních objektů na plyn - napojování objektů na CZT (snížení roční produkce CO₂) - město poskytuje dotace pro změnu spalování uhlí na plyn a obnovitelné zdroje energie (biomasy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla)			Priorita je v souladu s principy UR: - uvážené přijímání ekologických závazků - minimalizace znečištění u zdroje - minimalizace materiálových a energetických vstupů - substituce - preferování obnovitelných zdrojů Priorita je krátkodobě v mírném rozporu v rámci ekonomického pilíře UR.
Rozšířit území zásobované ze systému CZT a ZP	Rámcový soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se – částečně (nelze potvrdit indikátorem, priorita není vybavena programovým indikátorem)	- řada objektů města byla napojena na CZT (gymnázium, Centrum správních agend, sportovní hala, nemocnice – REZZO I) - plynofikace města - špatná legislativa v oblasti ochrany ovzduší; např. nelze bránit subjektům v nepřipojení ebo odpojení z CZT a ZP a přechodu na jiný zdroj - nejvyšší cena za 1 GJ z CZT systému, vyšší cena z plynu - velké stacionární zdroje nejsou v kompetenci města, ale kraje a ČIŽP			Priorita je v souladu s principy UR: - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) - minimalizace materiálových a energetických vstupů Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK)

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Priority						
Zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie a postupně realizovat úsporná opatření	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, priorita není vybavena programovým indikátorem)	- zahájeno masivní zateplování objektů v majetku města - město provádí finanční půjčky pro zájemce o zateplování objektů ve svém vlastnictví - instalace regulačních ventilů - město poskytuje dotace pro změnu spalování uhlí na plyn a obnovitelné zdroje energie (biomasy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla) - realizace obnovitelných zdrojů energie jsou zatím dílčí akce - pilotní projekt – na vybrané výměňkové stanice byl napojen systém solárních kolektorů, které mají za úkol předejřívát vodu (9 - 25°C) - úsporná opatření mají legislativní i technologické omezení přímo ve městě Kladno - ECKG zkouší experimentálně spoluspalovat			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění u zdroje - minimalizace materiálových a energetických vstupů - preferování obnovitelných zdrojů před neobnovitelnými - substituce - předběžná opatrnost a prevence Priorita je krátkodobě v mírné rozporu v rámci ekonomického pilíře UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Hlavní cíle – energetický management						
Snížení nesystémovosti při zásobování energiemi jednotlivých území	Pouze v obecné rovině lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- město má dva systémy: CZT systém a plynový systém, které jsou vzájemně propojené - systémy se vzájemně v území nedubluji – rozdělení území města CZT/ZP - zpracován seznam lokalit, které lze připojit na CZT, ale při ekonomické spolupodílení odběratele na připojení - plán vytvořit pro to legislativní nástroj – vyhlášku města (příklad Plzeň)			Cíl je v souladu s principy UR: - přiměřenost nákladů - minimalizace materiálových a energetických vstupů - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) - komplexní řešení Cíl není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Hlavní cíle – energetický management						
Zvyšování energetické účinnosti energetického systému města	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	u producentů: - byl zpracován energetický audit systému vč. výměňkových stanic (regresní koeficient = 0,98 = skoro žádné ztráty/velmi vysoká účinnost) - speciální zateplování topných kanálů se neprovádí (pouze při jejich rekonstrukci či nové výstavbě – vzhledem k nepatrným úsporám to není ekonomické) u spotřebitelů: - město zpracovalo energetický audit na městské objekty, které má ve vlastnictví - zahájeno masivní zateplování objektů v majetku města - město provádí finanční půjčky pro zájemce o zateplování objektů ve svém vlastnictví - instalace regulačních ventilů			Cíl je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) - komplexní řešení Cíl není v rozporu v rámci pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Hlavní cíle – energetický management						
Snižování investičních nákladů na zabezpečení energetické potřeby města	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Příprava na plnění (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- dlouhodobý úkol - většina současných investic jde do úsporných opatření jak u výrobců energií, tak u spotřebitelů - ke snížení investic zatím moc nedochází, to se projeví v delším časovém horizontu na výrazném celkovém snížení investičních nákladů v návaznosti na v současnosti realizované opatření			Cíl je v souladu s principy UR: - přiměřenost nákladů - pozitivní ekonomické stimulace - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) Cíl v takovéto obecné rovině může být v rozporu v rámci ekonomického, environmentálního, ale také sociálního pilíře UR. Lépe definovat a konkretizovat.
Lepší využívání již vložených investičních nákladů	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- většina investic je do úsporných opatření jak u výrobců energií, tak u spotřebitelů (prostřednictvím legislativních i ekonomických nástrojů) a do obnovitelných zdrojů a alternativních řešení - dále do energetických auditů a nových řešení			Cíl je v souladu s principy UR: - přiměřenost nákladů - pozitivní ekonomické stimulace - komplexní řešení Cíl v obecné rovině není v rozporu v rámci pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/n soulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Hlavní cíle – energetický management						
Snižování počtu lokálních topenišť a tím ekologické zátěže území	Pouze v obecné rovině lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- napojování objektů na CZT a ZP - zpracován seznam lokalit, které lze připojit na CZT, ale při ekonomické spolupodílení odběratele na připojení - plán vytvořit pro to legislativní nástroj – vyhlášku města (příklad Plzeň) - dotace města na připojení k ZP			Priorita je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - uvážené přijímání ekologických závazků - minimalizace znečištění u zdroje - minimalizace materiálových a energetických vstupů - substituce - komplexní řešení Cíl není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Hlavní cíle – energetický management						
Vytváření podmínek pro udržitelný rozvoj	Obecně lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010. Ovšem dokumenty ve svém obsahu „udržitelný rozvoj“ jmenovitě neuvádí, ale naplňují některé z jeho principů.	Plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- energetická koncepce města se dá považovat v souladu s principy udržitelnosti a přináší výsledky - byl ustanoven podvýbor města pro energetiku a rozvoj - ve městě dlouhodobě funguje Místní Agenda 21 - město zpracovává Strategii udržitelného rozvoje města Kladna - podpora obnovitelných zdrojů energie, zvyšování účinnosti stávajících zdrojů a systémů a snižování ztrát energií realizováním řady opatření			Velmi obecný a nekonkrétní cíl. Cíl ze své podstaty je v souladu s konceptem udržitelného rozvoje. Nutno specifikovat v souvislosti s oblastí energetiky v rámci SUR města Kladna.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Dodržování zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií městem	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (nelze kvantifikovat a potvrdit indikátorem)	- nedodržování zákonných norem České republiky by vystavilo Město Kladno riziku sankcí a postihů. - plnění úkolu „a priori“.			Úkol je v souladu s principy UR: - přiměřenost nákladů - otevřenost a transparence - uvážené přijímání ekologických závazků Citovaný zákon sám o sobě splňuje principy UR, i když přímo „udržitelný rozvoj“ cituje pouze na jednom místě.
Zajištění jistoty dodávek tepelné energie – elektrárny ECKG	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- diverzifikace zdrojů energií – fluidní kotel a elektrické kotle) - ostrovní režim = přednostní dodávky energií pro město - systém má dva napaječe (východ a západ), které jsou spojené - systém nikdy není odstaven - zásoba teplé vody			Úkol je v souladu s principy UR: - předběžné opatření - prevence Úkol ze své podstaty není v rozporu v rámci pilířů UR. Pouze sekundárně v souvislosti s vlastním provozem elektrárny ECKG může být v rozporu v rámci environmentálního pilíře UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Efektivní využívání energií v budovách a zařízeních v majetku města a v rozpočtových a neziskových organizacích zřizovaných městem	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- zpracován energetický audit objektů města - zateplování objektů města pro snížení energetických ztrát - instalace regulačních ventilů - napojení objektů města na CZT a ZP - realizace dílčích opatření využití obnovitelných zdrojů energie			Úkol je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů Úkol není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.
Zabezpečování řízené změny v tváření energetického systému a to i z bezpečnostního hlediska	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Splněn (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- diverzifikace zdrojů energií - zpracovány havarijní plány – pro omezení výkonu nebo výpadek systému - vyšší míra bezpečnosti systému CZT než systému ZP			Úkol je v souladu s principy UR: - předběžné opatrnosti - prevence - komplexního řešení Úkol není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Zabezpečování souladu rozvojových záměrů města a rozvojových záměrů v energetických společnostech působících na území města	Obecně lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Splněn (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- byl ustanoven podvýbor města pro energetiku a rozvoj - energetická koncepce města je zpracována participativně a konsensuálně se všemi zainteresovanými subjekty a ty se podílejí na její realizaci			Úkol je v souladu s principy UR: - partnerství - otevřenosti a transparency - komplexního řešení Úkol nemusí být v rozporu v rámci pilířů UR, pokud záměry města a energetických společností budou udržitelné. Nutno specifikovat v rámci SUR města Kladna.
Zabezpečování souladu územního plánu s energetickou koncepcí	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Splněn (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- energetická koncepce je v souladu s územním plánem města Kladna			Úkol je v souladu s principy UR: - integrace - komplexního řešení Úkol nemusí být v rozporu v rámci pilířů UR, pokud územní plán města respektuje sám o sobě principy UR. Nutno specifikovat v rámci SUR města Kladna.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Zabezpečování snižování dopadů energetiky na životní prostředí	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se – částečně (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- realizace systémových opatření viz předcházející - podpora a využití obnovitelných zdrojů - snižování ztrát a zvyšování účinnosti energetických systémů - snižování emisí znečišťujících látek (průkazné snížení produkce CO₂) do ovzduší - snižování spotřeby zdrojů resp. fosilních paliv – experimentální spalování			Úkol je v souladu s principy UR: - předběžné opatrnosti - synergického účinku - uváženého přijímání ekologických závazků - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP (decoupling) Úkol v obecném znění není v rozporu v rámci pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Koordinace a usnadňování využívání existujících dotačních programů v oblasti užití energie	Obecně lze konstatovat soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Splněn (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- město má vlastní dotační program a poskytuje dotace pro změnu spalování uhlí na plyn a obnovitelné zdroje energie (biomasy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla) - Regionální energetická agentura Kladno – poradenská a konzultační činnost			Úkol je v souladu s principy UR: - pozitivní ekonomické stimulace - rovných příležitostí - subsidiarity Úkol v obecném znění není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.
Podpora projektů úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se – částečně (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- město poskytuje dotace pro změnu spalování uhlí na plyn a obnovitelné zdroje energie (biomasy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla) - realizace obnovitelných zdrojů energie jsou zatím dílčí projekty („ad hoc“) - finanční limity			Úkol je v souladu s principy UR: - pozitivní ekonomické stimulace - minimalizace materiálových a energetických vstupů - preferování obnovitelných zdrojů před neobnovitelnými Úkol není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

„Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002) (ÚEKMK) – pokračování

Strategie: „Územní energetická koncepce města Kladno“ (2002)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR*; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Úkoly – energetický management						
Podpora výstavby nízkoenergetických budov a pasivních domů	Soulad s Územní energ. koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- příprava výstavby modelového nízkoenergetického objektu – ekocentra na území města - projekt je ve fázi plánu a projektové přípravy			Úkol je v souladu s principy UR: - pozitivní ekonomické stimulace - minimalizace materiálových a energetických vstupů Úkol není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.
Zajištění informovanosti a vzdělávání	Soulad s Územní energetickou koncepcí Středočeského kraje včetně navazujícího Akčního plánu energetiky Středočeského kraje pro období 2005 – 2010.	Plní se – částečně (úkol není kvantifikován a jeho plnění nelze potvrdit indikátorem)	- osvětová kampaň v rámci „Dnů města Kladna 2006“ věnovaná obnovitelným zdrojům energie - WEB města – kontinuální informace o kvalitě ovzduší ve městě – informační systém - zpracování infomateriálů informační články do novin (Kladno 2000) - TEPO, s.r.o. na web stránkách zveřejňuje rešerše/annotace odborných článků a realizuje demonstrační pilotní projekty - příprava elektronické informační výměny mezi odběratelem a výrobcem energií (objednávky, ceníky atd.) - Regionální energetická agentura Kladno – poradenský a konzultační subjekt			Úkol je v souladu s principy UR: - rovných příležitostí jednotlivců a skupin - integrace - kultivace veřejného prostoru - partnerství - otevřenosti a transparency - exaktnosti Úkol není v rozporu v rámci jednotlivých pilířů UR.

* citované principy udržitelného rozvoje odpovídají definici principů Strategie udržitelného rozvoje České republiky.

Souhrnné vyhodnocení:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíl						
Limitní hodnoty prachových částic PM ₁₀ jsou dosaženy a udrženy	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.			Nesplněn Překročení imisního limitu 50 mikrogramů PM ₁₀ střed města (počet dnů v roce/střed města): 2001 – 78 2002 – 57 2003 – 84 2004 – 39 2005 – 63	- opatření se provádějí (viz dále) - zatím bez významnějších úspěchů - hodnoty PM ₁₀ kolísají a v trendu stagnují - je nutné vyhodnotit po delším časovém úseku	Cíl je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění (rizika) - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP Cíl nemusí být v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Napojení nízkoemituujících zdrojů, spalujících uhlí, na CZT	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.	Snaha o plnění – dílčí úspěchy (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- dílčí akce - řada objektů města byla napojena na CZT (gymnázium, Centrum správních agend, sportovní hala, nemocnice – REZZO I) - špatná legislativa v oblasti ochrany ovzduší; např. nelze bránit subjektům v nepřipojení nebo odpojení z CZT a ŽP a přechodu na jiný zdroj velké stacionární zdroje nejsou v kompetenci města, ale kraje a ČIŽP - nejnižší cena za 1 GJ z CZT systému, vyšší cena z plynu - velké stacionární zdroje nejsou v kompetenci města, ale kraje a ČIŽP			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění (rizika) - minimalizace materiálových a energetických vstupů - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Využití obnovitelných zdrojů (podmíněné zvýšením tepelně izolačních vlastností daných budov) jako náhradu spalování uhlí v prioritních lokalitách	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje – 2006 a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.	Částečné plnění (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- město poskytuje dotace pro změnu spalování uhlí na plyn a obnovitelné zdroje energie (biomasy, sluneční kolektory, tepelná čerpadla) - dílčí akce v rámci nových záměrů - kogenerace - schází lepší koordinace všech relevantních subjektů			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění (rizika) - preferování obnovitelných zdrojů před neobnovitelnými Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snižet emise ze sekundární prašnosti - zvýšeným čištěním města - jednorázovým vyčištěním města po zimním období	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. Kraje.	Splněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- každoročně 21.mil Kč z rozpočtu města na čištění komunikací - dotace 1 mil. Kč od Středočeského kraje na intenzifikaci čištění na koncentrace PM₁₀ zatím nemá efekt			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Snížit emise ze sekundární prašnosti zkvalitněním povrchu komunikací v prioritních lokalitách	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.			Nesplněno (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- čeká se na dotaci ze strukturálních fondů na kanalizaci a logicky až po dobudování všech technických sítí bude položen nový povrch komunikací	Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise ze sekundární prašnosti posílením absorpční schopnosti městské zeleně zachytávat prach	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. Kraje.			Nesplněno (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- nedochází k plošnému rozšíření ploch zeleně na katastrálním území města - pouze dochází k posilování výsadby na stávajících plochách - plánuje se pasportizace městské zeleně	Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Snižít emise z individuální a autobusové dopravy vytvořením alternativní možnosti dopravy do Prahy prostřednictvím rychlodráhy Praha - Kladno	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.	Plní se – v řešení (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- se záměrem je počítáno v územním plánu města a dalších dotčených obcí - byla zpracována ověřovací studie: METROPROJEKT - v současné době je zpracován projekt pro územní rozhodnutí a připravuje se dokumentace posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA)			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Snižít emise z tranzitní nákladní dopravy vybudováním jižního obchvatu	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.	Průběžně plněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- plánovací a projektová fáze – stát připravuje projektovou dokumentaci - je s ním počítáno v územním plánu města - problém je topografie zájmového území - schází finanční zdroje pro realizaci			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Zamezit nárůstu emisí z dopravy v důsledku přesunu nákladní dopravy na krajské, resp. místní komunikace v návaznosti na připravované zpoplatnění dálnic, rychlostních komunikací a silnic první třídy	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.			Neplněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- není v současné době relevantní problém pro město Kladno - otázka, co bude po plánovaném zpoplatnění silnic I. stupně v roce 2008	Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - předběžná opatrnost - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise z dopravy tlakem na obnovu vozového parku	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plněn – postupně (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	pravidelná obměna 10 % vozového parku ročně více než 50 % vozového parku splňuje normu EURO 3 některé i EURO 4 (vstřikování močoviny)			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíl						
Limitní hodnoty pro arsen jsou dosaženy a udrženy	Soulad v obecné úrovni s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.			Neplněn (cíl je kvantifikován, lze potvrdit příslušným indikátorem)	- není v současné době relevantní problém pro město Kladno - zařazeno mezi cíle po jedné epizodě překročení limitu pro arsen - přes to město zpracovává studie, ale bez výsledku	Cíl je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - minimalizace znečištění (rizika) - nepřekračování environmentálních limitů ekonomického rozvoje a oddělení ekonomického růstu od negativních dopadů na ŽP Cíl nemusí být v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Opatření						
Přesněji identifikovat původce	Soulad v obecné úrovni s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočeského kraje.	Plněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	prováděna řada měření zpracování studií i přes to nelze identifikovat zdroj pro danou epizodu překročení limitů arsenu. limit od roku 2003 nebyl znovu překročen – není relevantní			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) - znečišťovatel a spotřebitel platí - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Péče o čistotu města a pořádek	Soulad v obecné úrovni s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	každoročně 21.mil Kč z rozpočtu města na čištění komunikací dotace 1 mil. Kč od Středočeského kraje na intenzifikaci čištění město najímá odborné firmy na koncentrace PM10 zatím nemá efekt			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Dlouhodobá osvětová kampaň zdůrazňující: - vztah mezi životním stylem a zdravím - význam obecného pořádku a čistoty města pro životní prostředí	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plněn – částečně (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	proběhla jedna osvětová kampaň v rámci „Dnů města Kladna 2006“ věnovaná obnovitelným zdrojům energie WEB – kontinuální informace o kvalitě ovzduší ve městě – informační systém zpracování infomateriálů informační články do novin (Kladno 2000)			Opatření je v souladu s principy UR: - integrace - kultivace veřejného prostoru - otevřenost a transparence Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Při výběrových řízeních upřednostňovat firmy, které mají zaveden systém řízení kvality ISO 14000	Soulad v obecné úrovni s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Ano, provádí se (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	ale praktický nebývá ukazatelem environmentální odpovědnosti firem špatné zkušenosti změnit váhu jednotlivých kritérií při výběru firem			Opatření je v souladu s principy udržitelného rozvoje: - pozitivní ekonomická stimulace - otevřenost a transparence Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise ze sekundární prašnosti - zvýšeným čištěním města - jednorázovým vyčištěním města po zimním období	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje	Ano, provádí se (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	každoročně 21 mil Kč z rozpočtu města na čištění komunikací dotace 1 mil. Kč od Středočeského kraje na intenzifikaci čištění město najímá odborné firmy na koncentrace PM10 zatím nemá efekt			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snížit emise ze sekundární prašnosti zkvalitněním povrchu veřejných komunikací v prioritních lokalitách: - Dubí (BJ 12, 13) - Rozdělov (BJ 1) - Švermov (BJ 14, 15) - Vrapice (BJ 16)	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.			Neplní se – zatím (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- čeká se na dotaci ze strukturálních fondů na kanalizaci a logicky až po dobudování všech technických sítí bude položen nový povrch komunikací	Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise ze sekundární prašnosti zkvalitněním povrchu přístupových komunikací na následující haldy: - Destro - Dekontaminační plocha Vrapice	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.			Neplní se (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- problémem jsou majetkoprávní spory o pozemky - provádějí se ale jiná opatření – pravidelně se komunikace kropí, což má velkou účinnost na snížení prašnosti	Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snížit emise ze sekundární prašnosti cílenou výsadbou městské zeleně	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.			Nesplněno (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- nedochází k plošnému rozšíření ploch zeleně na katastrálním území města - pouze dochází k posilování výsadby na stávajících plochách - plánuje se pasportizace městské zeleně	Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise ze sekundární prašnosti revitalizací areálu staré průmyslové zóny (Koněv)	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se – částečně (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- je v plánovací a projektové fázi - je uvedeno v územním plánu - revitalizace + vybudování průtahu – komunikace - majitel pozemků – Poldi - revitalizuje část zóny bez účasti města			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snížit emise ze sekundární prašnosti na staveništích	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	podmínky ve stavebním povolení pro realizace staveb v rámci EIA (posuzování vlivů na životní prostředí) dodržování těchto opatření v terénu není kontrolováno na místě			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise ze sekundární prašnosti na překladištích sypkých materiálů	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	není úplně relevantní opatření, protože na území města žádné rozsáhlé překladiště sypkých materiálů není jedná se pouze o skladiště uhlí v ECKG – opatření mlžící a kropící zařízení a odvoz popílku – opatření zvýšení vlhkosti a zakrytí vozů/dopravníků			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - kultivace veřejného prostoru - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snížit emise z individuální a autobusové dopravy vytvořením alternativní možnosti dopravy do Prahy prostřednictvím rychlodráhy Praha – Kladno	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se – v řešení (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	se záměrem je počítáno v územním plánu města a dalších dotčených obcí byla zpracována ověřovací studie: METROPROJEKT v současné době je zpracován projekt pro územní rozhodnutí a připravuje se dokumentace posuzování vlivů záměru na životní prostředí (EIA)			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR²; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snížit emise z tranzitní nákladní dopravy vybudováním: - jižní spojky - průtahu bývalou průmyslovou zónou	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Průběžně plněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	plánovací a projektová fáze – stát připravuje projektovou dokumentaci - je s ním počítáno v územním plánu města - problém je topografie zájmového území - schází finanční zdroje pro realizaci - je v plánovací a projektové fázi revitalizace + vybudování průtahu – komunikace - majitel pozemků – Poldi revitalizuje část zóny bez účasti města			Opatření je v souladu s principy UR: - postupné preferování intenzivního rozvoje společnosti před rozvojem extenzivním - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Zamezit nárůstu emisí z dopravy v důsledku přesunu nákladní dopravy na krajské, resp. místní komunikace v návaznosti na připravované zpoplatnění dálnic, rychlostních komunikací a silnic první třídy	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.			Neplněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- není v současné době relevantní problém pro město Kladno - otázka, co bude po plánovaném zpoplatnění silnic I. stupně v roce 2008	Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - předběžná opatrnost - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.
Snížit emise z dopravy tlakem na obnovu vozového parku	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plněn – postupně (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	pravidelná obměna 10 % vozového parku ročně) více než 50 % vozového parku splňuje normu EURO 3 některé i EURO 4 (vstřikování močoviny)	(		Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Snižít emise z městské hromadné dopravy: - náhradou stávajícího vozového parku ČSAD autobusy na zemní plyn, popř. hybridním pohonem (kombinace spalovacího motoru a elektromotoru) tak, aby mohly být postupně nasazeny na linky s největší zátěží pro životní prostředí - postupným vybavením ostatních autobusů prachovými filtry (DPF)	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se – přípravná fáze (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	- orientace na elektrobuses - získávání zkušeností z měst, kde elektrobuses využívají (Zlín) - závisí na dotacích z Regionálního operačního programu Středočeského kraje - důležité pro IMAGE města - Ve městě zatím není čerpací stanice pro plyn			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Napojení nízkoemitujících zdrojů spalujících uhlí na CZT a u nových staveb přednostní využití CZT a zemního plynu před pevnými palivy a přednostní využití CZT z využití obnovitelných zdrojů (podmíněné zvýšením tepelně izolačních vlastností daných budov) jako náhradu spalování uhlí v prioritních lokalitách: - Dubí (BJ 12, 13) - Švermov (BJ 14, 15) - Vrapice (BJ 16)	Soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plní se – částečně (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	dílčí úspěchy - doporučení k novým stavbám a záměrům - zákony k ochraně ovzduší neumožňují striktně uložit jako povinnosti - zlepšení přinese pouze změna zákona a ekonomické nástroje - velké stacionární zdroje nejsou v kompetenci města, ale kraje a ČIŽP			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - minimalizace materiálových a energetických vstupů - preferování obnovitelných zdrojů před neobnovitelnými - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

Souhrnné vyhodnocení – pokračování:

„Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“

„Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“

„Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“¹ (2005) (OVZDUŠÍ)

Strategie: „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“, „Program specifických problémů ve vztahu ke kvalitě ovzduší“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“ (2005)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Detailní opatření/projekty						
Přesněji identifikovat původce	Rámcový soulad s Integrovaným programem ke zlepšení kvality ovzduší Středočes. kraje a s Aktualizovaným programem snižování emisí Středočes. kraje.	Plněn (opatření není kvantifikováno a nelze ho potvrdit indikátorem)	prováděna řada měření zpracování studií i přes to nelze identifikovat zdroj pro danou epizodu překročení limitů arsenu limit od roku 2003 nebyl znovu překročen – není relevantní			Opatření je v souladu s principy UR: - prevence - předběžné opatření - otevřenost a transparence - znečišťovatel a spotřebitel platí - minimalizace znečištění (rizika) u zdroje - komplexní řešení Opatření není v rámci jednotlivých pilířů UR konfliktní.

