

Ročník 2005

VĚSTNÍK

právních předpisů Středočeského kraje

Částka 1

Rozesláno 22. března 2005

O B S A H

1. Obecně závazná vyhláška, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje
-

1**OBECNĚ ZÁVAZNÁ VYHLÁŠKA****Středočeského kraje č. 1/2005**

ze dne 21. 12. 2004,

kteřou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje

Zastupitelstvo Středočeského kraje se usneslo dne 21. 12. 2004 vydat podle ustanovení § 43 odst. 10 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 35 odst. 2 písm. c) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, tuto obecně závaznou vyhlášku kraje:

Článek I

(1) Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje je zpracován na základě zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vychází ze schválené Krajské koncepce hospodaření s odpady ve Středočeském kraji a respektuje závaznou část Plánu odpadového hospodářství České republiky.

(2) Plán odpadového hospodářství se zpracovává s cílem předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a zajistit nakládání s nimi v souladu se zákonem o odpadech a se zásadami ochrany životního prostředí a zdraví lidí. Účelem plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje je vytvořit funkční systém hospodaření s odpady v kraji a zajistit dynamický, vnitřně provázaný rozvoj celého systému odpadového hospodářství, definovat směry a cíle pro budoucí nakládání s odpady a stanovit zásady, opatření, postupy a nástroje k jejich dosažení.

(3) Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje se skládá ze 4 částí, kterými jsou analytická část, závazná část, směrná část a část řízení Plánu odpadového hospodářství.

(4) Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje je zpracován na období 10 let. K jeho aktualizaci dojde při každé zásadní změně podmínek, na základě kterých byl zpracován.

Článek II

(1) Touto obecně závaznou vyhláškou kraje se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství

Středočeského kraje, schváleného Zastupitelstvem Středočeského kraje dne 21. 12. 2004.

(2) Závaznou část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje obsahuje příloha této obecně závazné vyhlášky kraje, tvořící její nedílnou součást.

Článek III

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje tvoří závazný podklad pro zpracování plánů odpadového hospodářství původců. Plán odpadového hospodářství zpracovávají původci, kteří ke dni vyhlášení závazné části Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje produkuje více než 10 tun nebezpečného odpadu ročně nebo více než 1 000 tun ostatního odpadu ročně. Návrh plánu odpadového hospodářství jsou povinni vypracovat nejpozději do jednoho roku od vyhlášení Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje. Ostatní původci jsou povinni návrh plánu odpadového hospodářství vypracovat do jednoho roku od dosažení výše uvedené produkce odpadu.

Článek IV

K realizaci cílů stanovených závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje dochází prostřednictvím realizace plánů odpadového hospodářství původců, činností ostatních osob oprávněných k nakládání s odpady a dále při koncepční a rozhodovací činnosti Středočeského kraje, obcí Středočeského kraje a správních orgánů činných v odpadovém hospodářství.

Článek V

Plnění plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje bude vyhodnocováno jedenkrát ročně a předkládáno Zastupitelstvu Středočeského kraje, vždy v termínu k 15. 9. (*do 15. 11. každého roku musí být předloženo MŽP*). Poprvé bude Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje vyhodnocen v roce 2006.

Článek VI

Příloha: závazná část Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem následujícím po jejím vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Středočeského kraje.

Ing. Petr Bendl v. r.
hejtman

Mgr. Josef Vacek v. r.
náměstek hejtmána

**Příloha č. 1
k obecně závazné vyhlášce č. 1/2005****PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZÁVAZNÁ ČÁST****Identifikace zpracovatele projektu**

Název firmy	Středočeské komunální služby, s. r. o.
Adresa	nám. Starosty Pavla 13, 272 01 Kladno
Statutární zástupce	Mgr. Jan Vrba, Ing. Petr Schönfeld
Právní forma	společnost s ručením omezeným
IČ	26155095
DIČ	030-26155095
Bank. spoj.	KB a. s. Kladno č. ú.: 276103420267/0100
Tel., fax	312 246 240, 312 246 265
E-mail	skoms@sks-cz.cz

