

EKOLA group, spol. s r.o.

Držitel certifikátů:

ČSN EN ISO 9001:2009

ČSN EN ISO 14001:2005

ČSN OHSAS 18001:2008



Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje

Aktualizace 2011

**Oznámení koncepce dle §10c, v rozsahu přílohy č. 7
zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění**

Zakázkové číslo: 12.0006-04

EKOLA group, spol. s r.o.

Mistrovská 4

108 00 Praha 10

IČ: 63981378

DIČ: CZ63981378

Telefon: +420 274 784 927-9

Fax: +420 274 772 002

E-mail: ekola@ekolagroup.cz

www.ekolagroup.cz

Únor 2012



NÁZEV ZÁMĚRU: **Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011**
Oznámení koncepce dle přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

ČÍSLO ZAKÁZKY: 12.0006-04

OBJEDNATEL: B.I.R.T. GROUP, a.s.
Dlouhá 705/16
110 00 Praha 1

ZHOTOVITEL: EKOLA group, spol. s r.o.
Mistrovská 4, 108 00 Praha 10
tel.: 274 784 927-9
fax.: 274 772 002

VYPRACOVALI: Mgr. Zuzana Strnadová
Mgr. Kateřina Šulcová

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Libor Ládyš
Držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., dle § 19 a § 24 na základě osvědčení o odborné způsobilosti vydaného Ministerstvem životního prostředí ČR pod č. j. 3772/603/OPV/93 ze dne 8. 6. 1993;
prodloužení autorizace č. j. 3032/ENV/11 ze dne 4. 2. 2011

DATUM: 21. únor 2012

© EKOLA group, spol. s r. o.

Veškerá práva k využití si vyhrazuje EKOLA group společně se zadavatelem.

Výsledky a postupy obsažené ve zprávě jsou duševním majetkem firmy EKOLA group, spol. s r.o.,
a jsou chráněny autorskými právy ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb.

OBSAH

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	6
B. ÚDAJE O KONCEPCI	7
B. 1. Název.....	7
B. 2. Obsahové zaměření (osnova)	7
B. 3. Charakter	7
B. 4. Zdůvodnění potřeby pořízení	8
B. 5. Základní principy a postupy (etapy) řešení	8
B. 6. Hlavní cíle	9
B. 7. Přehled uvažovaných variant řešení	9
B. 8. Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry	9
B. 9. Předpokládaný termín dokončení.....	15
B. 10. Návrhové období.....	15
B. 11. Způsob schvalování.....	15
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	15
C. 1. Vymezení dotčeného území	15
C. 2. Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny.....	16
C. 3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	16
C. 4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území	27
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	29
D.1. Popis rozvojového programu	29
D.2. Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí.....	40
D.3. Seznam priorit, strategických cílů a opatření programu	44
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	46
E. 1. Výčet možných vlivů koncepce přesahující hranice České republiky	46
E. 2. Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce	46
E. 3. Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví	47
E. 4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění	47
Použité podklady.....	48

Přílohy oznámení**Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění**

- Krajský úřad Středočeského kraje (č.j. 013884/2012/KUSK ze dne 1. 2. 2012)
- Správa CHKO Blaník (č.j. S/00109/BN/2012/AOPK ze dne 1. 2. 2012)
- Správa CHKO Kokořínsko (č.j. 00148/KK/2012/AOPK ze dne 31. 1. 2012)
- Správa CHKO Český kras (č.j. 00323/CK/2012 ze dne 2. 2. 2012)
- Správa CHKO Český ráj (č.j. S/215CR/2010/740 ze dne 8. 2. 2012)
- Správa CHKO Křivoklátsko (č.j. 191/KV/2012 ze dne 31. 1. 2012)
- Vojenský úřad vojenského újezdu Brdy (ze dne 15. 2. 2012)

Přehled nejdůležitějších používaných zkratk

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny	PR	Přírodní rezervace
ČEZ	České energetické závody	PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
ČOV	Čistírna odpadních vod	ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
ČR	Česká republika	SEA	Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
ČSLA	Československá lidová armáda	SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
ELI	Extreme Light Infrastructure	SID	Systém integrované dopravy
EU	Evropská unie	STL	Střednětlaký
EVL	Evropsky významná lokalita	TTP	Trvalý travní porost
CHKO	Chráněná krajinná oblast	UUR	Ústav územního rozvoje
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod	ÚAP	Územně analytické podklady
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR	ÚP	Územní plán
NATURA	Soustava evropsky významných lokalit a ptačích oblastí	ÚPD	Územně plánovací dokumentace
NPP	Národní přírodní památka	ÚRM	Útvar rozvoje hl. m. Prahy
NPR	Národní přírodní rezervace	ÚSES	Územní systém ekologické stability
NRP	Národní rozvojový plán	VD	Vodní dílo
NV	Nařízení vlády	VKP	Významný krajinný prvek
OP	Operační plán	VTL	Vysokotlaký
OZKO	Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší	VVURÚ	Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území
PID	Pražská integrovaná doprava	ZCHÚ	Zvláště chráněné území
PHO	Ochranné pásmo vodního zdroje	ZPF	Zemědělský půdní fond
PP	Přírodní památka	ZÚR	Zásady územního rozvoje

ÚVOD

Oznámení koncepce se zabývá vymezením a posouzením vlivů na životní prostředí, které mohou být způsobeny schválením „**Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011**“.

Základní údaje o koncepci

Předkládanou koncepcí je aktualizace (2011) „Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje“ zpracovaná pro časové období let 2014-2020.

Aktualizace Programu navazuje na Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje z roku 2006 a další aktualizaci z roku 2009 formou implementace „Interpretace situační a trendové analýzy v oblasti cestovního ruchu, školství, zdravotnictví, sociální péče a dopravní obslužnosti ve Středočeském kraji“.

Program rozvoje kraje je základní střednědobý program podpory regionálního rozvoje na úrovni kraje, sestávající z cílených opatření a intervencí zaměřených na stimulaci rozvoje kraje.

Rozsah řešeného území

Středočeský kraj

Legislativní rámec a metodická východiska vyhodnocení

Vyhodnocení vlivů na životní prostředí je provedeno v rozsahu přílohy č. 7 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Základním metodickým dokumentem, na základě kterého je zpracováno předložené vyhodnocení, je „Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí“ (Edice Planeta 2004, MŽP, 7/2004) a dále metodická příručka Programu rozvoje kraje (3. verze – finální, DHV, AAR, Metod Konzult IPM, 2000).

Výchozí podklady

- Analytická část Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 (B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011)
- Územně analytické podklady Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)
- Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

A. 1. Název organizace Středočeský kraj

A. 2. IČ, bylo-li přiděleno 70891095

A. 3. Sídlo (bydliště) Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

A. 4. Jméno, příjmení, bydliště, telefon a e-mail oprávněného zástupce předkladatele

Ing. Pavel Vorlíček
B.I.R.T. GROUP, a.s.
Dlouhá 16
110 00 Praha 1
tel.: +420 227 195 231
e-mail: birt@birt.cz

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B. 1. Název

Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – Aktualizace 2011

B. 2. Obsahové zaměření (osnova)

Předkládanou koncepcí je aktualizace (2011) „Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje“ (dále jen Program) zpracovaná pro časové období let 2014-2020. Od počátku činnosti kraje se jedná o tento v pořadí čtvrtý koncepční dokument, přičemž stávající platný Program byl koncipován pro období 2006, resp. 2007-2013.

Program rozvoje kraje je základní střednědobý program podpory regionálního rozvoje na úrovni kraje, sestávající z cílených opatření a intervencí zaměřených na stimulaci rozvoje kraje.

Program rozvoje územního obvodu kraje dle § 9 zákona č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje obsahuje zejména:

- I. analýzu hospodářského a sociálního rozvoje územního obvodu kraje, charakteristiku slabých a silných stránek jeho jednotlivých částí a hlavní směry rozvoje,
- II. vymezení regionů, jejichž rozvoje je třeba podporovat s ohledem na vyvážený rozvoj kraje, spolu s uvedením oblastí, na něž má být podpora zaměřena včetně navrhovaných opatření,
- III. úkoly a priority v rozmístění a rozvoji občanské vybavenosti, infrastruktury, životního prostředí, sociální politiky, vzdělávání a dalších odvětví v jeho samostatné působnosti.

Program řeší 5 základních problémových okruhů:

- Produkční základna a ekonomický rozvoj
- Infrastruktura (dopravní, energetická, vodohospodářská, komunikační, bydlení)
- Rozvoj venkova, multifunkčního zemědělství a lesního hospodářství
- Životní prostředí
- Rozvoj lidských zdrojů

B. 3. Charakter

Program rozvoje kraje je základním střednědobým programovým dokumentem k podpoře regionálního rozvoje na úrovni kraje s důrazem na sociálně ekonomickou sféru. Lze jej charakterizovat jako program cílených opatření, příp. intervencí, přijatý pro stimulaci ekonomického a sociálního rozvoje kraje.

Program rozvoje kraje je koncipován jako komplexní sociálně ekonomický rozvojový program územního obvodu kraje zahrnující směry a úkoly rozvoje finanční povahy adekvátní předpokládaným dostupným finančním zdrojům i úkoly rozvoje nefinanční povahy, jako jsou politiky, nástroje, organizační úkoly, politická podpora, doporučení pro ústřední správní orgány k podpoře kraje apod.

Základním podkladovým materiálem pro vypracování oznámení koncepce dle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění je Analytická část Programu (B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011), která obsahuje sociálně ekonomickou analýzu kraje zahrnující hlavní tendence vývoje kraje a srovnání s EU a popis rozvojového programu v oblasti infrastruktury, rozvoji venkova, multifunkčního zemědělství a lesního hospodářství, životního prostředí, rozvoje lidských sídel a cestovního ruchu a péče o kulturní dědictví.

B. 4. Zdůvodnění potřeby pořízení

Aktualizace Programu navazuje na Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje z roku 2006 a další aktualizaci z roku 2009 formou implementace „Interpretace situační a trendové analýzy v oblasti cestovního ruchu, školství, zdravotnictví, sociální péče a dopravní obslužnosti ve Středočeském kraji“.

Aktualizace Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje byla zpracována pro časové období let 2006, resp. 2007–2013 s ohledem na sedmileté programovací období EU.

Zdůvodnění potřeby pořízení koncepce vyvstala z důvodu nutnosti její další aktualizace pro nadcházející časové období.

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

Aktualizace Programu vzniká jako součást plnění Smlouvy o expertíze, uzavřené dne 4. 8. 2011 mezi Středočeským krajem (objednatel) a B.I.R.T. GROUP, a.s. (zhotovitel).

Práce na aktualizaci Programu je rozdělena do 6 etap. V současné době, jako podklad pro zpracování oznámení koncepce, je zpracována 2. Etapa – tzv. Analytická část.

Výsledný dokument bude zpracován v souladu s platnou legislativou České republiky a Evropské unie a projednaný a schválený Zastupitelstvem Středočeského kraje.

Program bude zpracován v následujícím členění:

Úvod

Poslání Programu, přístup, podmínky zpracování

1. Sociálně ekonomická analýza kraje

- 1.1 Poznatky z předchozích analýz
- 1.2 Hlavní tendence vývoje kraje a srovnání s EU
 - 1.2.1 Popis kraje a hlavní geografické údaje
 - 1.2.2 Hlavní ukazatele dynamiky sociálního a ekonomického vývoje kraje
 - 1.2.3 Specifikace vnitrokrasjých disparit
- 1.3 SWOT analýza potenciálu rozvoje kraje podle problémových okruhů včetně analýzy jeho vývojových tendencí (slabé a silné stránky, hrozby a příležitosti)

2. Popis rozvojového programu

- 2.1 Souhrnná strategická vize rozvoje kraje
- 2.2 Formulace hlavního cíle a dílčích cílů v horizontu programu
- 2.3 Popis problémových okruhů Programu
- 2.4 Vymezení regionů a cílových skupin se soustředěnou podporou

2.5 Návrh a charakteristika opatření a jejich prezentace ve formě specifikace opatření

3. Územní a odvětvové aspekty rozvoje kraje

3.1 Vymezení územních priorit

3.2 Základní směry rozvoje odvětví a úseků v samostatné působnosti

4. Návrh financování – finanční alokace

4.1 Celkový rámec finanční podpory

4.2 Zhodnocení dosavadního financování problémových okruhů a opatření z různých zdrojů

4.3 Návrh financování problémových okruhů a opatření z různých zdrojů

5. Zabezpečení realizace a časový harmonogram

5.1 Právní rámec realizace Programu

5.2 Institucionální a provozní opatření pro realizaci programu

5.3 Monitorování a hodnocení programu

5.4 Finanční řízení a kontrola programu

5.5 Ostatní ujednání

5.6 Časový harmonogram realizace programu

6. Závěry

7. Přílohy

B. 6. Hlavní cíle

Cílem aktualizace Programu je získání relevantního dokumentu, z něhož bude vycházet podpora regionálního rozvoje kraje po roce 2013. Podle tohoto základního dokumentu kraje, sloužícího zvláště pro rozhodování jeho orgánů, se bude odvíjet záměr optimalizace regionálního rozvoje v následujícím období 2014-2020.

Program bude sloužit jako zdrojový dokument pro stanovení a projednání v rámci Evropské komise podporovaných priorit při specifikaci potřeb z hlediska kohezní politiky na nové programovací období po roce 2013.

B. 7. Přehled uvažovaných variant řešení

Program bude zpracován invariantně.

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

Vztah k jiným koncepcím

Posuzovaná koncepce má vztah k řadě strategických a programových dokumentů jak na úrovni státu, tak především na úrovni kraje. Zároveň vychází ze strategických dokumentů Evropské unie.

Strategické a programové dokumenty na úrovni státu tvoří:

- **Dlouhodobé koncepce** jako základní dlouhodobé koncepční dokumenty, které orientují rozvoj různých sfér národního hospodářství.
- **Strategický program sociálního a ekonomického rozvoje ČR** jako základní strategický dokument rozvoje ekonomiky na vymezené období.
- **Strategie regionálního rozvoje České republiky** jako základní strategický dokument pro podporu regionálního rozvoje na vymezené období.

Strategie regionální politiky ČR pro léta 2007-2013 byla schválena usnesením vlády ČR č. 560 dne 17. 5. 2006.

- **Regionální program rozvoje** jako střednědobý dokument, který formuluje přístup státu k podpoře regionálního rozvoje a stanoví zaměření podpory regionálního rozvoje pro jeden nebo společně pro více regionů.
- **Sektorové politiky** jako střednědobé dokumenty, které formulují přístup státu k podpoře rozvoje příslušného sektoru a jeho odvětví, poskytují potřebná východiska a stanoví rozvojové cíle a zásady pro vypracování sektorových rozvojových programů.
- **Sektorový rozvojový program** jako taktický dokument, který konkretizuje rozvojové cíle a rozvojové aktivity sektoru ve formě konkrétních opatření a projektů.

Strategické a programové dokumenty na úrovni krajů tvoří:

- **Strategie rozvoje kraje** jako základní strategický dokument, který orientuje další rozvoj kraje na vymezené období. Obsahuje směry a úkoly rozvoje finanční povahy i úkoly nefinanční povahy, jako jsou politika, nástroje, organizační úkoly, doporučení pro ústřední správní orgány atd. Jeho cílem je navrhnout pro stanovené plánovací období promyšlenou množinu opatření, vycházející ze strategie rozvoje kraje a realizovatelnou dostupnými finančními prostředky. Program rozvoje kraje plní funkci základního dokumentu orgánů kraje pro koordinaci rozvoje území, hraje klíčovou úlohu při zajišťování podpory regionálního rozvoje, pomáhá zvyšovat povědomí o nejdůležitějších potřebách kraje, pomáhá mobilizovat vlastní kapacity a zdroje kraje, využívá znalostí místních činitelů a odborníků a umožňuje místním činitelům určovat a kontrolovat směr budoucího vývoje kraje.
- **Program snižování emisí Středočeského kraje a Integrovaný krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Středočeského kraje**

Jedná se o dokumenty koncepční a analytické povahy, které mají pomoci při dlouhodobém pozitivním ovlivňování životního prostředí a ovzduší. Jsou zde stanoveny cíle a priority z pohledu imisních limitů, emisních stropů, znečišťujících látek – především suspendovaný aerosol, oxidy dusíku, území – především Beroun, Kladno, Mělník, Příbram, zdrojů – malé zdroje (problém tuhých znečišťujících látek, NH₃), mobilní zdroje (problém oxidů dusíku, CO, tuhých znečišťujících látek), zvláště velké zdroje (problém SO₂). Programový dodatek obsahuje již řadu konkrétních projektů, které jsou v souladu s cíli obou programů. V březnu roku 2008 byla provedena zatím poslední změna Programového dodatku k Programu snižování emisí a Integrovanému programu zlepšování kvality ovzduší Středočeského kraje.

- **Povodňový plán Středočeského kraje** byl zpracován v roce 2004. Naposledy byl aktualizován v roce 2009. Povodňový plán Středočeského kraje slouží povodňovým orgánům kraje jako hlavní dokument při řízení ochrany území kraje před povodněmi. Povodňový plán obsahuje cenné

informace, datové a grafické soubory o vodních tocích, vodních dílech a záplavových územích, které jsou využitelné i v jiných oborech týkajících se posuzování různých činností v územním obvodu Středočeského kraje a při krizovém řízení. Aby povodňový plán jako základní dokument pro řízení ochrany před povodněmi zůstal plně funkční a upotřebitelný, musí být pravidelně aktualizován o nové poznatky z ověřených povodňových plánů obcí s rozšířenou působností, např. objízďkové trasy zaplavených území, seznamy aktuálních míst soustředění evakuovaných osob, nově povolených staveb a vodních děl, které mohou podstatně ovlivnit průběh povodně. Tento úkol zajišťuje krajský úřad.

