

OZNÁMENÍ KONCEPCE

**podle zákona č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění**

**STRATEGICKÝ PLÁN UDRŽITELNÉHO ROZVOJE
MĚSTA CHRUDIMI
2015 - 2030**

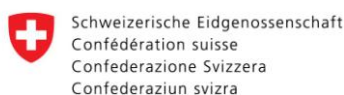
KVĚTEN 2015

OZNÁMENÍ KONCEPCE

podle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

v rozsahu přílohy č. 7

Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030



Ministerstvo životního prostředí

Oznámení koncepce "Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030" je předkládáno v souladu s § 10c zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Oznámení je strukturováno dle požadavků přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Zpracovatelka oznámení :

RNDr. Irena Dvořáková

Slezská 549, 537 05 Chrudim

tel. : 605 762 872, e-mail : eaudit@seznam.cz

Doklad o autorizaci podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění :

- osvědčení odborné způsobilosti k posuzování vlivů na životní prostředí vydáno MŽP ČR dne 16.9.1998 pod č.j. 7401/905/OPVŽP/98, č. autorizace 6629/ENV/11

OBSAH

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK	4
A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	5
A.1. NÁZEV ORGANIZACE.....	5
A.2. IČ	5
A.3. SÍDLO.....	5
A.4. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE PŘEDKLADATELE	5
B. ÚDAJE O KONCEPCI	5
B.1. NÁZEV.....	5
B.2. OBSAHOVÉ ZAMĚŘENÍ (OSNOVA)	5
B.3. CHARAKTER.....	6
B.4. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY POŘÍZENÍ	6
B.5. ZÁKLADNÍ PRINCIPY A POSTUPY (ETAPY) ŘEŠENÍ.....	6
B.6. HLAVNÍ CÍLE.....	7
B.7. PŘEHLED UVAŽOVANÝCH VARIANT ŘEŠENÍ.....	7
B.8. VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM A MOŽNOST KUMULACE VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ S JINÝMI ZÁMĚRY	8
B.9. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN DOKONČENÍ	12
B.10. NÁVRHOVÉ OBDOBÍ	12
B.11. ZPŮSOB SCHVALOVÁNÍ	12
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	12
C.1. VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	12
C.2. VÝČET DOTČENÝCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY	13
C.3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	13
C.4. STÁVAJÍCÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	36
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	38
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	40
E.1. VÝČET MOŽNÝCH VLIVŮ KONCEPCE PŘESAHUJÍCÍCH HRANICE ČESKÉ REPUBLIKY	40
E.2. MAPOVÁ DOKUMENTACE A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ KONCEPCE	40
E.3. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE PŘEDKLADATELE O MOŽNÝCH VLIVECH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	40
E.4. STANOVISKO ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY.....	40
POUŽITÉ PODKLADY A LITERATURA	41

VYSVĚTLENÍ ZKRATEK

BSK ₅	Biologická spotřeba kyslíku (5-denní)
č.h.p.	Číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
HGR	Hydrogeologický rajón
CHSK _{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku (dichromanem)
k.ú.	Katastrální území
LBC	Lokální biocentrum
LBK	Lokální biokoridor
MKO	Městský komunikační okruh
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NH ₃	Amoniak
NN	Nízké napětí
NO ₂	Oxid dusičitý
NO _x	Oxidy dusíku
Pk	Pardubický kraj
PM ₁₀ , PM _{2,5}	Suspendované částice, frakce 10 a 2,5 μm
PP	Přírodní památka
Q ₁₀₀	Průtok - stoletý
RBC	Regionální biocentrum
RBK	Regionální biokoridor
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SO ₂	Oxid siřičitý
SPŽP	Státní politika životního prostředí
STL	Středotlak
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VN	Vysoké napětí
VVN	Velmi vysoké napětí
VOC	Těkavé organické látky
VTL	Vysokotlak
ZPF	Zemědělský půdní fond

Nejsou uvedeny všeobecně známé a běžně používané zkratky – např. fyzikální jednotky.

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

- A.1. Název organizace** Město Chrudim
- A.2. IČ** 00270211
- A.3. Sídlo** Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim
tel. : 469 657 111
e-mail : urad@chrudim-city.cz
oficiální web : www.chrudim.eu
- A.4. Oprávněný zástupce předkladatele** Mgr. Petr Řezníček, starosta
tel. : 469 657 141
e-mail : petr.reznicek@chrudim-city.cz

Kontatní osoba : Jana Harváňková, DiS.
Městský úřad, Odbor územního plánování a regionálního rozvoje
Pardubická 67, 537 16 Chrudim
tel. : 469 657 471, 604 418 676
e-mail : jana.harvankova@chrudim-city.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B.1. Název

"Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030".

B.2. Obsahové zaměření (osnova)

Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030 je koncipován jako dokument střednědobé až dlouhodobé koordinace veřejných a soukromých aktivit ekonomického, sociálního, kulturního a ekologického charakteru.

STRATEGICKÝ PLÁN je zaměřen na 4 rozvojové oblasti :

- Rozvojová oblast A - Ekonomika (ekonomika, podnikání, cestovní ruch).
- Rozvojová oblast B - Environmentální oblast (životní prostředí, územní rozvoj, doprava, bydlení).
- Rozvojová oblast C - Sociálně-společenská oblast (sociální oblast, zdraví, vzdělávání, kultura, sport, volnočasové aktivity).
- Rozvojová oblast D - Strategické řízení, kvalitní úřad a organizace města.

B.3. Charakter

STRATEGICKÝ PLÁN lze charakterizovat jako významný koncepční dokument, jehož úkolem je sjednotit pohled na celkový rozvoj dotčeného území, definovat dlouhodobé cíle a priority, které jsou v souladu s udržitelným rozvojem města a návazně navrhnout konkrétní projekty vč. jejich způsobu realizace a financování.

STRATEGICKÝ PLÁN má sloužit především jako podklad pro :

- střednědobé až dlouhodobé plánování rozvoje města, které je v souladu s udržitelným rozvojem města
- zapojování občanů, neziskových organizací, podnikatelů a dalších organizací do rozvojových aktivit města
- sestavování rozpočtu města
- práci na tvorbě územního plánu obce, resp. změn územního plánu
- posuzování regionálních a nadregionálních plánů a programů z pohledu města
- aktivní marketing města
- zodpovědný vstup města do podnikání
- vstup města do různých sdružení a svazků

B.4. Zdůvodnění potřeby pořízení

Důvodem pořízení je potřeba aktualizovat stávající rozvojový materiál města, který by měl usměrňovat vývoj do r. 2030 - Strategický plán rozvoje města Chrudimě, resp. Akční plán Strategického plánu rozvoje města Chrudimě pro roky 2007 - 2010 (schválený dne 24.9.2007 Zastupitelstvem města Chrudim usnesením č. Z/70/07) a Akční plán Strategického plánu rozvoje města Chrudimě pro roky 2012 - 2015 (schválený dne 19.12.2011 Zastupitelstvem města Chrudim usnesením č. Z/88/2011).

B.5. Základní principy a postupy (etapy) řešení

Proces zpracovávání rozvojového dokumentu je především procesem neustálé vzájemné komunikace a spolupráce všech dotčených aktérů. K řízení tohoto procesu existují dvě základní (hraniční) metody strategického plánování, tzv. expertní metoda a komunitní metoda. V praxi se jako nejvhodnější ukazuje flexibilní kombinace obou metod.

Pro zpracování analytické části strategického plánu udržitelného rozvoje města Chrudimi byla zvolena expertní metoda prostřednictvím spolupráce s externí poradenskou firmou (Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje, Pardubice). Výhodou této metody je, že může pomoci odhalit skryté problémy a méně znatelné vývojové trendy a objektivně posoudit skutečnost.

Ve zpracování návrhové části převažuje komunitní metoda. Zde se do procesu tvorby rozvojové strategie v rozhodující míře zapojují místní subjekty (aktéři - školy, neziskové a příspěvkové organizace, architekt města, odborné komise Rady města, odborné instituce apod.) a odborný subjekt zajišťuje pouze odborný rámec. Základem je společná diskuze, pojmenování pocítovaných problémů, hledání zvládnutelných cest řešení. Za obsah dokumentu nese zodpovědnost skupina místních aktérů (členové zastupitelstva, odbor úřadu pověřený zpracováním koncepce). Základem úspěšného zpracování rozvojového dokumentu je diskuze, komunikace a informační otevřenost.

B.6. Hlavní cíle

Cíle STRATEGICKÉHO PLÁNU se odvíjejí od rozvojové vize města :

Chrudim, město s bohatou historií, vysokou kvalitou života, slibnou budoucností - udržitelné a zdravé město, kde stojí za to žít.

Vize je rozpracována do jednotlivých rozvojových oblastí, jež jsou dále rozvedeny do specifických cílů.

Specifické cíle jsou ve STRATEGICKÉM PLÁNU chápány jako prioritní cíle - vyjadřují, čeho chce město ve spolupráci s dalšími subjekty a institucemi působícími ve městě a ve vztahu k dané rozvojové oblasti dosáhnout. Pro potřeby plánu byl v každé rozvojové oblasti definován různý počet specifických cílů, které jsou považovány co do důležitosti za rovnocenné.

Celkem je ve 4 rozvojových oblastech navrženo 11 specifických cílů, které navazují na poznatky analytické části.

K naplnění jednotlivých specifických cílů je navržena řada opatření.

Opatření jsou spíše obecného charakteru tak, aby postihovala řešení cílů po celou dobu platnosti STRATEGICKÉHO PLÁNU a byla rámcem, v kterém budou každoročně přijímány konkrétní projekty / záměry - dle aktuální potřeby a finanční dostupnosti.

B.7. Přehled uvažovaných variant řešení

Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030 je vypracován v jedné variantě.

Varianty, resp. odlišnosti v konkrétním řešení jednotlivých opatření (záměrů) mohou vznikat v průběhu implementace.

B.8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry

Státní politika životního prostředí ČR

Zásadní referenční dokument pro sektorové i regionální politiky z hlediska životního prostředí je Státní politika životního prostředí (SPŽP).

Státní politika životního prostředí byla zpracována MŽP na období 2004 - 2010, vzhledem k pozdějšímu schválení nové státní politiky platila až do roku 2012. V roce 2013 byla schválena nová Státní politika životního prostředí pro období 2012 - 2020.

Dokument směřuje k zajištění zdravého a kvalitního životního prostředí, má přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí, včetně těch, které přesahují hranice státu.

Ochrana životního prostředí úzce souvisí s většinou sektorových politik a z tohoto zřetele je SPŽP průřezovou politikou, která musí být s ostatními sektorovými politikami jak koordinována, tak do nich integrována.

Ve Státní politice životního prostředí ČR jsou uplatněny zejména následující principy :

- Princip integrace politik
- Princip prevence
- Princip předběžné opatrnosti
- Princip „Znečišťovatel platí“
- Princip nákladové efektivity
- Zvyšování povědomí veřejnosti o otázkách životního prostředí
- Princip mezinárodní odpovědnosti

Dále jsou zde vymezeny čtyři tématické oblasti a dílčí priority (cíle) :

Tématická oblast	Priorita
1. Ochrana a udržitelné využívání zdrojů	1.1 Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu
	1.2 Prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí, podpora jejich využívání jako náhrady přírodních surovin
	1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí
2. Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší	2.1 Snižování emisí skleníkových plynů a omezování negativních dopadů klimatických změn
	2.2 Snížení úrovně znečištění ovzduší

	2.3 Efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie
3. Ochrana přírody a krajiny	3.1 Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny
	3.2 Zachování přírodních a krajinných hodnot
	3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech
4. Bezpečné prostředí	4.1 Předcházení rizik
	4.2 Ochrana prostředí před negativními dopady krizových situací způsobenými antropogenními nebo přírodními hrozbami

Pro každou z těchto oblastí je stanovena řada priorit, dílčích cílů a opatření, které by tyto cíle měly naplňovat. Strategický plán by měl být s požadavky a cíly v tomto hlavním strategickém dokumentu v souladu.

