

**ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE**

**FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**Katedra ekologie krajiny**



**ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ, VÝCHOVA A OSVĚTA  
NA ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ KOLÍN**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**Vedoucí bakalářské práce:** RNDr. Kašparová Ivana

**Jméno a příjmení studenta:** Martin Smrtka

2009



Česká zemědělská univerzita v Praze  
Katedra: Katedra ekologie krajiny

Fakulta životního prostředí  
Školní rok: 2008/2009

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE (PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

pro: Martin Smrtka

obor: Územní technická a správní služba

Název tématu:

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta na území obce s rozšířenou působností Kolín

Název tématu v anglickém jazyce:

Environmental education and information in the district NUTS IV Kolín

Zásady pro vypracování:

- Vytvořit stručný přehled současných právních předpisů, politik a strategií týkající se EVVO v ČR
- Zjistit současnou situaci v oblasti EVVO na území obce s rozšířenou působností Kolín s důrazem na strategické oblasti školství, veřejnost a podniková sféra (dle Konceptce EVVO Středočeského kraje).
- Většinu informací pořídit z veřejně dostupných zdrojů způsobem umožňujícím dálkový přístup, telefonicky či dotazováním.
- Získat a vyhodnotit dostupná data vztahující se k financování EVVO na území ORP Kolín.
- Zhodnotit zjištěné informace a posoudit úroveň EVVO na území ORP Kolín i a vytvořit návrh na zlepšení.
- Vyhodnotit potřebu podrobnější analýzy stavu a případně, zda by Městský úřad Kolín jako obecní úřad obce s rozšířenou působností měl zpracovat vlastní koncepci EVVO.

Rozsah grafických prací: tvorba grafů a tabulek v programu Microsoft Excel;

Rozsah průvodní zprávy: 1 strana

Seznam odborné literatury:





- Usnesení vlády České republiky ze dne 1. dubna 1992 č. 232 ke strategii státní podpory ekologické výchovy v České republice na 90. léta
- Usnesení vlády České republiky ze dne 14. dubna 1999 č. 323 + P k návrhu Státní politiky životního prostředí
- Usnesení vlády České republiky ze dne 14. dubna 1999 č. 323 k návrhu Státní politiky životního prostředí.
- Státní politika životního prostředí ČR z roku 2001 – usnesení vlády č. 38 ze dne 10. ledna 2001
- Usnesení vlády České republiky ze dne 17. března 2004 č. 235 o Státní politice životního prostředí České republiky.
- Usnesení vlády České republiky ze dne 23. října 2000 č. 1048 o Státním programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice
- Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje
- Aktualizace Koncepce EVVO Středočeského kraje v letech 2003–2010
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje 2006–2016
- Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím
- Zákon č. 123/1998 Sb., o poskytování informací o životním prostředí
- Zákon č. 2/1993 Sb., o vyhlášení Listiny základních práv a svobod
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
- LOŽEK V., „et al.“, Chráněná příroda – okres Kolín, Praha 1996, Agentura ochrany přírody a krajiny
- MIKO L., BOROVIČKOVÁ H. a kolektiv, Zákon o ochraně přírody a krajiny: komentář, 2. vyd., Praha: CH Beck, 2007, 590 s. (Beckovy texty zákonů s komentářem)
- Obsah webových stránek České informační agentury životního prostředí dostupné na <<http://www.cenia.cz/>>

Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Ivana Kašparová

Konzultant bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: 14. října 2008

Termín odevzdání bakalářské práce: 30. dubna 2009

.....  
Vedoucí katedry

L.S.  


.....  
Děkan

V Praze dne .....

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci zpracoval samostatně a použitou literaturu a ostatní zdroje jsem řádně citoval a uvedl.

V Kolíně dne 27. dubna 2009

Martin Smrtka v. r.

Děkuji paní RNDr. Ivaně Kašparové za odborné vedení a cenné připomínky, které mi poskytla při zpracovávání bakalářské práce.

## **ANOTACE**

Bakalářskou práci s názvem „Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta na území ORP Kolín“ autor rozdělil na tři stěžejní části. V první části je zpracován přehled současných mezinárodních dokumentů a úmluv, ústavních zákonů, zákonů, politik a strategií České republiky nejvíce ovlivňujících oblast environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty. V části druhé je proveden rozbor stavu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty na území obce s rozšířenou působností Kolín, pozornost je zaměřena na strategické oblasti školství, veřejnost a podniková sféra. Třetí část práce obsahuje SWOT analýzu a návrh konkrétních opatření vedoucích ke zlepšení situace v této oblasti.

### **Klíčová slova:**

Environmentální vzdělávání, výchova, osvěta

Právo na informace

Spolupráce

Trvale udržitelný rozvoj

Životní prostředí

## **SUMMARY**

Bachelor's thesis entitled "Environmental education and information in the district NUTS IV Kolín" author divided into three main parts. The first part includes a review of current international documents and conventions, constitutional laws, laws and policies and strategies of the Czech Republic most affecting this issue. In Part Two, it analyzes the status of environmental education and information in the district NUTS IV Kolín, attention is paid to strategic areas of education, public and corporate sector. The third part of this paper contains a SWOT analysis and proposals for concrete actions to improve the situation in the field of education.

### **Key words:**

Environmental education and information

Right to information

Cooperation

Sustainable development

Environment

## SEZNAM ZKRATEK:

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
A 21	Agenda 21
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CAF	Common Assessment Framework – Společný hodnotící rámec
ČEÚ	Český ekologický ústav
ČNR	Česká národní rada
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČRS	Český rybářský svaz
ČSOP	Český svaz ochránců přírody
ČSÚ	Český statistický úřad
EMAS	Národní program zavedení systému řízení podniku a auditu z hlediska ŽP
EMS	Environmental Management System - Systém environmentálního managementu
EU	Evropská unie
EV	Environmentální výchova
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
CHKO	Chráněná krajinná oblast
IMS	Integrovaný systém řízení
KRNAP	Krkonošský národní park
KSEV	Krajské středisko ekologické výchovy
KÚ	Krajský úřad
LZPS	Listina základních práv a svobod
MA 21	Místní agenda 21
MAS	Místní akční skupina
MěÚ	Městský úřad
MF ČR	Ministerstvo financí České republiky
MO	Městský obvod
MO ČRS	Místní organizace Českého rybářského svazu
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

M.R.K.E.V.	Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy
MS	Myslivecké sdružení
MŠ	Mateřská škola
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
MV	Ministerstvo vnitra České republiky
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
MZe	Ministerstvo zemědělství České republiky
MZV	Ministerstvo zahraničních věcí České republiky
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NIS-PK	Národní informační středisko podpory kvality
NNO	Nevládní neziskové organizace
NP	Národní park
NPP	Národní přírodní památka
NPR	Národní přírodní rezervace
NRCO	Národní registr certifikovaných organizací
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OPŽP	Operační program životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
OŠKS	Odbor školství, kultury a sportu
OŽPZ	Odbor životního prostředí a zemědělství
POÚ	Pověřený úřad
PP	Přírodní památka
PR	Přírodní rezervace
QMS	Quality Management System - Systém managementu jakosti
RMK	Regionální muzeum Kolín
RPIC	Regionální poradenské a informační centrum
RVP	Rámcový vzdělávací program
SCHP ČR	Svaz chemického průmyslu České republiky
SPŽP	Státní politika životního prostředí České republiky
SŠ	Střední škola
ŠVP	Školní vzdělávací program



TPCA	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.
TUR	Trvale udržitelný rozvoj
UK	Univerzita Karlova
UR	Udržitelný rozvoj
ÚSOP	Ústřední seznam ochrany přírody
ZO ČSOP	Základní organizace Českého svazu ochránců přírody
ZOPK	Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
ZŠ	Základní škola
ŽP	Životní prostředí

## **OBSAH:**

<b>1 ÚVOD</b> .....	<b>12</b>
<b>2 PŘEHLED ÚMLUV, SMĚRNIC, ZÁKONŮ, POLITIK, PROGRAMŮ A KONCEPCÍ V OBLASTI EVVO V ČR</b> .....	<b>13</b>
2.1 DOKUMENTY NA MEZINÁRODNÍ ÚROVNI.....	13
2.1.1 <i>Agenda 21</i> .....	13
2.1.2 <i>Aarhuská úmluva</i> .....	13
2.1.3 <i>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/4/ES ze dne 28. ledna 2003</i> .....	14
2.2 LEGISLATIVA ČR V OBLASTI EVVO.....	14
2.2.1 <i>Ústava České republiky</i> .....	15
2.2.2 <i>Listina základních práv a svobod</i> .....	16
2.2.3 <i>Zákon o životním prostředí</i> .....	17
2.2.4 <i>Zákon o právu na informace o životním prostředí</i> .....	17
2.2.5 <i>Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí</i> .....	19
2.2.6 <i>Zákon o integrované prevenci</i> .....	19
2.2.7 <i>Zákon o ochraně přírody a krajiny</i> .....	20
2.3 STÁTNI POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	22
2.4 MÍSTNÍ AGENDA 21.....	23
2.5 STÁTNI PROGRAM EVVO A AKČNÍ PLÁN STÁTNIHO PROGRAMU EVVO.....	23
2.6 KONCEPCE EVVO STŘEDOČESKÉHO KRAJE 2003 – 2010.....	24
<b>3 METODIKA</b> .....	<b>26</b>
<b>4 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ ORP KOLÍN</b> .....	<b>28</b>
4.1 SPRÁVNÍ VYMEZENÍ ÚZEMÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	28
4.2 PŘÍRODA A KRAJINA.....	29
<b>5 ROZBOROVÁ ČÁST</b> .....	<b>31</b>
5.1 OBLAST ŠKOLSTVÍ - ÚVOD.....	31
5.1.1 <i>Mateřské školy</i> .....	32
5.1.2 <i>Základní školy</i> .....	32
5.1.2.1 <i>Vyhodnocení dotazníkového šetření – základní školy</i> .....	33
5.1.3 <i>Střední školy</i> .....	37
5.2 VEŘEJNOST.....	40
5.2.1 <i>Osvěta</i> .....	40
5.2.1.1 <i>Pozemkové spolky</i> .....	40
5.2.1.2 <i>Český svaz ochránců přírody (ČSOP)</i> .....	41
5.2.1.3 <i>Česká tábornická unie - T.K. ARNIKA Kolín</i> .....	41
5.2.1.4 <i>Městský úřad Kolín</i> .....	42
5.2.1.5 <i>Myslivecká sdružení</i> .....	43
5.2.1.6 <i>Český rybářský svaz (ČRS)</i> .....	43
5.2.1.7 <i>Knihovny</i> .....	44
5.2.1.8 <i>Muzea</i> .....	46
5.2.1.9 <i>Místní akční skupina Podlipansko</i> .....	47
5.2.1.10 <i>POLABÍ regionální produkt® a Vandrování Podlipanskem</i> ....	47
5.2.1.11 <i>Mikroregiony</i> .....	48

5.2.1.12	Informační centra.....	49
5.2.1.13	Naučné stezky.....	49
5.2.1.14	Internet.....	50
5.2.2	<i>Informování veřejnosti – výroční zprávy</i> .....	51
5.2.3	<i>Zapojení NNO do správních řízení</i> .....	53
5.2.3.1	Účast v územním plánování.....	54
5.2.4	<i>Financování EVVO</i> .....	54
5.3	PODNIKOVÁ SFÉRA.....	55
5.3.1	<i>Podniky se zavedeným systémem řízení EMS dle ISO 14 001</i> .....	55
5.3.2	<i>Podniky s registrací v EMAS</i> .....	58
5.3.3	<i>Podniky s integrovaným povolením IPPC</i> .....	59
5.3.4	<i>Záměry s posouzením vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001 Sb.</i> .....	59
5.3.5	<i>Firmy podnikající v oboru životní prostředí</i> .....	60
5.3.6	<i>Podniky jejichž vliv na jednotlivé složky ŽP byl vyhodnocován v letech 1996 – 1998 a jejich přístup k ŽP v současnosti</i> .....	61
5.3.6.1	Lučební závody a.s. Kolín.....	61
5.3.6.2	Lučební závody Draslovka a.s.....	62
5.3.6.3	Koramo Kolín a.s.....	62
5.3.6.4	Strojírny Kolín a. s.....	63
5.3.6.5	Kolínská mlékárna a. s.....	63
5.3.6.6	Obchodní tiskárny a. s. Kolín.....	63
5.3.6.7	Elektrárna Kolín a. s.....	63
5.3.7	<i>Sponzorství – granty ze strany podniků</i> .....	64
5.3.7.1	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.....	64
5.3.7.2	PARAMO, a. s.....	65
5.3.7.3	Další subjekty podporující EVVO.....	66
<b>6</b>	<b>NÁVRHOVÁ ČÁST</b> .....	<b>67</b>
6.1	SWOT ANALÝZA.....	67
6.1.1	<i>Silné stránky</i> .....	67
6.1.2	<i>Slabé stránky</i> .....	67
6.1.3	<i>Příležitosti</i> .....	67
6.1.4	<i>Hrozby</i> .....	67
6.2	SPOLEČNÉ ZNAKY NÁVRHU PRO VŠECHNY STRATEGICKÉ OBLASTI.....	68
6.3	OBLAST ŠKOLSTVÍ.....	68
6.4	VEŘEJNOST.....	69
6.5	PODNIKOVÁ SFÉRA.....	69
<b>7</b>	<b>ZÁVĚR</b> .....	<b>70</b>
<b>8</b>	<b>POUŽITÉ ZDROJE</b> .....	<b>72</b>
8.1	TIŠTĚNÉ PUBLIKACE.....	72
8.2	LEGISLATIVA.....	72
8.3	ONLINE DATABÁZE.....	73
8.4	DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH.....	74
8.5	WEBOVÉ STRÁNKY.....	76
<b>9</b>	<b>SEZNAM PŘÍLOH</b> .....	<b>79</b>

# 1 ÚVOD

Ochrana životního prostředí je jedním z hlavních úkolů dnešní společnosti. Tohoto cíle je velmi obtížné dosáhnout pouze schválením příslušné legislativy a očekáváním, že za nás tento problém legislativa vyřeší. Rovněž chybné by bylo domnívat se, že aktivity nestátních neziskových organizací tento problém mohou odstranit, ačkoliv jejich vliv v otázkách ochrany životního prostředí je neoddiskutovatelný.

Je zřejmé, že se jedná o obtížný úkol, do kterého je nutné zapojit nejširší veřejnost především informováním o stavu a vývoji životního prostředí, zapojením veřejnosti do rozhodování a zavedením efektivního způsobu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (dále též EVVO) tak, aby myšlení a jednání veřejnosti, tedy každého z nás, směřovalo k trvale udržitelnému rozvoji.

V České republice v současné době existuje řada právních předpisů, ve kterých jsou též implementovány mezinárodní úmluvy i směrnice EU a které upravují problematiku životního prostředí. Mnohé z těchto zákonů rovněž řeší aspekty EVVO. Na tyto právní normy navázalo schválení národních i krajských politik, strategií a koncepcí.

Existence dokumentů na mezinárodní, národní a krajské úrovni mě dovedla k myšlence zpracovat bakalářskou práci na toto téma a prověřit, zda jejich pověstné „drápy“ zasáhnou až na nejnižší úroveň, tedy na území pověřených obecních úřadů a úřadů obcí s rozšířenou působností, pokud s dovořením pomínu nejnižší články – obecní úřady.

Ve své bakalářské práci jsem si stanovil několik cílů. Nejprve jsem se pokusil zmapovat legislativu České republiky v oblasti EVVO, na ní navazující politiky, strategie a koncepce v oblasti ochrany životního prostředí a EVVO. Ve druhé části práce se věnuji rozboru momentálního stavu EVVO na území obce s rozšířenou působností Kolín se zaměřením na strategické oblasti školství, veřejnost a podniková sféra. V této části jsem shromáždil dostupné informace a vyhodnotil současný stav EVVO. V poslední části práce jsem provedl SWOT analýzu a navrhl opatření a doporučení vedoucí k zlepšení tohoto stavu.

Závěr bakalářské práce přináší odpověď na otázku zda by Město Kolín, jako obec s rozšířenou působností, mělo zpracovat vlastní koncepci EVVO, a za jakých podmínek.

## **2 PŘEHLED ÚMLUV, SMĚRNIC, ZÁKONŮ, POLITIK, PROGRAMŮ A KONCEPCÍ V OBLASTI EVVO V ČR**

### **2.1 Dokumenty na mezinárodní úrovni**

#### **2.1.1 Agenda 21**

Agenda 21 je akční program vycházející z konference OSN o ŽP v Rio de Janeiro v roce 1992 (dále jen A 21). Tento akční program obsahuje podrobná doporučení, na jejichž základě bude možno zpomalit zhoršování stavu ŽP a dosáhnout udržitelného využívání přírodních zdrojů v rovnováze s potřebami budoucích generací lidské společnosti. Státy, které se k A 21 přihlásily, by měly principy A 21 začlenit do strategických dokumentů. [RANDOVÁ – FIŠER – SVITÁKOVÁ, 2007]

#### **2.1.2 Aarhuská úmluva**

Dle sdělení MZV č. 124/2004 Sb.m.s., ze dne 29. října 2004, byla dne 25. června 1998 v Aarhusu přijata Úmluva o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí (dále též Úmluva), téhož dne byla Úmluva podepsána jménem České republiky.

S Úmluvou vyslovil souhlas Parlament ČR a prezident republiky Úmluvu ratifikoval. Ratifikační listina ČR byla uložena u generálního tajemníka OSN, deponitáře úmluvy, dne 6. července 2004. Úmluva vstoupila v platnost<sup>1</sup> dne 30. října 2001. Pro ČR vstoupila v platnost<sup>2</sup> dne 4. října 2004.

#### **Pilíře Aarhuské úmluvy jsou:**

- zpřístupňování informací o životním prostředí veřejnosti,
- aktivní účast veřejnosti v rozhodovacích procesech, týkajících se ŽP a
- zajištění právní ochrany v záležitostech životního prostředí.

---

<sup>1</sup> na základě článku 20 odst. 1 Úmluvy

<sup>2</sup> na základě článku 20 odst. 3 Úmluvy

### **2.1.3 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/4/ES ze dne 28. ledna 2003<sup>3</sup>**

Tato směrnice rozšiřuje stávající přístup stanovený směrnicí 90/313/EHS<sup>4</sup> z roku 1990, která zahájila proces změn způsobem, v němž orgány veřejné správy přistupují k řešení otázek otevřenosti a transparentnosti, přičemž zavádějí opatření k výkonu práva přístupu veřejnosti k informacím o ŽP se snahou tento proces dále rozvíjet a pokračovat v něm.

Požadavky této směrnice byly v ČR implementovány do zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí.

V době psaní této práce měly členské státy podat zprávu o zkušenostech získaných při provádění této směrnice, nejzazší termín byl stanoven do 14. února 2009. Komisi pak mají zprávu sdělit nejpozději do 14. srpna 2009.

## **2.2 Legislativa ČR v oblasti EVVO**

Právní předpisy v oblasti EVVO, které jsou součástí právního řádu ČR, je možné rozdělit na právní normy základní, které se této problematice věnují přímo a dále na právní normy ostatní, které se dotýkají např. oblasti veřejné správy, pedagogické a odborné sféry, podnikové sféry, veřejnosti a dále např. zákony vyhlášující velkoplošná chráněná území (NP a CHKO). [CENIA, 2006]

K základním zákonům v oblasti EVVO lze zařadit Ústavu České republiky, Listinu základních práv a svobod jako součást ústavního pořádku České republiky, dále zákon o životním prostředí, zákon o právu na informace o životním prostředí, zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon o integrované prevenci a zákon o ochraně přírody a krajiny. Ústava České republiky, Listina základních práv a svobod a jednotlivé základní zákony budou podrobněji rozebrány v následujících podkapitolách.

K souvisejícím zákonům v oblasti EVVO ve spojení s veřejnou správou je možné zařadit zákon o svobodném přístupu k informacím, který slouží jako podpůrný zákon zákona o právu na informace o ŽP,<sup>5</sup> zákon o obcích, zákon o krajích, zákon o hlavním městě Praze, zákon o úřednicích územních samosprávných celků, zákon o státní statis-

---

<sup>3</sup> o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/313/EHS

<sup>4</sup> Jako součást implementace této směrnice byl usnesením vlády České republiky č. 1048 ze dne 23. října 2000 schválen Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty

<sup>5</sup> viz ust. § 2 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

tické službě, zákon o Státním fondu životního prostředí ČR či například zákon o podpoře regionálního rozvoje nebo zákon o rozpočtových pravidlech. [CENIA, 2006]

Pedagogickou a odbornou správu upravují např. zákon o dalším vzdělávání a kariéřním postupu pedagogických pracovníků, školský zákon, zákon o podpoře výzkumu a vývoje, zákon o obecně prospěšných společnostech. [CENIA, 2006]

Z dalších souvisejících zákonů lze jmenovat např. zákon o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty, zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, zákon o vodách, zákon o odpadech, zákon o obalech, zákon o ochraně ovzduší, zákon o sdružování občanů, zákon o územním plánování a stavebním řádu či občanský zákoník. Nelze opominout ani zřizovací dokumenty k zvláště chráněným územím (zákony, nařízení vlády, vyhlášky) např. zákon, kterým se vyhlásil Národní park České Švýcarsko, nebo nařízení vlády o zřízení KRNAP a stanovení podmínek jeho ochrany. [CENIA, 2006]

Podrobnější přehled právních předpisů k dané problematice je zpracován např. v Souhrnné koncepci resortu pro osvětu, vzdělávání, výchovu a informování veřejnosti v záležitostech životního prostředí [MŽP, 1999]. Upozorňuji na fakt, že mnohé z právních předpisů uváděných v této koncepci již neplatí a byly nahrazeny novými (např. správní řád, zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)) a při podrobnějším studiu je nutné provést zjištění jejich platnosti a účinnosti. Tato činnost by překročila rámec tématu této práce a proto se podrobnější analýzou ostatních zákonů ve vztahu k EVVO nebudu zabývat.

Je nutné zdůraznit, že zde nemohou být citovány veškeré právní normy, které s danou problematikou souvisejí. Právní normy uvedené v bakalářské práci jsou uvedeny ve znění k 31. lednu 2009.

### 2.2.1 Ústava České republiky<sup>6</sup>

Ústava České republiky (dále jen ústava ČR) je součástí Ústavního pořádku ČR, účinná od 1. ledna 1993. Předpoklady pro zákonné vymezení podmínek směřujících k trvale udržitelnému rozvoji, účasti veřejnosti na rozhodování a EVVO jsou zakotveny především v **článcích 3, 7, 10, 36**. Článek 3 ústavy ČR stanovil, že **součástí ústavního**

---

<sup>6</sup> Zpracováno dle Ústavy České republiky (ústavní zákon ČNR č. 1/1993 Sb., v platném znění) a dle MŽP 1999

pořádku České republiky je **Listina základních práv a svobod** (viz následující kapitola). Článek 7 ústavy ČR uvádí, že **stát dbá o šetrné využívání přírodních zdrojů a ochranu přírodního bohatství**. V článku 10 ústavy ČR je uvedeno, že **vyhlášené mezinárodní smlouvy, k jejichž ratifikaci dal Parlament souhlas a jimiž je Česká republika vázána, jsou součástí právního řádu; stanoví-li mezinárodní smlouva něco jiného než zákon, použije se mezinárodní smlouva**. V souvislosti s EVVO se jedná o Aarhuskou úmluvu. Článek 36 pak zaručuje **účast veřejnosti na jednání obou komor parlamentu ČR** (pozn. poslanecká sněmovna a senát). Veřejnost může být vyloučena jen za podmínek stanovených zákonem.

## **2.2.2 Listina základních práv a svobod<sup>7</sup>**

Listina základních práv a svobod (dále jen LZPS) byla vyhlášena jako součást ústavního pořádku ČR. Práva a svobody týkající se EVVO jsou obsaženy především v článcích 11, 17 – 20 a v článku 35.

Vlastnictví zavazuje. Nesmí být zneužito na újmu práv druhých anebo v rozporu se zákonem chráněnými obecnými zájmy. Jeho výkon nesmí poškozovat lidské zdraví, přírodu a životní prostředí nad míru stanovenou zákonem. [Článek 11 LZPS]

Svoboda projevu a právo na informace jsou zaručeny. Každý má právo vyjadřovat své názory slovem, písmem, tiskem, obrazem nebo jiným způsobem, jakož i svobodně vyhledávat, přijímat a rozšiřovat ideje a informace bez ohledu na hranice státu. Cenzura je nepřipustná. Svobodu projevu a právo vyhledávat a šířit informace lze omezit zákonem, jde-li o opatření v demokratické společnosti nezbytná pro ochranu práv a svobod druhých, bezpečnost státu, veřejnou bezpečnost, ochranu veřejného zdraví a mravnosti. **Státní orgány a orgány územní samosprávy jsou povinny přiměřeným způsobem poskytovat informace o své činnosti**. Podmínky a provedení stanoví zákon. [Článek 17 LZPS]

Petiční právo je zaručeno; ve věcech veřejného nebo jiného společenského zájmu má každý právo sám nebo s jinými se obracet na státní orgány a orgány územní samosprávy s žádostmi, návrhy a stížnostmi. [Článek 18 LZPS]

Právo pokojně se shromažďovat je zaručeno. [Článek 19 LZPS]

---

<sup>7</sup> Zpracováno dle Listiny základních práv a svobod - Ústavní zákon č. 2/1993 Sb.,



Právo svobodně se sdružovat je zaručeno. Každý má právo spolu s jinými se sdružovat ve spolcích, společnostech a jiných sdruženích. [Článek 20 LZPS]

Každý má právo na včasné a úplné informace o stavu životního prostředí a přírodních zdrojů. [Článek 35 LZPS]

### **2.2.3 Zákon o životním prostředí<sup>8</sup>**

Účelem zákona je vymezit základní pojmy a stanovit základní zásady ochrany ŽP a povinnosti právnických a fyzických osob při ochraně a zlepšování stavu ŽP a při využívání přírodních zdrojů při zachování principu trvale udržitelného rozvoje (dále též TUR).