¹ citované dokumenty obsahují tématicky shodné cíle, opatření a projekty

² citované principy udržitelného rozvoje odpovídají definici principů Strategie udržitelného rozvoje České republiky.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK)

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Pokračovat v maximální možné míře ve využívání stávajících systémů nakládání s odpady, které jsou v souladu se závaznou částí POH Středočeského kraje	Soulad s Konceptí hospodaření s odpady Středočeského kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočeského kraje.	Splněn – částečně (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- cíle a opatření Plánu odpadového hospodářství statutárního města Kladna jsou zpravidla v souladu s cíli a opatřeními POH Středočeského kraje (viz následující vyhodnocení). - objevují se ekonomické limity, systém se nedá rozšiřovat stále - problémem je výše poplatku za skládku (500,- Kč/osobu/rok)			Cíl je v souladu s principy UR: - integrace - subsidiarity - komplexního řešení Cíl v obecné rovině není konfliktní v rámci jednotlivých pilířů UR. POH Středočeského kraje zpravidla respektuje principy UR.
Zvýšit do roku 2008 využití komunálních odpadů na území města na 93 kg využitých komunálních odpadů na obyvatele a rok, s výhledem zvýšit celkové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010	Soulad s Konceptí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.			Neplní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- není reálné, dosažitelné z ekonomických důvodů - není reálný cíl	Cíl je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Na území města dosáhne výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy) minimálně 23 kg na obyvatele za rok 2004 a minimálně 27 kg na obyvatele za rok 2005. Do roku 2008 bude dosažena následující struktura výtěžnosti separovaného sběru: papír 45 %, sklo 33 %, plasty 14 % a kovy 8 %	Soulad s Konceptí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Plní se – částečně (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- je snaha stále výtěžnost zvyšovat i přes omezené ekonomické možnosti - město pořídilo velkou třídící linku - hledají se nové metody, které povedou ke zvyšování výtěžnosti separovaného sběru - klíčový je separovaný svoz a nákup nádob na separovaný odpad			Cíl je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Všechny obce budou do roku 2005 provozovat na svém území systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů ve složení papír, plasty, sklo	Soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Ano, plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- v plném rozsahu jsou vytvořeny podmínky pro oddělený sběr - připravuje se rozšíření o tetrapack, barevná skla a baterie			Cíl je v souladu s principy UR: - minimalizace materiálových a energetických vstupů - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.
Na území města se sníží podíl skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO) o 25 % do roku 2010, o 50 % do roku 2013 a o 65 % do roku 2020 oproti produkovanému množství tohoto druhu odpadu v roce 1995	Soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Plní se – částečně (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- běží pilotní projekt na pořízení a rozmístění nádob pro sběr bioodpadů - plus v projektové fázi je realizace kompostárny na bioodpady			Cíl je v souladu s principy UR: - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Předcházet vzniku a omezovat produkci nebezpečných odpadů u původců, zejména ve výrobních odvětvích, s cílem snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování a snižovat rizika na zdraví v celém cyklu produkce a nakládání s nebezpečnými odpady.	Soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Plní se – částečně (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- probíhá s pomocí organizace Čabárna, o.p.s. osvětová činnost namířená na podnikatele, zemědělce a zastupitele města			Cíl je v souladu s principy UR: - předběžná opatrnost - prevence - minimalizace materiálových a energetických vstupů - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Zvýšit do roku 2008 množství odděleně sebraných nebezpečných složek komunálních odpadů na 3 kg na obyvatele a rok a do roku 2013 na 3,5 kg obyvatele a rok.	Soulad s Konceptí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Plní se – částečně (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- zvyšuje se počet separačních dvorů na území města - se zvýšením počítá i územní plán města - jsou však ekonomické limity			Cíl je v souladu s principy UR: - předběžná opatrnost - prevence - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.
Zvýšit míru materiálové recyklace stavebních a demoličních odpadů o 33 % do roku 2006 a o 60 % do roku 2013 v porovnání se stavem recyklace v roce 2001.	Soulad s Konceptí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.	Ano, plní se (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- město ukládá jako povinnost v rámci stavebních povolení a jako opatření v rámci EIA (posuzování vlivů na životní prostředí) - využívají se jednotlivé frakce - dochází k drcení sutí			Cíl je v souladu s principy UR: - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Zpracovat do plánů odpadového hospodářství havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace.	Soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.			Nesplněn (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- havarijní plány jsou ve fázi zpracování	Cíl je v souladu s principy UR: - předběžná opatrnost - prevence - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.
Do roku 2006 snížit celkové roční množství odpadů ukládaných na skládky o 10% a do roku 2010 o 20% v porovnání s rokem 2000.	Soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.			Není splněn (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- pouze stabilizace množství ukládaných odpadů na skládky, rozhodně nedochází ke snížení množství - plánuje se spoluspalování některých složek odpadů pro energetické účely, ve fázi plánu – to bude mít vliv i na množství ukládaných odpadů na skládky	Cíl je v souladu s principy UR: - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

„Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006) (POHSMK) – pokračování

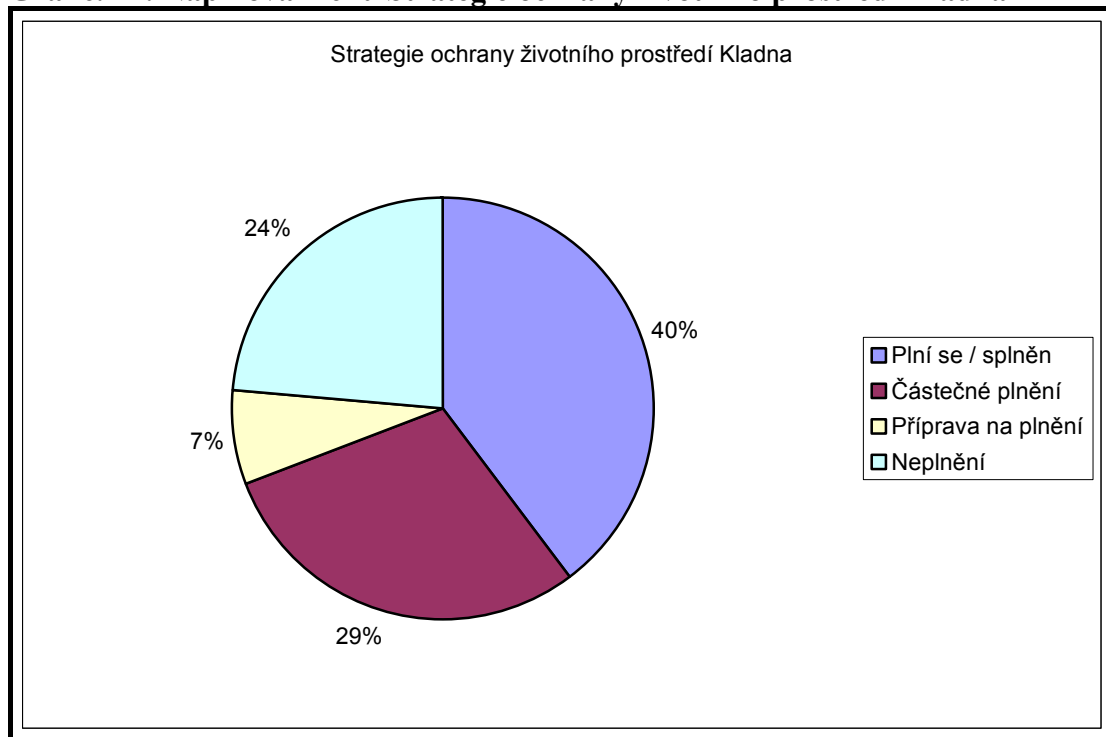
Strategie: „Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (2006)	Soulad/nesoulad strategického cíle s prioritami a cíli příslušných strategií na krajské úrovni¹	Splněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody splnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; uvolnění finančních prostředků z městského rozpočtu; získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Nesplněn (potvrzeno příslušným indikátorem)	Důvody nesplnění strategického cíle (personální kapacita; institucionální kapacita; nedostatek finančních prostředků v městském rozpočtu; neúspěch snah o získání dotace/grantu z jiných zdrojů, atd.)	Poznámka (soulad s principy UR ² ; konfliktní body v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje; důležitost strategického cíle – nutnost jeho zařazení do SUR Kladna, atd.)
Cíle						
Cílenou integrovanou informační kampaní zkvalitnit přístup občanů k systému nakládání s odpady na území města	Pouze rámcový soulad s Koncepcí hospodaření s odpady Středočes. kraje a Plánem odpadového hospodářství Středočes. kraje.			Nesplněn (nelze potvrdit indikátorem, cíl není vybaven programovým indikátorem)	- není prioritou - vydávají se pouze informační články (Kladno 2000) - informační kampaň na toto téma začala připravovat Komise pro ŽP	Cíl je v souladu s principy UR: - integrace - prevence - kultivace veřejného prostoru - partnerství - otevřenosti a transparency - exaktnosti - prevence vzniku odpadů a jejich recyklace - komplexní řešení Priorita je v rámci pilířů UR zcela nekonfliktní.

¹cíle plánu města jsou doslovně převzaté z plánu kraje.

² citované principy udržitelného rozvoje odpovídají definici principů Strategie udržitelného rozvoje České republiky.

Po detailním vyhodnocení plnění priorit, strategických cílů a opatření aktuálních koncepčních dokumentů města Kladna je možné tyto výsledky možné zobecnit a shrnout do následujících grafů včetně narativního popisu.

Graf č. 22: Naplňování cílů Strategie ochrany životního prostředí Kladna



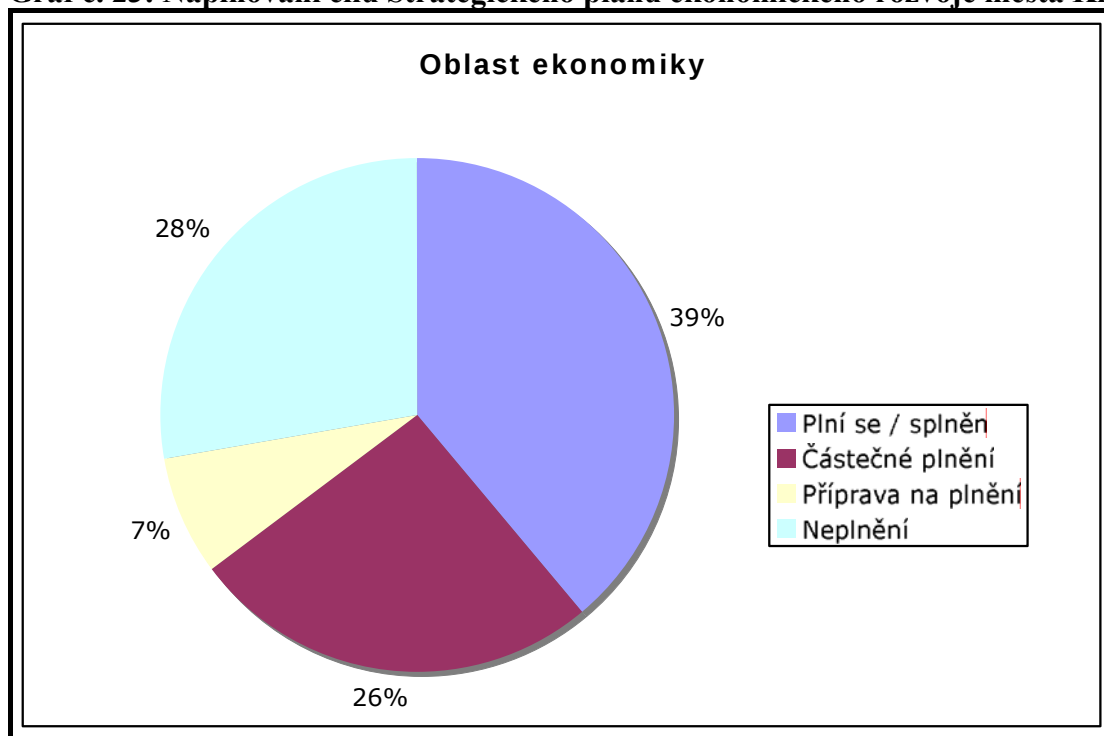
Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Strategie ochrany životního prostředí města Kladna – Environmentální politika města vznikla v září 2001 ve spolupráci mezi městem a Ústavem pro ekopolitiku, o.p.s. Do přípravy tohoto dokumentu byla zapojena také kladenská veřejnost. Za uplynulé 5,5 leté období se podařilo naplnit bezmála tři čtvrtiny konkrétních cílů (zejména krátkodobých, avšak také některých dlouhodobých) uvedených v tomto koncepčním materiálu.

Splněno bylo 40% úkolů – nejlepší je situace v oblasti odpadů (i když se nedaří dosahovat měřitelných cílů kvantifikovaných v Plánu odpadového hospodářství), energie a zdrojů a péče o veřejnou zeleň (přestože podíl veřejné zeleně vztažený na 1 obyvatele zůstává v Kladně neuspokojivě nízký). Dobře se dařilo plnit cíle SOŽP také v oblasti starých ekologických zátěží – kde se jednalo především o přípravné, analytické činnosti a vlastní provádění sanace zůstává prioritou do budoucna, vzhledem k vysoké finanční náročnosti. Vysoký podíl splněných úkolů je v oblasti vodního hospodářství a EVVO a participace občanů na rozhodování. Dva nejproblémovější okruhy, jak z hlediska vývoje aktuálních ukazatelů, tak

možností města tyto oblasti ovlivnit, jsou ochrana ovzduší a ochrana před hlukem. Konečně poslední prioritní oblast – ochrana biodiverzity – má relativně málo splněných úkolů SOŽP, přesto nestojí stranou zájmu města a existuje zde lepší předpoklad pro pozitivní posun než v případě ovzduší a hluku.

Graf č. 23: Naplňování cílů Strategického plánu ekonomického rozvoje města Kladna



Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Strategický plán ekonomického rozvoje města Kladna je charakterizován velkým množstvím relativně nevyvážených cílů, které oscilují od velmi obecných po zcela konkrétní. Nepřekvapí proto, že také plnění těchto cílů bylo nevyvážené. Strategie je poznamenána dobou svého vzniku v roce 2001 – před provedením reformy veřejné správy, zánikem okresů a dalších institucí, s kterými Strategie počítala při realizaci. Změnila se také východiska a priority ekonomického směřování města – důraz se nyní přesouvá od rozvoje průmyslu (jehož kapacita byla zřejmě v Kladně nasycena) k rozvoji služeb s vyšší přidanou hodnotou a k propojení aplikovaného výzkumu a vývoje s praxí (vznik vědeckotechnického parku) atp.

Přes výše uvedené skutečnosti bylo více než dvě třetiny cílů uvedených v ekonomické strategii buď částečně, či zcela splněno. Podíl neplnění (vzhledem k dlouhé době, která uplynula od schválení strategie), je přesto poměrně vysoký (28 %) a svědčí o tom, že bylo formulováno příliš mnoho cílů. Podíl plnění cílů v jednotlivých kritických oblastech uvádí

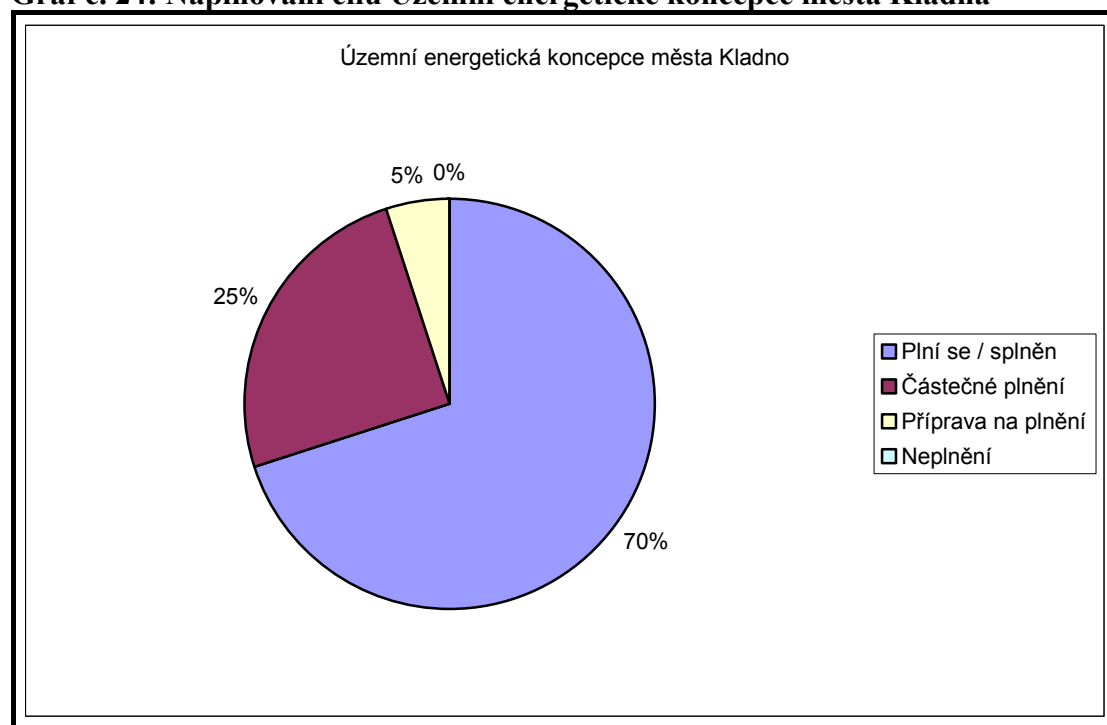
níže uvedená tabulka: absolutně nejvyšší podíl splněných úkolů je v oblasti lidských zdrojů, nejméně nesplněných úkolů je v oblasti kvality života. Lze konstatovat, že několik dnes již neadekvátních úkolů se nachází v oblastech dopravy, průmyslových zón a lidských zdrojů, proto relativně vysoký podíl neplnění. Pro podrobnější pohled je nutné prostudovat hodnotící tabulky uvedené výše.

Tabulka č. 77: Naplňování cílů v jednotlivých kritických oblastech

Plnění cílů	Doprava	Průmyslové zóny	Kvalita života	Lidské zdroje
Plní se / splněn	25 %	30 %	47 %	55 %
Částečné plnění	25 %	40 %	29 %	9 %
Příprava na plnění	13 %	0 %	12 %	0 %
Neplnění	38 %	30 %	12 %	36 %
Celkem	100 %	100 %	100 %	100 %

Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Graf č. 24: Naplňování cílů Územní energetické koncepce města Kladna

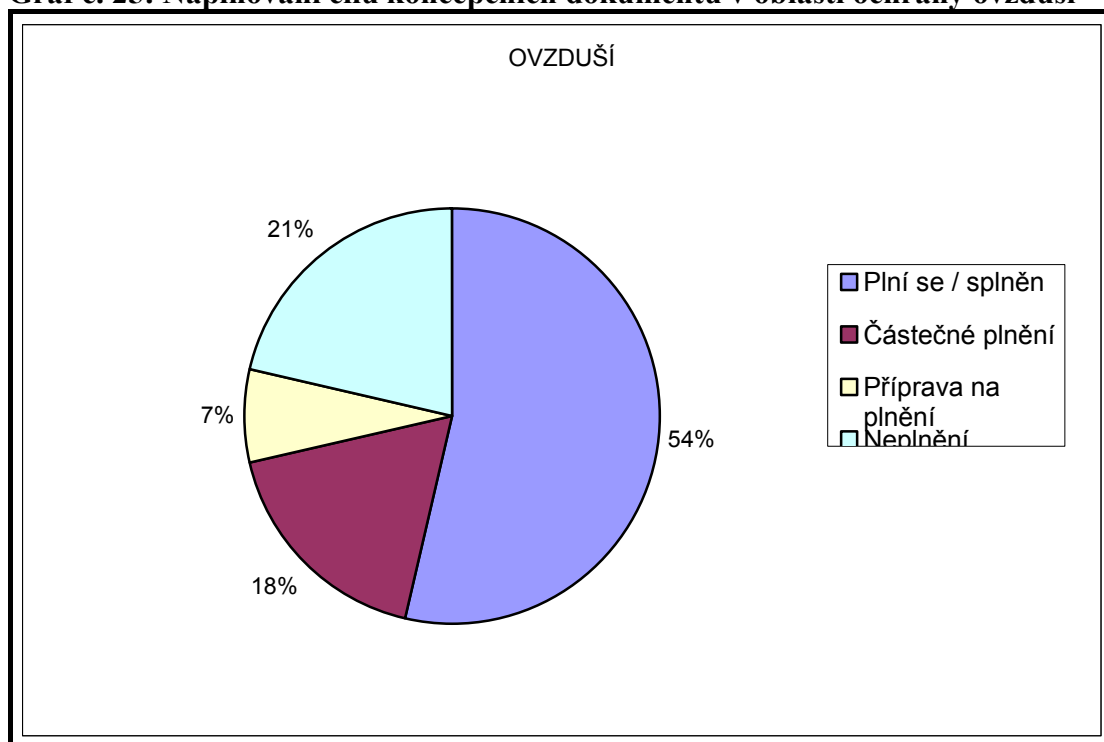


Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Územní energetická koncepce města Kladno je od roku 2002 průběžně naplňována. Až 95 % priorit, cílů a úkolů je v různém stupni plnění a pro 5 % jsou alespoň v současné době připravovány podmínky. O žádném z cílů koncepce se nedá konstatovat, že není nebo nebude v nejbližší době plně. Brzdícím mechanismem realizace konkrétních opatření ve větším rozsahu je zejména nedostatek finančních prostředků. Nejdůležitějšími opatřeními z hlediska

udržitelného rozvoje města Kladna je především podpora obnovitelných zdrojů energie a snížení energetických ztrát ze systémů a budov. Mezi úsporná opatření patří také rozšíření území napojeného na CZT nebo alespoň ZP. Koncepce je zpravidla v souladu s krajskými nebo národními dokumenty v této oblasti. Na plnění stanovených cílů se podílí zejména TEPO, s. r. o. a Magistrát města Kladna.