Program rozvoje Pardubického kraje

Z pohledu Programu rozvoje Pardubického kraje pro období 2012 - 2016 s výhledem do roku 2020 je důležitý vztah koncepce ke strategickým cílům v prioritě C „Zdravé životní prostředí“, které jsou dále uvedeny.

Program rozvoje Pardubického kraje byl schválen Zastupitelstvem Pardubického kraje usnesením Z/363/2011 dne 15.12.2011.

PRIORITA C : ZDRAVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Přehled strategických cílů :

- Zajistit šetrné hospodaření v souvislosti s rozrůstáním infrastruktury v území a zachovat krajinný ráz vybraných regionů.
- Dosáhnout vyššího stupně napojení jednotlivých území kraje, zejména jeho okrajových částí, na základní technickou infrastrukturu a rozvoj komplexní péče o povrchové i podzemní vody.
- Adekvátně a objektivně chránit a zvyšovat kvalitu jednotlivých složek životního prostředí v kraji, zejména v postižených lokalitách.
- Efektivně zajišťovat ochranu a bezpečnost obyvatelstva a včasnou pomoc v případě mimořádných událostí a krizových situací.

Přehled opatření :

C.1 Podpora multifunkčního zemědělství a péče o krajinu.

C.2 Podpora efektivního nakládání s odpady.

C.3 Rozvoj infrastruktury vodního hospodářství a zvýšení ochrany vodních zdrojů v území.

C.4 Zkvalitnění stavu energetické infrastruktury a zvýšení její účinnosti a šetrnosti, podpora úspor energií.

C.5 Podpora zvyšování kvality jednotlivých složek životního prostředí.

C.6 Zvyšování bezpečnosti a ochrany obyvatel kraje.

Významnými podklady pro vyhodnocení koncepce z hlediska vazeb na cíle ochrany životního prostředí jsou další koncepční materiály zpracované na krajské úrovni se vztahem k životnímu prostředí :

- Koncepce ekologické výchovy
- Plán odpadového hospodářství Pardubického kraje
- Koncepce odpadového hospodářství kraje
- Koncepce zemědělské politiky a rozvoje venkova
- Koncepce protipovodňové ochrany Pk
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací kraje
- Koncepce ochrany přírody Pk
- Studie potenciálního vlivu výškových staveb a větrných elektráren na krajinný ráz území Pk
- Aktualizace programu snížení emisí a zlepšení kvality ovzduší Pk
(zdroj : www.pardubickykraj.cz)

Rozvojové dokumenty města Chrudim

Město má zpracovanou evidenci všech dokumentů strategické a koncepční povahy.

Veškeré platné relevantní dokumenty uveřejňuje město Chrudim na portálu pro strategické řízení a udržitelný rozvoj měst a obcí DataPlán (www.chrudim.eu).

V současné době se jedná o následující dokumenty :

Strategie

- Strategický plán rozvoje města Chrudimě (2004 - 2015)
- Akční plán rozvoje města Chrudimě (2012 - 2015)

Koncepce

- Plán bezpečná komunita - stop úrazům (od r. 2010)
- EMAS – Systém environmentálního řízení a auditu města Chrudim (od r. 2009)
- Koncepce rozvoje cestovního ruchu města Chrudim (2009 - 2018)
- Koncepce podpory sportu ve městě Chrudim (2011 - 2014)

- Komunitní plán sociálních služeb ve městě Chrudim (2012 - 2015)
- Koncepce prevence kriminality města Chrudim (2012 - 2016)
- Koncepce rozvoje sportovních areálů do roku 2015 (2012 - 2015)
- Koncepce základního školství v Chrudimi do roku 2014 (2004 - 2014, akt. 2011)
- Koncepce rozvoje rekreačních lesů Podhůra (2011 - 2015)
- Akční plán Komunitního plánu sociálních služeb ve městě Chrudim (2013)
- Územní plán města Chrudim (2013)
- Zdravotní plán města Chrudim (2014 - 2015)

Jednotlivé dílčí koncepce a plány jsou provázány se Strategickým plánem rozvoje města Chrudimě a tato návaznost bude zajištěna i do budoucna. Platnost většiny stávajících koncepcí končí v letech 2014 – 2016, proto vyvstane požadavek jejich aktualizace i ve vazbě na aktuální strategický plán. Zároveň existuje provazba akčního plánu strategického plánu rozvoje města Chrudimi na Strategický rámec udržitelného rozvoje ČR. Na portálu pro strategické řízení (www.databaze-strategie.cz) jsou vloženy všechny strategie, tak propojení na krajskou strategii a národní strategie.

V územním plánu existují limity území, které musí být v rámci strategického plánu i dalších koncepčních dokumentů respektovány. Limity území vycházejí primárně z legislativy, pro území Chrudimi jsou konkretizovány v územně analytických podkladech (územní plán města).

(www.chrudim.eu)

Projekt Chrudim - Zdravé město a místní Agenda 21

Projekt Chrudim – Zdravé město tvoří základní koncepční východisko Strategického plánu rozvoje města Chrudimě a je místní Agendou 21.

Cílem projektu je zvyšování kvality života obyvatel Chrudimě, podpora zdraví, a to vše při respektování principů udržitelného rozvoje, který je v souladu se strategickým plánováním a probíhá za předpokladu zapojení veřejnosti.

Zdravé město a místní Agenda 21 se zabývá všemi oblastmi života ve městě, které mohou mít vliv na zdraví a pohodu obyvatel. Nejedná se pouze o stav prostředí, ale zejména o životní styl lidí a o jejich pocit spokojenosti ve městě.

Chrudim je do Projektu Zdravé město a místní Agenda 21 zapojena od roku 2001.

(www.chrudim.eu)

Kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry není předpokládána.

B.9. Předpokládaný termín dokončení

Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030, resp. jeho Analytická část, SWOT analýza byla vypracována v srpnu 2014, v současné době byla dokončena Návrhová část.

Koncepce je také v současnosti posuzována z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění - na základě dobrovolného zájmu města Chrudimě.

Posuzování je financováno z dotace Ministerstva životního prostředí - z Fondu environmentální odbornosti Programu švýcarsko-české spolupráce.

Výstupy hodnocení budou po dokončení procesu SEA (předpokládaný termín dokončení je konec května 2015) zapracovány (např. formou přílohy) do STRATEGICKÉHO PLÁNU, resp. zohledněny při jeho realizaci.

Realizace konkrétních záměrů bude vázána na aktuální ekonomické možnosti města.

B.10. Návrhové období

2015 - 2030

B.11. Způsob schvalování

Po dokončení procesu SEA budou výstupy posouzení a případné návrhy na úpravy STRATEGICKÉHO PLÁNU předloženy ke schválení zastupitelstvu.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Vymezení dotčeného území

Dotčené území je vymezeno územním obvodem města Chrudim.

Administrativní členění :

Kraj Pardubický : NUTS 3 - CZ053

Okres Chrudim : NUTS 4 - CZ0531

Obec : NUTS 5 - CZ0531 571164

Správní obvod obce s rozšířenou působností : Chrudim

Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem : Chrudim

Katastrální výměra : 33,20 km²

Katastrální území : Chrudim

Medlešice

Topol

Vestec u Chrudimi

Vičnov u Chrudimi

Části obce : Chrudim I - Vnitřní Město

Chrudim II - Nové Město

Chrudim III - Kateřinské Předměstí

Chrudim IV - Jánské Předměstí (část)

Medlešice

Topol - tj. části Topol a Chrudim IV - Jánské Předměstí (část)

Vestec

Vičnov

Základní sídelní jednotky : 31

C.2. Výčet dotčených samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny

Město Chrudim

Pardubický kraj

C.3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

Krajinný ráz :

Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určité oblasti či místa. Před činnostmi, které by mohly vést ke snížení jeho estetické a přírodní hodnoty je chráněn zákonem.

Krajina zájmového území je podle způsobu využití lesozemědělskou krajinou, v rámci typu reliéfu se jedná o krajinu rovin. Jedná se o běžný krajinný typ.

Chrudimsko má nadprůměrný podíl kvalitní zemědělské půdy – na převážné části zemědělské půdy se pěstuje obilí a cukrová řepa. Značná část území je zalesněna a lesní komplexy jsou využívány k rekreačním účelům.

Mezi území s vysokými hodnotami krajinného rázu patří např. severovýchodní okraj města podél Chrudimky (významná krajinná osa) s krajinářsky hodnotnými přírodními prvky a tím i výraznými přírodními a estetickými hodnotami, velkým zastoupením neprodukčních ploch a omezeným využitím ploch pro rekreaci a trvalé bydlení.

Nízké parametry krajinného rázu naopak vykazují příměstské oblasti s koncentrací průmyslových, obytných a obchodních zón (Tesco, Albert a Kaufland, Tovární ulice, areál Transporty).

Příroda a biodiverzita :

Ekosystémy

V Chrudimi je možné se setkat s přírodě blízkými ekosystémy v revitalizovaném náhonu Chrudimky v úseku od divadla podél ul. Koželužská, ve slepém ramenu Chrudimky po osadu Vestec a v prostoru přírodní památky Ptačí ostrovy. Hodnotná teplomilná bylinná a křovinná stanoviště se nacházejí nad lokalitou Plochá dráha a podél pěší cesty od ul. Pod Kopcem k Hyksovu Peklu. Nejhodnotnější ekosystémy jsou zařazeny do vyšších kategorií ochrany. Tím jsou přírodní památka Ptačí ostrovy (vodní a mokřadní lokality, hnízdiště ptactva) a přírodní rezervace Habrov (dubohabřina s chráněnou jarní květenou a přilehlá různorodá neproduktivní stanoviště, sloužící jako refugium pro volně žijící druhy živočichů).

Zvláště chráněná území

Jedná se o jedinečná, po přírodní stránce hodnotná území s průkazným výskytem stabilních populací zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin.

Ve správním území města Chrudim se nacházejí dvě maloplošná zvláště chráněná území – přírodní památka Ptačí ostrovy a přírodní rezervace Habrov. Na jihozápadě zasahuje do území města Chrudim chráněná krajinná oblast Železné hory.

Přírodní památka Ptačí ostrovy

- rozloha 10,1654 ha
- v k.ú. Chrudim, rozprostírá se v SV části města Chrudim mezi řekou Chrudimkou a přilehlými náhony na jejím pravém břehu

Přírodní památka byla zřízena za účelem ochrany říčního toku Chrudimky s přilehlými náhony lemovaného zbytky lužních porostů, břehovými a suťovými porosty na svažitých pozemcích. Významná hnízdiště chráněných druhů ptactva (ledňáček říční, žluva hajní), unikátní havraní kolonie, výskyt obojživelníků. Dále je zde zastoupena řada přírodních stanovišť od volné vodní plochy přes olšiny až po suťové javořiny. Z rostlinných druhů se zde vyskytuje dymnivka dutá, křivatec žlutý, sasanka hajní, sasanka pryskyřníkovitá, podbílek šupinatý a další. Pestrá skladba dřevin.

Přírodní rezervace Habrov

- rozloha 20,6012 ha
- převážně v k.ú.Topol, malá část v k.ú. Tuněchody

Lokalita vzácných teplomilných rostlinných společenstev v dubohabrovém porostu (lilie zlatohlavá, sasanka hajní, dymnivka dutá aj.) doplněném na okrajích keřovými lemy, lučními enklávami i vlhkými až mokřadními stanovišti. Území bohaté na výskyt různých druhů obratlovců i bezobratlých. V jižní části směrem k osadě Topol se nachází památkově chráněné pravěké hradiště z konce neolitického období.