OBSAH

Kapitola	Název kapitoly	Strana
1.	OPATŘENÍ K PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ	7
1.1	Předcházení vzniku odpadů	7
1.2	Princip „Znečišťovatel platí“	7
1.3	Soběstačnost kraje ve využití a odstranění odpadů	7
1.4	Efektivní nakládání s odpady a logistika	7
1.5	Využití současných spalovacích či energetických kapacit	8
1.6	Výstavba nových skládek nežádoucích	8
1.7	Používání upravených odpadů – pro terénní úpravy	8
1.8	Podpora využití BRO	8
1.9	Podpora bezodpadové technologie a využití recykl. výrobků	8
1.10	Využití dotačního financování zařízení	8
1.11	Rozvoj environmentálního vzdělávání, certifikace apod.	8
1.12	Předávání informací o hospodaření s odpady	9
2.	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍMI ODPADY	9
2.1	Využitelné složky komunálních a obalových odpadů	9
2.2	Komunální biologicky rozložitelné odpady	11
3.	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S NEBEZPEČNÝMI ODPADY	11
3.1	Nebezpečné odpady	11
3.2	Nebezpečné složky komunálních odpadů	12
3.3	Odpady ze zdravotnictví	13
4.	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI ODPADY	13
4.1	Odpady s obsahem PCB	13
4.2	Odpadní oleje	14
4.3	Baterie a akumulátory	14
4.4	Kaly z čistíren odpadních vod	16
4.5	Odpady s obsahem azbestu	17
4.6	Autovraky	18
5.	DALŠÍ VÝZNAMNÉ SKUPINY ODPADŮ A ZAŘÍZENÍ	19
5.1.	Stavební a demoliční odpady	19
5.2.	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	19
5.3.	Odpady vzniklé následkem krizových situací	21
6.	PODÍL ODPADŮ UKLÁDANÝCH NA SKLÁDKY	22
7.	VYTVÁŘENÍ JEDNOTNÉ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ	24
7.1	Obecné požadavky	24
7.2	Komunální odpady a obaly	24
7.3	Biologicky rozložitelné odpady	25
7.4	Stavební a demoliční odpady	25
7.5	Odpadní oleje	25
7.6	Autovraky	25
7.7	Pneumatiky	26
7.8	Baterie a akumulátory	26
7.9	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	26
7.10	Odpady s obsahem PCB a PCT	26

7.11	Odpady s obsahem azbestu	26
7.12	Nebezpečné odpady	26
7.13	Odpady z humánní a veterinární péče	27
8.	NAVRHOVANÝ ZPŮSOB SBĚRU, ÚPRAVY, VYUŽITÍ, PŘÍP. ZNEŠKODNĚNÍ U HLAVNÍCH DRUHŮ ODPADŮ	27
8.1	Komunální odpady a obaly	27
8.2	Biologicky rozložitelné odpady	27
8.3	Stavební a demoliční odpady	28
8.4	Odpadní oleje	28
8.5	Autovraky	28
8.6	Baterie a akumulátory	29
8.7	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	29
8.8	Odpady s obsahem PCB a PCT	30
8.9	Odpady s obsahem azbestu	30
8.10	Nebezpečné odpady	30
8.11	Odpady z humánní a veterinární péče	30
9.	PŘEHLED CÍLŮ	31
10.	SEZNAM POUŽITÝCH INDIKÁTORŮ	33

1. Opatření k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

V zájmu splnění strategických cílů, kterými jsou snižování měrné produkce odpadů nezávisle na úrovni ekonomického růstu, maximální využívání odpadů jako náhrady primárních přírodních zdrojů a minimalizace negativních vlivů na zdraví lidí a životní prostředí při nakládání s odpady, byly stanoveny po dobu platnosti plánu odpadového hospodářství tyto priority v oblasti hospodaření s odpady:

1.1 Na území kraje je preferováno následující pořadí při nakládání s odpady

- a) Předcházení vzniku odpadů z hlediska množství,
 - b) předcházení vzniku odpadů s nebezpečnými vlastnostmi,
 - c) opakované použití výrobků ke stejnému účelu před tím, než se stanou odpadem,
 - d) znovupoužití výrobků nebo jejich částí k jiným účelům, než k těm, ke kterým byly původně určeny před tím, než se stanou odpadem,
 - e) materiálové využití odpadů (kromě využití uvedeného pod písm. f),
 - f) materiálové využití odpadů v podzemních prostorách a na povrchu terénu (např. rekultivace a terénní úpravy),
 - g) energetické využití odpadů,
 - h) konečné odstranění odpadů skládkováním na skládkách s využitím energie,
 - i) konečné odstranění odpadů (jiné než skládkování) bez využití energie,
 - j) konečné odstranění odpadů formou skládkování.
- Hierarchii nakládání s odpady lze měnit v případě, že její dodržování není při současném stavu znalostí technicky možné, nebo vede k nepřiměřeně vysokým nákladům nebo ke zvýšeným rizikům pro lidské zdraví či okolní životní prostředí.

1.2 Je dodržován princip „znečišťovatel platí“

- Každý původce odpadu je povinen na svoje vlastní náklady zajistit nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti.
- Za vybrané použité výrobky a obaly jsou odpovědní jejich výrobci nebo dovozci, kteří hradí náklady na jejich zpětný odběr a využití nebo odstranění.
- Obce hradí část nákladů na nakládání s komunálními odpady ze svého rozpočtu.
- Občané se spolupodílejí na úhradě nákladů vzniklých při nakládání s komunálními odpady na území obce.

1.3 Je dosaženo soběstačnosti kraje v oblasti využití a odstranění odpadů

- Pro ty druhy odpadů, kde je to z hlediska množství v kraji produkovaných odpadů ekonomicky efektivní, jsou na území kraje vybudována a provozována zařízení na jejich využití nebo odstranění s takovou kapacitou, aby byly pokryty potřeby kraje.
- U těch druhů odpadů, kde je z hlediska zpracovávaného množství výhodnější budovat zařízení pro využití nebo odstranění odpadu pro více krajů společně, bude umístění takového zařízení koordinováno s ostatními kraji a hl. městem Prahou, s cílem zabezpečit pro kraj únosnou dostupnou vzdálenost a dostatečnou kapacitu pro pokrytí potřeb kraje.