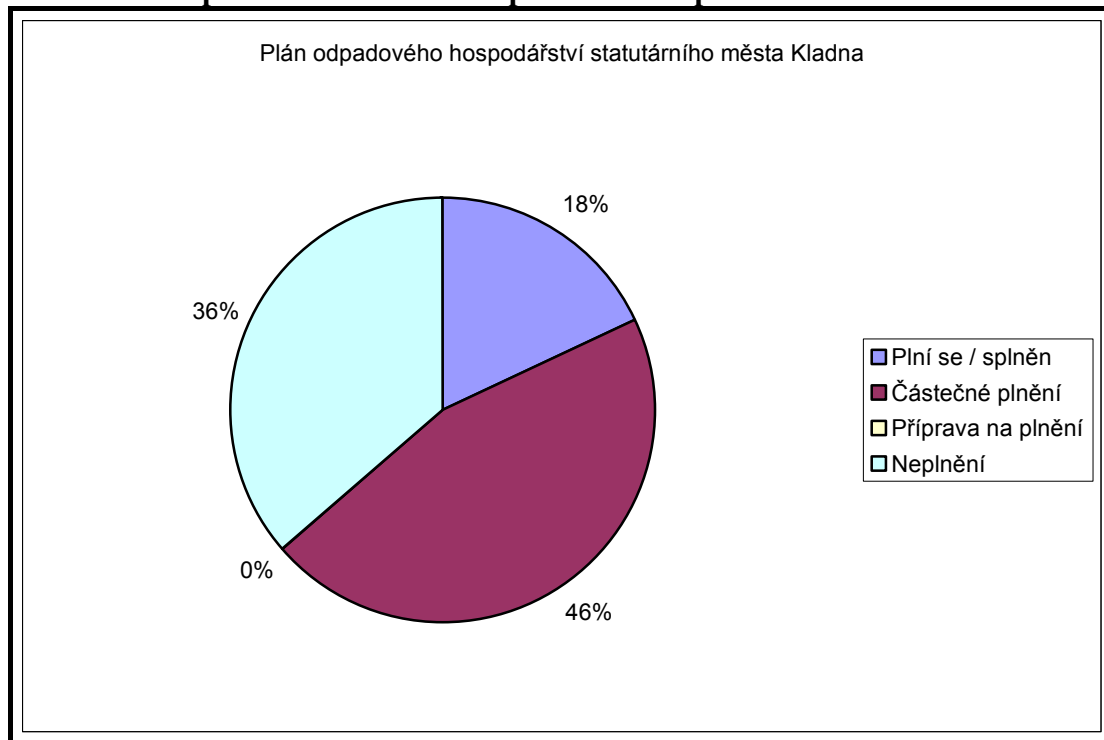
Graf č. 25: Naplňování cílů koncepčních dokumentů v oblasti ochrany ovzduší



Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Tři koncepční dokumenty města Kladna jsou věnovány ochraně a zvyšování kvality ovzduší. Tyto dokumenty jsou zpracovány od roku 2005. Obecně lze konstatovat, že většina, skoro 3/4 opatření resp. projektů je v nějakém stupni plnění, 7 % je v přípravné fázi k plnění a 21 % je neplněno. I přes relativně velkou intenzitu naplňování opatření nedochází k dosažení hlavního cíle: „*Limitní hodnoty prachových částic PM₁₀ jsou dosaženy a udrženy*“. Druhý hlavní cíl: „*Limitní hodnoty pro arsen jsou dosaženy a udrženy*“ je zcela irelevantní a byl do koncepcí navrhnout pouze na základě jedné dosud nevysvětlené epizody překročení limitu arzenu. Při aktualizaci je nutné tento cíl z koncepce odstranit a nahradit jiným. Plnění stanovených opatření iniciuje zejména Magistrát statutárního města Kladna. Na plnění se dále podílí TEPO, s. r. o. a v menší míře také elektrárna ECKG. Koncepce jsou zpravidla v souladu s krajskými nebo národními dokumenty v této oblasti.

Graf č. 26: Naplňování cílů Plánu odpadového hospodářství statutárního města Kladno



Zdroj: Magistrát města Kladna, EnviConsult, s. r. o.

Plán odpadového hospodářství statutárního města Kladna je nejnovějším koncepčním dokumentem zpracovaným v roce 2006. V podstatě se jedná o doslovnou kopii Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje. Bezprostředně od zpracování došlo k plnění stanovených cílů (i s tím, že opatření byla realizována ještě před s zpracováním dokumentu). Většina cílů je v různé míře plněna, pouze 18 % se neplní. Je to dáno zejména jejich nereálností a dále omezeným množstvím finančním prostředků města Kladno. Koncepce jsou zpravidla v souladu s krajskými nebo národními dokumenty v této oblasti. Plnění koncepce iniciuje zejména Magistrát statutárního města Kladna.

Hodnocení trade-offs

Hodnocení /posuzování/ udržitelnosti priorit a cílů koncepčních dokumentů může odhalit konflikty skryté v plánech /strategiích/, popsat jejich možné dopady, zdůraznit a zapracovat je do procesu přípravy aktualizace těchto materiálů. Jednou z nových součástí posouzení může být také analýza, která vede k identifikaci tzv. trade-offs a jejich povahy. Zjednodušeně řečeno, cílem takového posuzování je zjistit, zda veřejnou intervencí za účelem zvýšení váhy určité oblasti (ekonomické, sociální, environmentální či správy věcí veřejných) nedochází, vědomě či nevědomě, k potlačování oblasti jiné (např. investice do dopravní infrastruktury má pozitivní vliv na ekonomickou oblast, jednoznačně negativně však působí na environmentální oblast). Tento rozpor mezi zvýšením či snížením kvality různých oblastí veřejnou intervencí nazýváme trade-offs. Rozvíjení jedné oblasti na úkor druhé může vést k rozvoji, který do budoucna není udržitelný. Metodiku v současné době připravuje zejména UNEP. V rámci vyhodnocení plnění strategických cílů koncepčních dokumentů statutárního města Kladna došlo ke zhodnocení souladu priorit, cílů a opatření s principy udržitelného rozvoje, tak jak jsou definované Národní strategií udržitelného rozvoje České republiky a posouzení trade-offs v rámci 3 pilířů udržitelného rozvoje. V níže uvedené tabulce jsou uvedeny pouze priority posuzovaných strategických dokumentů, kde došlo (nebo by potenciálně mohlo dojít) ke konfliktu mezi jednotlivými oblastmi udržitelného rozvoje. Uvedli jsme také ty priority, kde je vztah k udržitelnému rozvoji nejasný a proto by bylo vhodné tyto priority pro strategii UR nově definovat.

Výsledky „trade offs“ a z hlediska udržitelného rozvoje konfliktní či nejasné priority, cíle a opatření koncepčních dokumentů města Kladna

Ekonomická oblast vs. sociální oblast	Ekonomická oblast vs. environmentální oblast	Sociální oblast vs. environmentální oblast	Nejasný vztah k UR /redefinovat
SPERMK A.III. Vybudovat systém přístupových a obvodových komunikací města (I/6, I/7, I/61) za účelem zkvalitnění podmínek pro zdrojovou a cílovou dopravu z / do města a odlehčení dopravy v centru Kladna.	SPERMK A.I. Trvale zlepšovat podmínky vnitřní dopravy ve městě zvyšováním kvality a technického stavu komunikací a přizpůsobováním organizace dopravy aktuálním potřebám.	SOZP 9. Zlepšit zapojení občanů do rozhodovacích procesů v Kladně a zlepšit jejich informovanost o životním prostředí.	SPERMK A.IV. Vytvořit a realizovat koncepci pro řešení dopravy v klidu.
SPERMK B.II. Vytvořit a připravit nové rozvojové plochy pro investice do průmyslu a služeb.	SPERMK A.III. Vybudovat systém přístupových a obvodových komunikací města (I/6, I/7, I/61) za účelem zkvalitnění podmínek pro zdrojovou a cílovou dopravu z / do města a odlehčení dopravy v centru Kladna.		ÚEKMK Snižování investičních nákladů na zabezpečení energetické potřeby města
SPERMK B. III. Vytvořit a aktivně nabízet pobídkový systém pro místní i externí investory včetně cíleného marketingu.	SPERMK B.II. Vytvořit a připravit nové rozvojové plochy pro investice do průmyslu a služeb.		ÚEKMK Zabezpečování souladu rozvojových záměrů města a rozvojových záměrů v energetických společnostech působících na území města
ÚEKMK Zajištění jistoty dodávek tepelné energie – elektrárny ECKG	SPERMK B. III. Vytvořit a aktivně nabízet pobídkový systém pro místní i externí investory včetně cíleného marketingu. SOZP 7. Realizovat opatření k ochraně a zlepšení kvality vodních zdrojů v Kladně, omezit spotřebu pitné i užitkové vody - krátkodobě. SOZP 9. Zlepšit zapojení občanů do rozhodovacích procesů v Kladně a zlepšit jejich informovanost o životním prostředí. ÚEKMK Snižování spalování tuhých fosilních paliv v individuálních kotlích a lokálních kotelnách ÚEKMK Zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie a postupně realizovat úsporná opatření ÚEKMK Zajištění jistoty dodávek tepelné energie – elektrárny ECKG		ÚEKMK Zabezpečování souladu územního plánu s energetickou koncepcí

10. Kvantitativní průzkum názorů obyvatel statutárního města Kladna

Cílem periodicky prováděných průzkumů je poskytovat zastupitelstvu statutárního města Kladna reprezentativní analýzu postojů a názorů obyvatel ve věku 18 a více let na vývoj města, na priority v oblasti životního stylu a životních podmínek a na práci veřejné správy, jako relevantní podklad pro rozhodovací a řídicí proces.

Poslední průzkum se uskutečnil v období od 3. srpna do 15. září 2006 na administrativním území Kladna a výběrový soubor představoval 818 respondentů, tedy více než jedno procento kladenské populace.

Tabulka č. 78: Hodnocení vývoje města v období 2004 – 2006

Spokojenost s jednotlivými oblastmi	Průměrné hodnocení *
Možnost trávení volného času	2,45
Čistota a pořádek ve městě (úklid, vzhled ulic)	2,65
Práce kladenské radnice	2,71
Životní prostředí (odpady, pitná voda, zeleň, vlivy dopravy)	2,72
Městská hromadná doprava	2,74
Bezpečnost občanů a kriminalita	2,89
Mezilidské vztahy	2,94
Pracovní příležitosti, možnost získat dobré zaměstnání	3,31
Možnost získat byt	3,46

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím je hodnota průměru nižší, tím je hodnocení příznivější (průměr vyšší než 3,0 znamená převahu odpovědí záporných tj. zhoršení)*

Zdroj: Magistrát města Kladna

Spokojenost respondentů s jednotlivými oblastmi vývoje se výrazněji diverzifikovala. Průměr spokojenosti vyšší než 3,0 prezentuje oblasti, v nichž převažují názory dotázaných, že se situace v daném období více či méně zhoršila.

Výrazně nejmenší spokojenost s vývojem (průměr vyšší než 3,0) byla zaznamenána ve dvou následujících oblastech:

- možnost získat byt;
- pracovní příležitosti, možnost získat dobré zaměstnání.

Nejpříznivěji naopak respondenti hodnotili možnosti trávení volného času a čistotu a pořádek ve městě:

- možnosti trávení volného času (zlepšení zaznamenala více než polovina dotázaných a výrazné zlepšení pocíťovalo 12,7 % dotázaných);

- čistotu a pořádek ve městě (rovněž více než polovina dotázaných zaznamenala zlepšení).

Práce kladenské radnice za sledované období byla hodnocena více než polovinou dotázaných jako stejná a kladná hodnocení převládala nad zápornými.

Tabulka č. 79: Hodnocení vývoje města podle místa bydliště respondentů

Oblast	Kročehlavy	Staré Kročehlavy	Centrum	Sítná	Habešovna, Bresson, Engerth, Ostrovce	Rozděllov	Dřín, Dubí, Vrapice	Švermov, Hnidousy, Motýn
Bezpečnost	2,89 (6.)	2,99 (5.)	2,78 (6.)	3,00 (7.)	2,64 (6.)	3,07 (7.)	3,00 (7.)	2,81 (5.)
Čistota a pořádek	2,74 (4.-5.)	2,64 (2.)	2,55 (2.)	1,92 (1.)	2,36 (2.)	2,76 (5.)	2,78 (2.-3.)	2,65 (2.)
Městská hromadná doprava	2,66 (2.)	3,05 (6.)	2,72 (5.)	2,42 (3.-4.)	2,55 (3.-4.)	2,45 (2.)	2,87 (5.)	2,91 (7.)
Životní prostředí	2,74 (4.-5.)	2,73 (9.)	2,77 (4.)	2,42 (3.-4.)	2,55 (3.-4.)	2,51 (3.)	2,78 (2.-3.)	2,90 (6.)
Možnost získat byt	3,41 (9.)	3,71 (8.)	3,28 (9.)	4,00 (9.)	3,05 (7.)	3,65 (8.)	3,50 (8.)	3,63 (9.)
Pracovní příležitosti	3,29 (8.)	3,45 (7.)	3,17 (8.)	3,75 (8.)	3,18 (8.)	3,37 (9.)	3,61 (9.)	3,43 (8.)
Práce kladenské radnice	2,73 (3.)	2,76 (3.)	2,66 (3.)	2,67 (5.)	2,59 (5.)	2,69 (4.)	2,96 (6.)	2,73 (3.)
Možnost trávení volného času	2,54 (1.)	2,48 (1.)	2,42 (1.)	2,33 (2.)	2,23 (1.)	2,24 (1.)	2,21 (1.)	2,47 (1.)
Mezilidské vztahy	2,94 (7.)	2,97 (4.)	2,91 (7.)	2,92 (6.)	3,36 (9.)	2,99 (6.)	2,75 (4.)	2,79 (4.)

Poznámka: Jedná se o vážený průměr, čím je hodnota průměru nižší, tím je hodnocení příznivější (průměr vyšší než 3,0 znamená převahu odpovědí záporných tj. zhoršení).

V závorce je uvedeno pořadí v jednotlivých lokalitách.

Zdroj: Magistrát města Kladna

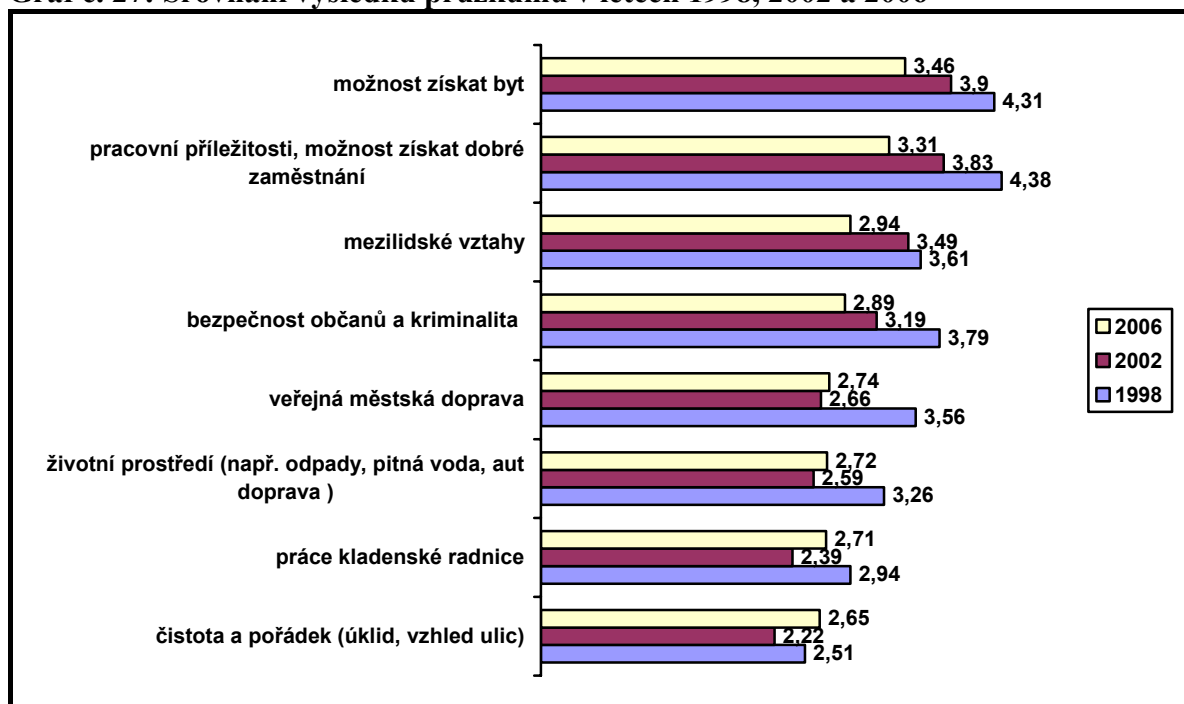
Bezpečnost občanů a kriminalita byla nejhůře hodnocena v Rozdělově, Dříně, Dubí, Vrapicích a na Sítně, kde shodně převažovaly názory, že v posledních letech došlo ke zhoršení v této oblasti. Nejlépe vývoj bezpečnosti občanů ve městě hodnotili v oblasti Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce (průměr 2,64).

Čistota a pořádek ve městě ve srovnání s ostatními lokalitami nejlépe hodnotili dotázaní ze Sítně (průměr 1,92).

Městskou hromadnou dopravu nejhůře hodnotili dotázaní ve starých Kročehlavech (průměr nad 3,0).

Možnost získat byt – negativní hodnocení vývoje převažovalo ve všech lokalitách. Nejhorší bylo hodnocení u respondentů ze Sítné (4,0) a z Kročhlav (3,71), naopak nejpriznivěji hodnotili situaci v Habešově (průměr 3,05).

Graf č. 27: Srovnání výsledků průzkumů v letech 1998, 2002 a 2006



Zdroj: Magistrát města Kladna

Ve srovnání s rokem 1998 je hodnocení v průzkumech z let 2002 a 2006 ve všech zkoumaných oblastech příznivější. Pořadí jednotlivých oblastí se oproti roku 2002 nezměnilo, liší se pouze jejich průměrné hodnocení. **V roce 2006 se nepatrně zlepšilo hodnocení možností získat byt a také pracovní příležitosti v Kladně, přesto mnoho občanů považovalo tyto dvě oblasti za největší problém.** Nepříliš pozitivně byly rovněž vnímány mezilidské vztahy a bezpečnost občanů ve městě. Mezilidské vztahy a bezpečnost se od minulého výzkumu dostaly v hodnocení pod průměr 3,0, tedy převažovala zde kladná stanoviska respondentů. **Oproti roku 2002 dotázaní hůře hodnotili městskou hromadnou dopravu, životní prostředí, práci kladenské radnice a čistotu a pořádek ve městě (tato oblast byla v porovnání s ostatními nejlépe hodnocená, ale nárůst nepříznivého hodnocení oproti minulým průzkumům je důležitým varováním).**

Tabulka č. 80: Oblasti, kterými by se měly přednostně zabývat orgány města

Oblast	Procentuální podíl dotázaných *
Zdravotnictví (informovanost občanů, podpora správného způsobu života – stravování, pitný režim na školách, zdravotní péče ve státních zařízeních, apod.)	52,4 %
Čistota a pořádek ve městě	50,7 %
Podpora zaměstnanosti (prostory pro nové investory, dopravní obslužnost, rekvalifikační a vzdělávací programy apod.)	42,1 %
Komunální bezpečnost (rozvoj kamerového systému, zvýšení počtu strážníků městské policie apod.)	35,0 %
Životní prostředí ve městě a v nejbližším okolí (kvalita ovzduší, přeměna vytápění z uhlí na plyn, nakládání s domovním odpadem, likvidace starých ekologických zátěží, apod.)	34,6 %
Sociální služby (domy s pečovatelskou službou, azylové domy, péče poskytovaná v domácnostech, rozvoj péče o seniory a rodiny s malými dětmi apod.)	31,3 %
Podpora výstavby bytů resp. rodinných domů (komunikace, pozemky, plynofikace, kanalizace apod.)	25,9 %
Městská a příměstská doprava (jízdné, hustota spojů, technický stav autobusů apod.)	22,1 %
Údržba a opravy existujících komunikací	21,3 %
Podpora aktivního trávení volného času (cyklistické stezky, dětská a sportovní hřiště, kulturní zařízení a kluby, podpora spolkové činnosti apod.)	19,6 %
Podpora údržby stávajícího bytového fondu (půjčky na údržbu, zateplení, půdní vestavby apod.)	19,4 %
Zavedení systémů parkování, stav místních komunikací	17,2 %
Výsadba nové a údržba existující zeleně (parky, příměstské lesy, sekání trávníků apod.)	7,8 %

*Poznámka: * Součet je větší než sto, neboť dotázaní mohli uvádět více možností*

Zdroj: Magistrát města Kladna

Doporučení obyvatel Kladna, zastoupených ve výzkumu, vcelku korespondovalo s hodnocením dosavadní situace a zároveň naznačovalo, ve kterých oblastech dotázaní pocítovali nejvíce problémů. **Zastupitelské orgány by podle mínění respondentů měly přednostně podporovat:**

- **oblast zdravotnictví – priorita pro více než polovinu dotázaných;**
- **čistotu a pořádek ve městě – rovněž uvedla více než polovina dotázaných;**
- **programy pro rozvoj zaměstnanosti.**

Ze zájmu oproti výzkumu z roku 2002 poněkud ustoupil problém místních komunikací a parkování, pravděpodobně saturováním této potřeby v minulých letech. Nejméně palčivě vnímali obyvatelé Kladna oblast výsadby nové a údržby existující zeleně.