Lokality soustavy NATURA 2000

Lokalitou podle § 45 písm. a – c) a e) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění je evropsky významná lokalita CZ0534052 "**Dolní Chrudimka**" o výměře 65,581 ha, která zasahuje na území města okrajově u osady Kalousov u Tuněchod.

Krajinná charakteristika :

Koryto řeky Chrudimky, místy regulované, ve střední části zachovalého přírodního charakteru, s bohatě vyvinutým břehovým porostem.

Kvalita a význam :

Kromě cílového druhu klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) se zde vyskytuje společenstvo reofilních druhů vážek (cenóza *Gomphus – Calopteryx splendens*); klínatka žlutonohá (*Gomphus flavipes*). Celkem početná populace motýlice lesklé (*Calopteryx splendens*), nejhojnější vážkou je šidélko brvonohé (*Platycnemis pennipes*).

Památné stromy

Na katastrálním území Chrudimi je vyhlášeno pět památných stromů, z toho tři buky, jeden platan a jeden jasan.

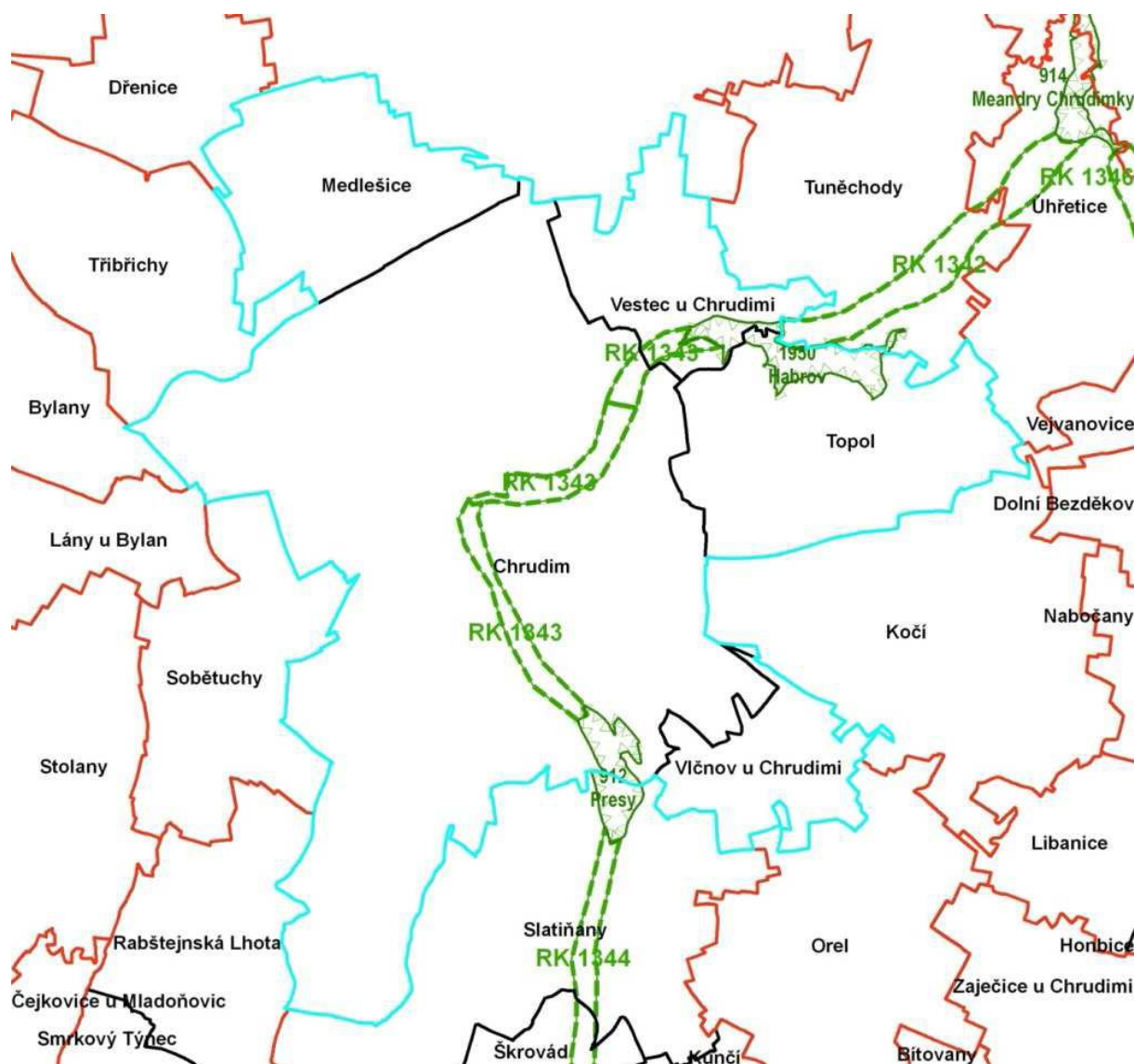
Územní systém ekologické stability krajiny

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku.

V zájmovém území jsou zastoupeny pouze prvky regionálního a lokálního ÚSES.

Významným biokoridorem ve městě je řeka Chrudimka s přílehlou nivou (regionální biokoridor 1343 Habrov - Presy), která zajišťuje propojení města s volnou krajinou a její náhony.

Obrázek 1 : Průběh osy ÚSES na území města Chrudim



V jižní části zájmového území je vymezeno regionální biocentrum s označením RBC 912 Presy, které přechází do katastrálního území Slatiňany. Mezi další regionální biocentrum se řadí RBC 1950 Habrov, které je vymezeno severně od Chrudimi v lesních porostech PP Habrov a nivě Chrudimky v katastru obce Vestec, Topol, Tuněchody. Dále jsou součástí regionálního ÚSES dvě vložená biocentra v lokálních parametrech (LBC 3 Meandr Chrudimky a LBC 4 Ptačí ostrov) a tři úseky regionálního biokoridoru. Úsek regionálního biokoridoru procházející mezi RBC 912 Presy a LBC 4 Ptačí ostrov nevyhovuje z důvodu polohy mezi zástavbou města prostorově funkčním nárokům. Tento úsek biokoridoru je nutné považovat za omezeně funkční.

Lokální úrovně ÚSES jsou založeny především na tvorbě ucelených větví ÚSES, sestávajících ze vzájemně navazujících lokálních biocenter a biokoridorů. Lokální ÚSES na území města Chrudim dělíme do dvou základních typů :

- ÚSES reprezentující stanoviště s významným ovlivněním podzemní vodou – hydrofilní
- ÚSES reprezentující stanoviště ovlivněné pouze vodou srážkovou – mezofilní

V zájmovém území jsou vymezeny celkem tři lokální hydrofilní větve (větev reprezentující podmáčená stanoviště sledující tok a nivu potoka Kočí, větev reprezentující podmáčená stanoviště sledující tok a nivu potoka Podhůra, větev reprezentující podmáčená stanoviště sledující tok a nivu Markovického potoka) a tři mezofilní větve (větev vycházející z mezofilní části RBC Habrov a směřující k jihu, větev vycházející z mezofilní části LBC Podhůra, větev propojující mezofilní stanoviště na severu města Chrudim - nespojitá).

Větev propojující mezofilní stanoviště na severu města Chrudim je nejproblematičtější. I když posílení ekologické stability a migračních koridorů v tomto přírodě vzdáleném území se jeví vysoce žádoucí, ucelený a propojený systém ekologické stability je obtížné v současné době navrhnout, zejména pro navrhované významné bariéry migrace organismů, kterými je budovaný silniční obchvat Chrudim a navržená přeložka železnice. Pokud se zde nepodaří realizovat prostupnost migračních tras při křížení s komunikacemi, jeví se budování uceleného biokoridoru v této trase značně problematické.

Významné krajinné prvky

V řešeném území se nacházejí z významných krajinných prvků dle "zákona" - vodní toky, nivy, rybníky, lesy - cenným lesním porostem je fragment lužního lesa zvaný Hyksovo peklo s bohatou jarní květenou (dymnivka dutá, áron plamatý, lilie zlatohlávek, zvonek broskvolistý aj.), u podjezdu trati západně žel. zastávky Topol, významné hnízdiště ptactva.

Významné krajinné prvky registrované podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění nejsou v území zastoupené.

Půda a horninové prostředí :

Půdní poměry

Širší území se řadí do přírodní oblasti nížinné, kterou charakterizují oblasti s převahou černozemních a hnědozemních půd v rovinném až mírně vlněném terénu v nadmořské výšce 240 – 300 m. Méně jsou zastoupeny nivní a lužní půdy a hnědé půdy na různých substrátech.

Půdotvorné substráty tvoří čtvrtohorní horniny :

- spraše
- terasa z převážně kyselého materiálu (zahliněná)

- vápnité nivní uložení

Půdy jsou středně hluboké, převážně hlinité až jílovitohlinité.

Vzhledem k příznivým podmínkám je okolí Chrudimi charakterizováno vysokým stupněm zorněných ploch a intenzivní zemědělskou výrobou.

Geomorfologické poměry

Podle geomorfologického členění České republiky náleží území k podcelku Chrudimská tabule v oblasti Východočeské tabule. Oblast Chrudimi je situována v okrsku Heřmanoměstecké tabule - reliéf území lze celkově charakterizovat jako slabě rozčleněný, erozně-akumulační.

Dominantním prvkem reliéfu Chrudimské tabule jsou strukturně denudační plošiny na křídových sedimentech (ostroh města Chrudimě, Tři Bubny, Vlčí hora, Pumberka aj.), často s relikty pleistocenních říčních teras a sprašovým pokryvem (Pumberka, kóta 290 severně od Vestce aj.). Svrchnopleistocenní sprašový pokryv na většině území překrývá starší terénní tvary.

Stromovitá říční síť nese místy znaky tektonické predispozice (Chrudimka mezi Presy a Chrudimí). V údolí Chrudimky je vyvinuta typická údolní niva. Místy, v důsledku boční eroze meandrujícím tokem, nabyła údolí charakteristicky neckovitý tvar (Chrudimka pod Vestcem).

Drobné vodoteče vytvářejí mělká a plochá údolí, pouze výjimečně (např. JZ od obce Kočí, svahy Pumberek) jsou vyvinuty erozní strže.

Geologické poměry

Vymezené území se z větší části nachází na jižním okraji labské litofaciální oblasti české křídové tabule, pouze jeho malá část na jihozápadním okraji spadá do chrudimského staršího paleozoika.

Geologický profil tvoří v hlubším podloží zvrásněné paleozoické horniny, nad nimi se nacházejí křídové sedimenty, které jsou místy překryty náplavy a spraší. Na chrudimské paleozoikum nasedají s výraznou úhlovou diskordancí sedimenty české křídové tabule. Jejich báze je nerovná a svažuje se od Slatiňan směrem k severu. Celková mocnost křídových sedimentů dosahuje v okolí Chrudimi max. kolem 150 m.

Kvartérní pokryv je na značné části území zastoupen fluviálními sedimenty starých říčních teras (často ve formě reliktních) Chrudimky o stáří gůnz až wűrm. V nadloží teras se nacházejí spraše, které pokrývají povrch na většině zájmového území (místy o mocnosti přes 5 m). Současné sedimenty jsou zastoupeny deluvio-fluviálními a fluviálními uloženinami, v údolí Chrudimky je vyvinuta dvoučlenná údolní niva, ve které se pod 1 - 2 m mocnou vrstvou povodňových hlín vyskytuje písčito-štűrkovitý náplav, často zahliněný.


Povrchové a podzemní vody :Povrchové vody

Posuzovaná lokalita spadá do povodí Chrudimky (č.h.p. 1-03-03-001), která ústí zleva do Labe v Pardubicích ve výšce 217 m n.m. Délka toku Chrudimky je 104,4 km, průměrný průtok u ústí je $7,68 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Chrudimka je významným vodním tokem.