1.4 S odpady je nakládáno ve větších regionálních či nadregionálních zařízeních

- Na území kraje je preferována zejména výstavba a provoz regionálních či nadregionálních zařízení z důvodu lepší rentability a tím nižší dosahované ceny za zpracování odpadů, vyšší míry dodržování provozní a technologické kázně a efektivnější možnosti kontroly.
- Na území kraje je podporováno budování efektivních logistických systémů např. formou provozování sítě překládacích stanic s vysokou technologickou a provozní úrovní, ze kterých jsou odpady v koncentrovaných objemech převáženy do regionálních či nadregionálních zařízení.
- Na území kraje je upřednostňován princip proximity, tj. odpady jsou využívány nebo odstraňovány v nejbližším možném zařízení.

1.5 Je upřednostňováno využití či rozšíření současných spalovacích či energetických kapacit před budováním nových

- V případě energetického využití nebo odstranění odpadů je na území kraje preferováno využití stávajících energetických či spalovacích kapacit (cementárny, elektrárny, stávající spalovny nebo jiná technologická zařízení) formou použití odpadů jako paliva nebo přídavného paliva, při dodržování všech právních předpisů v oblasti životního prostředí (zejména ochrany ovzduší).

1.6 Není podporována výstavba nových skládek odpadů

- Na území kraje není podporována výstavba skládek všech skupin v nových lokalitách.
- Výstavba nových kazet u stávajících skládek je možná.
- Je podporována přeměna stávajících skládkových areálů na centra komplexního nakládání s odpady.

1.7 Pro terénní úpravy a rekultivace na území kraje nejsou používány odpady bez předchozí úpravy s výjimkou výkopových zemín

- Pro terénní úpravy a rekultivace jsou používány výhradně neznečištěné výkopové zeminy, rekultivační výrobky s certifikáty nebo upravené stavební a demoliční odpady.

1.8 Je podporováno využití biologicky rozložitelných odpadů

- Je podporován rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.
- Jsou podporovány aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón apod.
- Jsou podporovány aktivity vedoucí k přímé i nepřímé aplikaci biologicky rozložitelných odpadů na k tomu účelu vhodné zemědělsky obdělávané půdy.

1.9 Jsou podporovány bezodpadové technologie a výroba a využití recyklovaných výrobků

- Je podporováno zavádění bezodpadových a nízkoodpadových technologií (např. formou projektů čistší produkce).
- Je upřednostňováno použití výrobků, které vzniknou v kroku c), d) a e) hierarchie nakládání s odpady, před novými výrobky.
- Při zadávání a vyhodnocování veřejných obchodních soutěží na území kraje je vždy jedním z kritérií použití recyklovaných výrobků a výrobků vyrobených bezodpadovou (nízkoodpadovou) technologií.
- Tam, kde je to relevantní, je při poskytování podpor uvolňovaných ze státních nebo komunálních rozpočtů na území kraje požadováno použití recyklovaných výrobků nebo výrobků vyrobených bezodpadovou (nízkoodpadovou) technologií.

1.10 K financování výstavby zařízení na využití nebo odstranění odpadů jsou plně využívány všechny možnosti financování

- Je podporován přístup samosprávných celků, obcí, původců odpadů a oprávněných osob k dotačním prostředkům a jiným formám finanční i nefinanční podpory v ČR a EU.
- Je realizován program finanční spolupráce mezi komunální a soukromou sférou formou Public-Private Partnership (např. investor a příjemce dotace je komunální sféra, následným provozovatelem zařízení je soukromá společnost).
- Tam, kde je to možné, je podporováno sdružování prostředků pro výstavbu zařízení (financování soukromé, státní, komunální, dotační a jejich vzájemné kombinace).

1.11 Na území kraje jsou rozvíjeny dobrovolné závazky, certifikace a environmentální vzdělávání vedoucí ke zvýšení odpovědnosti k životnímu prostředí

- Jsou podporovány aktivity v oblasti vzdělávání a technické pomoci obcím, orgánům státní správy, původcům odpadů a oprávněným osobám, benchmarking, správní dohody, dobrovolné dohody apod.

- U původců odpadů i u oprávněných osob je podporováno zavádění systémů EMS, ISO 14 000 a čistší produkce.
- Jsou podporovány aktivity vedoucí k výchově a osvětě široké veřejnosti a v oblasti odpadového hospodářství.

1.12 Všechny subjekty na území kraje sdílejí pravdivé informace o hospodaření s odpady

- Jsou zpracovány a pravidelně aktualizovány plány odpadového hospodářství původců.
- Všechny subjekty včas odesílají hlášení dle platné legislativy v odpadovém hospodářství a hlášení jsou verifikována.
- Je vedena a párována evidence v oblasti přepravy nebezpečných odpadů.