Tabulka č. 81: Pořadí důležitosti oblastí, kterými by se měly zabývat orgány města podle bydliště respondentů

Oblast	Kročehlavy	Staré Kročehlavy	centrum	Sítná	Habešova, Bresson, Engerth, Ostrovec	Rozdělov	Dřín, Dubí, Vrapice	Švermov, Hnidousy Motyčín
Podpora výstavby bytů	22,9 % (7.)	34,0 % (5.)	23,5 % (7.)	41,7 % (2.-4.)	18,2 % (7.-8.)	21,3 % (8.)	4,2 % (12.)	52,1 % (1.)
Podpora údržby bytového fondu	21,1 % (9.)	13,9 % (12.)	23,9 % (6.)	25,0 % (7-8.)	9,1 % (11.)	20,0 % (9-10.)	8,3 % (9-11.)	14,6 % (11.)
Městská a příměstská doprava	35,3 % (5.)	15,3 % (11.)	12,2 % (12.)	0,0 % (12-13)	4,5 % (12.)	10,7 % (12.-13.)	33,3 % (4.)	37,5 % (6.-7.)
Komunální bezpečnost	48,4 % (3.)	31,3 % (7.)	20,7 % (9.)	16,7 % (9.-10.)	50,0 % (4.)	30,7 % (6.)	79,2 % (2.)	16,7 % (10.)
Podpora zaměstnanosti	41,5 % (4.)	42,4 % (3.)	44,6 % (3.)	41,7 % (2.-4.)	40,9 % (5.)	42,7 % (4.)	25,0 % (5.-6.)	43,8 % (2.)
Zdravotnictví	57,1 % (1.)	56,3 % (1.)	41,8 % (4.)	75,0 % (1.)	54,5 % (3.)	61,3 % (1.)	70,8 % (3.)	37,5 % (6.-7.)
Podpora volnočasových aktivit	21,5 % (8.)	21,5 % (10.)	18,8 % (10.)	25,0 % (7.-8.)	18,2 % (7.-8.)	20,0 % (9.-10.)	12,5 % (7.-8.)	10,4 % (12.-13.)
Parkování, stav místních komunikací	13,8 % (12.)	22,9 % (8.-9.)	16,9 % (11.)	16,7 % (9.-10.)	13,6 % (9.-10.)	18,7 % (11.)	0,0 % (13.)	31,3 % (5.)
Sociální služby	16,7 % (10-11)	36,1 % (4.)	41,3 % (5.)	41,7 % (2.-4.)	72,7 % (1.)	42,7 % (5.)	25,0 % (5.-6.)	18,8 % (9.)
Životní prostředí	26,2 % (6.)	33,3 % (6.)	45,1 % (2.)	8,3 % (11.)	68,2 % (2.)	44,0 % (3.)	8,3 % (9.-11.)	27,1 % (8.)
Čistota a pořádek ve městě	50,5 % (2.)	54,2 % (2.)	50,2 % (1.)	33,3 % (5.-6.)	36,4 % (6.)	48,0 % (2.)	91,7 % (1.)	39,6 % (4.)
Údržba a opravy existujících komunikací	16,7 % (10-11)	22,9 % (8.-9.)	21,6 % (8.)	33,3 % (5.-6.)	13,6 % (9.-10.)	26,7 % (7.)	8,3 % (9.-11.)	41,7 % (3.)
Výsadba a údržba zeleně	7,6 % (13.)	4,9 % (13.)	8,9 % (13.)	0,0 % (12-13)	0,0 % (13.)	10,7 % (12.-13.)	12,5 % (7.-8.)	10,4 % (12.-13.)

Poznámka: * Součet v jednotlivých sloupcích je větší než sto, neboť dotázaní mohli uvádět čtyři možnosti

V závorce je uvedeno pořadí v jednotlivých lokalitách

Zdroj: Magistrát města Kladna

Podpora výstavby bytových domů či rodinných domů je oblastí, kterou by se měla radnice přednostně zabývat, častěji podle výpovědí obyvatel Švermova, Hnidousy a Motyčína (více než polovina obyvatel těchto lokalit). Důraz na zdravotnictví kladli zejména obyvatelé Sítné, Dříně, Dubí a Vrapic, kde si shodně více než tři čtvrtiny obyvatel přálo, aby se radnice přednostně zabývala touto oblastí. Čistotu a pořádek ve městě viděla jako důležitou oblast většina dotázaných z Dříně, Dubí a Vrapic. Městská a příměstská doprava byla prioritou v Kročehlavech, Švermově, Hnidousech a Motyčíně (více než třetina dotázaných). Komunální bezpečnost (kamerové systémy apod.) byla nejčastější prioritou respondentů ze Dříně, Dubí a Vrapic a rovněž u poloviny dotázaných v Habešovně, Bressonu, Engerthu, Ostrovcí. Zavedení

systému parkování a stav místních komunikací chápala jako prioritu téměř třetina dotázaných ze Švermova, Hnidous a Motyčina. Sociální služby byly prioritou v lokalitě Habešovna, Bresson, Engerth a Ostrovec, kde je uvedly téměř tři čtvrtiny dotázaných. Životní prostředí zdůrazňovali jako důležitou oblast dotázaní z Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce (68 %). Údržbu a opravy existujících komunikací preferovalo přes 40 % dotázaných ve Švermově, Hnidousech a Motyčině. Na hodnocení priorit, kterými se má město zabývat, neměl statisticky významný vliv typ bydlení, věku, vzdělání, pohlaví či sociální zařazení dotázaného.

Tabulka č. 82: Priority v oblasti infrastruktury pro zlepšení životních podmínek ve městě

Priority v oblasti infrastruktury	Hodnocení důležitosti *
Údržba a opravy existujících komunikací	1,77
Regenerace sídlišť (oprava chodníků, dosadba zeleně, odpočinkové zóny, atd.)	1,83
Dokončení plynofikace a kanalizace v okrajových částech města	1,85
Zjednodušení přestupů městské autobusové dopravy (např. přestupy zdarma)	1,85
Podpora údržby a modernizace stávajícího bytového fondu (zateplení, opravy fasád, střech, výměna oken, atd.)	1,90
Příprava pozemků pro výstavbu nových obytných domů (komunikace, sítě, osvětlení, atd.)	2,30
Výstavba nových komunikací (průjezd přes průmyslovou zónu Kladno-východ /Koněv/, napojení na R6 /Praha – Karlovy Vary/)	2,32

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota nižší, tím je problémový okruh důležitější pro zlepšování životních podmínek. Hodnoty vyšší než 2,5 znamenají převahu odpovědí, že je tato problematika málo důležitá nebo nedůležitá a naopak hodnoty nižší než 2,5 jsou známkou důležitosti dané priority.*

Zdroj: Magistrát města Kladna

V celkovém srovnání problematiky sice mírně ustoupila do pozadí, v rámci budování infrastruktury však zůstala pro občany nejdůležitější prioritou:

- **údržba a opravy existujících komunikací.**

Nejmenší důležitost s průměrem vyšším než 2,0 přiřadili respondenti prioritám:

- výstavba nových komunikací;
- příprava pozemků pro výstavbu nových obytných domů.

Údržba a opravy existujících komunikací byla nejčastěji zmiňovanou prioritou v oblasti infrastruktury respondenty z Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce (průměr důležitosti 1,5). Plynofikace a kanalizace v okrajových částech města byla důležitá pro dotázané z Dříně, Dubí a Vrapic a rovněž z Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce. Regenerace sídlišť byla prioritou zejména pro obyvatele Sítne (průměr 1,67).

Tabulka č. 83: Priority v oblasti bezpečnosti, zdraví a volnočasových aktivit pro zlepšení životních podmínek ve městě

Priority v oblasti bezpečnosti, zdraví a volnočasových aktivit	Hodnocení důležitosti *
Rozšiřování kamerového systému Městské policie	1,74
Podpora kultury ve městě (divadla, kina, knihovny, kluby, atd.)	1,83
Úprava přechodů (barevná zvýraznění a osvětlení, případně semaforey)	1,85
Zaměstnávání odsouzených v programu obecně prospěšných pracích (úklid černých skládek, třídění odpadu, apod.)	1,87
Zvyšování počtu ohrazených dětských a sportovních hřišť	1,94
Zvýšení nabídky pro aktivní trávení volného času (multifunkční hala, hala BIOS, rozvoj areálu Sletiště, apod.)	2,21
Další výstavba cyklostezek	2,24

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota nižší, tím je problémový okruh důležitější pro zlepšování životních podmínek. Hodnoty vyšší než 2,5 znamenají převahu odpovědi, že je tato problematika málo důležitá nebo nedůležitá a naopak hodnoty nižší než 2,5 jsou známkou důležitosti dané priority.*

Zdroj: Magistrát města Kladna

Zlepšování podmínek týkajících se bezpečnosti, zdraví a volnočasových aktivit se oproti minulému průzkumu dostalo na roveň ostatních oblastí. V této oblasti dotázaní jako prioritu pro zlepšování životních podmínek uváděli:

- **rozšiřování kamerového systému Městské policie.**

Nejmenší důležitost s průměrem vyšším než 2,0 získaly priority:

- další výstavba cyklostezek;
- zvýšení nabídky pro aktivní trávení volného času (multifunkční hala, hala BIOS, rozvoj areálu Sletiště, apod.).

Rozšiřování kamerového systému bylo označováno jako priorita respondenty z Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce a také ze Dříně, Dubí a Vrapic. Zvýšení nabídky pro aktivní trávení volného času preferovali častěji dotázaní z Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce a také z Rozdělova. Zaměstnávání odsouzených v rámci programu obecně prospěšných prací jako prioritu nejčastěji uváděli dotázaní z Habešovny, Bressonu, Engerthu a z Ostrovce. Zvyšování počtu dětských a sportovních hřišť bylo důležitou oblastí rozvoje města zejména v Rozdělově, Habešovně, Bressonu, Engerthu a Ostrovci a také na Sítně.

Tabulka č. 84: Priority v oblasti životního prostředí pro zlepšení životních podmínek ve městě

Priority v oblasti životního prostředí	Hodnocení důležitosti *
Zvyšování pořádku ve městě (např. častější zametání a mytí komunikací, tresty pro znečišťovatele, apod.)	1,49
Ochrana a budování parků, příměstských lesů, vodních ploch, výsadba nové zeleně	1,71
Podpora přechodu na vytápění prostředky méně zatěžujícími životní prostředí (CZT, plyn, elektřina, biomasa, solární kolektory)	1,88
Nové povrchy nezpevněných komunikací, zvláště v okrajových částech města	1,97
Zvýšení počtu sběrných dvorů a zvýšení počtu nádob na separaci	1,99
Nahrazení části autobusové dopravy ve městě ekobusy (na zemní plyn nebo elektřinu)	2,02
Ochrana proti přívalovým deštům	2,61

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota nižší, tím je problémový okruh důležitější pro zlepšování životních podmínek. Hodnoty vyšší než 2,5 znamenají převahu odpovědí, že je tato problematika málo důležitá nebo nedůležitá a naopak hodnoty nižší než 2,5 jsou známkou důležitosti dané priority.*

Zdroj: Magistrát města Kladna

Jako nejdůležitější priority v oblasti životního prostředí byly označeny:

- **zvyšování pořádku ve městě** (tato priorita má nejvyšší důležitost v rámci všech oblastí);
- **ochrana a budování parků, příměstských lesů, vodních ploch, výsadba nové zeleně.**

Za nejméně důležité (průměr vyšší než 2,0) považovali dotázaní občané priority:

- nahrazení části autobusové dopravy ve městě ekobusy;
- ochrana proti přívalovým deštům.

K oblasti životního prostředí a jeho ochrany se velmi výrazně stavěli zejména obyvatelé Habešovy, Bressonu, Engerthu a Ostrovce. Významně častěji než dotázaní v ostatních lokalitách Kladna preferovali podporu ekologického vytápění (průměr 1,41), nahrazení autobusové dopravy ekobusy (rovněž průměr 1,41), nové povrchy nezpevněných komunikací a také ochranu zeleně a pořádku. Nové povrchy komunikací byly rovněž častěji prioritou pro dotázané ze Švermova, Hnidous a Motyčína, kdy představovaly nejdůležitější opatření v oblasti životního prostředí. Zvýšení počtu sběrných dvorů a nádob na separovaný sběr komunálního odpadu preferovali obyvatelé Dříně, Dubí a Vrapic (největší důležitost ve srovnání s dotazovanými z ostatních lokalit města). V Rozdělově častěji než v ostatních lokalitách požadovali zvyšování čistoty a pořádku a ochranu zeleně.

Tabulka č. 85: Priority v oblasti sociálních služeb a vzdělávání pro zlepšení životních podmínek ve městě

Priority v oblasti sociálních služeb a vzdělávání	Hodnocení důležitosti *
Podpora a rozvoj vysokoškolského studia ve městě, rekvalifikačních kurzů	1,93
Výstavba domů s pečovatelskou službou (chráněného bydlení) pro seniory	1,96
Podpora protidrogových programů a programů pro rizikové skupiny obyvatel	1,97
Rozvoj mateřských školek včetně prodloužení doby péče o děti ve vybraných mateřských školkách	1,97
Zvýšení poskytování domácí péče (rozvoz jídla, nákupy, úklid, apod.)	2,01
Sanace starých průmyslových zón spojená se získáním dalších investorů a vytvářením nových pracovních příležitostí	2,03
Podpora zařízení pro rodiče na rodičovské dovolené, aktivní seniory, apod.	2,06

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota nižší, tím je problémový okruh důležitější pro zlepšování životních podmínek. Hodnoty vyšší než 2,5 znamenají převahu odpovědí, že je tato problematika málo důležitá nebo nedůležitá a naopak hodnoty nižší než 2,5 jsou známkou důležitosti dané priority.*

Zdroj: Magistrát města Kladna

V této oblasti dotázaní hodnotili jednotlivá témata velmi vyrovnaně (průměr se pohyboval okolo hodnoty 2,0). V porovnání s ostatními oblastmi nebyly priority této oblasti pro dotázané tak palčivé.

Za nejdůležitější prioritu v oblasti sociálních služeb a vzdělávání respondenti považovali:

- **podpora vysokoškolského studia ve městě.**

Jako méně důležitá s průměrem nad 2,0 byla označena opatření:

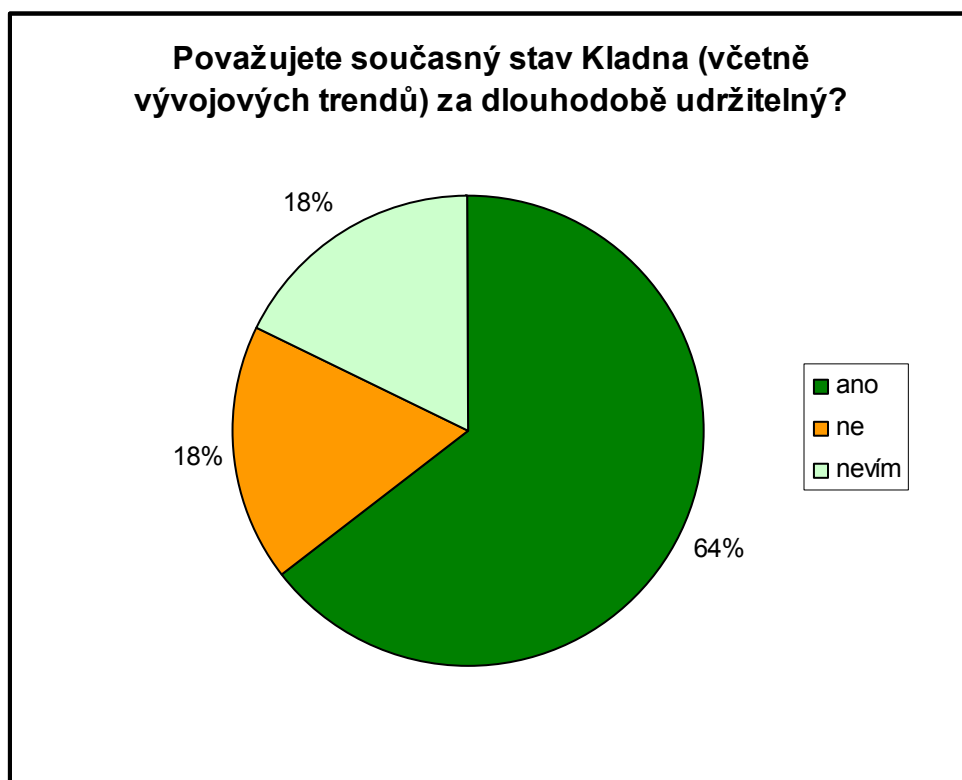
- podpora zařízení pro rodiče na rodičovské dovolené, aktivní seniory, apod.;
- sanace starých průmyslových zón spojená se získáním dalších investorů a vytvářením nových pracovních příležitostí;
- zvýšení poskytování domácí péče (rozvoz jídla, nákupy, úklid, apod.).

Sanace starých průmyslových zón spojená se získáním dalších investorů a vytvářením nových pracovních příležitostí byla častěji jako priorita označena dotazovanými ze Sítné a Starých Kročehlav. Výstavbu domů s pečovatelskou službou (chráněného bydlení) pro seniory preferovali obyvatelé Sítné, Habešovny, Bressonu, Engerthu a Ostrovce. Zaměření na rozvoj vysokoškolského studia a rekvalifikačních kurzů, podobně jako podporu protidrogových programů o něco častěji uváděli jako důležitou respondenti z Habešovny a z Rozdělova. Rozšíření spektra služeb domácí péče by uvítali dotazovaní ze Starých Kročehlav.

11. Kvalitativní průzkum názorů odborníků, resp. zástupců zájmových skupin ve městě, které mohou významným způsobem ovlivňovat udržitelnost jeho rozvoje („stakeholder groups“)

Průzkum probíhal v lednu až dubnu roku 2007. Jeho cílovou skupinou byli zástupci zájmových skupin, které mohou významným způsobem ovlivňovat udržitelnost dalšího rozvoje statutárního města Kladna (tzv. stakeholder groups). Jednalo se o ředitele kladenských škol a institucí, o vedoucí odborů magistrátu, volené zástupce samosprávy a manažery průmyslových podniků a dalších komerčních firem působících na administrativním území Kladna. Celkem se průzkumu realizovaného formou řízených rozhovorů zúčastnilo 76 respondentů.

Graf č. 28: Názory zástupců zájmových skupin na dlouhodobou udržitelnost současného stavu města



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Pozitivní skutečností je, že 64 % dotázaných považuje současný stav města a vývojové trendy posledních let za dlouhodobě udržitelné. Podle respondentů, kteří naopak tvrdili, že parametry jsou neudržitelné, je nejkritičtější situace v sektoru dopravní infrastruktury – stav chodníků, místních komunikací a parkovacích prostor (8,3 bodu z 10); životního prostředí a jeho

ochrany (6,0 bodu z 10); zemědělství, lesnictví a péče o příměstskou kulturní krajinu (5,9 bodu z 10); malého a středního podnikání – zaměření, počet subjektů a počet pracovních příležitostí (5,9 bodu z 10); dopravní obslužnosti systémy městské hromadné dopravy a hromadné dopravy (5,8 bodu z 10); služeb a cestovního ruchu – zaměření, počet subjektů a počet pracovních příležitostí (5,3 bodu z 10) a technické infrastruktury – vodovod, kanalizace, rozvody plynu a veřejné osvětlení (5,3 bodu z 10). Většina z této skupiny (60 % dotázaných) však vyjádřila určitý optimismus názorem, že zásadní změna současného stavu směrem k udržitelnosti je reálná a uskutečnitelná v časovém horizontu 5 – 10 let (zatímco pesimistický postoj zaujalo k této otázce jen 33 % dotázaných).

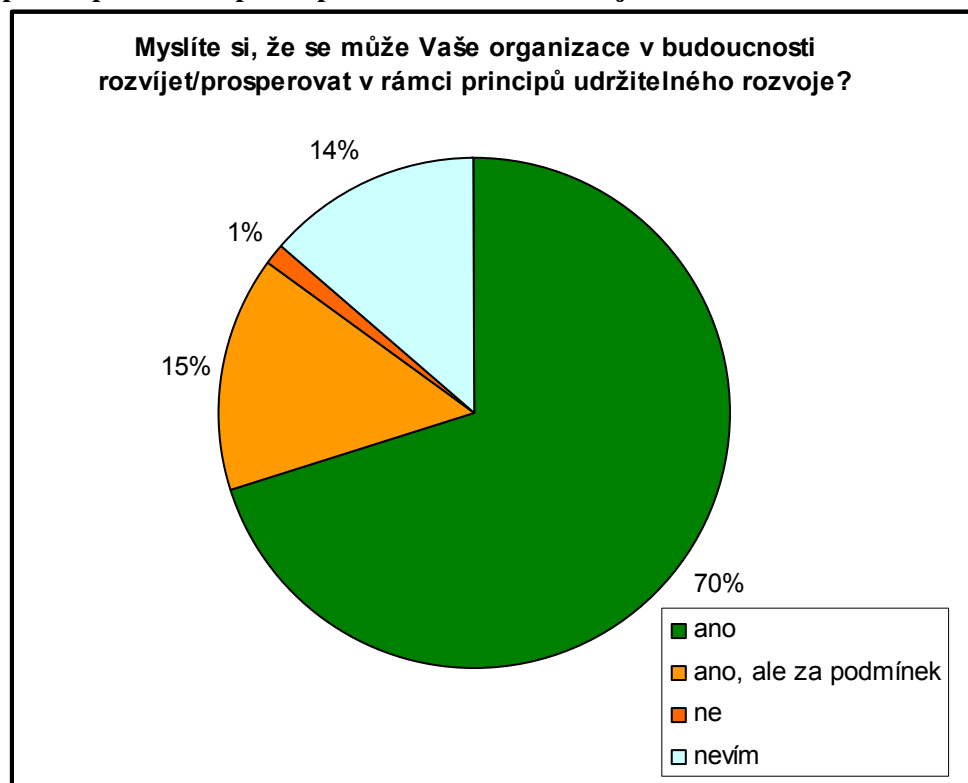
Největší překážky udržitelného rozvoje dnes tvoří nedostatky v platných zákonech, nařízeních vlády a vyhláškách (8,0 bodu z 10); neochota veřejnosti změnit životní styl a spotřební vzorce (7,4 bodu z 10); absence reálných koncepcí udržitelného rozvoje na úrovni státu, kraje i města (6,8 bodu z 10); nedostatečná aktivita jednotlivých občanů a nedostatečná propagace/podpora udržitelného rozvoje ze strany místních zájmových a nestátních neziskových organizací (6,6 bodu z 10); nedostatek finančních prostředků (6,4 bodu z 10) a to, že politické strany nepovažují udržitelný rozvoj za svou hlavní prioritu (6,2 bodu z 10).

Pozitivní příklady prosazování udržitelného rozvoje v praxi přímo v Kladně nebo v jeho okolí zaregistrovalo 63 % respondentů (34 % o podobných aktivitách nevědělo a jen podle 3 % vůbec neexistují). V této souvislosti byly nejčastěji zmiňovány:

- aplikace solárních konektorů pro ohřev teplé vody na výměníkové stanici Kročehlavy;
- existence vodní ho parku Čabárna a akce Naučného střediska ekologické výchovy Kladno – Čabárna, o. p. s.;
- dotační politika města Kladna v oblasti podpory environmentálně šetrných způsobů vytápění a realizace opatření zaměřených na úspory energie u bytových domů;
- síť městské hromadné dopravy a pokračující integrace systémů hromadné dopravy;
- rozvoj průmyslové zóny Kladno-jih a existence firem produkujících výrobky s vysokou přidanou hodnotou (např. Beznoska s. r. o. aj.);
- výstavba sportovního areálu Na Sletišti, dětských hřišť a sportovních areálů u ZŠ, vybudování sítě cyklostezek;
- investice do městských parků a veřejné zeleně v urbanizovaném území (rekonstrukce Sítenského údolí a zámeckého parku);

- zapojování veřejnosti do rozhodovacích procesů – komunikace zástupců města s občany (Místní Agenda 21, Komunitní plán sociálních služeb ve městě Kladně 2008 – 2010).

Graf č. 29: Názory zástupců zájmových skupin na možnost prosperity firem/organizací při respektování principů udržitelného rozvoje



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Dalším pozitivním zjištěním je, že plných 70 % respondentů bylo přesvědčeno o možném prosperování podniků i při striktním respektování principů udržitelného rozvoje.

