

Oznámení koncepce
ve smyslu ustanovení § 10c
zákona 100/2001 Sb., v platném znění

Plán odpadového hospodářství
Jihočeského kraje
na období 2015 - 2024

Verze: finální verze
Zpracoval: ECO trend s.r.o.
Datum zpracování: květen 2015

Oznámení zpracoval kolektiv společnosti:**ECO trend s.r.o.**

Na Dolinách 128/36
147 00 Praha 4

Zpracovatelský kolektiv:

Bc. Marek Záveský
Ing. Jan Maňhal
Ing. Luboš Nobilis
Ing. Milan Karvánek
RNDr. Petr Řežábek

Obsah

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	5
B. ÚDAJE O KONCEPCI	7
B. 1 Název	7
B. 2 Obsahové zaměření (osnova).....	7
B. 2.1 Úvodní část.....	7
B. 2.2 Analytická část	7
B. 2.3 Závazná část.....	8
B. 2.4 Směrná část.....	8
B. 3 Charakter.....	8
B. 4 Zdůvodnění potřeby pořízení	9
B. 5 Základní principy a postupy (etapy) řešení	9
B. 6 Hlavní cíle	11
B. 7 Přehled uvažovaných variant řešení.....	14
B. 8 Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry.....	14
B. 9 Předpokládaný termín dokončení.....	15
B. 10 Návrhové období.....	15
B. 11 Způsob schvalování.....	15
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	16
C. 1 Vymezení dotčeného území.....	16
C. 2 Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny	17
C. 3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území.....	17
C. 3.1 Stručný popis území	18
C. 3.2 Odpady	19
C. 3.3 Klimatické poměry.....	25
C. 3.4 O vzduší.....	27
C. 3.5 Voda.....	28
C. 3.6 Ochrana přírody	31
C. 3.7 Lesy	33
C. 3.8 Půda.....	33
C. 4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území.....	34
D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ	35
E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	36
E. 1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky	36

E. 2 Mapová dokumentace a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení koncepce .	36
E. 3 Další podstatné informace předkladatele o možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví	36
E. 4 Stanoviska orgánů ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.	36

Seznam obrázků

Obrázek 1 Administrativní členění Jihočeského kraje	16
Obrázek 2 Graf č. 1: Celková produkce odpadů v letech 2004 - 2013	21
Obrázek 3 Průměrná roční teplota vzduchu v Jihočeském kraji (1961 – 1990)	26
Obrázek 4 Průměrný roční úhrn srážek v Jihočeském kraji (1961 – 1990).....	26
Obrázek 5 Oblasti s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu, 2013 (zdroj: ČHMÚ).....	28
Obrázek 6 Vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod v JČK.....	30

Seznam tabulek

Tabulka 1 Cíle Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje	11
Tabulka 2 Indikátory POH Jihočeského kraje	12
Tabulka 3 Vybrané geografické ORP v jihočeském kraji k 1. 1. 2014	17
Tabulka 4 Celková produkce odpadů v letech 2004 – 2013.....	20
Tabulka 5 Nejvýznamnější zařízení k odstraňování odpadů v Jihočeském kraji	21
Tabulka 6 Podíl kategorií odpadů na celkové produkci v letech 2004 – 2013.....	22
Tabulka 7 Produkce odpadů na obyvatele v letech 2004 – 2013.....	22
Tabulka 8 Podíl materiálově využitých odpadů v letech 2004 – 2013	23
Tabulka 9 Podíl odpadů odstraněných skládkováním v letech 2004 – 2013	23
Tabulka 10 Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2004 – 2013	24
Tabulka 11 Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů na obyvatele z obcí v letech 2004 – 2013	24
Tabulka 12 Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna r. 1995 - 48 kg/obyv./rok BRKO uloženého na skládky) v letech 2004 – 2013	25
Tabulka 13 Klimatické charakteristiky Jihočeského kraje (zdroj: ČHMÚ).....	27
Tabulka 14 Přehled rezervací je uveden níže v tabulce (zdroj: AOPK)	31
Tabulka 15 Přehled území za Jihočeský kraj, podléhající ochraně, k 11. 5. 2015 (zdroj: AOPK)	32
Tabulka 16 Přehled ptačích oblastí (zdroj: AOPK).....	33

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

Název organizace: Krajský úřad Jihočeského kraje

IČ: 70890650

Sídlo: U zimního stadionu 1952/2,
370 76 České Budějovice

**Jméno, příjmení,
telefon a e-mail
oprávněného zástupce
předkladatele:** Ing. Hana Pacáková
Vedoucí oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady KÚ
JČK
tel: 386720715
email: pacakova@kraj-jihocesky.cz

Podklady:

- [1] Plán odpadového hospodářství ČR 2015 - 2024, 2015
- [2] Analýzy nakládání s odpady na území Jihočeského kraje, finální zpráva, SEVEN Energy s.r.o., březen 2013
- [3] Atlas podnebí Česka, ČHMÚ, Praha 2005
- [4] Biogeografické členění, Martin Culek a kol., AOPK, Lelekovice, listopad 2003
- [5] Základní informace o plánech oblastí povodí a programech opatření pro správní obvod Jihočeského kraje, září 2009
- [6] Program ke zlepšení kvality ovzduší Jihočeského kraje, Program snižování emisí Jihočeského kraje, duben 2005
- [7] ÚAP Jihočeského kraje, 2. aktualizace, KÚ JČK, červen 2013

Zkratky:

BD	Bytové domy
ČOV	Čistírna odpadních vod
DSP	Dokumentace pro stavební řízení podle z.183/2006 Sb., pro stupeň stavebního povolení
DUR	Dokumentace pro stavební řízení podle z.183/2006 Sb., pro stupeň územního rozhodnutí
EIA	Proces posouzení vlivů záměru na životní prostředí
EVL	Evropsky významná lokalita
FVU	Funkční využití území
GES	Geoekologické stanoviště (základní jednotka ekologické stability území)
HEIS	Hydroekologický informační systém
CHLÚ	Chráněná ložisková území
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IL	Imisní limit
IRZ	Integrovaný registr znečištění
KES	Koeficient ekologické stability
Kk	Krátkodobé koncentrace, imisní limit
KPRVAK	Krajský plán rozvoje vodovodů a kanalizací
LBK	Lokální biokoridor
LBC	Lokální biokoridor
LNA	Lehký nákladní automobil
MPZ	Městská památková zóna
MÚK	Mimoúrovňová křižovatka
OA	Osobní automobil
OP	Orná půda, ochranné pásmo
OZE	Obnovitelné zdroje energie
OZKO	Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší
PDOKP	Potenciálně dotčený krajinný prostor
PO	Ptačí oblast
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
REZZO	Registr zdrojů znečišťování ovzduší
RPDI	Roční průměr dopravních intenzit všech vozidel za 24 hodin
SLZ	Sportovní letecké zařízení, plocha SLZ = plocha pro sportovní letecké zařízení
STÚ	Stavební úřad
TNA	Těžký nákladní automobil
ÚPNSÚ	Územní plán sídelního útvaru
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VÚV TGM	Výzkumný ústav vodohospodářský TGM
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
ZCHD	Zvláště chráněné druhy živočichů a rostlin ve smyslu z.114/1992 Sb.
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
ZPF	Zemědělský půdní fond
ŽP	Životní prostředí

B. ÚDAJE O KONCEPCI

B. 1 Název

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje
(dále také „Plán odpadového hospodářství“, „POH“ nebo „POH JČK“)

B. 2 Obsahové zaměření (osnova)

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje je základním strategickým dokumentem v oblasti odpadového hospodářství na území Jihočeského kraje. POH JČK stanoví cíle, zásady a opatření pro nakládání s odpady na území Jihočeského kraje. POH JČK bude zpracován v souladu s § 41 a 43 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a musí být v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství České republiky. Bude obsahovat úvod, analytickou, závaznou a směrnou část. Obsah jednotlivých částí POH JČK bude přibližně následující:

B. 2.1 Úvodní část

Jsou uvedeny základní informace o působnosti, struktuře a obsahu POH JČK. Dále uvádí charakteristiku Jihočeského kraje z hlediska geografického, demografického a ekonomického. POH JČK se zpracovává na dobu nejméně 10 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 1 roku od změny podmínek.

B. 2.2 Analytická část

Analytická část plánu odpadového hospodářství kraje obsahuje vyhodnocení stavu odpadového hospodářství kraje, a to:

- a) výčet druhů, množství a zdroje vznikajících odpadů a posouzení vývoje jejich produkce a nakládání,
- b) vyhodnocení stávajících systémů sběru a nakládání s odpady na území kraje minimálně pro komunální odpady, směsný komunální odpad, biologicky rozložitelné odpady, obalové odpady, nebezpečné odpady, stavební odpady, výrobky s ukončenou životností, odpady podle části čtvrté zákona, včetně tříděného sběru materiálůve využitelných složek odpadů, vyhodnocení sítě zařízení pro nakládání s odpady na území kraje včetně posouzení kapacit pro jednotlivé způsoby nakládání, posouzení nezbytných změn a doplnění systémů sběru a nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností s ohledem na jejich zlepšení v souladu s principy soběstačnosti a blízkosti, podklady pro získání informací nezbytných pro vypracování kritérií pro umístění a kapacity zařízení pro nakládání s odpady podporovaná z veřejných zdrojů, pokud je to s ohledem na plnění stanovených cílů nezbytné.

Na základě výše uvedených informací a na základě priorit stanovených v POH ČR jsou stanoveny priority POH JČK.

B. 2.3 Závazná část

Závazná část POH JČK bude vyhlášena obecně závaznou vyhláškou. Závazná část POH JČK je závazným podkladem pro zpracování plánů odpadového hospodářství obcí a pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů, krajů a obcí v oblasti odpadového hospodářství a podkladem pro zpracování územně plánovací dokumentace kraje.

Závazná část plánu odpadového hospodářství kraje obsahuje cíle a opatření pro předcházení vzniku odpadů a stanoví cíle, zásady a opatření k jejich dosažení včetně preferovaných způsobů nakládání.

Dále obsahuje soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje pro:

- a) nakládání s komunálními odpady, zejména směsným komunálním odpadem a biologicky rozložitelnými odpady,
- b) nakládání se stavebními odpady,
- c) nakládání s obalovými odpady,
- d) nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté tohoto zákona,
- e) nakládání s dalšími odpady, zejména nebezpečnými,
- f) přípravu na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování odpadů minimalizující nepříznivý dopad na životní prostředí,
- g) snižování množství odpadů ukládaných na skládky, zejména biologicky rozložitelných odpadů,
- h) snižování podílu biologicky rozložitelné složky ve směsném komunálním odpadu.

B. 2.4 Směrná část

Směrná část plánu odpadového hospodářství kraje obsahuje:

- a) výčet nástrojů pro splnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje,
- b) kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl plán odpadového hospodářství kraje zpracován,
- c) kritéria pro typy, umístění a kapacity zařízení pro nakládání s odpady podporovaná z veřejných zdrojů,
- d) záměry na potřebná zařízení pro nakládání s odpady, pokud je to s ohledem na plnění stanovených cílů nezbytné.

B. 3 Charakter

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje 2015 - 2024 (dále jen POH JČK) stanoví v souladu s principy udržitelného rozvoje a v souladu s Plánem odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024 (dále jen „POH ČR“) cíle, zásady a opatření pro nakládání s odpady na území Jihočeského kraje.

POH JČK je určujícím dokumentem pro vypracování plánů odpadového hospodářství obcí. Závazná část plánu odpadového hospodářství kraje je závazným podkladem pro rozhodovací a koncepční činnosti příslušných správních úřadů a obcí v oblasti odpadového hospodářství.

POH JČK je nástrojem pro řízení a realizaci dlouhodobé strategie rozvoje odpadového hospodářství na území Jihočeského kraje.

POH JČK je zpracován na dobu 10 let tj. období 2015 až 2024 a bude změněn bezprostředně po každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován (např. nová právní úprava v oblasti nakládání s odpady, která bude zásadně ovlivňovat strategii odpadového hospodářství včetně stanovení nových cílů nebo redefinice stávajících cílů a opatření).

POH JČK navazuje na předchozí Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje (2005 - 2015).

Závaznou část plánu odpadového hospodářství kraje vyhlásí kraj obecně závaznou vyhláškou.

B. 4 Zdůvodnění potřeby pořízení

Povinnost zpracovat plán odpadového hospodářství je uložena zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění platných předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a Směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (dále jen „rámcová směrnice o odpadech“).

POH JČK se zpracovává za účelem:

- vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů
- vytváření podmínek pro nakládání s odpady podle zákona o odpadech a v souladu s hierarchií nakládání s odpady
- dosažení cílů stanovených rámcovou směrnicí o odpadech a dalších relevantních předpisů v oblasti odpadového hospodářství (zejména POH ČR)
- nastavení podmínek fungování odpadového hospodářství v Jihočeském kraji.