- **Plány oblastí povodí** stanoví pro danou oblast konkrétní cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami pro ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod a vodních ekosystémů.

Ve správním území Středočeského kraje se zpracovávají plány pro tyto oblasti povodí: oblast povodí Horní Vltavy, oblast povodí Dolní Vltavy, oblast povodí Berounky, oblast povodí Horního a středního Labe, oblast povodí Ohře a dolního Labe. Pořizovateli plánů oblastí povodí pro správní obvod Středočeského kraje jsou státní podniky Povodí Vltavy, Povodí Labe a Povodí Ohře. Zastupitelstvo Středočeského kraje schválilo dne 30. 11. 2009 usnesením č. 30-8/2009/ZK konečný návrh Plánu oblasti povodí Horní Vltavy, Plánu oblasti povodí Berounky, Plánu oblasti povodí Dolní Vltavy, Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe a Plánu oblasti povodí Ohře a dolního Labe pro správní obvod Středočeského kraje.

- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje** byl schválen Zastupitelstvem kraje dne 10. 9. 2004. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací je pravidelně aktualizován, obsahuje koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na pitnou vodu, a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod na území celého Středočeského kraje. Poslední změna v tomto dokumentu byla provedena a schválena 11. 11. 2011.
- **Koncepce hospodaření s odpady** byla schválena Zastupitelstvem kraje dne 5. 12. 2002 a je jedním z nejdůležitějších koncepčních dokumentů každého kraje. Cílem Krajské koncepce hospodaření s odpady je vytvořit dlouhodobý strategický dokument pro oblast nakládání s odpady v kraji, který bude dále výchozím podkladem pro zpracování Plánu odpadového hospodářství kraje dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Oba dokumenty společně zmapují výchozí stav v produkci odpadů, způsoby nakládání s nimi, podají přehled o zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Současně vytvoří dlouhodobý objektivizovaný výhled podnikatelských možností a umožní efektivní řízení v této oblasti spolu s optimalizací vynakládání veřejných i soukromých finančních prostředků.
- **Plán odpadového hospodářství** byl schválen v roce 2004. Nejdůležitějším cílem Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje je zajistit snížení množství produkovaného odpadu, snížení množství odpadu ukládaného na skládky a vznikající odpad především využívat. Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje je zpracován na období 10 let. K jeho aktualizaci dochází při každé zásadní změně podmínek, na základě kterých byl schválen. V roce 2008 byl Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje (jeho závazná část) aktualizován.
- **Územní energetická koncepce Středočeského kraje** byla schválena Zastupitelstvem kraje dne 18. 2. 2005. Koncepce navrhuje způsoby jak zlepšit hospodaření s energiemi zejména pro velké budovy, např. školy, nemocnice, obytné domy. Rovněž řeší využití nových možností v dodávce tepla, např. používání slunečních kolektorů, biomasy, bioplynu. Všechny návrhy nebo tzv. programy byly posouzeny podle zákona o posuzování vlivů rozvojových koncepcí a programů na životní prostředí.

- **Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje v letech 2011–2020** byla schválena v roce 2011. Tuto koncepci zpracovala základní organizace Českého svazu ochránců přírody Vlašim. Koncepce se skládá z rozborové části vyhodnocující plnění koncepce předešlé (platné do roku 2010) a shrnující stav a nedostatky EVVO ve Středočeském kraji, návrhové části, která vymezuje cíle a opatření a akčního plánu s konkrétními úkoly a termíny.
- **Koncepce ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje v letech 2006–2016** byla schválena v roce 2006. Posláním Koncepce ochrany přírody a krajiny Středočeského kraje je zachování a zlepšení stavu přírody a krajiny ve Středočeském kraji. Koncepci zpracovala základní organizace Českého svazu ochránců přírody Vlašim. Koncepce se skládá z rozborové části shrnující stav a nedostatky v ochraně a péči o přírodu a krajinu ve Středočeském kraji a návrhové části, která vymezuje cíle a opatření vč. akčního plánu s konkrétními termíny a úkoly.
- **Program snižování emisí a Integrovaný program zlepšování kvality ovzduší Středočeského kraje a Programový dodatek k Programu snižování emisí a Integrovanému programu zlepšování kvality ovzduší Středočeského kraje** jsou dokumenty koncepční a analytické povahy, které mají pomoci při dlouhodobém pozitivním ovlivňování životního prostředí a ovzduší. Jsou zde stanoveny cíle a priority z pohledu: imisních limitů, emisních stropů, znečišťujících látek – především suspendovaný aerosol, oxidy dusíku, území – především Beroun, Kladno, Mělník, Příbram, zdrojů – malé zdroje, mobilní zdroje, zvláště velké zdroje. Dokumenty byly schváleny v roce 2005.
- **Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ve Středočeském kraji 2008** je v pořadí třetím koncepčně strategickým dokumentem definujícím cíle a záměry vzdělávací politiky Středočeského kraje. Navazuje na Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ve Středočeském kraji 2006 a vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy České republiky z roku 2007. Dlouhodobý záměr 2008 byl zpracován v souladu se zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, který podle odstavce 4 § 9 ukládá dlouhodobý záměr každé dva roky vyhodnotit a v případě potřeby upravit či doplnit. Vzhledem k tomu, že Dlouhodobý záměr 2006 ve své analytické části zachycoval aktuální situaci ve školním roce 05/06, využil Středočeský kraj možnosti dané zákonem a analytickou část upravil a doplnil jen ve vybraných pasážích, které reflektují nové skutečnosti nebo důležité trendy.
- **Strategie integrace romské komunity ve Středočeském kraji** byla schválena zastupitelstvem kraje dne 27. 6. 2005. Krajská strategie pro integraci romské komunity ve Středočeském kraji vychází s vládní Koncepcí romské integrace. Za cíl si klade působit koordinovaným postupem založeným na spolupráci všech subjektů, do jejichž působnosti problematika řešení romské problematiky patří. S podporou objektivních informací, podložených dat a s vyvážeností mezi odbornou a politickou reprezentací. Cílem je zlepšení sociální úrovně příslušníků romské komunity snížením nezaměstnanosti, zlepšení bytové situace a následně zdravotní situace, předcházení sociálnímu vylučování a odstraňování jeho důsledků.
- **Program rozvoje cestovního ruchu** byl schválen usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 73-21/2007/ZK ze dne 17. 9. 2007. Dokument obsahuje analytickou část, syntézu, návrhovou část – strategii, návrhovou část – akční plán a investiční příležitosti.
- **Koncepce rozvoje muzeí Středočeského kraje na období 2004–2008** byla schválena Zastupitelstvem kraje Usnesením č. 83-20/2004/ZK ze dne 10. 6. 2004. Materiál formuluje základní východiska pro optimální a udržitelný rozvoj muzeí a galerií spravovaných Středočeským krajem

v kontextu ekonomických, sociálních a politických podmínek kraje a jeho rozvojových priorit. Nejdůležitějším cílem tohoto strategického plánu je otevření reálného potenciálu muzeí, maximalizace přínosů a pozitivních dopadů, které muzea a galerie budou kraji, jednotlivým skupinám uživatelů a především nejširší veřejnosti přinášet. Koncepce představuje ucelený návod pro činnost orgánů kraje i managementu muzeí k naplnění takové vize.

- **Koncepce podpory knihoven z rozpočtu Středočeského kraje** vstoupila v platnost dne 1. ledna 2006 (usnesení Zastupitelstva Středočeského kraje č. 79-6/2005/ZK ze dne 19. 9. 2005). Rozděluje podporu knihoven zřizovaných obcemi na přímou (Dotační program pro obce zřizující základní knihovny nepověřené výkonem regionálních funkcí a Účelová dotace pro pověřené knihovny) a nepřímou, která spočívá v podpoře prostřednictvím celokrajské regionální funkce Středočeské vědecké knihovny v Kladně a v podpoře prostřednictvím systému regionálních funkcí zajišťovaných pěti pověřenými knihovnami.
- **Strategie prevence kriminality ve Středočeském kraji na léta 2009–2012** byla schválena usnesením Zastupitelstva Středočeského kraje č. 28-27/2008/ZK ze dne 10. 9. 2008. Strategie prevence kriminality ve Středočeském kraji na období 2009-2012 vychází ze státní Strategie prevence kriminality, na tento dokument navazuje a rozvíjí ho v souladu s potřebami a možnostmi kraje. Je základním dokumentem kraje, který aktualizuje předchozí koncepci v souladu se současným stavem vědeckého poznání o fenoménu kriminality, o jeho důsledcích a o účinných řešeních s ním souvisejících problému. Kraj v něm definuje základní východiska a směry řešení některých problémů s kriminalitou spojených a určuje základní rámec preventivní politiky.
- **Strategie protidrogové politiky Středočeského kraje na období 2005–2009** byla schválena zastupitelstvem kraje dne 27. 6. 2005. Krajská protidrogová strategie protidrogové politiky 2005 - 2009 je klíčový dokument Středočeského kraje pro danou oblast. Aktualizuje předchozí strategii v souladu se současnými poznatky o fenoménu užívání drog, o jeho důsledcích a účinných řešeních s ním souvisejících problémů. Středočeský kraj definuje základní východiska a směry řešení problému užívání drog a doporučuje základní rámec pro tvorbu strategií v obcích.
- **Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb Středočeského kraje na léta 2010–2011** byl schválen Zastupitelstvem Středočeského kraje Usnesením č. 076-6/2009/ZK ze dne 12. 10. 2009. Tento strategický dokument obsahuje sociodemografickou analýzu, informace o vývoji a financování sociálních služeb ve Středočeském kraji a zejména cíle a opatření, které se týkají podpory a rozvoje sociálních služeb.
- **Generel cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje** je strategický podklad pro rozvoj cyklistické dopravy a pro rozvoj a zkvalitnění sítě cyklotras na území Středočeského kraje. Aktualizace dokumentu byla schválena dne 10. 10. 2008 Zastupitelstvem Středočeského kraje viz Usnesení č. 19-28/2008/ZK. Zahrnuje návrhy a rozvojové plány v oblasti cyklodopravy a rekreační cyklistiky 155 obcí a měst. Dokument analyzuje současný stav sítě cyklistických tras a cyklostezek a navrhuje řešení vedoucí k rozvoji cyklodopravy a cykloturistiky na celém území Středočeského kraje s ohledem na programové období EU 2007-2013.

Strategické a programové dokumenty na úrovni EU:

- **Národní (regionální) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan)** definuje strategii rozvoje České republiky pro období 2007—2013. Vychází z textů nařízení ke strukturálním fondům a Fondu soudržnosti, jeho strategie se opírá o klíčové evropské (Strategické obecné zásady Společenství) i domácí (Strategie udržitelného rozvoje, Strategie hospodářského růstu, Strategie

regionálního rozvoje pro léta 2007—2013 a další platné resortní a regionální strategie) strategické dokumenty. Prioritní osy a cíle NRP vycházejí z definované strategie a následně jsou promítnuty do struktury operačních programů. Národní rozvojový plán 2007-2013 dále popisuje nastavení systému koordinace politiky hospodářské a sociální soudržnosti. Klíčové body tohoto systému budou promítnuty do Národního strategického referenčního rámce. Harmonogram přípravy ČR na další programovací období schválila vláda ČR usnesením č. 245 z 2. března 2005 k postupu přípravy České republiky na čerpání finančních prostředků ze strukturálních fondů a z Fondu soudržnosti v letech 2007-2013.

- **Rámec podpory společenství (CSF – Community Support Framework)** je dokument, který schvaluje Evropská komise po dohodě s příslušným státem na základě předloženého Národního rozvojového plánu. Je řízen Řídícím orgánem Rámce podpory společenství, který zajišťuje koordinaci veškeré pomoci z fondů EU v České republice. Řídící orgán nese celkovou odpovědnost za účinnost, správnost řízení a provádění pomoci poskytované ze strukturálních fondů České republiky. Je odpovědný za věcnou koordinaci pomoci v rámci strukturální politiky EU a rovněž za komunikaci s Evropskou komisí. Řídícím orgánem je Ministerstvo pro místní rozvoj ČR - Odbor Rámce podpory Společenství. Je rovněž gestorem vyjednávání o reformě politiky soudržnosti v příštím programovém období 2007-2013 a hlavním koordinátorem tvorby programových dokumentů.

- **Sektorové operační programy (SOP – Sectoral Operation Programme)**

V rámci cíle Konvergence je pro období 2007-2013 připraveno celkem 8 sektorových operačních programů (OP). Každý z těchto 8 operačních programů má specifické tematické zaměření a budou se ve většině případů realizovat ve všech regionech soudržnosti ČR s výjimkou hl. m. Prahy. Na sektorové operační programy cíle Konvergence je vyčleněno 21,2 mld. EUR (cca 598,6 mld. Kč). Jedná se o OP Doprava, OP Životní prostředí, OP Podnikání a inovace, OP Výzkum a vývoj pro inovace, OP Lidské zdroje a zaměstnanost, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Integrovaný OP a OP Technická pomoc. Existují však mezi nimi i tzv. víceúčelové OP, které budou realizovány na území celé ČR včetně Prahy: OP Lidské zdroje a zaměstnanost, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Integrovaný OP a OP Technická pomoc. Tyto OP jsou navíc doplněny prostředky z cíle Regionální konkurenceschopnost a zaměstnanost ve výši 75,77 mil. EUR (cca 2,1 mld. Kč), které jsou určeny pro realizaci víceúčelových programů na území hl. m. Prahy.

- **Regionální operační programy (ROP – Regional Operation Programme)**

V rámci cíle Konvergence je pro období 2007-2013 je připraveno celkem 7 regionálních operačních programů (ROP) určených pro celé území České republiky s výjimkou Hlavního města Prahy. Regionální operační programy pokrývají několik tematických oblastí s cílem zvýšení konkurenceschopnosti regionů, urychlení jejich rozvoje a zvýšení atraktivity regionů pro investory. Každý ROP je řízen samostatně Regionální radou příslušného regionu soudržnosti. Na regionální operační programy cíle Konvergence je z fondů EU vyčleněno 4,6 mld. EUR.

Možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry

Program zahrnuje řadu aktivit, jejichž realizací může docházet ke kumulaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Je možné očekávat i případné kumulativní vlivy se záměry řešenými v rámci rozvojových programů a strategických koncepcí sousedních krajů.

Vyhodnocení případných kumulativních vlivů bude nutné provést v rámci posouzení vlivů jednotlivých záměrů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

B. 9. Předpokládaný termín dokončení

Předpokládaný termín schválení Programu Zastupitelstvem Středočeského kraje je červen 2012.

B. 10. Návrhové období

Vzhledem k plánovací metodice EU, obdobně jako tomu bylo při koncipování stávajícího Regionálního operačního programu regionu soudržnosti Střední Čechy, má Program sloužit jako zdrojový dokument pro stanovení a projednání v rámci Evropské komise podporovaných priorit při specifikaci potřeb z hlediska kohezní politiky na nové programovací období po roce 2013.

Program bude zpracován pro časové období 2014-2020.

B. 11. Způsob schvalování

Program bude projednán a schválen Zastupitelstvem Středočeského kraje.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. 1. Vymezení dotčeného území

Program, stejně tak jako oznámení koncepce dle § 10c zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění je zpracován pro území Středočeského kraje o celkové rozloze 11 015 km².

Kraj se administrativně dělí na 26 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, z nichž největším je obvod Mladá Boleslav. Nachází se zde dvě statutární města, 78 měst, 42 městysů a jeden vojenský újezd. Celkový počet obcí je 1 148. (*ÚAP Středočeského kraje*)

Počet obyvatel k 26. 3. 2011 byl 1 274 633. (*Český statistický úřad – www.czso.cz*)

Obrázek 1 Administrativní členění Středočeského kraje



Zdroj: Středočeský kraj (www.kr-stredocesky.cz)

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

Posuzovanou koncepcí bude dotčeno území Středočeského kraje a jeho obce s možným přesahem na území okolních krajů. V rámci kap. D Předpokládané vlivy koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví ve vymezeném dotčeném území je věnována pozornost vyhodnocení i v případě významného vlivu koncepce přesahující území Středočeského kraje.

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

Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území jsou převzaty z ÚAP Středočeského kraje, které byly projednány Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 10. 9. 2008 (jejich první úplná aktualizace projednána dne 11. 11. 2011) a Analytické části Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje (B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011).

Text je strukturován do následujících 5 základních okruhů:

- Horninové prostředí a geologie
- Vodní režim
- Hygiena životního prostředí
- Ochrana přírody a krajiny
- Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Horninové prostředí a geologie

Středočeský kraj díky své geografické pozici a pestré geologické stavbě plní funkci významné surovinové základny hl. m. Prahy a širšího regionu, především ve vazbě na ložiska vápenců a stavebních surovin. Jedná se o oblast s rostoucí spotřebou a produkcí stavebních surovin, s celostátně významnou těžbou nerudných surovin, s lokální těžbou dekoračního kamene a cihlářských surovin. V minulosti byly velké segmenty území kraje negativně postiženy intenzivním využíváním významných ložisek energetických surovin, z hlediska územního plánování jsou lokálně významné i projevy hornické činnosti, související s již ukončenou těžbou zlatých, antimonových, železných a polymetalických rud.