Způsob provádění výchovy, osvěty a vzdělávání specifikuje ust. § 14. Výchova, osvěta a vzdělávání mají vést k myšlení a jednání, které je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje a k vědomí odpovědnosti za udržení kvality životního prostředí a jeho jednotlivých složek a k úctě k životu ve všech jeho formách.

Období, kdy byl tento zákon schválen a vyhlášen ve Sbírce zákonů je možné nazvat zakladatelským obdobím české politiky ŽP (1990 – 1992), které bylo předznamenáno politickým dokumentem „Duhový program“ a jeho hlavním rysem byla příprava a schválení první generace environmentální legislativy (zejména zákony o odpadech, ovzduší, ochraně přírody a krajiny, posuzování vlivů na životní prostředí). [BÍZEK, 2005].

### **2.2.4 Zákon o právu na informace o životním prostředí<sup>9</sup>**

Tento zákon upravuje v souladu s právem Evropských společenství<sup>10</sup> zabezpečení práva na přístup k informacím o životním prostředí a na včasné a úplné informace o životním prostředí,<sup>11</sup> na vytvoření podmínek pro výkon tohoto práva a podporu aktivního zpřístupňování informací o ŽP ze strany povinných subjektů.

---

<sup>8</sup> Zpracováno dle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

<sup>9</sup> Zpracováno dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, v platném znění

<sup>10</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/4/ES ze dne 28. ledna 2003 o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/313/EHS

<sup>11</sup> Čl. 35 odst. 2 Listiny základních práv a svobod, publikované usnesením Předsednictva ČNR pod č. 2/1993 Sb.

Zákon stanovil podmínky výkonu práva na včasné a úplné informace o ŽP, jimiž disponují povinné subjekty<sup>12</sup> podle tohoto zákona nebo které jsou k dispozici pro tyto subjekty a dále stanovil podmínky přístupu veřejnosti k těmto informacím.

Zákon rovněž specifikuje základní podmínky a lhůty<sup>13</sup> pro zpřístupňování informací a důvody, pro které mohou povinné subjekty odepřít zpřístupnění informace.<sup>14</sup>

Pro povinné subjekty byla tímto zákonem stanovena povinnost **aktivního zpřístupňování informací o ŽP** zejména způsobem umožňujícím dálkový přístup a dále prostřednictvím vlastní ediční a publikační činnosti.<sup>15</sup>

**Zprávu o stavu životního prostředí České republiky** dle ust. § 12 tohoto zákona projednává a schvaluje vláda ČR jedenkrát za rok. Tato zpráva obsahuje zejména informace o kvalitě ŽP a o zátěžích, které na ŽP působí.

Ústředním správním úřadům byla stanovena povinnost v mezích své působnosti **vytvářet podmínky pro realizaci a rozvoj EVVO** a zajistit odpovídající vzdělanost a informovanost svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí.

Zpracovatelem Státního programu EVVO v ČR (dále jen Státní program) bylo stanoveno MŽP, které zároveň garantuje, koordinuje a aktualizuje Státní program prostřednictvím akčních plánů na příslušná léta<sup>16</sup> a podporuje **rozvoj osvěty** vedoucí k preventivní ochraně ŽP.

MŠMT byla stanovena odpovědnost za zařazení environmentální výchovy ve smyslu udržitelného rozvoje do základních pedagogických dokumentů a povinnost podporovat další vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti ochrany ŽP a udržitelného rozvoje (dále též UR).

Pro kraje v samostatné působnosti byla stanovena povinnost **zpracovat, koordinovat a aktualizovat krajské koncepce EVVO a podporovat rozvoj environmentálního poradenství**. Zároveň kraje umožňují obcím v samostatné působnosti podílet se na realizaci krajských koncepcí a vytvářet v této oblasti vlastní programy.

---

<sup>12</sup> § 2 písm. b) zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí

<sup>13</sup> § 7 zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí

<sup>14</sup> § 8 zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí

<sup>15</sup> § 10a zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, v platném znění

<sup>16</sup> V současnosti je platný Akční plán na léta 2007 - 2009

### 2.2.5 Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí<sup>17</sup>

Účelem posuzování vlivů na životní prostředí je získat objektivní odborný podklad pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů<sup>18</sup> a přispět tak k udržitelnému rozvoji společnosti.<sup>19</sup>

Posuzují se vlivy na veřejné zdraví a vlivy na ŽP, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Jedná o posuzování vybraných staveb a činností, které by mohly mít dopad na životní prostředí. Tyto vybrané záměry jsou uvedeny v příloze č. I tohoto zákona. Podle tohoto zákona jsou, s ohledem na možný vliv na životní prostředí, posuzovány také koncepce. Předmětem posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí jsou koncepce uvedené v § 10a tohoto zákona.

**Každý se může** ve lhůtě 15 dnů **vyjádřit** k oznámení a ve lhůtě 30 dnů k dokumentaci u příslušného úřadu. Státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonávají MŽP a orgány kraje. Příslušný úřad, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky jsou povinny dokumenty zpracované v rámci posuzování podle tohoto zákona zpřístupnit podle zvláštních právních předpisů.<sup>20</sup> Informace o záměrech jsou zveřejněny na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků.

### 2.2.6 Zákon o integrované prevenci<sup>21</sup>

Účelem zákona je, v souladu s právem Evropských společenství,<sup>22</sup> dosáhnout vysoké úrovně ochrany ŽP jako celku<sup>23</sup> uplatněním integrované prevence a omezování znečištění vznikajícího činnostmi uvedenými v příloze č. 1 tohoto zákona.

---

<sup>17</sup> Zpracováno dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

<sup>18</sup> např. zákon o územním plánování a stavebním řádu, horní zákon, zákon o vodách, zákon o pozemních komunikacích atd. viz § 1 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

<sup>19</sup> Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

<sup>20</sup> Zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, v platném znění

<sup>21</sup> Zpracováno dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)

<sup>22</sup> Směrnice Rady 96/61/ES ze dne 24. září 1996 o integrované prevenci a omezování znečištění

<sup>23</sup> Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění

„V integrovaném povolení se soustřeďují všechna práva, která s účastí veřejnosti souvisejí, což v řízeních podle složkových předpisů není běžné. Jedná se o právo na informace, právo být vyslyšen, právo ovlivnit rozhodnutí.“ [Koncepce EVVO Rakovník, 2004]

Státní správu v oblasti integrované prevence vykonávají MŽP, MPO, MZe, MZ ČR, krajské úřady, inspekce a krajské hygienické stanice. Hlavní kompetence, tedy vydání integrovaného povolení je v kompetenci místně příslušného krajského úřadu a MŽP.

„Integrované povolení nahrazuje jednotlivá složková rozhodnutí na úsecích vodního hospodářství, ochrany přírody a krajiny, odpadového hospodářství, lesního hospodářství, ochrany ovzduší, ochrany veřejného zdraví, ochrany zemědělského půdního fondu, veterinární péče, přírodních léčivých zdrojů atd.“ „Firmám je ukládáno používat nejlepších dostupných technik (the best available technology). Bez integrovaného povolení nelze vydat stavební povolení.“ [Koncepce EVVO Rakovník, 2004]

### **2.2.7 Zákon o ochraně přírody a krajiny<sup>24</sup>**

Účelem zákona je za účasti příslušných krajů, obcí, vlastníků a správců pozemků přispět k udržení a obnově přírodní rovnováhy v krajině, k ochraně rozmanitostí forem života, přírodních hodnot a krás, k šetrnému hospodaření s přírodními zdroji a vytvořit v souladu s právem Evropských společenství<sup>25</sup> v ČR soustavu Natura 2000. Přitom je nutno zohlednit hospodářské, sociální a kulturní potřeby obyvatel a regionální a místní poměry.

**Účast občanů** podle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen ZOPK), je zajištěna dle ust. § 70 ZOPK prostřednictvím jejich občanských sdružení<sup>26</sup> a dobrovolných sborů či aktivů.

Občanské sdružení, jehož hlavním posláním podle stanov je ochrana přírody a krajiny je oprávněno, pokud má právní subjektivitu, požadovat u příslušných orgánů státní správy,<sup>27</sup> aby bylo předem informováno o všech zamýšlených zásazích a zahajovaných správních řízeních, při nichž mohou být dotčeny zájmy ochrany přírody a kraji-

<sup>24</sup> Zpracováno dle zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

<sup>25</sup> Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a Směrnice Rady 79/409/EHS ze dne 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků.

<sup>26</sup> § 2 zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů

<sup>27</sup> Např. orgány ochrany přírody, vodoprávní úřady, stavební úřady

ny chráněné podle ZOPK. Tato žádost je platná jeden rok ode dne jejího podání, lze ji podávat opakovaně a musí být věcně a místně specifikována.

Občanské sdružení je oprávněno za podmínek a v případech podle předcházejícího odstavce účastnit se správního řízení, pokud oznámí svou účast písemně do osmi dnů ode dne, kdy mu bylo příslušným správním orgánem zahájení řízení oznámeno; v tomto případě má postavení účastníka řízení.<sup>28</sup> Dnem sdělení informace o zahájení řízení se rozumí den doručení jejího písemného vyhotovení nebo první den jejího zveřejnění na úřední desce správního orgánu a současně způsobem umožňujícím dálkový přístup.

**Právo na informace v ochraně přírody a krajiny** stanovuje § 72 ZOPK. Orgány, které vykonávají státní správu v ochraně přírody podle tohoto zákona a prováděcích předpisů, jsou povinny v rozsahu své působnosti vést přehled informací, který obsahuje zejména normativní správní akty v ochraně přírody, návrhy na zahájení správního řízení, vydaná rozhodnutí včetně rozhodnutí v odvolacím nebo přezkumném řízení, všechny písemné a jiné podklady pro vydaná rozhodnutí, zejména zápisy, protokoly, svědecké výpovědi, písemné důkazy, odborné posudky, návrhy na vyhlášení části přírody za zvláště chráněnou a vyjádření vlastníků či nájemců pozemků k tomuto záměru, jiné důležité informace, které se vztahují k výkonu a řízení ochrany přírody známé příslušnému orgánu, zejména údaje o stavu a vývoji přírodního prostředí.

Povinnosti v oblasti EVVO jsou stanoveny v § 78 odst. 7 Správám NP a CHKO, kdy správy mimo jiné zajišťují **strážní, informační a kulturně výchovnou činnost**.

MŽP dle § 79 odst. 2 písm. a) **zpracovává** ve spolupráci s kraji v samostatné působnosti **prognózy a koncepce strategie ochrany přírody v ČR** a dle písm. c) **spolupracuje s MŠMT** v zajišťování **ekologické výchovy a vzdělávání**.

Kraje dle § 77a **zpracovávají** ve spolupráci s ministerstvem<sup>29</sup> **prognózy, koncepce a strategie ochrany přírody** ve své územní působnosti, nejde-li o NP nebo CHKO, NPR, NPP nebo jejich ochranné pásmo a **spolupracují** s ostatními správními úřady a orgány na zajišťování **ekologické výchovy a vzdělávání**.

---

<sup>28</sup> Účastník dle ust. § 27 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění

<sup>29</sup> Ministerstvo životního prostředí ČR

### 2.3 Státní politika životního prostředí<sup>30</sup>

Usnesením vlády ČR ze dne 17. března 2004 č. 235 o Státní politice životního prostředí České republiky (dále jen SPŽP) byla schválena **aktualizovaná SPŽP na období 2004 – 2010**. Tento dokument nahradil SPŽP schválenou usnesením vlády č. 38 dne 10. ledna 2001, v reakci na významné změny, které přinesl přelom druhého a třetího tisíciletí prakticky ve všech oblastech včetně oblasti ochrany ŽP a nikoliv pouze z důvodu závazku daného tímto usnesením. [SPŽP, 2004]

„Aktualizovaná SPŽP odpovídá na výzvy plynoucí z výsledků hodnocení implementace předchozí SPŽP a potřeb uchovat a pokud možno dále zlepšovat ŽP pro kvalitní život dalších generací obyvatel ČR. Současně respektuje závazky, které pro ČR vyplynou z nadcházejícího členství v EU, jakož i existující povinnosti spojené se členstvím ČR v OSN, v OECD aj. Východiskem jsou zkušenosti z plnění předchozích národních strategických dokumentů v oblasti ŽP (Duhový program z r. 1990, SPŽP z let 1995 a 2001).“ [SPŽP, 2004]

„**Základním účelem SPŽP** nadále zůstává poskytovat rámec a vodítko pro rozhodování a aktivity na mezinárodní, celostátní, krajské i místní úrovni, směřující k dosažení dalšího zlepšení kvality životního prostředí jako celku i stavu jeho složek a součástí, k uplatnění principů udržitelného rozvoje a k pokračující integraci hlediska životního prostředí do sektorových politik, ke zvyšování ekonomické efektivity a sociální přijatelnosti environmentálních programů, projektů a činností.“ [SPŽP, 2004]

Prioritní oblasti aktualizované SPŽP jsou kompatibilní s 6. akčním programem Evropských společenství pro ŽP. Těmito prioritami jsou problémy v oblasti

- ochrany přírody a krajiny,
- biologické rozmanitosti,
- udržitelného využívání přírodních zdrojů,
- ochrany vod a ochrany před povodněmi,
- optimalizace materiálových toků a nakládání s odpady,
- snižování zátěže ŽP pocházející z lidské činnosti,
- zlepšování environmentálních standardů pro kvalitu lidského života,
- ochrany klimatického systému Země a omezení dálkového přenosu znečištění ovzduší a
- **zvyšování povědomí veřejnosti o otázkách životního prostředí.** [SPŽP, 2004]

---

<sup>30</sup> Zpracováno dle MŽP: Státní politika životního prostředí, Praha 2004

„Aktualizovaná SPŽP je představována jako dokument pro posilování a zlepšování partnerské spolupráce s jinými resorty tak, jak odpovídá principům udržitelného rozvoje. V části věnované sektorovým politikám proto usiluje o vytipování takových směrů další spolupráce, které nejen přispějí k lepšímu pochopení a účinnějšímu uplatnění aspektů ŽP v činnosti partnerských resortů, ale také k podpoře realizace těch cílů jiných resortů, které jsou v souladu se zásadami udržitelného rozvoje a napomáhají k oddělení trendů hospodářského rozvoje od pokračování negativních vlivů jejich činností na ŽP.“ [SPŽP, 2004]

## 2.4 Místní Agenda 21

**Specifickou formou přímé praktické účasti veřejnosti na rozhodování** o životním prostředí a o místním či regionálním rozvoji je místní Agenda 21. Místní Agenda 21 (dále též MA 21) **je lokální aplikace dokumentu Agenda 21**, přijatého účastníky Konference o ŽP a rozvoji v Rio de Janeiro roku 1992. Jde o zapojení co největšího množství zájmových skupin do plánování i praktických akcí na podporu udržitelného rozvoje obce, města či regionu. Vzhledem k tomu, že se Agenda 21 (a analogicky i MA 21) zabývá všemi třemi hlavními pilíři UR (sociální, ekonomický, environmentální), není MA 21 omezena jen na otázky ŽP. MA 21 je jednou ze strategických priorit MŽP, metodickou podporou byl pověřen ČEÚ.<sup>31</sup> [Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2003]

## 2.5 Státní program EVVO a Akční plán státního programu EVVO

Usnesením vlády České republiky č. 1048 ze dne 23. října 2000 byl schválen Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty jako součást implementace směrnice č. 90/313/EHS, o svobodě přístupu k informacím o životním prostředí (dále též Státní program EVVO ČR). Zároveň byl schválen Akční plán Státního programu EVVO ČR (dále též Akční plán) na léta 2001 až 2003 a ministři životního prostředí a ministři školství, mládeže a tělovýchovy byla uložena povinnost vyhodnocovat plnění Státního programu EVVO ČR a aktualizovat Akční plán každé 3 roky. Toto usnesení bylo novelizováno usnesením vlády č. 1010 ze 14. října 2002, kterým

---

<sup>31</sup> Pozn.: k 1. 4. 2005 byla z ČEÚ na základě rozhodnutí ministra životního prostředí zřízena CENIA, česká informační agentura životního prostředí, která funguje jako státní příspěvková organizace Ministerstva životního prostředí.

se úkoly, dříve formulované pro přednosty okresních úřadů, přenesly na ředitele krajských úřadů.

„Nejvýznamnějším úkolem Akčního plánu Státního programu EVVO ČR, který byl stanoven na léta 2001 – 2003, byl úkol iniciovat vznik funkčních regionálních a místních systémů EVVO, v úzké spolupráci pracovníků veřejné správy, škol, center a středisek ekologické výchovy, nevládních neziskových organizací a dalších partnerů činných v EVVO.“ [Koncepte EVVO Rakovník, 2004]

Státní program EVVO ČR stanovil úkoly a cíle skupinám - veřejná správa, děti, mládež, pedagogičtí a odborní pracovníci, EVVO v podnikové sféře a v oblasti poskytování informací, osvěty a poradenství pro veřejnost. [Koncepte EVVO Rakovník, 2004]

V současné době je schválen **Akční plán Státního programu EVVO ČR na léta 2007 – 2009**, který je rozčleněn na témata

- průřezová opatření,
- vzdělávání zaměstnanců ve správních úřadech, úředníků v územních samosprávných celcích a volených členů zastupitelstev,
- děti, mládež, pedagogičtí a odborní pracovníci,
- podniková a terciární sféra,
- informace, osvěta a poradenství pro veřejnost,
- personální a finanční zabezpečení Státního programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice na léta 2007 až 2009 a
- doporučení.

Jednotlivým tématům je stanoven termín jejich splnění nebo plnění, odpovědnost a spolupráce. [Akční plán, 2007]

## **2.6 Koncepte EVVO Středočeského kraje<sup>32</sup> 2003 – 2010**

„**Posláním Koncepte** environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje (dále též Koncepte) je systematické působení na obyvatele Středočeského kraje prostřednictvím EVVO, jako prevenci poškozování životního prostředí a nezbytnou podmínku udržitelného rozvoje kraje.“

„**Vizí Koncepte** jsou obyvatele Středočeského kraje, kteří myslí a jednají v souladu s principem udržitelného života, jsou si vědomi odpovědnosti za udržení kvality prostředí, jeho jednotlivých složek a mají úctu k životu ve všech jeho formách.“

---

<sup>32</sup> Zpracováno dle Koncepte EVVO Středočeského kraje (2003 – 2010)



Zpracovatelem Koncepce byla ZO ČSOP Vlašim na základě veřejné zakázky a smlouvy se Středočeským krajem z července 2002. Veřejné připomínkové řízení proběhlo v lednu 2003. (Aktualizace Koncepce byla Středočeským krajem schválena na konci roku 2007 a obsahuje stručné zhodnocení změn současného stavu EVVO oproti údajům v rozborové části Koncepce z roku 2003. Poslání koncepce, stejně jako její vize, se nezměnilo.)

Koncepce se skládá z části rozborové, která shrnuje stav a nedostatky EVVO ve Středočeském kraji a části návrhové, která vymezuje cíle a opatření a stanovuje akční plán s konkrétními úkoly a termíny.

Zpracovatel pro práci na Koncepti vytvořil Radu pro koncepci EVVO složenou ze zástupců institucí, kteří realizují EVVO ve Středočeském kraji nebo jsou odborníky na některou z jejích oblastí. Rada vymezila **pět strategických oblastí**, podle nichž bylo vytvořeno pět pracovních skupin, které zpracovávaly jednotlivé kapitoly rozborové a návrhové části Koncepce včetně úkolů zahrnutých v části Akční plán. Jedná se o strategické oblasti:

- Oblast školství
- Oblast mimoškolní výchovy dětí a mládeže
- Veřejnost
- Veřejná správa
- Podniková sféra

Pracovní skupiny měly svůj okruh spolupracovníků, kteří připomínkovali výstupy, popř. podle dohody pracovali na některých dílčích úkolech. Úlohou rady bylo práci koordinovat a na základě návrhů pracovních skupin vytvořit kapitolu Krajský systém EVVO (II.F.).<sup>33</sup>

---

<sup>33</sup> Tento informační systém je vytvořen a je dostupný je na <<http://www.stredoceska-evvo.cz/>>

### 3 METODIKA

Při stanovení metodického postupu jsem vycházel z formátu využitého při zpracování koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje 2003 – 2010 (dále též Koncepce EVVO Středočeského kraje) a její aktualizace (2007). Tedy z vypracování části rozborové, která mapuje současný stav a z části návrhové, kde je nastíněn budoucí, žádoucí vývoj. Při zpracovávání bakalářské práce jsem přihlédl také ke způsobu zpracování Koncepce environmentálního vzdělávání výchovy a osvěty (EVVO) Obce s rozšířenou působností Rakovník a Pověřeného obecního úřadu Rakovník (dále jen Koncepce EVVO Rakovník). Zaměřil jsem se na strategické oblasti **školství, veřejnost a podniková sféra**.

Údaje za školství jsem čerpal z Koncepce EVVO Středočeského kraje, výročních zpráv škol a školních vzdělávacích programů jednotlivých škol. Dále jsem využil informace poskytnuté odborem školství, kultury a sportu MěÚ Kolín. U základních škol jsem se rozhodl zjistit úroveň environmentální výchovy dotazníkovou metodou. Typ dotazníku, způsob kladení a vyhodnocení otázek jsem s modifikacemi zvolil dle Plhalové (2007). Modifikace spočívala ve změně formulace některých otázek, některé otázky jsem vynechal a některé přidal, celkový počet otázek byl 22.

Jednotlivé oblasti zájmu ve strategické oblasti Veřejnost jsem zvolil dle koncepcí uvedených v prvním odstavci této kapitoly a aplikoval jsem je na prostředí ORP Kolín s přihlédnutím k vlastním znalostem regionu. Většinu informací jsem získal z internetových stránek, jiná možnost vzhledem k množství informací nebyla prakticky možná. Část informací jsem získal dotazy na městské úřady Kolín, Kouřim, Pečky, Týnec nad Labem a Zásmyky. Metodiku zjišťování a vyhodnocování údajů o knihovnách uvádím pro přehlednost přímo v kapitole Knihovny.

Ve strategické oblasti Podniková sféra jsem vycházel především z modelu využitého při zpracování Koncepce EVVO Rakovník, rovněž také ke Koncepci EVVO Středočeského kraje. Část informací jsem získal v registru dostupném na <http://www.iso.cz/> a v registru dostupném na <http://www.npj.cz/>. Dále jsem zadal do Administrativního registru ekonomických subjektů, který provozuje MF ČR a je dostupný na <http://www.info.mfcr.cz/> hledání podle finančního úřadu Kolín (jedná se o totožné území s ORP Kolín) a vyhledal jsem všechny akciové společnosti se sídlem na území ORP Kolín. Po zjištění obchodního jména jsem se pokusil vyhledat inter-

netové stránky jednotlivých podniků a zjistit zda mají zaveden environmentální systém řízení (EMS) dle normy ISO 14 001, případně jinou certifikaci. Dne 04.02.2009 se jednalo o 94 subjektů. U společností s ručením omezeným jsem tento průzkum neprováděl, neboť množství subjektů přesahovalo počet tisíc. Vycházel jsem tedy pouze z údajů výše uvedených databází. Podniky, kterým jsem se věnoval podrobněji jsem zvolil dle dokumentu Ekologická politika obce Města Kolína z roku 1998 zpracované Ústavem pro ekopolitiku. Podrobnější metodiku a výsledky hodnocení uvádím pro lepší přehlednost přímo u příslušné kapitoly.

## 4 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ ORP KOLÍN

### 4.1 Správní vymezení území a základní údaje

Správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem a správní obvody obcí s rozšířenou působností, stanovila vyhláška ministerstva vnitra č. 388/2002 Sb.,<sup>34</sup> na základě ustanovení § 3 zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností jako výsledek II. fáze reformy veřejné správy, při které ke dni 31. prosince 2002 ukončily činnost okresní úřady.

Území obce s rozšířenou působností Kolín (dále též území ORP Kolín) je podle výše citovaných právních norem vymezeno obcemi Barchovice, Bečváry, Bělušice, Břežany I, Býchory, Cerhenice, Církvice, Červené Pečky, Dobřichov, Dolní Chvatliny, Dománovice, Drahodobice, Grunta, Horní Kruty, Choťovice, Chotutice, Jestřabí Lhota, Kbel, Klášterní Skalice, **Kolín**, Konárovice, Kořenice, **Kouřim**, Krakovany, Krychnov, Křečhoř, Libenice, Libodřice, Lipeč, Lošany, Malotice, Nebovidy, Němčice, Nová Ves I, Ohaře, Ovčáry, Pašinka, **Pečky**, Plaňany, Pňov-Předhradí, Polepy, Polní Chrčice, Polní Voděrady, Radim, Radovesnice I, Radovesnice II, Ratboř, Ratenice, Skvrňov, Starý Kolín, Svojšice, Tatce, Toušice, Třebovle, Tři Dvory, **Týnec nad Labem**, Uhlířská Lhota, Veletov, Velim, Velký Osek, Veltruby, Volárna, Vrbčany, Zalesňany, Zásmučky, Žabonosy, Ždánice, Žehuň, Žiželice, přičemž **tučně zvýrazněny jsou pověřené obecní úřady**. Vizualizace je provedena na obrázku č. 2 uvedeného v příloze č. 3. [Vyhláška MV č. 388/2002 Sb.]

Do správního obvodu tedy patří 69 obcí, z nich pět má statut města - Kolín, Kouřim, Pečky, Týnec nad Labem a Zásmučky a tři mají statut městyse – Cerhenice, Červené Pečky a Plaňany.