B. 5 Základní principy a postupy (etapy) řešení

Zákon o odpadech definuje základní náležitosti plánu odpadového hospodářství kraje. Struktura je dána především v §43 zákona o odpadech. Cílem POH JČK je zajištění souladu nakládání s odpady na území Jihočeského kraje s cíli POH ČR v oblastech, pro které POH ČR cíle na úrovni krajů stanovuje. Tyto cíle budou prostřednictvím indikátorů dle přílohy č. 2 POH ČR kvantifikovány na krajské úrovni a stav odpadového hospodářství (dále jen „OH“) kraje bude porovnán s národními cílovými hodnotami stanovenými POH ČR. Tam, kde bude mezi těmito cílovými hodnotami zjištěn nesoulad, budou navržena opatření k odstranění/zmírnění daného nesouladu. Ke každému cíli budou tedy stanovena opatření pro zajištění dosažení vytčených cílů, a to v kontextu zásad POH ČR pro danou oblast.

Práce na POH Jihočeského kraje, byly rozděleny na:

- analytickou část, v rámci které byl zjišťován a analyzován současný stav OH kraje v časovém i prostorovém kontextu

- závaznou část, v rámci které byly stanoveny cíle, zásady a opatření pro dosažení cílů POH kraje v oblastech nesouladu OH kraje s požadavky POH ČR
- směrnou část, v rámci které byl popsán systém řízení rozvoje OH kraje na krajské úrovni a byly vytipovány záměry na potřebná zařízení pro nakládání s odpady.

Data o OH Jihočeského kraje byla převzata z Informačního systému OH (tzv. ISOH) Jihočeského kraje. Data z ISOH byla využita zejména ke zjištění současné produkce a nakládání s odpady na úrovni jednotlivých klíčových původců a zařízení v Jihočeském kraji. Dále byly využity historické údaje z ISOH ČR od České informační agentury životního prostředí (CENIA), s jejichž pomocí byly popsány trendy vývoje produkce a nakládání s odpady v několika posledních letech. K analýze stavu zařízení pro nakládání s odpady byly využity údaje z dříve zpracovaných koncepčních dokumentů na úrovni kraje (viz níže - kapitola 8. „Vztah k jiným koncepcím a možnost kumulace vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými záměry“), POH původců, veřejných databází a vlastních zdrojů projektového týmu. V rámci směrné části byl pro identifikaci záměrů rozvoje OH proveden průzkum na úrovni větších obcí a u hlavních poskytovatelů služeb OH na území Jihočeského kraje.

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje zohledňuje:

- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015 - 2024,
- Zákon o odpadech,
- Rámcovou směrnici o odpadech,
- Program rozvoje Jihočeského kraje 2014 - 2020
- Potřeby současného odpadového hospodářství kraje,
- Potřeby rozvoje odpadového hospodářství kraje,
- Princip hierarchie nakládání s odpady.

Dokument je zpracováván s ohledem na nutnost disponovat na regionální úrovni základním strategickým dokumentem pro oblast OH pro následující desetileté období. POH Jihočeského kraje bude změněn bezprostředně po každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován (např. nová právní úprava v oblasti nakládání s odpady, která bude zásadně ovlivňovat strategii odpadového hospodářství včetně stanovení nových cílů nebo redefinice stávajících cílů a opatření).

Strategie a priority dalšího rozvoje OH Jihočeského kraje jsou dány rámcově politikou ČR v odpadovém hospodářství (POH ČR), zákonem o odpadech, závazky ČR vůči Evropské unii, strategií Jihočeského kraje v životním prostředí a praktickými potřebami vyplývajícími ze stávajícího stavu OH Jihočeského kraje.

Hlavní priority odpadového hospodářství Jihočeského kraje pro období 2015 - 2024:

- Předcházení vzniku odpadů a opětovné použití výrobků s ukončenou životností.
- Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů (materiálové, energetické, biologické) a to především ve vazbě na průmyslové segmenty v regionu.
- Optimalizace nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady (BRKO) a ostatními biologicky rozložitelnými odpady (BRO) na území Jihočeského kraje, s důrazem na oddělený sběr.
- Omezení skládkování na území Jihočeského kraje.
- Optimalizace odpadového hospodářství s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.

- Optimalizace odpadového hospodářství s ohledem na vynaložené náklady a ekonomickou a sociální udržitelnost.
- Zajištění dlouhodobé stability a udržitelnosti odpadového hospodářství v Jihočeském kraji.

B. 6 Hlavní cíle

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje vytyčuje cíle pro OH Jihočeského kraje a stanovuje zásady a opatření k jejich dosažení. Cíle Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje jsou v souladu s cíli POH ČR.

Tabulka 1 Cíle Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje

Číslo cíle	Definice cíle
1	Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
2	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. Postupné hodnoty v určených letech: (2016 - 46 %, 2018 - 48 %, 2020 - 50 %)
3	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.
4	Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení).
5	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území České republiky.
6	Vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.

Indikátory POH Jihočeského kraje

POH JČK obsahuje indikátory cílů a indikátory popisné. Indikátory cílů sledují, jak je dosahováno stanovených cílů POH kraje ve sledovaném období (každý cíl má přiřazen 1 indikátor, mimo cíl týkající se prevence vzniku odpadů) - umožňují srovnání stavu na počátku a v cílovém roce (poslední rok platnosti POH). Popisné indikátory popisují vývoj stavu OH v kraji - umožňují srovnání stavu na počátku sledovaného období a v cílovém roce (např. produkce odpadů, materiálové využití odpadů, skládkování odpadů, atd.) POH JČK obsahuje celkem 5 indikátorů cílů a 15 indikátorů popisných. Všechny indikátory byly stanoveny POH ČR a do POH JČK jsou převzaty.

Tabulka 2 Indikátory POH Jihočeského kraje

Název indikátoru	Účel indikátoru	Vyjádření indikátoru
Podíl obcí, které zajišťují oddělený čtyřsložkový sběr (sklo, papír, plast, kovy) komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle rozvoje tříděného sběru papíru, plastů, skla a kovů v komunálních odpadech.	Indikátor vyjádřen v (% počtu obcí) a v (% obyvatel)
Míra recyklace papíru, plastu, skla, kovů obsažených v komunálních odpadech.	Kontrola plnění cíle na zajištění přípravy k opětovnému použití či recyklaci 50 % papíru, plastu, skla, kovů pocházejících z domácností a podobných odpadů	Indikátor vyjádřen v (%)
Množství BRKO ukládaných na skládky odpadů.	Kontrola plnění cíle postupného omezování množství BRKO ukládaného na skládky odpadů (pro porovnání s odpady vzniklými v roce 1995).	Vztaženo k množství BRKO z obcí. (přepočten přes koeficienty podílu BRO v KO), Indikátor vyjádřen v (t/rok) a (kg/obyv./rok)
Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem ke srovnávací základně roku 1995.	Kontrola plnění cíle snížit podíl množství BRKO ukládaných na skládky do roku 2020 v porovnání s BRKO vzniklými v roce 1995.	Vztaženo k množství BRKO z obcí. Indikátor vyjádřen v (%)
Míra využití a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů.	Kontrola plnění cíle zvýšení recyklace a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů na úroveň 70 % do roku 2020.	Indikátor vyjádřen v (%)
Produkce odpadů (celková, ostatní odpady, nebezpečné odpady, komunální odpady, komunální odpady z obcí)	Sledování vývoje množství produkce odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální a komunální z obcí).	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).
Produkce SKO	Sledování produkce směsného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok) a v (kg/obyv./rok).
Produkce (výtěžnost) odděleného sběru komunálních odpadů (4 složkový sběr) původem z obcí	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).
Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (např. směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (např. směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Materiálové využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu materiálově využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní,	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).

Název indikátoru	Účel indikátoru	Vyjádření indikátoru
	nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	
Recyklace odpadů	Sledování vývoje množství a podílu recyklovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok,%).
Energetické využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu energeticky využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok,%).
Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (např. směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok,%).
Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor vyjádřen dle druhu zařízení v (t), v (m ³).
Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).
Produkce BRO a BRKO	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok).
Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	Indikátor vyjádřen v (t/rok), v (kg/obyv./rok).
Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (např. směsný komunální odpad, objemný odpad).	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	Indikátor vyjádřen v (t/rok, %).
Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	Indikátor vyjádřen dle druhu zařízení v (t), v (m ³).
Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů	Indikátor se bude

Název indikátoru	Účel indikátoru	Vyjádření indikátoru
	zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	vyjadřovat dle druhu zařízení v (ks).

B. 7 Přehled uvažovaných variant řešení

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje je zpracován v jedné variantě.

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje je zpracováván paralelně s dokumentací vyhodnocení vlivů na životní prostředí.

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

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje má vztah ke koncepčním a strategickým dokumentům přijatým na úrovni České republiky (národní strategie) a přijatým na úrovni Jihočeského kraje (krajské strategie).

Národní strategie

- Státní politika životního prostředí 2012-2020,
- Program předcházení vzniku odpadů ČR,
- Politika druhotných surovin,
- Strategie regionálního rozvoje ČR pro období 2014-2020,
- Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012-2020,
- Národní inovační strategie České republiky,
- Národní program reforem pro rok 2013,
- Státní energetická koncepce,
- Strategický rámec udržitelného rozvoje,
- Politika územního rozvoje ČR,
- Státní program ochrany přírody a krajiny,
- Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR,
- Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR,
- Surovinová politika v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů,
- Sdělení Evropské komise „Evropa 2020“,
- Plán pro Evropu účinněji využívající zdroje (KOM(2011)571),
- Environmentální akční plán (rozhodnutí 1386/2013/EU),
- Iniciativa v oblasti surovin (KOM(2008)699),
- Ekoinovační akční plán EU

Krajské strategie

- Program rozvoje Jihočeského kraje pro období 2014 - 2020,
- Územní energetická koncepce Jihočeského kraje,
- Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje,
- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje.
- Kumulativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví s jinými koncepcemi budou rozpracovány v další fázi procesu SEA.

B. 9 Předpokládaný termín dokončení

Rámcový termín dokončení procesu SEA Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje je v období červen 2015.

Následně bude Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje a dokumentace vyhodnocení vlivů POH JČK projednán s dotčenými orgány státní správy a předložen veřejnosti.

Nový Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje musí být účinný od 1. 2. 2016.

B. 10 Návrhové období

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje je zpracován pro návrhové období 2015 - 2024.

B. 11 Způsob schvalování

Závaznou část Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje a její změnu vyhlásí kraj obecně závaznou vyhláškou.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

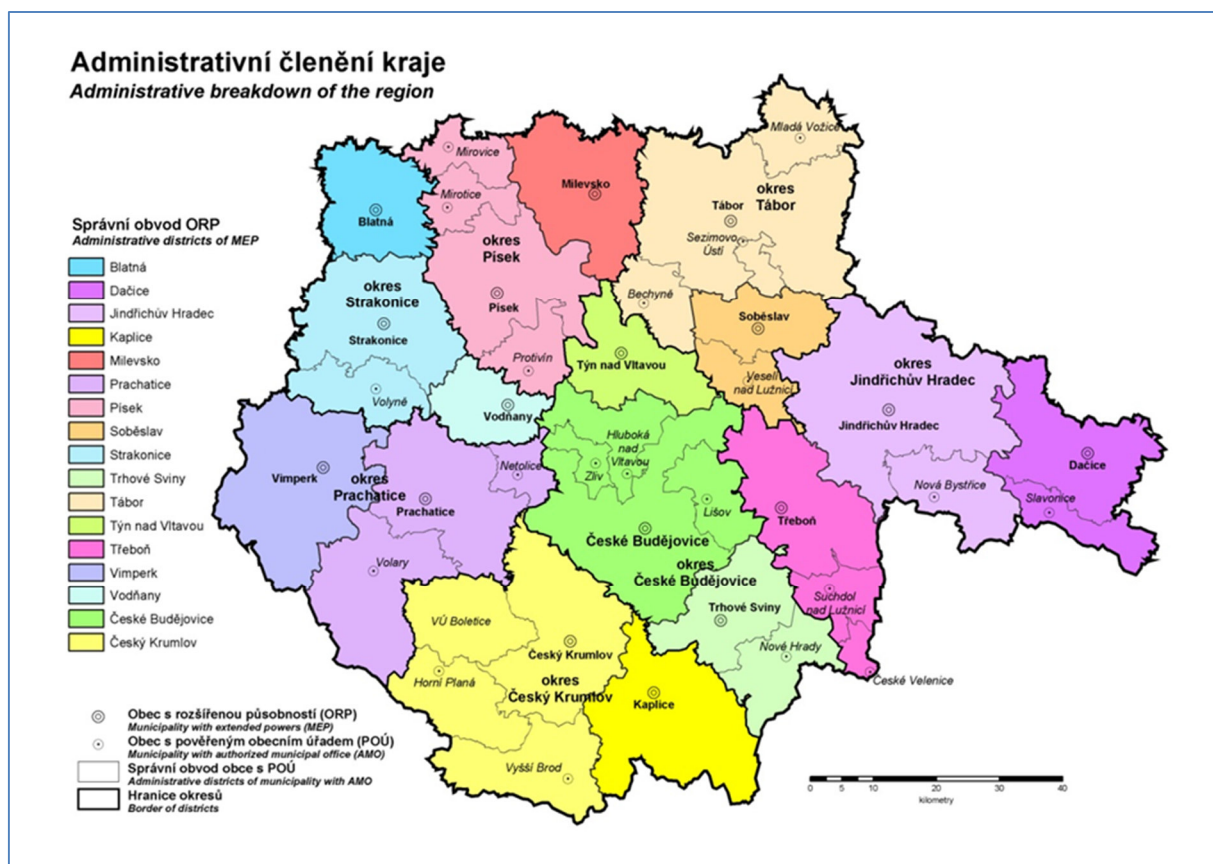
C. 1 Vymezení dotčeného území

Plán odpadového hospodářství je zpracovávám pro území Jihočeského kraje.