2. Zásady pro nakládání s komunálními odpady

2.1 Využitelné složky komunálních a obalových odpadů

Cíl A:

Zvýšit do roku 2008 využití komunálních odpadů na území kraje na 93 kg využitých komunálních odpadů na obyvatele a rok, s výhledem zvýšit celkové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010^{*)}.

	Množství celkem v t	Množství v kg/obyvatel/rok
Využití komunálních odpadů v roce 2001	72 033	64,7
Cílový stav využití KO v roce 2008	103 280	92,8
Z toho		
– využitelné složky KO a obaly	52 400	47,1
– BRKO	44 520	40
– elektrošrot	6 360	5,7
Prostředky ověření	Evidence odpadů, evidence autorizovaných obalových společností, hlášení o zpětném odběru vybraných výrobků	

^{*)} Stav nakládání s využitelnými složkami KO bude pravidelně vyhodnocován. Na základě zjištěných skutečností bude v roce 2008 připraven plán dalšího možného rozvoje se zajištěním technologického řešení pro 50 % využití komunálních odpadů na území kraje.

Účel:

Zajistit důsledné třídění využitelných komunálních odpadů a jejich následné využití (materiálové, energetické, biologické atd.) a omezit množství neupravených komunálních odpadů odstraňovaných skládkováním.

Požadované výstupy^{*)}:

- A.1 Využitelné složky komunálních odpadů jsou důsledně tříděny v obcích a u jednotlivých původců (živnosti, průmysl).
- A.2 Je zajištěna dostatečná infrastruktura pro separaci a následnou úpravu odpadů na druhotné suroviny nebo jinak využitelnou formu.
- A.3 Jsou provozována zařízení na konečné zpracování odpadů v souladu s nejlepšími dostupnými technikami.
- A.4 Odpady jsou využívány v maximální možné míře s ohledem na environmentální a ekonomické podmínky materiálově a energeticky.
- A.5 Nezbytně nutné množství KO je odstraňováno na způsobilých skládkách.
- A.6 Je vytvořen integrovaný systém nakládání s KO s optimalizovaným využitím regionálních i republikových zařízení.

^{*)} Výstupy pro BRKO, kaly, elektrošrot jsou popsány v samostatných kapitolách.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Obce a jednotliví původci odpadů
- Oprávněné osoby provozující zařízení na úpravu, využití a odstranění odpadů
- Středočeský kraj

Cíl B:

Na území kraje dosáhne výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy) minimálně 23 kg na obyvatele za rok 2004 a minimálně 27 kg na obyvatele za rok 2005. Do roku 2008 bude dosažena následující struktura výtěžnosti separovaného sběru: papír 45 %, sklo 33 %, plasty 14 % a kovy 8 %.

Stav v roce 2002	Výtěžnost odděleně sbíraného komunálního odpadu: 17,4 kg/obytel/rok
	Struktura: papír 20 %, sklo 41 %, plasty 23 %, kovy 16 %
Cílový stav v roce 2004	Výtěžnost odděleně sbíraného komunálního odpadu: 23,0 kg/obytel/rok
Cílový stav v roce 2005	Výtěžnost odděleně sbíraného komunálního odpadu: 27,0 kg/obytel/rok
Cílový stav v roce 2008	Struktura: papír 45 %, sklo 33 %, plasty 14 %, kovy 8 %
Prostředky ověření	Evidence využitých odpadů AOS (Autorizovaná obalová společnost)

Účel:

Zajistit zvýšení podílu vytríděných a využitých komunálních odpadů pocházejících z domácností v návaznosti na plnění požadavků zákona o obalech a Plán odpadového hospodářství ČR. Zvýšit účast obyvatele na uvědoměném nakládání s komunálním odpadem a především s jeho využitelnými složkami.

Požadované výstupy:

- B.1 Zvýšení efektivity odděleného sběru jednotlivých komodit z domovních odpadů jako kombinace ekonomických a technických opatření v obcích.
- B.2 Optimalizovat svozové oblasti se společným řešením pro sběr a následnou úpravu sebraných využitelných odpadů.
- B.3 Zvýšení účasti obyvatele na odděleném sběru využitelných složek komunálních odpadů formou dlouhodobé informační kampaně.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Města a obce
- Povinné osoby dle zákona o obalech, resp. autorizované obalové společnosti
- Oprávněné osoby provozující zařízení na úpravu, využití a odstranění odpadů
- Středočeský kraj

Cíl C:

Všechny obce v kraji budou do roku 2005 provozovat na svém území systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů ve složení papír, plasty, sklo.

Stav v roce 2002	35 % obcí
Cílový stav v roce 2005	100 % obcí
Prostředky ověření:	Evidence sběrových prostředků v obcích dle AOS

Účel:

Zvýšení sběru využitelných složek komunálních odpadů za účelem materiálového, příp. energetického nebo jiného využití. Podpora zákonné povinnosti obcí – původců odděleně sbírat a předávat k využití maximální možné množství produkovaných komunálních odpadů. Naplnění cílů zákona o obalech v integrovaném systému nakládání s komunálními a obalovými odpady založeném na spolupráci s obcemi.