Správní obvod ORP Kolín se nachází ve východní části Středočeského kraje. Hraničí s krajem Pardubickým a Královéhradeckým, v rámci Středočeského kraje se správními obvody Kutná Hora, Říčany, Český Brod, Nymburk a Poděbrady. [ČSÚ, 2009]

Rozloha území ORP Kolín k 31.12.2007 činila 58 421 ha.<sup>35</sup> Počtem obyvatel<sup>36</sup> 77 134 je na 5. místě v kraji. Ve městech žije 53 % obyvatel. Regionálně významným

---

<sup>34</sup> Účinná od 1. ledna 2003

<sup>35</sup> Dle ČSÚ – Statistická ročenka Středočeského kraje 2008; 6. největší obvod ve Středočeském kraji (5,3 % plochy Středočeského kraje)

<sup>36</sup> Ke dni 31.12.2007

městem je bývalé okresní město Kolín s více než 30 tisíci obyvateli,<sup>37</sup> ostatní města mají méně než 5 tisíc obyvatel. [ČSÚ, 2009]

Reliéf obvodu je rovinný až mírně zvlněný, stoupající od severu k jihu a od východu k západu. Nížina po obou stranách řeky Labe je velmi vhodná pro intenzivní zemědělskou výrobu, díky které do značné míry ustoupily původní lesy, ty v současnosti pokrývají pouze východní a jihozápadní cíp území a zaujímají plochu 7 928 ha, což představuje lesnatost přibližně 18,5 %, přičemž dle MZE činí lesnatost ČR 33,7 %. [ČSÚ, 2009], [MZE, 2009].

Obvod lze charakterizovat jako průmyslově zemědělský. Průmyslová výroba je soustředěna převážně ve městě Kolíně. Rozvoj průmyslu je zde spjat se stavbou železničních tratí v polovině 19. století, které daly základ významnému železničnímu uzlu. Na začátku devadesátých let minulého století nebyl ve městě žádný dominantní průmyslový podnik, ale řada větších i menších, reprezentujících odvětví strojírenské, elektro-technické, chemické, polygrafické a potravinářské. V průběhu devadesátých let došlo k částečnému útlumu výroby, což do značné míry ovlivnilo odvětvovou strukturu zaměstnanosti. Část zaměstnanců z průmyslu, ale i zemědělství, se přesunula do služeb a stavebnictví, část se stala nezaměstnanými. V rámci Středočeského kraje patří obvod Kolín k regionům s nadprůměrnou mírou nezaměstnanosti<sup>38</sup> a průměrnou mzdou. Ekonomický potenciál regionu mění nová továrna na výrobu malých osobních automobilů Toyota, Peugeot, Citroen Automobile Czech s.r.o., jejíž výstavba byla investicí celorepublikového významu. V Kolíně postupně vzniká především pro zaměstnance továrny více než 850 nových bytů. Další investice zde plánují subdodavatelé automobilky i obchodní řetězce. Přistěhování nových obyvatel v produktivním věku by mělo zastavit dlouhodobý úbytek obyvatelstva v regionu a pozitivně ovlivnit jeho současnou nepříznivou věkovou strukturu. [ČSÚ, 2009]

## 4.2 Příroda a krajina

K tomuto tématu uvádím pouze informace, které považuji z hlediska EVVO za důležité. Domnívám se, že ačkoliv popisované území nepatří k nejatraktivnějším

---

<sup>37</sup> 30 736 obyvatel ke dni 31.12.2007

<sup>38</sup> Dle ČSÚ – Statistická ročenka středočeského kraje 2008 činila míra nezaměstnanosti na ORP Kolín 6,1 %, přičemž průměr za celý Středočeský kraj byl 4,7 % (tento údaj řadí ORP Kolín na 17. místo v rámci Středočeského kraje)

regionům Středočeského kraje, nabízí mnoho zajímavých a cenných lokalit, které je možné k EVVO využít.

Na území ORP více či méně zasahují **tři národní přírodní rezervace** (Kněžičky, Libický Luh, Žehuňský rybník). Pouze na území ORP Kolín je vyhlášeno **sedm přírodních rezervací** (Dománovický les, Louky u rybníka Proudnice, Stráň u Chroustova, Stráně u splavu, Tonice-Bezedná, Týnecké mokřiny a Veltrubský luh), **jedna národní přírodní památka** (V jezírkách) a **devět přírodních památek** (Kolínské tůně, Lom u Červených Peček, Lom u Nové vsi, Lom u Radimi, Lůmek u Bečvár, Skalka u Velimi, Sládkova stráň, Stébelnatá rula a Váha). [AOPK ČR, 2009]

V rámci vytváření soustavy NATURA 2000 byla na území ORP Kolín nařízením vlády vyhlášena **jedna ptačí oblast Žehuňský rybník - Obora Kněžičky**, kde předmětem ochrany je populace bukáčka malého a chřástala kropenatého a jejich biotopy. Dále bylo vyhlášeno (v rámci NATURA 2000) **pět evropsky významných lokalit - Dománovický les**, jako lokalita střevočnicku pantoflíčku, hnědáka osikového a roháče obecného, **Kolín – letiště**, jako lokalita sysla obecného, **Libické luhy**, jako přirozené eutrofní vodní nádrže, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, nivní louky říčních údolí a výskyt chráněných druhů živočichů, **Týnecké mokřiny**, jako lokalita kuňky ohnivé a **Žehuň**, jako lokalita vrkoče útlého. [AOPK ČR, 2009]

Na území ORP Kolín je v současné době vyhlášeno 202 památných stromů, které se nachází na 74 lokalitách. Vzhledem k tomu, že kompetence k památným stromům mají POÚ uvádím i počty za jednotlivé POÚ. Kolín – 170 památných stromů, Kouřim – 17 památných stromů, Pečky – 2 památné stromy, Týnec nad Labem – 13 památných stromů. Vysoký počet na území POÚ Kolín je dán především počtem lip v Lipové aleji v Zásmukách (110 jedinců lípy malolisté). Nejčastěji vyhledávanými dřevinami jsou lípa malolistá (*Tilia cordata* Mill.) a dub letní (*Quercus robur* L.). [Kolektiv, 2007]

Zaregistrovaných významných krajinných prvků<sup>39</sup> (dále jen VKP) je na území ORP Kolín celkem 20. Kompetentním orgánem k provedení registrace jsou opět POÚ, proto uvádím i počty VKP za jednotlivé POÚ. Kolín – 7 registrovaných VKP, Pečky – 7 registrovaných VKP, Týnec nad Labem – 6 registrovaných VKP. [Kolektiv, 2007]

---

<sup>39</sup> Registrace dle ust. § 6 odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

## 5 ROZBOROVÁ ČÁST

### 5.1 Oblast školství - úvod

V mateřských školách (dále též MŠ) Středočeského kraje je realizována environmentální výchova a vzdělávání na základě Rámcového programu pro předškolní vzdělávání i na základě zájmu pedagogických pracovníků MŠ, a to v různé míře a různými způsoby již od roku 2001. [Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2003]

Nejvýznamnější změnu od roku 2003 přineslo schválení nového školského zákona a Rámcové vzdělávací programy (dále též RVP) pro základní vzdělávání a pro gymnaziální vzdělávání. Podle RVP základní školy a víceletá gymnázia zpracovávají školní vzdělávací programy (dále též ŠVP), podle ŠVP začaly pracovat **od školního roku 2007/2008**. Z hlediska EVVO je zde významné jedno ze šesti průřezových témat RVP - **Environmentální výchova**. Během školní docházky se všichni žáci musí s tímto průřezovým tématem seznámit. Školy musí podle ŠVP realizovat environmentální výchovu povinně a v předepsaném rozsahu témat. Způsob začlenění témat je na volbě každé konkrétní školy – buď jako samostatný předmět, začleněním do výuky v ostatních předmětech nebo formou mezipředmětových projektů apod., akcí nebo kombinací všech způsobů. [Aktualizace Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2007]

„Důležitou změnou je v celém vzdělávání důraz nikoliv na učivo, ale na rozvoj klíčových kompetencí. **Tyto klíčové kompetence** vyjmenované v RVP **jsou v souladu s požadavky trvale udržitelného rozvoje**.“ [Aktualizace Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2007]

Dne 24. července 2007 schválilo MŠMT Rámcový vzdělávací program pro gymnázia (RVP G) a Rámcový vzdělávací program pro gymnázia se sportovní přípravou (RVP GSP). Tyto programy jsou určeny pro čtyřletá gymnázia a vyšší stupeň víceletých gymnázií. Od 1. září 2007 nastává dvouleté období, ve kterém budou gymnázia připravovat své ŠVP, podle kterých začnou nejpozději od 1. září 2009 vyučovat. V nejbližších letech jsou připravovány RVP postupně i pro další typy škol. [Aktualizace Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2007]

### 5.1.1 Mateřské školy

Na území ORP je ve školním roce 2008/2009 v provozu celkem 40 mateřských škol, z tohoto počtu je 8 mateřských škol součástí základní školy. **Celkový počet dětí navštěvujících mateřské školy<sup>40</sup> k 30. 9. 2008 byl 2 264.**

V Koncepti EVVO Středočeského kraje (2003 – 2010) se uvádí, že některé mateřské školy jsou zapojeny do sítě, kterou koordinuje Podblanické ekocentrum ČSOP Vlašim. Tato síť měla více než 115 členských mateřských škol (rok 2002).

V současné době existuje celostátní síť mateřských škol nazvaná „Středočeská Mrkvička“, kterou koordinuje Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina a kterou finančně podporuje MŠMT a Středočeský kraj. V roce 2009 je v síti 76 mateřských škol. Na území ORP Kolín jsou do sítě zapojeny **MŠ Jestřabí Lhota, MŠ Masarykova Kolín II., MŠ Ohaře a MŠ Zásmuky.** [ČSOP Vlašim, 2009]

„Tato síť slouží pro zprostředkovávání metodické pomoci, setkávání a výměnu zkušeností, vzájemnou komunikaci, spolupráci a podporu pedagogických pracovníků a MŠ realizujících ekologickou výchovu.“ [ČSOP Vlašim, 2009]

Z celkového počtu mateřských škol a počtu škol v síti Středočeská Mrkvička je zřejmé, že **zapojena je pouze 1/10 mateřských škol.** Příčinou může být nezáměr o tuto oblast, nebo o této možnosti ředitelé mají málo informací.

Domnívám se, že zapojení mateřských škol do této sítě je velkým přínosem a ušetřením cenného času, díky získaným informacím a možnostem předávání zkušeností mezi pedagogickými pracovníky i odborníky na danou oblast. Pro zjištění přesnějších údajů bude nutné provést podrobnější průzkum, který jsem z časových důvodů neprováděl.

### 5.1.2 Základní školy

Základních škol je na sledovaném území ve školním roce 2008/2009 v provozu celkem 32. Z tohoto počtu devět základních škol vyučuje pouze v rozsahu 1. – 5. ročníku, tři školy jsou speciální a osm základních škol je zároveň spojeno se školami mateřskými. První stupeň základních škol ve školním roce 2008/2009 navštěvuje 3 267 žáků, druhý stupeň 2 635 žáků, **celkem tedy<sup>41</sup> 5 902 žáků.**

---

<sup>40</sup> Dle Odboru školství, kultury a sportu MěÚ Kolín

<sup>41</sup> Dle Odboru školství, kultury a sportu MěÚ Kolín



Koncem roku 2001 byla v ČR vytvořena Síť M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy), která slouží pro zprostředkovávání metodické pomoci základním a středním školám, setkávání a výměnu zkušeností, vzájemnou komunikaci, spolupráci a podporu pedagogických pracovníků. Ve Středočeském kraji je do ní zapojeno 40 základních a středních škol a dalších institucí. Od roku 2009 fungování sítě finančně zajišťuje MŠMT a MŽP. [ČSOP Vlašim, 2009]

Na území ORP Kolín byla v roce 2002 do sítě M.R.K.E.V. zapojena Základní škola, Bezručova 980, Kolín II.

#### *5.1.2.1 Vyhodnocení dotazníkového šetření – základní školy*

Pro zjištění stavu EVVO na základních školách jsem se rozhodl využít dotazníkovou metodu (dotazník je uveden v příloze č. 1). Dne 18. února 2009, resp. 19. února 2009 jsem rozeslal elektronickou poštou průvodní dopis všem základním školám na území ORP Kolín s přiloženým dotazníkem.

Dotazník byl tvořen souborem 22 otázek, pomocí kterých jsem chtěl zjistit úroveň EVVO na ZŠ. Termín odeslání odpovědi jsem stanovil do 28. února 2009.

Do stanoveného termínu jsem obdržel zpět pouze 7 vyplněných dotazníků, což představuje **účast pouze 22 %**. Z tohoto počtu jsem obdržel dva dotazníky zpět obratem, dva následující den a zbylé dotazníky jsem obdržel nejpozději do 26. února 2009.

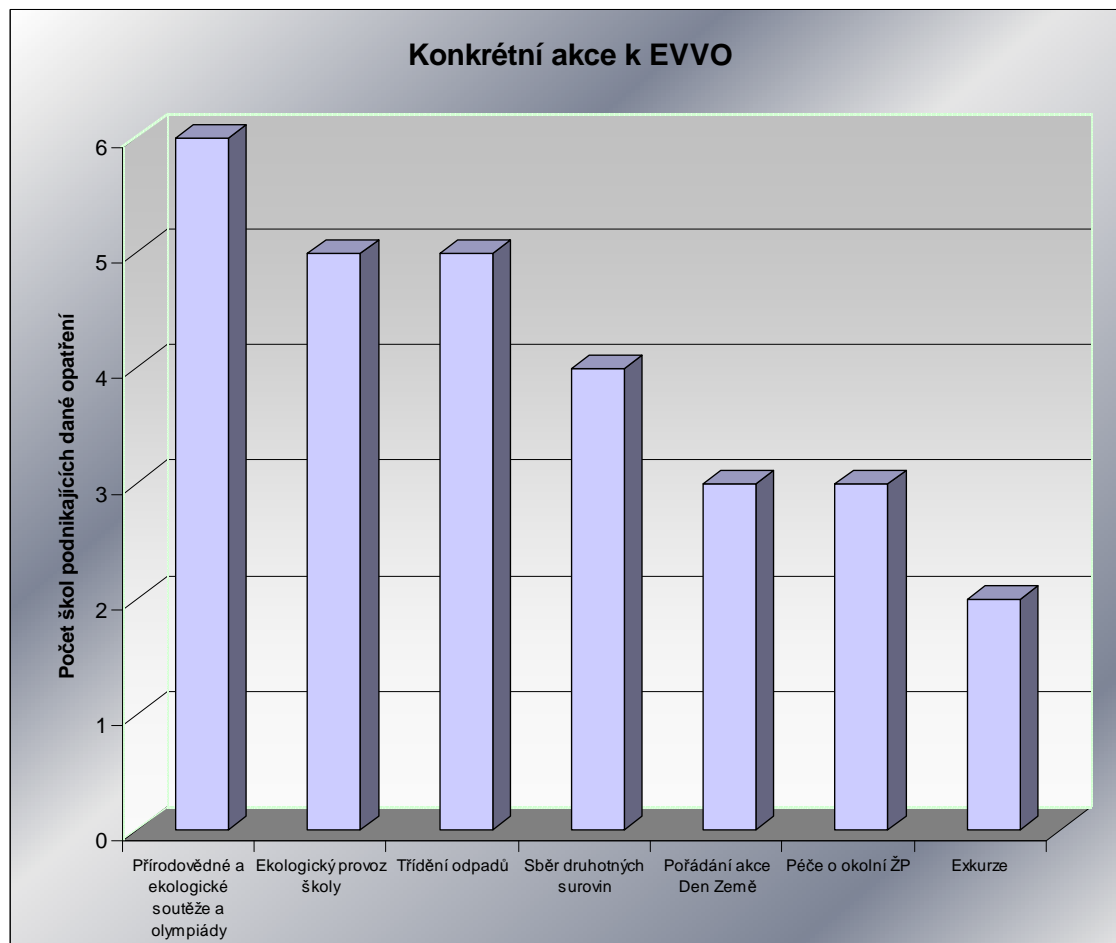
Prvním hodnoceným kritériem se tedy stala účast. Z reakce ZŠ je zřejmé, že je daná problematika příliš nezajímá nebo jsou ředitelé, případně koordinátoři EVVO příliš zatíženi vlastní prací a na podobné dotazníky nereagují. Další výsledky šetření se tedy **týkají vzorku složeného ze 7 ZŠ**, který nemusí být nízkou účastí v dotazníkovém šetření dostatečně reprezentativní.

Průzkumu se zúčastnila jedna malá škola s méně než 60 žáky, 3 středně velké školy s počtem žáků 230 – 300 a tři větší školy s 350 – 650 žáky.

Žádná škola nemá environmentální výchovu začleněnou do výuky jako samostatný předmět, většinou je začleněna do předmětů jako prvouka, přírodověda, vlastivěda u prvních stupňů a do přírodopisu, zeměpisu, biologie, chemie, fyziky, rodinné či občanské výchovy, pracovní výchovy a výchovy výtvarné na druhém stupni.

Konkrétní opatření směřující k naplnění cílů EVVO na školách je patrné z grafu č. 1. Kromě jediné školy se všechny účastní buď ekologických nebo biologických olympiád. Běžné je třídění odpadů a snaha škol o ekologičtější provoz.

Graf č. 1



Tři školy čerpaly na EVVO finanční příspěvek (dotaci). Všechny prostředky byly čerpány v roce 2007. Ve dvou případech se jednalo o dotaci, kterou poskytla obec (Město Kolín), ve které má škola sídlo a dosáhla výše 30 000,- Kč, resp. 60 000,- Kč. V jednom případě byla čerpána dotace ve výši 6 000,- Kč z prostředků KÚ Středočeského kraje.

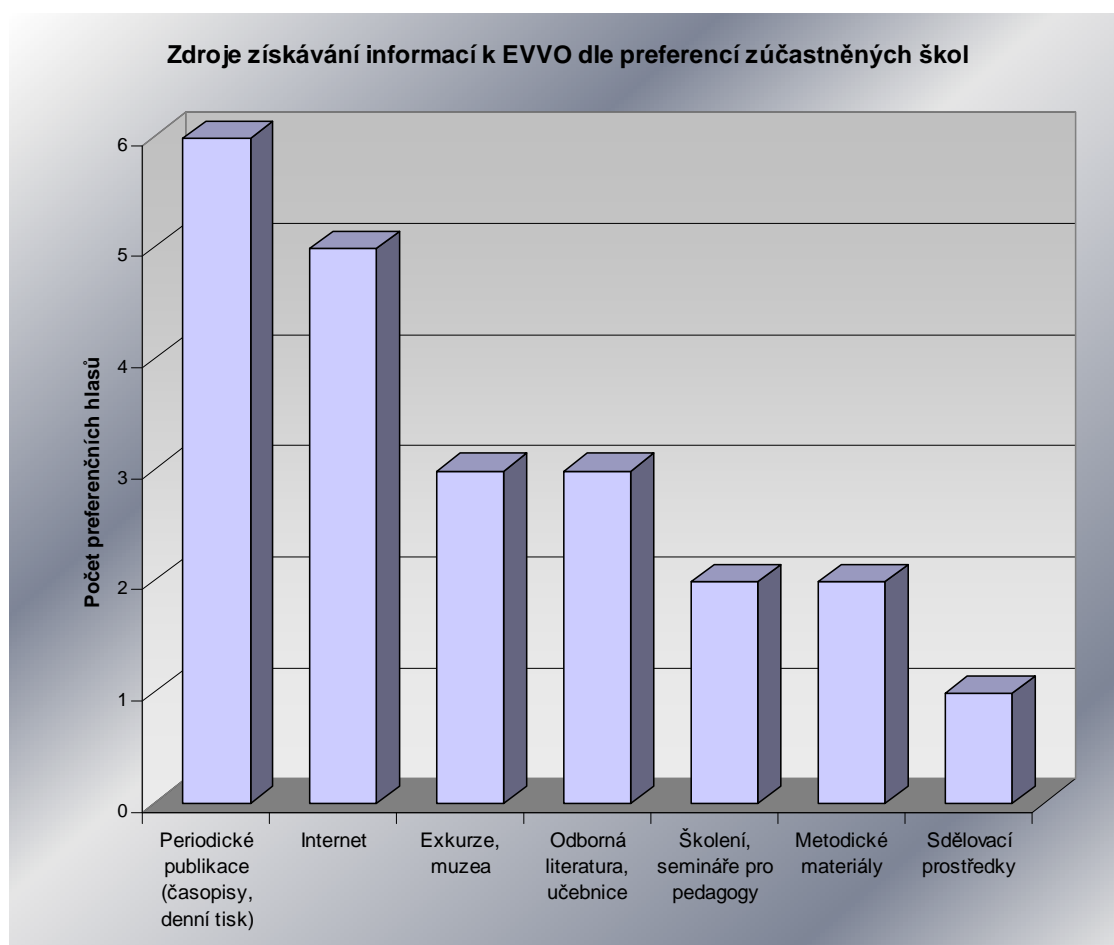
Čtyři školy mají koordinátora EVVO a zpracovaný roční plán EVVO. Koordinátor byl ve třech případech vybrán záměrně, jeden koordinátor se přihlásil sám. Činností koordinátora je ve všech případech tvorba programu EVVO a koordinace projektů. Koordinátor jedné ZŠ dále zabezpečuje přípravu žáků na přírodovědné a ekologicky výchovné soutěže, pořádá akce zaměřené na EVVO pro rodiče a veřejnost, prezentace uskutečněných akcí v médiích a vede evidenci pomůcek pro EVVO. Koordinátor další školy kromě základních činností např. kontroluje šetření energiemi, dbá na třídění odpadů. Plánuje alespoň čtyři celoškolní akce za školní rok. Odpovídá na dotazníky

EVVO. Účastní se dalšího vzdělávání a čtyřikrát ročně na poradách celé školy přednáší informace ostatním vyučujícím.

Příznivé informace přináší zjištění, že se dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků zúčastnili zástupci 5 škol. V jednom případě pedagog na škole už nepracuje, jedna škola umožnila toto vzdělání 5 pedagogům.

Oblíbenost zdrojů informací využívaných pro EVVO vyplývá z následujícího grafu č. 2 (každý respondent mohl označit pouze čtyři možnosti).

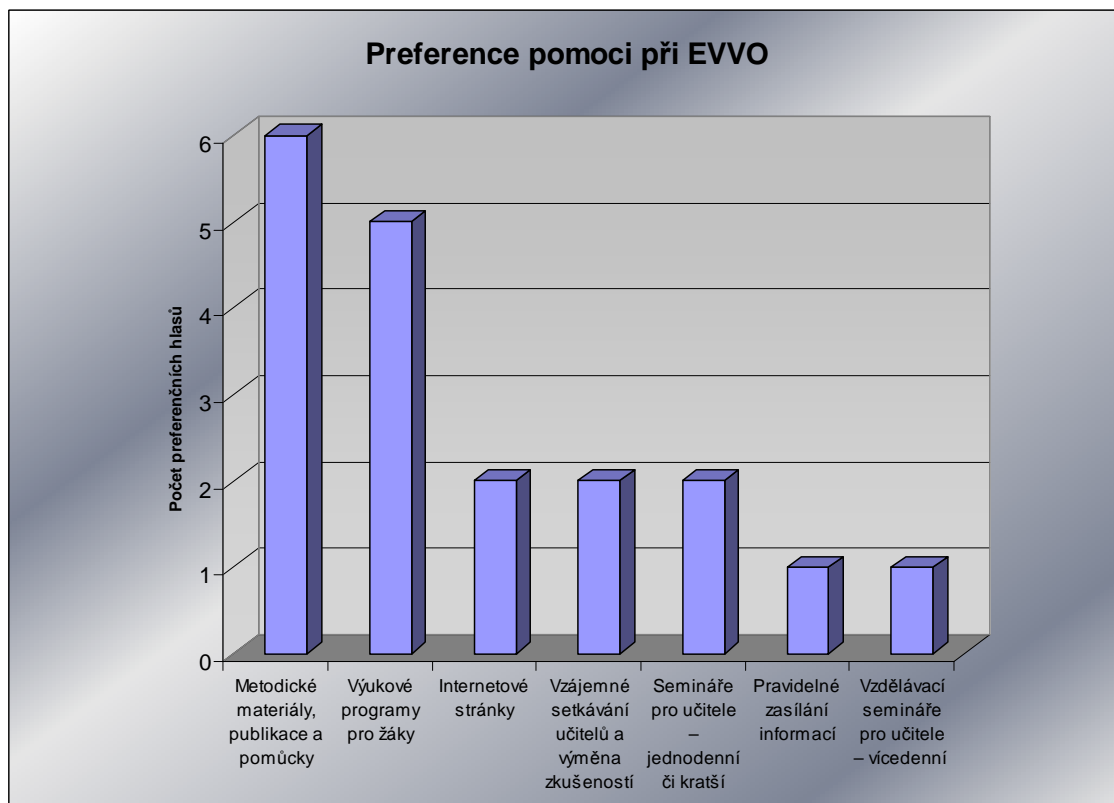
**Graf č. 2**



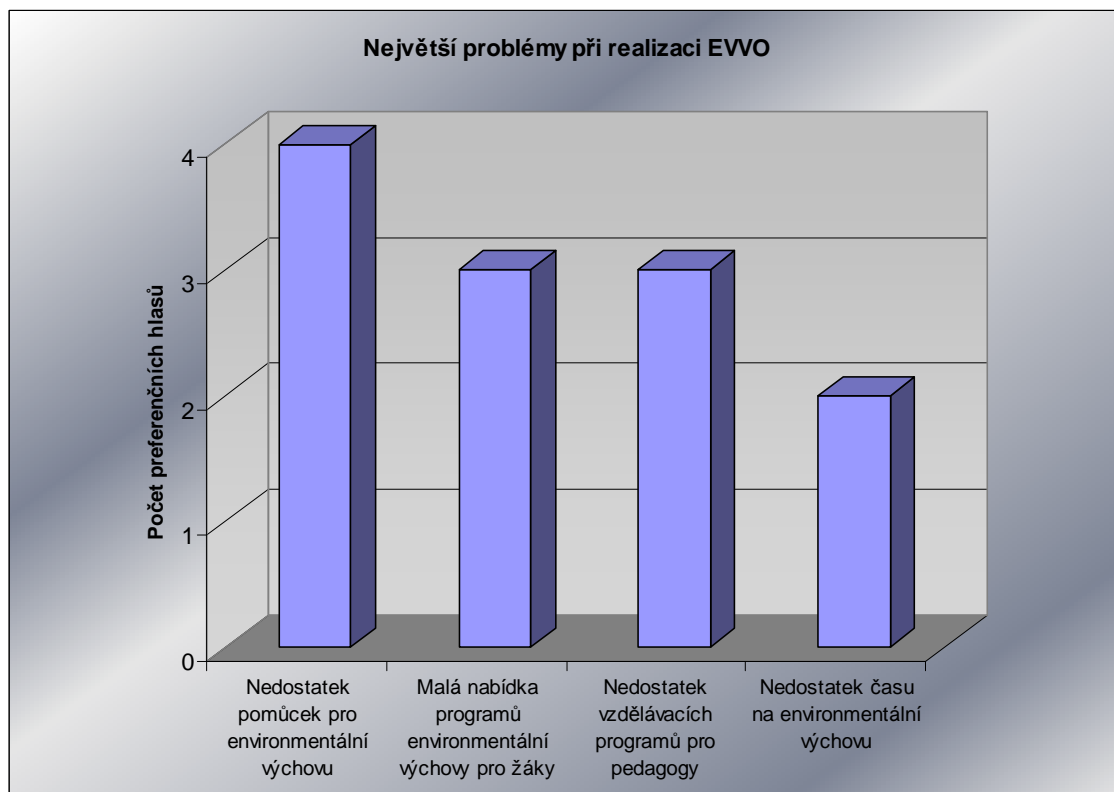
Z odpovědi na otázku co by školám nejvíce v oblasti EVVO pomohlo vyplynulo, že největší zájem je o metodické materiály, publikace a pomůcky, nejmenší zájem pak z nabízených variant byl o vícedenní semináře pro učitele. Více v grafu č. 3.