Jihočeský kraj leží na jihu České republiky a sousedí na západě s Plzeňským krajem, na severu se Severočeským krajem, na východě s Krajem Vysočina a malou částí i s Jihomoravským krajem.

Na jihu sousedí s Rakouskem a na jihozápadě se Spolkovou republikou Německo. Velikostí patří mezi největší kraje České republiky. Jeho rozloha (10 057 km²) zabírá 12,8 % území ČR.

K 31. 12. 2014 měl Jihočeský kraj 637 300 obyvatel a byl s počtem 63 obyvatel na 1 km² regionem s nejmenší hustotou obyvatel na území České republiky. Nejvíce obyvatel žilo v okrese České Budějovice, kde žije cca 30% populace kraje, přičemž v samotném městě žije 93 300 obyvatel. Dalšími okresními městy s významnou populací jsou Tábor (34 900 obyvatel), Písek (29 700 obyvatel), Strakonice (22 900) a Jindřichův Hradec (21 700 obyvatel). Ve výše uvedených 5 městech žije téměř třetina obyvatel kraje. Naproti tomu nejmenší obce do 200 obyvatel představují 37% z celkového počtu obcí, ale žije v nich jen 4,1% z celkového počtu obyvatel kraje.



Obrázek 1 Administrativní členění Jihočeského kraje

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

Tabulka 3 Vybrané geografické ORP v jihočeském kraji k 1. 1. 2014

Vybrané geografické údaje správních obvodů ORP k 1. 1. 2014						
Kraj, správní obvod ORP	Rozloha v km ²	Počet obyvatel	Počet obyvatel sídla ORP	Hustota osídlení	Počet obcí	z toho: se statutem města
Jihočeský kraj	10 057	636 707		63	623	54
Blatná	279	13 833	6 724	50	26	2
České Budějovice	924	156 207	93 253	169	79	5
Český Krumlov	1 130	41 685	13 253	37	31	4
Dačice	472	19 518	7 611	41	23	2
Jindřichův Hradec	934	47 552	21 698	51	58	7
Kaplice	485	19 488	7 149	40	15	2
Milevsko	385	18 486	8 710	48	26	1
Písek	742	52 018	29 720	70	49	4
Prachatice	840	33 426	11 189	40	44	5
Soběslav	324	22 058	7 195	68	31	2
Strakonice	574	45 082	22 922	79	69	2
Tábor	1 002	80 553	34 858	80	79	7
Trhové Sviny	452	18 654	5 002	41	16	3
Třeboň	538	24 932	8 481	46	25	4
Týn nad Vltavou	262	14 104	8 089	54	14	1
Vimperk	535	17 512	7 602	33	21	1
Vodňany	179	11 599	6 870	65	17	2

Zdroj dat: [ČSÚ](#)

Předpokládá se ovlivnění území celého Jihočeského kraje (území všech obcí).

C. 3 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

Jihočeský kraj je dlouhodobě vnímán především jako zemědělská oblast s rozvinutým rybníkářstvím a lesnictvím. Až v průběhu minulého století se zde rozvinul průmysl se zaměřením na zpracovatelské činnosti. Kraj představuje geograficky poměrně uzavřený celek, jehož jádro tvoří jihočeská kotlina. Na jihozápadě je obklopena Šumavou, na severozápadě výběžky Brd, na severu Středočeskou žulovou vrchovinou, na východě Českomoravskou vrchovinou a na jihovýchodě Novohradskými horami. V jihočeské kotlině se rozkládají dvě pánve, a to Českobudějovická a Třeboňská.

Území kraje náleží do povodí horní a střední Vltavy s přítoky Malší, Lužnicí, Otavou a mnohými dalšími. V minulosti zde bylo vybudováno přes 7 000 rybníků, jejichž celková výměra dnes představuje více než 30 tis. hektarů. Největšími, nejen v kraji ale i v České

republiky, jsou rybníky Rožmberk s rozlohou 490 ha, Bezdrev se 450 ha a Horusický rybník se 415 ha. Kromě toho byla na území kraje vybudována velká vodní díla: Lipno (4 870 ha) - největší vodní plocha v České republice, Orlík s rozsáhlými rekreačními oblastmi a Římov zásobující pitnou vodou značnou část kraje. V souvislosti s výstavbou jaderné elektrárny Temelín byla vybudována vodní nádrž Hněvkovice.

Jihočeský kraj není územím bohatým na suroviny, zejména zde nejsou téměř žádné zdroje energetických surovin. Významným přírodním bohatstvím jsou však rozsáhlé lesy, zejména na Šumavě a v Novohradských horách. Jedná se především o lesy jehličnaté, smrkové a borové. Největší surovinové bohatství tvoří ložiska písků a štěrkopísků, cihlářské hlíny, kameniva a sklářských písků. Z ostatních surovin je nejvýznamnější rašelina a v některých lokalitách také vápenec, křemelina a grafit.

I když lze životní prostředí kraje v rámci České republiky charakterizovat jako méně poškozené a zatížení emisemi se postupně snižuje, je zde řada zdrojů znečištění, hlavně v zemědělství a průmyslu. Na lesní porosty v posledních letech nepříznivě působí zejména různé extrémní situace (např. intenzivní sucho) a hmyzí škůdci. Přesto se zdravotní stav lesů spíše zlepšuje.

Území kraje mělo vždy spíše charakter rekreační než průmyslově vyspělé oblasti. Snaha o zachování přírodního prostředí se odrazila ve zřízení Národního parku Šumava (rozloha 690 km², z toho 343 km² náleží do Jihočeského kraje), chráněných krajinných oblastí Šumava (rozloha 994 km², z toho 733 km² se rozkládá na území Jihočeského kraje), Třeboňsko (700 km²) a Blanský les (212 km²). V kraji se nachází asi 300 maloplošných chráněných území a řada chráněných přírodních výtvarů. Celkem je chráněno 20 % území kraje.

C. 3.1 Stručný popis území

Řešené území tvoří územní obvod Jihočeského kraje. Území Jihočeského kraje je z hlediska geologie, geomorfologie, hydrologie a biologie velmi pestré. Jihočeský kraj je považován za zemědělskou oblast s rozvinutým rybníkářstvím a lesnictvím. K rozvoji zpracovatelského průmyslu došlo až na konci 19. století a podstatný rozvoj přišel až ve století dvacátém.

Geograficky se kraj jeví jako poměrně uzavřený celek, jehož jádro tvoří kotlina obklopená na jihozápadě Šumavou, na severozápadě Brdy, na severu Středočeskou žulovou vrchovinou, na východě Českomoravskou vrchovinou a na jihovýchodě Novohradskými horami. Základ jihočeské kotliny tvoří dvě pánve, Českobudějovická a Třeboňská.

Území kraje náleží do povodí horní a střední Vltavy a s přítoky Malší, Lužnicí a Otavou, odvádí vodu ze srážkově bohatých oblastí pohraničních hor. Kromě těchto základních toků je zde celá řada menších vodních toků, jejichž vody byly v minulosti využity pro budování rybníků, jejichž počet přesahuje 7 000 a výměra činí přes 30 tisíc hektarů. Největšími rybníky jsou Rožmberk (490 ha), Bezdrev (450 ha) a Horusický (415 ha). Kromě rybníků zde byly v minulém století vybudovány velké vodní nádrže, jako jsou Lipno (4 870 ha), Orlík, Hněvkovice a Římov, které slouží pro zásobení kraje pitnou vodou. Celkově tvoří vodní plochy 4% rozlohy kraje. Využití zdejších vodních ploch je velice rozmanité, počínaje chovem sladkovodních ryb a vodní drůbeže, sportovní a rekreační účely, zadržování vody v krajině včetně ochrany před povodněmi. S vodními plochami souvisí i výskyt specifických biotopů pro vodní ptactvo a další živočichy jako jsou obojživelníci, hmyz a savci žijící u vodních ploch.

Kraj není územím bohatým na výskyt surovin, nejsou zde žádné energetické suroviny vhodné k těžbě a došlo k útlumu v oblasti těžby některých nerostů, jako je např. grafit. Největší podíl surovin představují písky a štěrkopísky, cihlářské hlíny, kameniva, vápenec a křemelina. Na území kraje v minulosti vznikly rašeliniště, přičemž některá jsou využívána k těžbě. Významné bohatství představují lesní porosty zejména v horských oblastech, kde jsou hojně zastoupené jehličnany.

Území kraje lze považovat za sportovně rekreační oblast, která je relativně málo zasažena nepříznivými vlivy průmyslové výroby. Snaha o zachování přírodního potenciálu vedla ke zřízení Národního parku Šumava, jehož polovina (343 km² z 690 km²) leží na území kraje, větší oblast pak tvoří chráněné krajinné oblasti Šumava (733 km² z 994 km²), Třeboňsko (700 km²) a Blanský les (212 km²). Kromě toho se v kraji nachází asi 300 maloplošných chráněných území a řada přírodních výtvarů. Výměra území, která spadají do ochrany přírody a krajiny činí 20% rozlohy kraje.

V návaznosti na ochranu přírody navazuje i ochrana historických objektů, které jsou tvořeny individuálními stavbami (hrady, zámky, církevní objekty apod.) nebo celými městskými částmi jako jsou historická centra měst České Budějovice, Český Krumlov a další. Pod ochranou jsou i některé sídelní útvary vybudované v určitém období, jako je např. tzv. „selské baroko“, tomto duchu jsou chráněna zemědělská stavení nebo celé návsi. V historii byla v kraji provozována 1. Koněspřežná železnice mezi Lincem a Českými Budějovicemi, která je připomínána pozůstatky technických zařízení a staveb. V souvislosti s dopravou vytěženého dřeva jsou dodnes dochovány technické památky, jako jsou plavební kanály, upravená koryta potoků, nádrže k zásobování toků vodou v době plavení. Hlavní dopravní tepnou pro plavení dřeva byla v minulosti řeka Vltava.

Závěrem lze konstatovat, že území kraje představují různé biotopy od horských až po údolní nivy řek a s tím spojený výskyt bohaté fauny a flory, který je využíván pro rekreačně sportovní aktivity. Z hlediska negativních vlivů lidské činnosti na krajinu se jedná o málo zasaženou oblast, jejíž využití je spojeno především se zemědělstvím, rybníkářstvím a lesnictvím.

C. 3.2 Odpady

Při zpracování této kapitoly se vycházelo vesměs z údajů o odpadech pořizovaných v gesci České informační agentury životního prostředí (CENIA), pro podrobné zpracování koncepce a následné etapy posuzování koncepce z hlediska vlivu na životní prostředí (dokumentaci SEA) budou využity jak údaje z informačního systému odpadového hospodářství (ISOH) v gesci MŽP, mohou se objevit i některé údaje ze statistik Českého statistického řádu a CENIA. Údaje ČSÚ a ISOH (CENIA) se mohou v některých ohledech lišit, avšak to nemá podstatný vliv na celkový pohled na odpadové hospodářství kraje předkládané v tomto Oznámení.

Dlouhodobě je produkce odpadů v Jihočeském kraji ovlivňována stavební činností, zejména výstavbou dálnice D3 a navazujícími rychlostními komunikacemi. V roce 2013 probíhala výstavba další části okruhu, což se promítlo i do celkové produkce odpadů, která se navýšila o více než 700 tis. t.

V oblasti nakládání s odpady dosahuje kraj dlouhodobě poměrně vysokých hodnot využitých odpadů v kraji. V roce 2013 bylo na území kraje materiálově využito celkem 1 943,84 tis. t odpadů, což je o cca 350 tis. t odpadů více než v roce 2012. Hlavními odpady, které jsou

materiálově využívány, jsou stavební a demoliční odpady - zejména zemina a kamení. Stavební a demoliční odpady jsou využívány zejména na území ORP Planá nad Lužnicí (rekultivace pískovny v Plané nad Lužnicí, rekultivace skládky Pohnánek, modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora aj.), ORP České Budějovice (MAPE Mydlovary, pískovna Vrábče, aj.) a ORP Soběslav (rekultivace rybníku Frantík, aj.).