Údaje o kvalitativní charakteristice Chrudimky jsou k dispozici z nejbližšího hydrologického měřicího místa ve směru toku v Nemošicích :

Tabulka 1 : Umístění hydrologického měřicího místa Nemošice

Databankové číslo	3797	
Lokalita	Nemošice	
Souřadnice	15-47-53 v.d. 50-00-55 s.š.	
Tok	Chrudimka	
Říční km	4,2	
Hydrologické pořadí	1-03-03-109	
Hydrologické povodí	1-03-03 Chrudimka	

Tabulka 2 : Hodnoty ukazatelů

V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty (resp. rozmezí hodnot) pro vybrané kvalitativní ukazatele naměřené v uvedeném profilu v období 01/2008 – 12/2008 (získané na internetových stránkách ČHMÚ - www.chmi.cz, aktuální data nejsou k dispozici), typ odběru bodový.

CHSK _{Cr}	15 – 34 mg/l
BSK ₅	1,6 – 5,7 mg/l
pH	7,2 – 8,1
Rozpuštěné látky (105 °C)	204 – 364 mg/l
Nerozpuštěné látky (105 °C)	2 – 77 mg/l
Dusík celkový	2,5 – 7,5 mg/l

Menší vodní nádrže jsou v místních částech Medlešice, Topol, na jihu řešeného území, včetně koupaliště u stadionu, a připravuje se revitalizace stávající vodní plochy ve Vlčnově.

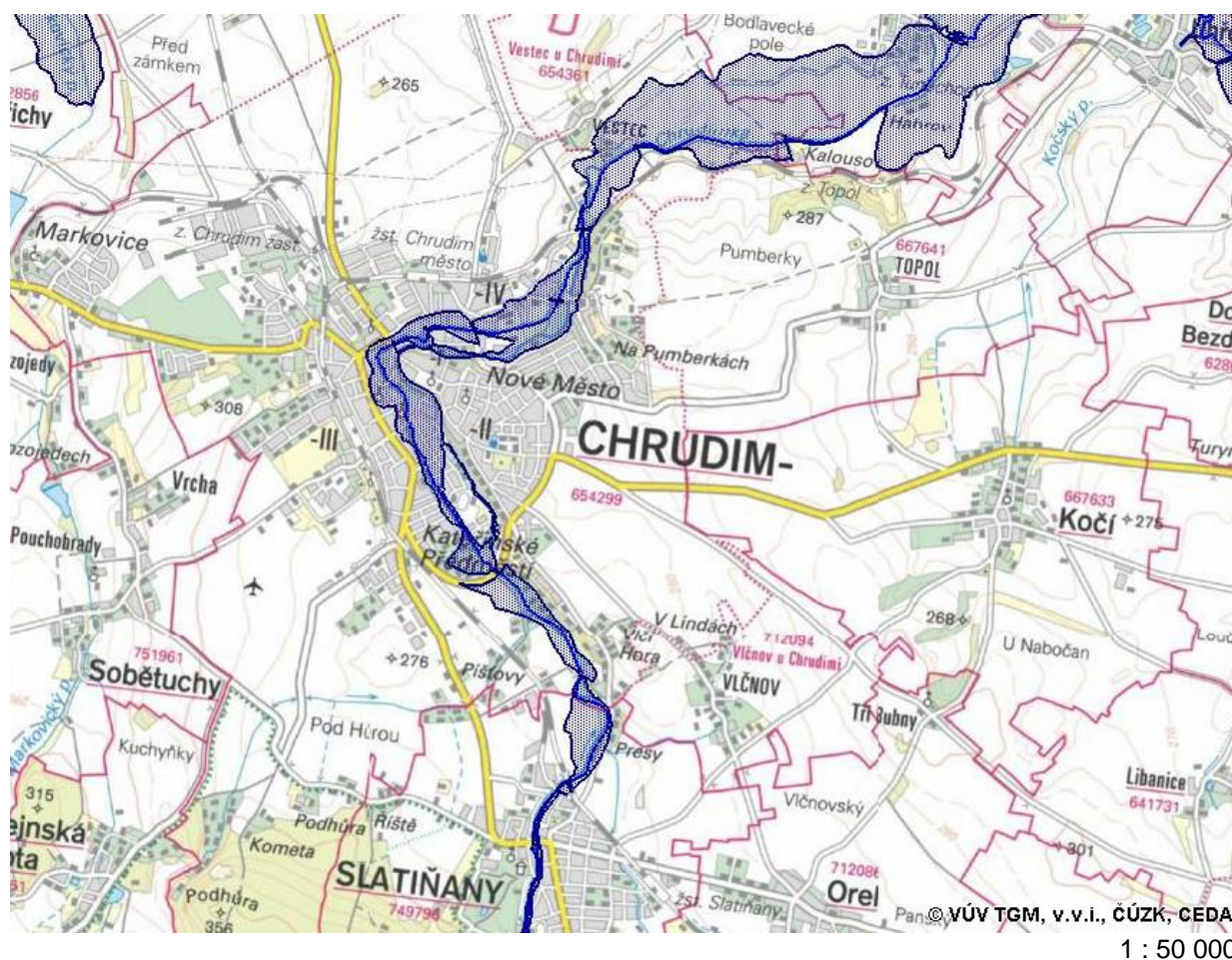
Vodní nádrž Markovice o obsahu cca 100 000 m³ slouží s ohledem na stupeň znečištění (IV. tř.) především k závlahám. Je rovněž mimo katastr města, ale má na něj přímou vazbu.

Extravilánové vody (splachy z polí) se v řešeném území vyskytují jen v omezeném rozsahu a nemají podstatný vliv na kanalizaci a vodní toky či nádrže. Výjimku tvoří plocha jižně od sídliště Stromovka, kde dochází ke splachům do kanalizace.

V povodňovém plánu města Chrudimi jsou uvedeny max. průtoky a území, která nejsou na vyšší povodňové stavy upravena (zejména oblasti od divadla Karla Pippicha – ul. Čs. partyzánů po bývalý Telecom – ul. Lazeňská, od Stromovky po Vestec – včetně ČOV). Do řeky jsou vyústěny odtoky z odlehčovacích komor a z ČOV. Většina mostů ve městě není osazena 50 cm nad Q_{100} a vyžadují proto ochranu při povodních. Město pod přehradami patří do oblasti záplav při mimořádných událostech (poruchy na hrázích) a v evakuačních plánech je nutné s tímto počítat. V územním plánu je navržen poldr, který by měl v případě potřeby zachytit vodu z nadměrných srážek nebo odtávajícího sněhu tak, aby nedocházelo k lokálním záplavám. Dále k protipovodňovým opatřením patří vodohospodářská opatření, která mají napomáhat ke zvýšení retenčních schopností krajiny. K odvodu povrchových vod z území budou sloužit odvodňovací příkopy u cest (pozemkově projektovány jako součást komunikací a po návrhu nových pozemků budou převedeny do majetku).

Pro území obcí s rozšířenou působností Chrudim jsou v Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe uvedena protipovodňová opatření. Návrh protipovodňových opatření sestává z úprav objektů na řece Chrudimce a náhonu, úprav koryta řeky Chrudimky a náhonu a úprav (zvýšení) břehové linie na Chrudimce a náhonu. Tímto bude zajištěna protipovodňová ochrana města Chrudimi až do průtoku Q_{100} . Pouze v úseku km 19,860 – 20,460 je ponechána pravobřežní inundace – dochází k zaplavení pozemků od průtoku Q_{20} . V této části se jedná o průmyslovou zónu.

Obrázek 2 : Záplavové území pro Q₁₀₀ - Chrudimka (www.heis.vuv.cz)



Hydrogeologie

Z hlediska hydrogeologického členění leží území v severní části HGR 431 "Chrudimská křída", který reprezentuje kvartérní sedimenty Labe a jeho přítoků.

Připovrchová zóna :

Litologie :	jílovce a slínovce
Dělitelnost rajonu :	lze dělit
Mocnost souvislého zvodnění :	15 až 50 m
Hladina :	volná
Typ propustnosti :	průlino - puklinová
Transmisivita :	nízká $<1 \cdot 10^{-4}$ m ² /s
Mineralizace :	0,3-1 g/l
Chemický typ :	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄

1. vrstevní kolektor :

Litologie :	pískovce a slepence
Křídové souvrství :	perucko-korycanské

Stratigrafická jednotka :	cenoman
Dělitelnost rajonu :	nelze dělit
Mocnost souvislého zvodnění :	15 až 50 m
Hladina :	napjatá
Typ propustnosti :	průlino - puklinová
Transmisivita :	střední 1.10^{-4} - 1.10^{-3} m ² /s
Mineralizace :	0,3-1 g/l
Chemický typ :	Ca-Mg-HCO ₃ -SO ₄
(zdroj : www.heis.vuv.cz)	

Území není součástí vyhlášené chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Vodní zdroje (studny) jsou v okolí obce Kočí a v k.ú. Markovice se nacházejí vodní zdroje V1, V2 prameniště Markovice a příslušná ochranná pásma vodních zdrojů I. stupně.

Ovzduší a klima :

Klimatické faktory

Řešené území se nachází v klimatické oblasti T2 - s dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím a teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tabulka 3 : Podrobnější klimatické charakteristiky oblasti T2

Ukazatel	Údaj
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů $\leq 10^{\circ}\text{C}$	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu [$^{\circ}\text{C}$]	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci [$^{\circ}\text{C}$]	18 - 19
Průměrný počet dnů se srážkami > 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet dnů zamračených	120 - 140
Počet dnů jasných	40 - 50

Větrné poměry v území jsou charakterizovány rozdělením celkové větrné růžice (průměrná četnost směrů větru v % pro všechny třídy síly větru a stability ovzduší) - viz následující tabulka.

Tabulka platí pro lokalitu Chrudim, ale vzhledem k absenci přímých měření rychlosti a směru větru je nutné údaje považovat pouze za přibližné. Z tabulky je zřejmé, že převládající směr větru je západní. Nejméně často vanou větry od severu.

Tabulka 4 : Odborný odhad větrné růžice pro lokalitu Chrudim (platná ve výšce 10 m nad zemí v %), podle ČHMÚ

Směr větru	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	SOUČET
1,7 m/s	3,61	3,39	8,47	3,84	4,49	6,24	12,47	5,62	11,80	59,93
5,0 m/s	0,69	1,88	6,72	4,32	1,89	3,54	12,17	4,41		35,62
11,0 m/s	0,00	0,13	0,31	0,94	0,32	0,42	1,76	0,57		4,45
součet	4,30	5,40	15,50	9,10	6,70	10,20	26,40	10,60	11,80	100,00

Kvalita ovzduší

Z hlediska současného stavu zatížení ovzduší v širším zájmovém území je třeba konstatovat, že v rámci celé republiky se nejedná o území výrazně negativně ovlivněné. Avšak z místního hlediska se jako určující prvek pro znečištění ovzduší v lokalitě jeví zátěž ze silniční dopravy (zejména emise oxidů dusíku NO_x).

Nejbližší stanicí měření kvality ovzduší v zájmové oblasti je stanice č. 1336 v Hošťalovicích (ČEZ) - stanice je reprezentativní v oblastním měřítku (desítky až stovky km).

Na stanici nedochází k překračování stanovených imisních limitů sledovaných látek SO₂ a NO₂, prašný aerosol není dlouhodobě sledován. Stanice je umístěna na okraji obce, nejbližší domy jsou vzdáleny cca 500 m, při SZ proudění se projeví vliv elektrárny Chvaletice.