Na území kraje jsou definovány tři kategorie těžby.

- I. V rámci území s vysokým nahromaděním a těžbou neobnovitelných surovinových zdrojů jsou v rámci kraje vymezeny dvě oblasti těžby: oblast těžby šterkopísků v Polabí a Povltaví a oblast těžby vápenců v Českém krasu.
- II. V rámci území s vysokou koncentrací rizik pramenících z ukončené těžby nerostných surovin jsou vymezeny rovněž dvě oblasti: oblast ukončené intenzivní těžby uranu na Příbramsku a oblast ukončené těžby černého uhlí na Kladensku.
- III. Třetí kategorii oblasti těžby reprezentuje významný surovinový potenciál ložisek černého uhlí, která zatím nikdy nebyla těžena. Vyskytují se na poměrně velké ploše při severním okraji Středočeského kraje: oblast potenciální těžby černého uhlí na ložisku Slaný a oblast potenciální těžby černého uhlí na ložisku Mělník-Benátky n. J.

Vodní režim

Klimatologická charakteristika

Většina území správního obvodu Středočeského kraje patří z klimatologického hlediska do oblasti mírně teplé (B). Pouze Polabí a dolní částí údolí Jizery a Vltavy patří do teplé oblasti okrsku A2 (teplý, suchý, s mírnou zimou, s kratším svitem slunce). Kladensko, Slánsko a severní okraj Prahy přísluší k okrsku B1 (mírně teplý, suchá s mírnou zimou). Oblast Kokořina a Mladoboleslavsko společně s pásem táhnoucím se z východu od Kutnohorska přes jižní okraj Prahy až na Rakovnicko je součástí okrsku B2 (mírně teplý, mírně suchý, převážně s mírnou zimou).

Okrsek B3 (mírně teplý, mírně vlhký, s mírnou zimou, pahorkatinou) pak zabírá středočeskou část povodí Sázavy, povodí Kocáby, údolí střední Vltavy a severní podhůří Brd. Horní část povodí Blanice a Brdy jsou součástí okrsku B5 (mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinový).

Nejchladnějším místem zájmového území je pramenná oblast Litavky a Klabavy, která již patří do chladné oblasti, okrsku C1 (mírně chladný).

Srážkové poměry

Roční srážkový úhrn kolísá mezi 460 mm (Slánsko) až 800 mm ve vrcholové části Brd. Uvedené hodnoty jsou však spíše extrémní, naprostá většina území se nachází v rozmezí ročního úhrnu srážek 500 až 650 mm.

Sněhové poměry

V zimním období převládají srážky sněhové. Vyskytují se 20 dní (Kralupsko) až 50 dní (vrcholové partie Brd) v roce. Sněhová pokrývka leží až 80 dní v nejvyšších partiích Brdské vrchoviny a 30 dní v roce v nejteplejších polohách Polabí a dolního toku Vltavy.

Hydrologický režim

V hydrologickém režimu středního a dolního toku Labe, středního a dolního toku Vltavy a jejích přítoků byly zejména v posledních desetiletích zaznamenány letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin a letní povodně na menších přítocích z místních dešťů velké intenzity, které se promítají i v nížinných úsecích.

Významné povodně, které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek, se vyskytly méně, povodně vzniklé pouze ledovými jevy se vyskytly místně.

Vodní toky

Na území ve správním obvodu Středočeského kraje se vyskytují vodní toky prakticky všech typů, tj. od toků bystrinných ve vrchovinných partiích až po toky nížinné.

Záplavová území

Na území Středočeského kraje je vymezeno 156 záplavových území. Jejich seznam je uveden na stránkách mapových služeb Středočeského kraje.

(http://www.wmap.cz/pk_zapluz/objzuzvhr.php?orpsq=&krajsq=265)

Odtokové poměry významných toků

Na nosných tocích Středočeského kraje Vltavy a Labe jsou odtokové poměry již značně vyrovnané, poměr průměrného a povodňového průtoku (100letá povodeň) je asi 1:25.

Na toku Jizery, Sázavy a Berounky je tento poměr průtoků kolem 1:50, na menších tocích tento poměr klesá.

Průtok na Vltavě je ovlivňován manipulacemi na Vltavské kaskádě, které mohou povodňové průtoky ovlivnit pouze částečně a pouze z části povodí.

Průtok na Labi a na Jizeře je ovlivňován manipulacemi na řadě jezů a na menších nádržích v povodí horního Labe. Tyto nádrže ovšem mohou ovlivnit povodňové průtoky velmi omezeně.

Tok Sázavy a Berounky je prakticky přirozený, neboť v jejich povodí nejsou žádné nádrže, které by mohly výrazně ovlivnit průběh povodňových průtoků.

Na dolní Sázavě a na dolní Želivce (východní hranice Středočeského kraje) je sice průtok ovlivněn nádrží Švihov, což se ovšem projevuje spíše za nízkých průtoků. Je to také vzhledem k tomu, že se jedná především o vodárenskou nádrž, která zásobuje vodou celý region.

Vodní díla

Ve správním obvodu Středočeského kraje se nachází celkem 63 vodních děl I. až III. Kategorie z hlediska technicko-bezpečnostního dohledu.

Lokality pro akumulaci povrchových vod

Jedním z adaptačních opatření na klimatickou změnu a změnu vodního režimu by měl být Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod, tzv. Generel LAPV. Cílem je vymezení ploch morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodných pro akumulaci povrchových vod, tedy pro výstavbu přehradních nádrží za účelem snížení nepříznivých účinků povodní a sucha.

Pro správní obvod Středočeského kraje je v Generelu LAPV vymezeno 10 lokalit. Jedná se o lokality: Amerika, Břeží, Doubravčany, Hrachov I a II, Javornice, Kleštěnice, Myslín, Podolí a Tuchoraz.

Hygiena životního prostředí

Oblast hygieny životního prostředí v podstatě zahrnuje všechny faktory lidské činnosti, které nepřímo působí a životní prostředí (na rozdíl např. od přímých vlivů typu záboru půdy stavbou).

Jedná se zejména o tyto faktory: čistota ovzduší, hluk, nakládání s odpady, staré ekologické zátěže, kvalita povrchových a podzemních vod, půda.

Čistota ovzduší

Vyhodnocení stávajícího stavu znečištění ovzduší bylo převzato z vyhodnocení vlivů na životní prostředí Zásad územního rozvoje Středočeského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., listopad 2011). V tomto dokumentu je provedena jak aktuální emisní bilance jednotlivých zdrojů znečišťování ovzduší na území Středočeského kraje, tak následné imisní zatížení území. Jedná se o nejaktuálnější podklad, který komplexně vyhodnocuje znečištění ovzduší na území Středočeského kraje.

Mezi největší znečišťovatele ovzduší patří průmyslové podniky Alpiq Generation (CZ) s.r.o., elektrárna Kladno, Elektrárna Mělník II+III - Horní Počaply - Mělník (ČEZ a.s.), Mělník I (Energotrans a.s.), Spolana, a.s., Neratovice, Příbramská teplárenská a.s. Příbram, ČESKÁ RAFINÉRSKÁ, a.s., Rafinérie

Kralupy nad Vltavou, Dalkia Kolín a.s., SYNTHOS Kralupy a.s. Kralupy nad Vltavou, Synthos Innovation s.r.o., Kralupy nad Vltavou, ŠKO-ENERGO, s.r.o. Mladá Boleslav, ŠKODA AUTO a. s. Mladá Boleslav. Řada z těchto zdrojů je z hlediska emisních parametrů na hranici svých technických možností.

Z hlediska dopravy patří mezi nejvíce zatížené komunikace na území Středočeského kraje všechny dálniční úseky (D1, D5, D8, a D11) a rychlostní komunikace (R10), z nichž dopravně nejvytíženějším je úsek dálnice D1 z mezi Prahou a Mirošovicemi, kde celkové intenzity dopravy v roce 2005 dosahovaly 65–70 tisíc vozidel za den, z toho více než 20 000 vozidel nákladních. Ze silnic I. a II. třídy dosahují nejvyšších dopravních intenzit komunikace s pří-mým napojením na dálnice a rychlostní silnice, nebo průjezdy velkých měst (Kolín, Kralupy nad Vltavou).

Z hlediska plnění imisních limitů jsou na území Středočeského kraje problematické následující látky:

Suspendované částice PM₁₀

- limit byl v roce 2007 překročen na stanici Stehelčeves, v roce 2006 na pěti stanicích, a to na exponované dopravní stanici v Berouně a dále na čtyřech stanicích na Kladensku (Buštěhrad, Kladno-Vrapice, Kladno-Švermov, Stehelčeves).
- limit pro maximální denní koncentrace byl v roce 2007 překročen na sedmi stanicích (Beroun, Buštěhrad, Kladno-Vrapice, Kladno-Švermov, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Stehelčeves), v roce 2006 na 11 stanicích (Beroun, Brandýs n. Labem, Buštěhrad, Kladno-Vrapice, Kladno-střed města, Kladno-Rozdělov, Kladno-Švermov, Mladá Boleslav, Příbram, Sedlčany, Stehelčeves).

Benzo(a)pyren

- cílový imisní limit pro průměrné roční koncentrace byl v celém sledovaném období překročen na všech stanicích (celkem se jedná o 6 hodnot vykázaných na různých stanicích od roku 1997).

Arsen

- cílový imisní limit pro průměrné roční koncentrace byl překročen na dvou stanicích v roce 2007, v roce 2006 na jedné stanici.

Z hlediska rozsahu oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší je možné označit rok 2007 za poměrně příznivý, neboť došlo k výrazné redukci rozsahu překročení imisních limitů v rámci kraje. Důvodem je zejména snížení měřených 24hodinových koncentrací suspendovaných částic PM₁₀. Meziroční vyhodnocení ukazuje, že pokles absolutních hodnot byl poměrně mírný, avšak u mnoha stanic představoval změnu z „mírně nadlimitních“ na „mírně podlimitní“ koncentrace, což se projevilo razantní redukcí rozsahu oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. Snížil se i rozsah překročení cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren. Naopak k nárůstu došlo u lokálního překročení limitu pro arsen, kde je situace obdobná jako u PM₁₀, ale v opačném směru: na jedné stanici se hodnoty změnily z mírně podlimitních na mírně nadlimitní. K nárůstu rozsahu OZKO došlo také u ozónu, jehož limit byl v roce 2007 překračován téměř na celém území kraje (v roce 2006 to bylo 83 % území).

Odpadové hospodářství

Charakter odpadového hospodářství Středočeského kraje je do značné míry ovlivněn poměrně vysokou hustotou zalidnění, velkým množstvím průmyslových zařízení a expanzí nově vznikajících výrobních zařízení. Produkci odpadů lze charakterizovat vysokým množstvím průmyslových odpadů a odpadů z obalů stejně jako komunálních odpadů od občanů.

Množství produkce průmyslového odpadu na území Středočeského kraje je od roku 2007 v porovnání s ostatními kraji na druhém místě v celkové produkci (za Moravskoslezským krajem). V roce 2010 se podílel na celkové produkci průmyslových odpadů téměř 13 %, zatímco v roce 2006 to bylo cca 10 %. Přesto celková produkce odpadů v krajině klesá, ovšem pomaleji, než v ostatních krajích ČR. Produkce komunálního odpadu má naopak stoupající tendenci, a to jak v absolutním množství produkovaného odpadu, tak v přepočtu na 1 obyvatele. V porovnání s průměrnou hodnotou produkce odpadu na 1 obyvatele je více než o 1/3 vyšší.

V roce 2010 bylo na území Středočeského okraje vyprodukováno 416 kg komunálního odpadu na obyvatele a 422 kg průmyslového odpadu na obyvatele.

Zásadní z hlediska dalšího vývoje je omezení skládkování odpadů a rozvoj využívání biologicky rozložitelných odpadů.

Mezi hlavní problémy spojené s nakládáním s odpady ve Středočeském kraji patří nízký podíl materiálového využívání komunálních odpadů, přetrvávající velké množství černých skládek a nakládání s autovraky. Dalším problémem je nakládání se stavebním odpadem, při kterém zůstávají značné rezervy, zejména pokud jde o nakládání se stavebním odpadem hned při jeho vzniku a s tím spojené opětovné využití stavebních odpadů ve stavebnictví.

Staré ekologické zátěže

Na území kraje se nacházejí staré ekologické zátěže a devastace charakteru starých skládek a kontaminovaných průmyslových objektů. Mezi nejzávažnější lokality s bezodkladně nutným nápravným opatřením jsou zařazeny tyto staré ekologické zátěže: Brano-Ateso a.s. Rakovník, Carborundum Electrite a.s., Ecoinvest Příbram, Jímací území Rakovnický potok, Sklárna bohemia a.s., Spolana a.s., KDS Sedlčany, Kovohutě Příbram a.s., Obalovna Rožmitál pod Třemšínem, Sklárna bohemia Poděbrady a.s., Stros-Pega Lift-F Sedlčany a Všejanya – Les a Luštěnice prádelna.

Odstranění starých ekologických zátěží je velice nákladné. Řada z nich zůstává neřešena především tam, kde náklady na sanaci přesahují cenu vlastních nemovitostí nebo nejsou vyjasněna vlastnická práva.

Dle Systému evidence kontaminovaných míst – SEKM bylo v říjnu 2011 evidován na území Středočeského kraje celkem 607 míst s prokázanou či potenciální ekologickou zátěží. Převážně se jedná o skládky odpadů, bývalých průmyslových podniků nebo čerpacích stanic pohonných hmot.

Z celkového počtu je celkem 26 lokalit, u kterých je potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko vyplývající z kontaminace lokality při jejím současném způsobu využívání nebo potvrzeno šíření kontaminace hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika.

Tabulka 1 Seznam lokalit s ekologickými zátěžemi, hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika (P4), včetně stavu nápravných opatření

Název lokality	Obec	Stav dekontaminace
Aero Vodochody a.s.	Dolínek	nápravné opatření probíhá
Benzina s.r.o. ČSPHM Čáslav	Čáslav	dosud nerozhodnuto
Bukovany	Bukovany u Týnce nad Sázavou	nápravné opatření probíhá
Bývalá úprava uran. rudy 1 Máj	Háje u Příbramě	nápravné opatření probíhá
Carborundum Electrite a.s.	Nové Benátky	nápravné opatření dokončeno
Crystal BOHEMIA, a.s.	Opočnice	nápravné opatření probíhá

ČEZ Distribuce, a.s. Mochov	Mochov	nápravné opatření dosud nezahájeno
ČEZ, a.s. Distribuce rozvodna	Dražice	nápravné opatření dokončeno
Hůrka	Vranovská Lhota	nápravné opatření dosud nezahájeno
Jímací území Rakovnický potok	Rakovník	nápravné opatření probíhá
KDS Sedlčany	Sedlčany	nápravné opatření probíhá
Kouřim - Molitorov	Kouřim	nápravné opatření probíhá
Kovohutě Příbram a.s.	Příbram	nápravné opatření probíhá
Lučební závody Draslovka, a.s	Kolín	nápravné opatření dokončeno
Milovice-letišť Boží Dar	Milovice nad Labem	nápravné opatření probíhá
Pátek - znečištění CIU	Pátek u Poděbrad	nápravné opatření dosud nezahájeno
Pečky –býv. areál ZPA Čakovice	Pečky	nápravné opatření probíhá
Permon s.r.o. 1	Roztoky u Křivoklátu	nápravné opatření probíhá
Sedlčany	Sedlčany	dosud nerozhodnuto
SPOLANA a.s.	Neratovice	nápravné opatření probíhá
STROS-PEGA LIFT-F Sedlčany	Sedlčany	nápravné opatření dosud nezahájeno
ÚJV Řež, a.s.	Husinec u Řeže	nápravné opatření probíhá
UNIPETROL, a.s.	Lobeček	nápravné opatření probíhá
ÚVR Mníšek pod Brdy	Mníšek pod Brdy	nápravné opatření dosud nezahájeno
Všejanya - LES	Všejanya	nápravné opatření dosud nezahájeno
Walter, a.s. Stará Boleslav	Hlavenec	nápravné opatření probíhá

Zdroj: SEKM – Systém evidence kontaminovaných míst (Analytická část Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje, B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011)

Hluk

Vyhodnocení hluku bylo převzato z vyhodnocení vlivů na životní prostředí Zásad územního rozvoje Středočeského kraje (Atelier T-plan, s.r.o., listopad 2011). V tomto dokumentu jsou uvedeny nejvýznamnější zdroje hluku na území Středočeského kraje, tak i obecné vyhodnocení akustického zatížení území hlukem.

Hlavním zdrojem hluku na území Středočeského kraje obecně je doprava, především doprava automobilová. Komunikace působí jako liniový zdroj hluku.

Pro území Středočeského kraje bylo provedeno vyhodnocení hlavních zdrojů hluku způsobovaného automobilovou dopravou. Obdobně jako v případě ovzduší byla jako podklad využita data celostátního sčítání dopravy ŘSD z roku 2005.

Pro účely vyhodnocení hlukové zátěže a stanovení rozsahu limitních izofon (viz dále) byly intenzity automobilové dopravy na všech komunikacích přepočteny pomocí růstových koeficientů ŘSD ČR na stav roku 2009.