Tabulka 4 Celková produkce odpadů v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]	[1000 t/rok]
2004	2 397,24	228,34	2 168,91	199,58
2005	1 611,21	153,53	1 457,68	198,86
2006	1 347,33	62,43	1 284,90	226,75
2007	1 714,11	172,51	1 541,60	250,96
2008	1 968,14	157,44	1 810,70	274,15
2009	2 131,15	133,81	1 997,34	272,82
2010	1 906,69	86,01	1 820,68	286,85
2011	2 379,73	72,99	2 306,74	296,34
2012	1 686,84	57,87	1 628,97	293,83
2013	2 482,00	64,70	2 417,30	287,82

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

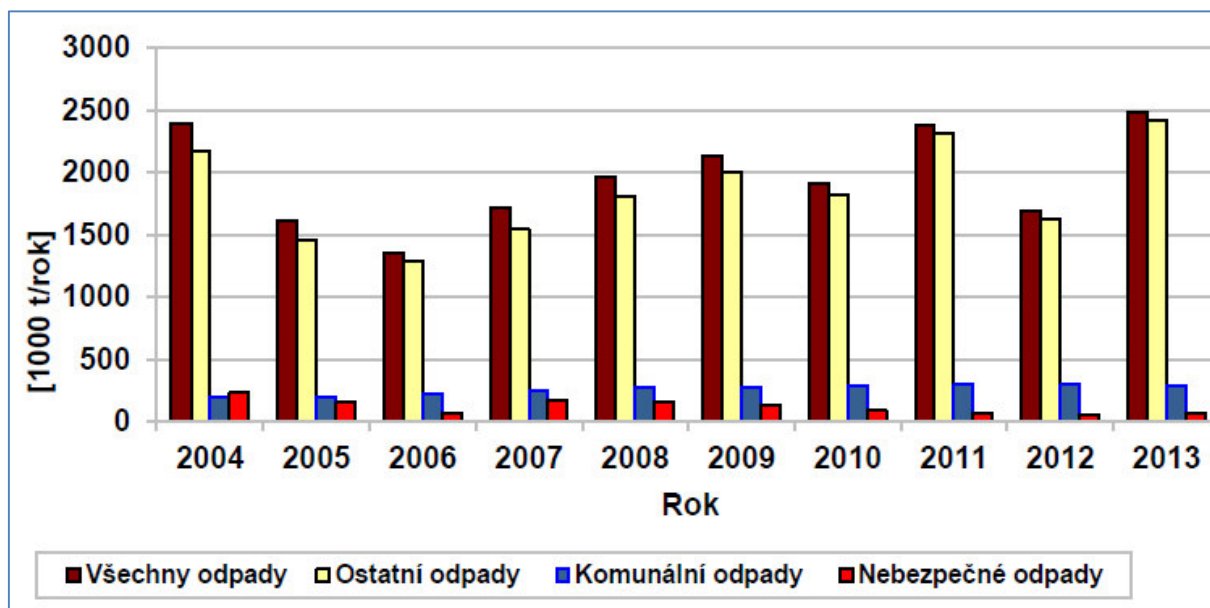
Celková produkce odpadů v Jihočeském kraji v roce 2013 byla 2 482 000 tun. Jihočeský kraj patří svojí produkcí odpadů mezi pět krajů s největší produkcí v České republice (Moravskoslezský kraj 4,7 mil. t, Praha 4 mil. t, Středočeský 4 mil. t, Jihomoravský 3,3 mil. t). Produkce odpadů v Jihočeském kraji tvoří 8,1 % z celorepublikové celkové produkce odpadů.

V roce 2013 se na území Jihočeského kraje vyprodukovalo 64 700 t nebezpečných odpadů. Nižší produkci nebezpečných odpadů má pouze kraj Karlovarský (cca 22 t), čili se řadí mezi kraje s nejnižší produkcí nebezpečného odpadu. Produkce nebezpečného odpadu tvoří 4,2 % z celkové republikové produkce NO. Celkový trend v produkci nebezpečných odpadů je poměrně klesající s mírnými výkyvy a to od roku 2007.

V produkci komunálních odpadů (cca 288 000 t) patří Jihočeský kraj mezi průměr v České republice a blíží se produkcím komunálních odpadů ve srovnatelně velkých krajích v České republice. Produkce komunálních odpadů v JČK tvoří 5,6 % z celkového objemu vzniklého komunálního odpadu v ČR.

Největší produkce odpadů je zaznamenána u největších měst v Jihočeském kraji jako České Budějovice, Písek, Tábor, Český Krumlov, Strakonice, Prachatice a Jindřichův Hradec.

Předchozí informace graficky doplňuje následující graf č. 1. udávající celkovou produkci odpadů v jihočeském kraji.



Obrázek 2 Graf č. 1: Celková produkce odpadů v letech 2004 - 2013

Za nejvýznamnější zařízení k odstraňování odpadů v Jihočeském kraji lze považovat skládky odpadů:

Tabulka 5 Nejvýznamnější zařízení k odstraňování odpadů v Jihočeském kraji

Provozovatel	Název skládky	Kapacita skládky (m ³)	Katastr
Růžov a.s.	Skládka Růžov	892 500	Borovany, Ledenice, Vrcov
RUMPOLD s.r.o.	Řízená skládka odpadů Želeč	1 171 300	Želeč
Odpady Písek s.r.o.	Skládka odpadů Písek - Smrkovice	459 000	Smrkovice
A.S.A. České Budějovice s.r.o.	Skládka Lišov	562 000	Lišov

Zdroj: Atlas zařízení pro nakládání s odpady, 2. díl, VÚV T.G.M., Praha 2010

Tabulka 6 Podíl kategorií odpadů na celkové produkci v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[%]	[%]	[%]	[%]
2004	100,00	9,53	90,47	8,33
2005	100,00	9,53	90,47	12,34
2006	100,00	4,63	95,37	16,83
2007	100,00	10,06	89,94	14,64
2008	100,00	8,00	92,00	13,93
2009	100,00	6,28	93,72	12,80
2010	100,00	4,51	95,49	15,04
2011	100,00	3,07	96,93	12,45
2012	100,00	3,43	96,57	17,42
2013	100,00	2,61	97,39	11,60

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

V tabulce je celková produkce odpadů v Jihočeském kraji rozdělena do procentuálního vyjádření mezi odpady nebezpečné, ostatní a komunální. Celková produkce odpadů je cca 2,5 mil. t (100 % produkce odpadů), z toho tvoří 2,61 % (64 700 t) nebezpečné odpady a zbytek 97,39 % (2,43 mil. t) tvoří ostatní odpady. Komunální odpady tvoří 11,6 % (288 000 t) celkové produkce odpadů vzniklých v Jihočeském kraji.

Tabulka 7 Produkce odpadů na obyvatele v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]	[kg/obyvatele/rok]
2004	3 757,97	357,95	3 400,02	312,87
2005	2 525,76	240,67	2 285,09	311,74
2006	2 112,09	97,87	2 014,23	355,46
2007	2 687,07	270,43	2 416,64	393,40
2008	3 085,29	246,80	2 838,49	429,76
2009	3 340,84	209,77	3 131,07	427,68
2010	2 988,96	134,83	2 854,14	449,67
2011	3 742,27	114,78	3 627,48	466,01
2012	2 650,67	90,94	2 559,73	461,71
2013	3 899,80	101,66	3 798,13	452,23

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

Tabulka uvádí přehledný výčet produkcí odpadů na jednoho obyvatele v Jihočeském kraji. Jeden obyvateľ JČK ročně vyprodukuje 3 900 kg veškerých odpadů, z toho je cca 100 kg odpadu nebezpečného a 3 800 kg odpadu ostatního. Ze statistických dat dále vyplývá, že každý občan v roce 2013 v Jihočeském kraji vyprodukoval cca 450 kg komunálního odpadu (tato hodnota je o něco nižší než je průměrná hodnota v České republice - 490 kg). Hodnota produkce komunálního odpadu na osobu v JČK se již 4 roky drží klem hranice 450 kg.

Tabulka 8 Podíl materiálově využitých odpadů v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[%]	[%]	[%]	[%]
2004	46,62	3,29	51,18	5,62
2005	58,51	3,32	64,32	12,14
2006	70,49	4,89	73,68	14,95
2007	72,88	2,77	80,73	26,27
2008	69,14	2,37	74,95	25,37
2009	100,24	128,52	98,34	25,38
2010	97,74	126,58	96,38	25,45
2011	83,97	43,82	85,24	33,48
2012	94,37	184,34	91,17	32,85
2013	78,32	47,26	79,15	23,00

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

Z tabulky je patrné, že v roce 2013 bylo materiálově využito skoro 79 % všech vzniklých odpadů. Z celkové produkce nebezpečných odpadů bylo materiálově využito asi 47 %. V rámci materiálového využití komunálních odpadů v Jihočeském kraji se využije 23 % všech komunálních odpadů.

Tabulka 9 Podíl odpadů odstraněných skládkováním v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[%]	[%]	[%]	[%]
2004	12,93	6,03	13,66	97,89
2005	15,62	0,67	17,20	90,80
2006	19,81	7,14	20,43	89,66
2007	13,54	2,61	14,76	70,73
2008	13,32	3,37	14,18	76,86
2009	13,50	2,89	14,21	81,25
2010	15,23	5,54	15,69	75,35
2011	11,31	6,08	11,47	72,20
2012	14,71	6,42	15,00	71,49
2013	9,52	5,07	9,64	70,71

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

V rámci skládkování v Jihočeském kraji je tímto způsobem nakládáno se 71 % všech produkováných komunálních odpadů, v přepočtu má toto množství hodnotu 201 000 t. Z celkového množství nebezpečných odpadů je skládkováno přes 5 % odpadů.

Tabulka 10 Podíl odpadů odstraněných spalováním v letech 2004 – 2013

Rok	Všechny odpady	Nebezpečné odpady	Ostatní odpady	Komunální odpady
	[%]	[%]	[%]	[%]
2004	0,10	0,01	0,11	0,00
2005	0,22	0,78	0,16	0,03
2006	0,26	1,72	0,19	0,03
2007	0,23	0,60	0,19	0,03
2008	0,20	0,71	0,16	0,06
2009	0,18	1,00	0,12	0,03
2010	0,17	1,58	0,11	0,03
2011	0,13	1,69	0,08	0,04
2012	0,20	2,14	0,13	0,04
2013	0,14	2,05	0,09	0,05

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

Z tabulky vyplývá, že k odstraňování odpadů v Jihočeském kraji se minimálně používá metoda spalování.

Tabulka 11 Produkce odděleného sběru komunálních odpadů a obalů na obyvatele z obcí v letech 2004 – 2013

Rok	Komunální odpady a obaly
	[kg/obyv./rok]
2004	48,58
2005	26,57
2006	33,57
2007	55,01
2008	93,55
2009	89,30
2010	112,78
2011	128,74
2012	135,66
2013	122,06

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

V Jihočeském kraji se v roce 2013 odděleně vyseparovalo 122 kg komunálních odpadů a obalů na jednoho občana. Toto množství kolem 120 kg na 1 osobu se drží již od roku 2010.

Tabulka 12 Podíl BRKO ukládaného na skládky (srovnávací základna r. 1995 - 48 kg/obyv./rok BRKO uloženého na skládky) v letech 2004 – 2013

Rok	BRKO ukládaného na skládku
	[%]
2004	93,94
2005	88,30
2006	98,25
2007	85,34
2008	101,03
2009	105,79
2010	103,09
2011	101,65
2012	100,95
2013	97,81

Zdroj: Vyhodnocení POH Jihočeského kraje 2013

Z celkového množství vyprodukovaného BRKO je stále vysoké procento odpadů ukládáno na skládky. Stávající systémy separace bioodpadů v kraji jsou realizovány prostřednictvím sběrných dvorů, sezónních svozů nebo svozu z domácností a jsou zaměřeny zejména na zahradní odpady.

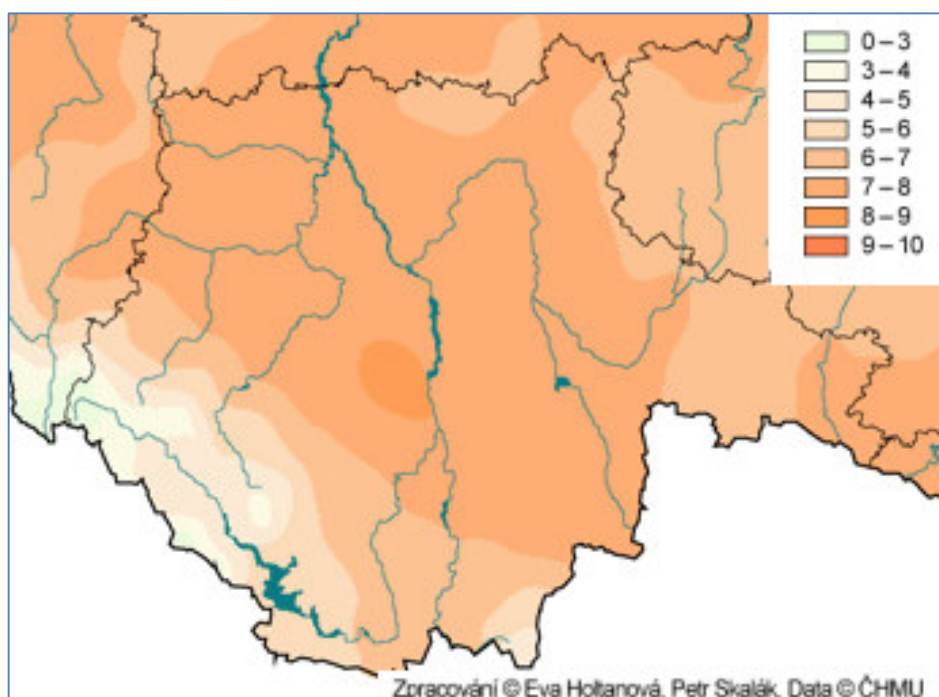
Se skládkováním odpadů se pojí dlouhodobě neplněný cíl, a to snižování podílu skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO). Jihočeský kraj, tak jako většina krajů v ČR, nedokáže snížit množství BRKO ukládaného na skládky na cílové hodnoty stanovené v POH ČR. V roce 2013 byla cílová hodnota stanovená pro rok 2013 překročena o 47 %.