Požadované výstupy:

- C.1 Zajištění dostatečné a dostupné sběrové sítě pro komodity papír, plasty, sklo (kovy, nápojové katony) pro všechny občany kraje.
- C.2 Odběr a následná úprava sebraných odpadů je zajištěna v dostatečné síti zařízení na území kraje.
- C.3 Kraj podporuje využití výrobků z druhotných surovin (zejména plasty, papír) v komunální sféře.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Města a obce
- Povinné osoby dle zákona o odpadech, resp. autorizované obalové společnosti
- Oprávněné osoby provozující zařízení na úpravu, využití a odstranění odpadů
- Středočeský kraj

2.2 Komunální biologicky rozložitelné odpady

Cíl D:

Na území kraje se sníží podíl skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO) o 25 % do roku 2010, o 50 % do roku 2013 a o 65 % do roku 2020 oproti produkovanému množství tohoto druhu odpadu v roce 1995.

Maximální povolená množství k ukládání na skládky	Komunální bioodpady (BRKO)	Přepočet na tuhé komunální odpady (TKO)
Skutečný stav v roce 2001	163 tis. t/rok	311 tis. t/rok
Požadovaný stav v roce 2010	126 tis. t/rok	220 tis. t/rok
Požadovaný stav v roce 2013	84 tis. t/rok	138 tis. t/rok
Požadovaný stav v roce 2020	59 tis. t/rok	96 tis. t/rok
Prostředky ověření:	ISOH, roční hlášení provozovatelů skládek	

Poznámka ke stanovení cílů: Požadavek na snižování množství ukládaných BRKO je jednoznačně zformulován v zákoně č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů i v Plánu odpadového hospodářství České republiky. Výpočet byl proveden striktně podle metodiky odboru odpadů MŽP ČR pro výpočet postupného snižování množství BRKO ukládaných na skládky (květen 2003). Vzhledem k tomu, že přes 80 % BRKO je dnes ještě součástí směšného TKO, cílové hodnoty pro množství skládkovaného BRKO jsou doplněny o přepočet na limitní hodnoty pro skládkování tuhých komunálních odpadů z důvodu snadnější ověřitelnosti.

Účel:

Požadavky na omezování skládkovaných bioodpadů jsou vyvolány nutností omezit plynné emise (globální dopady na atmosféru) a kapalně emise (lokální dopady na kvalitu vod). Využívání komunálních bioodpadů navíc přispěje k velmi žádoucímu návratu organické hmoty do oběhu a tím například ke snižování deficitu organických látek v půdě. Zlepšení nakládání s bioodpady je jedním z pilířů environmentální strategie zemí Evropského společenství.

Požadované výstupy:

- D.1 BRKO jsou odděleně shromažďovány ze soustředěných průmyslových a živnostenských zdrojů.
- D.2 Je zavedena praxe správného domovního kompostování.
- D.3 Komunální systémy zajišťují separovaný svoz, zpracování a využití BRKO.
- D.4 Jsou provozovány kompostárny a další zařízení s dostatečnými kapacitami pro BRKO.
- D.5 Nezbytně nutné množství BRKO je ukládáno pouze na způsobilé skládky.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Města a obce
- Původci odpadu
- Provozovatelé skládek a svozové společnosti
- Středočeský kraj

3. Zásady pro nakládání s nebezpečnými odpady

3.1 Nebezpečné odpady

Cíl E:

Předcházet vzniku a omezovat produkci nebezpečných odpadů u původců, zejména ve výrobních odvětvích, s cílem snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů o 20% do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování a snižovat rizika na zdraví v celém cyklu produkce a nakládání s nebezpečnými odpady.

Evidovaná produkce nebezpečných odpadů v roce 2000 (t)	409 872
Měrná produkce nebezpečných odpadů (t/obyv./rok)	0,333
Hodnota cílového stavu měrné produkce nebezpečných odpadů v r. 2010 (t/obyv./rok)	0,266
Prostředky ověření	ISOH, průběžné hodnocení absolutních ukazatelů

Účel:

Minimalizování vlivu nebezpečných odpadů na zdraví lidí a životní prostředí je ve všech fázích nakládání s nimi jednou z priorit Plánu odpadového hospodářství ČR. S tím souvisí i omezování množství vznikajících nebezpečných odpadů a snižování spotřeby surovin, které způsobují nebezpečné vlastnosti odpadů.

Požadované výstupy:

- E.1 Omezovat produkci nebezpečných odpadů ve výrobě, zejména změnou výrobních procesů a technologií produkcujících nebezpečné odpady.
- E.2 Podporovat zavádění programů čistší produkce do výrobních a průmyslových firem.
- E.3 Důsledně odděleně shromažďovat nebezpečné odpady již v místě jejich vzniku tak, aby zbytečně nedocházelo ke kontaminaci většího než nezbytně nutného množství odpadů nebezpečnými vlastnostmi.
- E.4 Uplatňovat princip hierarchie nakládání s odpady i pro odpadové proudy nebezpečných odpadů.
- E.5 Trvale snižovat podíl obyvatel exponovaných rizikem profesního a občanského ohrožení z titulu nakládání s nebezpečnými odpady.
- E.6 Pravidelně kontrolovat způsob nakládání s nebezpečnými odpady ve výrobních a průmyslových firmách.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Původci nebezpečných odpadů
- ČIŽP (Česká inspekce životního prostředí) a orgány ochrany veřejného zdraví
- Středočeský kraj