Tabulka 5 : Imisní situace v území – r. 2013, Hošťalovice (zdroj : www.chmi.cz)

Látka	IMISNÍ SITUACE [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]						
	čtvrtletní				roční průměr	denní max. (datum)	hodinové max. (datum)
	I.Q	II.Q	III.Q	IV.Q			
SO ₂	9,9	4,5	5,6	6,0	6,5	36,0 (22.1.2013) 98% Kv.=15,9	70,1 (23.1.2013) 98% Kv.=22,8
NO ₂	10,7	6,3	6,7	8,3	7,9	31,3 (23.1.2013) 98% Kv.=18,6	44,7 (24.1.2013) 98% Kv.=23,3

Pro vyjádření imisní situace základních znečišťujících látek v předmětné lokalitě lze použít hodnoty publikované ČHMÚ - odečty z map, průměry hodnot koncentrací pro čtverec území o velikosti 1 km² vždy za předchozích 5 kalendářních let, nyní tedy za r. 2009 - 2013 :

- NO ₂	roční průměr	15,3 - 21,9 µg/m ³
- PM ₁₀	roční průměr	23,5 - 26,5 µg/m ³
- PM ₁₀	36. nejvyšší 24hod. koncentrace	41 - 46,9 µg/m ³
- PM _{2,5}	roční průměr	17,5 - 20,1 µg/m ³
- benzen	roční průměr	1,2 µg/m ³
- benzo(a)pyren	roční průměr	0,73 - 1,03 ng/m ³
- SO ₂	4. nejvyšší 24hod. koncentrace	18 - 26,6 µg/m ³

(zdroj : www.chmi.cz)

Území stavebního úřadu - Městského úřadu Chrudim, nespadá do vymezené oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (na základě dat za rok 2010), tak jak bylo zveřejněno ve sdělení č. 1 ve Věstníku MŽP ČR z února 2012.

Odpady :

Systém nakládání s odpady ve městě je upraven příslušnou obecně závaznou vyhláškou a je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Pardubického kraje.

Ve městě je umístěno cca 388 kontejnerů seskupených do 101 separačních hnízd. Hnízda jsou tvořena základními třemi druhy kontejnerů – papír, sklo, plasty, někde i kontejner na sběr elektroodpadu.

V roce 2012 byla se společností ASEKOL uzavřena smlouva o spolupráci při zajištění zpětného odběru elektrozařízení. Dále jsou uzavřeny smlouvy s dalšími provozovateli kolektivních systémů jako je EKO-KOM, Ekolamp a Elektrowin a s provozovatelem odběru textilu Revenge.

Ve městě se dále nachází sběrný dvůr, kam je možné odevzdávat biologický, nebezpečný a objemný odpad, elektrozařízení z domácností určená ke zpětnému odběru a od roku 2013 též solární panely. Odpady od občanů jsou odebírány zdarma, pouze jsou zpoplatňována nadlimitní množství vybraných druhů odpadu. Od podnikatelských subjektů jsou odpady odebírány za úplaty.

Mobilní svoz nebezpečného odpadu je prováděn 2 x ročně.

Dále ve městě fungují provozovny sběrných surovin.

Biologický odpad je likvidován v kompostárně Dražkovice. Potřebou města je nalézt řešení týkající se třídění a svozu bioodpadu v obytných čtvrtích.

Svoz, třídění, využívání a zneškodňování komunálního odpadu v řešeném území a okolních obcích zajišťují Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o.

Skládkování komunálního odpadu probíhá na skládce Nasavrky, kterou provozuje společnost AVE Nasavrky a.s.

Od 1.1.2012 došlo k utlumení skládkového režimu na skládce inertních odpadů Podhůra.

Doprava :

Silniční doprava

Intenzita dopravy ve městě patří mezi největší v Pardubickém kraji, jak vyplývá z výsledků celostátního sčítání dopravy provedeného ŘSD ČR v roce 2010.

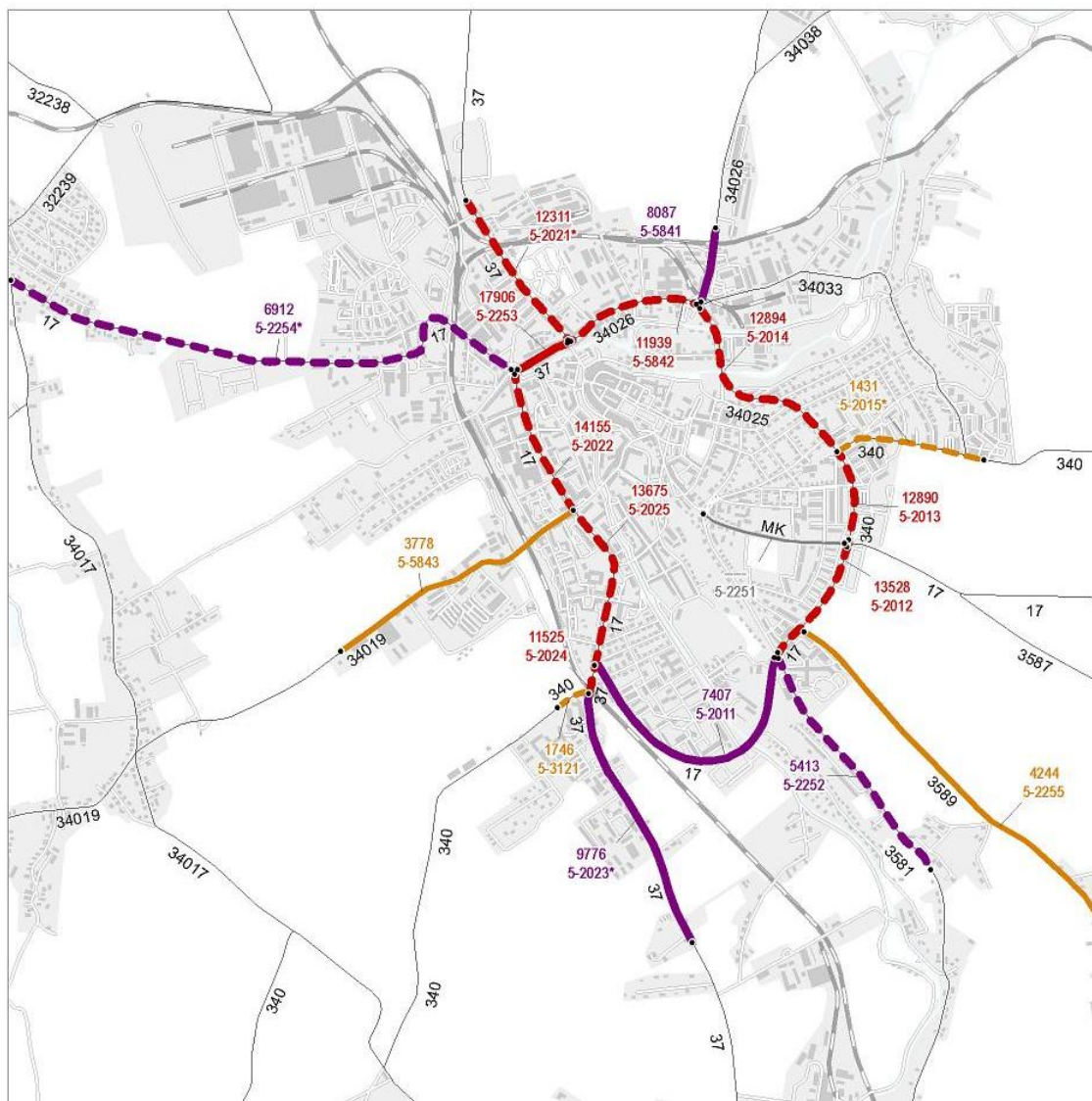
Obrázek 3 : Mapa dopravních intenzit (www.scitani2010.rsd.cz)



53-1

Chrudim

CZ0531-CR-1



Výsledky sčítání dopravy na dálniční a silniční síti ČR
v roce 2010

Město Chrudim je významnou dopravní tepnou, kterou prochází silnice I. třídy i nižších tříd.

Části základního dopravně-komunikačního skeletu města a jeho spádového území :

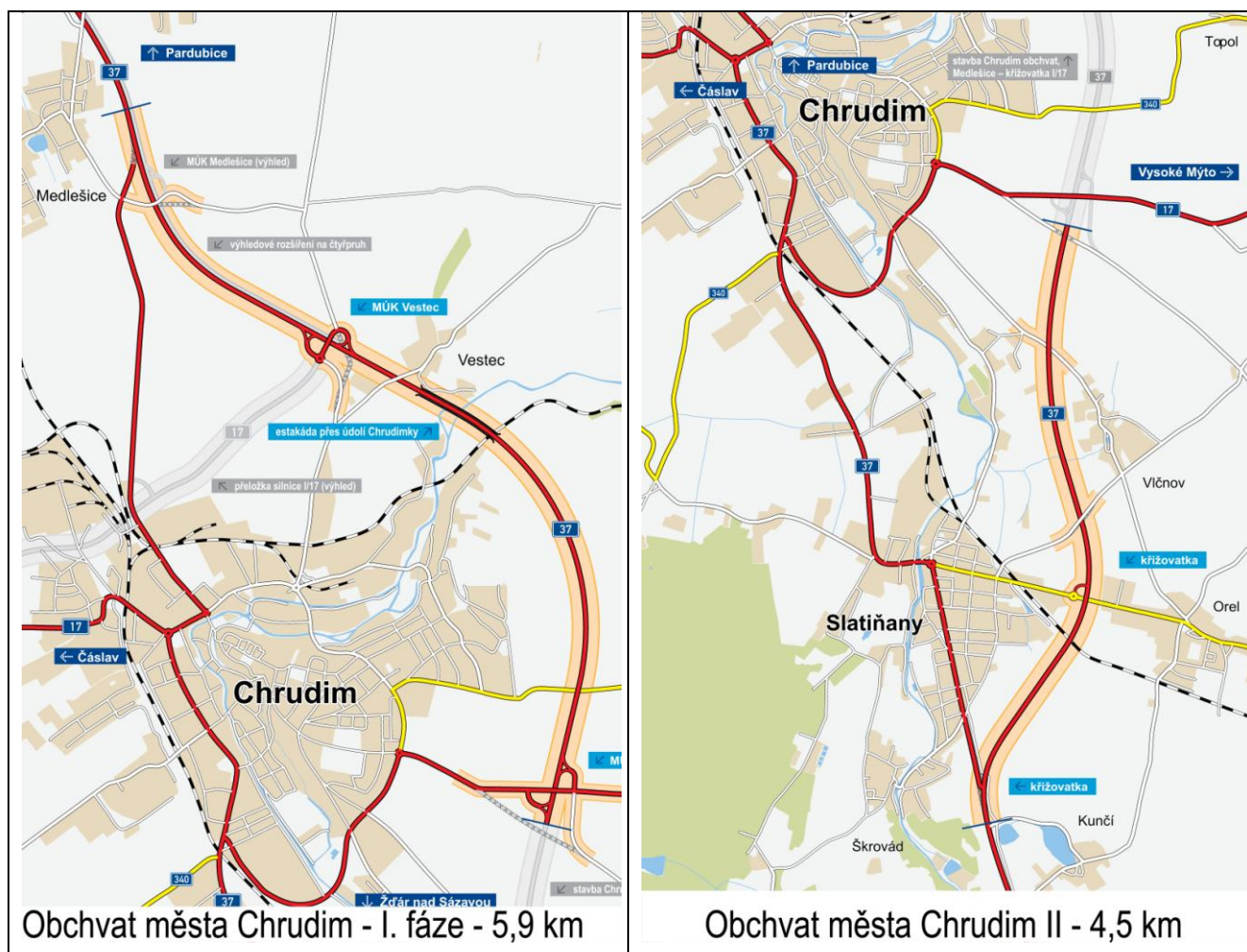
- městský komunikační okruh, který ohraničuje centrální zónu města a plní funkci tranzitní a sběrné komunikace

- systém hlavních radiál (ve směru sever-jih a západ-východ), které plní funkci tranzitních a sběrných komunikací
- systém vedlejších radiál, které plní funkci sběrných komunikací
- navazující síť místních komunikací s obslužnou funkcí (silnice III. třídy, místní a obslužné komunikace)

Páteční komunikace města tvoří silnice I. třídy, a to silnice I/17 (Čáslav – Chrudim – Zámrska) a silnice I/37 vedená v trase Trutnov – Jaroměř – Hradec Králové – Pardubice – Chrudim – Ždírec nad Doubravou – Žďár nad Sázavou. Stávající silnice I/17 a I/37 jsou tedy součástí sítě silnic I. třídy, které jsou majetkem státu, který prostřednictvím ŘSD ČR zajišťuje koncepci jejich rozvoje, realizuje stavby a hotové úseky spravuje, udržuje a opravuje.