Rozložení hlukové emise na jednotlivých komunikacích ve dne a v noci je zobrazeno na výkresech. Na základě toho výpočtu byly identifikovány nejvýznamnější komunikace z hlediska hlukové emise. Na území Středočeského kraje to jsou v denní době:

- všechny dálniční úseky,
- všechny rychlostní silnice,
- silnice I/3 v úseku exit D1 Mirošovice – Benešov,
- silnice I/38 v úseku Kolín - Kutná Hora.

V noční době jsou vedle uvedených významnými zdroji hluku také:

- všechny silnice I. třídy,
- průtahy velkých měst,
- silnice II/101 v úseku Říčany u Prahy - Praha Zbraslav,
- silnice II/237 v úseku Nové Strašecí (exit R6) – Rakovník.

Hluková zátěž v okolí silničních komunikací

Na základě vypočtené hlukové emise jednotlivých úseků silnic byla vypočtena vzdálenost, do níž zasahuje limitní izofona pro denní a pro noční hluk. Vzdálenosti byly vypočteny pro následující případy:

- překročení limitů pro starou zátěž ve dne, tj. 70 dB ve dne;
- překročení limitů pro starou zátěž v noci, tj. 60 dB v noci;
- překročení limitů pro hluk v okolí hlavních komunikací ve dne, tj. 60 dB ve dne;
- překročení limitů pro hluk v okolí hlavních komunikací v noci, tj. 50 dB v noci.

Jedná se o zcela orientační vyhodnocení pro účely rámcové analýzy na celokrajské úrovni. Při výpočtu vzdálenosti bylo uvažováno s útlumem zvuku vlivem šíření v prostoru (snížení plošné energie zvuku vlivem propagace vlnění směrem od komunikace). Hodnocení však nezahrnuje vliv zástavby, terénu, parametrů komunikace apod.

Jako nejzatíženější zástavbu je možné identifikovat:

- zástavbu podél komunikace I/38 v Kolíně,
- zástavbu podél komunikace I/2 v Říčanech,
- centrum Kladna,
- centrum Nymburka,
- Mělník,
- Příbram.

Hluk z železniční dopravy

Dalším liniovým zdrojem hluku je železniční doprava. Vzhledem k relativně vyšším rychlostem, větším objemům vozidel a kontaktu kovových kol s kovovou kolejnicí je železniční doprava velmi významným zdrojem hluku, zejména v úsecích tzv. koridorů, kde se velké dopravní zatížení spojuje s vysokými rychlostmi vlaků. Hluk z železniční dopravy je méně vyrovnaný než hluk z dopravy automobilové, průjezdy vlaku mají menší frekvenci, o to však vyšší špičkové hladiny hluku. Kromě hluku působí železniční doprava i významnější vibrace.

V oblasti železniční dopravy byla podkladem pro hodnocení hluku strategická hluková mapa železniční dopravy, kterou pro MZD ČR vypracoval Zdravotní ústav Ostrava. Toto mapování se ale zabývalo pouze nejvíce zatíženými úseky tratí (nad 60 tisíc vlaků za rok). V případě Středočeského kraje se jedná o tři tratě:

- č. 011 - Praha - Kolín,
- č. 010 - Kolín – Pardubice,
- č. 231 - v úseku Lysá nad Labem - Nymburk - Poděbrady - Velký Osek.

V okolí železniční dráhy je limit hluku 60 dB pro den a 55 dB pro noc.

Podle uvedeného podkladu jsou tyto limity překračovány v zastavbě následujících obcí:

- na trati č. 011: Úvaly, Tuklaty, Český Brod, Klučov, Poříčany, Pečky, Velim, Kolín,
- na trati č. 010: Kolín, Záboří nad Labem,
- na trati č. 231: Lysá nad Labem, Rozkoš, Kostomlaty nad Labem, Kamenné Zboží, Nymburk, Poděbrady, Chotinky, Libice nad Cidlinou, Velký Osek.

U všech lokalit se však jedná o zasažení malého počtu domů v těsné blízkosti dráhy. Na značné části trati jsou vybudovány protihlukové ochrany tak, aby chráněná zastavba nebyla zasažena nadlimitními hladinami akustického tlaku.

Voda

Převážná část vodních toků na území Středočeského kraje náleží do dvou základních povodí – povodí horního a středního toku Labe a povodí Vltavy. Pouze malá část území na severu kraje – severně od Mělníka – a severozápadní hranice kraje patří do povodí řek Ohře a dolního Labe. Mezi nejvýznamnější vodní toky patří řeky Labe, Vltava, Sázava, Jizera, Cidlina, Doubrava, Želivka, Blanice, Kocába, Berounka a Loděnice.

Na území Středočeského kraje se nachází řada významných vodních nádrží, převážně s účelem ochranným, vodárenským, hydroenergetickým a rekreačním. Mezi nejdůležitější patří Slapy, Orlický, Švihov, Němčice, Padrtský rybník, Láz, Pilská nádrž, Obecnice, Záskařská nádrž, Suchmasty, Klíčava, Vavřínecký rybník, Vrchlice, Velký rybník a Žehuň.

Část území se nachází v CHOPAV Severočeská křída a CHOPAV Brdy.

Celkem 1 196 katastrálních území (55,8 % plochy kraje) je vymezeno jako zranitelná oblast dle NV č. 103/2003 Sb., v platném znění.

Stav povrchových vod: Ve Středočeském kraji bylo hodnoceno 39 profilů na řekách Labe, Vltava, Berounka, Sázava, Jizera, Želivka, Cidlina, Blanice, Doubrava, Klejnárka, Litavka, Loděnice, Mrlina, Výrovka, Vlkava a Bakovský, Zákolanský a Rakovnický potok.

Ve skupině A byly nejvíce znečištěny Vlkava a Zákolanský a bakovský potok. Nejlépe hodnocen byl profil Želivka-Soutice. Z ukazatelů byly nejhůře hodnoceny AOX, které měly 14 z 31 profilů klasifikovaných V. třídou a 7 profilů IV. třídou. Ve IV. třídě byl na čtyřech profilech zařazen celkový fosfor a na třech profilech BSK5. V. třídu pro ukazatele BSK5 měl Zákolanský potok v Kralupech nad Vltavou.

Ve skupině B byl jedinou II. Třídou klasifikován 1,1,2,2-tetrachlorethen v Bakově nad Jizerou.

Ve skupině C je dlouhodobě velmi silně znečištěna Litavka, která dosáhla II. Až V. třídy pro kadmium, zinek, olovo a arsen. Kromě Litavky byla V. třída stanovena pro olovo na Labi v Lysé nad Labem a veškeré železo ve Vlkavě v Hrončicích.

Ve skupině D měl nejhorší hodnocení chlorofyl, který zaznamenal V. třídu v profilech Cidlina-Sány a Sázava-Zruč nad Sázavou a IV. třídu v dalších 12 profilech. Jediná IV třída pro termotolerantní koliformní bakterie byla dosažena v profilu Litavka-Trhové Dušníky. Enterokoky zaznamenaly IV. třídu ve Výrovce a V. třídu v Klejnárce.

Pozn.: Třídy jakosti podle ČSN 75 7221 – třída I. – neznečištěná voda, třída II. – mírně znečištěná voda, třída III. – znečištěná voda, třída IV. – silně znečištěná voda, třída V. – velmi silně znečištěná voda.

Skupiny ukazatelů – A – obecné, fyzikální a chemické ukazatele, B – specifické organické látky, C – kovy a metaloidy, D – mikrobiologické a biologické ukazatele.

Zásobování pitnou vodou: Území Středočeského kraje vytváří velmi rozdílné podmínky pro zajištění zdrojů pitné vody pro potřeby odběratelů. Pro zásobení pitnou vodou jsou upřednostňovány podzemní zdroje, které jsou méně zranitelné a mají stabilnější kvalitu vody.

Odpadní vody: Podíl napojených obyvatel na kanalizaci ve Středočeském kraji nedosahuje celorepublikového průměru. Nejlépe jsou na tom okresy Kladno, Mladá Boleslav, Mělník a Příbram. ČOV jsou vybaveny téměř všechny aglomerace s více než 2 000 obyvatel. Větší města jsou vybavena mechanicko-biologickými aktivačními čistírnami. U menších obcí se jedná o aktivační čistírny s nitrifikací a denitrifikací až po biokontaktorové či kořenové čistírny či mechanické čistírny. Zpříšňující se legislativa vyvolává potřeby rekonstrukcí či intenzifikací ČOV.

Půda

Kontaminované půdy se rozkládají v územích s dlouhodobou depozicí škodlivých látek zejména v důsledku hutních a chemických výroby a rovněž v místech dislokace vojenských jednotek tj. ČSLA a Sovětské armády.

Vodní erozí je nejvíce ohrožena zemědělská půda v okrese Beroun, Příbram, Rakovník a v jižní části okresu Praha-východ a severní část okresu Mělník, větrnou erozí pak Polabí a východní okraj okresu Rakovník.

Negativní jevy na půdě (eroze, nedostatek přístupové vláhy, zasolení, podmáčení, kontaminace půdy rizikovými prvky) zůstávají na stejné úrovni jako v předešlých letech. Největším rizikem degradace půd je eroze, kterou je potenciálně ohroženo přibližně 42 % zemědělské půdy. Nároky na nezemědělské využívání zemědělské půdy jsou zapříčiněny tím, že Středočeský kraj je dynamicky se rozvíjejícím prostorem a centrem mimořádného zájmu podnikatelských aktivit, především v okolí hl. m. Prahy.

Celkem 27,3 % rozlohy kraje pokrývají lesy (stav k 31. 12. 2008). Historický vývoj společnosti ve využívání území vedl k tomu, že Středočeský kraj je nejméně lesnatou oblastí v České republice. Dlouhodobé osídlení a historicky intenzivní hospodářské využívání půdy se projevilo v odlesnění poměrně velké části území na severu kraje. Naopak v jižní části kraje jsou lesní porosty zastoupeny poměrně značně, a to zejména na Dobříšsku, Rožmitálsku a v Posázaví.

Radon: Radonové riziko vzniká unikem dceřinných produktů uranu z horninového podloží, z haldového materiálu (Příbram), popř. škváry vzniklé prohořením haldoviny po těžbě uhlí (Kladno). Ve Středočeském kraji je největší v okresech Příbram, Benešov, Mělník a Praha-východ. V menší míře v okresech Kutná Hora, Kolín a Kladno. Území Středočeského kraje patří z hlediska výskytu radonu na 1. místo v republice. Přibližně třetina území kraje leží ve vysokém a středním radonovém riziku. Oblasti s vysokým radonovým rizikem jsou v největší míře na Příbramsku a Benešovsku.

Ochrana přírody a krajiny

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Na území Středočeského kraje nezasahuje žádný národní park.

Na území Středočeského okraje se nachází 5 chráněných krajinných oblastí: Blaník, Český kras, Český ráj, Kokořínsko a Křivoklátsko. CHKO představuje 7,98 % rozlohy kraje. Středočeský kraj nově usiluje o zřízení velkoplošného chráněného území v kategorii CHKO, v hranicích vojenského újezdu Brdy.

Rada Středočeského kraje v polovině května 2010 odsouhlasila návrh na zřízení Národního parku Křivoklátsko, na vymezení zón jeho ochrany a plánu péče o toto území.

V Ústředním seznamu ochrany přírody AOPK je evidováno celkem 232 maloplošných ZCHÚ, která zcela nebo zčásti leží na území Středočeského kraje. Jedná se o 79 přírodních rezervací, 120 přírodních památek, 13 národních přírodních rezervací a 20 národních přírodních památek.

Síť MZCHÚ nelze považovat za reprezentativní. Částečně se v í odráží potíže při vyhlásování chráněných území za kategorického nesouhlasu vlastníku a naopak vyhlášení území tam, kde tento proces nečinil větší potíže.

Území NATURA 2000

Natura 2000 je v zákoně č. 114/1992 Sb., v platném znění definována jako celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat typy evropských stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými ptačími oblastmi a vyhlášenými evropsky významnými lokalitami.

Na území Středočeského kraje je dle Ústředního seznamu ochrany přírody AOPK evidováno 5 ptačích oblastí: Českolipsko-Dokeské pískovce a mokřady, Křivoklátsko, Rožďalovické rybníky, Údolí Otavy a Vltavy, Žehuňský rybník – Obora Kněžičky.

Na území Středočeského kraje zasahuje celkem 174 z celkového počtu 1 082 evropsky významných lokalit zařazených do Národního seznamu – celková plocha EVL je 40586,27 ha, z nichž některé zasahují i do sousedních krajů. Navržené EVL se do různé míry překrývají se stávajícími ZCHÚ. Z celkového počtu 174 EVL bylo již 6 lokalit vyhlášeno jako zvláště chráněné území – 5 v kategorii přírodní památka a 1 v kategorii přírodní rezervace.

Speciální typy ochrany

Botanicky významná území

Botanicky významná území jsou území s mimořádně bohatou a hodnotnou flórou a vegetací. V současné době je pro Českou republiku vypracován návrh botanicky významných území, který však není právně závazný. V rámci Středočeského kraje se jedná o následující lokality: Prokopské údolí, Dolnokralovické hadce, Karlštejn – Koda, Libický luh, Louky u rybníka Proudnice, Žehuňský rybník, Polabská černava, Rečkov, Týřov – Velká Pleš, Slatinná louka u Velenky.

Ramsarská úmluva

Na území Středočeského kraje se nachází dle Ramsarské úmluvy mokřad mezinárodního významu „Mokřady Pšovky a Liběchovky“.

Geopark, biosférická rezervace UNESCO

Součástí systému evropské sítě geoparků a tedy i geoparkem UNESCO se stal v roce 2010 Český ráj. Biosférickou rezervací UNESCO je pak CHKO Křivoklátsko.

Přírodní parky

Přírodní park byl zřízen a v zákonu č. 114/1992 Sb., v platném znění legislativně ukotven z důvodu ochrany krajinného rázu s významnými soustředěnými a estetickými a přírodními hodnotami.

Na území Středočeského kraje je registrováno celkem 19 přírodních parků.

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Pro území Středočeského kraje byla vypracována „Studie územního systému ekologické stability Středočeského kraje“ (U24 s.r.o., únor 2009), která řeší vymezení a úpravy regionálních a neregionálních skladebných částí ÚSES.

Jednotlivé skladebné části ÚSES jsou uvedeny v ÚAP Středočeského kraje (aktualizace 2011).

Typologie krajiny

Obecná charakteristika krajiny Středočeského kraje

Z hlediska geomorfologického členění zasahují na území Středočeského okraje tři subprovincie: Česká tabule, Česko-moravská soustava a Poberounská soustava. Každá subprovincie má pro svou specifickou geologii a morfologii i specifický ráz.

Obecně ve středních Čechách převažují pahorkatiny, v severní části v rozmezí 200-350 m n. m., směrem na jih vyšší (400-500 m n. m.) přesahující až do vrchovin. Jediným horským celkem ve Středočeském kraji jsou Brdy s nejvyšším vrcholem kraje Tok (865 m n. m.). Nejnižší položené místo jsou Horní Počaply (153 m n. m.) na Labi. Nížinatý pás řeky doprovází kolem meandrujícího toku široká niva, slepá ramena i ploché stupňovité říční terasy. Velmi významným tokem území je Vltava. Řeka a navazující společenstva tvoří specifický ráz území výrazné přírodovědné hodnoty.

Z pohledu hustoty osídlení prošlo území v posledních desetiletích výraznou proměnou, která razantním způsobem zasáhla také do volné krajiny. Kromě nevratného zaboru zemědělské půdy, fragmentace krajiny dopravou, ztráty charakteru a identity některých sídel apod. došlo u řady lokalit k výraznému narušení estetických hodnot venkovské krajiny. Vzniklá situace se dotýká především příměstských oblastí, zejména území kolem Prahy, kde se střetávají oboustranné nároky na maximální využití prostoru a to mnohdy nad únosnou míru daného prostředí.

Krajinný ráz

Jedním z dokumentů koncepčního charakteru je Studie vyhodnocení krajinného rázu na území Středočeského kraje (Atelier V, 2008). Podrobné hodnocení krajinného rázu je provedeno v tomto dokumentu.

Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Středočeský kraj se podílí na celkové výměře ČR 14 % a 15,7 % na celkové výměře zemědělské půdy ČR.

C. 4. Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území

Stávající problémy, resp. slabé stránky životního prostředí na území Středočeského kraje jsou definovány v Rozboru udržitelného rozvoje území v rámci ÚAP Středočeského kraje, které byly projednány Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 10. 9. 2008 (jejich první úplná aktualizace projednána dne 11. 11. 2011).