V odpadovém hospodářství realizuje kraj řadu pozitivních aktivit, avšak zároveň v této oblasti existuje řada výzev a potenciálu jak nakládání s odpady v kraji ještě více zefektivnit a zlepšit.

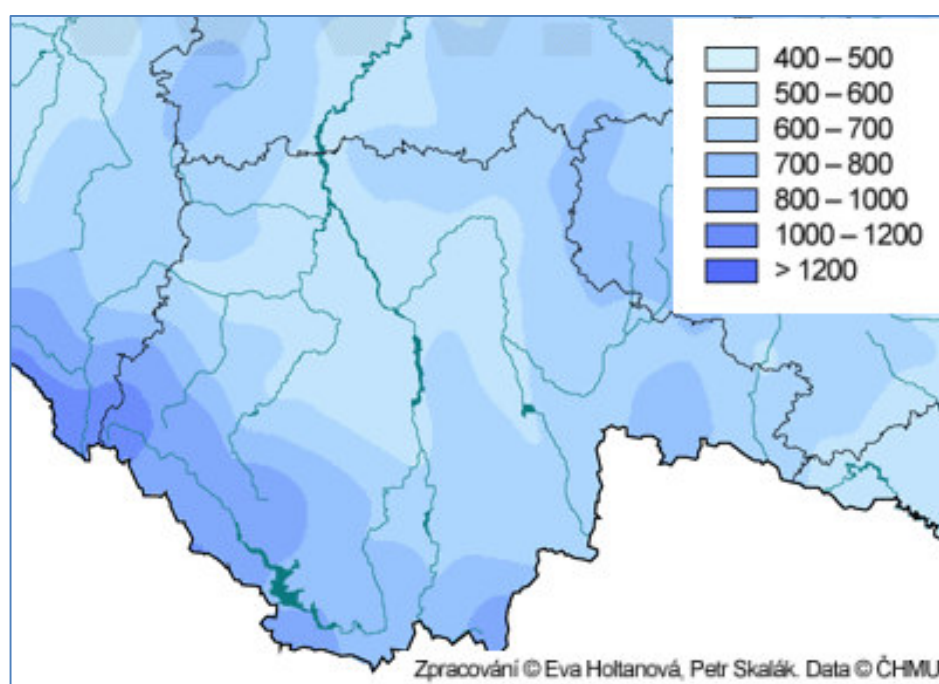
C. 3.3 Klimatické poměry

Klimatické podmínky okresu jsou silně ovlivněny nadmořskou výškou a velkou členitostí terénu a jsou značně rozdílné. V nadmořských výškách nad 800 m je podnebí ve svém souhrnu mírně chladné až chladné, v oblastech pod 800 m mírně teplé. Průměrná roční teplota dosahuje v Husinci (nadmořská výška 504m) 7 °C , na Kvildě (1 062 m n.m.) však pouze 3,7 °C.

V horských oblastech okresu je podle dlouhodobého měření v průměru více než 130 dnů se sněhovou pokrývkou. Průměrné roční srážky se pohybují od 500 mm/m² v nižších polohách až po 1100 mm/m² v horských oblastech a na hřebenech hor.



Obrázek 3 Průměrná roční teplota vzduchu v Jihočeském kraji (1961 – 1990)



Obrázek 4 Průměrný roční úhrn srážek v Jihočeském kraji (1961 – 1990)

Území Jihočeského kraje náleží do deseti klimatických oblastí. Mírně teplých je celkem sedm (MT11, MT10, MT9, MT7, MT5, MT4, MT3), chladné tři (CH7, CH6, CH4).

Nejteplejší z oblastí (MT11, MT10) se nacházejí v nejnižších nadmořských výškách kraje, tj. v pánvích Jižních Čech a v pásu podél Vltavy pod Českými Budějovicemi. Nejchladnější oblasti (CH4, CH6) se vyskytují pouze na Šumavě, oblast CH7 pak kromě rozsáhlého území na

Šumavě ještě v Novohradských horách a ve vrcholových partiích Blanského lesa, Českomoravské vrchoviny a Votické vrchoviny. Ostatní území kraje leží v klimaticky průměrných oblastech - MT9, MT7, MT5, MT4 a MT3.

Tabulka 13 Klimatické charakteristiky Jihočeského kraje (zdroj: ČHMÚ)

klimatické charakteristiky:	MT11	MT10	MT9	MT7	MT5	MT4	MT3	CH7	CH6	CH4
Počet letních dnů	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	20-30	20-30	10-30	10-30	0-20
Počet dnů s teplotou vyšší než 10°C	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	120-140	120-140	120-140	80-120
Počet mrazových dnů	110-130	110-130	110-130	110-130	130-140	110-130	130-160	140-160	140-160	160-180
Počet ledových dnů	30-40	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	50-60	60-70	60-70
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3	-2 až -3	-3 až -4	-2 až -3	-4 až -5	-2 až -3	-3 až -4	-3 až -4	-4 až -5	-6 až -7
Průměrná teplota v červenci	17-18	17-18	17-18	16-17	16-17	16-17	16-17	15-16	14-15	12-14
Průměrná teplota v dubnu	7-8	7-8	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	4-5	2-4	2-4
Průměrná teplota v říjnu	7-8	7-8	7-8	7-8	6-7	6-7	6-7	6-7	5-6	4-5
Počet dnů se srážkami 1 mm a více	90-100	110-120	100-120	110-120	100-120	110-120	110-120	120-130	140-160	120-140
Úhrn srážek ve vegetačním období	350-400	400-450	100-450	400-450	350-450	350-450	350-450	500-600	600-700	600-700
Úhrn srážek v zimním období	200-250	200-250	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	350-400	400-500	400-500
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50-60	50-60	60-80	60-80	60-100	60-80	60-100	100-120	120-140	140-160
Počet zamračených dnů	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	150-160	120-150	150-160	150-160	130-150
Počet jasných dnů	40-50	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40

C. 3.4 Ovzduší

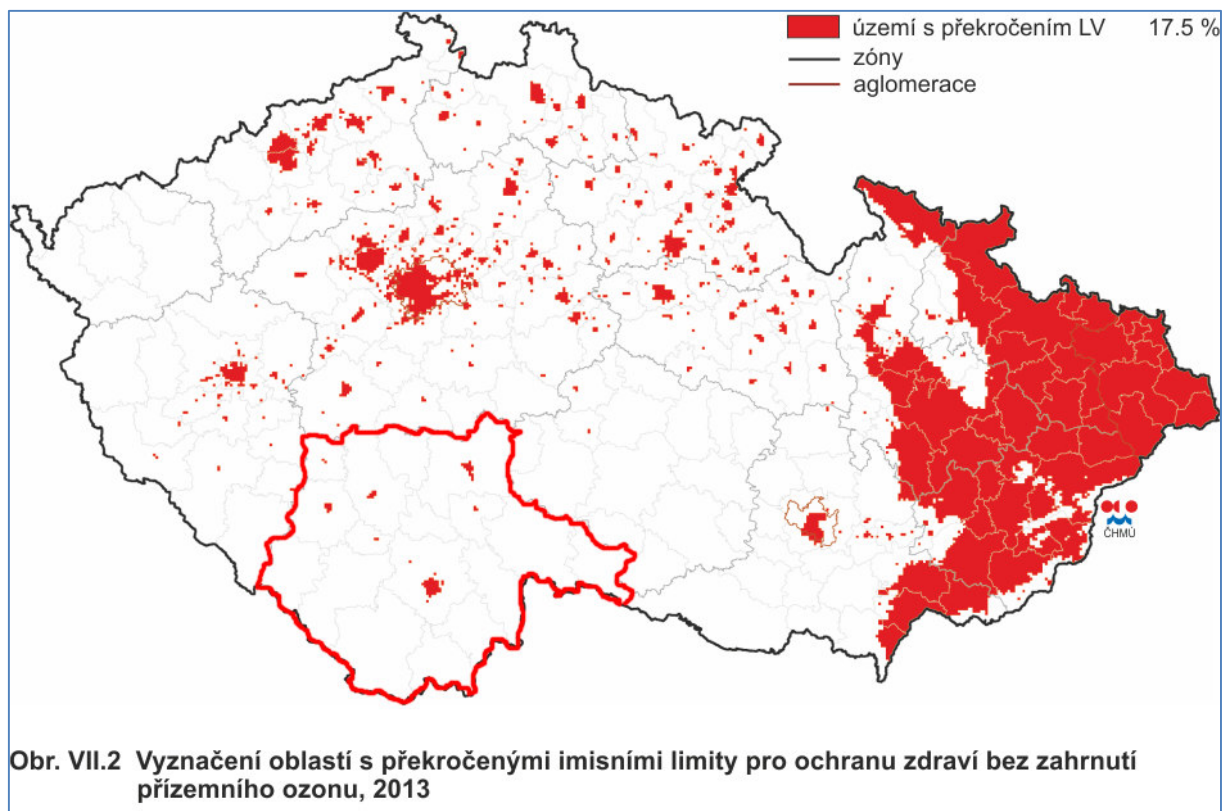
Kvalita ovzduší je v Jihočeském kraji na dobré úrovni a z pohledu měrných emisí základních znečišťujících látek patří na přední místo mezi kraji. Ke kvalitě jednoznačně přispívá nízká míra těžkého průmyslu, chemického průmyslu, těžby surovin a koncentrace dopravy. Kraj je orientován na zemědělství, rybářství, lesnictví a rekreaci, tyto činnosti zpravidla nepůsobí negativně na ovzduší.

Nejvyšší koncentrace škodlivých látek jsou v ovzduší při špatných rozptylových a povětrnostních podmínkách (např. inverzních stavech) a v chladnější polovině roku. Produkce oxidu siřičitého na km², která je ovlivňována množstvím spalovacích zdrojů na uhlí v průmyslu a domácnostech, nedosahuje ani poloviny republikového průměru. Dlouhodobé

vývojové trendy v oblasti produkce emisí jsou příznivé a pouze v případě některých polutantů dochází ke zhoršení, toto zhoršení je přičítáno postupnému ožívání ekonomiky.

Na území Jihočeského kraje došlo v roce 2012 k překročení imisních limitů pro ochranu zdraví jen při západní hranici v oblasti Šumavy, a to zejména v koncentraci přízemního ozónu. V ostatních částech kraje byly překročení ojedinělými jevy a docházelo k nim zejména v ORP České Budějovice (ČSÚ Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje JČK v roce 2013).

Obrázek 5 Oblasti s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozónu, 2013 (zdroj: ČHMÚ)



C. 3.5 Voda

Celková rozloha Jihočeského kraje činí 10 057 km², z toho cca 4 % zaujímají vodní plochy. Z hydrologického hlediska spadá oblast Jihočeského kraje do úmoří Severního a Černého moře. Většina území náleží do povodí Vltavy, pouze východní část kraje o ploše cca 553 km² se nachází v oblasti povodí Dyje.

Řeky

K úmoří Severního moří náleží řeka Vltava, která tvoří páteřní tok Jihočeského kraje. Jejimi nejdůležitějšími přítoky jsou:

- Lužnice s Nežárkou
- Otava s Blanicí, Volyňkou a Lomnicí
- Malše se Stropnicí

Do Černého moře jsou odváděny vody, které náleží do povodí Dyje.

Popis hlavních vodních toků Jihočeského kraje

Vltava – jméno Vltava nese tok od soutoku Teplé a Studené Vltavy v přírodní rezervaci Mrtvý Luh. Teplá Vltava pramení na Šumavě v nadmořské výšce 1172 m, Studená Vltava pramení v Německu pod názvem Altwasser. Délka toku v kraji činí 214 km. Na Vltavě jsou vybudovány nádrže Lipno I s vodní elektrárnou a s vyrovnávací nádrží Lino II, Hněvkovice pro zásobování jaderné elektrárny Temelín chladící vodou a vodní nádrž Orlík, kde Vltava opouští území Jihočeského kraje.

Malše pramení v Rakousku pod názvem Maltsch, nad Dolním Dvořištěm tvoří státní hranici a ústí do Vltavy v Českých Budějovicích. Délka toku na našem území činí 89,5 km. Na řece Malši byla vybudována vodárenská nádrž Římov (hráz – ř. km 21,85). Největšími přítoky jsou Stropnice a Černá.