Aktuálně je budován silniční obchvat silnice I/37, a to po dvou úsecích Medlešice – křiž. I/17 a křiž. I/17 – Slatiňany, jehož trasa je v souladu s územním plánem měst Chrudim a Slatiňany. První část obchvatu města má být hotova do konce roku 2015 a bude pokračovat výstavba druhého, závěrečného úseku ve směru na Slatiňany. Investorem výstavby obchvatu je Ředitelství silnic a dálnic ČR. Vybudování přeložky silnice I/37 významně odlehčí městům Chrudim a Slatiňany od tranzitní dopravy, zvýší bezpečnost dopravy a účastníků silničního provozu, podstatně zlepší životní prostředí v Chrudimi i ve Slatiňanech a sníží negativní účinky dopravy na životní prostředí a obyvatele. Komunikace bude po dokončení výstavby součástí aglomerační osy Hradec Králové – Pardubice – Chrudim – Slatiňany. Obchvat v konečném důsledku umožní rychlejší a kvalitnější napojení města a jeho spádové oblasti na dálnici D11.

Obrázek 4 : Chrudim - obchvat (www.theses.cz)



Technický stav silniční sítě ve městě je převážně uspokojivý. V případě silnic I. třídy je technický stav uspokojivý, přestože jsou na většině délek komunikací vyjeté podélné koleje. V případě silnic II. třídy je jejich stav také uspokojivý. Naopak u silnic III. třídy je jejich technický stav nevyhovující. Stav místních komunikací není havarijní, s výjimkou ulice Na Kopci.

Hlavním problémem v dopravě zůstává zklidnění a zkapacitnění dopravy ve městě a dokončení páteřní, resp. nadřazené silniční sítě (přeložky I/17 a I/37, resp. silniční obchvat I/37) včetně napojení navazujících silnic a místních komunikací, tedy zklidnění dopravy v centrální části města a minimalizaci negativního vlivu silniční dopravy na životní prostředí a na zdraví obyvatel města.

Dalšími jsou problémy s parkováním způsobené nedostatkem parkovacích míst, což je zvláště patrné v případě sídlišť a centra města.

Železniční doprava

Železniční doprava je využívána při zajišťování dopravních potřeb občanů i návštěvníků kraje. Mezi Pardubicemi a Chrudimí přesahuje přepravní proud 1 000 osob denně. Město Chrudim leží na křižovatce železničních tratí, a to železniční trati Pardubice – Chrudim – Hlinsko v Čechách – Havlíčkův Brod (trať č. 238) a trati č. 016 Chrudim – Chrudim město – Moravany – Holice. Trať č. 238 je tratí regionálního významu s přímou návazností na železniční koridor Praha – Pardubice – Č. Třebová. Mimo tyto železniční tratě se v Chrudimi nachází železniční vlečky do průmyslových areálů, které budou upraveny ve vazbě na přeložku silnice I/37.

Letecká doprava

Jihozápadně od města je veřejné vnitrostátní letiště s travnatým povrchem využívané pro civilní provoz (cvičné a sportovní létání, soukromé lety). Letiště bylo vyjmuto z letištní sítě Armády ČR a v současné době slouží jako cvičiště pro Armádu ČR.

Vlastníkem letiště je Ministerstvo vnitra ČR, provozovatelem je Aeroklub ČR Chrudim.

Zdravotní ústav se sídlem v Pardubicích, pobočka Chrudim provádí měření hlukového zatížení okolní obytné zástavby a nedaleké nemocnice provozem z letiště.

Energetika :

Zásobování elektrickou energií

Zásobování elektřinou na území města Chrudim provádí ČEZ Distribuce a.s. prostřednictvím vzdušného a kabelového vedení (35 kV). Vzdušné napájení prostřednictvím dvojitých a jednoduchých vedení je zaústěno do rozvodny R 35 kV Chrudim. Z této rozvodny (4 vývody) a přechodových trafostanic, resp. vedení TS 845 (VN 810 a 811 - U Transporty), TS 620 (VN 842- U plynárny) a TS 1258 (VN 842-Stromovka) jsou tvořeny 35 kV kabelové napájecí body ve městě. Napájecí bod sítě tvoří rozvodna 100/35 kV Tuněchody, propojená i na R 220/100/35 kV Opočinec. Nadřazenou sítí je linka VVN 400 kV Týnec nad Labem – Krasíkov.

Vlastní napájecí bod 110/6 kV má Transporta Chrudim.

Nárůst potřeby elektrického příkonu je u rozvojových lokalit - průmyslových zón.

Plánuje se výstavba nových stanic podle požadavků místního rozvoje a rozvoje nových odběrných míst. Nadzemní rozvodné sítě elektrické energie jsou postupně a plánovitě rekonstruovány a v centru města jsou ukládány do země, do kabelů.

Systém zásobování elektrickou energií probíhá tedy 35 kV sítí s dodatečnou přenosovou schopností. Území je při zajišťování elektrického výkonu závislé na trafostanicích TR 110/35 kV umístěných mimo území města.

V některých částech je dožitý a přenosově nevyhovující rozvod zásobování elektrickou energií systémem NN. Plánuje se obměna prostřednictvím částečných oprav nevyhovujících stavů.

Zásobování zemním plynem

Město je zásobováno zemním plynem z VTL plynovodu DN 150, od obce Kočí – Topol z VTL plynovodu DN 500 Havlíčkův Brod - Pardubice a dále druhou VTL přípojkou DN 150 od obce Vestec z VTL plynovodu Barchov - Černá za Bory.

Mezi významné regulační stanice VTL/STL v Chrudimi patří regulační stanice v průmyslové oblasti, v sídlišti Pod zbrojnicí, v ul. U Stadionu, v Transportě nebo v Drubežářském podniku.

Zásobování plynem zajišťuje Východočeská plynárenská a.s.

V roce 2011 bylo plynofikováno 87 % z celkového počtu obydlených domů v Chrudimi.

Celková spotřeba energie stoupá a v rámci snižování energetické náročnosti dochází k realizaci úspor energie a využití odpadního tepla (např. prostřednictvím zateplování budov občanského vybavení - škol, plynofikací objektů aj.). Projekty čistší produkce, úspory energií a využití obnovitelných zdrojů energie nejsou dostatečně aplikovány. Ve městě jsou využívány doplňkově obnovitelné zdroje energie, zejména sluneční kolektory na nemovitostech, tepelná čerpadla, příp. další.

Město Chrudim přijalo ENERGETICKOU POLITIKU za účelem zajištění trvalého zvyšování energetické účinnosti při provozování systému řízení, který vychází z normy ČSN EN ISO 50001 Systémy managementu hospodaření s energií v rámci městského úřadu a jeho příspěvkových organizací a právnické osoby, v nichž má město 100% podíl.

Hluk :

Zvuky jsou přirozenou součástí životního prostředí člověka a mají pro něj velký význam, protože sluchem člověk přijímá nejdůležitější podíl informací o svém prostředí.

Zvuky, které jsou způsobovány mnoha zdroji nezávislými na jednotlivci a jsou příliš silné, příliš časté nebo působí v nevhodné situaci a době, však mohou na člověka působit nepříznivě. Obecně se tyto nechtěné zvuky nazývají hlukem, bez ohledu na jejich intenzitu.

Nepříznivé účinky hluku na lidské zdraví jsou obecně definovány jako morfologické nebo funkční změny organismu, které vedou ke zhoršení jeho funkcí, ke snížení odolnosti organismu proti stresu nebo zvýšení vnímavosti k jiným nepříznivým vlivům prostředí.

Dopady postihují především citlivé skupiny obyvatel. Zároveň jde o kombinovaný vliv smíšených zdrojů a jednotlivé zdroje proto nelze chápat izolovaně. Zdroji hluku, který je významným faktorem ovlivňujícím hygienickou nezávadnost životního prostředí, ale také zdraví a pohodu obyvatelstva, jsou především výrobní provozy a doprava.

Hluk z výrobních provozů

Tento hluk nepředstavuje ve městě zásadní problém. Zvýšená hlučnost v okolí výrobních areálů (území bývalé Transporty, Evony, BASF – stavební hmoty, BRAMAC a některé menší provozy) způsobuje spíše lokální problémy. Rušivě působí především technologie s nepřetržitým a tedy i nočním provozem. Případná zhoršení hlukové situace v okolí těchto provozů jsou průběžně řešena.

Hluk z dopravy

Největším zdrojem hluku ve městě Chrudim je doprava. Největší hlučnost v silniční dopravě stále způsobuje těžká nákladní doprava. Nejproblémovějšími úseky silniční sítě jsou průjezdní úseky silnic centrem města. Při dopravních špičkách, jejichž délka trvání a rozsah se každoročně rozšiřuje, se stává Chrudim velmi obtížně průjezdnou. Tvořící se kolony vozidel nejen svým hlukem, ale i exhalacemi a prašností velmi negativně působí na životní prostředí ve městě. Ve městě jsou úseky silnic, na nichž jsou překračovány hlukové limity. Povolené hodnoty jsou překračovány pravidelně na ulicích Pardubická, Masarykovo náměstí, Čáslavská, Palackého třída, Poděbradova, Tovární, Rubešova, Topolská, Slovenského národního povstání, Milady Horákové.

Podle zdrojů se rozlišuje hluk z leteckého provozu, provozu na železnicích a ze silničního provozu.

a) Hluk z letecké dopravy

Letecký hluk má v Chrudimi specifické postavení. Po změně využívání vojenského letiště v Pardubicích v 90. letech není fakticky vliv tohoto letiště v Chrudimi vnímatelný.

Větším zdrojem rušení je provoz související s využíváním sportovního letiště a výcvikového prostoru ČSA na jihozápadním okraji města. Toto souvisí se skutečností, že v okolí letiště se nachází rozsáhlé, částečně již zastavěné plochy vhodné pro bydlení. Výcviková činnost ČSA je časově omezena na výcvikové turnusy a je obyvatelstvem vcelku akceptována. Více stížností bylo v minulosti směřováno proti sportovnímu využívání letiště.

V posledních letech je tato činnost podstatně omezena a ve stávajícím rozsahu by neměla představovat vážnější problém. Případné intenzivní využívání letiště by však bezesporu vedlo ke vzniku konfliktů s částí obyvatel z okolí letiště. Zvýšenou ochranu před leteckým hlukem (tedy omezení pohybu sportovních letadel) si zasluhuje mimo zastavěných území i komplex příměstských lesů „Podhůra“ s rostoucí rekreační a odpočinkovou funkcí.

b) Hluk z železniční dopravy

Hlukově významnou tratí je pouze trať č. 238 Pardubice – Havlíčkův Brod. V minulosti bylo předmětem stížností pouze noční posunování (řazení) na nádraží v Chrudimi. Pravděpodobně s poklesem objemu přepravovaných nákladů se snižuje tento negativní vliv z provozu železnice. Vlastní osobní doprava na této železnici nepředstavuje významnější hlukovou zátěž a naopak její rozvoj je žádoucí alternativou k silniční dopravě. Železniční doprava s ohledem na hluk je vzhledem k samotnému městu Chrudim méně významná, nicméně trasy železnice prochází centrem města.