Slabé stránky životního prostředí jsou následující:

- Zatížení CHKO Český kras těžbou vápenců
- Silné zatížení území soutoku Labe a Vltavy těžbou štěrkopísků
- Dosud nevyřešené následky těžby v prostoru po hlubinném dobývání uranu na Příbramsku a černého uhlí na Kladensku
- Vysoká hluková zátěž zejména v okolí frekventovaných komunikací
- Přetrvávající nadlimitní emise zejména do ovzduší a vody u některých škodlivin
- Eutrofizace vodních nádrží
- Pomalé uplatňování systémů minimalizace, separace a recyklace odpadů
- Svým podílem v rámci ČR se Středočeský kraj řadí mezi kraje s nadprůměrnou produkcí odpadů
- Dosud systémově neúplná síť území ochrany přírody, zejména chráněných území, přírodních parků a prvků ÚSES
- Střední Čechy jsou jedním z nejvíce urbanizovaných a industriálních celků České republiky (urbánní znečištění, koncentrace dopravy a významných komunikací, živelná výstavba průmyslových, logistických, obchodních a komerčních zón a obytných souborů ve volné krajině v okolí hlavního města)
- Tzv. proces suburbanizace – zvláště v příměstském pražském prostoru; krajina je považována za zdroje, který je možné vyčerpat; dochází tak k nevratné spotřebě krajiny a přírody a místy i ke znehodnocení podmínek pro bydlení a další lidské aktivity
- Masová rekreace bez odpovídající infrastruktury (zejména individuální pobytová)
- Poloha hl. m. Prahy v těžišti kraje vyvolává soustavné požadavky na nezemědělské využití ZPF, čímž se mimo jiné snižuje možnost jeho produkčního využití a snižuje spektrum jeho mimoprodukčních funkcí
- V zemědělsky nejúrodnější části kraje – V Polabí byl zjištěn nepříznivý trend – vyšší úbytek ZPF
- Nízký podíl lesů a trvalých travních porostů
- Trend snižování podílu TTP v členitém území Příbram, Rožmitál pod Třemšínem a Březnice
- Snižování podílu chmelnic v typicky chmelařské oblasti Rakovník
- Vysoké procento zornění
- Špatná dostupnost krajiny

Problémy k řešení pro územní plánování jsou následující:

Půdní fond

- Zvážit vymezení a územní ochranu krajinných segmentů regionálního charakteru, které mají přirozené předpoklady k vysoké produkci na zemědělské půdě
- Navržením řešením ZÚR zajistit územní ochranu vinařských a chmelařských oblastí před jejich trvalým znehodnocením
- Promítnout do oblastí se shodným krajinným typem podmínky pro využívání a rozvoj oblastí včlenit do cílových charakteristik krajiny

Nerostné suroviny

- Upřesnit oblasti s významným podílem povrchové těžby na základě specifikovaných kritérií a stanovit pro ně podmínky zejména s ohledem na sídelní strukturu a na principy ochrany a tvorby krajiny
- Danou problematiku řešit ve studii a její výsledky případně zapracovat do další aktualizace ZÚR

Ochrana přírody

- Chránit krajiny s jejími přírodními a kulturními dominantami a tradiční strukturou
- Doplnit chybějící či nevyhovující součásti ÚSES na základě Studie ÚSES Středočeského kraje
- Podporovat přednostní využívání zastavěných či zdevastovaných území oproti výstavbě v nezastavěném území
- Podporovat opatření vedoucí k zadržení vody v krajině, obnově vodního režimu
- Důsledně uplatňovat prostupnost krajiny jako podmínku tvorby a schvalování ÚP
- Zapracovat do ZÚR a ÚP příslušných obcí výsledky studie „Zelené pásy – vytvoření podmínek pro vznik ploch veřejně přístupné zeleně“ (U-24 s.r.o., 2009); koordinovat na hranici kraje řešení s návrhem přírodně rekreačních vazeb na území hl. m. Prahy
- Snižování bariérového efektu při návrhu nových dopravních systémů
- Omezovat výstavbu fotovoltaických elektráren ve volné krajině – jedná se o zásah do krajinného rázu území
- Vymezit cílové charakteristiky krajiny. ZÚR stanoví v cílových charakteristikách krajiny hlavní zásady využívání oblastí shodného krajinného rázu včetně intenzity využívání, prostupnosti území a doporučení pro výstavbu

Hygiena životního prostředí

- Plochy pro kompostování
- Plochy pro ČOV
- Vytvořit ÚPD podmínky pro řešení starých ekologických zátěží v souladu s existujícími studiemi

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

Vyhodnocení předpokládaných vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví na území Středočeského kraje je provedeno následujícím způsobem:

- 1) Popis rozvojového programu
- 2) Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí
- 3) Seznam priorit, strategických cílů a opatření programu

D. 1. Popis rozvojového programu

Popis rozvojového programu byl převzat z Analytické části Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 zpracované formou konceptu firmou B.I.R.T. GROUP, a.s.

Rozvoj produkční základny

- Podpora revitalizace brownfields
- Podpora rozvoje greenfiends
- Rozvoj a podpora spolupráce mezi oblastí výzkumu (vysoké školy, výzkumné ústavy) a podnikatelskou sférou (program Prosperita, operační program Podnikání a inovace – 2007-2013)
- Podpora vzniku podnikatelských inkubátorů, vědeckotechnologických parků – příprava programu HORIZON 2020 - rámcového programu pro výzkum a inovace, pokračování realizace Středočeského inovačního centra Zlatníky – Hodkovice (stavba zahájena 2006)
- Pokračování partnerství vědeckých programů - projekt ELI (Extreme Light Infrastructure), Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV) – stavební povolení 2011
- Podpora rozvoje kooperačních seskupení (klastry, technologické platformy)

Rozvoj malých a středních podniků

- Podpora výstavby podnikatelských inkubátorů
- Rozvoj informačních systémů o možných podporách malého a středního podnikání
- Podpora rozvoje kooperačních seskupení (klastry, technologické platformy)
- Podpora vzdělávání, rekvalifikací a jiných činností stabilizujících pracovní síly v kraji
- Diferenciace politiky zaměstnanosti v závislosti na konkrétních podmínkách v obci nebo území
- Podpora zvýšení mobility pracovní síly

Využití nabídky pracovní síly

- Rozvoj drobných živností
- Podpora zvýšení mobility pracovní síly
- Efektivní využívání veřejně prospěšných prací
- Podpora rekvalifikace, vzdělanostní struktury

Infrastruktura

Rozvoj dopravní a logistické infrastruktury

Silniční doprava

Obecné cíle

- Realizace protihlukových opatření v oblasti silniční dopravy
- Systém P+R, B+R
- Realizace bezbariérových opatření v oblasti autobusové a železniční dopravy
- Řešení dopadu hluku na obce v Středočeském kraji - Letiště Praha, případně Letiště Vodochody
- Spolupráce a příprava na zavedení mýtného systému pro silnice I. tříd a vybrané silnice II. tříd
- Podpora a spolupráce na dokončení silničního okruhu kolem Prahy

Dálnice a silnice I. třídy

- Dobudování sítě dálnic a rychlostních komunikací – D3, R4, návaznosti na Pražský okruh
- Silnice I/3:
 - rekonstrukce úseku Mirošovice – Benešov včetně MUK Čtyřkoly a Čerčany
 - obchvat Olbramovic
- Silnice I/9:
 - rekonstrukce úseku Zdiby – navrhované napojení II/101 západně od Neratovic úpravy MÚK Zdiby
- Silnice I/12:
 - úsek Běchovice – Úvaly vč. napojení na stávající trasu a 3 x MÚK
 - rozšíření a přeložka v úseku Úvaly - Český Brod, včetně MÚK Český Brod (stadium přípravy)
- Silnice I/16:
 - severní obchvat Slaného (stadium přípravy)
 - úsek R10 (MÚK Kosmonosy) – Židněvš
- Silnice I/38:
 - úsek mezi MUK Poděbrady jih na D11 po budoucí MUK na I/12 na západním okraji Kolína (přivaděč do Kolína) navazující na obchvat města
 - úsek od nového napojení na R10 včetně MÚK po Nymburk (stadium přípravy)

Silnice II a III. třídy

Z celokrajného hlediska i z hlediska dopravního zatížení se jedná zejména o silnici II/101 (aglomerační okruh) a kratší navazující úseky. Za prioritní úseky jsou považovány zejména: II/101 - Unhošť – Rudná, II/101 - obchvat Jesenice, II/101 - Brandýs n. L. – Zápy, II/101 - Mstětice – Úvaly, II/101 – Kralupy n. Vlt. – Úžice (D8), II/240 - Kralupy n. Vlt. – Tuchoměřice, II/603 - Vestec – D1 (Vestecká spojka), II/272 - obchvat Lysé n. L. (dokončení), II/328 - Dobšice (D11 – Opočnice (II/611) a II/327 - Levín (D11) – Hradištko II.

Akce, plánované odborem dopravy v období cca dvou let:

Akce
II/150 Čechtice - Loket, rekonstrukce
III/33310 a III/0116 Šestajovice, rekonstrukce
II/275 Mcely - Křinec, rekonstrukce silnice
II/275 hr.okr. - kř.II/279, rekonstrukce silnice
Rekonstrukce silnice II/101, I. stavba, úsek dálnice D1 - III/3339 Lipanská
Rekonstrukce silnici III. třídy na úseku I/12 - Cerhenice - II/329
Silnice III. třídy v Bělé pod Bezdězem, I. etapa
II/126 Trhový Štěpánov, rekonstrukce
II/102 a II/118 Krásná Hora nad Vltavou, průtah
III/0031 Dolní Břežany, přeložka silnice a okružní křižovatka s III/10115 a III/10116
II/329 Plaňany, obchvat
Rekonstrukce II/125 - I/2 Kbílek
II/117 Žebrák - Hořovice, rekonstrukce silnice vč. narovnání
II/201 Sýkořice - Křivoklát, rekonstrukce komunikace

Prioritní akce, plánované pro další období:

Akce
III/11447 Maršovice, most ev.č. 11447-2, rekonstrukce
II/107 Kamenice - Čakovice, mosty ev.č. 107-011 a 107-012
III/3367 Krasoňovice – Zbraslavice, rekonstrukce
II/331 Lysá nad Labem, rekonstrukce silnice
II/105 Jílové u Prahy, obchvat 1.část
II/331 Brandýs nad Labem - I/9, rekonstrukce
II/608 Veltrusy, protihlukové opatření
III/10169 Škvorec, rekonstrukce mostu ev.č. 10169-1
II/229 Rakovník - I/6, připojení na R6
II/276 Bakov nad Jizerou, průtah
II/276 Bakov nad Jizerou - Kněžmost, rekonstrukce silnice
III/01214 Úvaly u Prahy, průtah
II/108 Kostelec nad Černými lesy
II/102 a II/118 Krásná Hora nad Vltavou, průtah
II/329 Plaňany, obchvat
II/329 Plaňany, obchvat - 2. etapa
II/118 Třebichovice, průtah
II/610 Brandýs nad Labem, rekonstrukce
III/23634 Libušín, rekonstrukce
III/0164 Řepov, obchvat
II/101 Kralupy nad Vltavou, průtah
II/115 a II/116 Lety, kruhová křižovatka a rekonstrukce silnice
II/611 Nehvizdy - Mochov, rekonstrukce
II/610 Debrž - Kosmonosy
III/0164 Řepov, průtah

Akce
III/2769 a III/2768 Horní Stakory - Dolní Stakory
II/272 Benátky n. J. – Zdětín
II/610 Kbel – Tuřice
III/0031 Dolní Břežany, přeložka silnice a okružní křižovatka s III/10115 a III/10116
II/610 Praha – Brandýs n/Labem

Železniční doprava

Z hlediska požadované modernizace hlavních železničních koridorů, které jsou součástí hlavních evropských železničních magistral (E 40 ... Plzeň – Praha – Pardubice ..., E 55 Drážďany – Praha – Linec a E 61 ... Děčín – Lysá n. L – Kolín – Havlíčkův Brod – Brno...) a ostatních tratí celostátního významu se jedná vesměs již dlouhodobě sledované záměry:

- Modernizace trati Praha – Kladno (rychlodráha) s odbočnou větví na letiště Ruzyně (ta je v celém rozsahu na území hl. m. Prahy)
- Novostavba Lysá n. L. – Milovice – Čachovice (napojení na trať Nymburk – Mladá Boleslav), včetně úprav na stávající trati Praha – Lysá n. L. (Čelákovice). Jedná se o tzv. Všejskou spojku umožňující přímé železniční spojení Praha – Mladá Boleslav – Liberec.
- Modernizace trati Praha – Plzeň (III. koridor) v úseku Zdice – Cerhovice (4 stavby)
- Modernizace trati Praha – Tábor (IV. koridor) v úseku Benešov – Mezno (více staveb)

V případě regionálních tratí se jedná o tratě dlouhodobě stabilizované, na nichž se zpravidla nepředpokládá vložení investic na zlepšení stávajících parametrů.

Koridory vysokorychlostních tratí, byť se s jejich realizací uvažuje v dlouhodobějším časovém horizontu, jsou územně stabilizované. Základním úkolem je územní ochrana těchto koridorů při jakékoli výstavbě v dotčeném území. Jedná se o tyto tratě:

- Výstupní úsek vysokorychlostní trati východ - Praha – Poříčany
- Výstupní úsek vysokorychlostní trati západ - Praha – Beroun
- Výstupní úsek vysokorychlostní trati sever - Praha – (hranice kraje) – Lovosice

Letecká doprava

- Dopravní propojení Letiště Praha a Letiště Vodochody – pokud bude realizováno

Vodní doprava

Rozvoj vodních cest v následujících letech je zajištěn harmonogramem, schváleným usnesením vlády ze dne 19. září 2007 č. 1064, o Harmonogramu výstavby dopravní infrastruktury v letech 2008 až 2013. Spolu s investicemi, zveřejněnými na internetových stránkách Ředitelství vodních cest České republiky jsou v tomto harmonogramu na území Středočeského kraje plánovány nebo dokončeny následující investice:

- Železniční most Nymburk (dokončeno 2008)
- Silniční most Poděbrady (dokončeno 2007)
- Železniční most Kolín (dokončeno 2011)
- 2. etapa nábrežní zdi v přístavu Mělník - povodňová ochrana (dokončeno 2008)
- VD Kostomlátky (dokončeno 2008)

- VD Hradištko – rekonstrukce zdí plavební komory (dokončeno 2007)
- VD Nymburk (dokončeno 2009)
- VD Lobkovice – modernizace vystrojení plavební komory (dokončeno 2009)
- VD Kostelec a Poděbrady (dokončení 2008)
- Úprava plavební úžiny Chvatěruby (dokončeno 2010)
- Sportovní přístav Bílé Břehy (předpoklad dokončení 2012)
- 2. plavební komora Brandýs nad Labem (dokončeno 2007),
- Plavební úžina Chvatěruby (dokončeno 2010)
- Mosty na Vltavě – plavební kanál Vraňany – Hořín – úprava podjezdové výšky mostů Vrbno. Lužec nad Vltavou, Vraňany (předpokl. realizace 2012 – 2015)
- LVC rekonstrukce osvětlení plavebních znaků na mostech (podrobnější informace nejsou známy)
- Veřejný přístav Nymburk (podrobnější informace nejsou známy)
- Říční informační služby - telematický systém, DGPS (diferenciální GPS), kilometráž (dokončeno 2007 až 2010)
- Výstavba, rekonstrukce a modernizace drobných objektů bez upřesnění.

Veřejná doprava (SID)

Vznikla integrací autobusových dopravců, zatím funguje v okresech Kladno (část), Rakovník, Beroun, Příbram, Benešov, Kutná Hora, Kolín, Nymburk.

Předpokládané projekty:

- Začlenění Kladno (část), Mělník, Mladá Boleslav do SID
- Zavedení jednotného tarifního systému – bezkontaktní čipové karty
- Integrace železniční dopravy
- Návaznost systému SID na PID
- Zahájení výběrového řízení na veřejného dopravce (autobusy)
- Plánování výběrového řízení na železniční dopravu (k roku 2019)

Rozvoj energetiky

Elektroenergetika

Předpokládané projekty - vedení 400 kV:

- Výškov–Řeporyje
- Přestavba stávajícího vedení 220 kV z rozvodny Chodov (Jižní Město) do rozvodny Čechy Střed na dvojité vedení 400 kV s dvojitým vedením 110 kV na společných podpěrných bodech; přestavba je navrhována ve dvou etapách (1. etapa: Chodov - Běchovice, realizace cca 2013; 2. etapa: Běchovice – Čechy Střed, realizace následně).
- Napojení TR Praha Sever na stávající vedení 400 kV – TR Výškov – TR Čechy Střed

Předpokládané projekty - vedení 110 kV:

- Sázava – Kostelec nad Černými Lesy, Třeboradice – Kbely, Chodov – Uhřetěves (zasahuje do území Středočeského kraje), přeložka vedení 110 kV Veltrusy, odbočka vedení 110 kV Sázava – Kostelec n. Č. L. do Kouřimi

V lokalitách s výhledem zvýšené spotřeby elektrické energie jsou navrženy a připravovány nové napájecí body – distribuční rozvodny 110 kV, včetně napájecích vedení 110 kV. Jedná se o rozvodny: Chýně, Dobřichovice, Pavlov, Lichoceves, Jílové, Úvaly Sázava Kostelec n. Č. L., Brandýs nad Labem, Klecany, Zdice, Kouřim Pyšely, Dobříš, Mnichovo Hradiště.

Plynárenství

Nejvýznamnější záměr z hlediska celorepublikového je:

- VVTL plynovod Drahelčice – Háje, který napojuje podzemní zásobník plynu na Příbramsku

Pro lokality s deficitem zásobování jsou navrženy nové VTL plynovody a nové regulační stanice (RS VTL), ze kterých bude dále rozvod na úrovni STL plynovodů:

- VTL plynovod Veltrusy – Obříství
- VTL plynovod Štolmír – Svatbín, vč. RS Liblice
- VTL plynovod léčebna Kladruby – VTL RS Pavlovice
- VTL plynovod Zbenice – Chrašnice, vč. RS Chrašnice a RS Těchařovice
- VTL plynovod Sv. Jan – Kamýk n. Vlt. – Krásná Hora n. Vlt., vč. 3 regulačních stanic
- VTL plynovod Sedlčany – Vysoký Chlumec, vč. RS
- VTL plynovod Jizbická Zavadilka – Boží Dar, vč. RS

Dálkovod

Zkapacitnění přenosové schopnosti dálkovodů bude řešeno příploží dalšího potrubí. Přílož ropovodu Družba je zásadní opatření pro zabezpečení přepravy strategické suroviny pro ČR a možnosti její diverzifikace. Obdobně je tomu u dálkovodu IKL mezi CTR Nelahozevs – Rozvadov, kde bude realizována rovněž příploží a zkapacitnění ve stávající trase.