S údaji v předcházejícím odstavci je v souladu i odpověď respondentů na otázku týkající se největších problémů, se kterými se pedagogové setkávají. Největší problém spatřují v nedostatku pomůcek a v malé nabídce programů pro žáky, nejmenším problémem je nedostatek času. Toto dokládá graf č. 4.

Graf č. 3



Graf č. 4



### 5.1.3 Střední školy

Na území ORP Kolín se nachází 9 středních škol.<sup>42</sup> Všechny školy mají sídlo na území města Kolína. Data o SŠ jsem získal studiem internetových stránek jednotlivých škol a dokumentů na nich zveřejněných. Cílem bylo zjistit, jestli SŠ v EVVO vyvíjí nějaké aktivity a jestli je možné se o těchto aktivitách na internetu dozvědět. V současné době střední školy (kromě gymnázií) nemusí mít zpracovány školní vzdělávací programy, v nichž je průřezové téma Ekologická výchova zařazeno.

**Gymnázium Kolín** má zpracovaný Školní vzdělávací program pro gymnaziální vzdělávání podle RVP základní vzdělávání, platný od 1. září 2007. Do tohoto ŠVP je zapracováno průřezové téma Environmentální výchova s tematickými okruhy Ekosystémy, Základní podmínky života, Lidské aktivity a problémy životního prostředí a Vztah člověka k prostředí. Průřezová témata jsou na gymnáziu realizována především integrací do vyučovacích předmětů a do práce třídních učitelů. Řada dalších projektů je součástí povinně volitelných předmětů a je určena studentům podle oboru jejich zájmu.

**Obchodní akademie Kolín** byla v roce 2002 zapojena do Sítě M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy). Výroční zpráva za rok 2005/2006 uvádí, že v březnu a dubnu 2006 se studenti prvních ročníků zúčastnili exkurze na čišťírnu odpadních vod v Kolíně a v květnu navštívili (taktéž studenti prvních ročníků) Automobilku TPCA v Ovčárech u Kolína. V roce 2006 bylo v rámci předmětu ekologie, který je zařazen jako samostatný předmět, vyhlášeno ke zpracování téma – „Místo, které mám rád“. Studenti 1. ročníků vyjádřili sobě vlastní formou – literární, výtvarnou, fotografickou apod. svůj vztah k místu, které je nějakým způsobem oslovilo. Nejvíce se jako oblíbené vyskytovalo místo poblíž řeky nebo nějaké zátiší v místě bydliště.

Z výroční zprávy za rok 2006/2007 je možné zjistit, že se dva pedagogové v dubnu 2007 zúčastnili semináře „Ekogramotnost učitelů základních a středních škol“, který v rámci ekologické výchovy a vzdělávání pořádalo EKO Gymnázium Poděbrady, fakultní škola Pedagogické fakulty UK v Praze. V plánu exkurzí pro školní rok 2006/2007 byla zahrnuta například návštěva Ekocentra ve Vlašimi, Botanické zahrady v Liberci

---

<sup>42</sup> Dle Seznamu škol okresu Kolín poskytnutého odborem školství, kultury a sportu MěÚ Kolín

či Muzea pravěku a historie v Kolíně nebo Muzea stříbra v Kutné Hoře. Obdobné exkurze byly naplánovány i ve školním roce 2007/2008.

**Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky.** Na internetových stránkách této školy v záložce „ekologie školy,“ je mimo jiné uvedeno: „Naše škola se pokouší začít třídit odpad, první krokem v našem snažení je žlutý kontejner na plast. Doufáme, že je to skutečně první krůček v naší snaze zlepšit životní prostředí a že se nám podaří zajistit i jiné kontejnery na separování odpadu.“ Dále je zde odkaz na webovou stránku věnující se třídění odpadu a na počítačovou hru „Odpad útočí“. Ze stránek není zřejmé jak stará je tato zpráva. Dále je možné pod stejnou záložkou zjistit, že se škola připojila k petici na ochranu zvířat před týráním, rovněž tato zpráva postrádá časovou specifikaci.

**SOŠ informatiky a spojů a SOU Kolín.** Na internetových stránkách této školy v současné době není uvedena žádná informace, která by směřovala k tomu, že na škole probíhá environmentální vzdělávání a výchova, ačkoliv v Koncepti EVVO Středočeského kraje je škola uvedena v seznamu středních škol zapojených do Sítě M.R.K.E.V. (rok 2002).

**Integrovaná střední škola Kolín (Střední škola obchodní Kolín<sup>43</sup>).** Také tato střední škola byla v roce 2002 zapojena do Sítě M.R.K.E.V. Ve výroční zprávě za rok 2006/2007 není o této skutečnosti žádná zmínka. Z předmětů, v kterých by mohla být EV integrována se na škole vyučují základy přírodních věd, zeměpis, dějepis či občanská nauka. Ze školních činností, které by mohly mít k EV blízko byl v lednu 2007 předložen KÚ Středočeského kraje projekt Zdravý životní styl a zodpovědný přístup k životu se zaměřením na sebepoznání, sebezpřijetí a podporu rozvoje dovedností žáků, dále na prevenci nežádoucích jevů, motivaci a výchovu ke zdravému životnímu stylu. Tento projekt byl schválen a podpořen částkou 10 010,- Kč. Ve výroční zprávě za rok 2007/2008 je ve vztahu k EV pouze zmínka o účasti studentů na exkurzi v Automobilce TPCA a Národním muzeu v Praze.

**Střední zdravotnická škola Kolín (Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Kolín<sup>44</sup>).** Dle výroční zprávy za školní rok 2007/2008 se v oblasti environmentální výchovy zúčastnila učitelka biologie třídního ornito-

---

<sup>43</sup> Název školy od 1. září 2008

<sup>44</sup> Název školy od 1. září 2008

entomologického víkendu pořádaného Přírodovědnou fakultou Jihočeské univerzity a dále týdenní akce pořádané školským zařízením pro EVVO Lipka Brno. Z toho vyplývá, že EV je na této škole zřejmě realizována, především v předmětu biologie. K dalším vyučovaným předmětům, které jsou vhodné pro začlenění EV patří chemie, fyzika, zeměpis, dějepis, občanská nauka, mikrobiologie, epidemiologie a hygiena.

V březnu 2007 škola podepsala dohodu o spolupráci s Českou společností pro jakost a vstoupila do projektu „Implementace modelu CAF<sup>45</sup> do středních a vyšších odborných škol“. V rámci přípravy na model CAF absolvovaly dvě učitelky třídní soustředění pořádané pro vybrané školy Českou společností pro jakost. Následně proběhlo jednodenní školení pro všechny zaměstnance školy a v červnu 2007 byly zahájeny práce na sebehodnocení školy. Projekt byl ukončen v prosinci 2007 odevzdáním sebehodnotící zprávy. Výstupem je Akční plán zlepšování školy, na který škola navazuje a pokračuje v hodnocení podle modelu CAF i v roce 2008. Studenti zdravotní školy se zúčastnili např. chemické olympiády.

**SOS a SOU stavební Kolín.** O EV na internetových stránkách školy nejsou uvedeny žádné informace. Opět je možné pouze zjistit vyučované předměty, do kterých EV může být začleněna. Jedná se např. o biologii, chemii, fyziku, zeměpis, dějepis a občanskou nauku. Na škole je také vyučován čtyřletý studijní obor Průmyslová ekologie, v rámci kterého jsou vyučovány kromě jmenovaných předmětů také předmět životní prostředí, monitorování životního prostředí a geologie.

**Odborná střední škola podnikatelská Kolín.** Jedná se o soukromou školu (s.r.o.), která má zaveden<sup>46</sup> systém managementu jakosti dle ISO 9001. Jak vyplývá z výroční zprávy za rok školní rok 2007/2008 jsou na škole vyučovány také předměty vhodné k EV, jedná se o základy ekologie, základy přírodních věd, chemii, fyziku, zeměpis, dějepis, občanskou nauku. Z ostatních aktivit je zajímavá účast studentů ve fotografických soutěžích např. VI. ročník fotografické soutěže pro SŠ – Rakovník, kde bylo zařazeno také téma „Roční období“ či „Dítě a jeho svět“.

---

<sup>45</sup> Model CAF, neboli Společný hodnotící rámec (Common Assessment Framework), je dynamický model zaměřený na růst organizace, vytvořený pod záštitou Evropské komise. Umožní získat celkový přehled o nejdůležitějších předpokladech a výsledcích školy, jejich vzájemné provázanosti a vytvoří prostor pro proces, který bude školu posunovat na vyšší stupeň rozvoje. Model usnadní zpracovávat sebehodnocení školy s cílem dospět k diagnóze a opatřením ke zlepšení. [<http://www.zdravotka.cz>]

<sup>46</sup> od 23. června 2008

**Dívčí katolická střední škola a mateřská škola.** Z výročních zpráv v letech 2005 – 2008, zveřejněných na internetových stránkách školy vyplývá, že se škola jak profilem vyučovaných oborů, tak mimoškolními aktivitami zaměřuje na charitativní a pečovatelskou činnost. Snahou školy je rovněž poskytnout žákům možnost získat praktické poznatky vedoucí k připravenosti absolventů k rodinnému životu. Pro studenty jsou rovněž pořádány výlety a exkurze (kulturní památky, muzea, výstavy).

Škola spolupracuje s nemocnicí v Kolíně, Městským domovem důchodců, kojeneckým ústavem. V těchto zařízeních vykonávají žáci praktické vyučování. Dále škola spolupracuje s Městským úřadem v Kolíně, Úřadem práce, Českým červeným křížem.

## **5.2 Veřejnost**

EVVO veřejnosti je možné rozčlenit na osvětu, zapojování veřejnosti do rozhodování o životním prostředí, poskytování informací a posilování kontaktu s přírodou. [Koncepte EVVO Středočeského Kraje, 2003]

### **5.2.1 Osvěta**

#### **5.2.1.1 Pozemkové spolky**

Pozemkové spolky jsou důležitým, byť dosud jen málo rozvinutým činitelem osvěty veřejnosti. V roce 1997 vyhlásil ČSOP otevřený národní program „Místo pro přírodu,“ s cílem propagovat pozemkové spolky jako efektivní ochranu přírody a krajiny běžně využívanou v Evropě (ale i v USA a jinde). Předpokladem akreditace pozemkového spolku je zapojení spolku do osvěty veřejnosti působením na vlastníky a správce pozemků směrem k ekologicky příznivému využívání jejich nemovitostí, působení na návštěvníky spravovaných lokalit pomocí informačních panelů, naučných stezek, pořádání vycházek a exkurzí či působení na širokou veřejnost vydáváním propagačních materiálů. [Koncepte EVVO Středočeského kraje, 2003]

Na území ORP Kolín zasahuje činnost Pozemkového spolku Polabí jako střediska Polabského ekocentra ČSOP. Činnost pozemkový spolek zahájil v roce 2005 na základě akreditace Národní radou pozemkových spolků. V současné době má v péči více než 300 ha. [Polabské ekocentrum, 2009]



### 5.2.1.2 Český svaz ochránců přírody (ČSOP)

Na území ORP Kolín mají sídlo dvě základní organizace ČSOP. Jedná se o ZO ČSOP Kolín a ZO ČSOP Zásmyky. [ČSOP, 2009]

První jmenovaná základní organizace se zabývá údržbou zeleně a v ochraně biodiverzity se specializuje na vážky a dále provádí přírodovědné průzkumy, organizace má 7 členů a statutárním zástupcem je Ing. Ivo Rus. [ČSOP, 2009]

ZO ČSOP Zásmyky se při péči o krajinu zabývá údržbou ekologicky významných nechráněných území, zřizováním a údržbou územních systémů ekologické stability, údržbou zeleně (včetně ošetřování stromů). Základní organizace se účastní správních řízení a specializuje se na environmentální výchovu působením na neorganizované děti a mládež a zapojením veřejnosti do kampaně „Uklidme svět“. Organizace má 14 členů a statutárním zástupcem je Ing. Milan Petr. [ČSOP, 2009]

Významnou roli ve vztahu ke sledovanému území hraje ZO ČSOP Polabí se sídlem v Pátku u Poděbrad. EVVO probíhá v rámci činnosti stanice pro handicapované živočichy při ZO ČSOP Polabí od roku 1984. Na základě smlouvy se Středočeským krajem o zajištění činnosti krajského střediska ekologické výchovy (dále též KSEV) vzniklo Polabské ekocentrum, jehož obvod působnosti zasahuje do obvodu působnosti obcí Nymburk, Poděbrady, Lysá nad Labem, Kolín, Český Brod, Brandýs nad Labem, Mladá Boleslav a Mnichovo Hradiště. [Středočeský kraj, 2008]

### 5.2.1.3 Česká tábornická unie - T.K. ARNIKA Kolín<sup>47</sup>

T.K. Arnika Kolín je uveden v Aktualizaci Koncepce EVVO Středočeského kraje jako „další aktivní organizace“. Mezi činnosti této organizace patří pořádání **Dne Země** v Kolíně, na kterém se podílí společně s Polabským ekocentrem. Tato akce je pořádána již od roku 2006. Akce začíná úklidem lesoparku Boriky a pokračuje zábavným a výchovným programem, který obsahuje např. ekohry pro děti i dospělé, ukázky lidových a netradičních řemesel, možnost nákupu biopotravin. Dále bývají k vidění živá zvířata.

Letošní ročník Dne Země se uskutečnil v sobotu 25. dubna 2009.

Z dalších činností organizace je možné vyzdvihnout iniciaci sběru zlomkového hliníku, aby se nestal součástí směsného odpadu a mohl být recyklován.

---

<sup>47</sup> Kapitola čerpá z internetových stránek <<http://arnika.hyperlink.cz/>>

#### **5.2.1.4 Městský úřad Kolín**

Město Kolín podporuje od roku 2006 pořádání Dne Země. Dle sdělení referentky odboru školství kultury a sportu MěÚ Kolín se jednalo o finanční podporu částkou 10 000,- Kč v roce 2006, v letech 2007, 2008 a 2009 o finanční podporu částkou 20 000,- Kč v každém roce.

Odbor životního prostředí a zemědělství Městského úřadu Kolín (dále též OŽPZ MěÚ Kolín) zrealizoval naučnou stezku v kolínském lesoparku Borky (podrobnosti v kapitole „Naučné stezky“).

OŽPZ MěÚ Kolín vydal v letech 2007 a 2008 dvě publikace o přírodních zajímavostech Kolínska. Obě vyšly nákladem 2 000 výtisků a jsou neprodejně. Distribuce byla zajištěna odborem školství kultury a sportu MěÚ Kolín přímo do škol. Veřejnost byla o vydání informována ve Zpravodaji města Kolína s odkazem na možnost vyzvednutí v Městském informačním centru nebo na odboru životního prostředí a zemědělství MěÚ Kolín. Obě publikace jsou zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup na oficiálních internetových stránkách Města Kolína dostupných na <<http://www.mukolin.cz>>.

V prosinci roku 2007 byla vydána první publikace věnovaná registrovanému významnému krajinnému prvku Hánín. Publikace se věnuje území, které se rozkládá na pravém břehu řeky Labe mezi obcí Tři Dvory a městem Kolínem. Je to území slepých ramen Labe, lomu Hánín a přilehlých tůní s pásy rákosin a mokřadními bylinnými i dřevinnými břehovými porosty a území podmáčených i sušších luk i zemědělsky obhospodařovaných pozemků. [NEŘOLDOVÁ – RUS, 2007]

V polovině prosince roku 2008 byla vydána publikace věnovaná také registrovanému významnému krajinnému prvku, tentokrát se jednalo o Mokřadní prameniště u Býchor. Tento významný krajinný prvek zahrnuje území uprostřed lesního komplexu Býchorského polesí jižně od silnice spojující obce Býchory a Jelen v údolní nivě potoka od Jelena, který je levostranným přítokem Hlubokého potoka. Jedná se o rozsáhlé mokřadní prameniště s komplexem uměle vytvořených pramenných tůní a dvěma rybníčky. [RUS – VONIČKA, 2008]

Dle sdělení vedoucího oddělení ochrany přírody a krajiny pana Radka Smutného chce OŽPZ MěÚ Kolín v této publikační činnosti pokračovat. Pro rok 2009 se připravuje publikace věnovaná lokalitě Doleháň. Jedná se o slepé rameno řeky Labe na hranici

katastrálních území Nová ves I. a Hradištko I. V následujícím roce by měla být vydána publikace věnující se údolí říčky Polepky.<sup>48</sup>

Další zajímavou činností OŽPZ MěÚ Kolín je uspořádání výstavy v roce 2008 s názvem Myslivost, rybářství a ochrana přírody, při které se uskutečnila výstava loveckých trofejí a představení spolkové činnosti mysliveckých sdružení. Dále svou činnost představila MO ČRS v Kolíně, včetně ukázky živých ryb a Regionální muzeum v Kolíně zastoupené Ing. Ivo Rusem představilo některé přírodovědné exponáty i s odborným výkladem. Letošní ročník výstavy se uskuteční v termínu 28. dubna – 1. května 2009.

#### **5.2.1.5 Myslivecká sdružení**

Dle OŽPZ MěÚ Kolín je na území ORP Kolín v současné době (k 31.03.2009) celkem 43 honiteb, které obhospodařuje 42 mysliveckých sdružení a spolků. Honební pozemky zaujímají celkovou plochu 47 606 ha, z toho pole 37 816 ha, les 7 879 ha, vodní plochy 566 ha a ostatní plocha 1 345 ha.

Většina mysliveckých sdružení nemá zájem o prezentování spolkové činnosti, které se věnují. Toto tvrzení je patrné z nezájmu o účast a prezentaci jednotlivých sdružení na výstavě „Myslivost, rybářství a ochrana přírody“ (dále jen Výstava), která je pořádána především jako výstava, která má přiblížit veřejnosti činnosti prováděné myslivci a ovlivnit převládající negativní postoj veřejnosti k myslivosti, která je často chápána pouze jako lov.

Výjimku tvoří Myslivecké sdružení Chvatliny, Myslivecký spolek Zásmyky – les, občanské sdružení a Myslivecké sdružení Křečhoř a Česká zemědělská univerzita v Praze, Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy (honitba Radlice – les). Zmiňovaní uživatelé nebo vlastníci honiteb se podíleli, buď na obou, nebo na jednom ročníku Výstavy. Myslivecké sdružení Chvatliny pracuje s dětmi a mládeží.

#### **5.2.1.6 Český rybářský svaz (ČRS)**

Dle OŽPZ MěÚ Kolín působí k 31.03.2009 na území ORP Kolín celkem 15 místních organizací ČRS.

---

<sup>48</sup> Údolí říčky Polepky na k.ú. Polepy u Kolína je v Koncepti ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006 – 2016, v kapitole 1.3.6. uvedeno v přehledu cenných geologických a geomorfologických jevů Středočeského kraje. Ohrožení této lokality spočívá v zarůstání a zavážení odpady (tabulka 23)

Českému rybářskému svazu, jako nestátní neziskové organizaci, udělil ministr školství, kultury a sportu čestný titul „Organizace uznaná MŠMT pro oblast práce s dětmi a mládeží“. Titul byl udělen na období let 2008 – 2009. [ČRS, 2009]

Vzhledem k tomu, že rybářství je sport úzce svázaný s přírodou, je nutné ČRS a jeho místní organizace zařadit k potenciálním partnerům v EVVO. Především s přihlédnutím k faktu, že organizace pracuje s dětmi a mládeží v jejich volném čase. Přesnější údaje o konkrétních činnostech místních organizací ČRS jsem nezjišťoval.

#### **5.2.1.7 Knihovny**

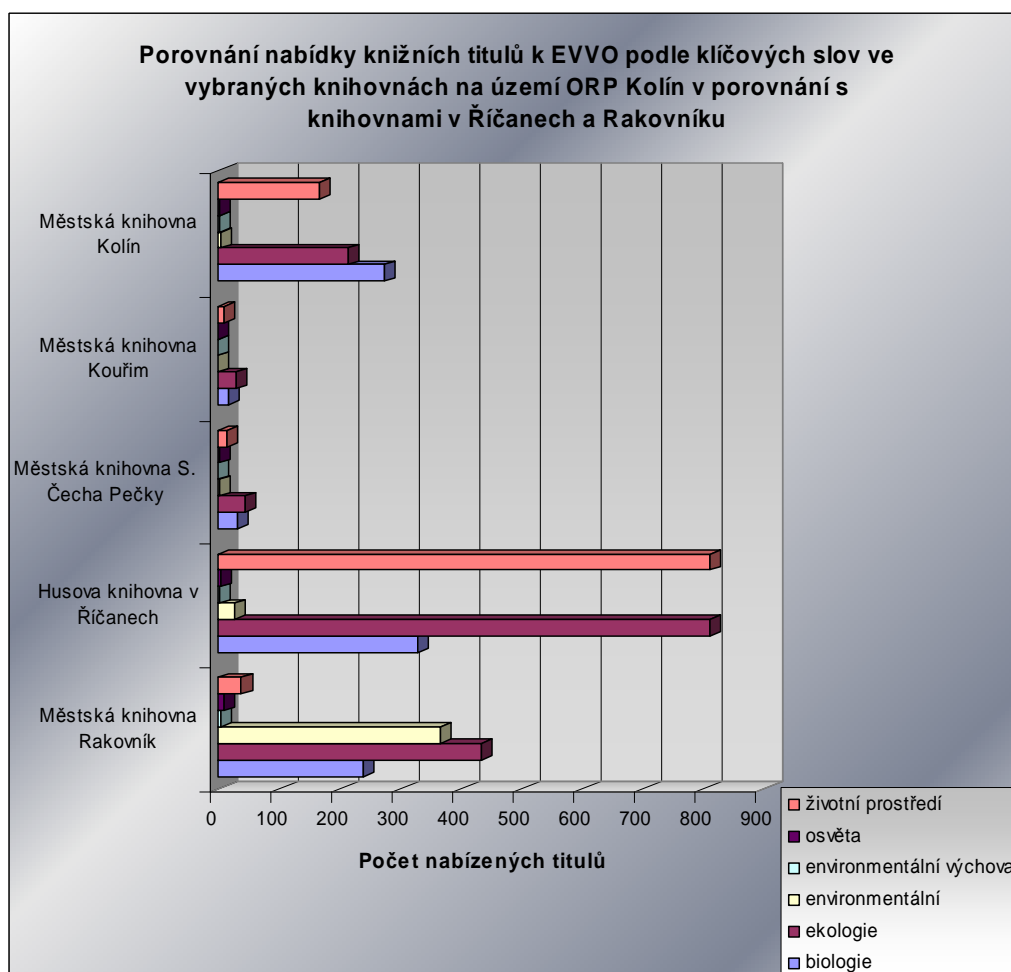
Na území ORP se dle serveru <<http://www.knihovny.net>> nachází tři knihovny se zavedeným knihovnickým systémem umožňujícím procházení databáze knih způsobem umožňujícím dálkový přístup. Jedná se o Městskou knihovnu v Kolíně, Městskou knihovnu Kouřim, Městskou knihovnu Svatopluka Čecha Pečky. Dále jsou v této databázi uvedeny Městská knihovna Týnec nad Labem a Městská knihovna Zásmyky. Další knihovny jsou uvedeny Koncepti EVVO Středočeského kraje (2003 - 2010); jedná se o Střediskovou knihovnu v Červených Pečkách, Místní knihovny v Žiželicích nad Cidlinou, Velimi a Velkém Oseku.

Pro zjištění vybavenosti knihoven tituly zaměřenými na ŽP a EVVO jsem zvolil výše citovaný server, na kterém je možné (u většiny uvedených knihoven) vyhledávat v katalogu dané knihovny. Postupně jsem stanovil vyhledávání podle klíčových slov **biologie, ekologie, environmentální, environmentální výchova, osvěta, životní prostředí** u Městské knihovny v Kolíně, Městské knihovny Kouřim a Městské knihovny Svatopluka Čecha v Pečkách. Tyto údaje jsem porovnal s údaji uvedenými v katalozích knihoven - Husova knihovna v Říčanech a Městská knihovna v Rakovníku. Zjištěné údaje vyplývají z tabulky č. 1. Pro porovnání jsou údaje uvedené v této tabulce interpretovány i v grafické podobě (graf č. 5).