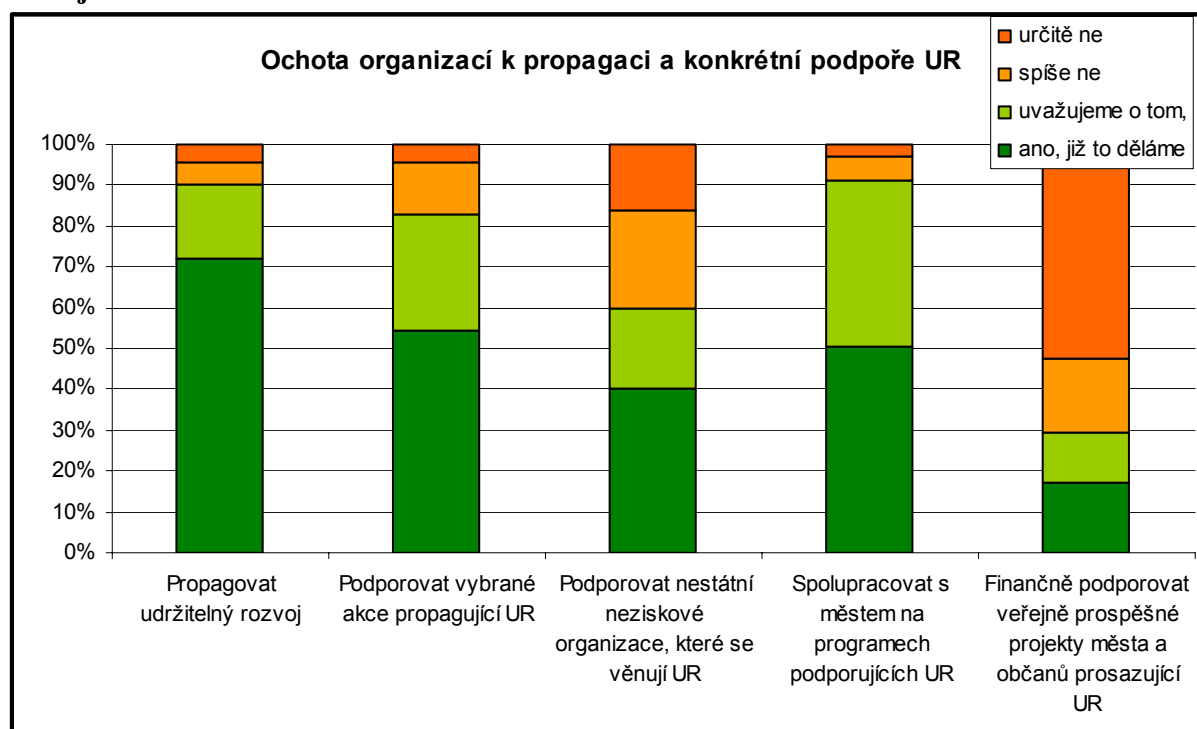
Z grafu č. 30 vyplývá, že největší podíl oslovených organizací (87 %) se cílevědomě snaží snižovat spotřebu energií a surovin, což samozřejmě souvisí s kontinuálním růstem jejich cen, 86 % institucí třídí odpady, 68 % snižuje produkci odpadů, odpadních vod a emisí a 55 % zpracovává plány a směrnice, které mají pozitivně ovlivnit vlivy jejich provozu na životní prostředí. **Z hlediska extrémního nárůstu přepravních výkonů individuální automobilové dopravy v Kladně je nepříznivé, že pouze 17 % organizací přispívá svým zaměstnancům na využívání městské hromadné dopravy.** Nadpoloviční většina organizací (53 %) neplánuje další zavádění opatření, která by zmírnila negativní dopady jejich činnosti na životní prostředí.

Graf č. 30: Jednotlivé způsoby, kterými organizace přispívají k prosazování principů udržitelného rozvoje v praxi



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Graf č. 31: Ochota organizací k propagaci a konkrétním formám podpory udržitelného rozvoje



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Pro efektivní naplňování cílů Strategie udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v příštích letech je negativní postoj organizací k finančním podporám veřejně prospěšných projektů města a občanů, které mají sloužit k prosazování principů udržitelného rozvoje v praxi. Tuto formu určitě odmítá 52 % a spíše odmítá 18 % oslovených institucí. Zde je prostor pro další intenzivní vyjednávání volených zástupců města především s představiteli firem a podniků.

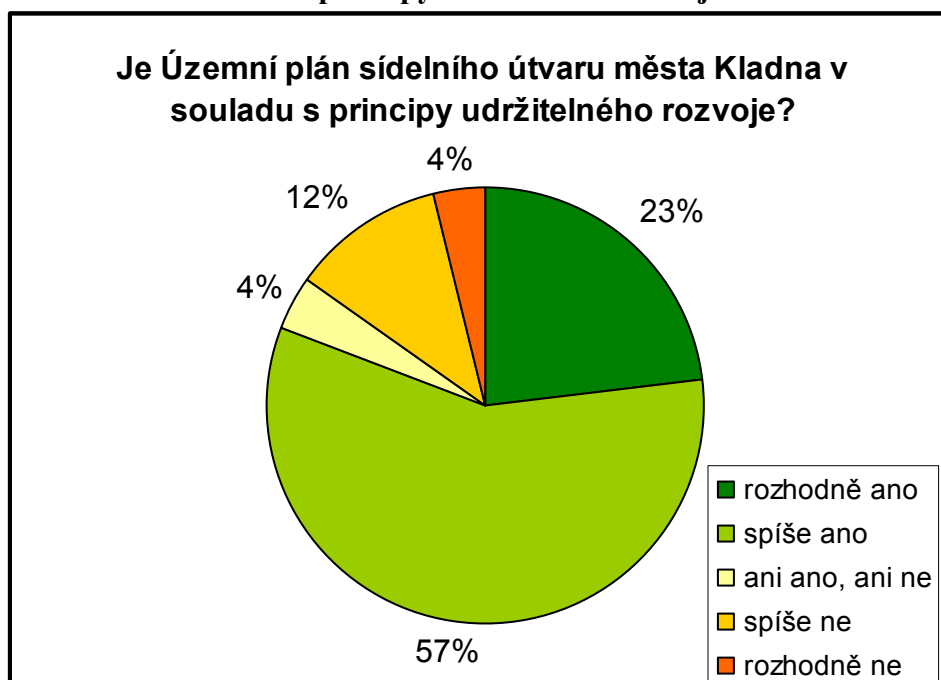
Při uplatňování udržitelného rozvoje očekává většina zástupců zájmových skupin od města, kraje i státu jako nejúčinnější formu pomoci různé druhy finančních intervencí doplněné ze strany státu kvalitnějšími právními předpisy a ze strany města např. větším počtem kontejnerů na separovaný sběr.

Ve vztahu k nepochybně existujícím vazbám dalšího rozvoje statutárního města Kladna na strategické a koncepční materiály schválené na úrovni státu a kraje **je krajně nepříznivým faktem, že 71 % respondentů neznalo strategické cíle Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje**, které budou přímo ovlivňovat nejen město, ale také jejich organizace. Aktuální návrh Územního plánu velkého územního celku Pražského regionu neznalo 91 % dotázaných. To svědčí o špatné propagaci zmíněných dokumentů a nedostatečné komunikaci ze strany vyšších úrovní veřejné správy i o malém zájmu ze strany zájmových skupin.

Územní plán sídelního útvaru města Kladna neznalo 62 % oslovených natolik, aby se k němu dokázali vyjádřit v souvislosti s udržitelným rozvojem. Podle většiny respondentů obeznámených dostatečně s tímto základním dokumentem města, který určuje funkční využití území, je dokument relativně v souladu s principy udržitelného rozvoje (*viz graf č. 32*).

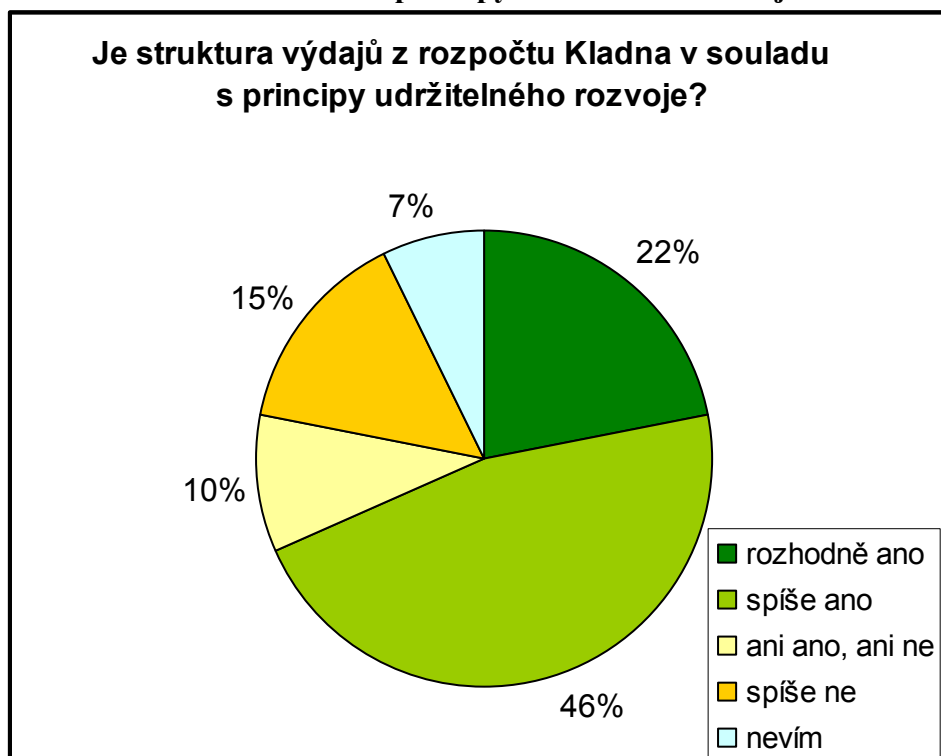
Nejčastější výhrady k procesu územního plánování se týkaly jeho chaotičnosti, nekomplexnosti a velkého počtu změn. Další skupina negativně hodnocených faktorů souvisela s pomalou revitalizací nevyužívaných, zdevastovaných plocha a objektů (brownfields), zejména ve staré průmyslové zóně Kladno-východ, a s tím spojenými velkými zábory půdy ze zemědělského půdního fondu pro novou výstavbu „na zelené louce“.

Graf č. 32: Názory zástupců zájmových skupin na soulad Územního plánu sídelního útvaru města Kladna s principy udržitelného rozvoje



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Graf č. 33: Názory zástupců zájmových skupin na soulad struktury výdajů z rozpočtu statutárního města Kladna s principy udržitelného rozvoje



Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Roční rozpočet statutárního města Kladna a strukturu jeho výdajů neznalo 60 % oslovených zástupců zájmových skupin. Podle většiny respondentů obeznámených dostatečně s rozpočtem je struktura výdajů v jednotlivých kapitolách relativně v souladu s principy udržitelného rozvoje (*viz graf č. 33*).

Nejčastější výhrady ke struktuře výdajů z rozpočtu se týkaly příliš vysokých částek určených na podporu vrcholového sportu a naopak nedostatečného množství finančních prostředků včetně investičních uvolňovaných do školství, kultury, sociální oblasti a dopravní i technické infrastruktury.

Tabulka č. 86: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v ekonomické oblasti

Priority udržitelného rozvoje v ekonomické oblasti	Hodnocení důležitosti *
Dořešení situace starých průmyslových oblastí (Koněv, Stará Poldi, Dříň, Doly) a uvedení jejich pozemků na trh, resp. zajištění přednostní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) s využitím existujících i nově vytvořených právních a ekonomických nástrojů (předkupní práva obcí na zdevastované plochy a objekty na jejich administrativních územích; možnost vyvlastnění zdevastovaných ploch a objektů; zrychlené odepisování pro investory; daňové zvýhodnění investic do „brownfields“)	8,79
Dobudování systémů přístupových a obvodových komunikací města za účelem zkvalitnění podmínek pro zdrojovou a cílovou dopravu z/do města a odlehčení dopravy v centrálních částech Kladna	7,46
Rozvíjení podnikatelských aktivit šetrných k životnímu prostředí a vytváření nových pracovních příležitostí v oblasti ochrany životního prostředí, péče o kulturní krajinu a ekologicky šetrných forem cestovního ruchu	6,84
Vyřešení problému nedostatku parkovacích míst ve městě budováním parkovacích domů a podzemních garáží za finanční a majetkové spoluúčasti města a soukromých investorů	6,82
Podpora zakládání a rozvoje malých a středních podniků a „rodinných firem“	6,12
Další rozvoj existujících velkých podniků a rozšíření oblastí jejich aktivit směrem ke snižování energetické a surovinové náročnosti výroby zavádění nových technologií a vyššího podílu recyklace, jakož i ke zpracovávání co největšího množství surovin přímo ve městě a k produkci výrobků s maximální přidanou hodnotou	5,83
Zvýšení podílu cestujících v hromadné dopravě na celkovém objemu přepravy synchronizací silniční hromadné dopravy s železniční dopravou a vytvořením „jednotného dopravního a informačního centra“ (informace o dopravních, spojích a jednotný prodej jízdenek)	5,17
Vytváření a administrativní i technická příprava nových rozvojových ploch v nezastavěném území pro investice do průmyslu, obchodu a služeb	4,64
Zavádění systémů ekologicky orientovaného řízení v podnicích a v institucích sídlících na administrativním území Kladna (EMAS, ISO 14000)	4,61
Zřízení technologického a výzkumného centra, případně sídla pro VŠ fakulty nebo jednotlivé katedry vysokých škol zaměřené na nové technologie, informační systémy, architekturu, design, atd.	4,58

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je prioritou významnější. Hranice = 5 bodů*
Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v ekonomické oblasti s průměrem hodnocení od 8,79 do 6,12 označili respondenti:

- **dořešení situace starých průmyslových oblastí (Koněv, Stará Poldi, Dříň, Doly) a uvedení jejich pozemků na trh, resp. zajištění přednostní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields) s využitím existujících i nově vytvořených právních a ekonomických nástrojů;**
- **dobudování systému přístupových a obvodových komunikací města za účelem zkvalitnění podmínek pro zdrojovou a cílovou dopravu z/do města a odlehčení dopravě v centrálních částech Kladna;**
- **rozvíjení podnikatelských aktivit šetrných k životnímu prostředí a vytváření nových pracovních příležitostí v oblasti ochrany životního prostředí, péče o kulturní krajinu a ekologicky šetrných forem cestovního ruchu;**
- **vyřešení problému nedostatku parkovacích míst ve městě budováním parkovacích domů a podzemních garáží za finanční a majetkové spoluúčasti města a soukromých investorů;**
- **podpora zakládání a rozvoje malých a středních podniků a „rodinných firem“.**

Méně významné, ale stále s hodnocením nad hranicí 5 bodů byly následující priority:

- další rozvoj existujících velkých podniků a rozšíření oblastí jejich aktivit směrem ke snižování energetické a surovinové náročnosti výroby zavádění nových technologií a vyššího podílu recyklace, jakož i ke zpracovávání co největšího množství surovin přímo ve městě a k produkci výrobků s maximální přidanou hodnotou;
- zvýšení podílu cestujících v hromadné dopravě na celkovém objemu přepravy synchronizací silniční hromadné dopravy s železniční dopravou a vytvořením „jednotného dopravního a informačního centra“ (informace o dopravcích, spojích a jednotný prodej jízdenek).

Jako nejméně důležité s hodnocením pod hranicí 5 bodů dotázaní hodnotili:

- vytváření a administrativní i technická příprava nových rozvojových ploch v nezastavěném území pro investice do průmyslu, obchodu a služeb;
- zavádění systémů ekologicky orientovaného řízení v podnicích a v institucích sídlících na administrativním území Kladna (EMAS, ISO 14000);

- zřízení technologického a výzkumného centra, případně sídla pro VŠ fakulty nebo jednotlivé katedry vysokých škol zaměřené na nové technologie, informační systémy, architekturu, design, atd.

Tabulka č. 87: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v oblasti kvality života

Priority udržitelného rozvoje v oblasti kvality života	Hodnocení důležitosti *
Využívání grantových programů jednotlivých ministerstev a Středočeského kraje, případně dotačních titulů mimorozpočtových fondů (např. Státní fond životního prostředí ČR, Státní fond rozvoje bydlení ČR) pro řešení konkrétních projektů udržitelného rozvoje	7,5
Zlepšování kvality života obyvatel Kladna (zvyšováním zdravotnické a sociální péče a její dostupnosti)	7,3
Urychlení revitalizace vybraných území s nedostatečně rozvinutou infrastrukturou (Dubí, Dříň, Na šestém, Hnidousy, Motyčín, Vrapice, Staré Kročehlavy, Starý Rozdělov)	7,1
Snížení míry sociálního vyloučení (dlouhodobě nezaměstnaných, příslušníků národnostních menšin, atd.), např. zvýšením podílu dlouhodobě nezaměstnaných zapojených do programu veřejně prospěšných prací a zvýšením počtu odsouzených k alternativním trestům zapojených do programu obecně prospěšných prací	6,7
Zlepšení spolupráce mezi městem, podniky a školami při přípravě technicky a jazykově vybavených absolventů s dlouhodobým cílem měnit vzdělanostní strukturu populace a zvýšit šanci uplatnění zejména mladých lidí na trhu práce přímo v Kladně	6,6
Výstavba nových, energeticky úsporných bytových domů pro mladé rodiny	5,9
Vytváření nových pracovních příležitostí v ekologicky příznivých oborech (např. sanace ekologických zátěží, péče o krajinu, atd.)	5,9
Rozšiřování spektra terénních a alternativních sociálně zdravotnických služeb a jejich zavádění v okrajových částech města	5,4
Efektivnější zapojení veřejnosti do rozhodování na místní, popřípadě i na krajské úrovni	5,1
Zvýšení počtu kulturních a sportovních akcí a příležitostí pro volnočasové aktivity občanů Kladna	4,2

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je prioritizovanější. Hranice = 5 bodů*

Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v oblasti kvality života s průměrem hodnocení od 7,5 do 6,6 označili respondenti:

- využívání grantových programů jednotlivých ministerstev a Středočeského kraje, případně dotačních titulů mimorozpočtových fondů (např. Státní fond životního prostředí ČR, Státní fond rozvoje bydlení ČR) pro řešení konkrétních projektů udržitelného rozvoje;
- zlepšování kvality života obyvatel Kladna (zvyšováním zdravotnické a sociální péče a její dostupnosti);

- urychlení revitalizace vybraných území s nedostatečně rozvinutou infrastrukturou (Dubí, Dříň, Na šestém, Hnidousy, Motyčín, Vrapice, Staré Kročehlavy, Starý Rozdělov);
- snížení míry sociálního vyloučení (dlouhodobě nezaměstnaných, příslušníků národnostních menšin, atd.), např. zvýšením podílu dlouhodobě nezaměstnaných zapojených do programu veřejně prospěšných prací a zvýšením počtu odsouzených k alternativním trestům zapojených do programu obecně prospěšných prací;
- zlepšení spolupráce mezi městem, podniky a školami při přípravě technicky a jazykově vybavených absolventů s dlouhodobým cílem měnit vzdělanostní strukturu populace a zvýšit šanci uplatnění zejména mladých lidí na trhu práce přímo v Kladně.

Pod hranicí 5 bodů byla hodnocena pouze priorita:

- zvýšení počtu kulturních a sportovních akcí a příležitostí pro volnočasové aktivity občanů Kladna.

Tabulka č. 88: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v oblasti infrastruktury

Priority udržitelného rozvoje v oblasti infrastruktury	Hodnocení důležitosti *
Dořešení kanalizace, čištění odpadních vod a plynofikace ve všech částech města Kladna	7,64
Modernizace a elektrizace železniční trati Praha Kladno – ve spolupráci s krajem a dalšími institucemi	7,46
Udržení současného počtu mateřských škol, základních škol a zdravotnických zařízení	6,73
Zvyšování podílu pohonných hmot šetrných k životnímu prostředí (bionafta, plyn) v hromadné přepravě osob a zavedení elektrobusů na linkách v centrálních částech města – ve spolupráci s krajem a ČSAD Kladno	6,61
Rekonstrukce vodovodní sítě – snížení ztrát pitné vody a ochrana jejích zdrojů	6,34
Zajištění souladu územně plánovací dokumentace města Kladna s principy udržitelného rozvoje	6,05
Rekonstrukce a modernizace domovního fondu v majetku města zaměřená na úspory energií	5,97
Zajištění kvalitní dopravní obslužnosti všech částí Kladna (zvýšení kvality poskytovaných služeb; zvýšení počtu spojů)	5,79
Omezování dopravy a dopravních potřeb přímo u zdroje (snížování mobility) vytvářením dalších pracovních příležitostí a služeb ve městě	5,62
Vytvoření kvalitního systému informační a komunikační infrastruktury (vysokorychlostní připojení k internetu, poskytnutí nevyužité kapacity připojení občanům, umožnění přístupu občanů k internetu na Magistrátu, ve veřejné knihovně a v dalších veřejných institucích, atd.)	4,69

Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je priorita významnější. Hranice = 5 bodů

Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v oblasti infrastruktury s průměrem hodnocení od 7,64 do 6,34 označili respondenti:

- **dořešení kanalizace, čištění odpadních vod a plynofikace ve všech částech města Kladna;**
- **modernizace a elektrizace železniční trati Praha Kladno – ve spolupráci s krajem a dalšími institucemi;**
- **udržení současného počtu mateřských škol, základních škol a zdravotnických zařízení;**
- **zvyšování podílu pohonných hmot šetrných k životnímu prostředí (bionafta, plyn) v hromadné přepravě osob a zavedení elektrobusů na linkách v centrálních částech města – ve spolupráci s krajem a ČSAD Kladno;**
- **rekonstrukce vodovodní sítě – snížení ztrát pitné vody a ochrana jejích zdrojů.**

Pod hranicí 5 bodů byla hodnocena pouze priorita:

- vytvoření kvalitního systému informační a komunikační infrastruktury (vysokorychlostní připojení k internetu, poskytnutí nevyužité kapacity připojení občanům, umožnění přístupu občanů k internetu na Magistrátu, ve veřejné knihovně a v dalších veřejných institucích, atd.).

Tabulka č. 89: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v oblasti životního prostředí

Priority udržitelného rozvoje v oblasti životního prostředí	Hodnocení důležitosti *
Dostatečně rychlé a efektivní odstraňování starých ekologických zátěží a přednostní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) na administrativním území města	8,29
Podpora opatření ke snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší	6,77
Začlenění principů udržitelného rozvoje do nově zpracovávané územně plánovací dokumentace města Kladna	6,73
Udržitelné využívání území a krajiny, zemědělské půdy a pozemků určených k plnění funkcí lesa – výrazné omezení nových záborů půdy pro zástavbu	6,59
Podpora opatření ke snížení produkce odpadů, včetně komunálních	6,36
Podpora opatření ke zvýšení rozlohy veřejně přístupné zeleně v zastavěném území	6,24
Podpora opatření ke snižování hlukové zátěže z výroby a z dopravy	6,10
Zpracování analýz stavu životního prostředí zahrnujících limity aktivit pro potřeby strategického plánování obce i rozvojových plánů podniků sídlících na území Kladna	6,01
Zvyšování ekologického povědomí obyvatel	5,76
Pravidelné aktualizace ekologické politiky Kladna za přímé účasti veřejnosti	4,89

Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je priorita významnější. Hranice = 5 bodů

Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v oblasti životního prostředí s průměrem hodnocení od 8,29 do 6,36 označili respondenti:

- dostatečně rychlé a efektivní odstraňování starých ekologických zátěží a přednostní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) na administrativním území města;
- podpora opatření ke snížení emisí znečišťujících látek do ovzduší;
- začlenění principů udržitelného rozvoje do nově zpracovávané územně plánovací dokumentace města Kladna;
- udržitelné využívání území a krajiny, zemědělské půdy a pozemků určených k plnění funkcí lesa – výrazné omezení nových záborů půdy pro zástavbu;
- podpora opatření ke snížení produkce odpadů, včetně komunálních.