Dále se jedná o produktovod: Potěhy – Polepy pro zabezpečení přepravy strategických ropných produktů, produktovod Potěhy – Ronov a produktovod Čáslav – Heřmanův Městec.

Rozvoj vodního hospodářství

Zásobování vodou

- Zabezpečit kapacitu zdrojů pitné vody
- Odstranit problémy s kvalitou pitné vody
- Navrhnout výstavbu nových vodovodů
- Navrhnout plán rekonstrukce stávajících vodovodních sítí
- Pro rozvoj zásobování vodou jsou plánovány následující investice staveb dálkových vodovodů:
 - vodovod Nová Ves – Spomyšl – Býkev,
 - vodárenská soustava Zbečno – Roztoky
 - vodovod Uhlířské Janovice – Čekano
 - přívodní řad pro Vlašim a připojení Domašína
 - výstavba přivaděče Benešov – Sedlčany s napojením sídel Jírovice, Mokrá Lhota, Bystřice, Líšno, Nesvačily, Drachkov, Vrchotovy Janovice a Vojkov
 - rozšíření Posázavského skupinového vodovodu připojením sídel Chářovice, Pecerady a Podělusy
 - vodovodní řad z vodojemu Jesenice na jihovýchod Prahy

Kanalizační síť a čištění odpadních vod

- Zajistit čištění odpadních vod v aglomeracích nad 2 000 obyvatel,
- Zajistit při vypouštění odpadní vody z čistíren odpadních vod z aglomerací nad 10 000 ekvivalentních obyvatel splnění zprísňených limitů pro obsah dusíku a fosforu
- Zajistit ochranu vodních zdrojů výstavbou kanalizací a čistíren odpadních vod v aglomeracích s populačním ekvivalentem menším než 2 000 obyvatel
- Navrhnout rekonstrukce kanalizačních sítí a objektů
- Zajistit nezávadnou likvidaci odpadních vod v obcích bez sběrných systémů
- Podpora rekonstrukcí ČOV s nevyhovující kapacitou a potřebou změny technologie: Čelákovice, Kladno, Mnichovo Hradiště, Rudná, Říčany u Prahy, Kutná Hora, Rakovník, Vlašim, Lysá nad Labem, Dobřichovice, Roztoky, Benešov a Slaný

Rozvoj bydlení

- Zajištění bydlení pro sociálně slabší skupiny obyvatel (rodiny s dětmi, senioři, osoby se zdravotním či sociálním hendikepem) – chráněné bydlení, domy na půl cesty, domovy seniorů apod.
- Podpora dobudování infrastruktury v nově vznikajících obytných celcích (mateřské školy, obchod, doprava, kulturní zařízení, zdravotnická zařízení, sportovní zařízení a hřiště)
- Podpora rekonstrukcí a modernizací stávajícího bytového fondu – panelové domy, nevyužívané objekty (např. vhodné objekty brownfields),
- Podpora a spolupráce se sdruženími, zabývajícími se revitalizací bytového fondu nebo přeměnou nebytového fondu na bytový či sociální infrastrukturou pro bydlení
- Podpora bydlení v regionech či částech měst, která hrozí vylidněním

Rozvoj informační infrastruktury

- Podpora informačních systémů v rámci úřadu Středočeského kraje
- Podpora a koordinace provázání informačních systémů kraje a informačních systémů jiných státních a evropských organizací
- Podpora a zajištění služeb formou elektronické komunikace mezi občany a úřadem

Rozvoj venkova, multifunkčního zemědělství a lesního hospodářství

Vyvážený rozvoj sídel

- Podpora obcí, sdružení a svazků obcí a mikroregionů vzniklých za účelem udržení rozvoje
- Vytváření podmínek pro rozvoj služeb, podnikání a bydlení na venkově
- Vytváření podmínek pro revitalizaci a rekonstrukci nevyužívaných objektů
- Podpora občanské vybavenosti malých sídel (školy, mateřské školy)
- Rekonstrukce veřejných ploch, místních komunikací

Rozvoj zemědělství a lesnictví

- Podpora zemědělské výroby – propagace místní produkce
- Rozvoj ekologického zemědělství a agroturistiky
- Podpora tradice myslivosti a rybářství

- Podpora zalesňování krajiny

Pracovní příležitosti na venkově

- Rozvoj drobného podnikání na venkově – živnostníci, řemeslníci, služby
- Zvyšování dostupnosti a atraktivity místních výrobků
- Rozvoj agroturistiky a venkovské turistiky
- Podpora investorů, např. v souvislosti se zaváděním nové výroby stávajících nevyužívaných objektů na venkově (bývalá družstva, školy, nákupní střediska)
- Zvyšování kvalifikace a vzdělanostní struktury obyvatel

Služby na venkově

- Dostupnost sociálních služeb na venkově – péče o seniory, zásobování, zdravotnictví
- Zajištění dopravní obslužnosti a dostupnosti venkovských sídel,

Kulturní a společenský život na venkově

- Udržování, podpora a propagace tradic či akcí spojených s konkrétním regionem nebo obcí
- Rozvoj kulturních, spolkových, sportovních a společenských aktivit
- Obnova památek – historických i přírodních.

Životní prostředí

Zlepšování kvality ochrany podzemních a povrchových vod

- Sledování plnění Přehledu opatření plynoucích z Plánů oblastí povodí a „Programu opatření“ pro správní obvod Středočeského kraje (pevný termín dokončení nejpozději v roce 2027)
- Odstraňování starých ekologických zátěží

Protipovodňová opatření

Opatření na ochranu proti povodním jsou specifikována v Plánech oblastí povodí – na území Středočeského kraje v povodích horního a středního Labe, dolní Vltavy a Berounky. Technická opatření jako ohrázování toku, ochranné zdi a mobilní konstrukce se soustřeďují především do intravilánů větších měst. Vznik povodní na území Středočeského kraje je vyvoláván kritickými srážkami prakticky kdekoli ve srážkově bohatých horských oblastech. Centrální poloha kraje v české kotlině způsobuje, že zde prochází střední a dolní úseky všech hlavních toků v Čechách, na nichž se projevují destruktivně především regionální povodně.

Nejúčinnějším opatřením ke snížení špiček povodňových průtoků jsou akumulace v ochranných prostorech vodních nádrží a rybníků. Podstatný, avšak omezený vliv na snížení povodní má ve Středočeském kraji pouze Vltavská kaskáda. Ostatní hlavní toky jsou buď zcela bez nádrží s vlivem na dolní tok (Labe, Jizera, Berounka, Sázava, Litavka a další) nebo s nádrží vodárenskou (Želivka), která povodňové odtoky ovlivňuje minimálně. Na menších tocích lze dosáhnout snížení povodňových průtoků dočasnou akumulací vody v bočních nádržích, poldrech.

Ve Středočeském kraji jsou významná území ohrožená povodněmi. Hlavním cílem ochrany před povodněmi je – po varovných zkušenostech s kritickými povodněmi v minulém desetiletí – snížit ohrožení obyvatel, majetku,

historických a kulturních hodnot. Základní strategie v sobě zahrnuje tři hlavní směry: prevence před povodněmi, zvýšení přirozené retence povodí a konkrétní technická protipovodňová ochrana.

V návrhu realizace protipovodňových opatření jsou dále uvedena opatření s nadmístním významem, ochraňující vyšší počet obyvatel a významné materiální hodnoty:

ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč)	ID vodního útvaru
BE200001	Litavka, Králův Dvůr – úprava koryta v ř. km 2,828 - 5,821	202,9	13705000
BE200002	Protipovodňová ochrana města Beroun	242,1	13650000
BE200009	Protipovodňová ochrana obce Hořovice	24,6	13705000
BE200085	VD Suchomasty – zabezpečení VD před účinky velkých vod	50	13682000
BE200086	VD Pílská u Příbrami – zabezpečení VD před účinky velkých vod	50	13705000
LA200016	Doubrava, Vrdy – Zbyslav, zvýšení ochrany obcí hrázemi a rekonstrukcí jezu	103,8	13667000
LA200046	ZKT Mrlina	6,5	10802000
LA200107	Velký rybník – rekonstrukce spodních výpustí, přelivu a hráze	45	10976000
LA200161	VD Vrchlice – odstranění sedimentů z nádrže Hamerák	30	10835000
DV200001	Protipovodňová ochrana obce Štěchovice	73,2	104010310001
DV200003	Protipovodňová ochrana města Kralupy nad Vltavou	190	12911030
DV200006	Protipovodňová ochrana obce Veltrusy	30,5	13879000
DV200007	Město Sázava – protipovodňová ochrana	70	12901000
DV200009	Zruč nad Sázavou – protipovodňová opatření	50,3	12611000
DV200037	Alberovice – protipovodňová opatření obce Loket	3,4	12719000
DV200038	VD Vrané nad Vltavou – rekonstrukce a sanace betonových objektů	50	12911030
DV200041	VD Mířejovice – rekonstrukce hradičích konstrukcí	50	13879000

K účinným opatřením na ochranu proti povodním patří zvýšení retence v ploše povodí, především formou poldrů. Ve Středočeském kraji jsou ve významnějším rozsahu navrhována taková opatření v povodí středního Labe v lokalitách:

- Vestec – Rožďalovice na řece Mrlině (v první etapě dva poldry Nepokoj a Mlýnec, celkový objem 4,74 mil. m³; ve druhé etapě poldry Křešice a Hasina s celkovým ochranným objemem 3,4 mil.m³).V úhrnu bude vytvořena v povodí Mrliny akumulace 8,14 mil.m³, která významně sníží špičky povodňových odtoků.

Na území Středočeského kraje leží z uvedené soustavy pouze poldry Nepokoj a Hasina, ostatní dva jsou na území Královéhradeckého kraje. Navržená území poldrů je nutné upřesnit a stabilizovat v územních plánech. Při upřesnění je nezbytné sledovat, kromě protipovodňové ochrany, též požadavky na ochranu přírodních hodnot území

Moderní odpadové hospodářství

V současné době Středočeský kraj ve spolupráci s dalšími územními samosprávnými celky připravuje Integrovaný systém nakládání s odpady Středočeského kraje, který je zaměřen zejména na řešení těchto oblastí

- Předcházení vzniku komunálních odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

- Zvýšení využívání komunálních odpadů s upřednostněním materiálového využití (recyklace), včetně řešení nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a využití energetického potenciálu směsných komunálních odpadů
- Vytváření podmínek pro využívání ostatních druhů komunálních odpadů a to včetně využití směsných (zbytkových) komunálních odpadů
- Vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s komunálními odpady na území kraje v podobě integrovaného systému nakládání s komunálními odpady
- **Zlepšování kvality a ochrany ovzduší**
- Ekologizace veřejné dopravy
- Zpracování analýzy
- Podpora náhrady tuhých paliv zejména u malých zdrojů znečišťování
- Působení v programu náhrady fosilních paliv a jiných paliv znečišťujících ovzduší za alternativní paliva
- Zpracování analýzy pro konkrétní identifikaci obcí, nebo oblastí, kde bude vhodné podpořit využívání alternativních paliv
- Snižování tepelných ztrát budov realizací vhodných stavebních úprav (zateplení, okna).
- Snižování prašnosti na komunikacích

Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta v kraji

- Naplňování a vyhodnocování cílů Koncepce environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty Středočeského kraje v letech 2011 - 2020

Rozvoj lidských zdrojů

Zvyšování vzdělanosti obyvatelstva s důrazem na flexibilitu pracovní síly

- Schválení, naplňování a vyhodnocování cílů a strategií z Dlouhodobých záměrů vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ve Středočeském kraji – leden 2012
- Zpracování strategií dalšího vývoje školství, vyplývající ze závěrů a doporučení Analýzy současného stavu kraje v oblasti školství (červen 2011)
- Optimalizace kapacit předškolních a školních zařízení ve vazbě na demografickou prognózu obyvatelstva Středočeského kraje
- Monitoring, koordinace a podpora středních škol a odborných učilišť pro nalezení nejvhodnějších studijních programů, které budou odpovídat vyvíjejícím se potřebám pracovního trhu
- Optimalizace a podpora víceúčelovosti vzdělávacích zařízení v obcích s ohledem na demografický vývoj a výkyvy v poptávce po vzdělávání v jednotlivých oborech.

Strukturální a funkční integrita soustavy zdravotnických služeb a systému zdravotní a sociální péče

Zdravotnictví

- Aktualizace Koncepce zdravotnictví (poslední koncepce byla schválena v r. 2004)
- Podpora kvality, provázanosti a dostupnosti ambulantní péče
- Podpora a investování do:

- nemocničních zařízení a poliklinik
- odborných léčebných ústavů, zejména rehabilitačních zařízení
- jiných zdravotnických zařízení – např. dětských domovů, hospicové péče pro dospělé i pro děti, LDN
- Modernizace, obnova a rekonstrukce stávajících objektů
- Transformace nevyužívaných prostor nebo zařízení sloužících k jiné funkci na využití, které odpovídá lépe poptávce
- Zavádění moderních technologií a dalších inovací
- Pořízení zařízení a vybavení s ohledem na zvýšení a zajištění kvality poskytovaných služeb
- Podpora a pokračování dotačních Programů pro oblast zdravotnictví
- Podpora vzdělávání zdravotnických pracovníků
- Podpora zdravotnické osvěty a zásad první pomoci mezi obyvateli kraje
- Zajištění provázanosti ambulantní a lůžkové péče a zejména domácího ošetřovatelství
- Zajištění optimalizace lůžek v nemocnicích, zejména ve specializovaných zařízeních
- Ve spolupráci s ostatními složkami i na úrovni ostatních krajů zajišťovat a rozvíjet Integrovaný záchranný systém

Sociální věci

- Vytvoření strategických závěrů, vyplývajících z Analýzy současného stavu v oblasti Sociálních věcí (2011)
- Podpora umístování dětí do náhradní rodinné péče
- Podpora rodin s postiženým členem rodiny, zejména s dítětem
- Rekonstrukce a zkvalitnění objektů sociální péče – bezbariérovost, standardy vybavení, humanizace objektů apod.
- Analýza detailních potřeb sociální péče s ohledem na její kapacity v kraji, jejich alokaci, resp. dostupnost ze strany klientů
- Podpora vzdělávání, zaměstnávání a stabilizace kvalifikovaných pracovníků v sektoru sociálních služeb
- Vyhodnocení a naplňování cílů a aktualizace Strategie prevence kriminality ve Středočeském kraji 2009 – 2012
- Schválení a vyhodnocování Střednědobého plánu rozvoje sociálních služeb ve Středočeském kraji na období 2012-2013

Nabídka pro využití volného času

- Podpora sportovních, společenských a kulturních aktivit dětí, mládeže i dospělých
- Podpora vytváření prostorů pro tyto aktivity (sportoviště, parky a hřiště, klubovny, apod.)

Cestovní ruch a péče o kulturní dědictví

- Propojení turistiky ve Středočeském kraji s okolními kraji, zejména pak s Prahou
- Cílená podpora kongresové turistiky, lázeňství a návštěvnosti památek
- Vyhodnocení a aktualizace cílů Program rozvoje cestovního ruchu ve Středočeském kraji a jeho aktualizace (poslední rok 2007)

Rozvoj domácího a zahraničního cestovního ruchu

- Podpora marketingu turistického ruchu Středočeského kraje jak obecně, tak vytipovaných cílových lokalit

Rozvoj sportovně – rekreačních aktivit a dalších forem aktivního odpočinku v kraji

- Podpora rozvoje bývalých vojenských újezdů a vojenských areálů typu Bělá pod Bezdězem, letiště Mladá, popř. Brdy pro účely turistiky a rekreace
- Podpora rozvoje cykloturistiky a pěší turistiky a navazujících aktivit typu parkoviště, půjčovny sportovního náčiní apod.,

Podpora rozvoje venkova pomocí venkovského cestovního ruchu

- Podpora tradičních a pro region či obec typických zvyků či produktů a řemesel a jejich prezentace,
- podpora údržby a oprav venkovských památek
- Podpora agroturistiky, ekoturistiky
- Doplnění a obnova infrastruktury venkovských sídel (doprava, služby)

Zachování kulturního dědictví při jeho využití pro cestovní ruch

- Údržba a obnova památek - historických i přírodních a jejich zpřístupnění
- Podpora majitelů při plánování využití a rekonstrukci významných památek či objektů

D. 2. Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí

Vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí je provedeno v členění dle kap. C. 3. Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území:

- Horninové prostředí a geologie
- Vodní režim
- Hygiena životního prostředí
- Ochrana přírody a krajiny
- Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Významnost vlivů koncepce na životní prostředí je značena následujícím způsobem:

Významnost ovlivnění	Označení
Velmi významné ovlivnění (pozitivní, negativní)	++ , --
Významné ovlivnění (pozitivní, negativní)	+, -
Vztah koncepce s charakteristikou životního prostředí není relevantní	x
Nevýznamné nebo minimální ovlivnění	0

Horninové prostředí a geologie

Významnost ovlivnění	Označení
Nevýznamné nebo minimální ovlivnění	0

Schválením koncepce nelze očekávat významné ovlivnění geologických poměrů na území Středočeského kraje ani okolních krajů.