Lužnice pramení v Rakousku jako Lainsitz, protéká Třeboňskou pánví, kde je na ni napojena soustava rybníků (rybníkem Rožmberk přímo protéká). Délka toku na našem území činí 153 km, největšími přítoky jsou Dračice, Nežárka a Černovický potok.

Otava vzniká soutokem Vydry a Křemelné na území Plzeňského kraje, do Jihočeského kraje přitéká pod Horažďovicemi, délka toku v kraji je cca 68 km. Ústí do Vltavy v přehradní nádrži Orlík. Největšími pravobřežními přítoky jsou Volyňka a Blanice, levobřežním Lomnice.

Blanice pramení ve výšce 972 m a ústí u Putimi zprava do Otavy a její délka je 86 km. Na Blanici byla vybudována vodárenská nádrž Husinec, největším přítokem ke Zlatý potok.

Lomnice pramení na území Středočeského kraje, ústí zleva do Otavy ve vzdušné nádrži Orlík. Délka toku na území Jihočeského kraje je cca 30 km. Je na ní napojena významná soustava rybníků na Blatensku.

Rybníky

Jihočeský kraj je rybníkářskou oblastí, mezi největší rybníky náleží:

Rožmberk je největší rybník v Jihočeském kraji, nachází se v okrese Jindřichův Hradec, cca 6 km od centra města Třeboň. Objem zadržené vody je 6,2 mil. m³, maximální hloubka je 10 m. Rybníkem Rožmberk protéká řeka Lužnice. Aby při větších průtocích nepoškodil proud řeky rybník, byla vybudována Nová řeka, která odvádí vody Lužnice nad Rožmberkem do Nežárky.

Horusický rybník se nachází v okrese Tábor, jihozápadně od Veselí nad Lužnicí. Jedná se o poslední rybník na Zlaté stoce, která se po necelém kilometru toku vlévá do řeky Lužnice. Dílo je výjimečné tím, že více vody než z tohoto umělého kanálu je získáváno z vlastního povodí.

Bezdrv leží v katastru města Zliv, cca 4 km západně od Hluboké nad Vltavou. Z hlediska produkce ryb je nejdůležitějším rybníkem v ČR. Maximální hloubka rybníka činí 7 m, jeho obvod měří 18,5 km.

Rybník Dvořiště je největším rybníkem v okrese České Budějovice, nachází se cca 10 km severozápadně od Třeboně.

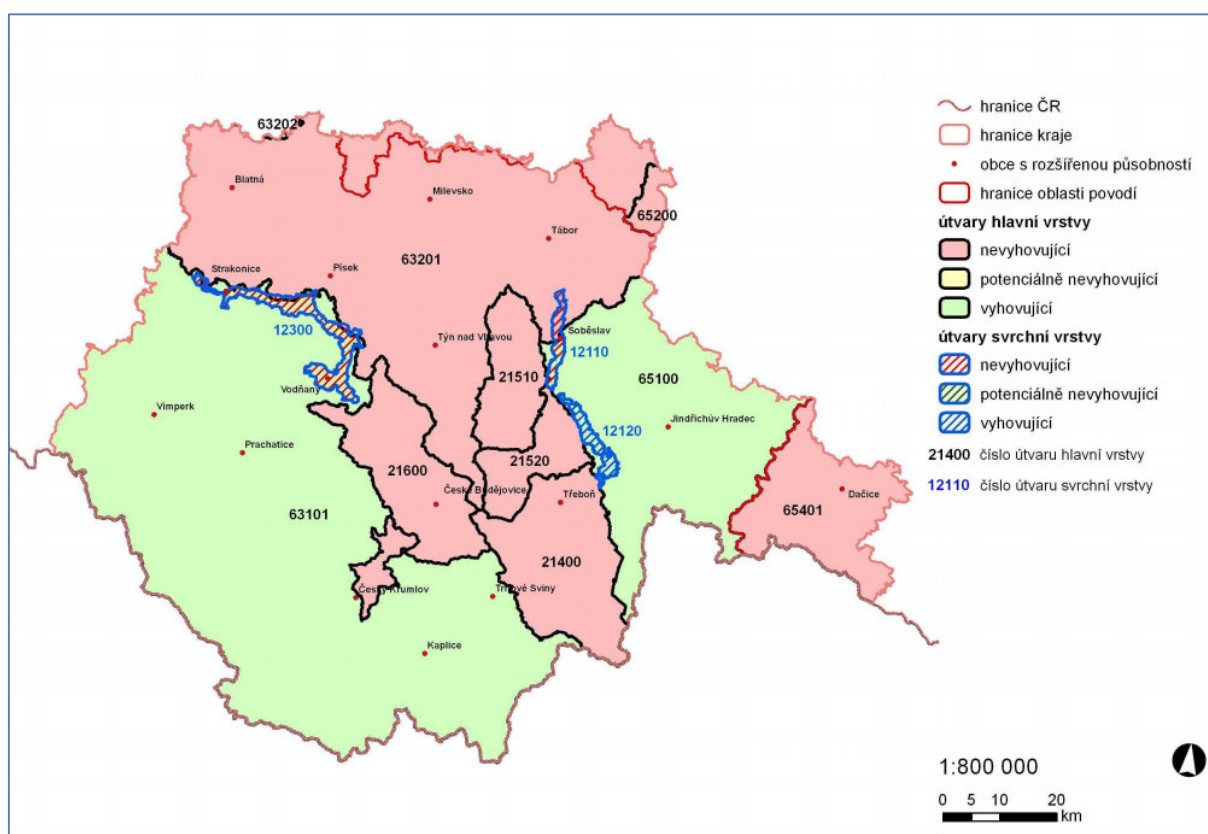
Velký Tisý, Záblatký rybník, Dehtář, Staňkovský rybník, Velká Holná, Svět – náleží mezi deset největších rybníků Jihočeského kraje

Jezera

Na území Jihočeské kraje se nachází třetí největší Šumavské jezero – **Plešné jezero**. Jedná se o jezero glaciální původu, zatopený ledovcový kar je zahlouben do severovýchodního svahu nejvyšší hory na české straně Šumavy - Plechého. Jezero leží v nadmořské výšce 1090 m n.m. a zaujímá plochu 7,48 ha. Největší hloubka činí cca 18 m. Voda z jezera je odváděna jezerním potokem do Vltavy.

Prováděcími předpisy podle zákona o vodách bylo jako opatření preventivní ochrany možno v územích s významnými přirozenými akumulacemi vod vyhlásit „Chráněné oblasti přirozené akumulace vod“. Smyslem vyhlášení CHOPAV je úprava podmínek hospodářského využívání tak, aby byla zajištěna možnost prioritního využití vodních zdrojů v chráněném území. Jsou zde zakázány některé činnosti, které by mohly znamenat trvalé nebo dlouhodobé negativní ovlivnění množství nebo kvality vod. Jde např. o umístování skládek nebezpečných odpadů, zákaz výstavby průmyslových provozů používajících látky škodlivé vodám, těžba surovin negativně ovlivňující režim podzemních vod apod. Nařízeními vlády ČR byly na území Jihočeského kraje vyhlášeny CHOPAV povrchových vod pro oblasti Šumavy a Novohradských hor, CHOPAV podzemních vod pak pro Třeboňskou pánev.

Obrázek 6 Vyhodnocení stavu útvarů povrchových vod v JČK



C. 3.6 Ochrana přírody

Na hodnoceném území Jihočeského kraje se nachází celá řada velkoplošných i maloplošných zvláště chráněných území (ZCHU) a stejně tak území systému NATURA 2000. Jedná se o území podle legislativy Evropského společenství, konkrétně podle směrnice č.79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků a směrnice č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. V rámci ČR je síť chráněných území NATURA 2000 tvořena evropsky významnými lokalitami (EVL) a ptačími oblastmi (PO).

Z dalších území tohoto charakteru lze uvést území dle Ramsarské úmluvy. Jedná se o první celosvětovou mezivládní úmluvu na ochranu a moudré využívání přírodních zdrojů, chrání určitý typ biotopu. Jako Ramsarské lokality jsou vyhlášeny dva mokřady Třeboňské rybníky a Třeboňská rašeliniště. V rámci mezivládního programu UNESCO jsou vyhlášovány biosférické rezervace, jakožto samostatná velkoplošná chráněná území. Jako biosférická rezervace bylo vyhlášeno v roce 1977 Třeboňsko.

Na území Jihočeského kraje se nachází území, která jsou charakterizována určitými přírodními útvary, zastoupením porostů a živočichů obývajících určité typy lokalit, jejichž zachování v původní podobě nebo zajištění nerušeného rozmnožování je předmětem ochrany vyhlášením národní přírodní rezervace.

Tabulka 14 Přehled rezervací je uveden níže v tabulce (zdroj: AOPK)

Kód	Kategorie	Název
2424	Národní přírodní rezervace	Boubínský prales
1403	Národní přírodní rezervace	Brouskův mlýn
2461	Národní přírodní rezervace	Čertova stěna-Luč
2465	Národní přírodní rezervace	Červené blato
381	Národní přírodní rezervace	Řežabinec a Řežabinecké tůň
407	Národní přírodní rezervace	Stará a Nová řeka
1149	Národní přírodní rezervace	Velká Niva
498	Národní přírodní rezervace	Velký a Malý Tisý
522	Národní přírodní rezervace	Vyšenské kopce
608	Národní přírodní rezervace	Žofinka
544	Národní přírodní rezervace	Žofínský prales

Jedinečnost Jihočeského kraje je dána na jedné straně velmi různorodým geologickým podkladem a na straně druhé je tato výjimečnost podmíněna velkou členitostí terénu v podobě horských oblastí a podhorských oblastí pokrytých převážně jehličnatými porosty, které kraj obklopují. Jádrem kraje tvoří pánve s protékajícími řekami a potoky, které jsou napájeny srážkovými vodami z hor. Jedinečnost kraje pak spočívá v hojném výskytu vodních ploch, které vznikly přehrazením toků. Na hrázích a vzniklých mokřadech se vytvořily společenství listnatých porostů, jako jsou duby, vrby, olše, břízy a další druhy listnáčů.

S výskytem vodních ploch a mokřadů je umožněno osídlení rybami, vodním ptactvem, vodními savci, obojživelníky a dalšími zástupci fauny a flóry. Jedinečným přírodním útvarem je Třeboňská pánev s písčitém podložím porostlým borovicí, mající schopnost zadržovat vodu v krajině. Již ve středověku využili stavitelé rybníků bohatých zásob vody, kterou po oblasti rozváděli budováním napájecích stok a odvodňovacích kanálů chránících vodní stavby před přívaly vody. Těžbou písku a vlivem vysoké hladiny podzemních vod vznikly umělá jezera s pobřežním porostem borových lesů a dalších rostlinných společenství.

Tabulka 15 Přehled území za Jihočeský kraj, podléhající ochraně, k 11. 5. 2015 (zdroj: AOPK)

Kategorie	Počet	Výměra (ha)	Podíl na území kraje v %
Národní parky	1	34294.00	3.41
CHKO	3	164543.00	16.36
Národní přírodní památky	12	764.9875	0.08
Národní přírodní rezervace	11	3531.9342	0.35
Přírodní památky	207	9213.0995	0.92
Přírodní rezervace	114	5438.1313	0.54
PP, PR, NPP, NPR	344	18948.1525	1.88
PP, PR, NPP, NPR na území NP, CHKO	127	10621.3406	1.06
ZCHÚ celkem	348	207163.8119	20.6
Ptačí oblasti	9	155373.82	15.45
Smluvně chráněná území	4	8452.9489	0.84
Evropsky významné lokality	101	163677.74	16.28
Památné stromy - objekty	664		
Památné stromy - jednotlivě	2356		
Památné stromy - jednotlivě - současný počet	2305		

Území NATURA 2000

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popř. umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněné území. Objekty a způsob ochrany jsou určeny legislativou EU.

Soustava Natura 2000 obsahuje dva základní typy lokalit:

- ptačí oblasti (SPA - „Special Protection Areas“), které jsou rovnou vyhlášovány nařízením vlády,
- tzv. Evropsky významné lokality (EVL, SCI, SAC).

V Jihočeském kraji je vyhlášeno 9, z celkového počtu 41 ptačích oblastí v celé ČR, jejich přehled je uveden níže v tabulce (převzato z AOPK).

Tabulka 16 Přehled ptačích oblastí (zdroj: AOPK)

Kód	Kód NATURA	Název	Rozloha (ha)	Datum vyhlášení
2306	CZ0311040	Boletice	23565.22	13.01.2005
5328	CZ0311037	Českobudějovické rybníky	6362.08	25.11.2009
5329	CZ0311038	Dehtář	351.95	25.11.2009
2292	CZ0311036	Hlubocké obory	3321.57	06.12.2004
2285	CZ0311039	Novohradské hory	9052.51	06.12.2004
2280	CZ0311035	Řežabinec	111.01	20.10.2004
2298	CZ0311041	Šumava	97492.98	31.12.2004
2297	CZ0311033	Třeboňsko	47360.27	31.12.2004
2290	CZ0311034	Údolí Otavy a Vltavy	18368.11	06.12.2004

Na území Jihočeského kraje je celkem 101 evropsky významných lokalit.