Pod hranicí 5 bodů byla hodnocena pouze priorita:

- pravidelné aktualizace ekologické politiky Kladna za přímé účasti veřejnosti.

Tabulka č. 90: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v oblasti lesnictví a multifunkčního zemědělství

Priority udržitelného rozvoje v oblasti lesnictví a multifunkčního zemědělství	Hodnocení důležitosti *
Výrazné zvýšení rozlohy příměstských lesů, převedených do kategorie „lesů zvláštního určení“ se zdůrazněnými mimoprodukčními funkcemi (zejména rekreačními), které vyžadují udržitelné formy lesnického hospodaření	5,0
Podpora zakládání malých a středních podniků, které zpracují primární suroviny přímo v Kladně, případně v okolních obcích a produkují výrobky s vysokou přidanou hodnotou	5,0
Podpora zvyšování počtu živnostníků, resp. „rodinných firem“ přímo ve městě využívajících lokální a regionální suroviny a poloprodukty	4,4
Zvýšení rozlohy ploch obhospodařovaných podle zásad ekologického zemědělství	3,8
Zvýšení rozlohy ploch určených k pěstování biomasy pro energetické využití	3,1
Podpora místní produkce biopotravin	3,1

*Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je priorita významnější. Hranice = 3 body*

Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v oblasti lesnictví a multifunkčního zemědělství s průměrem hodnocení od 5,0 do 4,4 označili respondenti:

- výrazné zvýšení rozlohy příměstských lesů, převedených do kategorie „lesů zvláštního určení“ se zdůrazněnými mimoprodukčními funkcemi (zejména rekreačními), které vyžadují udržitelné formy lesnického hospodaření;

- podpora zakládání malých a středních podniků, které zpracují primární suroviny přímo v Kladně, případně v okolních obcích a produkují výrobky s vysokou přidanou hodnotou
- podpora zvyšování počtu živnostníků, resp. „rodinných firem“ přímo ve městě využívajících lokální a regionální suroviny a poloprodukty.

Tabulka č. 91: Priority udržitelného rozvoje statutárního města Kladna v oblasti správy věcí veřejných

Priority udržitelného rozvoje v oblasti správy věcí veřejných	Hodnocení důležitosti *
Revitalizace Kladna a jeho městských částí a rekonstrukce jejich vzhledu v souladu s historií a tradicemi	4,47
Efektivní hospodaření veřejné správy (opatření k úsporám energií v objektech patřících městu; používání výrobků šetrných k životnímu prostředí; stanovení zvláštních podmínek pro firmy ve veřejných soutěžích vyhlašovaných městem Kladnem – spolupráce s místními odborníky a dodavateli služeb, ekologická certifikace /EMAS/, kompenzace škod na životním prostředí, atd.)	4,32
Zmapování nevyužívaných a nedostatečně efektivně využívaných ploch a objektů v zastavěném území města (např. nevyužívané, zdevastované bytové domy, průmyslové komerční a jiné objekty) i ve “volné krajině”	3,95
Zpracování nového územního plánu za přímé účasti veřejnosti, který bude vycházet ze Strategie udržitelného rozvoje statutárního města Kladna	3,32
Zvyšování kvalifikace úředníků města v oblasti udržitelného rozvoje a pravidelné informování volených zástupců města o této problematice	3,03

Poznámka: * Jedná se o vážený průměr, čím jeho hodnota vyšší, tím je priorita významnější. Hranice = 2,5 bodu

Zdroj: Ústav pro ekopolitiku, o. p. s.

Jako nejvýznamnější priority udržitelného rozvoje v oblasti správy věcí veřejných s průměrem hodnocení od 4,47 do 3,95 označili respondenti:

- revitalizace Kladna a jeho městských částí a rekonstrukce jejich vzhledu v souladu s historií a tradicemi;
- Efektivní hospodaření veřejné správy (opatření k úsporám energií v objektech patřících městu; používání výrobků šetrných k životnímu prostředí; stanovení zvláštních podmínek pro firmy ve veřejných soutěžích vyhlašovaných městem Kladnem – spolupráce s místními odborníky a dodavateli služeb, ekologická certifikace /EMAS/, kompenzace škod na životním prostředí, atd.);
- zmapování nevyužívaných a nedostatečně efektivně využívaných ploch a objektů v zastavěném území města (např. nevyužívané, zdevastované bytové domy, průmyslové komerční a jiné objekty) i ve “volné krajině”.

12. SWOT Analýza

12.1 SWOT Analýza ekonomické oblasti

SILNÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Výhodná geografická poloha Kladna v rámci České republiky a blízkost hl. m. Prahy;
- ☞ Zvyšující se intenzita podnikatelských aktivit;
- ☞ Zvyšování podílu energetiky a surovinově méně náročných odvětví zpracovatelského průmyslu v rámci ekonomické struktury města;
- ☞ Příliv zahraničních investic a vznik nových stabilních podniků, především v průmyslové zóně Kladno-jih;
- ☞ Rostoucí rozmanitost ekonomických činností zvyšující nabídku na trhu práce (zastoupen primární, sekundární i terciární sektor);
- ☞ Velký podíl podnikatelských subjektů terciárního sektoru (obchod, doprava a služby, včetně veřejných);
- ☞ Nové pracovní příležitosti v dosahu hromadné dopravy (multimodální logistický uzel v oblasti Ruzyňského letiště);
- ☞ Zvyšující se nabídka evidovaných volných pracovních míst;
- ☞ Podpora inovační infrastruktury města, přítomnost institucí vysokého školství a snaha o jejich zaměření na potřeby místního podnikatelského sektoru.

SLABÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Vzhledem k velikosti města a počtu obyvatel neúměrně nízký počet ekonomicky stabilizovaných malých a středních podniků;
- ☞ Nízká konkurenceschopnost nabídek pracovního trhu v porovnání s Prahou;
- ☞ Velký rozsah a počet nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) se starými ekologickými zátěžemi a jejich obtížná revitalizace;
- ☞ Slabé pracovní a obslužné vazby se sousedními regiony s výjimkou Prahy;
- ☞ Nekvalitní a podudržovaná existující technická a dopravní infrastruktura;
- ☞ Podíl 1,4 % z celkových výdajů uvolňovaný z rozpočtu města i výdaje z rozpočtu kraje na údržbu a opravy komunikací neodpovídají technickému stavu a stupni poškození silniční sítě a reálnému dlouhodobému podfinancování její údržby;
- ☞ Extrémní nárůst přepravních výkonů silniční dopravy osob i nákladů;
- ☞ Vysoký podíl velkoplošných maloobchodních zařízení (supermarkety a hypermarkety) v celkovém spektru subjektů maloobchodu na území města;
- ☞ Nesoulad nabídky a poptávky na trhu práce v některých konkrétních oborech v souvislosti s kvalifikací pracovních sil;
- ☞ Příliš velký podíl dlouhodobě nezaměstnaných, zejména z problémových skupin uchazečů o zaměstnání;
- ☞ Nedostatek atraktivních pracovních příležitostí přímo ve městě, zejména pro vysoce kvalifikované pracovní síly.

PŘÍLEŽITOSTI

Statutární město Kladno

- ☞ Kvalitativní rozvoj místní ekonomiky zajištěný preferováním odvětví s vysokou přidanou hodnotou resp. založených na nových přístupech a technologiích;
- ☞ Rozvoj výzkumné a vývojové činnosti související s potenciálem vysokých škol v Kladně (Vysoká škola finanční a správní, Středočeský vysokoškolský institut, České vysoké učení technické);
- ☞ Vývoj a zavádění moderních environmentálně šetrných HI-TECH technologií;
- ☞ Dobudování kvalitní dopravní infrastruktury i s ohledem na environmentální aspekty je podmínkou dalšího rozvoje ekonomiky na území města;
- ☞ Dostatečně rychlá a efektivní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“) na území města;
- ☞ Využívání obnovitelných zdrojů energie s cílem zvýšení energetické nezávislosti a obchodování s emisními povolenkami jako zdroje finančních prostředků pro město;
- ☞ Kvalitně připravené projekty a efektivní využívání finančních nástrojů strukturální politiky EU.

RIZIKA

Statutární město Kladno

- ☞ Střet sektorových rozvojových koncepcí města a nesoulad mezi ekonomickou, sociální a environmentální oblastí, nejasná vize a priority;
- ☞ Ekonomická recese na národní úrovni negativně ovlivní další rozvoj města;
- ☞ Rostoucí deficit veřejných financí a opožděné zavedení EURO ovlivní celkové hospodaření města;
- ☞ Prohlubování ekonomických a návazně sociálních disparit mezi jednotlivými městskými částmi města;
- ☞ Pomalá a/nebo neefektivní revitalizace velkého množství nevyužívaných zdevastovaných ploch a objektů („brownfields“), včetně pomalé sanace starých ekologických zátěží;
- ☞ Pomalé a/nebo neefektivní rekonstrukce a modernizace součástí dopravní a technické infrastruktury;
- ☞ Politická podpora krátkodobých investic do výroby s nízkou přidanou hodnotou práce;
- ☞ Potenciální růst nezaměstnanosti méně kvalifikovaných obyvatel Kladna v důsledku zavádění automatizovaných technologií;
- ☞ Dlouhodobě neudržitelné preferování investičních záměrů „na zelené louce“.

12.2 SWOT Analýza sociální, zdravotní, vzdělávací, kulturní a sportovní oblasti

SILNÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Zastupitelstvem schválený „Komunitní plán sociálních služeb ve městě Kladně 2008 – 2010“;
- ☞ Rychle postupující odstraňování bariér na komunikacích ve městě a pořizování autobusů MHD umožňujících přepravu zdravotně handicapovaných občanů;
- ☞ Síť organizací poskytujících široké spektrum kvalitních sociálních, zdravotních a doplňkových služeb;
- ☞ Síť zdravotnických zařízení (tvoří ji Oblastní nemocnice Kladno, a. s. nemocnice Středočeského kraje a další nestátní zdravotnická zařízení typu poliklinik);
- ☞ Síť vzdělávací soustavy (tvoří ji 26 mateřských škol, 1 dětský rehabilitační stacionář, 1 církevní základní škola a 14 základních škol; 2 základní školy praktické a základní školy speciální, 2 gymnázia, 8 středních odborných škol, 3 vyšší odborné školy a 3 vysoké školy);
- ☞ Přítomnost 2 základních uměleckých škol a 1 jazykové školy;
- ☞ Síť kulturních zařízení (tvoří ji 2 divadla, 2 kina, 2 muzea, 5 veřejných knihoven, 1 archiv, 1 skanzen a 9 galerií);
- ☞ Síť sportovních zařízení (tvoří ji 2 kryté bazény a 1 koupaliště, 10 hřišť s provozovatelem nebo správcem, 13 tělocvičen, 2 otevřené stadiony, 1 zimní stadion a 5 ostatních tělovýchovných zařízení s provozovatelem nebo správcem).

SLABÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Podíl 1,9 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekorresponduje se skutečnými potřebami pro zajišťování sociálních a zdravotních služeb;
- ☞ Zajištění sociálních a dalších souvisejících služeb pro zdravotně handicapované a mentálně postižené v současné době není dostačující;
- ☞ Úbytek bezbariérových bytů bez adekvátní náhrady v jiných obytných zónách města;
- ☞ Kapacita zařízení pro seniory poskytujících pobytové služby (domovy pro seniory a domovy chráněného bydlení pro seniory) je nedostatečná, chybí ošetřovatelská lůžka, nedostatečná je rovněž kapacita pečovatelských, terénních a alternativních služeb;
- ☞ V Kladně neexistuje žádné relevantní sociální ani tréninkové bydlení, je zde jen minimum potřebných návazných sociálních služeb;
- ☞ Kapacity terénních pracovníků jsou plně vyčerpány, kapacita azylového bydlení je nedostatečná, velký počet klientů nemůže být uspokojen, nízkoprahová centra na území města neexistují;
- ☞ Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti sociálních a zdravotních služeb;
- ☞ Počet samostatných ordinací praktických lékařů je nízký;
- ☞ Počet míst v mateřských, středních a vyšších odborných školách je nízký;
- ☞ Snižuje se počet veřejných knihoven, kulturních zařízení pro děti a mládež, tělocvičen (včetně školních s přístupem veřejnosti), veřejně přístupných hřišť a ostatních zařízení pro tělovýchovu.

PŘÍLEŽITOSTI

Statutární město Kladno

- ☞ Kvalitní činnost koordinátorů projektů a dobrá spolupráce města s poskytovateli sociálních a zdravotních služeb umožní čerpání finančních prostředků z veřejných zdrojů na úrovni kraje, státu i Evropské unie;
- ☞ Kvalitně připravené projekty a efektivní využívání finančních nástrojů strukturální politiky EU;
- ☞ Rozšíření spektra a zkvalitnění sociálních a zdravotních služeb zřízením nízkoprahových center, pobytových zařízení pro seniory a „domovů na půl cesty“;
- ☞ Vytvoření nových pracovních příležitostí pro absolventy kladenských škol rozšířením nabídky terénních a alternativních sociálních služeb;
- ☞ Rozvoj spolupráce města s nestátními neziskovými organizacemi působícími v oblasti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávání, kultury a sportu – realizace společných, veřejně prospěšných projektů;
- ☞ Vznik dostatečného počtu nových samostatných ordinací praktických lékařů za podpory města – pracovní příležitosti pro vysoce kvalifikované pracovní síly;
- ☞ Vybudování nových kulturních zařízení pro děti a mládež;
- ☞ Rozvoj spolupráce města s podniky jako potenciálními zaměstnavateli a s kladenskými středními, vyššími odbornými a vysokými školami – vytváření nových pracovních příležitostí pro vysoce kvalifikované pracovní síly a využití potenciálu absolventů škol.

RIZIKA

Statutární město Kladno

- ☞ Špatná spolupráce města s ostatními subjekty při přípravě projektů k čerpání prostředků z finančních nástrojů strukturální politiky EU;
- ☞ Nedostupnost sociálních a tzv. startovacích bytů v Kladně;
- ☞ Kapacita poskytovatelů sociálních a zdravotních služeb a pobytových zařízení pro seniory se nebude stačit přizpůsobovat stárnutí kladenské populace a nárůstu počtu klientů;
- ☞ Zánik/rušení zařízení poskytujících ambulantní nebo pobytové služby seniorům;
- ☞ Zánik některých nestátních neziskových organizací působících v oblasti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávání, kultury a sportu v souvislosti se zhoršujícími se podmínkami pro získávání finančních prostředků na veřejně prospěšné projekty;
- ☞ Zánik/rušení mateřských škol;
- ☞ Zánik/rušení kulturních zařízení;
- ☞ Špatná spolupráce města s podniky a s kladenskými středními, vyššími odbornými a vysokými školami neumožní vytváření dostatečného počtu nových pracovních příležitostí pro absolventy;
- ☞ Potenciální růst dlouhodobé nezaměstnanosti méně kvalifikovaných obyvatel Kladna.

12.3 SWOT Analýza oblasti životního prostředí

SILNÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Zastupitelstvem schválené dokumenty „Místní integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší a snižování emisí pro Statutární město Kladno a obce Vinařice, Třebichovice a Libušín“ a „Souhrnný akční program ve vztahu ke kvalitě ovzduší pro statutární město Kladno“;
- ☞ Zastupitelstvem schválený „Program odpadového hospodářství statutárního města Kladna“ (POH);
- ☞ Zvláště chráněná území nacházející se ve správním území města Kladna jako obce s rozšířenou působností;
- ☞ Kvalita/jakost vody v základním vodním zdroji i jakost pitné vody dodávané do veřejných vodovodů plně odpovídají požadavkům platné právní úpravy;
- ☞ Vysoký podíl obyvatel zásobovaných vodou z veřejných vodovodů i podíl obyvatel bydlících v domech napojených na veřejnou kanalizaci;
- ☞ Existující systém separovaného sběru komunálních odpadů;
- ☞ Naučné středisko ekologické výchovy Kladno – Čabárna, o. p. s.

SLABÉ STRÁNKY

Statutární město Kladno

- ☞ Podíl 5,7 % z celkových výdajů rozpočtu města není dostatečně vysoký a nekoresponduje se skutečnými potřebami integrované ochrany životního prostředí;
- ☞ Ve vztahu k počtu obyvatel disponuje Kladno velmi malým územím;
- ☞ Příliš vysoký podíl zastavěných ploch a nádvorí a ostatních ploch z celkové rozlohy administrativního území Kladna;
- ☞ Nízká hodnota koeficientu ekologické stability charakterizuje krajinu silně narušenou aktivitami člověka;
- ☞ Územní systémy ekologické stability v Kladně nemají dostatečnou celkovou rozlohu a počet skladebných prvků, část biocenter a biokoridorů je nefunkční;
- ☞ Věková a prostorová struktura kladenských příměstských lesů je nepříznivá a jejich druhová skladba neodpovídá 2. (bukodubovému) lesnímu vegetačnímu stupni;
- ☞ Velmi vysoká produkce emisí tuhých znečišťujících látek (PM₁₀) oxidu siřičitého (SO₂) a oxidů dusíku (NO_x) – Kladno zařazené mezi oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší patří mezi nejvíce znečištěná území ČR;
- ☞ Stoupá počet poruch vodovodů, což souvisí se zastaralostí a špatným technickým stavem vodovodní sítě;
- ☞ Velmi vysoké ceny vodného a stočného;
- ☞ Extrémní růst množství komunálního odpadu produkovaného kladenskými domácnostmi;
- ☞ Nízká účinnost separovaného sběru;
- ☞ Značný počet lokalit se starými ekologickými zátěžemi v krajině Kladenska, především v areálu průmyslové zóny Kladno-východ;
- ☞ Chybí oficiální koordinátoři projektů v oblasti ochrany životního prostředí.

PŘÍLEŽITOSTI

Statutární město Kladno

- ☞ Kvalitní činnost koordinátorů projektů a dobrá spolupráce města s odbornými institucemi umožní čerpání finančních prostředků z veřejných zdrojů na úrovni kraje, státu i Evropské unie;
- ☞ Zvýšení ekologické stability krajiny a zlepšení stavu příměstských lesů dosažené větším zastoupením listnatých dřevin (60 %) a větším podílem melioračních a zpevňujících dřevin (25 %);
- ☞ Plynofikace okrajových částí města (dokončována je plynofikace čtvrti Švermov a zahájena plynofikace čtvrtí Dubí a Dříň);
- ☞ Využívání obnovitelných zdrojů energie (OZE) v budovách v majetku města i v rodinných a bytových domech;
- ☞ Zkvalitnění povrchu veřejných komunikací a výstavba páteřní komunikace v průmyslové zóně Kladno-východ;
- ☞ Náhrada stávajícího vozového parku ČSAD MHD Kladno, a. s. autobusy na zemní plyn, popř. s hybridním pohonem (kombinace spalovacího motoru a elektromotoru);
- ☞ Rozvoj ekologického a energetického zemědělství a environmentálně šetrného turismu;
- ☞ Cílená výsadba městské zeleně (keře + stromy) podél hlavních komunikací;
- ☞ Rychlá a efektivní sanace starých ekologických zátěží umožňující revitalizaci části průmyslové zóny Kladno-východ, areálu bývalé huti Koněv.

RIZIKA

Statutární město Kladno

- ☞ Špatná spolupráce města s ostatními subjekty při přípravě projektů k čerpání prostředků z finančních nástrojů strukturální politiky EU;
- ☞ Rostoucí fragmentace krajiny v důsledku realizace nových liniových staveb dopravní infrastruktury;
- ☞ Rostoucí tlak na krajinu a ekosystémy v chráněných územích v důsledku předimenzovaného rozvoje ekonomických aktivit;
- ☞ Územní plánování nerespektuje principy udržitelného rozvoje ani integrované ochrany životního prostředí;
- ☞ Ohrožení kvality podzemních a povrchových vod v důsledku nových ekonomických aktivit i pomalé sanace starých ekologických zátěží;
- ☞ Rostoucí zábor zemědělských a lesních půd pro novou výstavbu;
- ☞ Živelná neregulovaná výstavba („urban sprawl“) v Kladně a v okolních obcích;
- ☞ Pomalá a neefektivní revitalizace nevyužívaných zdevastovaných ploch a objektů ("brownfields");
- ☞ Pomalá a neefektivní sanace starých ekologických zátěží.

12.4 SWOT Analýza oblasti správa věcí veřejných

SILNÉ STRÁNKY	SLABÉ STRÁNKY
Statutární město Kladno ☞ Dlouhodobě vyrovnaný rozpočet města; ☞ Koncepční rozvojové dokumenty Kladna byly zpracovány za přímé účasti veřejnosti; ☞ Pozitivní zkušenosti samosprávy se strategickým plánováním v komunitách; ☞ Využívání principu úspor formou sdružování prostředků a společnou realizací stanovených akcí; ☞ Aktivní zájem města o zlepšení komunikace a spolupráce s občany při projednávání strategických a konceptních dokumentů; ☞ Dlouhodobá realizace procesu místní Agenda 21 a zapojení města do Týmové iniciativy pro místní udržitelný rozvoj; ☞ Existence obecně prospěšných organizací zřizovaných městem a jejich pozitivní role v sociální a environmentální oblasti.	Statutární město Kladno ☞ Dlouhodobá stagnace podílu investic na celkových výdajích města; ☞ Byrokratizace veřejné správy, kterou pociťují zejména podnikatelé, nestátní neziskové organizace a občané; ☞ Chybějící kvalitní strategický plán rozvoje města a na něj navazující územní plán; ☞ Zastaralý územní plán jehož hodnota je devalvována neúměrně velkým množstvím schválených změn; ☞ Malé zapojení občanů do projednávání veřejných záležitostí města; ☞ Nízká operativnost veřejné správy a pomalý postup v rozhodovacích procesech; ☞ Špatná spolupráce zainteresovaných institucí při implementaci existujících konceptních dokumentů v oblasti rozvoje města; ☞ Neexistuje management udržitelného rozvoje a odpovídající institucionální zabezpečení; ☞ Absence výrazné nezávislé veřejně prospěšné instituce typu „think-tank“ či nadace ve městě; ☞ Nízká účast občanů v komunálních a krajských volbách; ☞ Malý počet realizovaných projektů typu „Public Private Partnership“ (PPP).

PŘÍLEŽITOSTI

Statutární město Kladno

- ☞ Udržitelný rozvoj je jednou z priorit statutárního města Kladna;
- ☞ Vybudování a podpora managementu udržitelného rozvoje statutárního města Kladna;
- ☞ Zlepšení informovanosti všech občanů města o plánovaných aktivitách, záměrech a prioritách magistrátu, používání srozumitelné a moderní formy;
- ☞ Prohloubení spolupráce se Středočeským krajem a okolními obcemi;
- ☞ Stanovení priorit pro financování cílů udržitelného rozvoje v rozpočtu statutárního města Kladna;
- ☞ Vytvoření společného fondu s místními podniky, ze kterého budou pravidelně podporovány veřejně prospěšné projekty navrhovaných kladenskými občany a organizacemi;
- ☞ Další rozvoj procesu místní Agenda 21;
- ☞ Prosazování principu partnerství veřejného, neziskového a soukromého sektoru.