Zásah do geologického prostředí bude probíhat pouze na lokální úrovni v souvislosti se stavební činností. Míra zásahu se bude odvíjet od charakteru jednotlivých staveb. Mezi významné stavby, kde lze zásah očekávat patří především realizace dopravní infrastruktury a energetiky (např. dobudování sítě dálnic a rychlostních komunikací – D3, R4; novostavba železniční trati Lysá n. L. – Milovice – Čachovice; VVTL plynovod Drahelčice – Háje; budování vodovodů a kanalizací).

Vyhodnocení vlivů konkrétních staveb na geologické poměry a návrh konkrétních ochranných opatření, bude předmětem podrobnějších dokumentací.

Realizací dílčích záměrů koncepce může dojít k zásahu do horninového prostředí – základy nových budov, realizace zpevněných ploch, komunikací, atd. Vliv lze označit za lokální a z hlediska ovlivnění životního prostředí nevýznamný.

Horninové prostředí může být v případě havárie během výstavby kontaminováno úniky ropných produktů ze stavebních či dopravních mechanismů. V tomto případě bude nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžít a odvézt na zabezpečenou skládku.

Vodní režim

Klimatologická charakteristika, srážkové poměry, sněhové poměry

Významnost ovlivnění	Označení
Vztah koncepce s charakteristikou životního prostředí není relevantní	x

Hydrologický režim, vodní toky, záplavová území, odtokové poměry významných toků, vodní díla, lokality pro akumulaci povrchových vod

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní)	+

Program zahrnuje rozvoj protipovodňových opatření a zlepšování kvality ochrany podzemních a povrchových vod.

Ke zlepšování kvality ochrany podzemních a povrchových vod je možné dojít sledováním plnění Přehledu opatření plynoucích z Plánů oblastí povodí „Programu opatření“ pro správní obvod Středočeského kraje a odstraňování starých ekologických zátěží.

Opatření na ochranu proti povodním jsou specifikována v Plánech oblastí povodí – na území Středočeského kraje v povodích horního a středního Labe, dolní Vltavy a Berounky. Nejúčinnějším opatřením ke snížení špiček povodňových průtoků jsou akumulace v ochranných prostorech vodních nádrží a rybníků. K účinným opatřením na ochranu proti povodním patří zvýšení retence v ploše povodí, především formou poldrů. Ve Středočeském kraji jsou ve významnějším rozsahu navrhována taková opatření v povodí středního Labe v lokalitě Vestec - Rožďalovice.

Hygiena životního prostředí

Čistota ovzduší

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní, negativní)	+, -

V důsledku schválení Programu je možné očekávat významné pozitivní i negativní vlivy na znečištění ovzduší.

Pozitivní vlivy

- Ekologizace veřejné dopravy
- Zpracování analýzy
- Podpora náhrady tuhých paliv zejména u malých zdrojů znečišťování
- Působení v programu náhrady fosilních paliv a jiných paliv znečišťujících ovzduší za alternativní paliva
- Zpracování analýzy pro konkrétní identifikaci obcí, nebo oblastí, kde bude vhodné podpořit využívání alternativních paliv
- Snižování tepelných ztrát budov realizací vhodných stavebních úprav (zateplení, okna)
- Snižování prašnosti na komunikacích

Negativní vlivy

Negativní vlivy na ovzduší je možné očekávat především v souvislosti s rozvojem dopravní infrastruktury a bydlení, které bude generovat novou dopravu jako významný zdroj znečišťování ovzduší, a to i s možným přesahem na území okolních okrajů.

Vyhodnocení vlivů konkrétních staveb na znečištění ovzduší a návrh konkrétních ochranných opatření, bude předmětem podrobnějších dokumentací.

Odpadové hospodářství, staré ekologické zátěže

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní)	+

V důsledku schválení Programu je možné očekávat především pozitivní vliv v souvislosti s odpadovým hospodářstvím a řešením starých ekologických zátěží, a to díky následujícím opatřením:

- Naplňování cílů daných Plánem odpadového hospodářství
- Snižování množství produkovaného odpadu
- Podpora systémů recyklace a separace odpadů
- Informační kampaň pro občany i obce kraje zaměřená na zvýšení aktivního zapojení do aktivit správného nakládání s komunálními odpady
- Podpora rozvoje využívání biologicky odbouratelných odpadů
- Odstraňování starých ekologických zátěží

Hluk

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (negativní)	-

V důsledku schválení Programu je možné očekávat především negativní vlivy na akustickou situaci, a to i s možným přesahem na území okolních krajů.

Zvýšení hlukové je možné očekávat především v souvislosti s rozvojem dopravní infrastruktury (realizace nových komunikací, železničních tratí) a bydlení, které bude generovat novou dopravu jako významný zdroj hluku.

Změnu akustické situace je možné očekávat i v souvislosti s rozšířením letiště Vodochody a změnou jeho využití jako mezinárodního veřejného letiště. Daný záměr je podroben posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Dokumentace EIA byla zpracována v roce 2011 RNDr. Bajerem, CSc. a následně vrácena k přepracování. Následovat bude zpracování posudku, na základě kterého vydá příslušný úřad státní správy stanovisko dle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Vyhodnocení vlivů konkrétních staveb na akustickou situaci a návrh konkrétních ochranných opatření, bude předmětem podrobnějších dokumentací.

Voda

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní)	+

Schválením Programu budou vytvořeny podmínky pro rozvoj vodního hospodářství, a to zejména v souvislosti se zásobováním vodou (zabezpečení kapacity zdrojů pitné vody, návrh výstavby nových vodovodů, atd.) a kanalizační sítě a čištění odpadních vod (zajištění čištění odpadních vod v aglomeracích nad 2000 obyvatel, podpora rekonstrukcí ČOV s nevyhovující kapacitou a potřebou změny technologie, atd.).

Půda, ZPF, PUPFL

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (negativní)	-

V důsledku schválení Programu je možné očekávat především negativní vlivy spojené se zábořem ZPF vlivem rozvoje infrastruktury a bydlení. Na druhé straně se jako pozitivní jeví podpora zalesňování krajiny jako významný činitel ve snižování eroze půdy.

K lokálnímu ovlivnění kvality a znečištění půdy může dojít především v souvislosti se stavební činností – tedy rozvojem infrastruktury a bydlení.

Vyhodnocení vlivů jednotlivých staveb a činností z hlediska ovlivnění kvality a jakosti půd, včetně návrhu ochranných opatření bude předmětem podrobnějších dokumentací.

Ochrana přírody a krajiny

Zvláště chráněná území (ZCHÚ), NATURA 2000, Přírodní parky, ÚSES

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní, negativní)	+, -

V důsledku schválení Programu je možné očekávat jak pozitivní vlivy na ochranu přírody, a to díky podpoře environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v kraji, tak negativní vliv v důsledku rozvoje především dopravní infrastruktury, energetiky a bydlení, kdy může dojít k zásahu do výše uvedených prvků ochrany přírody.

Vyhodnocení vlivů jednotlivých staveb a činností z hlediska ovlivnění ochrany přírody a krajiny, včetně návrhu ochranných opatření, bude předmětem podrobnějších dokumentací.

Speciální typy ochrany

Významnost ovlivnění	Označení
Vztah koncepce s charakteristikou životního prostředí není relevantní	x

Krajinný ráz

Významnost ovlivnění	Označení
Významné ovlivnění (pozitivní, negativní)	+, -

V důsledku schválení Programu je možné očekávat zásah do krajinného rázu, a to zejména v souvislosti s rozvojem infrastruktury a venkova. Zda se bude jednat o pozitivní či negativní ovlivnění, bude záležet na konkrétním řešení jednotlivých staveb/činností umisťovaných/prováděných v území.

Vyhodnocení vlivů jednotlivých staveb a činností na krajinný ráz, včetně návrhu ochranných opatření, bude předmětem podrobnějších dokumentací.

D. 3. Seznam priorit, strategických cílů a opatření programu

Seznam priorit, strategických cílů a opatření programu byl vytvořen zpracovatelem Programu (B.I.R.T. GROUP, a.s.).

Tabulka 2 Seznam priorit, strategických cílů a opatření programu

Priorita	Strategický cíl	Opatření
A. Podnikání a zaměstnanost	A.1 Zlepšování podmínek pro podnikání v kraji, zvýšení jejich konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů	A1.1.Podpora vytváření příznivého podnikatelského prostředí a podnikatelské infrastruktury
		A1.2 Podpora malého a středního podnikání a inovačních aktivit
		A 1.3 Podpora rozvoje cestovního ruchu
	A.2 Podpora vědeckovýzkumných projektů, vzájemné spolupráce podnikatelských subjektů a výzkumu	A2.1 Podpora vědeckovýzkumných projektů a inovačních aktivit, regionální, národní a nadnárodní spolupráce
	A.3 Zvyšování zaměstnanosti a zlepšení podmínek na trhu práce	A3.1 Využití nabídky pracovní síly
		A3.2 Zlepšení podmínek uplatnění znevýhodněných osob na trhu práce
	A.4. Podpora spolupráce a komunikace mezi veřejnou správou a podnikatelskou sférou	A.4.1 Podpora spolupráce a komunikace mezi veřejnou správou a podnikatelskou sférou

Priorita	Strategický cíl	Opatření
B. Infrastruktura a územní rozvoj	B.1. Zajištění kvalitní sítě dopravní a technické infrastruktury	B1.1. Rozvoj a modernizace dopravní infrastruktury
		B.1.2 Rozvoj a modernizace technické infrastruktury
	B.2 Zlepšení dopravní obslužnosti Středočeského kraje	B.2.1 Zlepšení dopravní obslužnosti Středočeského kraje
	B.3 Podpora dostupnosti občanské vybavenosti v obcích. Vytváření podmínek pro stabilizaci a nárůst obyvatel. Péče o památky a kulturní dědictví	B.3.1 Podpora budování občanské vybavenosti v obcích
		B.3.2 Péče o památky a kulturní dědictví
	B.4 Zajištění rovnoměrného a udržitelného rozvoje Středočeského kraje	B.4.1 Využívání strategického a územního plánování pro trvalý a koordinovaný rozvoj Středočeského kraje
C. Lidské zdroje a vzdělávání	C.1 Zajištění podmínek vzdělávání obyvatel a jejich uplatnění se na trhu práce	C.1.1 Zvyšování vzdělanosti obyvatel a celoživotní učení obyvatel
		C.1.2 Vytvoření podmínek pro zvyšování kvality vzdělání, efektivní a funkční rozvoj vzdělávací soustavy
		C.1.3 Vzdělávání a zaměstnávání osob se speciálními potřebami
	C.2 Podpora dostupnosti a zvyšování kvality sociální a zdravotní péče	C.2.1. Sociální péče
		C.2.2 Zdravotní péče
	C.3 Zlepšení možností trávení volného času dospělých i dětí, podpora kulturních sportovních a zájmových činností a uskupení	C.3.1 Rozvoj a podpora volnočasových aktivit – kultura, sport, zájmové činnosti
D. Venkov a zemědělství	D.1 Zlepšování podmínek pro bydlení a zaměstnání v malých obcích. Dopravní dostupnost a občanská vybavenost malých obcí.	D.1.1 Dostupnost a vybavenost venkovských sídel
		D.1.2 Podpora podnikání a vytváření pracovních příležitostí na venkově
		D.1.3 Podpora spolupráce venkovských obcí a jejich vzájemné komunikace
		D.1.4 Regenerace venkovských sídel
	D.2 Rozvoj zemědělské výroby a lesnictví, podpora alternativního zemědělství, agroturistiky.	D.2.1 Podpora rozvoje zemědělské výroby a lesnictví
		D.2.2. Podpora alternativních aktivit zemědělců, agroturistika
E. Životní prostředí	E.1 Péče a ochrana jednotlivých složek životního prostředí	E.1.1 Ochrana významných a chráněných území, krajiny a krajinných prvků
		E.1.2 Ochrana živé a neživé přírody

Priorita	Strategický cíl	Opatření
	E.2 Eliminace rizik spojených s ochranou životního prostředí	E.2.1 Snižování energetické náročnosti a využívání alternativních zdrojů energie
		E.2.2 Odpadové hospodářství
		E.2.3 Snižování emisí a zlepšování kvality ovzduší
	E. 3 Vzdělávání veřejnosti v oblasti životního prostředí	E.3.1 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

V souvislosti s předkládanou koncepcí je nutné očekávat možné vlivy přesahující hranice České republiky v souvislosti s rozvojem letecké dopravy.

Jedná se o letiště Vodochody - neveřejné mezinárodní letiště, které je určeno pro provádění záletů nově vyrobených, resp. vyvíjených letadel a pro přepravu cestujících a nákladů související s leteckou výrobou. V současné době probíhá řízení o rozšíření letiště a změnou jeho využití jako mezinárodního veřejného letiště. Letiště by mělo být využíváno pro nízkonákladové lety, nepravidelné lety a privátní lety.

Vyhodnocení možných nepříznivých vlivů přesahující státní hranice je, resp. bude provedeno v rámci posouzení vlivů záměru letiště Vodochody na životní prostředí.

Pozn.: Dokumentace EIA byla zpracována v roce 2011 RNDr. Bajerem, CSc. a následně vrácena k přepracování. Následovat bude zpracování posudku, na základě kterého vydá příslušný úřad státní správy stanovisko dle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Přeshraniční vlivy ve spojitosti se záměrem letiště Vodochody se dle výše uvedené dokumentace nepředpokládají.

Vyhodnocení dalších záměrů plánovaných na území Středočeského kraje z hlediska jejich možného vlivu přesahující státní hranice bude posouzeno v rámci vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

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

Základním metodickým dokumentem, na základě kterého je zpracováno předložené vyhodnocení, je „Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí“ (Edice Planeta 2004, MŽP, 7/2004) a dále metodická příručka Programu rozvoje kraje (3. verze – finální, DHV, AAR, Metod Konzult IPM, 2000)

Základními podkladovými dokumenty, na základě kterých je provedeno vyhodnocení vlivu Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 na životní prostředí, jsou:

- Analytická část Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 (B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011)
- Územně analytické podklady Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)
- Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)

Kompletní seznam všech dokumentů, na základě kterých bylo předložené vyhodnocení zpracováno, je uveden v seznamu literatury na konci tohoto dokumentu.

Součástí předkládaného vyhodnocení není žádná mapová dokumentace. Při zpracování předkládaného vyhodnocení byla využívána mapová dokumentace uvedená na stránkách mapových služeb Středočeského kraje (<http://mapy.kr-stredocesky.cz/>).

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

Veškeré podstatné informace o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví jsou podrobně popsány v předchozích kapitolách. Zpracovateli vyhodnocení nejsou žádné další informace, které by měly vliv na závěry předkládaného vyhodnocení.

E. 4. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění bylo získáno od příslušných orgánů ochrany přírody pro území Středočeského kraje:

- Krajský úřad Středočeského kraje
- Správa CHKO Blaník
- Správa CHKO Kokořínsko
- Správa CHKO Český kras
- Správa CHKO Český ráj
- Správa CHKO Křivoklátsko
- Vojenský úřad vojenského újezdu Brdy

Správa CHKO Kokořínsko, Český kras, Český ráj a Vojenský úřad vojenského újezdu Brdy vylučují významný vliv koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti na území jejich působnosti.

Krajský úřad Středočeského kraje, CHKO Křivoklátsko a Blaník vliv předložené koncepce samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost některé z evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí na území jejich působnosti však vyloučit nemohou.

Posouzení vlivů Programu dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění bude provedeno v rámci posouzení vlivů koncepce na životní prostředí dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Vyhodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti bude zpracováno osobou autorizovanou k provádění posouzení podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Plná znění stanovisek jsou uvedena v příloze předkládaného dokumentu.

Použité podklady

Významné dokumenty a podklady vztahující se k předmětu hodnocení

1. Analytická část Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 (B.I.R.T. GROUP, a.s., listopad 2011)
2. Územně analytické podklady Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)
3. Zásady územního rozvoje Středočeského kraje (Středočeský kraj, 2011)

Internetové zdroje

4. www.aopk.cz
5. www.czso.cz
6. www.kr-stredocesky.cz
7. www.wmap.cz

Legislativa

8. Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů
9. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
10. Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů
11. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
12. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
13. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
14. Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění
15. zákona č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, v platném znění

Použité metodické podklady

16. Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí (Edice Planeta 2004, MŽP, 7/2004)
17. Metodická příručka Programu rozvoje kraje (3. verze – finální, DHV, AAR, Metod Konzult IPM, 2000)

Datum zpracování oznámení: 21. únor 2012

Zpracovatel oznámení:

Ing. Libor Ládyš, EKOLA group, spol. s r. o., Praha

(osvědčení o odborné způsobilosti č. j. 3772/603/OPV/93 ze dne 8. 6. 1993; prodloužení autorizace č. j. 3032/ENV/11 ze dne 4. 2. 2011)

Mgr. Kateřina Šulcová, EKOLA group, spol. s r. o., Praha

Osoby, které se podílely na zpracování oznámení:

Mgr. Zuzana Strnadová, EKOLA group, spol. s r. o., Praha

Sídlo a kontaktní adresa zpracovatelů oznámení:

EKOLA group, spol. s r. o.