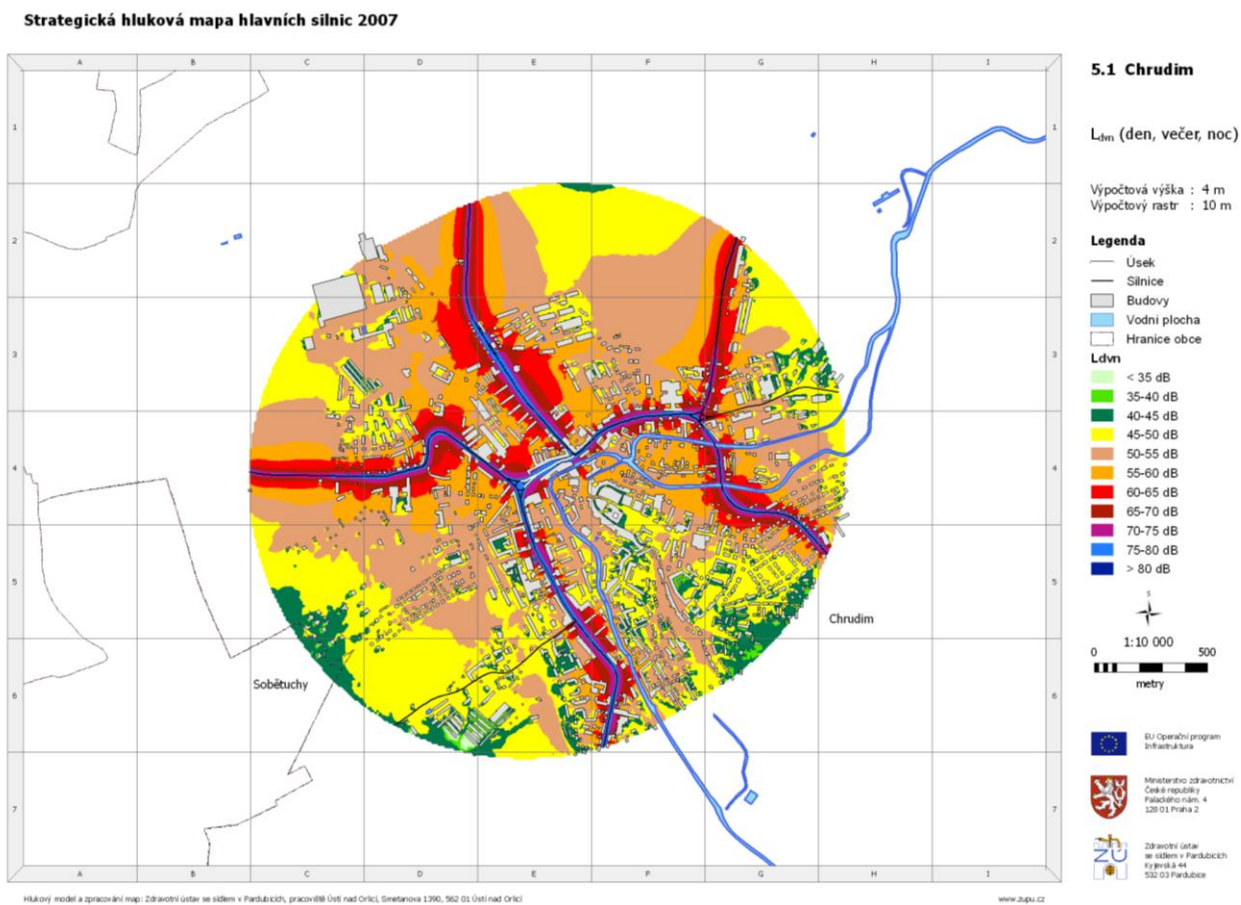
c) Silniční hluk

Město Chrudim je zatíženo vedle cílové dopravy i tranzitní dopravou z komunikací I/37 a I/17, které procházejí hustě zastavěnými částmi města včetně obytných zón. Detailní zpracování hlukové zátěže z provozu na komunikacích I. třídy bylo pro město Chrudim provedeno v roce 2007 v rámci strategického hlukového mapování (aktuální mapy nebyly dohledány).

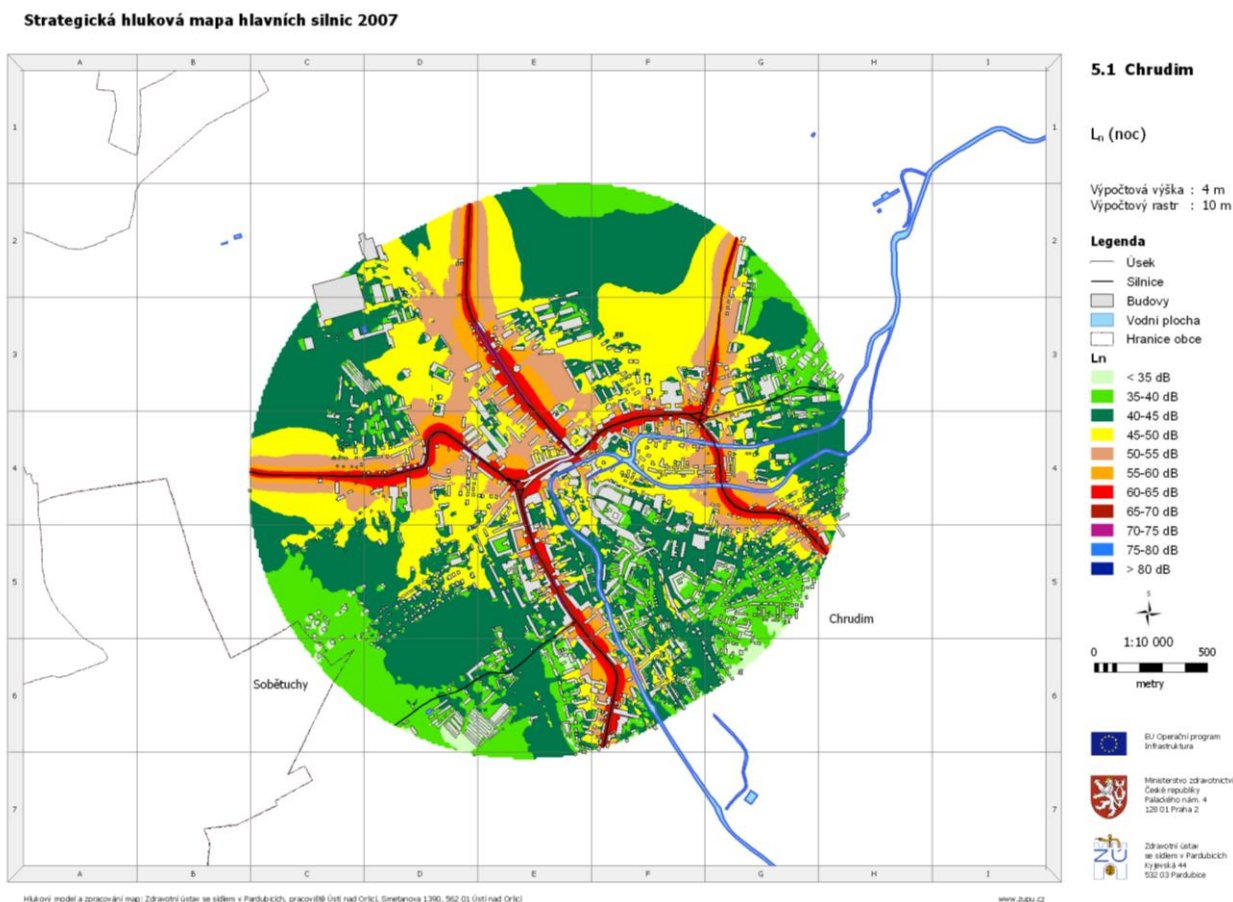
Strategické hlukové mapy jsou pořizovány Ministerstvem zdravotnictví pro vybrané oblasti. Na jejich základě pořizuje Ministerstvo dopravy a krajské úřady akční plány, které mají navrhovat konkrétní opatření k odstranění příčin nadměrného hluku včetně časového plánu jejich uskutečnění a zajistit zachování tichých oblastí tj. oblastí, které nejsou rušeny hlukem z dopravy, průmyslu nebo rekreačních aktivit.

I při použití korekcí na starou hlukovou zátěž jsou v nejzatíženějších úsecích překračovány hygienické limity pro noční dobu. Řešením je vybudování obchvatu komunikace I/37, ale s ohledem na vysoký podíl cílové dopravy je nezbytné připravovat realizaci dalších dopravních staveb jako je „západní“ a „severní“ propojení.

Obrázek 5 : Chrudim - strategická hluková mapa, den (www.mzcr.cz)



Obrázek 6 : Chrudim - strategická hluková mapa, noc (www.mzcr.cz)



Veřejné zdraví :

Město Chrudim je zapojeno do prestižního mezinárodního projektu Chrudim - Zdravé město. Hlavním cílem je vytvoření a dlouhodobé zajištění co nejlepších podmínek pro život obyvatel. Jednou z nejdůležitějších agend je zdraví obyvatel a péče o něj. Jako východisko k dalšímu postupu ve zdravotní politice posloužila Analýza zdravotního stavu obyvatel, kterou si město Chrudim nechalo vypracovat - jasně z ní vyplývá, že řadě nemocí lze předejít, případně účinnou prevencí zmírnit průběh chorob. Proto se uskutečňování preventivních opatření stalo základním strategickým cílem při koncipování Zdravotních plánů města, které jsou pravidelně aktualizovány. Prevence onemocnění a zdraví obyvatel je také tématem při veřejném projednávání Desatera problémů města Chrudim. Při řešení problematiky zdraví obyvatelstva spolupracuje město na místní úrovni s lékaři, Krajskou hygienickou stanicí, Zdravotním ústavem, se školami i neziskovými organizacemi.

V souladu s platným Zdravotním plánem města je podporována a organizována řada projektů, aktivit a kampaní v oblasti zdravého životního stylu, snížení výskytu infekčních i neinfekčních onemocnění, bezpečnosti, zdravého a aktivního stárnutí, protidrogové prevence, prevence a snižování kuřáctví apod. Většina aktivit a kampaní se každoročně opakuje a jsou veřejností pozitivně vnímány a hodnoceny. Nejvyšší rating doslaly od občanů Dny zdraví, Biojarmark a Den země. Velmi efektivní je např. projekt Nekuřácké provozovny ve městě Chrudim, jehož výsledkem je celá řada nekuřáckých restaurací, kaváren, cukráren a penzionů.

Cestovní ruch :

Město má zpracovanou Koncepci rozvoje cestovního ruchu města pro období 2009 – 2018, kterou postupně realizuje a naplňuje, v době zpracování strategického plánu je schválen Akční plán k této koncepci na období 2014 – 2018.

Chrudim jakožto turistickou destinaci je nutné vnímat v kontextu širšího území a jeho turistických atraktivit (Železné hory, Slatiňany, Hlinecko apod.).

Město úzce spolupracuje v oblasti cestovního ruchu s Mikroregionem Chrudimsko a dalšími subjekty v turistické oblasti Chrudimsko-Hlinecko, v rámci které řeší možnosti cestovního ruchu v širším území.

Chrudim láká návštěvníky především svými kulturními památkami v městské památkové zóně, muzei, festivaly, mezi nimiž je nejvýznamnější festival Loutkářská Chrudim a kulturními akcemi. Loutkářská tradice je významným kulturním i turistickým atributem města. Turistickou atraktivitou jsou také Rekreační lesy Podhůra, sportovní zázemí města je vhodné pro cestovní ruch orientovaný na sport (soustředění kolektivů apod.).