**Tabulka č. 1 – porovnání databází knihoven podle zadaných kritérií**

Název knihovny	Klíčové slovo/počet titulů v nabídce					
	biologie	ekologie	environmen- tální	environmen- tální výchova	osvěta	životní prostředí
Městská knihovna Kolín	275	215	5	2	3	167
Městská knihovna Kouřim	17	29	0	0	0	9
Městská knihovna S. Čecha Pečky	31	44	1	0	1	14
Husova knihovna v Říčanech	330	810	26	1	4	810
Městská knihovna Rakovník	238	434	366	4	10	38

**Graf č. 5**



Ze zjištěných údajů vyplývá, že na území ORP Kolín je poměrně rozsáhlá síť knihoven, tedy potenciálních zprostředkovatelů EVVO. Nabídka Městské knihovny v Kolíně, nabízí tituly vhodné k EVVO, ale nedosahuje tak vysoké nabídky jako knihovny v regionech s rozvinutou činností v oblasti EVVO (Rakovník, Říčany).

Knihovny na úrovni pověřených úřadů - Městská knihovna Svatopluka Čecha v Pečkách a Městská knihovna Kouřim nabízí poměrně nízký počet publikací využitel-

ných k EVVO (při srovnání s knihovnami ve městech jako ORP). Při průzkumu nebyly porovnávány jiné knihovny na úrovni pověřených úřadů (dále též POÚ), takže není možné konstatovat na jaké úrovni se nabídky těchto knihoven liší od knihoven srovnatelných regionů - POÚ.

Při zpracování jsem nezjišťoval jakým způsobem jsou klíčová slova do katalogů zařazována.

#### **5.2.1.8 Muzea<sup>49</sup>**

Na území ORP Kolín působí Regionální muzeum v Kolíně (dále též RMK), pod které spadají Muzeum v Kolíně, Muzeum Kouřimska a Skanzen Kouřim.

**Muzeum v Kolíně** má expozice v několika historických budovách. Jedná se o expozici Dvořákova muzea Kolínska v pravěku (Brandlova č. p. 35), expozice Měšťanský dům v Brandlově č. p. 27 a expozice Macharova knihovna – Stará škola (Brandlova č.p. 24).

**Muzeum Kouřimska.** Expozice „Historická Kouřim a kouřimský kraj“ se zabývá dějinami kraje a města od 16. do pol. 19. století.

**Muzeum lidových staveb v Kouřimi.** Muzeum v přírodě, shromažďující základní regionální typy lidové architektury z oblastí Čech a prezentující sociální i výtvarnou mnohotvarost a bohatost venkovského stavitelství. Ve skanzenu se také každoročně koná řada národopisných akcí.

V rámci **Muzea v Kolíně** funguje také přírodovědné oddělení. Přírodovědná sbírka obsahuje cca 44 000 jednotlivých předmětů v entomologické sbírce (motýli, blanokřídlí, brouci, ploštice, vážky). Zoologická sbírka obsahuje cca 2 200 jednotlivých předmětů (měkkýši, pavouci, obratlovci). Botanická sbírka obsahuje cca 5 600 jednotlivých předmětů. Paleontologická sbírka zahrnuje cca 2 000 jednotlivých předmětů. Geologická sbírka obsahuje cca 800 jednotlivých předmětů.

Významnou činností z hlediska EVVO je publikační činnost Muzea v Kolíně. Příkladem může být vydávání sborníku Práce muzea v Kolíně, řada přírodovědná, který vychází periodicky po dvou letech od roku 1994. Všechny sborníky je možné zakoupit přímo v muzeu nebo vypůjčit v Městské knihovně v Kolíně.

---

<sup>49</sup> Kapitola čerpá z webu Regionálního muzea v Kolíně dostupného na <<http://www.kolin.cz/muzeum>>

Regionální muzeum Kolín vydalo v rámci edice Moje město Kolín v roce 2006 publikaci Od pravěku k počátkům středověku, v roce 2007 publikaci Od lužního lesa po městský park, v roce 2008 publikaci Zrození královského města. Publikace vyšly v nákladu 500 ks a jedná se o velmi zdařilá díla zahrnující informace z archeologie, přírody a historie Kolína.

#### **5.2.1.9 Místní akční skupina Podlipansko**

Místní akční skupina Podlipansko o. p. s. (dále též MAS) je, dle slov Ing. Markéty Pošíkové, ředitelky společnosti, skupina lidí, která se dala dohromady na základě partnerství za účelem zlepšení kvality života v regionu. Jedná se o organizaci, která vznikla na základě poptávky obcí a podnikatelů po někom, kdo by zajistil organizační a finanční zajištění rozvoje regionu a měl právní subjektivitu. [POŠÍKOVÁ, 2005]

MAS byla založena v roce 2005. Zakládajícími členy byly tři mikroregiony, město Kostelec nad Černými lesy, 5 obcí, 1 základní škola, 4 nestátní neziskové organizace, 4 fyzické osoby a 6 podnikatelských subjektů. [POŠÍKOVÁ, 2005]

Hlavním cílem MAS je shromažďování a vyhodnocování projektů v rámci všech obcí tak, aby se následně daly podpořit finančními prostředky z různých evropských programů či fondů. Přímo pro MAS je využitelný program Leader+ a Leader ČR. Činnosti prováděné MAS v regionu je možné přirovnat ke grantové agentuře. [POŠÍKOVÁ, 2005]

Působnost MAS vyplývá z obrázku č. 3 uvedeného v příloze č. 4. Vybrané aktivity MAS uvádím v následující kapitole.

#### **5.2.1.10 POLABÍ regionální produkt® a Vandrování Podlipanskem<sup>50</sup>**

**Obr. 1**



---

<sup>50</sup> Kapitola čerpá z internetových stránek MAS dostupných na <<http://www.podlipansko.cz>>

Značku (viz obr. 1) uděluje MAS Podlipansko, která certifikaci pečlivě připravovala a je garantem kvality hodnocených produktů. Získání regionální značky bylo jedním z výstupů projektu Vandrování Podlipanskem, podpořeného ze Společného regionálního operačního programu.

Na území ORP Kolín tuto značku obdržely dvě firmy - Alois Točík, Loukonosy u Kolína - *Intarzovaná dřevovýroba* - květinové stolky, servírovací jídelní podnosy, obrazy zátiší a krajiny, stropní podhledy, pojízdné likérky aj. a Jana Provazníková, Včelařská farma Veletov - *Včelí produkty a výrobky z nich* - med, vosk, svíčky ze včelího vosku.

Projekt **Vandrování Podlipanskem** po schválení zastupitelstvem Středočeského kraje dne 26. června 2006 v období září 2006 až duben 2008 realizovala MAS. Cílem projektu je propagace regionu prostřednictvím představení historie, umění, vývoje krajiny i přírodních zajímavostí a pozoruhodností. Jedná se o projekt, který hodnotím z hlediska EVVO jako významný, především díky jeho rozsahu a myšlence podpory cestovního ruchu šetrného k životnímu prostředí.

#### **5.2.1.11 Mikroregiony**

Na území ORP Kolín se nachází nebo na toto území zasahuje 10 mikroregionů<sup>51</sup>. Jedná se o Dobrovolný svazek obcí Pečecký region, Mikroregion Polabský luh, Svazek obcí mikroregionu Kouřimsko, Svazek obcí mikroregionu Pod Chlumem, Svazek obcí Pod Vysokou, Svazek obcí mikroregionu Zásmucko, Svazek obcí mikroregionu Kolínské Zálabí, Svazek obcí Týnecko, Svazek obcí Uhlířskojanovicko a střední Posázaví a Svazek obcí Cidlina.

Obce mají právo být členy svazku obcí za účelem ochrany a prosazování svých společných zájmů dle ust. § 49 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) (dále jen zákon o obcích). § 50 zákona o obcích vymezuje rozsáhlé oblasti předmětu činnosti svazku obcí. Z těchto činností uvedených v § 50 zákona o obcích je u většiny svazků obcí jejich účelem a předmětem činnosti celkový rozvoj mikroregionu, životní prostředí, cestovní ruch, často je uváděno přímé provádění společných investičních akcí.

V příloze č. 2 v tabulce č. 7 jsou uvedeny jednotlivé mikroregiony a předměty jejich činností a kontakty.

---

<sup>51</sup> Dle Ústavu územního rozvoje, dostupné dne 08.03.2009 na <<http://www.uur.cz/default.asp?ID=2472>>



#### *5.2.1.12 Informační centra<sup>52</sup>*

**Městské informační centrum Kolín** poskytuje následující služby: informace se zaměřením na turistiku, cestování a cestovní ruch, zprostředkování ubytování v Kolíně, informace o kulturních, společenských a sportovních aktivitách ve městě a regionu, předprodej vstupenek na vybrané akce, informace občanského charakteru (adresy a telefonní čísla, firem, institucí), prodej informačních materiálů, tiskovin, map a upomínkových předmětů, prodej místenek na vnitrostátní a mezinárodní autobusové spoje (kancelář AMS), průvodcovské služby – synagoga, židovský hřbitov, historické centrum města, kopírování pro veřejnost, předprodej vstupenek na basketbal a veřejný internet.

**Informační centrum Kouřim** nabízí následující služby: poskytování informací o městě Kouřim a jeho okolí, prodej upomínkových předmětů a turistických známek, sezónní průvodcovská služba, veřejný Internet, kopírovací služby atd.

**Turistické informační centrum a informační kulturní centrum Týnec nad Labem** podávají informace z oblasti organizace městské správy, sportu a tělovýchovy, z oblasti historie a kulturního dění ve městě, z oblasti dopravy, z oblasti knihovnictví, kultury, techniky a vědy.

Jmenovaná informační centra lze chápat jako potenciální partnery pro EVVO ačkoliv se v současné době této problematice nevěnují.

#### *5.2.1.13 Naučné stezky*

**Naučná stezka Borky** je stezka s lesnickou tematikou, má celkem 10 zastavení a její délka je 4,6 km. Tvůrci stezky jsou Ing. Ivo Rus (RMK) a Radek Smutný (OŽPZ MěÚ Kolín). V roce 2008 byla stezka doplněna o tabulky popisující jednotlivé taxony dřevin podél stezky. Návštěvník se na jednotlivých informačních panelech dozvídá o statutu lesa zvláštního určení, dále je seznámen s ekosystémy listnatého lesa, smíšeného lesa, lesa jehličnatého a ekosystémem říčního břehu a se společenstvem ptáků. Nechybí informace o geologii a pedologii ani o psím útulku, který je na trase naučné stezky.

**Naučná stezka Zásmyky – Kouřim.** Jedná se o stezku se zaměřením přírodovědně historickým s 11 zastávkami a délkou 9 km. Stezka byla vybudována v roce 1987 Regionálním muzeem v Kolíně. Stav jednotlivých panelů odpovídá jejich věku.

---

<sup>52</sup> Kapitola čerpá z internetových stránek jednotlivých informačních center uvedených v seznamu použitých zdrojů

**Naučná stezka Stará Kouřim.** Naučná stezka se zaměřením na historický vývoj významného hradiště nedaleko Kouřimi, měří 3,5 km a má 6 zastávek (Kouřimská sídelní oikumena, Lechův kámen, Stará Kouřim, Akropole s halovou stavbou, Hradiště Stará Kouřim, brána vnější hradby a jezírko Libuše.

**Naučná stezka Středověké opevnění města Kouřimi** seznamuje s jedinečně zachovalým komplexem středověkého opevnění, které bylo jako jediné v republice vyhlášeno národní kulturní památkou, má 9 zastávek a měří cca 2,5 km. Tvůrcem je Město Kouřim, autorem textů PhDr. Vladislav Razím, výtvarné zpracování naučných tabulí Petr Hozman.

Podrobný popis naučných stezek byl dne 8. března 2009 dostupný na internetových stránkách <<http://www.stezky.info>>.

Další naučné stezky Kolínska jsou např. naučná stezka Voděradské bučiny či naučná stezka Zahrady. Tyto stezky leží na území ORP Říčany, resp. ORP Český Brod.

Z uvedených faktů je zřejmé, že naučných stezek zaměřených na ŽP je na sledovaném území málo.

#### **5.2.1.14 Internet**

Internet je velmi významným nástrojem z hlediska osvěty, který nerozlišuje hranice státu, natož hranice území ORP Kolín, proto považuji za nutné tento nástroj alespoň stručně uvést.

Většinu serverů věnujících se nějakým způsobem EVVO na území ORP Kolín jsem již v této práci zmínil. Zjistil jsem, že žádný z lokálních serverů nepřináší ucelený přehled o aktivitách spojených s EVVO nebo věnujících se přírodě ORP Kolín. Přesto ještě doplním zajímavý projekt dostupný na <<http://www.cestyapamatky.cz>>. Tento server přináší mnoho informací z historie, rovněž o přírodních zajímavostech Kolínska, poměrně praktickou formou a provázaností jednotlivých informací, včetně lokalizace v mapách.

Internetové stránky na krajské úrovni (Středočeský kraj) jsou přehledně zpracovány a přináší mnoho informací týkajících se EVVO nebo s EVVO přímo souvisejících. Dostupné jsou na <<http://www.stredoceska-evvo.cz>>, <<http://www.stredoceska-priroda.cz>>, <<http://www.stredoceske-odpady.cz>>.

Na celostátní úrovni jsou důležité informace k EVVO zveřejněny na stránkách MŽP dostupných na <<http://www.mzp.cz>> a na webu CENIA, české informační agen-

tury životního prostředí, dostupného na <<http://www.cenia.cz>>. Pro strategickou oblast školství je významný server <<http://www.rvp.cz>>. Jedná se o metodický portál, který je určen pedagogům předškolního, základního, gymnaziálního i odborného vzdělávání. Zábavné přiblížení environmentální problematiky přináší internetové stránky dostupné na <<http://vitejtenazemi.cenia.cz>> a na <<http://detem.mzp.cz>> a jsou určeny především dětem.

Informací k EVVO na internetu je poměrně velké množství. V této práci uvádím jen malý zlomek internetových stránek, nicméně se domnívám, že uvedené internetové adresy přináší dostatek základních informací k zpracovávané problematice.

### 5.2.2 Informování veřejnosti – výroční zprávy

**Městský úřad Kolín.** Z výročních zpráv o činnosti MěÚ Kolín v oblasti poskytování informací dle § 18 odst. 1 zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen výroční zpráva), v letech 2002 – 2007 je zřejmé, že dochází k postupnému nárůstu počtu žadatelů o informace. V roce 2008 počet podaných žádostí opět klesl. Tyto údaje vyplývají z následující tabulky č. 2. Tyto výroční zprávy byly dne 09.03.2009 dostupné na <<http://www.mukolin.cz>>. Po prostudování výročních zpráv z let 2002 – 2006 a výše citovaného ustanovení zákona o svobodném přístupu k informacím jsem dospěl k názoru, že je v těchto výročních zprávách chybně uveden počet podaných odvolání, neboť jejich počet převyšoval počet podaných žádostí, proto údaj o podaném počtu odvolání v tabulce č. 2 není uveden.

**Tabulka č. 2**

Rok	Počet žádostí	Rozhodnutí soudu	Počet stížností
2002	2	x	x
2003	2	x	x
2004	11	x	x
2005	14	1	x
2006	15	1	x
2007	24	x	2
2008	14	x	1

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

**Městský úřad Týnec nad Labem.** Na internetových stránkách MěÚ Týnec nad Labem (<<http://www.tynecnadlabem.cz>>) byly dne 09.03.2009 dostupné pouze výroční zprávy za rok 2007 a 2008. **V roce 2007 byla podána 1 písemná žádost o poskytnutí**

**informace**, nebylo podáno žádné odvolání proti rozhodnutí o odepření informace, nebylo vedeno žádné řízení o sankcích. Dále je ve zprávě uvedeno, že bylo vyřízeno velké množství zejména ústních, ale také telefonických a e-mailových dotazů. **V roce 2008 byly podány 2 písemné žádosti**, ostatní údaje jsou stejné jako v roce 2007.

**Městský úřad Pečky.** Výroční zprávy za léta 2002 – 2006 byly dostupné dne 09.03.2009 na <<http://www.pecky.cz/urad>>. Zveřejněné informace vyplývají z tabulky č. 3.

**Tabulka č. 3**

Rok	Počet žádostí písemně	Počet žádostí ústně	Počet odvolání
2002	42	685	2
2003	23	243	2
2004	6	251	3
2005	36	751	x
2006	21	823	x
2007	nedostupné		
2008	výroční zpráva nebyla dne 09.03.2009 zveřejněna		

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

**Městský úřad Kouřim.** Na internetových stránkách <<http://www.kourimradnice.cz/>> dostupných dne 09.03.2009, byla zveřejněna pouze výroční zpráva za rok 2007. V této zprávě se uvádí, že **bylo podáno 6 písemných žádostí o informace**, nebylo podáno žádné odvolání proti rozhodnutí o odepření informace, nebylo vedeno žádné řízení o sankcích. V průběhu roku vyřizovali zaměstnanci úřadu a členové zastupitelstva ústní a telefonické dotazy občanů.

Výroční zprávy byly sledovány u městských úřadů, které vykonávají přenesenou působnost jako pověřené obecní úřady. Ze zjištěných údajů vyplývá, že každý úřad zpracovává výroční zprávu jiným způsobem a že údaje v nich obsažené není možné relevantně porovnat. V práci jsem nepřihlížel na počet obyvatel v jednotlivých městech, není tedy proveden přepočítaný počet podaných žádostí na jednoho obyvatele. Nicméně i bez přepočtu je patrné, že největší zájem o informace mají občané Peček. Městský úřad Pečky má zřejmě zpracován efektivní systém zaznamenávání podaných žádostí o informaci, pokud je schopen přesně vyčíslit počet žádostí o informaci podaných ústně.

### 5.2.3 Zapojení NNO do správních řízení

Vyhodnocení účasti veřejnosti v řízeních o vydání integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí je uvedeno v rozborové části práce u strategické oblasti Podniková sféra.

V následujícím textu jsou vyhodnoceny získané údaje od jednotlivých orgánů veřejné správy u kterých může za splnění zákonných podmínek být veřejnost účastníkem řízení.

**Městský úřad Kolín odbor životního prostředí a zemědělství.** V letech 2007 – 2009 podalo žádost o informování o zahajovaných řízeních podle ust. § 70 odst. 2 ZOPK celkem 5 občanských sdružení. V minulosti stejnou žádost podalo dalších 7 občanských sdružení. V současné době (březen 2009) mají žádost podanou a platnou pouze 3 občanská sdružení. Jejich názvy a místní a věcná specifikace žádosti jsou uvedeny v tabulce č. 4 .

**Tabulka č. 4**

Občanská sdružení s platnou žádostí ke dni 9. března 2009		
Název přihlášených občanského sdružení	Místní specifikace	Věcná specifikace
MS Diana Rychtářův les, o.s.	ORP Kolín	Ochrana volně žijících živočichů, jejich druhů a populací, stanovišť a biotopů
Za životní prostředí Kolína	k.ú Kolín	Stavba multifunkční haly
ZO ČSOP Zásmyky	k.ú. Církvice, Doubravčany, Hryzely, Mlékovice, Nesměň, Sobočice, Zásmyky	Zásahy do VKP, vodoprávní řízení

Zdroj: OŽPZ MěÚ Kolín

OŽPZ MěÚ Kolín v současné době nevede evidenci správních řízení, ve kterých bylo občanské sdružení účastníkem řízení, nicméně v několika řízeních občanská sdružení účastníkem byla.

**U Městského úřadu Kolín - odbor výstavby – stavební úřad, Městského úřadu Pečky - Odboru výstavby, vodního hospodářství, zemědělství, dopravy a životního prostředí, Městského úřadu Týnec nad Labem - Odbor územního a stavebního řízení - stavební úřad a Odbor životního prostředí a zemědělství, Městského úřadu Kouřim – stavební úřad a orgán ochrany přírody, Městského úřadu Zásmyky – stavební úřad** nemá v současné době žádné občanské sdružení podanou žádost, podle ust. § 70 odst. 2

ZOPK, o informování o zahajovaných řízeních. Tyto informace jsem získal dotazem na jednotlivé úřady.

### **5.2.3.1 Účast v územním plánování**

Dotazem na odbor regionálního rozvoje a územního plánování MěÚ Kolín jsem zjistil, že účast veřejnosti v procesu územního plánování u územních plánů jejichž pořizovatelem je odbor regionálního rozvoje a územního plánování se pohybuje na úrovni **vlastnických zájmů občanů**. Připomínky k záměrům veřejným či záměrům investorů např. k návrhu ploch výrobních s možností vzniku průmyslového závodu veřejnost v naprosté většině případů neuplatňuje.

## **5.2.4 Financování EVVO**

**Z fondu životního prostředí Středočeského kraje** bylo na území ORP Kolín čerpáno v letech 2003 – 2008 celkem 48 820 668,- Kč. Přibližně do roku 2006 byla většina projektů zaměřena na vybudování kanalizace a ČOV. Výjimkou může být projekt obce Tatce z roku 2004 - Obnova krajinné zeleně v obci Tatce či podpora kompostování v obci Polepy a Městě Pečky v roce 2006, které mají s EVVO přímou souvislost.

V letech 2007 a 2008 bylo podpořeno větší množství projektů, které se dotýkají sledované problematiky. Jedná se např. o projekt ZO ČSOP Zásmyky – Ošetření památné lipové aleje v Zásmykách (součástí projektu bylo i vybudování informačního panelu o aleji) a projekt obnovy třešňové aleje. Dalším zajímavým projektem je projekt Základní školy Kouřim – Nekonečný ekologický kalendář či projekt Mateřské školy v Kouřimi - Pozorovatelna – zahradní altán. V roce 2008 byl podpořen projekt obce Polepy – vybudování naučných informačních tabulí okolo Polep. Všechny poskytnuté dotace v letech 2003 – 2008 (podle závěrečných zpráv za jednotlivé roky) jsou uvedeny v příloze č. 5 tabulce č. 8 a v příloze č. 6 tabulce č. 9.

Výše a struktura dotací z **Operačního programu ŽP** (dále též OPŽP) poskytnutých žadatelům na území ORP Kolín je uvedena v příloze č. 7 v tabulce č. 10. Většinou se jedná o podporu větších investičních akcí. Z hlediska EVVO by mohly být zajímavé dva projekty týkající se ekologičtějšího provozu škol – ZŠ v Kouřimi a ZŠ Lipanská v Kolíně.

Výše a účel grantů poskytovaných v rámci grantového programu Partnerství pro Kolínsko společností Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o. (dále též Automobilka TPCA), je uveden v kapitole Sponzorství – granty ze strany podniků.

### 5.3 Podniková sféra

Město Kolín patří k průmyslovým městům ČR. Srovnání v rámci Středočeského kraje je možné ilustrovat např. na počtu ekonomických subjektů sídlících na území měst Středočeského kraje, Kolín by se s počtem 7 117 ekonomických subjektů<sup>53</sup> umístil na čtvrtém místě. Pokud bych srovnal území ORP ve Středočeském kraji ve stejném ukazateli, zařadil by se Kolín celkovým počtem 16 335 ekonomických subjektů na šesté místo z celkového počtu 26 ORP. [ČSÚ, 2008]

Většina průmyslové výroby je soustředěna přímo v Kolíně a jeho blízkém okolí (Ovčáry u Kolína, Velim), ale i dále od Kolína např. Pečky, Kouřim. Nejnovějším významným odvětvím v území je průmysl automobilový (automobilka TPCA), dále je v Kolíně zastoupen průmysl chemický, strojírenský, polygrafický, elektrotechnický či potravinářský.

V rámci stanovení ekologické politiky obce Města Kolína z roku 1998 zpracované Ústavem pro ekopolitiku byla vypracována studie „Kolín: vliv průmyslových aktivit na jednotlivé složky ŽP města“. V této studii byla provedena analýza vlivu vybraných průmyslových podniků na jednotlivé složky ŽP Kolína. Vybranými podniky byly: Lučební závody a.s. Kolín, Lučební závody Draslovka a.s., Koramo Kolín a.s.<sup>54</sup>, Strojírny Kolín a. s.<sup>55</sup>, Kolínská mlékárna a. s.,<sup>56</sup> Obchodní tiskárny a. s. Kolín a Elektrárna Kolín a. s.<sup>57</sup>. Je zřejmé, že studie se zaměřila na největší podniky a největší znečišťovatele, případně potenciální znečišťovatele k datu zpracování (1996 – 1998). Těmto podnikům bude v dalším textu věnována pozornost.

#### 5.3.1 Podniky se zavedeným systémem řízení EMS dle ISO 14 001

Při zjišťování údajů týkajících se této strategické oblasti jsem vycházel z úvahy, že pokud podniky budou mít zaveden environmentální systém řízení (dále též EMS),

---

<sup>53</sup> Údaj platný k 31.12.2007

<sup>54</sup> Po fúzi v roce 2003 součást firmy PARAMO, a. s.

<sup>55</sup> V současnosti - Kolínské strojírny a. s., viz <<http://www.kosko.cz/>>

<sup>56</sup> Dne 5.prosince 2007 byla společnost vymazána z obchodního rejstříku

<sup>57</sup> Od 1. ledna 2009 došlo k přejmenování společnosti na Dalkia Kolín, a.s viz <<http://www.dalkiakolin.cz/>>

budou mít snahu vytvořit si „dobré jméno“, tak bude v jejich zájmu, aby veřejnost byla objektivně informována o environmentální politice a činnostech podniku stanovené v rámci procesu certifikace a údaje o tom, že společnost je certifikována se budou snažit prezentovat.

Důležité je zmínit, že významné jsou i další způsoby využívané při řízení a nesou v sobě aspekty ochrany životního prostředí. Jedná se o systém managementu jakosti (dále též QMS) dle ISO 9001, ochrany zdraví při práci systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle OHSAS 18 001, případně obdobné aktivity v chemickém nebo potravinářském průmyslu. [Koncepce EVVO Středočeského kraje, 2003].

V České republice v současné době<sup>58</sup> **neexistuje jednotný informační systém**, ve kterém by všechny subjekty, které jsou certifikovány musely být povinně evidovány.

Usnesením vlády České republiky č. 458 ze dne 10. května 2000 o Národní politice podpory jakosti České republiky, bylo odsouhlaseno zřízení Rady pro jakost při MPO. Zároveň byla uložena povinnost ministru průmyslu a obchodu pověřit Českou společnost pro jakost funkcí sekretariátu, včetně informačního centra, Národní politiky.