C. 3.7 Lesy

Jihočeský kraj je svou rozlohou 370 tisíc ha lesů, nejlesnatějším krajem v České republice. Výše uvedená plocha lesů představuje lesnatost kolem 37 % rozlohy kraje. Z toho 80% lesů náleží do kategorie hospodářské lesy, 1,5 % tvoří lesy ochranné a zbývající zhruba 20 % tvoří lesy zvláštního určení (dle ČSÚ, 2013). Lesy zvláštního určení zahrnují porosty národních parků, rezervací, lesy významné pro zachování biodiverzity apod. Podle druhové skladby v Jihočeském kraji plně převažují jehličnaté porosty, jejichž podíl dosahuje téměř 85% s převahou smrku na 55% všech lesních porostů. Z listnatých stromů je nejvíce zastoupen buk (zhruba 5%), dub a bříza.

C. 3.8 Půda

Zemědělství je jedním z nejdůležitějších odvětví jižních Čech, které má historickou tradici. V Jihočeském kraji bylo v roce 2013 přibližně 490 tis. ha zemědělské půdy, přičemž celková výměra kraje činila 1,006 mil. hektarů. Z celkové plochy zemědělské půdy bylo 311 tis. ha orné půdy, 164 tis. ha trvalých travnatých porostů, zbytek plochy připadal na ostatní kultury, jako jsou sady, zahrady apod. (zdroj: Regionální informační servis).

Zemědělská půda zaujímá přibližně 49 % celé rozlohy Jihočeského kraje. Ve využívání půdy pokračuje proces snižování podílu zemědělské půdy, zatím co v roce 2005 byl podíl nezemědělské půdy 50,8 %, tedy o 1,7 procentního bodu vyšší než půdy zemědělské, vzrostl tento rozdíl v roce 2013 již na 2,5 procentního bodu. Ve struktuře klesá podíl orné půdy (z 64,6% v roce 2005 na 63,5 % v roce 2013) a naopak roste podíl trvalých travnatých porostů (z 29,6 % na 33,5 %), ročně představuje nárůst travnatých ploch cca 800 ha a úbytek orné půdy více než 1 000 ha. Struktura nezemědělské půdy se ročně v zásadě nemění, nejvyšší podíl představují lesy, jejichž plocha se ročně zvyšuje cca o 300 ha, mírně roste i vodní a zastavěná plocha (od roku 2008 přibylo přes 800 ha) a plocha ostatní (od roku 2008 přibylo 600 ha) jejíž nárůst představuje zejména výstavba komunikací. Z hlediska ekologické stability lze hodnotit nárůst travnatých a lesních ploch jako pozitivní vývoj posilující stabilitu území.

V rámci kraje jsou rozdíly v tzv. koeficientu ekologické stability (KES), který v horských a podhorských oblastech představuje až 4 krát větší hodnotu než v oblastech, kde je vysoký podíl orné půdy, která je intenzivně využívána pro velkovýrobu a špatně zde fungují autoregulační procesy a dochází k značné ekologické labilitě. S průměrnou hodnotou KES 1,48 se řadí kraj na třetí místo po kraji Libereckém a Karlovarským.

Ke konci roku 2013 bylo registrováno 523 zemědělců hospodařících na ekologických principech na více než 66 tis. hektarech a přibližně 3,5 tis. ha je v tzv. přechodném období, celkem činí ekologické zemědělství 13,5 % podílu na výměře zemědělské půdy v kraji. Podíl ekologicky hospodařících zemědělců v kraji roste se zhoršujícími se podmínkami zemědělské výroby, kde roste zastoupení travních porostů a klesá podíl orné půdy (okres Český Krumlov 43% zemědělské plochy, Prachatice 33% zemědělské plochy). Nízký podíl je naopak v okresech Tábor, Písek a Strakonice (2 – 6 %).

Převážná část zemědělců provozuje kombinovanou výrobu, přičemž největší podíl ze živočišné výroby představuje chov skotu, významný je také chov ovcí a koní (zdroj: ČSÚ - Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje jihočeského kraje v roce 2013).

C. 4 Stávající problémy životního prostředí v dotčeném území

Problémy životního prostředí byly zmíněny již v kapitole C.3.

Za hlavní problémy ochrany životního prostředí v kraji lze považovat:

Imisní situace

- na úseku ochrany ovzduší to je produkce emisí znečišťujících látek silniční dopravou a malými stacionárními zdroji a také plošné překračování koncentrací ozónu prakticky na území celého kraje
- výstavba rozsáhlých komerčně obchodních zón s lokálními dopady na znečišťování ovzduší a hlukovou zátěž

Vodní hospodářství

- nedostatečné napojení obcí na vodovody a kanalizaci
- nezbytná je i realizace protipovodňových opatření

Krajina, půda, lesy

- šíření zástavby do volné krajiny jak pro trvalé, tak rekreační bydlení a s tím související další problémy např. velkokapacitní skladové haly
- šíření nepůvodních druhů rostlin obecně, zejména v oblastech zasažených povodní, kde dochází k výraznějšímu šíření invazních druhů rostlin
- odumírání některých druhů dřevin, zvláště topolů a olší
- útlum zemědělského hospodaření, který má za následek šíření plevelovitých druhů z polí ponechaných ladem a snižování druhové diverzity nekosených luk, zvláště mokřadních
- nedostatečná sanace a využívání starých průmyslových objektů a ploch po průmyslové činnosti

Odpady

- nedostatečné snižování podílu skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO)
- vznik černých skládek
- chybějící vybavenost území
- nejčastějším způsobem nakládání s komunálními odpady je skládkování

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

S ohledem na hlavní priority a cíle POH (předcházení vzniku odpadů, upřednostnění vyšších stupňů hierarchie nakládání s odpady, odklon odpadů od skládkování, zlepšení nakládání s nebezpečným odpadem a další) lze předpokládat, že POH JČK nebude mít negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Vyhodnocení vlivů Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje na životní prostředí a veřejné zdraví bude předmětem dalšího postupu procesu SEA.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E. 1 Výčet možných vlivů koncepce přesahujících hranice České republiky

Vzhledem k cílům Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje, které jsou orientovány na zlepšení nakládání s odpady v Jihočeském kraji, konkretizují priority a cíle Plánu odpadového hospodářství České republiky a na posun k vyšším úrovním hierarchie nakládání s odpady se nepředpokládají negativní vlivy na životní prostředí mimo území ČR.

Provedeným screeningem nebyla identifikována rizika pro životní prostředí sousedních krajů a států sousedících s ČR.

Přeshraniční vlivy mohou být zjištěny u konkrétních záměrů. V takovém případě budou předmětem posouzení vlivů těchto záměrů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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

Mapová dokumentace, ani jiná dokumentace, není přiložena.

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

V rámci přípravy oznámení byla zajištěna stanoviska dotčených orgánů ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění, zda koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“ může mít vliv na územní soustavy NATURA 2000“.

Všechna obdržená stanoviska vylučují významný vliv koncepce, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny KÚ JČK potom stanovuje následující opatření:

1. U záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce, musí být důsledně postupováno v souladu s ustanovení § 45i zákona.
2. Každý záměr, který bude na základě Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje realizován, bude respektovat ochranu území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy lokalit soustavy Natura 2000. Konečný návrh řešit v dohodě s příslušnými orgánem ochrany přírody a krajiny.

E. 4 Stanoviska orgánů ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

nám. Přemysla Otakara II. 34
370 01 České Budějovice
tel.: 386 110 716
fax: + 420 386 351 008
ID DS: qxcdynt
e-mail: zdenek.hanc@nature.cz
www.nature.cz

ECO trend s.r.o.
Na dolinách 128/36
14700 Praha 4

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 00941/BL/15

VYŘIZUJE: Mgr. Hanč

DATUM: 14. 5. 2015

Věc: Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. ke koncepci „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje na období 2015-2024“

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto:

STANOVISKO

V pracovním návrhu koncepce lze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality a ptačí oblasti na územní působnosti AOPK ČR, RP Jižní Čechy (Ptačí oblasti a EVL vymezené na území CHKO Třeboňsko, CHKO Blanský les, NPR a NPP a jejich ochranných pásem)

ODŮVODNĚNÍ

Agentura obdržela dne 6. 5. 2015 žádost spol. ECO trend s.r.o. 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.

Plán odpadového hospodářství je koncepcí, která stanovuje cíle v oblasti nakládání s odpadem, případně hodnotí a doporučuje opatření, která vedou k jejich dosažení. Plán nestanovuje podmínky pro geografické umístění konkrétních záměrů, ani jejich kapacitu nebo další podmínky řešení. Většina záměrů je formulována obecně.

Významný vliv však nelze vyloučit u konkrétních záměrů, které budou z této koncepce vycházet. Na konkrétní záměry se toto stanovisko nevztahuje a bude nutné je posuzovat podle § 45i.

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Jiří Bureš, v. r.
ředitel regionálního pracoviště
Jižní Čechy

Digitálně podepsal Ing. Jiří Bureš
DN: C=CZ, O=Agentura ochrany přírody a krajiny R[| 62933591], OU=AOPK R - RP Jižní Čechy, OU=32001, CN=Ing. Jiří Bureš, serialNumber=P485505, title=editel RP
D vod: Schvaluji tento dokument
Umíst. ní:
Kontakt:
Datum: 14.05.2015 10:30:30



KUCBX00HE77J

K R A J S K Ý Ú Ř A D



J I H O Č E S K Ý K R A J

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č.j.: **KUJCK 34824/2015 OZZL**
Sp.zn.: **OZZL 34823/2015/jahor SO2**datum: **14. 5. 2015**vyřizuje: **Jarmila Hořejší**telefon: **386 720 718**

Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného významného vlivu návrhu koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 6. 5. 2015 žádost o vydání stanoviska k návrhu koncepce **„Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“**. Žadatelem je společnost ECO trend s.r.o., se sídlem: Na Dolínách 128/36, 147 00 Praha 4, IČ: 496 83 039.

Předmětem koncepce je stanovení cílů, zásad a opatření pro nakládání s odpady na území Jihočeského kraje, a to v souladu s principy udržitelného rozvoje a na základě nadřazeného dokumentu „Plán odpadového hospodářství České republiky na období 2015 – 2024“. Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje (dále jen POH JČK) se vztahuje na nakládání se všemi odpady s výjimkou odpadů vyjmenovaných v ust. § 2 odst. 1 písm. a) až i) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon). POH JČK je určujícím dokumentem pro vypracování plánů odpadového hospodářství obcí a jeho závazná část je závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů a obcí v oblasti odpadového hospodářství. POH JČK je zpracován na dobu 10 let tj. na období 2015 až 2020.

Krajský úřad, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dále dle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k dané koncepci, toto stanovisko:

Uvedená koncepce nebude mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj za dodržení níže uvedených podmínek:

1. U záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce, musí být důsledně postupováno v souladu s ustanovení § 45i zákona.
2. Každý záměr, který bude na základě Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje realizován, bude respektovat ochranu území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy lokalit soustavy Natura 2000. Konečný návrh řešit v dohodě s příslušnými orgánem ochrany přírody a krajiny.

Odůvodnění:

POH JČK je koncepcí, která stanovuje cíle v oblasti nakládání s odpadem, případně hodnotí a doporučuje opatření, která povedou k jejich dosažení. V POH JČK nejsou stanoveny podmínky pro geografické umístění konkrétních záměrů, ani jejich kapacita nebo další podmínky řešení. Jedná se o opatření organizačního charakteru, jejichž vlivy lze adekvátně posoudit až na úrovni jednotlivých projektů a záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce. Koncepční rámec pro umístění takových záměrů může být na základě POH JČK řešen až následně na úrovni „Zásad územního rozvoje JČK“ a územních plánů obcí a v samostatném procesu „Vyhodnocení vlivů zásad územního rozvoje nebo územních plánů obcí“ na životní prostředí (SEA) nebo při řešení jednotlivých záměrů v procesu EIA.

Výše uvedený návrh koncepce nebude mít vliv na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., v platném znění a ptačí oblasti ležící na území v působnosti krajského úřadu za dodržení výše uvedených podmínek.

Na základě znalosti biologie předmětů ochrany druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství (Směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, příloha IV – druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu) a na základě posouzení žádosti ve vztahu k druhům ptáků podle Směrnice Rady

79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků, vyhodnotil správní orgán, že provedení záměru nepovede k žádnému negativnímu ovlivnění příznivého stavu druhů přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin v ČR z hlediska jeho ochrany.