Územní rozvoj :

Koncepce rozvoje města vychází z posouzení jeho rozvojového potenciálu. Územně je potenciál města vymezen navrženým silničním skeletem. Hlavní směry rozvoje města jsou možné severním a jihovýchodním směrem.

Územní plán upřednostňuje rozvoj severním směrem, který lze označit za strategický.

Důvodem jsou klady urbanistického řešení (území bude koncipováno kolem osy směřující na věže kostela), klady dopravního řešení (hlavní příjezd do rozvojového území je ze severu) i klady řešení technické infrastruktury (vazba na inženýrské sítě, blízkost ČOV).

Z hlediska využití ploch bude ve městě převažovat zóna bydlení a zóna smíšená obytná.

Z ekonomického hlediska významná průmyslová území jsou rozvíjena v severní a severovýchodní části města, jižně od města ve směru k Železným horám budou posíleny lokality využívané k rekreaci. Ve městě budou rozvíjeny všechny jeho funkce - územní plán tak vytváří předpoklady pro omezení vysoké monofunkčnosti některých čtvrtí, vedoucí k efektu „mrtvého města“ (historické jádro ve večerních hodinách, průmyslové oblasti o víkendech i ve večerních hodinách).

Kulturní dědictví :

Město Chrudim, známé rovněž jako "Athény východních Čech", leží na rozhraní Železných hor a Polabské nížiny, na západním ostrohu nad řekou Chrudimkou. První spolehlivá písemná zmínka o Chrudimi se vztahuje k r. 1055, kdy zde měl podle Kosmovy kroniky zemřít český kníže Břetislav I. Od r. 1307 patřila Chrudim s určitými přestávkami ke královským věnným městům, jež sloužila manželkám českých panovníků jako zdroj příjmů.

Mezi nejzajímavější dominanty města patří Resselovo náměstí s gotickým kostelem Nanebevzetí Panny Marie ze 13. - 14. stol., morovým sloupem Proměnění Páně, budovou staré a nové radnice. Období pozdní gotiky je reprezentováno kostely sv. Kateřiny a sv. Michaela, za zmínku také stojí renesanční Mydlářovský dům s arkádami, Kotěrova vila, Novoměstská kašna s barokními sochami, budova Muzea, budova Divadla Karla Pippicha a městské hradby s půlkruhovými baštami.

Město Chrudim je proslulé zejména díky své loutkářské tradici, každoročně prezentované na festivalu Loutkářská Chrudim.

Historické centrum Chrudimi je vyhlášeno za městskou památkovou zónu. V roce 2014 získalo město Chrudim titul Historické město roku 2013. Jde o ocenění udělované za příkladnou péči o památkové objekty a historické dědictví města.

Město Chrudim má zpracovaný Plán regenerace městské památkové zóny na období 2013 – 2023 s přímým užitím v praxi památkové péče na území města. V tomto dokumentu jsou definovány priority pro regeneraci konkrétních objektů a prostranství na uvedené období.

Město má dále zpracovaný Regulační plán městské památkové zóny, přičemž v roce 2014 byly zahájeny práce na novém regulačním plánu.

C.4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území

V rámci STRATEGICKÉHO PLÁNU byly identifikovány také problémy v oblasti životního prostředí.

Slabé stránky :

- problematická veřejná prostranství v bytové výstavbě

- nedobudovaná kanalizace v okrajových částech města
- vysoká intenzita dopravy ve městě
- neuspokojivý technický stav silnic III. třídy ve městě
- železniční napojení města (vedlejší tah, časově poměrně náročná cesta do Pardubic)
- nedobudovaná cyklostezka Chrudim - Pardubice
- nedostatek parkovišť ve městě (včetně parkovišť pro autobusy a nákladní automobily), nedořešená doprava v klidu
- chybí zóna Bike and Ride
- negativní vliv dopravy v centru města na památkové objekty
- nedostatečné propojení města cyklostezkami s okolím
- dálkový přenos emisí z velkých zdrojů mimo řešené území (Pardubice)
- částečný přechod na vytápění domácností fosilními palivy v okrajových místních částech
- vodní toky nejsou ochráněny na Q₁₀₀
- nízká kvalita povrchových vod, zejména potoky vykazují zvýšené znečištění
- převažuje zemědělsky intenzivně využívaná krajina, rozptýlená zeleň a nízké zastoupení lesů v katastru města
- vysoké zornění území - nízká ekologická stabilita
- nedořešená koncepce ÚSES
- snížená ekologická stabilita a estetika krajiny
- staré ekologické zátěže na území města

Hrozby :

- pokračující suburbanizace
- naléhavá nutnost rekonstrukce některých památkových objektů vč. mobiliářů (kostely)
- mimořádné povodně při haváriích na přehradách Křižanovice a Seč
- znečištění toků haváriemi či nekontrolovaným vypouštěním odpadních vod
- uzavření skládky komunálních odpadů Nasavrky
- zvyšující se tlak na zábor zemědělské půdy neumožní realizaci prvků ÚSES a tím zvýšení ekologické stability krajiny

Návrh STRATEGICKÉHO PLÁNU na některé z těchto problémů reaguje. Mezi opatření, která na toto reagují, patří např. rozvíjení efektivního odpadového hospodářství, realizace úspor energie, udržení čistoty ovzduší ve městě, dopravní opatření, údržba a čistota toků na území města a další = opatření z ROZVOJOVÉ OBLASTI B (environmentální oblast - životní prostředí, územní rozvoj, doprava, bydlení).

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví bude předmětem dalšího postupu SEA. Jednotlivé rozvojové oblasti, cíle a opatření posuzovaného Strategického plánu udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030 budou hodnoceny zejména z pohledu vztahů ke stanoveným relevantním tématům životního prostředí a veřejného zdraví, tj. zda opatření obsažená ve STRATEGICKÉM PLÁNU přispějí ke zlepšení stávajícího stavu životního prostředí a veřejného zdraví nebo zda mohou mít naopak negativní vlivy.

Postup posouzení se řídí požadavky stanovenými zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. V procesu posouzení budou rovněž využity zkušenosti a materiály zpracované městem Chrudim v rámci procesu hodnocení kategorie A v realizaci místní Agendy 21 v ČR.

Zpracované hodnocení kategorie A v realizaci místní Agendy 21 bude využito při formulování hodnotícího rámce SEA Strategického plánu udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030.

Postup posouzení je navržen v následujících postupových krocích :

1. Analýza dosavadního a budoucího vývoje v rámci jednotlivých témat životního prostředí.
2. Určení klíčových témat z hlediska možných vlivů realizace koncepce na dotčené území.
3. Analýza vazeb klíčových témat k existujícím relevantním strategickým dokumentům.
4. Hodnocení vlivů koncepce na klíčová témata životního prostředí a hodnocení souladu s rámcem udržitelného rozvoje dle principů místní Agendy 21.
5. Stanovení indikátorů sledování dopadů koncepce a návrh environmentálních kritérií pro výběr záměrů / projektů.

Stanovením témat je vymezen základní rámec pro další postup hodnocení.

Seznam témat :

- Krajina
- Příroda a biodiverzita
- Půda a horninové prostředí
- Voda
- Ovzduší a klima

- Odpady
- Doprava
- Energetika
- Hluk
- Veřejné zdraví (včetně hluku, socioekonomických faktorů a zdraví člověka)
- Cestovní ruch
- Územní rozvoj
- Kulturní dědictví

Témata jsou stanovena tak, aby pokryla požadavky zákona o posuzování, resp. jednotlivé složky životního prostředí (např. ovzduší, voda atd.) a dále aby obsáhla oblasti se širšími souvislostmi ve vazbě na udržitelný rozvoj (např. hospodaření s energiemi, doprava, zdraví obyvatel). Důležitým kritériem pro výběr témat je vztah k obsahu posuzované koncepce, tj. postižení možných dopadů na životní prostředí, které může realizace STRATEGICKÉHO PLÁNU v praxi znamenat. Předpokládá se, že účastníci zjišťovacího řízení budou vznášet připomínky a podněty k jeho obsahu – tj. doplnění a upřesnění při zohlednění aktuální situace a problémů životního prostředí v dotčeném území. Nejprve bude provedena analýza v rámci jednotlivých témat, která bude vycházet z informací uvedených v oznámení. Cílem analýzy jednotlivých témat je určit příčiny vývojových trendů. Na základě analýzy jednotlivých témat budou vybrána klíčová témata, tj. témata, která jsou pokládána za nejvýznamnější s ohledem na možné vlivy (negativní i pozitivní) realizace posuzovaného STRATEGICKÉHO PLÁNU na životní prostředí. Další kroky posouzení se následně zaměří na tato klíčová témata, tzn. jakým způsobem může být dané klíčové téma ovlivněno realizací koncepce, resp. jak může dané téma ovlivnit aktivity plánované v rámci realizace koncepce (např. limit/příležitost atd.). Zároveň budou identifikovány existující schválené strategické dokumenty, které mají vazbu na dané klíčové téma a určují závazné cíle na úrovni města, kraje a ČR. Tyto relevantní cíle budou využity při hodnocení. Koncepce bude hodnocena na základě analýzy stavu a vývoje životního prostředí města a na základě závazných cílů schválených strategických dokumentů. Výstupem bude návrh doporučení a podmínek realizace či návrhy na reformulaci opatření včetně návrhu monitoringu vlivu na životní prostředí ve vazbě na kritéria pro výběr záměrů / projektů.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E.1. Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky

Vlivy přesahující státní hranice se vzhledem k charakteru koncepce nepředpokládají.

E.2. Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce

Dokumentace nad rámec informací uváděných v oznámení není přiložena.

E.3. Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví

STRATEGICKÝ PLÁN obsahuje většinou relativně obecná opatření na řešení cílů v rozvojové oblasti B (environmentální oblasti).

Hlavním kritériem pro výběr projektů k realizaci bude konkrétní aktuální potřeba města a finanční možnosti.

Při výběru projektů dle vlivů na životní prostředí bude možné orientačně využít monitorovací indikátory, které budou stanoveny. Před realizací jednotlivých záměrů bude posouzeno, zda spadají do působnosti zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

E.4. Stanovisko orgánu ochrany přírody

Viz příloha č. 1.

POUŽITÉ PODKLADY A LITERATURA

Podklady :

- Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030 (Analytická část, SWOT analýza + Návrhová část). Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje. 08/2014, 05/2015.

Internetové stránky : databaze-strategie.cz

geoportal.cenia.cz

heis.vuv.cz

hydro.chmi.cz

hydro.lb.chmi.cz

chmi.cz

chrudim.eu

mzcr.cz

natura2000.cz

pardubickykraj.cz

portal.gov.cz

scitani2010.rsd.cz

theses.cz

vdb.czso.cz

wmap.cz

PŘÍLOHY :

Příloha č. 1 Stanoviska orgánů ochrany přírody.

Příloha č. 2 Strategický plán udržitelného rozvoje města Chrudimi 2015 - 2030 (Analytická část, SWOT analýza + Návrhová část).

Datum zpracování oznámení : 12.5.2015

Zpracovatelka oznámení : RNDr. Irena Dvořáková
Slezská 549, 537 05 Chrudim
tel. : 605 762 872, e-mail : eaudit@seznam.cz

Doklad o autorizaci podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění :

- osvědčení odborné způsobilosti k posuzování vlivů na životní prostředí vydáno MŽP ČR dne 16.9.1998 pod č.j. 7401/905/OPVŽP/98, č. autorizace 6629/ENV/11

Podpis zpracovatelky :

.....
RNDr. Irena Dvořáková

Podpis předkladatele (oprávněného zástupce) :

.....
Mgr. Petr Řezníček
starosta