V působnosti Rady kvality ČR pracuje při České společnosti pro jakost Národní informační středisko podpory kvality (dále jen NIS-PK). NIS-PK kromě svých dalších činností je také provozovatelem informačního serveru Národní politiky kvality.<sup>59</sup> Na tomto informačním serveru je k dispozici **databáze NRCO**,<sup>60</sup> ze které jsem získal část údajů. V tomto registru však nejsou uvedeny všechny certifikované společnosti. [Národní informační středisko podpory kvality, 2009]

Druhou databází dostupnou způsobem umožňujícím dálkový přístup je server <<http://www.iso.cz/>>, který provozuje soukromá společnost. Z této databáze jsem čerpal také, ani zde však nejsou uvedeny všechny certifikované společnosti.

Celkový počet certifikovaných společností se zavedeným EMS, které bylo možné získat z výše uvedených zdrojů a z internetu, je 29. Toto rozdělení vyplývá z údajů uvedených v tabulce číslo 5. Graf č. 6 zachycuje členění certifikovaných společností podle zaměření jejich činnosti.

---

<sup>58</sup> Počátek roku 2009

<sup>59</sup> Dostupné na <<http://www.npj.cz/>>

<sup>60</sup> Národní registr certifikovaných organizací

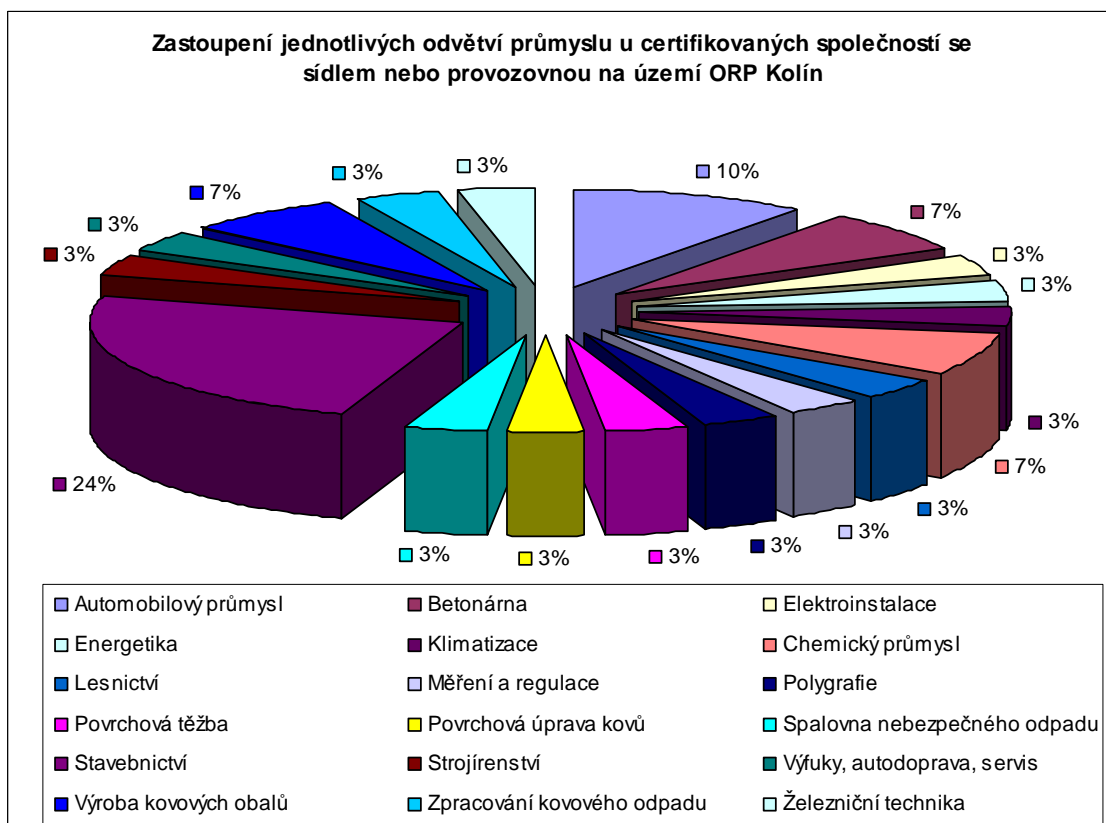


Seznam společností, které mají zaveden QMS podle ISO 9001 je uveden v příloze č. 10 tabulka č. 13, přičemž vycházím z předpokladu, že společnosti se zavedeným EMS dle ISO 14 001 mají zároveň zaveden QMS dle ISO 9001.

**Tabulka č. 5**

Název subjektu certifikovaného dle ISO 14 001	Zdroj		
	www.iso.cz	NRCO	Jiný zdroj
AEROCAN CZ s.r.o., Velim			
ALKAM, s.r.o.			
ALLTUB CENTRAL EUROPE a.s.			
AŽD Praha s.r.o. Montážní závod Kolín			
Cemex Czech Republic, k.s. (pobočka Kolín)			
Cognia press, a.s.			
CSI saman, s.r.o.			
Elektrárna Kolín a.s. (Dalkia Kolín a. s.)			
GEOSAN GROUP a.s., Kolín			
HALKO stavební společnost, spol. s r.o.			
Ingersoll-Rand Equipment Manufacturing CR,s.r.o.			
Josef HÁJEK - autoopravna nákup a prodej			
Josef Novák			
KONSTAV, akciová společnost			
KOPOS KOLÍN a.s.			
KOVOŠROT GROUP CZ a.s. (pobočka Kolín)			
Lučební závody a.s. Kolín			
MANAG a.s., Kolín			
Montex, spol. s r.o.			
PARAMO, a. s. (středisko Kolín)			
Purum s. r. o. (Provoz 6 — areál PARAMO Kolín)			
Skanska Transbeton, s.r.o. (pobočka Kolín V)			
Stavona Kolín s.r.o.			
Tarmac CZ a.s, provozovna Plaňany			
TONA, a. s. Pečky			
Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.			
Výroba a distribuce výfuků - Alexandr Tyll			
Výstavba sítí Kolín a.s.			
ZAPA beton, a.s., betonárna Kolín			

Graf. č. 6



### 5.3.2 Podniky s registrací v EMAS

Dle Registru EMAS dostupného dne 15. března 2009 na <<http://www.cenia.cz>> je jedinou firmou se sídlem na území ORP Kolín pouze společnost **GEOSAN GROUP, a.s.**, která certifikovala systém EMS v dubnu 2004. Systém EMS má společnost integrován s QMS a BOZP. Systém EMS (dle ISO 14 001) a EMAS má na starosti zástupce vedení společnosti - manažer jakosti. Kontrola dodržování systému se provádí interními audity a namátkovými kontrolami, které provádí zejména manažer jakosti. V roce 2005 bylo naplánováno 18 interních auditů zaměřených na systém EMS - EMAS. Interní audity prověřily veškeré oblasti činnosti společnosti zejména výrobní činnost - stavby.

Na internetových stránkách <<http://www.geosan-group.cz>> dostupných dne 15. března 2009 je zveřejněno environmentální prohlášení na období 2007 – 2010.

### 5.3.3 Podniky s integrovaným povolením IPPC<sup>61</sup>

Z tabulky č. 6 vyplývá, že počet subjektů, které obdržely v období 2003 – 2009 jedno nebo několik integrovaných povolení je deset. Polovina subjektů má zároveň zaveden EMS dle ISO 14 001 (viz tabulka č. 5).

Relativně příznivé hodnoty vykazuje ukazatel účasti veřejnosti, pokud jde o zájem veřejnosti vztahený k zájmu o jednotlivé subjekty. Veřejnost byla účastna v řízeních o vydání integrovaného povolení alespoň v jednom případě u 6 subjektů, což představuje z tohoto pohledu **60 % účast veřejnosti**. Pokud bych vyhodnotil zájem veřejnosti o účast v každém řízení (celkem 22 řízení), byla by **účast veřejnosti pouze 26 %** (účast v 6 řízeních z 23).

**Tabulka č. 6**

Období	Obchodní firma nebo název	Sídlo/provo-zovna	Veřejnost - účast	Počet žádostí
2003 - 2008	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.	Kolín	ANO	2
2003 - 2009	Lučební závody Draslovka a.s. Kolín	Kolín	ANO	6
2003 - 2007	Lučební závody a.s. Kolín	Kolín	ANO	2
2003 - 2005	Elektrárna Kolín a.s.	Kolín	ANO	2
2003 - 2006	Obchodní tiskárny, akciová společnost	Kolín	ANO	2
2003 - 2007	ŽIVA, a.s.	Kolín	ANO	3
2007	Ingersoll-Rand Equipment Manufacturing Czech Republic s.r.o.	Kolín	NE	1
2007 - 2008	AEROCAN CZ s.r.o.	Velim	NE	1
2003 - 2007	LONZA BIOTEC s.r.o.	Kouřim	NE	3
2007	Obec Radim	Radim	NE	1

Zdroj dat: CENIA - dostupné na <<http://www.env.cz/ippc>>

### 5.3.4 Záměry s posouzením vlivu na ŽP dle zákona č. 100/2001 Sb.<sup>62</sup>

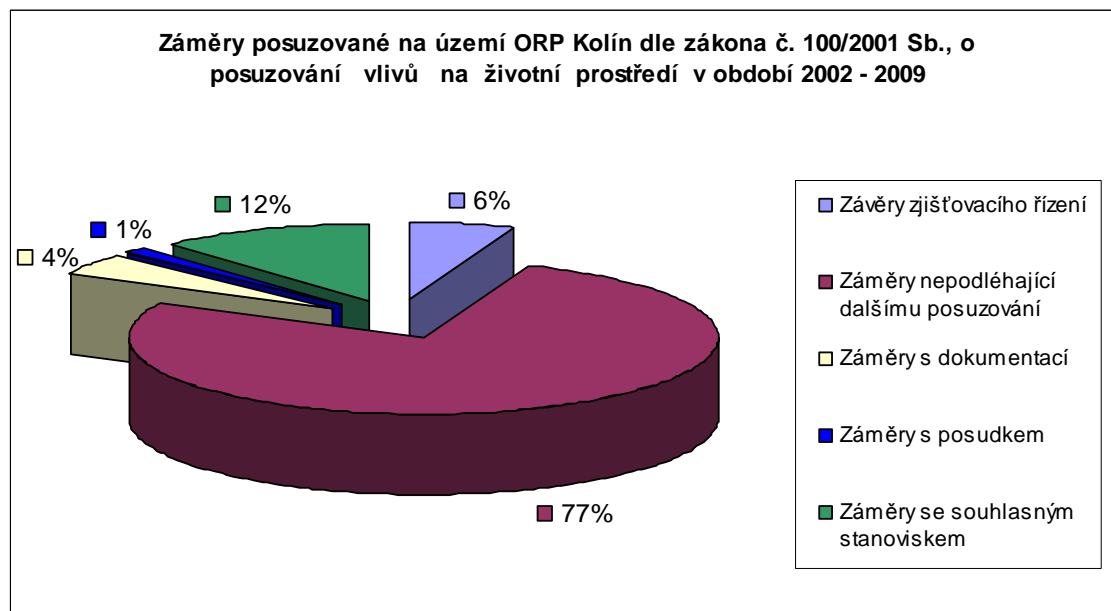
V období říjen 2002 – leden 2009 bylo na území ORP Kolín posuzováno 69 záměrů. Ve fázi závěrů zjišťovacího řízení jsou v současné době (leden – březen 2009) 4 záměry, 53 záměrů nebylo dále posuzováno, 3 záměry jsou ve fázi dokumentace, 1 záměr má zpracován posudek a k 8 záměrům bylo vydáno souhlasné stanovisko. Tyto údaje jsou demonstrovány v grafu č. 7. U žádného záměru nebyl prokázán vliv na soustavu Natura 2000, většinou byl vyloučen v počáteční fázi procesu posouzení. Poměrně nízká byla účast veřejnosti. Z 69 procesů posuzování se některé fáze řízení účastnila

<sup>61</sup> Zjištěné údaje pochází z jednotlivých rozhodnutí Krajského úřadu pro Středočeský kraj uvedených v databázi dostupné na <<http://www.env.cz/ippc>>

<sup>62</sup> Zjištěné údaje pochází z Informačního systému EIA, který je dostupný na <<http://tomcat.cenia.cz/eia/view.jsp>>

veřejnost pouze v 10 případech, což představuje **pouze cca 7% účast**. Při studiu jednotlivých materiálů jsem nezjišťoval, zda veřejnost byla zastoupena sdružením nebo jednotlivci.

**Graf č. 7**



Zdroj dat: CENIA dostupné na <<http://tomcat.cenia.cz/eia/view.jsp>>

### 5.3.5 Firmy podnikající v oboru životní prostředí

Jak uvádí Koncepce EVVO Středočeského kraje, hrají klíčovou úlohu v oblasti environmentální výchovy firmy podnikající v oboru ochrany životního prostředí. Vyzdvížen je pozitivní vliv například obchodních kampaní firem, které zajišťují separovaný sběr vybraných odpadů a především osvětových kampaní, které této činnosti předcházejí.

Na sledovaném území pracují v oblasti odpadového hospodářství přibližně dvě desítky firem (jejich seznam je uveden v příloze č. 8 v tabulce č. 11).

Péči o zeleň a zahradnické služby nabízí přibližně dvacet firem se sídlem na území ORP Kolín (viz tabulka č. 12 v příloze č. 9).

O zemědělskou krajinu v okolí Kolína pečují především zemědělci. Na území ORP jich hospodaří minimálně osmdesát, z důvodu velkého množství seznam zemědělských subjektů neuvádím.

Na území ORP Kolín nepůsobí žádná firma, která by se profesně zabývala přímo environmentálním vzděláváním. Blízko k této činnosti má regionální poradenské a in-

formační centrum (dále též RPIC),<sup>63</sup> firma SIGMIN, a.s., která mimo jiné nabízí bezplatné nezávazné konzultace s vyhledáním oblastí a projektů, u kterých je šance na získání dotací z EU. Zde se jeví jako příležitost využít některý z dotačních titulů z Operačního programu Životní prostředí (dále též OPŽP), především z prioritní osy 7 - Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a osvětu, případně z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

V oblasti dotačního poradenství by bylo vhodné prověřit možnost spolupráce s Místní akční skupinou Podlipansko o. p. s., která byla založena také z důvodu pomoci obcím v dotační politice. Problém může být v tom, že působnost MAS nezasahuje na celé území ORP Kolín.

### **5.3.6 Podniky jejichž vliv na jednotlivé složky ŽP byl vyhodnocován v letech 1996 – 1998 a jejich přístup k ŽP v současnosti**

#### **5.3.6.1 Lučební závody a.s. Kolín**

Firma má zaveden EMS dle ISO 14 001 a QMS dle ISO 9001. O této skutečnosti je informován návštěvník hned při vstupu na webové stránky firmy, tyto stránky jsou dostupné na <<http://www.lucebni.cz/main.php>>, zde je také zveřejněna Politika EMS, ve které se společnost mimo jiné zavázala podporovat zvýšení povědomí zaměstnanců na všech úrovních a funkcích o jejich osobní odpovědnosti vůči ŽP a vést otevřený dialog s veřejností o aktuálním environmentálním profilu společnosti a trendů vývoje. Firma vydává „Zprávu o ochraně životního prostředí,“ v současné době je na uvedených webových stránkách k dispozici zpráva za rok 2007.

Společnost má integrované povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen zákon o integrované prevenci).

---

<sup>63</sup> V České republice nyní působí 34 Regionálních poradenských a informačních center. Regionální poradenská a informační centra (RPIC) poskytují pro malé a střední podniky bezplatné úvodní konzultace a cenově zvýhodněné služby podnikatelského poradenství, pomoc při vytváření podnikatelských plánů a realizačních projektů, zprostředkování bankovních úvěrů, vytváření nových pracovních míst, poskytují informace o dalších možných programových podporách a podporách regionu, organizují vzdělávací semináře pro podnikatele apod. RPIC poskytují služby buď bezplatně, nebo za snížené sazby. [ dostupné na <<http://www.businessinfo.cz>>] RPIC se sídlem v Kolíně je firma SIGMIN, a.s.

### 5.3.6.2 *Lučební závody Draslovka a.s.*

Firma má zaveden QMS dle ISO 9001 a je držitelem osvědčení o odpovědném podnikání v chemii od Svazu chemického průmyslu České republiky (dále též SCHP ČR). Tyto skutečnosti je možné zjistit na webových stránkách dostupných na <http://www.draslovka.cz/>. EMS dle ISO 14 001 firma zaveden nemá, ale z webových stránek vyplývá, že firma o získání tohoto certifikátu usiluje.

V politice ochrany ŽP společnost uvádí, že ochraně ŽP věnuje maximální pozornost a tato oblast patří mezi priority vedení společnosti. V politice ŽP se dále uvádí, že podnik dodržuje veškeré zákony a předepsané normy, společnost nepodniká na úkor kvality životního prostředí. Každoročně pak investuje nemalé finanční prostředky do ochrany životního prostředí, včetně sanace starých ekologických zátěží. Dále jsou na webových stránkách stručně popsány činnosti související s ŽP.

Společnost má integrované povolení dle zákona o integrované prevenci.

### 5.3.6.3 *Koramo Kolín a.s.*

Tato společnost se stala po fúzi v roce 2003 součástí firmy PARAMO, a. s., Pardubice. Firma PARAMO, a. s., má zaveden integrovaný systém řízení (dále též IMS), ve kterém jsou zahrnuty systémy QMS dle ISO 9001, EMS dle ISO 14 001 a BOZP dle OHSAS 18 001. Tyto informace je možné získat z webových stránek společnosti, dostupných na <http://www.koramo.cz/html/> nebo na <http://www.paramo.cz/html/>, zároveň je zde zveřejněna politika IMS, ve které nechybí odkaz na závazek společnosti trvale vzdělávat a motivováním vést zaměstnance k tomu, aby zásady ochrany ŽP přijali za vlastní.

Společnost získala v roce 2008 **Cenu udržitelného rozvoje** SCHP ČR, za plnění principů udržitelného rozvoje tak, jak byly definovány na Summitu OSN v Rio de Janeiro. Cena se uděluje od roku 2006 a Paramo je teprve pátou společností v ČR, která ji dostala.

Tato společnost vykonává i četné aktivity spojené s finanční podporou ze sféry sociální, vzdělávací a kulturní a podporuje řadu sportovních aktivit. Podrobněji v kapitole „Sponzorství – granty ze strany podniků“.

Společnost má integrované povolení dle zákona o integrované prevenci.

#### **5.3.6.4 Strojírny Kolín a. s.**

V současnosti společnost nese obchodní název Kolínské strojírny a. s., informace o společnosti jsou dostupné na viz <<http://www.kosko.cz/>>. Na těchto webových stránkách není jakákoliv zmínka o zavedeném systému QMS či EMS, tuto skutečnost potvrzují i údaje v tabulce č. 5 a v příloze č. 10 tabulce č. 13.

#### **5.3.6.5 Kolínská mlékárna a. s.**

Dne 5. prosince 2007 byla společnost vymazána z obchodního rejstříku, z tohoto důvodu neuvádím podrobnější informace. Společnost zde uvádím pouze pro úplnost výčtu ekonomických subjektů, které byly posuzovány v rámci zpracování dokumentu Ekologická politika obce Města Kolína z roku 1998.

#### **5.3.6.6 Obchodní tiskárny a. s. Kolín**

Společnost má zaveden QMS dle ISO 9001. Tento údaj je možné zjistit na webových stránkách dostupných na <<http://www.otk.cz>>. Zde jsou zároveň dostupné výroční zprávy. Z Výroční zprávy za rok 2007, strany 11 vyplývá, že náklady na ŽP ve stejném roce překročily 11 milionů korun. Jednalo se o oblasti vodního hospodářství, odpadového hospodářství, chemických látek a ochrany ovzduší.

Společnost má integrované povolení dle zákona o integrované prevenci.

#### **5.3.6.7 Elektrárna Kolín a. s.**

Od 1. ledna 2009 došlo k přejmenování společnosti na Dalkia Kolín, a.s. viz <<http://www.dalkiakolin.cz/>>. Společnost má zaveden QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14 001. O této skutečnosti se návštěvník webových stránek společnosti nedozví přímo, ale upozorní na něj záložka „Poslání a vize“, ve které je uvedena politika environmentu a jakosti. Jednou z komunikací této společnosti s veřejností je i sponzorská činnost. Jedná se o sponzorování sportovních, kulturních a sociálních projektů a subjektů. Zajímavým počinem je projekt „Nový vzhled komína v Kolíně“, kdy byli osloveni žáci základních škol, aby vytvořili návrh motivu na plášť komína Dalkie Kolín.

Společnost má integrované povolení dle zákona o integrované prevenci.

### 5.3.7 Sponzorství – granty ze strany podniků

#### 5.3.7.1 *Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.*<sup>64</sup>

Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o. (dále jen Automobilka TPCA) je v této oblasti významnou společností. Prostřednictvím grantového programu „Partnerství pro Kolínsko“ ve čtyřech dosavadních ročnících grantového programu společnost rozdělila 16 milionů korun. Podpora je zaměřena na oblasti bezpečná a ekologická doprava, dětská hřiště a veřejná prostranství, vzdělávání, kultura, sociální projekty, ochrana ŽP.

V současné době je vyhlášen pátý ročník grantového programu Partnerství pro Kolínsko. Opět jsou připraveny 4 miliony korun. Zájmové území bylo stanoveno v okruhu 30 km od Automobilky TPCA. V roce 2009 mohou žadatelé podávat své projekty do tří oblastí priorit – **bezpečné dopravy, životního prostředí a rozvoje regionu**. Důležitým kritériem při výběru projektů je také aktivní zapojení veřejnosti a zaměstnanců TPCA do realizace projektů.

Z projektů v oblasti EVVO (na území ORP Kolín) byly v minulosti podpořeny např. projekty:

- Mateřská škola Kolín II – Zahrada pro hru, sport, práci, poznávání a kulturu (rok 2008)
- ZO ČSOP Polabí 09/07 – Výukové materiály – Příroda kolínského regionu (rok 2008)
- ZO ČSOP Zásmyky – Záchrana historické lipové aleje v Zásmykách a její využití v rámci naučné stezky (rok 2008)
- Obec Ovčáry – projekt – Jsme ekologická obec (rok 2008)
- Regionální muzeum v Kolíně – publikace „Moje město KOLÍN – příroda“ (rok 2007)
- Obec Pňov – Předhradí – obnova památky starého dubu (rok 2007)
- Město Kolín – Kolínské jesle – zahrada pro všechny (rok 2007)
- MŠ Bezručova Kolín – Školní zahrada „Živé centrum“ (rok 2007)
- MŠ Ohaře - Zahrada pro hru, zábavu a vědění (rok 2007)
- ZŠ a MŠ Žehuň – Školní zahrada „Škola srdcem obce“ (rok 2007)

---

<sup>64</sup> Kapitola čerpá z webových stránek Automobilky TPCA dostupných na <<http://www.tpca.cz>>



- Český svaz ochránců přírody Polabí - Naučná cyklostezka Opolany – Velký Osek (rok 2006)
- Občanské sdružení Obyvatelé Ovčárecká - Výsadba zeleně, ul. Ovčárecká (Kolín–Sendražice) (rok 2006)
- Obec Býchory - Revitalizace ploch veřejné zeleně v obci za účasti občanů (rok 2006)
- II. ZŠ Kolín - Projekt „Čisté Labe“ (rok 2006)
- Občanské sdružení Prostor - Podpora a rozvoj neziskových organizací a projektů v Kolíně (rok 2006)

Je možné konstatovat, že Automobilka TPCA je ukázkovým příkladem společnosti, která dbá na trvale udržitelný rozvoj ve všech třech pilířích (ekonomický, sociální a environmentální), objektivně informuje veřejnost o své činnosti (možnost exkurze, informování na webových stránkách) a má zavedený QMS i EMS.

V oblasti EVVO na území ORP Kolín je role Automobilky TPCA nezastupitelná. Přístup k životnímu prostředí a k zásadám trvale udržitelného rozvoje může být příkladem pro ostatní podniky.

#### 5.3.7.2 *PARAMO, a. s.*<sup>65</sup>

Tuto společnost, ačkoliv své aktivity vyvíjí v Pardubickém kraji, uvádím proto, že ji považuji za potencionálního partnera EVVO i na území ORP Kolín, neboť společnost Koramo Kolín a. s. je od roku 2003 součástí této firmy, ale stále vyrábí v Kolíně.

PARAMO, a.s. je např. partnerem soutěže „Hledáme nejlepšího mladého chemika“ v Pardubickém kraji, která je určena žákům ZŠ, partnerem Východočeské galerie v Pardubicích v oblasti zaměřené na vzdělávací činnost dětí a mládeže, především je (z pohledu EVVO) **partnerem Ekocentra Paleta Pardubice** zabývajících se ekologickou výchovou dětí.

Sociální pilíř trvale udržitelného rozvoje upevňuje společnost poskytováním darů. Tyto dary obdrželi např. denní stacionář pro mentálně postižené Slunečnice Pardubice, středisko rané péče v Pardubicích, Pardubická krajská nemocnice na uspořádání Českého kongresu infekčních nemocí v Pardubicích. Dar byl také poskytnut na výstavbu

---

<sup>65</sup> Kapitola čerpá z webových stránek PARAMO, a.s. dostupných na <<http://www.paramo.cz>>

a vybavení Hospice Chrudim a dětskému oddělení Pardubické krajské nemocnice a MO Pardubice V a VI na výstavbu dětských hřišť.

Na území ORP Kolín obdržel sponzorský dar hokejový klub SC Kolín.

Z chování firmy je zřejmé, že si uvědomuje svoji společenskou odpovědnost a svým jednáním posiluje komunikaci s veřejností.

### ***5.3.7.3 Další subjekty podporující EVVO***

Partnery akce Den Země pořádanou T.K. Arnika Kolín ve spolupráci s Polabským ekocentrem byly např. Město Kolín, firmy Ingersoll Rand Climate Control Technologies, BossCan Kolín, Sodovkárna Kolín, Atelier Akt, Lesy ČR, Lučební závody Draslovka, Česká spořitelna, Nadace Veronica, Včela Veletov.