3.2 Nebezpečné složky komunálních odpadů**CÍL F:**

Zvýšit do roku 2008 množství odděleně sebraných nebezpečných složek komunálních odpadů v obcích a městech Středočeského kraje na 3 kg na obyvatele a rok a do roku 2013 na 3,5 kg na obyvatele a rok.

měrné množství separovaných N složek TKO – v roce 2001	2,5 kg/ob./rok
– v roce 2008	3,0 kg/ob./rok
– v roce 2013	3,5 kg/ob./rok

Poznámka: Do nebezpečných složek komunálních odpadů byly započítány všechny odpady kategorie N z podskupiny 20 01, s výjimkou odpadů považovaných za vyřazená elektrická a elektronická zařízení.

Účel:

Sběr nebezpečných složek komunálních odpadů je zaveden na základě legislativní povinnosti téměř ve všech obcích kraje. Problémem však zůstává dostupnost sběrných míst, osvěta a informovanost občanů. Přitom se jedná o preventivní opatření, které omezuje zdravotní a environmentální rizika při následném nakládání s komunálním odpadem.

Požadované výstupy:

- F.1 V obcích a městech Středočeského kraje vzrůstá počet trvale přístupných sběrných dvorů, které přijímají nebezpečné složky komunálních odpadů.
- F.2 Obce a města využívají pro snížení nákladů spolupráce s výrobcí a dovozci zajišťujícími povinný zpětný odběr vybraných výrobků.
- F.3 Občané Středočeského kraje jsou dostatečně informováni o možnosti odděleného sběru nebezpečných složek.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Města a obce
- Povinné osoby
- Středočeský kraj

3.3 Odpady ze zdravotnictví

Cíl G:

Zahájit na území kraje provozování jednotného systému pro nakládání s odpady specifickými pro zdravotnická zařízení s cílem nejpozději do konce roku 2006 pokrýt v rámci tohoto systému nakládání s 85 % z těchto odpadů.

produkce odpadů specifických pro zdravotnictví (podskupina 18 01)	celkem	krajský systém
v roce 2003 (dle studie DHV CR, spol. s r. o.)	1310 t/rok	0 t/rok
v roce 2006	1400 t/rok	1200 t/rok

Účel:

Kraj a obce jsou zřizovateli většiny (19 z 25) nemocnic, které představují největší původce specifických zdravotních odpadů. Tyto odpady jsou produkovány v celkovém množství 1 300 – 1 400 tun/rok v cca 2 500 zařízeních. Zneškodňování zdravotnických odpadů na území kraje se stává problematické vzhledem k ukončení provozu dekontaminační technologie IDOS a ke zpřísněným emisním podmínkám pro provoz spaloven nebezpečných odpadů. V období, kdy hlavním cílem velkých zdravotnických zařízení je ekonomická stabilizace, je nutná metodická, organizační i finanční podpora kraje v oblasti zajištění odpadového hospodářství v těchto zařízeních.

Požadované výstupy:

- G.1 Ve zdravotnických zařízeních je zaveden jednotný systém bezpečné separace a skladování infekčních a nebezpečných odpadů.
- G.2 Program čistší produkce (např. omezování spotřeby materiálů s obsahem toxických složek, snižování N vlastností sterilizací apod.) je součástí krajského systému.
- G.3 Zdravotnická zařízení využívají efektivní logistický systém (vyváženost ekonomických a bezpečnostních požadavků).
- G.4 Na území Středočeského kraje a hlavního města Prahy je v provozu nejméně 1 zařízení pro bezpečné odstranění zdravotnického odpadu s kapacitou dostatečnou pro oba zmíněné kraje.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Středočeský kraj
- Zdravotnická zařízení

4. Zásady pro nakládání s vybranými odpady, výrobky a zařízeními podle části čtvrté zákona o odpadech

4.1 Odpady s obsahem PCB

Cíl H:

Do roku 2010 odstranit odpady s obsahem PCB a provést dekontaminaci nebo odstranění zařízení s obsahem PCB na území kraje.

Účel:

PCB je nebezpečný kontaminant, který se kumuluje v životním prostředí. Z tohoto důvodu byla jeho výroba v minulosti ukončena. U starých zásob je třeba provést důslednou inventarizaci odpadů a zařízení s obsahem PCB a provést jejich dekontaminaci a odstranění. V průběhu doby stanovené ke konečnému odstranění těchto látek z prostředí je třeba zabránit pronikání stávajících médií s obsahem PCB do jiných technických kapalin, včetně případné následné kontaminace zemin při havarijním úniku těchto kapalin. Konečné odstranění je třeba provést v souladu se světovými standardy.