RIZIKA

Statutární město Kladno

- ☞ Chybějící politický konsensus na naplňování strategie udržitelného rozvoje;
- ☞ Změna politické kultury směrem k direktivnímu a netransparentnímu stylu – izolace samosprávy;
- ☞ Nárůst byrokracie a malá pružnost veřejné správy;
- ☞ Nedostatečné prosazování požadavků právních předpisů v praxi;
- ☞ Nenaplňování cílů koncepčních a strategických dokumentů statutárního města Kladna;
- ☞ Přetrvávající a narůstající podmínky pro korupční chování;
- ☞ Nedostatek finančních prostředků pro realizaci opatření pomáhajících v zavádění principů udržitelného rozvoje do praxe;
- ☞ Nezodpovědné hospodaření města a zvyšování jeho zadluženosti.

13. Priority a strategické cíle pro ekonomickou oblast udržitelného rozvoje

Priorita EK1: Vytváření podmínek pro dlouhodobě udržitelný kvalitativní růst ekonomiky Statutárního města Kladna.

Cíl EK1.1 Zvýšit kapacitu terciálního vzdělávání

Opatření č. 1: Do roku 2014 iniciování vzniku nových vysokoškolských pracovišť, zvyšování počtu vysokoškolských studijních oborů a zvyšování dosahovaných stupňů vzdělání na území města Kladna, které budou aktivně reagovat na potřeby místního trhu práce.

Opatření č. 2: Zajištění ubytovacích kapacit pro studenty vysokých škol a vyučující na vysokých školách ve městě Kladně

Indikátor: zvýšení kapacity terciálního vzdělávání o 500 míst,

Cíl EK1.2 V rámci naplňování rozvojových zón města Kladna výrobními aktivitami zvýšit do roku 2020 v oblasti průmyslu podíl typů odvětví a technologií s vysokou přidanou hodnotou

Opatření: Zřízení vědeckotechnického parku na území města Kladna do roku 2014 jako platformu pro rozvoj inovačních řešení.

Indikátor: zvýšení podílu typů odvětví a technologií s vysokou přidanou hodnotou o 10%

Cíl EK1.3 Do roku 2020 snížit ekonomické disparity v jednotlivých městských částech Kladna pomocí nástrojů územního plánování, ekonomické stimulace a cíleného směřování investic z veřejných zdrojů (GIS aplikace) a zvýšit kvalitu života pro obyvatele sídlišť

Opatření č. 1: Podpora vzniku rodinných, malých a středních podniků v městských částech s ekonomickou disparitou

Indikátor: cena nemovitostí v městských částech s původní ekonomickou disparitou

Opatření č. 2: Zlepšení prostředí v sídlištní zástavbě prostřednictvím revitalizace veřejných prostranství a regenerace bytových objektů

Indikátor: cena nemovitostí v sídlištní zástavbě

Priorita EK2: Dobudování a modernizace komplexního systému dopravní infrastruktury s ohledem na zlepšení kvality životního prostředí statutárního města Kladna.

Cíl EK2.1 Zlepšit stav místních komunikací a vybudovat nové komunikace pro obsluhu průmyslových zón.

Opatření č. 1: Provedení pasportizace místních komunikací

Opatření č. 2: Vybudování nových komunikací

Opatření č. 3: Provádění údržby a rekonstrukce stávajících komunikací

Indikátor: m² rekonstruovaných a nově vystavěných komunikací

Cíl EK2.2 Zajistit zásadní modernizaci dopravního spojení Kladno-Praha, zejména kolejového

Opatření č. 1: Modernizace a elektrifikace železniční tratě

Indikátor: modernizovaná a elektrifikovaná železniční trať, počet stanic u tratě

Opatření č. 2: Využití železniční tratě pro vnitřní dopravu

Indikátor: počet cestujících

Opatření č. 3: Zajištění napojení na rychlostní komunikaci R6 a její dobudování

Indikátor: počet vozidel využívajících tuto komunikaci

Opatření č.4: Řešení spojení rychlostní komunikace R6 a R7 okolo Kladna (formou čtyřproudé komunikace)

Indikátor: km komunikace

Cíl EK2.3 Vytvořit systém dopravy v klidu

Opatření č. 1: Do roku 2008 zpracování návrhu parkovacího systému pro Kladno

Indikátor: počet rezidentních stání

Opatření č. 2: Do roku 2012 v rámci řešení dopravy v klidu vytvoření ve městě 2 000 dobře dostupných nových parkovacích míst, včetně míst v nově vybudovaných parkovacích objektech .

Indikátor: počet dostupných nových parkovacích míst (2000)

Cíl EK2.4 Na celém území města Kladna zlepšit bezpečnost dopravy

Opatření č. 1: Rozvoj kombinovaných tras pro pěší, cyklistickou dopravu a in-line

Indikátor:- m² kombinovaných tras

Opatření č. 2: Kombinovanými trasami propojení jednotlivých lokalit města Kladna

Indikátor: změna dopravy testovaná na docházce dětí do škol

Opatření č. 3: Vytvoření chráněných prostor ve městě pro odkládání jízdních kol

Indikátor: počet nehod mezi cyklisty a motorovými vozy s těžkými následky

Priorita EK3: Cestovní ruch a volný čas

Cíl EK3.1 Zvýšit atraktivitu města pro sportovní, kulturní, poznávací, kongresovou a vzdělávací turistiku

Opatření č. 1: Směřování aktivit, týkajících se sportovní, kulturní, poznávací, kongresové a vzdělávací turistiku do jihozápadní lokality města

Indikátor: počet realizovaných aktivit/rok

Opatření č. 2: Zvýšení ubytovacích kapacit ve městě, zlepšení služeb, vybudování poznávacích stezek

Indikátor: počet ubytovacích kapacit, m² poznávacích stezek

Cíl EK3.2 Rozvíjet volnočasové aktivity ve městě s ohledem na Prioritu EK1

Opatření č. 1: Výstavba nových lokálních sportovišť, dětských hřišť, parků, příměstských lesů

Indikátor: počet nových lokálních sportovišť, dětských hřišť, parků, příměstských lesů

Opatření č. 2: Zlepšení infrastrukturu pro volný čas ve městě

Indikátor: počet zaměstnaných v kategorii služeb pro volný čas

Priorita EK4: Dostatečně rychlá a efektivní revitalizace nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů a území se starými ekologickými zátěžemi.

Cíl EK4.1 Zajistit využití ploch brownfields zejména se starými ekologickými zátěžemi

Opatření č. 1: Do roku 2009 podrobné zmapování všech existujících nevyužívaných, zdevastovaných ploch a objektů (tzv. brownfields) na území města Kladna (počet, rozloha, majetkoprávní uspořádání) a v případech, kde je to možné zahájení rychlé a efektivní revitalizace těchto lokalit.

Indikátor: počet revitalizovaných lokalit

Opatření č. 2: Zajištění do roku 2014 finančních prostředků ze strukturálních fondů EU a národních mimorozpočtových fondů na sanaci starých ekologických zátěží na území Kladna a obcí v jeho rozšířené působnosti pro nové využití těchto problematických lokalit.

Indikátor: výše finančních prostředků na sanaci starých ekologických zátěží

Cíl EK4.2 Zlepšit dopravní obslužnost brownfields

Opatření: Vybudování, rekonstrukce obslužných komunikací spojující lokality brownfields

Indikátor: m² obslužných komunikací

14. Priority a strategické cíle pro sociokulturní oblast udržitelného rozvoje

Priorita SK1: Zkvalitnění sociálních a zdravotních služeb pro seniory

Cíl SK1.1 Provázet pobytovou a terénní péčí o seniory

Opatření č. 1: Výstavba a rekonstrukce objektů chráněného bydlení a bytů zvláštního určení

Indikátor: počet vystavěných či rekonstruovaných bytů

Opatření č. 2: Zřízení a doplnění odlehčovacích služeb

Indikátor: počet odlehčovacích lůžek

Opatření č. 3: Posílení terénní pečovatelské služby

Indikátor: personální kapacita peč. služby/rok

Opatření č. 4: Výstavba a rekonstrukce domovů pro seniory a bytových domů se soustředěnou péčí

Indikátor: počet vystavěných či rekonstruovaných bytů

Opatření č. 5: Výstavba denních stacionářů

Indikátor: počet míst v denních stacionářích

Cíl SK1.2 Podpořit aktivizaci seniorů a trávení jejich volného času

Opatření č. 1: Podpora činností a společensko-kulturních aktivit seniorů

Indikátor: počet realizovaných společensko-kulturních akcí/rok

Opatření č. 2: Podpora vzdělávání seniorů

Indikátor: počet seniorů účastnících se vzdělávání/rok

Cíl SK1.3 Zvýšit počet terénních pracovníků poskytujících seniorům zdravotní (tj. domácí) péči

Opatření: Vytváření nových pracovních míst pro terénní pracovníky v oblasti zdravotních služeb.

Indikátor: počet vytvořených nových pracovních míst/rok

Priorita SK2: Zkvalitnění sociálních a zdravotních služeb pro Zdravotně handicapované občany, duševně nemocné a mentálně postižené

Cíl SK2.1 Rozvíjet stacionáře pro děti a mládež se zdravotním postižením

Opatření: Podpora vzniku nových stacionářů a rozvoje stávajících

Indikátor: počet míst ve stacionářích/rok

Cíl SK2.2 Zajistit kapacity bezbariérových bytů v Kladně tak aby odpovídaly reálnému počtu zdravotně handicapovaných občanů.

Opatření č. 1: Modernizace a rekonstrukce bytů zvláštního určení a objektů pro chráněné bydlení (např. bezbariérového domu pro tělesně postižené občany META).

Indikátor: počet modernizovaných a rekonstruovaných bytů

Opatření č. 2: Bezbariérové úpravy bytů v majetku Města na byty zvláštního určení

Indikátor: počet bytů v majetku Města bezbariérově upravených

Opatření č. 3: Rozvoj služeb pro zdravotně handicapované občany

Indikátor: počet registrovaných služeb na území města

Cíl SK2.3 Zajistit bezbariérovost ve městě Kladně

Opatření č. 1: Rekonstrukce komunikací pro pěší

Indikátor: m² rekonstruovaných komunikací pro pěší

Opatření č. 2: Rozvoj a rozšíření bezbariérové veřejné dopravy

Indikátor: podíl vozů s bezbariérovými prvky k celkovému vozovému parku

Opatření č. 3: Podpora zpřístupnění poskytovaných služeb ve městě pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

Indikátor: počet zpřístupněných služeb pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

Cíl SK2.4 Zvýšit počtu terénních pracovníků poskytujících zdravotně handicapovaným občanům, duševně nemocným a mentálně postiženým zdravotní (domácí) péči

Opatření: Vytváření nových pracovních míst pro terénní pracovníky v oblasti zdravotních služeb.

Indikátor: počet vytvořených nových pracovních míst/rok

Priorita SK3: Prevence sociálně patologických jevů u dětí a mládeže, Restrukturalizace vzdělávacích kapacit, podpora rodin s malými dětmi

Cíl SK3.1 Zlepšit kvalitu a systém vzdělávacích zařízení ve městě Kladně

Opatření č. 1: Dostatečné uvolňování finančních prostředků z rozpočtu města na systém vzdělávacích zařízení zřizovaných městem.

Indikátor: podíl poskytnutých finančních prostředků z rozpočtu města k celkovým ročním výdajům

Opatření č. 2: Ve spolupráci se Středočeským krajem provedení restrukturalizace vzdělávacích kapacit středních a vyšších odborných škol v Kladně.

Indikátor: počet míst v SŠ a VOŠ/ 1000 obyvatel

Cíl SK3.2 Podporovat rodiny s dětmi

Opatření č. 1: Zachování kapacit mateřských škol v Kladně, případně její průběžné zvyšování na úroveň odpovídající reálnému počtu uživatelů

Indikátor: počet míst v MŠ/rok

Opatření č. 2: Podpora vzniku mateřských center

Indikátor: počet mateřských center

Opatření č. 3: Podpora služeb péče o děti za účelem slučitelnosti pracovního a rodinného života jejich rodičů

Indikátor: počet nabízených služeb/rok

Opatření č. 4: Zajištění sociálně aktivizačních služeb pro rodiny s dětmi

Indikátor: realizace sociálně aktivizačních služeb/rok

Cíl SK3.3 Zvýšit počet základních škol v Kladně, poskytujících vzdělání dětem se specifickými poruchami učení a dětem ze sociokulturně odlišného prostředí na úroveň odpovídající reálnému počtu uživatelů.

Opatření: Zavedení integračních školních vzdělávacích programů a individuálních vzdělávacích plánů, včetně vytvoření odpovídajícího počtu míst pro pedagogické asistenty.

Indikátor: počet integračních školních programů a individuálních vzdělávacích plánů/rok

Cíl SK3.4 Ve spolupráci s nestátními neziskovými organizacemi a odbornými institucemi zaměřenými na volnočasové aktivity vytvořit nová zařízení pro děti a mládež ve vhodných lokalitách velkých obytných zón sídliště Kročehlavy a Rozdělov.

Opatření č. 1: Rekonstrukce vhodných existujících objektů (revitalizace „brownfields“).

Indikátor: počet rekonstruovaných objektů

Opatření č. 2: Realizace preventivních a volnočasových aktivit pro děti a mládež

Indikátor: počet nových zařízení pro děti a mládež ve městě

Priorita SK4: Řešení problematiky občanů a skupin občanů ohrožených sociální exkluzí

Cíl SK4.1 Zvýšit počet azylových bytů a vytvořit systém dočasného motivujícího bydlení

Opatření č. 1: Rekonstrukce vhodných existujících objektů (revitalizace „brownfields“) na azylové domy

Indikátor: počet rekonstruovaných objektů

Opatření č. 2 Vytvoření systému dočasného motivujícího bydlení

Indikátor: počet občanů využívající systém dočasného motivujícího bydlení

Cíl SK4.2 Vytvořit nízkoprahová centra pro děti a mládež v problémových lokalitách v jednotlivých čtvrtích města Kladna

Opatření: Rekonstrukce vhodných existujících objektů (revitalizace „brownfields“).

Indikátor: počet nízkoprahových center

Cíl SK 4.3 Podporovat celoživotní vzdělávání u osob ohrožených sociální exkluzí

Opatření č. 1: Podpora spolupráce školských zařízení s poskytovateli sociálních služeb při vzdělávání dětí ze sociálně slabých rodin

Indikátor: podíl počtu žáků ukončujících základní školní docházku v nižších ročnících k celkovému počtu žáků

Opatření č. 2: Podpora zapojení dětí se sociokulturními specifiky do vzdělávacího procesu

Indikátor: podíl počtu žáků ukončujících základní školní docházku v nižších ročnících k celkovému počtu žáků

Opatření č. 3: Podpora vzdělávání osob ohrožených sociální exkluzí

Indikátor: počet účastníků vzdělávání/rok

Cíl SK 4.4 Rozšířit terénní sociální práci se sociálně znevýhodněnými osobami

Opatření č. 1: Podpora stávajících poskytovatelů terénní sociální práce a vznik nových se zaměřením převážně na děti a mládež

Indikátor: počet terénních pracovníků/rok

Priorita SK5: Podpora managementu poskytujícího sociální a zdravotní služby

Cíl SK5.1 Zvýšit efektivitu a kvalitu zajištění dostupnosti služeb sociální péče a prevence a zdravotních služeb poskytovaných na území města Kladna

Opatření č. 1: Zajištění systému sociálních a zdravotních služeb ve standardu kvality odpovídajícím členskému státu Evropské unie.

Indikátor: podíl poskytnutých finančních prostředků z rozpočtu města na provoz a investice systému sociálních a zdravotních služeb pro občany Kladna k celkovým ročním výdajům

Opatření č. 2: Zajištění vzdělávání a supervize sociálních pracovníků

Indikátor: počet účastníků vzdělávání/rok

Opatření č. 3: Vytváření nových pracovních míst terénních pracovníků v oblasti zdravotních služeb.

Indikátor: počet terénních pracovníků poskytujících kladenským občanům zdravotní služby (domácí péči)

Opatření č. 4: Podpora aktivit subjektů (založených Městem, občanských sdružení, dobrovolnických organizací, obecně prospěšných společností) poskytujících sociální a zdravotní služby v Kladně

Indikátory: Podpora výstavby hospice, Podpora výstavby centrální vyvažovny

Cíl SK5.2 Zvýšit efektivitu a dostupnost moderní zdravotní péče

Opatření č. 1: Zvýšení dostupnosti ordinací praktických a odborných ambulantních lékařů v Kladně

Indikátor: počet obyvatel/1 lékař

Opatření č. 2: Zřizování center moderní medicíny a ordinací soukromých specializovaných lékařů

Indikátor: počet zřízených center moderní medicíny a ordinací soukromých specializovaných lékařů

Opatření č. 3: Zvýšení dostupnosti veřejných a soukromých zdravotnických zařízení s komplexnější péčí

Indikátor: počet obyvatel/1 lékař

15. Strategické cíle pro udržitelný rozvoj v oblasti životního prostředí a jeho ochrany

Priorita ŽP1: Zajištění udržitelného využívání krajiny a zeleně

Cíl ŽP1.1 Zachovat poměr zelených ploch a zastavěných ploch ve městě

Opatření č. 1: Zmapování ploch a celkové rozlohy zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně a následně v novém Územním plánu města Kladna přesné vymezení podílu nezastavěných ploch zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna.

Indikátor: mapa ploch zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně v GIS, vymezení podílu nezastavěných ploch zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně v územním plánu města Kladna

Opatření č. 2: Zachování současného podílu zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně z celkové rozlohy administrativního území statutárního města Kladna a zajištění její kvalitní údržby s potenciálním využitím programu veřejně prospěšných prací sloužícího k umístění uchazečů o zaměstnání na dobu nepřesahující 12 měsíců a programu obecně prospěšných prací pro odsouzené k alternativním trestům.

Indikátor: počet m² zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně k celkové rozloze města Kladna

Opatření č. 3: Zavedení termínů a zajištění limitů pro sídlištní zeleň v Územním plánu města Kladna

Indikátor: termíny a limity v územním plánu města Kladna

Cíl ŽP 1.2 Zajistit převod kladenských příměstských lesů z kategorie lesů hospodářských s prioritní produkční funkcí do kategorie lesů zvláštního určení se zvýšenou rekreační funkcí

Opatření: Ve spolupráci s Lesy České republiky, s. p. a Krajským úřadem Středočeského kraje zajištění do roku 2014 zvýšení podílu kladenských příměstských lesů zařazených do kategorie lesů zvláštního určení, v nichž je veřejný zájem zvýšené rekreační funkce

Indikátor: termíny a limity v územním plánu města Kladna

Priorita ŽP2: Výrazné zlepšení kvality ovzduší v Kladně a snížení nadměrné hlukové zátěže produkované dopravou a průmyslovou výrobou.

Cíl ŽP2.1 Podporovat změny způsobu vytápění s cílem snížení celkové spotřeby energií

Opatření č. 1: Realizace úsporných opatření (zateplování budov, výměna oken, výstavba a rekonstrukce výměňkových a předávacích stanic, snižování ztrát v rozvodech, atd.) a opatření k efektivnějšímu využívání energií, včetně využívání některých obnovitelných zdrojů

Indikátor: kt Nox/rok, resp. Kg Nox/obyt./rok

Opatření č. 2: Vytváření podmínek pro zvýšení podílu biomasy na celkové spotřebě primárních energetických zdrojů do roku 2020

Indikátor: podíl obnovitelných zdrojů energie k celkové spotřebě primárních energetických zdrojů

Opatření č. 3: Do roku 2013 zvýšení podílu výroby energií v kogeneračních zdrojích a zvýšení počtu solárních kolektorů instalovaných na vhodných budovách a zařízeních a využívaných k ohřevu vody.

Indikátor: podíl energie vyrobené v kogeneračních zdrojích, počet instalovaných solárních kolektorů/rok

Opatření č. 4: Do roku 2014 zvýšení účinnosti výroby energií z neobnovitelných zdrojů modernizací zařízení a výrazné zefektivnění využívání tepla produkovaného tímto zdrojem včetně připojení nových objektů na CZT

Indikátor: koeficient účinnosti výroby energií

Opatření č. 5: Zlepšení propagace a zvýšení množství finančních prostředků poskytovaných ve formě dotací a půjček fyzickým osobám na území města Kladna na využití obnovitelných zdrojů energie a na realizaci úsporných opatření.

Indikátor: výše finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu města ve formě dotací a půjček FO

Cíl ŽP2.2 Podporovat obnovu vozového parku městské hromadné dopravy a Kladenské integrované dopravy

Opatření: Postupná obnova existujícího vozového parku veřejné hromadné dopravy do roku 2014 a zvýšení přitom podílu vozů na alternativní pohon (LPG, CNG, biopaliva, elektrická energie) z celkového počtu vozů MHD

Indikátor: podíl vozů na alternativní pohon k celkovému vozovému parku MHD

Cíl ŽP2.3 Zvýšit ochranu občanů před hlukem

Opatření č. 1: Snížení podílu obyvatel Kladna vystavených nadlimitním hodnotám denního i nočního hluku, který je produkovan dopravou a průmyslovou výrobou formou výstavby protihlukových valů a bariér do roku 2014

Indikátor: podíl obyvatel vystavených nadlimitním hodnotám denního i nočního hluku

Opatření č. 2: Vytvořit systém řízení dopravy ve městě Kladně s cílem zvýšení ochrany občanů před hlukem

Indikátor: systém řízení dopravy

Priorita ŽP3: Zvýšení retenčních schopností krajiny, zasakování srážkových vod, čištění a kanalizace

Cíl ŽP3.1 V období 2008 – 2020 podstatným způsobem zvýšit retenční schopnosti krajiny.

Opatření č. 1: Kvalitní péče o existující zeleň v zástavbě a ostatní veřejnou zeleň

Indikátor: výška hladiny podzemních vod na administrativním území Kladna

Opatření č. 2: Docílení většího poměru zasakování srážkových vod.

Indikátor: poměr zasakování srážkových vod

Cíl ŽP3.2 Do roku 2014 provést rekonstrukci a doplnění kanalizační sítě na administrativním území Kladna.

Opatření: Doplnění existující stokové sítě v Kladně novými stokami v lokalitách: Na Cikánci; Dubí – Na Vysokém; Kladno – Kročehlavy v ulicích Zahradní, Partyzánská a Úzká; Kladno – Podprůhon a Kladno – Thienfeld v ulici Průmyslová a výstavba nové oddílné splaškové sítě, která bude odvádět odpadní vody z okrajových částí obce Vinařice – lokality Mayrau, Barré a Tuháň

Indikátor: % obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci s koncovou ČOV

Priorita ŽP4: Snížení množství produkovaných odpadů, zvýšení podílu jejich recyklace a jiného využití a dostatečně rychlé a efektivní sanace starých ekologických zátěží na administrativním území Kladna.

Cíl ŽP 4.1 Do roku 2010 zastavit nepříznivý trend prudkého růstu množství produkovaných odpadů a snížit jejich produkci.

Opatření č. 1: Realizace dlouhodobé informační kampaně pro občany zahrnující srovnání údajů o kvalitě a ceně pitné vody dodávané do vodovodní sítě v Kladně a o kvalitě a cenách balených vod prodávaných v maloobchodní síti i o množství odpadů produkovaných v důsledku jejich konzumace.