## 6 NÁVRHOVÁ ČÁST

### 6.1 SWOT analýza

#### 6.1.1 Silné stránky

- Existence zvláště chráněných částí přírody v blízkosti města Kolína (NPR Libický luh, PR Veltrubský luh, PP Kolínská tůň, PP Lom u Nové Vsi, PP Skalka u Velimi)
- Existence naučné stezky Borky
- Grantový program Automobilky TPCA
- Narůstající počet firem se zavedeným EMS dle ISO 14 001
- Publikační činnost OŽPZ MěÚ Kolín – Průvodce po přírodních lokalitách Kolínska
- Zapojení Kolína do systému EKOKOM (třídění odpadu)

#### 6.1.2 Slabé stránky

- Malý zájem škol poskytovat informace o EV
- Malý zájem veřejnosti v procesu územního plánování i nízká účast ve správních řízeních
- Žádné město na území ORP Kolín není zapojeno do Místní Agendy 21
- Nečerpání dotací z EU pro projekty zaměřené na EVVO
- S výjimkou Dne Země se nepořádá jiná akce se zaměřením na EVVO

#### 6.1.3 Příležitosti

- Nabízet témata odborných studentských prací
- Spolupráce s firmami, Regionálním muzeem Kolín
- Ve spolupráci s Městskou knihovnou Kolín vytvořit „ekokoutek“
- Vytvoření internetových stránek o přírodě Kolínska a o novinkách v oblasti ŽP
- Využít zkušeností jiných měst
- Využít tiskoviny vydávané městy a obcemi k informování o ŽP (Zpravodaje)
- Zajištění účasti výrobců a prodejců bioproduktů na trzích v Kolíně
- Zvýšení mimoškolní činnosti dětí a mládeže v oblasti ŽP a účasti veřejnosti v rozhodovacích procesech

#### 6.1.4 Hrozby

- Dopady finanční krize
- Neochota podniků podílet se na EVVO
- Nepřijetí koncepce a tím nemožnost koordinovat EVVO
- Nezájem organizací a škol o spolupráci v oblasti EVVO
- Personální zajištění a čas na EVVO na MěÚ Kolín

## 6.2 Společné znaky návrhu pro všechny strategické oblasti

V případě rozhodnutí o vytvoření koncepce EVVO ORP Kolín bude nutné určit kdo bude koordinovat její zpracování. S největší pravděpodobností by zpracování měl koordinovat OŽPZ MěÚ Kolín ve spolupráci s odborem školství kultury a sportu MěÚ Kolín (dále též OŠKS).

Před zpracováním koncepce by bylo nutné oslovit zástupce jednotlivých strategických skupin s výzvou na účasti při zpracování koncepce a vytvořit pracovní skupiny pro jednotlivé strategické oblasti. Dále by bylo nezbytné provést analýzu strategických oblastí **mimoškolní výchova dětí a mládeže** a **veřejná správa**, kterou jsem z důvodu rozsahu práce neprovedl, nicméně v některých bodech jsem se těmto strategickým oblastem přiblížil.

V následujících kapitolách jsou stručně shrnuty konkrétní návrhy, které by měly být u jednotlivých strategických oblastí provedeny. Tyto návrhy bude samozřejmě nutné modifikovat a doplnit dle názorů zástupců jednotlivých strategických oblastí, neboť jak vyplývá z Koncepce EVVO Středočeského kraje či z Koncepce EVVO Rakovník i z obecných zákonitostí, je koncepce vždy dílem a shodou širokého okruhu odborníků na jednotlivé klíčové oblasti.

## 6.3 Oblast školství

- Iniciovat zapojení co největšího počtu MŠ do sítě Středočeská Mrkvička
- Iniciovat zapojení co největšího počtu ZŠ do sítě M.R.K.E.V.
- Jmenování koordinátorů EVVO na všech školách, vzájemná výměna zkušeností, s prioritou na technicky zaměřených školách, kde byly zjištěny největší nedostatky, zřejmě z důvodu absence RVP.
- Monitorovat převážně jednodenní semináře pro pedagogy a doporučovat účast na nich co největšího počtu pedagogů
- Podporovat pořádání soutěží a olympiád v oblasti EVVO
- Zajistit ekologizaci škol (třídění dalších druhů odpadů, úspora elektrické energie, kompostování, solární systémy atd.)
- Zajistit pravidelné informování jednotlivých škol o novinkách v EVVO
- Zajistit spolupráci mezi školami – výměnu zkušeností z jednotlivých projektů a činností realizovaných v rámci EV

- Zajištění častého pobytu dětí z mateřských škol, žáků a studentů v přírodě
- Zjišťovat dostupnost pomůcek a environmentálních programů pro děti
- Zjišťovat dotační tituly pro projekty EVVO a informovat o nich potenciální zájemce

## 6.4 Veřejnost

- Pokračovat v publikační činnosti o přírodních lokalitách Kolínska (OŽPZ MěÚ Kolín)
- Pokračovat ve spolupráci s Ekocentrem v Pátku (finanční podpora a předávání informací)
- Provéřit možnost tvorby nových naučných stezek a udržovat stávající
- Spolupráce Města Kolína s Mikroregiony a informačními centry
- Spolupráce s tiskem při propagaci pozitivních zkušeností a opatření v oblasti ŽP, tak aby se neobjevovaly pouze negativní zprávy
- Ve spolupráci z Městskou knihovnou v Kolíně vytvořit „EKOKOUTEK“
- Vyhlášovat soutěže s EVVO tématikou (např. fotografické)
- Vytvořit internetové stránky věnované přírodě Kolínska a informování veřejnosti o aktualitách v oblasti ŽP
- Zapojovat veřejnost do rozhodování (správní řízení, EIA, územní plánování)
- Založit fond ŽP MěÚ Kolín pro drobné projekty EVVO

## 6.5 Podniková sféra

- Jednoduché a jasné informování podniků o jejich působení na ŽP, včetně pozitivních kroků podniky provedenými (likvidace starých ekologických zátěží, grantová podpora projektů zaměřených na EVVO a ŽP atd.)
- Spolupráce s podniky, u kterých je ochrana životního prostředí součástí řízení (EMAS, EMS, QMS)
- Šířit informace o environmentálním managementu, aby tento způsob řízení využilo co nejvíce podniků

## 7 ZÁVĚR

V předkládané bakalářské práci jsem zpracoval aktuální přehled úmluv, směrnic, zákonů, politik, programů a koncepcí v EVVO v ČR, včetně klíčových informací týkajících se EVVO v nich obsažených. Domnívám se, že předložený přehled zahrnuje všechny důležité dokumenty vztahující se k EVVO v ČR. Je možné konstatovat, že až na úroveň krajů je situace v EVVO po všech stránkách zajištěna na vysoké úrovni.

Pro poznání bližších podrobností týkajících se stavu EVVO na území ORP Kolín jsem se v rozborové části věnoval strategickým oblastem školství, veřejnost a podniková sféra. Zjištěné údaje za jednotlivé oblasti jsem vyhodnotil a v návrhové části bakalářské práce jsem nejprve provedl SWOT analýzu, která stručně shrnuje silné a slabé stránky a příležitosti a hrozby na daném území v problematice EVVO. V další části práce jsem pro jednotlivé oblasti zpracoval konkrétní návrhy, které by bylo vhodné provést, aby došlo ke zlepšení situace.

Mohu konstatovat, že se mi podařilo splnit všechny cíle stanovené zadáním bakalářské práce. Je velmi pravděpodobné, že jsem v práci opomenul některé organizace zabývající se EVVO, nebo jsem nezaznamenal zajímavý projekt s EVVO spjatý, přesto si myslím, že práce přináší ucelený obraz reprezentující jednotlivé strategické oblasti a práce odráží aktuální stav EVVO na území ORP Kolín.

Stav v oblasti EVVO na území ORP Kolín lze shrnout takto: „EVVO na sledovaném území je realizována v různém rozsahu a kvalitě, chybí koordinace akcí, výměna zkušeností a informační portál o přírodě Kolínska a lokálních akcí se zaměřením na EVVO. Lokálních akcí pro veřejnost k EVVO není dostatek. Chybí silná nezisková organizace působící v Kolíně a okolí, která by vystupovala jako koordinátor. Většina škol zřejmě nevyučuje EVVO odpovídajícím způsobem, což je možné považovat za důsledek nedostatečného informování, příčinou může být i nedostatek vhodných pomůcek. V porovnání s obcí s rozšířenou působností Rakovník, kterou považuji za území s rozvinutou EVVO, je možné říci, že EVVO na území ORP Kolín je teprve v počátcích vývoje.“

Po prostudování dostupných materiálů a zpracování zjištěných údajů musím konstatovat a doporučit, aby Město Kolín jako obecní úřad, pověřený obecní úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností, ve spolupráci se zástupci jednotlivých strategických

oblastí, zpracovalo koncepci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty pro celé území ORP Kolín.

Na území ORP Kolín v současné době chybí organizace, která by byla schopná či ochotná na sebe převzít odpovědnost za koordinaci zpracování koncepce, přesto se domnívám, že by se našlo dostatek zájemců, kteří by se procesu zpracování a formulování cílů koncepce s nadšením zúčastnili. Z tohoto důvodu si myslím, že by Město Kolín, jako přirozené centrum regionu a největší sídlo, mělo tuto odpovědnost převzít na sebe a ujmout se koordinace zpracování koncepce i následných činností s EVVO spojených a převzít tak pomyslnou štafetu po zaniklém Okresním úřadu Kolín, který se touto problematikou za své existence zabýval.

Domnívám se, že předkládaná práce je způsobilá stát se výchozím dokumentem pro zpracování Koncepce EVVO ORP Kolín. Bude však ještě nutné vyvinout úsilí větší skupiny lidí, kteří se zpracování koncepce zúčastní, aby bylo dosaženo takového výsledku, který se od podobného dokumentu očekává. Zároveň bude nutné provést rozbor strategických oblastí mimoškolní výchova dětí a mládeže a veřejná správa, který jsem z časových důvodů a vzhledem k rozsahu práce neprováděl.

## 8 POUŽITÉ ZDROJE

### 8.1 Tištěné publikace

**BÍZEK V.,:** Environmentální politika v ČR, In *Transparentnosť a environmentálna politika*. Zborník príspevků z konferencie - Environmentálna politika v SR. Bratislava: Konzervatívny inštitút Milana Rastislava Štefánika, 2005, s. 135 – 140

**KOLEKTIV:** *Koncepcie environmentálneho vzdelávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje v letech 2003 – 2010*, Vlašim: Český svaz ochránců přírody, 2003, 128 s.

**KOLEKTIV:** *Středočeský kraj životní prostředí*, Praha: Středočeský kraj, 2007, 253 s.

**MIKEŠ C.,:** *Kolín: vliv průmyslových aktivit na jednotlivé složky životního prostředí města – studie*, Praha: Ústav pro ekopolitiku, 1996, 159 s.

**NEŘOLDOVÁ L., RUS I.:** *Hánín – Průvodce po přírodních lokalitách Kolínska*, OŽPZ MěÚ Kolín, 2007, 48 s.

**PLHALOVÁ V., (2007):** *Realizace environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty na základních školách v Jihomoravském kraji*. [Bakalářská práce.] Brno, Masarykova univerzita, filozofická fakulta, Ústav pedagogických věd.

**RUS I., VONIČKA P.:** *Mokřadní prameniště u Býchor – Průvodce po přírodních lokalitách Kolínska*, OŽPZ MěÚ Kolín, 2008, 20 s.

### 8.2 Legislativa

**Sdělení MZV č. 124/2004 Sb.m.s.**, ze dne 29. října 2004, o Úmluvě o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí.

**Směrnice Evropského parlamentu a rady 2003/4/ES** ze dne 28. ledna 2003 o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí a o zrušení směrnice Rady 90/313/EHS.

**Usnesení předsednictva ČNR č. 2/1993 Sb.**, ze dne 16. prosince 1992 o vyhlášení Listiny základních práv a svobod jako součásti ústavního pořádku České republiky.

**Usnesení vlády České republiky č. 458**, ze dne 10. května 2000, o Národní politice podpory jakosti České republiky.

**Usnesení vlády České republiky č. 1048**, ze dne 23. října 2000, o Státním programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice.

**Usnesení vlády České republiky č. 1155**, ze dne 11. října 2006, k plnění usnesení vlády ze dne 23. října 2000 č. 1048 o Státním programu environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v České republice.



**Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky** ze dne 16. prosince 1992 (v platném znění).

**Vyhláška MV č. 388/2002 Sb.**, ze dne 15. srpna 2002, o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností (v platném znění).

**Zákon č. 17/1992 Sb.**, ze dne 5. prosince 1991, o životním prostředí (v platném znění).

**Zákon ČNR č. 114/1992 Sb.**, ze dne 19. února 1992, o ochraně přírody a krajiny (v platném znění).

**Zákon č. 123/1998 Sb.**, ze dne 13. května 1998, o právu na informace o životním prostředí (v platném znění)

**Zákon č. 106/1999 Sb.**, ze dne 11. května 1999, o svobodném přístupu k informacím (v platném znění).

**Zákon č. 128/2000 Sb.**, ze dne 12. dubna 2000, o obcích (obecní zřízení) (v platném znění).

**Zákon č. 100/2001 Sb.**, ze dne 20. února 2001, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) (v platném znění).

**Zákon č. 76/2002 Sb.**, ze dne 5. února 2002, o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) (v platném znění).

**Zákon č. 314/2002 Sb.**, ze dne 13. června 2002, o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností (v platném znění).

### **8.3 Online databáze**

**Administrativní registr ekonomických subjektů (ARES)** [databáze online]. Praha: Ministerstvo financí ČR, 1999 [cit. 2009-02-04]. Dostupné z URL <<http://www.info.mfcr.cz/>>. Databáze ekonomických subjektů v České republice.

**AOPK ČR, Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP)** [databáze online]. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, 1999 - 2009 [cit. 2009-02-08]. Dostupné z URL <<http://drusop.nature.cz/>>.

**Centrální registr produktů a firem** [databáze online]. Praha: Hospodářská komora ČR, c2007 [cit. 2009-02-11]. Dostupné z URL <<http://axis4.komora.cz/>>.

**Databáze certifikovaných společností (ISO.cz)** [databáze online]. Brno: providence.cz s.r.o, 1999 [cit. 2009-02-20]. Dostupné z URL <<http://www.iso.cz/>>. Databáze certifikovaných organizací v České republice.

**Databáze - Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC)** [databáze online]. Praha: Ministerstvo životního prostředí ČR, c2003 - 2009 [cit. 2009-01-25]. Dostupné z URL <<http://www.env.cz/ippc>>.

**Databáze knihoven v České republice** [databáze online]. [cit. 2009-03-05]. Dostupné z URL <<http://www.knihovny.net/default3.htm/>>.

**Informační systém EIA** [databáze online]. Praha: CENIA, česká informační agentura životního prostředí, [cit. 2009-01-28]. Dostupné z URL <<http://tomcat.cenia.cz/eia/view.jsp>>.

**Katalog firem a organizací (firmy.cz)** [databáze online]. Praha: Seznam.cz, a.s, c1996 - 2009 [cit. 2009-02-11]. Dostupné z URL <<http://www.firmy.cz>>.

**Monitoring mikroregionů, Vyhledávací centrála** [databáze online]. Praha: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ústav územního rozvoje, c2001 – 2005, poslední aktualizace 23.10.2006 [cit. 2009-03-08]. Databáze mikroregionů v České republice. Dostupné z URL <<http://www.uur.cz/default.asp?ID=2472>>.

**Národní registr certifikovaných organizací (NRCO)** [databáze online]. Praha: Rada pro jakost při Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR, 2005 – 2009 [cit. 2009-02-20]. Databáze certifikovaných organizací v České republice. Dostupné z URL <<http://www.npj.cz/vyhledavani-databaze/narodni-registr-certifikovanych-organizaci-nrco/vyhledavani-certifikovanych-organizaci/>>.

## 8.4 Dokumenty dostupné na webových stránkách

**Český statistický úřad, Středočeský kraj, Statistická ročenka Středočeského kraje 2008** [online]. c2008, [cit. 2009-02-18]. Dostupná z URL <<http://www.czso.cz/xs/edicniplan.nsf/p/13-2101-08>>.

**Dívčí katolická střední škola a mateřská škola, Výroční zprávy z let 2005/2006, 2006/2007 a 2007/2008**, [online]. c2006 - 2008, [cit. 2009-02-23]. Dostupné z URL <<http://www.dks-kolin.cz/dokumenty.htm>>.

**Gymnázium Kolín, příspěvková organizace Středočeského kraje, Školní vzdělávací program pro gymnaziální vzdělávání**, [online]. c2007, [cit. 2009-02-21]. Dostupné z URL <[http://www.gkolin.cz/zakony/svp\\_gkolin2007.pdf](http://www.gkolin.cz/zakony/svp_gkolin2007.pdf)>.

**Integrovaná střední škola Kolín (Střední škola obchodní Kolín), Výroční zprávy z let 2006/2007 a 2007/2008**, [online]. c2007 - 2008, [cit. 2009-02-21]. Dostupné z URL <<http://www.sendme.cz/iss.obchod/products.htm>>.

**KOLEKTIV** - Český svaz ochránců přírody Vlašim: *Koncepce ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006 – 2016*, [online]. c2008 [cit. 2009-03-05]. Dostupný z URL <<http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelsstvi/koncepce-v-oblasti-zp/Koncepce+ochrany+p%C5%99%C3%ADrody+a+krajiny+St%C5%99edo%C4%8Desk%C3%A9ho+kraje/koncepce-ochrany-prirody-a-krajiny-stredoceskeho-kraje.htm>>

**Lučební závody Kolín a. s.**, *Politika EMS* [online]. c2007, [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <[http://www.lucebni.cz/userdata/politika\\_ems\\_2007.pdf](http://www.lucebni.cz/userdata/politika_ems_2007.pdf)>.

**Město Rakovník**, *Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty (EVVO) Obce s rozšířenou působností Rakovník a Pověřeného obecního úřadu Rakovník 2004 – 2010* [online]. c2004, [cit. 2009-02-05]. Dostupný z URL <<http://www.mesto-rakovnik.cz/mestsky-urad/odbory/odbor-zivotniho-prostredi/ekologie-krajiny/evvo/>>

**Městský úřad Kolín**, *Výroční zprávy z let 2002 - 2008*, [online]. c2002 - 2008, [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.mukolin.cz/vyrocní-zpravy-m409>>.

**Městský úřad Pečky**, *Výroční zprávy z let 2002 - 2008*, [online]. c1991 - 2008, poslední aktualizace 02.02.2009 [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.pecky.cz/urad/106.html>>.

**Městský úřad Týnec nad Labem**, *Výroční zprávy z let 2007 a 2008*, [online]. c2004, [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.tynecnadlabem.cz/paragraf.htm>>.

**Ministerstvo životního prostředí ČR**, *Operační program životní prostředí, Přijaté a schválené žádosti* [online]. c2007, [cit. 2009-02-18]. Dostupné z URL <<http://www.opzp.cz/sekce/181/prijate-a-schvalene-zadosti>>.

**Ministerstvo životního prostředí ČR**, *Souhrnná koncepce resortu pro osvětu, vzdělávání, výchovu a informování veřejnosti v záležitostech životního prostředí*, [online]. c1999, poslední revize 18.10.2002 [cit. 2009-01-31]. Dostupné z URL <<http://www.env.cz/www/zamest.nsf/0/cab383a5554cdc90c12567de0043e6a3?OpenDocument>>.

**Ministerstvo životního prostředí ČR**, *Státní politika životního prostředí*, [online]. c2004, poslední revize 11.03.2004 [cit. 2009-02-10]. Dostupná z URL <[http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/\\$pid/MZPKHF75RUFX/\\$FILE/OS\\_spzp\\_cz\\_20041101.pdf](http://www.env.cz/AIS/web-pub.nsf/$pid/MZPKHF75RUFX/$FILE/OS_spzp_cz_20041101.pdf)>.

**Obchodní akademie Kolín**, *Výroční zprávy z let 2005/2006, 2006/2007 a 2007/2008*, [online]. c2006 - 2008, [cit. 2009-02-21]. Dostupné z URL <<http://www.oakolin.eu/dokumenty.htm>>.

**Obchodní tiskárny Kolín a. s.**, *Výroční zpráva za rok 2007*, [online]. [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.otk.cz/content/image.php?uid=48b3fba2ef37f>>.

**Odborná střední škola podnikatelská Kolín**, *Výroční zpráva z let 2007/2008*, [online]. c2008, [cit. 2009-02-22]. Dostupné z URL <<http://www.ossip.cz/sites/default/files/vyrocnizprava0708.pdf>>.

**Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje**, *Grantové řízení Středočeského kraje v oblasti životního prostředí - závěrečné zprávy z let 2002 – 2008* [online]. c2008, [cit. 2009-02-18]. Dostupné z URL <<http://www.kr-stredocesky.cz/portal/odbory/zivotni-prostredi-a-zemedelstvi/granty-z-fondu-zivotniho-prostredi/vysledky-dotacniho-rizeni/>>.

**RANDOVÁ H., FIŠER J., SVITÁKOVÁ M.** *Návrh koncepce EVVO pro Městský úřad Tábor jako obecní úřad a úřad obce s rozšířenou působností* [online]. c2007, [cit. 2009-02-25]. Dostupný z URL <[http://www.tabor.cz/docstore/File/zivotni-prostredi/koncepce\\_EVVO\\_novy.pdf](http://www.tabor.cz/docstore/File/zivotni-prostredi/koncepce_EVVO_novy.pdf)>.

## 8.5 Webové stránky

**CENIA, česká informační agentura životního prostředí**, *Legislativa k EVVO a MA21*, [online]. c2006, poslední revize 01.12.2006 [cit. 2009-01-31] dostupné z URL <[http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/\\$pid/MZPMSFHZNEE2](http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/$pid/MZPMSFHZNEE2)>

**CENIA, česká informační agentura životního prostředí**, *Registr EMAS*, [online]. c2007, poslední revize 20.06.2007 [cit. 2009-03-15] dostupné z URL <[http://www.cenia.cz/\\_C12571B20041E945.nsf/\\$pid/CENMSFKV2WL1](http://www.cenia.cz/_C12571B20041E945.nsf/$pid/CENMSFKV2WL1)>

**Česká táborská unie - T.K. ARNIKA Kolín**, *Den Země; Právě probíhá sběr zlomkového hliníku*, [online]. c2008, [cit. 2009-03-02]. Dostupné z URL <<http://arnika.hyperlink.cz/>>.

**Český rybářský svaz**, *Titul organizace uznaná pro práci s mládeží*, [online]. c 2003 – 2009 [cit. 2009-04-02]. Dostupné z URL <[http://www.rybsvaz.cz/download/organizace\\_uznana\\_msmt/titul.jpg](http://www.rybsvaz.cz/download/organizace_uznana_msmt/titul.jpg)>.

**Český statistický úřad**, *2110 - SO ORP Kolín*, [online]. c2009, aktualizováno dne 23.01.2008 [cit. 2009-02-13] dostupné z URL <[http://www.czso.cz/xs/redakce.nsf/i/2110\\_so\\_orp\\_kolin](http://www.czso.cz/xs/redakce.nsf/i/2110_so_orp_kolin)>.

**Český svaz ochránců přírody**, *Přehled základních organizací Českého svazu ochránců přírody*, [online]. Aktualizováno 20.03.2009 [cit. 2009-03-20] dostupné z URL <<http://www.csop.cz/prehledzo/prehled2.php?submit=1>>.

**Dalkia Kolín, a.s.**, *Poslání a vize*, [online]. c2008 [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <[http://www.dalkiakolin.cz/index.php?option=com\\_content&view=article&id=70&Itemid=108](http://www.dalkiakolin.cz/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=108)>.

**Informační centrum Kouřim**, *Informační centrum*, [online]. [cit. 2009-02-13] dostupné z URL <<http://www.kourim-radnice.cz/>>.

**Informační středisko Týnec nad Labem**, *Informační středisko*, [online]. c2004, [cit. 2009-02-13] dostupné z URL <[http://www.tynecnadlabem.cz/informacni\\_stredisko.htm](http://www.tynecnadlabem.cz/informacni_stredisko.htm)>.

**Lučební závody Draslovka a. s. Kolín**, *Životní prostředí*, [online]. [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.draslovka.cz/CMSPage.jsp?id=f8bd704c-77e3-4bcd-acaf-45c6954ef7aa&context=79844cbe-01d9-49fd-9bb4-dc5ea0aa6453.9f97207a-ad8e-4c8e-b530-d9d775db2c2f.0925e7ad-2a6d-4ac9-97b5-bef6678b0d7b.f8bd704c-77e3-4bcd-acaf-45c6954ef7aa>>.

**Lučební závody Kolín a. s.**, *Politika EMS* [online]. c2007, [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <[http://www.lucebni.cz/userdata/politika\\_ems\\_2007.pdf](http://www.lucebni.cz/userdata/politika_ems_2007.pdf)>.

**MAS Podlipansko** [online]. c2005 – 2009, [cit. 2009-03-10]. Dostupné z URL <<http://www.podlipansko.cz/>>.

**Městské informační centrum Kolín**, *Poskytované služby*, [online]. c2008, [cit. 2009-02-13] dostupné z URL <<http://www.infocentrum-kolin.cz/>>.

**Ministerstvo zemědělství ČR**, *Lesní hospodářství*, [online]. c2009, [2009-02-13] dostupné z URL <<http://www.mze.cz/Index.aspx?ch=77>>

**Národní informační středisko podpory kvality**, *Úvodní informace* [online]. c2005 – 2009, [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.npj.cz/narodni-politika-kvality/uvodni-informace/>>.

**Obchodní tiskárny Kolín a. s.**, *Certifikáty*, [online]. c2007 [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.otk.cz/cs/o-firme/certifikaty/>>.

**PARAMO, a.s.**, *Integrovaný systém řízení*, [online]. [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.koramo.cz/cs/o-nas/integrovaný-system-řízení/>>.

**PARAMO, a.s.**, *Sponzoring*, [online]. [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.paramo.cz/cs/o-nas/sponzoring/>>.