Poznámka: Zákonem stanovená inventarizace PCB dosud probíhá, její gestor (Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, Centrum pro hospodaření s odpady, dále CeHO VÚV T. G. M.) konstatuje, že shromažďované údaje mají značný rozptyl a laboratorní ověřování druhů a koncentrací sledovaných látek teprve začne.

Požadované výstupy:

- H.1 Zajistit dokončení a vyhodnocení inventarizace zařízení s obsahem PCB větším než 5 dm³ a respektovat stanovené podmínky pro dekontaminaci zařízení s obsahem PCB o koncentraci vyšší než 50 mg/kg PCB.

- H.2 Připravit v rámci kraje plán dekontaminace, nebo odstranění inventarizovaných zařízení a PCB v nich obsažených.
H.3 Zajistit v rámci kraje sběr a následné odstraňování zařízení s obsahem PCB, která nepodléhají inventarizaci podle příslušné metodiky.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Vlastníci PCB, odpadů s obsahem PCB a zařízení s obsahem PCB
- CeHO VÚV T. G. M. jako gestor inventarizace PCB
- Středočeský kraj

4.2 Odpadní oleje**Cíl I:**

Zvyšovat dostupnost sběrných míst použitých odpadních olejů s cílem využít 38 % (50 %) hmotnostních z ročního množství uvedeného na trh do roku 2006 (2012).

Účel:

Snahou je dosažení vyššího stupně sběru a recyklace použitých odpadních olejů neobsahujících PCB, chlorované sloučeniny a těžké kovy a omezení neodborného nakládání s odpadními oleji nebo případné kontaminace životního prostředí.

Požadované výstupy:

- I.1 Výrobci a dovozci organizují a financují systém sběru, nakládání, využití a odstranění použitých olejů, který dosahuje stanovené úrovně využití.
- I.2 Hustota veřejné sběrné sítě pro použité oleje dosahuje hustoty prodejní sítě nových olejů.
- I.3 Veřejnost je dostatečně informována o systému odděleného sběru použitých olejů a o možnosti bezplatně je odevzdat ve sběrných místech.
- I.4 Odpadní a použité oleje nevhodné k materiálovému využití jsou přednostně upravovány na alternativní paliva.
- I.5 Zabraňovat mísení odpadních olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování, s ohledem na jejich následné využití.
- I.6 Ukončit spalování odpadních olejů ve středních a malých stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší k 1. červnu 2004.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci olejů
- Původci odpadních olejů
- Středočeský kraj

4.3 Baterie a akumulátory**Cíl J:**

Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.

Stav v roce 2002:	Míra sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů dosahuje cca 10 gramů na obyvatele a rok, z toho množství je materiálově využíváno 30% hmotnostních (přenosné baterie a akumulátory jsou všechny suché primární i sekundární galvanické články do hmotnosti 750 gramů).
Cílový stav v roce 2006:	Ročně je na území kraje sebráno min. 115 tun použitých přenosných baterií a akumulátorů, z tohoto množství je min. 58 tun materiálově využíváno.
Forma ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, roční zprávy výrobců a dovozců o plnění povinnosti zpětného odběru, evidence kolektivních systémů pro plnění povinnosti zpětného odběru.
Zdroj cíle:	Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Sběr resp. zpětný odběr použitých přenosných baterií a akumulátorů je zaváděn zejména z toho důvodu, že některé typy článků obsahují nebezpečné látky (např. rtuť) a těžké kovy (např. kadmium). Cílem zpětného odběru je oddělit použité přenosné baterie a akumulátory z toku směsných komunálních odpadů a po vytřídění je dekontaminovat a materiálově využít.

Požadované výstupy:

- J.1 Výrobci a dovozci organizují a financují systém sběru, nakládání, využití a odstranění použitých přenosných baterií a akumulátorů, který dosahuje stanovené úrovně sběru.
- J.2 Hustota veřejné sběrné sítě pro použité přenosné baterie a akumulátory dosahuje hustoty prodejní sítě nových baterií a akumulátorů.
- J.3 Veřejnost je dostatečně informována o systému odděleného sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů o možnosti bezplatně je odevzdat ve sběrných místech.
- J.4 Na území kraje je vybudováno jedno integrované zařízení pro skladování, třídění a zpracování přenosných baterií a akumulátorů celostátního významu, které má dostatečnou kapacitu a při zpracování dosahuje stanovené míry materiálového využití.
- J.5 Je dodržován zákaz ukládání přenosných baterií a akumulátorů na skládky, dodržování tohoto zákazu je kontrolováno.

Odpovědnost za realizaci výstupů

- Výrobci a dovozci přenosných baterií a akumulátorů, příp. právnické osoby provozující pro ně kolektivní systémy zpětného odběru přenosných baterií a akumulátorů
- Prodejci a distributoři přenosných baterií a akumulátorů
- Města a obce
- Provozovatel integrovaného zařízení pro skladování, třídění a zpracování přenosných baterií a akumulátorů
- Provozovatelé skládek odpadu
- Středočeský kraj

Cíl K:

Zajistit do roku 2005 sběr a materiálové využití 85 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh a do roku 2012 sběr a materiálové využití 95 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.