Mistrovská 4

108 00 Praha 10

IČO: 63981378

DIČ: CZ63981378

Tel.: + 420 274 784 927

Fax: + 420 274 772 002

E-mail: ekola@ekolagroup.cz

Přílohy oznámení

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

- Krajský úřad Středočeského kraje (č.j. 013884/2012/KUSK ze dne 1. 2. 2012)
- Správa CHKO Blaník (č.j. S/00109/BN/2012/AOPK ze dne 1. 2. 2012)
- Správa CHKO Kokořínsko (č.j. 00148/KK/2012/AOPK ze dne 31. 1. 2012)
- Správa CHKO Český kras (č.j. 00323/CK/2012 ze dne 2. 2. 2012)
- Správa CHKO Český ráj (č.j. S/215CR/2010/740 ze dne 8. 2. 2012)
- Správa CHKO Křivoklátsko (č.j. 191/KV/2012 ze dne 31. 1. 2012)
- Vojenský úřad vojenského újezdu Brdy (ze dne 15. 2. 2012)

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	1. 2. 2012	EKOLA group, spol. s r.o.
Číslo jednací:	013884/2012/KUSK	Mistrovská 4
Spisová značka:	SZ-013884/2012/KUSK-2	108 00 Praha 10
Vyřizuje:	Ing. Klára Polesná / linka 789	
Značka:	OŽP/Pol	

**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody o vlivu záměru nebo koncepce
na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad) obdržel dne 27.1.2012 Vaši žádost o vydání stanoviska k vlivu koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje - aktualizace 2011“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Obsahem předmětné koncepce je střednědobý program regionálního rozvoje Středočeského kraje pro období let 2014-2020, zahrnující cílená opatření, popř. intervence pro stimulaci ekonomického a sociálního rozvoje kraje v řadě oblastí (doprava, energetika, vodní hospodářství, životní prostředí, zdravotnictví, vzdělávání, apod.). Stanovisko je požadováno jako příloha k oznámení koncepce dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i odst. 1 citovaného zákona **nelze vyloučit významný vliv** předložené koncepce samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost některé z evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Předložený návrh koncepce je sice příliš obecný, než aby bylo možné identifikovat konkrétní vlivy na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, nicméně uvedené oblasti podpory rozvoje se mohou významně dotýkat složek životního prostředí, navíc lze důvodně předpokládat, že při naplňování koncepce, zejména některých opatření v oblasti dopravy, energetiky či vodního hospodářství mohou být významným způsobem dotčeny předměty ochrany či celistvost některé evropsky významné lokality či ptačí oblasti, a tak v souladu s principem předběžné opatrnosti nelze vyloučit možnost významného ovlivnění stavu předmětu ochrany nebo celistvosti některé z evropsky významných lokalit či ptačí oblasti ve Středočeském kraji nacházejících se v územní působnosti našeho úřadu.

Dále upozorňujeme, že na území chráněných krajinných oblastí, národních přírodních rezervací, národních přírodních památek a jejich ochranných pásem anebo na území

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 111 fax: 257 280 170 polesna@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

strana 2 / 2

vojenských újezdů nemá Krajský úřad kompetence k vydání požadovaného stanoviska a je třeba se obrátit v této věci na příslušné orgány ochrany přírody.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

v zastoupení Ing. Zdeňka Šimová

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ STŘEDISKO PRAHA A STŘEDNÍ ČECHY

SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BLANÍK



Vlašimská 8
257 08 Louňovice pod Blaníkem
tel.: 317 852 654
fax: 317 701 918
e-mail: blanik@nature.cz
www.blanik.nature.cz

EKOLA group, spol. s r.o.
Mistrovská 4
Praha 10
108 00

SPISOVÁ ZNAČKA: S/00109/BN/2012/AOPK VYŘIZUJE: Klaudys V LOUŇOVICÍCH POD BLANÍKEM DNE 1.2.2012
Č.J. : 00117/BN/2012

Věc: stanovisko ke koncepci „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“

Správa Chráněné krajinné oblasti Blaník (dále jen Správa CHKO Blaník) jako místně a věcně příslušný orgán ochrany přírody, podle ustanovení § 78 odst. 1) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává na základě žádosti EKOLA spol. s r.o., Mistrovská 4, Praha 10, 108 00 (dále jen „žadatel“) a po posouzení charakteristiky koncepce,

stanovisko

podle ustanovení § 45i odst. 1 zákona:

v případě koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ **nelze** vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptáčích oblastí.

Odůvodnění:

Správa Chráněné krajinné oblasti Blaník obdržela dne 30.1.2012 žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptáčích oblastí. Charakteristika koncepce byla přílohou žádosti.

Koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ je zaměřena na území Středočeského kraje, zasahuje i území CHKO Blaník a národní přírodní rezervace a národní přírodní památky, kde je Správa CHKO Blaník příslušným správním úřadem k vydání stanoviska (zahmující např. EVL Voděradské bučiny, EVL Posázavské bučiny).

Po prostudování obsahu navržené koncepce dospěl správní úřad k názoru, že koncepce popisuje cíle regionálního rozvoje pro návrhové období 2014-2020. Koncepce řeší 5 základních problémových okruhů, přičemž zejména okruh „Infrastruktura“ zahrnuje řadu liniových staveb (resp. jejich úprav) – silnice, energovody, jejichž trasa může protínat území evropsky významných lokalit. Další oblastí s možným významným vlivem na evropsky významné lokality jsou „Protipovodňová opatření“, kde zásahy do koryt vodních toků obvykle významně ovlivňují vodní živočichy.

IČ: 62933591
DS: 4vrđyp4

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

martin.klaudys@nature.cz
tel.: 317 852 654

Na vydání tohoto stanoviska nevztahují obecné předpisy o správním řízení.

RNDr. Lubomír Hanel, CSc. v.r.

VEDOUcí SPRÁVY

Otisk úředního razítka

Za správnost: Klaudys

IČ: 62933591
DS: 4vrdyp4

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

martin.klaudys@nature.cz
tel.: 317 701 884



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
KOKOŘÍNSKO**

Česká 149
276 01 Mělník
tel./fax: 315 728 061, 315 728 077
kokorin@nature.cz
www.nature.cz

EKOLA group, spol. s r.o.
Mistrovská 4

108 00 Praha 10

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 00148/KK/2012/AOPK

VYŘIZUJE Ing. Smrz

V MĚLNÍKU DNE 31. 1. 2012

Věc: Stanovisko ke koncepci „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – v platném znění (vliv na soustavu evropsky významných chráněných území NATURA 2000)

Správa CHKO Kokořínsko (dále jen „Správa“), jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78 odst. 1) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – v platném znění (dále jen „zákon“), po posouzení předložené charakteristiky koncepce nazvané „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

U koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“, ve správním obvodu Správy CHKO Kokořínsko (území CHKO Kokořínsko a dle vyhlášky MŽP č. 60/2010 Sb., vybrané národní přírodní rezervace a národní přírodní památky) na území Středočeského kraje, lze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Toto stanovisko nenahrazuje souhlas či jiné opatření vydávané Správou CHKO Kokořínsko podle jiných ustanovení zákona.

Ing. Ladislav Pořízek

VEDOUcí SPRÁVY

Agentura ochrany přírody a krajiny
Správa CHKO Kokořínsko
Česká 149
276 01 Mělník
-2-

IČO: 62933591
DS: ahwdyp1

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

michal.smrz@nature.cz
tel./fax: 315 728 061, 315 728 077



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
ČESKÝ KRAS**

267 18 Karlštejn 85
telefon: 311 681 713
311 681 023
ceskras@nature.cz
ID DS: fdyjyp

**EKOLA group, spol. s r.o.
Mistrovská 4
108 00 Praha 10
ID DS : w863a8d**

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ : 00323/CK/2012
SPISOVÁ ZNAČKA : S/00029/06

VYŘIZUJE : Šimunek V KARLŠTEJNĚ DNE 02.02.2012

- Věc: Stanovisko podle § 45i zákona 114/1992 Sb. ke koncepci „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“

Správa Chráněné krajinné oblasti Český kras (dále jen „Správa“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon“), na žádost právnické osoby EKOLA group, spol. s r.o., IČ: 63981378, sídlo Mistrovská 4, 108 00 Praha 10, kterou Správa obdržela dne 30.1.2012 pod č.j. 00281/CK/2012, vydává následující

stanovisko (§ 45i zákona)

ke koncepci „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ (dále jen „koncepte“):

Správa dle ust. § 45i zákona

vylučuje

významný vliv koncepce dle její charakteristiky přiložené k obdržené žádosti na příznivý stav předmětů ochrany nebo na celistvost evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) v rámci působnosti Správy, a to samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi (dále jen „významný vliv na EVL“). Ptačí oblasti nejsou v územním obvodu Správy vymezeny.

Tímto stanoviskem Správa nevylučuje možnost významných vlivů konkrétních záměrů, které budou na základě koncepce navrženy a realizovány, na jednotlivé EVL v rámci své působnosti; tyto záměry musí být přezkoumány podle ust. § 45i zákona samostatně.

Odůvodnění :

Účelem navržené koncepce je aktualizace Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje z roku 2006 ve znění aktualizace z roku 2009 pro nadcházející časové období do r. 2013 s výhledem do let 2014 – 2020. Původní koncepce byla při procesu SEA posuzována též dle ust. §§ 45h a 45i zákona. Změny konkrétních záměrů, které jsou v koncepci uvažovány a ke kterým došlo v rámci aktualizace původní koncepce, se týkají lokalit mimo územní obvod Správy; z tohoto důvodu Správa na posuzování významného vlivu koncepce na EVL v daném případě netrvá.

V koncepci jsou uvedeny cíle a opatření obecné povahy i opatření konkrétní týkající se dopravní infrastruktury, energetiky, produktovodů, vodního hospodářství, rozvoje sídel a dalších zájmových okruhů.

Ze záměrů navržených na základě obecných opatření uvažovaných v koncepci, které zde nejsou konkretizovány, by mohly mít významný vliv na EVL v obvodu působnosti Správy zejména rozvoj produkční základny, silniční doprava, vodní hospodářství (především protipovodňová ochrana) a podpora zalesňování krajiny. Budoucím záměrům z těchto okruhů bude proto ze strany Správy věnována zvýšená pozornost.

Konkrétní opatření vyjmenovaná v koncepci jsou vesměs lokalizována mimo území CHKO Český kras a nenacházejí se v bližším okolí EVL v působnosti Správy. Možnost významného vlivu na EVL CZ0214017 „Karlštejn – Koda“ nelze předem vyloučit zejména u záměru na rekonstrukci silnice II/116 z Letů u Dobřichovic do Berouna; tento záměr však bude podle ust. § 45i Správou posouzen až na podkladě odpovídající projektové dokumentace.

Ing. Michal Slezák v.r.
VEDOUcí SPRÁVY
„OTISK HRANATÉHO RAZÍTKA“

Stejnopis
2.2.2012
Za správnost vyhotovení „ Ing. Ondřej Šimunek

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Správa Chráněné krajinné oblasti Český ráj

Antonína Dvořáka 294, 511 01 Trunov

tel.: 481 321 900, fax: 481 321 578, e-mail: ceskyraj@nature.cz

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ S/215CR/2010/740

VYŘIZUJE Mgr. Višínský

V TURNOVĚ DNE 8.2.20102

Správa Chráněné krajinné oblasti Český ráj jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), po posouzení záměru „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011,“ podaného dne 27.01.2012 vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto:

S T A N O V I S K O

uvedená koncepce **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

O D Ů V O D N Ě N Í

Správa Chráněné krajinné oblasti Český ráj obdržela dne 16.03.2010 žádost o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda uvedená koncepce může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zamýšlená opatření v rámci koncepce budou realizována mimo území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Z výše uvedeného důvodu Správa CHKO může významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit.

Ing. Jan Mocek

VEDOUcí SPRÁVY

Rozdělovník:

EKOLA group, spol. s r. o.

Mistrovská 4

108 00 Praha 10



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
KŘIVOKLÁTSKO**

270 24 Zbečno č. 5
tel.: 313 251 173
tel./fax: 313 554 810
mail: ivan.kasalicky@nature.cz
<http://www.nature.cz>



Digitálně podepsáno
Jméno: Irena
Voříšková
Datum: 02.02.2012
15:14:51

EKOLA group, s.r.o.
Mistrovská 4
108 00 PRAHA 10
ID DS: w863a8d

NAŠE ZNAČKA: 191/KV/2012
VAŠE ZNAČKA: 12.0006-4

VYŘIZUJE: Ing. Ivan Kasalický

VE ZBEČNĚ DNE: 31. ledna 2012

Věc: Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011 – stanovisko podle § 45i

Správa CHKO Křivoklátsko posoudila předložený koncepční dokument „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“ z hlediska jeho možného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) v gesci Správy CHKO Křivoklátsko a Ptačí oblasti Křivoklátsko (PO), ve smyslu ustanovení §§ 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dále jen zákona) v platném znění.

Materiál obsahuje celou řadu oblastí obecné podpory, ale pouze v oblasti rozvoje infrastruktury uvádí některé konkrétní akce nebo projekty, které lze lokalizovat na území CHKO Křivoklátsko. Jsou to tyto akce:

Rozvoj dopravní a logistické infrastruktury

silnice II. a III. třídy

akce plánované odborem dopravy v období cca dvou let:

- II/201 Sýkoňce-Křivoklát, rekonstrukce komunikace

Rozvoj vodního hospodářství

zásobování vodou:

- vodárenská soustava Zbečno-Roztoky

kanalizační síť a čištění odpadních vod:

- podpora rekonstrukcí ČOV s nevyhovující kapacitou a potřebou změny technologie: Roztoky

Rekonstrukce komunikace II. třídy Sýkoňce-Křivoklát bude probíhat na území PO Křivoklátsko a její možný vliv na předmět ochrany nebo celistvost tohoto území bude záviset na případném záměru rozšíření nebo změny trasy této komunikace a z toho vyplývajících zásazích do okolního terénu a přilehlých lesních porostů.

Také budování vodárenské soustavy Zbečno-Roztoky bude realizováno na území PO Křivoklátsko a neobejde se bez terénních prací v lesních porostech a na zemědělských pozemcích mimo zastavěná území obcí. Vliv na předmět ochrany a celistvost území tedy nelze vyloučit. Rovněž vliv na předmět ochrany EVL Jabůrek, není vyloučený, pokud terénní práce budou probíhat v jeho blízkém okolí a budou mít vliv na stav a cirkulaci povrchové a

IČO: 62933591
ID datové schránky: ik4dyk4

Bankovní spojení: ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228-011/0710

křivoklat@nature.cz
tel.: 313 251 173

podzemní vody, která tuto EVL napájí a vytváří životní prostředí obojživelníků, kteří jsou předmětem ochrany této EVL,

Pouze v případě rekonstrukce ČOV Roztoky, která se nachází v zastavěné části obce, byť také na území PO Křivoklátsko, lze vliv na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost území vyloučit již v současné době.

Některé ostatní aktivity, jejichž podpora je v tomto koncepčním materiálu pouze obecně programově uváděna, se mohou také v budoucnu rozvíjet na území CHKO Křivoklátsko, některé přímo na území PO Křivoklátsko a některé se mohou dotknout EVL v gesci Správy CHKO. Jsou to zejména činnosti z oblasti rozvoje venkova, multifunkčního zemědělství a lesního hospodářství, životního prostředí a cestovního ruchu a péče o kulturní dědictví, které mohou ovlivnit příznivý stav předmětu ochrany PO i konkrétních EVL. Např. EVL Točnick-hrad a EVL Křivoklát-hrad jsou lokalizovány přímo na památkových objektech a rozvoj návštěvnosti těchto objektů by mohl mít nepříznivý vliv na předmět ochrany – kolonie netopýrů velkých. Také výrazné změny v rozsahu využívání lesních porostů v EVL Týřov-Oupořský potok nebo EVL Vůznice, a to jak v rámci lesního hospodářství, tak v rámci rozvoje turistiky a cestovního ruchu, mohou mít vliv na předmět ochrany či na jejich územní celistvost.

Obecně lze tedy konstatovat, že nelze vyloučit významný vliv koncepce „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011,“ samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost PO a EVL na území CHKO Křivoklátsko, resp. gesci Správy CHKO Křivoklátsko. Posouzení rozsahu a významu vlivu je však možné až nad konkrétními údaji o jednotlivých záměrech či projektech.

RNDr. Petr Hůľa
vedoucí správy

Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy
262 23 Jince

Vyřizuje: Karel Urban
Tel.: 973 373 302

V Brdech dne 15.2.2012
Výtisk č. 1
Počet listů: 1



EKOLA group, spol. s.r.o.
Mistrovská 4
108 00 Praha 10

Věc: Žádost o stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy obdržel dne 30.1.2012 koncepci „Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje – aktualizace 2011“.

Ve Vojenském újezdu Brdy se nenacházejí žádné schválené ptačí oblasti. Ochrana volně žijících druhů ptáků je obecně zajišťována v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Výše uvedená koncepce, ani ve spojení s jinými koncepcemi a záměry, nemá významný vliv na předměty ochrany v evropsky významných lokalitách ve Vojenském újezdu Brdy.

Újezdni úřad
vojenského újezdu Brdy
262 23 Jince

Karel Urban
vedoucí stavebního úřadu
a referátu životního prostředí