Indikátor: počet informačních materiálů distribuovaných do kladenských domácností/rok

Opatření č. 2: Sjednání dohody mezi statutárním městem Kladnem a firmami sídlícími na jeho administrativním území o stanovení závazných cílů v jejich rozvojových strategiích, které budou zaměřeny na snížení množství produkovaných průmyslových odpadů.

Indikátor: produkce průmyslových odpadů v kg/1 obyvatel/rok

Opatření č. 3: Zefektivnění zásobování a nakupování pro Město Kladno s ohledem na životní prostředí pomocí vhodné metodiky

Indikátor: úspora Kč/rok v rozpočtu Města

Cíl ŽP 4.2 Do roku 2014 zvýšit účinnost separovaného sběru komunálních odpadů

Opatření č. 1: Zvýšení počtu sběrných nádob rozmístěných v obytných zónách, doplnění o nádoby na bílé a barevné sklo a karton a zvýšení četnosti odvozu vytríděných složek komunálního odpadu.

Indikátor: množství separovaného odpadu v kg

Opatření č. 2: Rozšíření systému separovaného sběru biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) na celé území města

Indikátor: podíl vytríděné složky biologicky rozložitelného komunálního odpadu

Cíl ŽP 4.3 Do roku 2014 snížit celkovou rozlohu ploch zatížených starými ekologickými zátěžemi

Opatření: Ve spolupráci s vlastníky pozemků realizovat sanace starých ekologických zátěží v souladu s ustanoveními zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a s ustanoveními zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Indikátor: podíl ploch se sanovanými starými ekologickými zátěžemi k celkové rozloze území s existujícími starými ekologickými zátěžemi

16. Priority a strategické cíle pro udržitelný rozvoj v oblasti správy věcí veřejných

Priorita SVV1 Modernizace územní veřejné správy prostřednictvím rozvoje informační společnosti

Cíl SVV 1.1 Zavést a rozvíjet služby elektronické veřejné správy pro zkvalitnění a zrychlení komunikace občanů s úřady

Opatření č. 1: Zavedení elektronické komunikace občana s veřejnou správou a elektronické podepisování dokumentů, budovat e-government

Indikátor: podíl agend vyřízených elektronickou komunikací s občany k celkovému počtu

Opatření č. 2: Digitalizace datových zdrojů (zřízení datového archivu) a zabezpečení jejich zpřístupňování všem oprávněným subjektům, rozvoj a využívání geoinformací a služeb GIS poskytovaných na místní a regionální úrovni

Indikátor: množství dat v digitálním archivu v GGb

Opatření č. 3: Zavedení nového informačního systému Magistrátu města Kladna

Indikátor: informační systém

Opatření č. 4: Zvýšení vzdělávání zaměstnanců Města v oblasti informačních technologií

Indikátor: počet účastníků vzdělávání/rok

Opatření č. 5: Zřízení kontaktních míst MMK a multiagendového pracoviště, zapojení k systému sdílení dat

Indikátor: počet zřízených kontaktních míst, multiagendové pracoviště

Cíl SVV 1.2 Modernizovat a rozvíjet systém tvorby územních politik

Opatření č. 1: Zavádění územně analytických podkladů v úrovni Kladna jako obce s rozšířenou působností

Indikátor: územně analytické podklady

Opatření č. 2: Tvorba a aktualizace Územního plánu města Kladna

Indikátor: schválený územní plán

Opatření č. 3: Zapojení veřejnosti do procesu tvorby Územního plánu města Kladna.

Indikátor: počet obyvatel zapojených do procesu tvorby územního plánu

Cíl SVV1.3 Realizovat výstavbu optické komunikační sítě statutárního města Kladna.

Opatření: Vybudování optické komunikační sítě, jejíž rozložení umožní spojení 80 doposud požadovaných a přesně definovaných destinací na území města, zahrnujících veřejné budovy, instituce, školy, služebny Policie ČR a Městské policie, Hasičský záchranný sbor, bezpečnostní kamery, střežené objekty, křižovatky, hlavní dopravní uzly MHD a další.

Indikátor: počet zapojených subjektů na optickou komunikační síť

Priorita SVV2 Zajištění udržitelného funkčního využívání administrativního území Statutárního města Kladna, postupné revitalizace městských částí a rekonstrukce jejich vzhledu a ochrany kulturních i architektonicky cenných památek.

Cíl SVV2.1 Efektivně využívat přirozená urbanistická centra pro postupnou revitalizaci a modernizaci jednotlivých lokalit města Kladna

Opatření č. 1: Zpracování přehledu veřejných prostranství určených k revitalizaci a navržení harmonogramu realizace jednotlivých opatření.

Indikátor: přehled veřejných prostranství určených k revitalizaci, harmonogram realizace jednotlivých opatření.

Opatření č. 2: Zajištění finančních prostředků z veřejných rozpočtů i z dalších zdrojů na úrovni kraje, státu a Evropské unie na realizaci opatření k revitalizaci a modernizaci urbanistických center jednotlivých lokalit města Kladna.

Indikátor: podíl finančních prostředků z vnějších zdrojů/celkové výdaje na revitalizaci a modernizaci urbanistických center jednotlivých lokalit města Kladna za rok

Opatření č. 3: Zpracování ve spolupráci veřejných a soukromých subjektů s managementem udržitelného rozvoje pro oblast ekonomickou, životního prostředí, sociokulturní a správy věcí veřejných návrhů projektů a příprava příslušných žádostí o dotace z vhodných zdrojů finančních prostředků.

Indikátor: výše finančních prostředků získaných do rozpočtu Města

Cíl SVV2.2 Zachovat architektonické, historické a kulturní dědictví v kladenské aglomeraci

Opatření č. 1: Navrhnout vybrané stavby nacházející se v kladenské aglomeraci, které jsou cenné z architektonického, historického a kulturního hlediska, na zápis do seznamu kulturních nebo architektonicky cenných památek České republiky.

Indikátor: počet objektů v kladenské aglomeraci zapsaných do seznamu kulturních a architektonicky cenných památek České republiky

Opatření č. 2: Podpora rekonstrukcí architektonických, historických a kulturních staveb na území města

Indikátor: počet rekonstruovaných objektů

Priorita SVV3 Zajištění managementu udržitelného rozvoje ve statutárním městě Kladně.

Cíl SVV3.1 Zajistit management udržitelného rozvoje pro oblast ekonomickou, životního prostředí, sociokulturní a správy věcí veřejných

Opatření: Personální posílení Statutárního města Kladna v souvislosti se zajištěním udržitelného rozvoje a s potenciálním čerpáním finančních prostředků ze Strukturálních fondů a z Fondu soudržnosti Evropské unie.

Indikátor: počet vytvořených pracovních míst

Cíl SVV3.2 Pravidelně sledovat a vyhodnocovat indikátory udržitelného rozvoje na místní úrovni.

Opatření: Definování a provádění monitorovacího programu na základě indikátorů udržitelného rozvoje ve spolupráci Statutárního města Kladna, ČSÚ a dalších organizací akreditovaných pro sběr dat a informací.

Indikátor: plnění cílů SUR Kladna

Cíl SVV 3.3 Zapojit veřejnost, občanská sdružení a podnikatelské subjekty do rozhodovacích procesů Statutárního města Kladna

Opatření č. 1: Projednávání strategických záměrů Města s veřejností

Indikátor: účast volených zástupců na jednáních s veřejností/rok

Opatření č. 2: Vytvoření v rámci rozpočtu Statutárního města Kladna grantových schémat na podporu veřejně prospěšných projektů navrhovaných a realizovaných kladenskými občany, jejich skupinami a místními nestátními neziskovými organizacemi.

Indikátor: počet veřejně prospěšných projektů navrhovaných a realizovaných kladenskými občany, jejich skupinami a místními nestátními neziskovými organizacemi/rok

Cíl SVV 3.4 Posílit institucionální kapacity a efektivnost veřejné správy

Opatření č. 1: Zefektivnění řízení lidských zdrojů včetně vzdělávání zaměstnanců Města a zastupitelů

Indikátor: počet účastníků vzdělávání/rok, podíl VŠ na celkovém počtu zaměstnanců Města, podíl SŠ na celkovém počtu zaměstnanců Města

Opatření č. 2: Rozvoj vzdělávacích programů včetně distančních forem vzdělávání včetně e-learningu

Indikátor: počet vzdělávacích programů/rok

Priorita SVV4 Zajištění bezpečnosti a prevence rizik ve městě

Cíl SVV4.1 Zvýšit bezpečnost obyvatel a prevenci rizik

Opatření č. 1: Rozšiřování kamerového systému v problémových lokalitách ve městě Kladně

Indikátor: počet kamer/rok

Opatření č. 2: Rozvoj infrastruktury pro prevenci a řešení rizik ve městě

Indikátor: počet služeben

Opatření č. 3: Zajištění finančních prostředků na projekty realizované v rámci Programu prevence kriminality

Indikátor: výše finančních prostředků získaných v rámci Programu prevence kriminality

Opatření č. 4: Program lokálního městského strážníka a zajištění pochůzkové činnosti po městě

Indikátor: počet drobných trestných činů a přestupků v jednotlivých lokalitách města/rok

Opatření č. 5: Rozvíjení účinné spolupráce subjektů na území města Kladna se všemi bezpečnostními složkami pro dosažení zvýšení bezpečnosti obyvatel a prevence rizik

Indikátor: počet bezpečnostních zásahů/rok

Cíl SVV 4.2 Rozvoj služeb sociální prevence, podpora zdravého životního stylu dětí a mládeže a odborná pomoc při řešení krizových situací

Opatření č. 1: Rozvoj programu primární prevence drogových závislostí a sociálně rizikových jevů

Indikátor: počet osob využívajících program primární prevence/rok

Opatření č. 2: Rozvoj ambulantního poradenství v oblasti zneužívání návykových látek

Indikátor: počet osob využívajících ambulantního poradenství/rok

Opatření č. 3: Rozvoj programů Klubu volného času a Prázdnin s Centrem drogové prevence

Indikátor: počet osob v programech/rok

Výkladový slovník pojmů

Ekonomická disparita

Disparita = nerovnost, různost, rozdílnost.

V důsledku transformace české ekonomiky na standardní tržní ekonomiku se od roku 1990 vývoj v jednotlivých regionech projevuje rozdílnou dynamikou. Problémy vznikly zejména tam, kde existoval nadprůměrný podíl konkurence neschopných a neefektivních výrobců, které procházejí útlumem s dopady na ztrátu hospodářské dynamiky, životní úroveň a zaměstnanost regionu; naproti tomu výrazný rozvoj zaznamenal sektor služeb, který se však z prostorového hlediska koncentroval do větších měst či do oblastí atraktivních pro rozvoj cestovního ruchu.

Brownfields

Brownfields je urbanistický termín označující opuštěná území s rozpadajícími se obytnými budovami, nevyužívané dopravní stavby a nefunkční průmyslové zóny. Vyznačují se často obrovskými rozměry (např. areál Vojtěšské hutě v Kladně), negativními sociálními jevy (bezdomovectví, krádeže kovů) a ekologickou zátěží.

Na druhou stranu na řadě brownfields stojí technicky a kulturně cenné budovy včetně unikátního technologického vybavení. Proto není v pořádku, pokud se při přestavbě těchto oblastí přistupuje k plošné asanaci bez předchozího průzkumu ze strany orgánů památkové ochrany.

Označení brownfields vychází z barvy opuštěných staveb na leteckých a satelitních snímcích.

NO_x – oxidy dusíku

Retenční schopnosti krajiny

Retenční schopnosti krajiny je schopnost krajiny zadržet vodu která se v daném území vyskytuje. Jde o zpomalení jak povrchového tak podpovrchového odtoku vody z krajiny. Lze toho dosáhnout zadržením vody ve vodních nádržích a mokřadech. Také zvýšení pokryvu půdy porostem pomáhá rychlosti vsakování, a tím zvýšit podpovrchový odtok na úkor nežádoucího povrchového.

LPG

Zkapalněné uhlovodíkové plyny propan, butan a jejich směsi sloužící jako palivo pro silniční motorová vozidla

CNG

Stlačený zemní plyn

Obnovitelné zdroje energie

Slunce je energie předávána na Zemi ve formě záření. Energetický příkon ze Slunce je ve vzdálenosti, v níž se nachází Země, přibližně 1300 W/m².

Pokud se tato energie přeměňuje nějakým technickým zařízením (Sluneční kolektor, Fotovoltaický článek) přímo, mluvíme obvykle o sluneční energii.

Pokud je tato energie předtím vázána v živých organismech (většinou ve formě sloučenin uhlíku - například ve dřevě), mluvíme o energii biomasy.

Pokud je tato energie vázána do potenciální energie vody (viz koloběh vody), mluvíme o vodní energii.

Pokud se tato energie přemění na kinetickou energii vzdušných mas, mluvíme o větrné energii.

Větrná energie může uvést do pohybu vodu na hladinách oceánů. Tuto energii nazýváme energií vln

Kinetická energie soustavy Země - Měsíc (přeměněná na energii přílivu).

Mezi obnovitelné zdroje se obvykle zařazuje navíc i energie z jaderných reakcí v nitru Země (geotermální energie). V některých případech však není vyloučeno vyčerpání „ložisek“ geotermální energie.

Podle řady názorů patří mezi obnovitelné zdroje energie rovněž jaderná energie.

Za obnovitelné zdroje naopak **není** považována přeměněná biomasa, v níž se sluneční energie akumulovala před delší dobou (uhlí, ropa, zemní plyn). Tyto zdroje jsou souhrnně nazývány neobnovitelné.

Primární energetické zdroje

Fosilní paliva včetně paliv jaderných.

Kogenerační zdroj

Kogenerace nebo-li KVVET (kombinovaná výroba elektřiny a tepla) představuje v současné době jeden z neekologičtějších a zároveň ekonomicky přijatelných způsobů výroby elektřiny a tepla. Účinnost kogeneračních jednotek se pohybuje mezi 80 - 90%. U menších decentrálních zdrojů navíc elektřina i teplo vznikají v místě své spotřeby, čímž odpadají náklady na rozvod energie i ztráty tímto dálkovým rozvodem způsobené. Elektřina vyrobená v decentrálním kogeneračním zdroji bývá využita k pokrytí spotřeby objektu, v němž je umístěna, přebytky mohou být prodávány do sítě. Teplo vznikající v kogenerační jednotce bývá využito k vytápění budov, přípravě teplé užitkové vody nebo k přípravě technologického tepla. Kogenerační jednotky slouží též často jako nouzové zdroje elektrické energie v místech její nepřetržitě potřeby. Pomocí absorpčního výměníku je možné vzniklé teplo využít i k výrobě chladu pro technologické účely nebo klimatizaci. V takovém případě se hovoří o tzv. trigeneraci, kombinované výrobě elektrické energie, tepla a chladu. Obecně platí, že kogeneraci je dobré použít vždy, když je to ekonomicky výhodné. Kogenerační jednotky je možné využít ve všech objektech s nároky na odběr elektřiny a tepla, resp. chladu. Jsou to především zdravotnická zařízení, školy, plovárny a lázně, komunální vytápny, hotely a penziony, průmyslové závody, čistírny odpadních vod, skládky a zemědělské provozy.

Koeficient účinnosti výroby energií a související termíny

a) "energie" všechny formy obchodně dostupné energie včetně elektřiny, zemního plynu (včetně zkapalněného zemního plynu), zkapalněného ropného plynu, jakýchkoli paliv pro vytápění a chlazení včetně dálkového vytápění a chlazení, uhlí a lignitu, rašeliny, pohonných hmot (kromě leteckých a námořních lodních paliv) a biomasy podle definice ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2001/77/ES ze dne 27. září 2001 o podpoře elektřiny vyrobené z obnovitelných zdrojů energie na vnitřním trhu s elektřinou;

b) "energetickou účinností" poměr výstupu ve formě výkonu, služby, zboží nebo energie a množství vstupní energie;

c) "zvýšením energetické účinnosti" nárůst energetické účinnosti u konečného uživatele v důsledku technologických či ekonomických změn nebo v důsledku změn v lidském chování;

d) "úsporami energie" množství ušetřené energie určené měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivňují;

e) "energetickou službou" fyzický prospěch, užitek nebo dobro získané kombinací energie s energeticky účinnými technologiemi nebo činnostmi, které mohou zahrnovat provozní činnosti, údržbu a kontrolu nezbytnou pro dodání služby, jež je dodávána na základě smlouvy

a u níž bylo prokázáno, že za normálních okolností vede k ověřitelnému a měřitelnému či odhadnutelnému zvýšení energetické účinnosti nebo k úsporám primární energie;

f) "mechanismy energetické účinnosti" obecné nástroje využívané vládami nebo vládními subjekty za účelem vytvoření podpůrného rámce nebo pobídek směřovaných na účastníky trhu, aby poskytovali a kupovali energetické služby a další opatření ke zvýšení energetické účinnosti;

g) "programy zvýšení energetické účinnosti" činnosti zaměřené na skupiny konečných zákazníků a obvykle vedoucí k ověřitelnému a měřitelnému či odhadnutelnému zvýšení energetické účinnosti;

h) "opatřeními ke zvýšení energetické účinnosti" veškeré činnosti obvykle vedoucí k ověřitelnému a měřitelnému či odhadnutelnému zvýšení energetické účinnosti;

Denní stacionář

V denních stacionářích se poskytují ambulantní služby osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku nebo zdravotního postižení a osobám s chronickým duševním onemocněním, jejichž situace vyžaduje pravidelnou pomoc jiné fyzické osoby.

Služby obsahují tyto základní činnosti:

- a) pomoc při zvládnutí běžných úkonů péče o vlastní osobu,
- b) pomoc při osobní hygieně nebo poskytnutí podmínek pro osobní hygienu,
- c) poskytnutí stravy,
- d) výchovné, vzdělávací a aktivizační činnosti,
- e) zprostředkování kontaktu se společenským prostředím,
- f) sociálně terapeutické činnosti,
- g) pomoc při uplatňování práv, oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí.

Chráněné bydlení

Chráněné bydlení je pobytová služba poskytovaná osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu zdravotního postižení nebo chronického onemocnění, včetně duševního onemocnění, jejichž situace vyžaduje pomoc jiné fyzické osoby. Chráněné bydlení má formu skupinového, popřípadě individuálního bydlení.

Služba obsahuje tyto základní činnosti:

- a) poskytnutí stravy nebo pomoc při zajištění stravy,
- b) poskytnutí ubytování,
- c) pomoc při zajištění chodu domácnosti,
- d) výchovné, vzdělávací a aktivizační činnosti,
- e) zprostředkování kontaktu se společenským prostředím,
- f) sociálně terapeutické činnosti,
- g) pomoc při uplatňování práv, oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí.

Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež

Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež poskytují ambulantní, popřípadě terénní služby dětem ve věku od 6 do 26 let ohroženým společensky nežádoucími jevy. Cílem služby je zlepšit kvalitu jejich života předcházením nebo snížením sociálních a zdravotních rizik souvisejících se způsobem jejich života, umožnit jim lépe se orientovat v jejich sociálním prostředí a vytvářet podmínky k řešení jejich nepříznivé sociální situace. Služba může být poskytována osobám anonymně.

Služba obsahuje tyto základní činnosti:

- a) výchovné, vzdělávací a aktivizační činnosti,
- b) zprostředkování kontaktu se společenským prostředím,
- c) sociálně terapeutické činnosti,
- d) pomoc při uplatňování práv, oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí.

Odlehčovací služby

Odlehčovací služby jsou terénní, ambulantní nebo pobytové služby poskytované osobám, které mají sníženou soběstačnost z důvodu věku, chronického onemocnění nebo zdravotního postižení, o které je jinak pečováno v jejich přirozeném sociálním prostředí; cílem služby je umožnit pečující fyzické osobě nezbytný odpočinek.

Služba obsahuje tyto základní činnosti:

- a) pomoc při zvládání běžných úkonů péče o vlastní osobu,
- b) pomoc při osobní hygieně nebo poskytnutí podmínek pro osobní hygienu,
- c) poskytnutí stravy nebo pomoc při zajištění stravy,
- d) poskytnutí ubytování v případě pobytové služby,
- e) zprostředkování kontaktu se společenským prostředím,
- f) sociálně terapeutické činnosti,
- g) pomoc při uplatňování práv, oprávněných zájmů a při obstarávání osobních záležitostí,
- h) výchovné, vzdělávací a aktivizační činnosti.

Hospic

Hospic je specializované zařízení, poskytující tzv. paliativní péči, tedy péči zaměřenou na úlevu od bolesti, kterou postupující nemoc přináší, na rozdíl od standardní lékařské (kurativní) péče zaměřené na léčbu nemoci.

V principu to znamená, že před tím, než se těžce nemocný člověk dostane do hospicu, byly vyčerpány všechny ostatní možnosti léčby. Hospic je určen pro terminálně nemocné. Neslibuje uzdravení, ale také nebere naději. Neslibuje vyléčení, slibuje léčitelnost.

Sociální exkluze

Sociální exkluze je vyloučení některých jedinců nebo i skupin obyvatelstva na okraj společnosti, a to především z trhu práce.

Domácí péče

Domácí péče je zdravotní i sociální péče, která je poskytována klientovi (pacientovi) v jeho vlastním sociálním prostředí, t.j. doma.

Domácí zdravotní péče je určena pacientům, u kterých není nutná hospitalizace ve zdravotnickém zařízení, ale jejich stav přesto vyžaduje pravidelnou, dlouhodobou a kvalifikovanou péči.

Systém domácí zdravotní péče „HOME CARE“ je ve všech vyspělých zemích považován za nedílnou a velice důležitou součást zdravotního systému.

e-government

Jde o komplexní elektronizaci výkonu veřejné správy směrem k občanovi, k právnickým subjektům a mezi jednotlivými složkami veřejné správy. Jedná se například o elektronickou podatelnu, pracoviště Czechpoint, zaslání vyplněných strukturovaných formulářů, jejichž

obsah se přímo ukládá do struktury databáze a není potřeba dalšího pracovníka pro jejich přepis do databáze a řada dalších nástrojů připravovaných například v rámci projektu Hexagon od Ministerstva vnitra ČR.

geoinformace

Jedná se o geografické informace o území. Zahrnují informace o všem , co nachází na povrchu a pod povrchem dotčeného území a lze to souřadnicově orientovat. GIS města Kladna je ryze geoinformační aplikace, která dnes již nezahrnuje pouze území Statutárního města Kladna, ale i celého správního území.

multiagendového pracoviště

Jedná se o kontaktní pracoviště pro občany, na kterém by mohli občané vyřešit svou záležitost, se kterou přišli na úřad. Vzhledem k tomu, že cca 80% záležitostí občanů v řadě agend je naprosto rutinních, je snahou pro tyto záležitosti (evidence psů, evidence komunálního odpadu a další) vytvořit jednoduché formuláře, které by mohl zaškolený pracovník (bez odborné způsobilosti) s občanem vyplnit, podepsat svým interním elektronickým podpisem a uložit do databáze. Občané s komplikovanějšími záležitostmi, by standardně chodili na příslušné odborná pracoviště uvnitř úřadu. Multiagendové pracoviště by bylo dostupné i pro handicapované občany, mohlo by být otevřeno i v neúřední dny, případně v sobotu dopoledne. Je to obdoba odbavovacích hal v bankovních domech.