**Polabské ekocentrum - ZO ČSOP 09/07 Polabí**, *Pozemkový spolek*, [online]. [cit. 2009-02-03] dostupné z URL <<http://www.polabske-ekocentrum.cz/pozemkovy-spolek.php>>.

**Pošíková, M.**: *Co je Místní akční skupina (MAS)* [online]. c2005 – 2009 Podlipansko, [cit. 2009-03-07]. Dostupné z URL <[http://www.podlipansko.cz/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2&Itemid=3](http://www.podlipansko.cz/index.php?option=com_content&task=view&id=2&Itemid=3)>.

**Průvodce po naučných stezkách v Praze a středních Čechách**, *Naučné stezky – Střední Čechy* [online]. c2009 Tom & Lucka, [cit. 2009-02-15] dostupné z URL <<http://www.stezky.info/ns/naucnestezky/naucne-stezky-stredni-cechy>>.

**Regionální muzeum v Kolíně** [online]. c 2009 [cit. 2009-03-04]. Dostupné z URL <<http://www.kolin.cz/muzeum/>>.

**SOŠ a SOU stavební Kolín**, *Studijní obory*, [online]. [cit. 2009-02-22] dostupné z URL <<http://www.ss-stavebnikolin.cz/index.php?page=study>>.

**Střední průmyslová škola strojírenská a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky**, *Ekologie školy*, [online]. [cit. 2009-02-21] dostupné z URL <<http://www.sps-ko.cz/>>.

**Střední zdravotnická škola Kolín** (Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Kolín), *Výroční zpráva z let 2007/2008*, [online]. c2008, [cit. 2009-02-22]. Dostupné z URL <<http://www.zdravotka.cz/vyrocnizprava.htm>>.

**Středočeský kraj**, *Krajská střediska ekologické výchovy*, [online]. c2008 [cit. 2009-02-03] dostupné z URL <<http://www.stredoceska-evvo.cz/?sid=7df48e331c6cfae2f8f0e85424a3b15a&lang=cz&uzel=141>>.

**Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.**, *Partnerství pro Kolínsko*, [online]. c2006 [cit. 2009-03-09]. Dostupné z URL <<http://www.tpca.cz/cz/tpca-a-region/partnerstvi-pro-kolinsko>>.

**ZO ČSOP Vlašim**, *Středočeská Mrkvička*, [online]. Aktualizováno 20.02.2009 [cit. 2009-02-23] dostupné z URL <<http://www.csopvlasim.cz/evvo/mrkvicka.php>>.

**ZO ČSOP Vlašim**, *Sít' středočeských škol se zájmem o ekologickou výchovu M.R.K.E.V.*, [online]. [cit. 2009-02-23] dostupné z URL <<http://www.csopvlasim.cz/evvo/mrkev.php>>.

## 9 SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1 – Dotazník – EVVO na ZŠ – ORP Kolín
- Příloha č. 2 – Tabulka č. 7 - Mikroregiony na ORP Kolín v roce 2009
- Příloha č. 3 – obrázek č. 2 – Mapa území ORP Kolín
- Příloha č. 4 – obrázek č. 3 – Mapa správního členění MAS Podlipansko
- Příloha č. 5 – tabulka č. 8 – Dotace – Krajský úřad 2003 - 2006
- Příloha č. 6 – tabulka č. 9 - Dotace – Krajský úřad 2007 - 2008
- Příloha č. 7 – tabulka č. 10 – Dotace z OPŽP
- Příloha č. 8 – tabulka č. 11 – Firmy podnikající v odpadovém hospodářství
- Příloha č. 9 – tabulka č. 12 – Firmy věnující se péči o zeleň a zahradnictví
- Příloha č. 10 – tabulka č. 13 – Firmy se zavedeným QMS dle ISO 9001

## Příloha č. 1 – Dotazník – EVVO na ZŠ – ORP Kolín

### DOTAZNÍK – EVVO na základních školách - ORP Kolín

#### Návod k vyplnění:

*Vybranou odpověď (odpovědi), prosím zvýrazněte podtržením, případně doplňte do vyznačeného zeleného pole.*

1. Jak dlouho je realizováno EVVO na vaší škole?

2. Jakou formou je EVVO na Vaší škole realizováno?

samostatný předmět

součást jiných předmětů

obojí

3. Do výuky jakých předmětů se nejčastěji EVVO promítá?

4. Stručně uveďte konkrétní akce nebo projekty charakterizující činnost školy v EVVO v minulém školním roce.

5. Účastní se žáci školy přírodovědných a ekologických soutěží?

ANO

NE

*Pokud ano, uveďte jakých (případně uveďte úspěchy žáků).*

6. Máte zaveden ekologický provoz školy? (třídění odpadů, úspora energií, energie získaná z obnovitelných zdrojů)

ANO

NE

*Pokud ano, uveďte konkrétní opatření, činnosti.*

7. Spolupracujete v EVVO s

a) celostátními středisky ekologické výchovy

b) krajskými středisky ekologické výchovy

c) regionálními středisky ekologické výchovy

d) s jinou organizací, podnikem, úřadem (pokud ano uveďte název)

*Pokud spolupracujete s některým ze středisek ekologické výchovy uveďte jeho název:*

8. Je škola zapojena do sítě škol M.R.K.E.V. (Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy)?

ANO

NE



9. Čerpala Vaše škola finanční dotaci na opatření či projekty zaměřené na EVVO (od počátku realizace EVVO na škole)?

ANO NE Pokud ne, přejděte na otázku č. 12

10. Finanční dotace byla poskytnuta:

- a) z prostředků EU (*Státní fond životního prostředí – operační programy*)
- b) z prostředků Krajského úřadu pro Středočeský kraj (*Fond životního prostředí*)
- c) z prostředků obce, ve kterém má Vaše škola sídlo
- d) z jiných prostředků (*doplňte*)

11. Výše finanční dotace činila: *doplňte částku v Kč a rok obdržení dotace a specifikaci subjektu, který dotaci poskytl (dle otázky č. 10)*

12. Jaký zdroj informací o EVVO nejčastěji využíváte?

(vyberte max. 4 možnosti)

- a) Periodické publikace (časopisy, denní tisk)
- b) Odborná literatura, učebnice
- c) Školení, semináře pro pedagogy
- d) Metodické materiály
- e) Exkurze, muzea
- f) Sdělovací prostředky
- g) Internet

h) Výměna zkušeností s jinými školami (*pokud ano, uveďte s jakými*)

13. Má škola koordinátora EVVO?

ANO NE Pokud ne, přejděte na otázku č. 16.

14. Koordinátor EVVO byl vybrán?

- a) Záměrně
- b) Náhodně
- c) Přihlásil se sám

15. Jaká je náplň činností koordinátora EVVO?

**16. Má škola vypracován roční školní plán EVVO pro školní rok 2008/2009?**

ANO                      NE

**17. Účastnili se pedagogové v uplynulých 2 letech dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, které bylo zaměřeno na EVVO?**

ANO                      NE

*Pokud ano uveďte jejich počet*

**18. Uveďte co by vám v další realizaci EVVO na Vaší škole nejvíce pomohlo?**

*(vyberte max. 4 možnosti)*

- a) metodické materiály, publikace a pomůcky
- b) pravidelné zasilání informací
- c) výukové programy pro žáky
- d) vzdělávací semináře pro učitele – jednodenní či kratší
- e) vzdělávací semináře pro učitele – vícedenní
- f) možnost vzájemných setkávání učitelů a vzájemné výměny zkušeností
- g) internetové stránky

**h) jiné (upřesněte)**

**19. Jaké vidíte problémy při realizaci EVVO?**

*(vyberte max. 3 možnosti)*

- a) malá nabídka programů environmentální výchovy pro žáky
- b) nedostatek vzdělávacích programů pro pedagogy
- c) nedostatek pomůcek pro environmentální výchovu
- d) nedostatek vhodných míst (lokalit)
- e) nedostatek času na environmentální výchovu

**f) jiné (upřesněte)**

**20. Celkový počet žáků ve škole ve školním roce 2008/2009:**

**21. Celkový počet pedagogických pracovníků ve školním roce 2008/2009:**

**22. Dotazník vyplnil:**

- a) ředitel
- b) koordinátor EVVO
- c) jiný pedagog

**Příloha č. 2 – Tabulka č. 7 - Mikroregiony na ORP Kolín v roce 2009**

<b>Mikroregiony na ORP Kolín v roce 2009</b>		
<b>Název</b>	<b>Předmět činnosti</b>	<b>Kontakt</b>
Pečecký region	celkový rozvoj mikroregionu, ÚP, životní prostředí, cestovní ruch	<a href="http://www.pecky.cz/region/">http://www.pecky.cz/region/</a>
Polabský Luh	celkový rozvoj mikroregionu, životní prostředí, cestovní ruch	<a href="http://www.obec-veltruby.cz">http://www.obec-veltruby.cz</a>
SO Kouřimsko	celkový rozvoj mikroregionu, životní prostředí, cestovní ruch	<a href="http://www.kourimsko.cz">http://www.kourimsko.cz</a>
SO mikroregionu Pod Chlumem	celkový rozvoj mikroregionu, ÚP, cestovní ruch	<a href="http://www.mikroregionpodchlumem.cz">http://www.mikroregionpodchlumem.cz</a>
SO Pod Vysokou	celkový rozvoj mikroregionu, životní prostředí, cestovní ruch	<a href="mailto:ou.cervenepecky@worldonline.cz">ou.cervenepecky@worldonline.cz</a>
SO Týnecko	v rozsahu uvedeném v § 50 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích; přímé provádění společných investičních akcí; společná propagace mikroregionu v cestovním ruchu	<a href="http://www.svazektynecko.cz/">http://www.svazektynecko.cz/</a>
SO Uhlířsko-janovicko a střední Posázaví	v rozsahu uvedeném v § 50 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích; koordinování celkového rozvoje území mikroregionu na základě společné strategie; přímé provádění společných investičních akcí	<a href="http://www.uhlirskejanovice.cz">http://www.uhlirskejanovice.cz</a>
SO Zásmucko	celkový rozvoj mikroregionu	<a href="http://www.zasmuky.cz">http://www.zasmuky.cz</a>
Svazek obcí Cidlina	v rozsahu uvedeném v § 50 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích; přímé provádění společných investičních akcí	<a href="http://www.podebradsko-region.cz/">http://www.podebradsko-region.cz/</a>
Svazek obcí mikroregionu „Kolínské zálabí“	v rozsahu uvedeném v § 50 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích	<a href="http://www.volny.cz/nemcice/">http://www.volny.cz/nemcice/</a>

Zdroj: <[http://www.risy.cz/mikroregiony\\_stredocesky\\_kraj](http://www.risy.cz/mikroregiony_stredocesky_kraj)> dostupné dne 08.03.2009



Příloha č. 4 – obrázek č. 3 – Mapa správního členění MAS Podlipansko



Zdroj: Výroční zpráva MAS Podlipansko, o.p.s. za rok 2007

**Příloha č. 5 - Tabulka č. 8 - Dotace – Krajský úřad 2003 - 2006**

<b>ROK 2003 - podzimní kolo</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Býchory	Kanalizace pro obec Býchory	795 000
<b>CELKEM</b>		<b>795 000</b>
<b>ROK 2004 - jarní kolo</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Tatce	Obnova krajinné zeleně v obci Tatce	50 000
Obec Krakovany	Kanalizace a ČOV Krakovany	4 380 000
<b>ROK 2004 - podzimní kolo</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Býchory	Kanalizace pro obec Býchory – řad B1 a C	920 000
<b>CELKEM</b>		<b>5 350 000</b>
<b>ROK 2005 - jarní kolo - I. etapa</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Cerhenice	Výstavba kanalizačního řadu v obci Cerhenice - 1.část II.etapy	4 428 573
<b>ROK 2005 - jarní kolo - II. etapa</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Dobřichov	Splašková kanalizace Na Kopci II.etapa	1 500 000
Obec Býchory	Kanalizace řad "G" v obci Býchory	1 224 000
<b>CELKEM</b>		<b>7 152 573</b>
<b>ROK 2006 - jarní kolo - I. etapa</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Třebovle	LBK Třebovle, II. etapa	200 000
Obec Polepy	Podpora domovního kompostování	438 750
Město Pečky	Pečecké kompostování	360 000
Obec Libodřice	Libodřice - kanalizace a ČOV	5 000 000
<b>ROK 2006 - jarní kolo - II. etapa</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Krakovany	Kanalizace a ČOV Krakovany III. etapa	5 000 000
<b>CELKEM</b>		<b>10 998 750</b>
<b>Přehled schválených žádostí bez finančního plnění v jarním kole 2006 – II. etapa</b>		
Obec Polepy	Rozšíření vodovodu Polepy III. etapa	1 003 103
Obec Lošany	ČOV a kanalizační přípojka - obec Lošany (I. etapa)	1 500 000
Obec Velim	Rozšíření kanalizace Velim ul. Sadová	1 350 000
Obec Dobřichov	Splašková kanalizace - III. etapa Pod Kostelem	1 200 000
Město Zásmyky	Stoka E-5-2, vodovod - část D1, stoka E-5-2	1 400 000
Obec Býchory	Kanalizace řad "G1" a "G2" v obci Býchory	426 279
Obec Veltruby	Odkanalizování obce Veltruby - řady C	3 951 905

**Příloha č. 6 - Tabulka č. 9 - Dotace – Krajský úřad 2007 - 2008**

<b>ROK 2007 - jarní kolo</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
ZO ČSOP v Zásmukách	Ošetření památné lipové aleje v Zásmukách	100 000
Základní škola Zásmuky	Environmentální výchova a vzdělávání na základní škole	6 000
Město Kolín	Oddělený sběr bioodpadů ve městě Kolíně	1 193 950
Obec Lošany	Obecní kompostárna Lošany	135 000
Obec Polepy	Výsadba původních odrůd ovocných dřevin	16 100
Město Kouřim	Síla zdravých stromů	10 000
Město Kouřim	Aby se naši vnuci nedivili	28 000
Obec Polepy	Dokončení výstavby vodovodu v obci	1 500 000
Obec Dobřichov	Splašková kanalizace III. etapa Pod Kostelem	1 250 000
Město Zásmuky	Splašková kanalizace	5 000 000
Obec Veltruby	Odkanalizování části obce Veltruby	5 000 000
Základní škola Kouřim	Nekonečný ekologický kalendář	100 000
Mateřská škola Kouřim	Pozorovatelna – zahradní altán	100 000
Obec Býchory	Vodovod v obci Býchory – Ia etapa	1 500 000
Obec Velim	Rozšíření kanalizace Velim ul. Sadová	1 350 000
<b>CELKEM</b>		<b>17 289 050</b>
<b>ROK 2008 - jarní kolo</b>		
<b>Žadatel</b>	<b>Akce</b>	<b>Kč</b>
Obec Polepy	Naučné informační tabule okolo Polep	42 400
Město Kouřim	Kanalizace + čerpací stanice Kouřim	1 500 000
Obec Krakovany	Kanalizace a ČOV Krakovany - 4. etapa	1 965 023
Obec Býchory	Vodovod Býchory - Ia etapa	1 500 000
Obec Nebovidy	ČOV Nebovidy - Hluboký Důl	2 222 872
ZO ČSOP Zásmuky	Obnova třešňovky na "Porážce"	5 000
<b>CELKEM</b>		<b>7 235 295</b>

Zdroj dat v tabulkách č. 8 a č. 9 : Závěrečné zprávy z jednotlivých let 2003 - 2008 „Poskytování dotací z Fondu životního prostředí Středočeského kraje „

**Příloha č. 7 - Tabulka č. 10 - Dotace z OPŽP**

<b>PRIORITNÍ OSA 6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny - 6.4 - Optimalizace vodního režimu krajiny; 2. VÝZVA</b>						
Žadatel	Název opatření	Celkové náklady akce	Uznatelné náklady	Požad. dotace z ERDF	Požad. dotace ze SFŽP	Požad. podpora ze SFŽP
Kurel Václav	Výstavba retenční nádrže na toku Střebovka	8 006 840	8 006 840	6 125 232	360 307	1 080 922
<b>PRIORITNÍ OSA 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie - 3.2 - Realizace úspor energie a využití odpadního tepla (u nepodnikatelské sféry) - 3.2.1. Realizace úspor energie; 3. VÝZVA</b>						
Žadatel	Název opatření	Celkové náklady akce	Uznatelné náklady	Požad. dotace z FS	Požad. dotace ze SFŽP	Požad. podpora ze SFŽP
Město Kouřim	ZŠ Kouřim č.p. 626	16 098 096	13 217 096	11 234 531	660 854	660 854
Město Kolín	Zlepšení tepelně technických vlastností budovy ZŠ Lipanská, Kolín	30 206 851	25 290 479	21 496 907	1 264 523	1 264 523
<b>PRIORITNÍ OSA 4 – Zkvalitnění nakládání s odpady a odstraňování starých ekologických zátěží - 4.1 Zkvalitnění nakládání s odpady; 1. výzva</b>						
Žadatel	Název opatření	Celkové náklady akce	Uznatelné náklady	Požad. dotace z FS	Požad. dotace ze SFŽP	Požad. podpora ze SFŽP
Městys Cerhenice	Sanace a rekultivace skládky Cerhenice	24 422 806	24 422 806	20 759 385	1 221 140	1 221 140
<b>PRIORITNÍ OSA 1 - Zlepšování vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní</b>						
1.1 - Snižování znečištění vod - 1.1.1. Snižování znečištění z komunálních zdrojů - Projekt nad 2000 EO - ČOV a kanalizace						
Žadatel	Název opatření	Celkové náklady akce	Uznatelné náklady	Požad. dotace z FS	Požad. dotace ze SFŽP	Požad. podpora ze SFŽP
Město Pečky	Snižování znečištění odpadních vod Města Pečky	147 969 648	127 118 648	108 050 851	6 355 932	6 355 932
1.1 - Snižování znečištění vod - 1.1.1. Snižování znečištění z komunálních zdrojů - Projekt nad 2000 EO - Pouze ČOV						
Žadatel	Název opatření	Celkové náklady akce	Uznatelné náklady	Požad. dotace z FS	Požad. dotace ze SFŽP	Požad. podpora ze SFŽP
Město Kolín	Rekonstrukce ČOV Kolín	119 006 545	98 765 280	83 950 488	4 938 264	4 938 264

Zdroj: <<http://www.opzp.cz/sekce/181/prijate-a-schvalene-zadosti/>>; staženo dne 05.02.2009



**Příloha č. 8 - Tabulka č. 11 – Firmy podnikající v odpadovém hospodářství**

<b>Firmy podnikající v odpadovém hospodářství se sídlem nebo provozovnou na území ORP Kolín</b>	
<b>Název firmy</b>	<b>Popis činností</b>
<b>AVE Kolín s.r.o.</b>	Provoz sběrného dvora, skladování a likvidace nebezpečného odpadu, zpětný odběr elektrospotřebičů. EKO Logistics s.r.o. - recyklace kovového odpadu
<b>CZ - Konax, s.r.o.</b>	Výkup a likvidace kovových a papírových odpadů
<b>Jiří Linhart</b>	Sběr a zpracovávání odpadů
<b>JUNK TRADE s.r.o</b>	Výkup a odvoz druhotných surovin, přistavení kontejnerů a obalové techniky, likvidace ocelových konstrukcí.
<b>Korona, s.r.o. (pobočka Kolín IV)</b>	Likvidace velkých průmyslových celků a energetických zařízení, odstraňování jedů a radioaktivních materiálů.
<b>KOVOŠROT GROUP CZ a.s. (pobočka Kolín)</b>	Zpracování kovového odpadu a šrotu.
<b>Miloslav Kučera</b>	Provoz sběrný druhotných surovin
<b>Obec Radovesnice II</b>	Provoz sběrného dvora, skladování a likvidace nebezpečného odpadu, zpětný odběr elektrospotřebičů.
<b>Pavel Havelka</b>	Výkup železa a barevných kovů
<b>Pečecké služby, s.r.o. (pobočka Pečky)</b>	Provoz sběrného dvora, skladování a likvidace nebezpečného odpadu, zpětný odběr elektrospotřebičů.
<b>Petr Lévy</b>	Ekologická likvidace autovraků
<b>Petr Tomášek</b>	Poskytování poradenství a služeb v oblasti odpadového hospodářství.
<b>Pilc odpady, s.r.o. (pobočka Libenice)</b>	Výkup, prodej a zpracování odpadů včetně nebezpečných
<b>Purum s. r. o. (Provoz 6 - areál PARAMO Kolín)</b>	Spalovna nebezpečných odpadů
<b>PUZY, s.r.o.</b>	Výkup šrotu, papíru a kovů. Zajištění odvozu železného šrotu.
<b>TROJEK, s.r.o. (pobočka Kolín IV)</b>	Nakládání s ocelovými odpady a barevnými kovy a obchodní činnost v této oblasti.
<b>TSR Czech Republic, s.r.o. (pobočka Kolín IV)</b>	Nákup, prodej a ostatní nakládání s kovovými odpady, provádění demontáže starých technologických zařízení a autovraků.
<b>Václav Kučera - Hurdis</b>	Sběr a zpracování odpadu
<b>Věra Vondráková</b>	Výkup kovového odpadu a zpracování odpadu energetického průmyslu

Zdroj: <<http://axis4.komora.cz>> (Hospodářská komora ČR) a <<http://www.firmy.cz>>

**Příloha č. 9 - Tabulka č. 12 – Firmy podnikající v péči o dřeviny a zahradnictví**

<b>Firmy se sídlem nebo provozovnou na území ORP Kolín - péče o zeleň, zahradnictví</b>	
<b>Název firmy</b>	<b>Popis činností</b>
<b>Aleš Pánek - TRAVENA</b>	Zahradní a krajinářská architektura, kobercové trávníky
<b>AVE Kolín s.r.o.</b>	Údržba veřejné zeleně, výsadba stromů a keřů
<b>Bc. Petr Ledvina</b>	Výškové práce, arboristika
<b>Blanka Andréa Chýlová</b>	Návrhy, realizace a údržba zahrad
<b>Colutea, spol. s r.o.</b>	Návrhy a realizace okrasných zahrad, veřejné a podnikové zeleně. Nabídka osazovacích plánů a celoroční údržby. Osázení střeš a skleníků
<b>Ing. Jaroslava Jašová</b>	Práce spojené se zakládáním a údržbou zahrad, parků a hřbitovů
<b>Ing. Tomáš Peiker</b>	Návrhy, projektování, realizace a údržba zahrad
<b>Jiří Hruška</b>	Zahradnictví, velkoobchod a maloobchod s ovocnými, okrasnými stromy a keři, návrhy a realizace zahrad
<b>Kohoutek a partneři - zahradnické služby s.r.o.</b>	Realizace zahrad, prodej rostlin.
<b>Monika Buňatová</b>	Projektování, realizace a údržba zahrad
<b>Parkon, s.r.o. (pobočka Kolín V)</b>	Návrhy a realizace zahrad, okrasná školka
<b>Pavol Urminský- TOPCLEAN</b>	Práce spojené se zakládáním a údržbou zahrad, parků a hřbitovů
<b>PAVOUCI, s.r.o.</b>	Kácení a prořez stromů
<b>Tomáš Křepela</b>	Nabídka okrasných a ovocných keřů, sazeniček a stromků
<b>Vladimír Střihavka</b>	Výškové práce, péče o stromy
<b>Zahradnické družstvo Adavo</b>	Zelenina, zahradnické speciality a školkařské výpěstky

Zdroj: <<http://axis4.komora.cz>> (Hospodářská komora ČR) a <<http://www.firmy.cz>>

**Příloha č. 10 - Tabulka č. 13 - Firmy se zavedeným QMS dle ISO 9001**

<b>Název subjektu certifikovaného dle ISO 9001</b>	<b>Zdroj</b>		
	<b>www.iso.cz</b>	<b>NRCO</b>	<b>Jiný zdroj</b>
AEROCAN CZ s.r.o.			
ALFA-FOOD s.r.o.			
ALKAM, s.r.o.			
ALKO OKNA s.r.o.			
ALLTUB CENTRAL EUROPE a.s.			
ARA - továrna na nábytek, a. s.			
ATOMSTROJEXPORT CZ a.s. Pečky			
AŽD Praha s.r.o. Montážní závod Kolín			
BIOFERM - lihovar Kolín, a.s.			
Columbia press, a.s.			
CSI saman, s.r.o.			
EKO BET PLAŇANY, s.r.o.			
ELDRATH s.r.o.			
Elektrárna Kolín a.s. (Dalkia)			

ELEKTROTECHNIKA - Tesla Kolín, a. s.			
ELMECH, a. s.			
EUROBETON MABA s.r.o.			
EUROWIN PLAST s.r.o.			
FEROSTAV, a.s.			
Frigera, a. s.			
HALKO stavební společnost, spol. s r.o.			
J.M.KAPA, s.r.o.			
Jan Březina			
Josef Novák			
K.A.L.T. Pneu a. s.			
KAPLAN spol. s r.o.			
KOMPRES, spol. s r.o.			
KOSS Kolín spol. s r.o.			
Kovoobrábění KBK, s.r.o.			
Leoš Brožek/ ABL Leoš Brožek s.r.o.			
Lonza Biotec, s. r. o.			
Luboš Martínek			
Městské tepelné hospodářství Kolín, spol. s r.o.			
Milan Sihelský			
Montex, spol. s r.o.			
NATURA RERUM, spol. s r.o.			
Obchodní tiskárny, akciová společnost			
Oldřich Svoboda nástupci s.r.o.			
PLEHASO komanditní společnost			
Polabská stavební CZ, s.r.o.			
Požární technika KOMET s.r.o.			
PROFITALL, spol. s r.o.			
SIGMIN, a. s.			
RACIOTERM s.r.o.			
Sihelský s.r.o.			
SILMEX s.r.o.			
STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.			
Stanice technické kontroly Kolín s.r.o. (ústředí ÚSMD a.s. Praha)			
Teco a. s.			
VAKL - zámečnictví s.r.o.			
VEKTRA spol. s r.o., Kolín II			
WILERA s.r.o.			
Zdeněk Gregor - kovovýroba			
Zdravotní ústav se sídlem v Kolíně			
ZPA Pečky, a. s.			
ZZN Polabí, a. s.			