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

Obdrží:

ECO trend s.r.o., Na Dolinách 128/36, 147 00 Praha 4 (DS)

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA (EIA – Ing. Jana Kubecová) – zde

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady (Ing. Hana Pacáková) – zde

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy II
Mánesova 3a
370 01 České Budějovice

ADRESÁT:

ECO trend s.r.o.
Na Dolinách 128/36
147 00 Praha 4

Datum 18. května 2015
Čj. 34248/ENV/15; 597/510/15
Vyřizuje Ing. Zdeněk Nešpol
E-mail zdenek.nespol@mzp.cz
Tel. 387 722 442, 724 040 859

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje na období 2015 - 2024: stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo životního prostředí vykonává v souladu s ustanovením § 79 odst. 3 písm. t/ a § 90 odst. 2 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), působnost orgánu ochrany přírody na pozemcích a stavbách, které tvoří součást objektů důležitých pro obranu státu mimo vojenské újezdy.

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy II, v rámci náplně činnosti, která je mu svěřena platným organizačním řádem, jako příslušný orgán ochrany přírody na pozemcích a stavbách tvořících součást objektů důležitých pro obranu státu v území Jihočeského kraje a části Plzeňského kraje v rozsahu územního vymezení Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava (mimo vojenský újezd Boletice), vydává na základě žádosti společnosti ECO trend s.r.o, Na Dolinách 128/36, 147 00 Praha 4, ze dne 17.5.2015, podle § 45i odst. 1 zákona toto **st a n o v i s k o:**

Koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje na období 2015 - 2024“ nemá samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi či záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí na pozemcích, případně stavbách určených pro účely obrany státu, nacházejících se na územní působnosti Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy II.

Odůvodnění:

Pracovní verze koncepce Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje na období 2015 - 2024 (dále „POH JČK“) z května 2015 je členěna na úvodní, analytickou, závaznou a směrnou část. Úvodní část poskytuje základní informace o působnosti, struktuře a obsahu POH JČK a vymezuje z hlediska charakteristiky Jihočeského kraje základní rámec pro hospodaření s odpady v řešeném území. Analytická část popisuje stávající stav a vývoj odpadového hospodářství Jihočeského kraje, podává přehled o technicko – organizačním řešení odpadového hospodářství, včetně popisu sítě zařízení pro nakládání s odpady a vymezuje problémové oblasti. V závazné části, která má být v podobě obecně závazné vyhlášky součástí právního řádu Jihočeského kraje, stanovuje základní principy nakládání s odpady a stanoví cíle, zásady a opatření zejména pro vybrané skupiny odpadů, které mají zásadní význam z hlediska své produkce nebo vlastností. Ve směrné části uvádí přehled nástrojů pro plnění stanovených cílů a zabývá se systémem řízení změn v odpadovém hospodářství.

POH JČK je koncepcí, která stanovuje cíle v oblasti nakládání s odpadem, případně hodnotí a doporučuje opatření, která povedou k jejich dosažení. Nestanovuje podmínky pro geografické umístění konkrétních záměrů, ani jejich kapacitu nebo další podmínky řešení. Koncepční rámec pro umístění takových záměrů může být na základě POH JČK řešen až následně na úrovni „Zásad územního rozvoje JČK“ a územních plánů obcí, a v samostatném procesu „Vyhodnocení vlivů zásad územního rozvoje nebo územního plánu“ na životní prostředí.

MŽP, OVSS II, jako příslušný orgán ochrany přírody ve vymezené speciální územní oblasti, vyhodnotil obsah předloženého návrhu POH JČK tak, že obecný charakter navrhovaných opatření pro dosažení cílů v oblasti nakládání s odpady nemůže mít negativní vliv na území důležitých pro obranu státu v územní působnosti zdejšího odboru, které jsou součástí evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

JUDr. Hana Dvořáková
ředitelka
odboru výkonu státní správy II



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU ŠUMAVA

Odbor státní správy NP Šumava

ECO trend s.r.o.
Na Dolinách 128/36
Praha 4
147 00

Váš dopis ze dne	Naše značka	Vyřizuje /linka	datum
6. 5. 2015	SZ NPS 03537/2015/2 – NPS 03933/2015	RNDr. Braun / 223	20. května 2015

Věc: **Stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny k návrhu koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“**

Správa Národního parku Šumava jako orgán ochrany přírody dle ustanovení § 75 odst. 1 písm. f) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), vykonávající státní správu v ochraně přírody a krajiny v souladu s ustanovením § 75 odst. 3 ZOPK na území Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava podle ustanovení § 78 odst. 2 ZOPK (dále jen „správa“ nebo „orgán OP“) po seznámení se s návrhem koncepce „**Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje**“ vydává podle ustanovení § 45i odst. 1 ZOPK toto stanovisko:

Významný vliv uvedené koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Šumava a Ptačí oblasti (dále jen „PO“) Šumava **lze vyloučit**.

O d ů v o d n ě n í :

Správa NP Šumava obdržela 6. května 2015 od společnosti ECO Trend s.r.o., sídlem Na Dolinách 128/36, Praha 4, žádost o stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, zda koncepce „**Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje**“ (dále jen „POH JČK“) může mít vliv na území soustavy Natura 2000.

Žádost obsahuje stručný popis struktury a obsahu návrhu koncepce s odkazem na nadřazený „Plán odpadového hospodářství České republiky na období 2015-2024“ a uvádí, že se bude jednat o určující dokument pro vypracování plánů odpadového hospodářství obcí. Dále je v žádosti uvedeno, že koncepce bude změněna bezprostředně po každé změně podmínek, na jejichž základě byl POH JČK zpracován. V závěru žádosti je obecně popsán vztah POH JČK k lokalitám soustavy Natura 2000, přičemž se uvádí, že koncepce nestanovuje podmínky pro geografické umístění konkrétních záměrů ani jejich kapacitu nebo další podmínky řešení. Za podstatné sdělení je potřeba považovat fakt, že umístění záměrů, jimiž má být koncepce realizována, je možné na úrovni „Zásad územního rozvoje JČK“ a územních plánů obcí, jejichž schválení může nastat až po samostatném posouzení a vyhodnocení jejich možných vlivů na životní prostředí. V tomto procesu je neopominutelná účast orgánů ochrany přírody, které k jednotlivým záměrům a plánům budou vydávat samostatná stanoviska podle § 45i ZOPK. Žádost neobsahuje žádné přílohy ani odkazy na informační zdroje, kde by bylo možné se podrobně seznámit s obsahem návrhu.

Orgán ochrany přírody proto nemohl posoudit a vyhodnotit návrh koncepce z hlediska možného vlivu její realizace na jednotlivé předměty ochrany a celistvost Ptačí oblasti (dále jen „PO“) Šumava (vymezené nařízením vlády č. 681/2004 Sb.) ani Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) Šumava (národní seznam evropsky významných lokalit stanoven nařízením vlády č. 318/2013 Sb.), tudíž nemohl hodnotit ani kvalitativní či kvantitativní parametry možných dopadů realizace koncepce na dotčené území PO či EVL Šumava ani možnost kumulativních účinků ve spojení se všemi známými koncepcemi a záměry v dotčeném území.

1. máje 260
385 01 Vimperk
www.npsumava.cz

tel: 388 450 111
fax: 388 413 019

bankovní spojení
Komerční banka Vimperk
č. účtu 8230-281/0100

IČ 00583171
DIČ CZ00583171

Předmětem ochrany PO Šumava jsou populace devíti druhů ptáků – tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*), tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*), čápa černého (*Ciconia nigra*), chřástala polního (*Crex crex*), kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*), sýce rousného (*Aegolius funereus*), datla černého (*Dryocopus martius*), jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*) a datlíka tříprstého (*Picoides tridactylus*) a jejich biotopy. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro vyjmenované druhy ptáků v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany [ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 písm. t) ZOPK].

Předmětem ochrany EVL Šumava je celkem devatenáct typů přírodních stanovišť, dva druhy rostlinné a osm druhů živočichů. Z toho jsou pět typů přírodních stanovišť, jeden rostlinný – hořeček český (*Gentianella bohemica*) – a jeden živočišný druh – střevlík Ménetriešův (*Carabus menetriesi pacholei*) – označeny za prioritní [ve smyslu ustanovení § 3 odst. 1 písm. o), resp. p), ZOPK].

Za daných okolností správa využila vlastních znalostí o obsahu a cílech Plánu odpadového hospodářství ČR (dále jen „POH ČR“), který byl schválen vládou ČR dne 22. 12. 2014 a s odkazem na tyto údaje dospěla k závěru, že realizací, resp. konkretizací, čtyř cílů POH ČR:

1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
2. Minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí při vzniku odpadů a nakládání s nimi.
3. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“
4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.

na úrovni Jihočeského kraje by ve skutečnosti nemělo dojít k žádnému významnému vlivu na předměty ochrany či celistvost PO Šumava nebo EVL Šumava.

Nepředpokládáme žádné zásadní změny současného systému nakládání s odpady v obou naturových lokalitách na úrovni jednotlivých obcí či mikroregionů a zastáváme názor, že naplňování cílů POH ČR je pozitivním krokem, který může snížit negativní civilizační dopad do obou zmíněných naturových lokalit. Stejně tak počítáme s tím, že konečné znění koncepce bude posouzeno v souladu se zněním dílu 3 zákona č. 100/2001 Sb., protože posuzovaný návrh koncepce odpovídá definici dle § 10a odst. 1 písm. a) tohoto zákona, stejně jako budou samostatným procesem posuzování vlivů na životní prostředí, resp. soustavu Natura 2000, procházet jednotlivé konkrétní realizační záměry, tudíž lze v dané etapě rozpracovanosti koncepce POH JČK vyslovit závěr, že realizace koncepce POH JČK nebude mít významný vliv na PO či EVL Šumava.

Pouze pro úplnost si dovoluujeme upozornit, že navrhované realizační období není zřejmě reálně splnitelné, když téměř v polovině roku 2015 ještě není ani hotové celé znění návrhu koncepce (některé kraje mají návrhové období posunuto o rok dopředu, což považujeme za reálnější). Dále si dovoluujeme upozornit, že orgány ochrany přírody podle platné právní úpravy nikdy nejsou účastníky řízení v procesech posuzování vlivů, ale mají postavení pouze dotčených orgánů.

otisk úředního razítka

RNDr. Václav Braun
vedoucí odboru



Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice
Boletice 3, 381 01 Český Krumlov

Čj. 50/2015-1518

V Boleticích dne 4. května 2015

Výtisk č.

Počet listů: 2

Přílohy: ---

ECO trend s.r.o.
Na Dolinách 128/36

P R A H A 4

Věc : stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., k návrhu koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, jako orgán ochrany přírody v souladu s ustanovením § 78a odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“), obdržel dne 19.5.2015 žádost společnosti ECO trend, s.r.o., Praha o stanovisko dle § 45i ZOPK k návrhu koncepce „Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje“ na období 2015 - 2024, zda může mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi významný vliv na soustavu NATURA 2000, území evropsky významné lokality nebo ptačí oblast (dále jen „EVL a PO“).

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice vydává v souladu s ustanovením § 45i ZOPK následující stanovisko :

- předložený návrh nemá samostatně ani ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významných lokalit ve vojenském újezdu Boletice včetně Ptačí oblasti Boletice.

Odůvodnění

Újezdni úřad vojenského újezdu Boletice, jako orgán ochrany přírody obdržel od společnosti ECO trend, s.r.o., Praha 4, žádost o stanovisko dle § 45i ZOPK k návrhu výše uvedené koncepce Jihočeského kraje.

Plán odpadového hospodářství Jihočeského kraje 2015 - 2024 (dále jen POH JčK) stanoví v souladu s principy udržitelného rozvoje a v souladu s Plánem odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024 (dále jen „POH ČR“) cíle, zásady a opatření pro nakládání s odpady na území Jihočeského kraje. K 31. 12. 2014 měl Jihočeský kraj 637 300 obyvatel a byl s počtem 63 obyvatel na 1 km² regionem s nejmenší hustotou obyvatel na území České republiky. V oblasti nakládání s odpady dosahuje kraj dlouhodobě poměrně vysokých hodnot využitých odpadů v kraji. V roce 2013 bylo na území kraje materiálově využito celkem 1 943,84 tis. t odpadů, což je o cca 350 tis. t odpadů více než v roce 2012. Hlavními odpady, které jsou materiálově využívány, jsou stavební a demoliční odpady - zejména zemina a kamení. Stavební a demoliční odpady jsou využívány zejména na území ORP Planá nad Lužnicí (rekultivace pískovny v Plané nad Lužnicí, rekultivace skládky Pohnánek, modernizace trati Tábor – Sudoměřice u Tábora aj.), ORP České Budějovice (MAPE Mydlovary, pískovna Vrábče, aj.) a ORP Soběslav (rekultivace rybníku Frantík).

Vzhledem k tomu, že území vojenského újezdu Boletice je zákonem určeno k výcviku ozbrojených sil ve smyslu zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, je předpoklad a tedy i vyloučen negativní vliv výše uvedené koncepce na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Polná (CZ0312045), Boletice (CZ0314123) nebo Ptačí oblasti Boletice (CZ0311040). Koncepce řeší snížení produkce odpadů, tedy zlepšení stavu pro životní prostředí.

Kontakní údaje : Ing. Květoslava Nováková, tel. 973 327 202, mob. 724 540 471

Újezdní úřad
vojenského újezdu Boletice 3
381 01 Český Krumlov


přednosta újezdního úřadu
podplukovník Ing. Karel TRNĚNÝ