Stav v roce 2002:	Míra sběru a materiálového využití použitých olovených akumulátorů dosahuje 70 až 80 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.
Cílový stav v roce 2005:	Viz definice cíle.
Forma ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, roční zprávy výrobců a dovozců o plnění povinnosti zpětného odběru, evidence kolektivních systémů pro plnění povinnosti zpětného odběru.
Zdroj cíle:	Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Zvýšení množství sebraných použitých olovených akumulátorů sníží množství těchto akumulátorů, s kterými je nakládáno z hlediska životního prostředí rizikově, tj. u kterých není zajištěno jejich materiálové využití a dekontaminace elektrolytu.

Požadované výstupy:

- K.1 Výrobci a dovozci organizují a financují systém sběru a využití použitých olovených akumulátorů, který dosahuje stanovené úrovně sběru.
- K.2 Hustota veřejné sběrné sítě pro použité olovené akumulátory dosahuje hustoty prodejní sítě nových akumulátorů.
- K.3 Veřejnost je dostatečně informována o systému odděleného sběru použitých olovených akumulátorů, o možnosti bezplatně je odevzdat ve sběrných místech.
- K.4 Na území kraje je provozováno jedno zařízení pro zpracování použitých olovených akumulátorů celostátního významu, které má dostatečnou kapacitu a při zpracování dosahuje stanovené míry materiálového využití.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci olověných akumulátorů
- Prodejci a distributoři olověných akumulátorů
- Města a obce
- Provozovatel zařízení na zpracování a využití použitých olověných akumulátorů
- Středočeský kraj

Cíl L:

Dosáhnout u použitých průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. prosince 2005.

Stav v roce 2002:	Z použitých průmyslových nikl kadmiových akumulátorů jsou vytěžovány a využívány jen niklové části s ekonomicky pozitivní hodnotou (průmyslové nikl-kadmiové akumulátory jsou akumulátory s elektrolytem v kapalně fázi, které nejsou hermeticky uzavřeny).
Cílový stav v roce 2005:	Viz definice cíle, přičemž „využitím“ se rozumí materiálové využití odpadu.
Forma ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, roční zprávy výrobců a dovozců o plnění povinnosti zpětného odběru, evidence kolektivních systémů pro plnění povinnosti zpětného odběru.
Zdroj cíle:	Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Zajistit využití nejen ekonomicky atraktivního niklu získávaného při demontáži průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů, ale i škodlivého kadmia, které se akumuluje v ekosystému a jehož zpracování je finančně nákladné.

Požadované výstupy:

- L.1 Výrobci a dovozci organizují a financují sběr, nakládání, využití a odstranění použitých průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů.
- L.2 Původci odpadů jsou dostatečně informováni o systému odděleného sběru použitých průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů o možnosti bezplatně je odevzdat zpět výrobcům a dovozcům.
- L.3 Na území kraje jsou provozována jen taková zařízení na demontáž a zpracování průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů, která zajišťují úplné využití jejich kovové substance.
- L.4 Je dodržován zákaz ukládání průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů na skládky a to včetně případných materiálů, látek a součástí, které vzniknou jejich demontáží. Dodržování tohoto zákazu je kontrolováno.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů
- Provozovatelé demontážních a zpracovatelských zařízení průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů
- Provozovatelé skládek odpadu
- Středočeský kraj

4.4 Kaly z čistíren odpadních vod**Cíl M:**

Postupně zvýšit environmentální kvalitu kalů z čistíren odpadních vod (dále ČOV), které jsou produkovány na území Středočeského kraje, a tím i množství kalů, které vyhovují legislativním předpisům na využití kalů.

kaly vyhovující legislativě pro využití	množství	podíl
stav v roce 2001 (dle průzkumu VÚV)		29 %
cílový stav v roce 2008	16 tis. t sušiny/rok	40 %
cílový stav v roce 2013	24 tis. t sušiny/rok	60 %

Poznámka: Ze tří základních parametrů (množství, kvalita, podíl využití) je kvalita tím nejhodnějším pro dosažení co nejvyššího omezení negativních vlivů kalů na životní prostředí. Sledovány budou nejen kaly produkovány na území Stč. kraje, ale v případě dovozu i kaly z ČOV pro hlavní město Prahu (cca 36 tis. t sušiny/rok), tj. všechny kaly, s kterými je na území kraje nakládáno. Kvalita

kalů bude porovnávána s příl. č. 3 k vyhlášce MŽP ČR 382/2001 Sb. a ČSN 46 57 35 Průmyslové komposty, Nejvyšší přípustná množství sledovaných látek v kompostu a v surovinách.

Účel:

Zvýšení kvality kalů z ČOV by mělo umožnit jejich širší a opravdové (nejen evidované) využití. Podrobnou analýzou problematiky kalů z ČOV ve Středočeském kraji bylo zjištěno, že problémem není ani zvyšující se množství kalů (to je trend žádoucí) ani nízká míra využití kalů (v roce 2002 cca 60 %). Zásadním problémem je nevyhovující kvalita kalů. V roce 2001 bylo v rámci průzkumu VÚV zjištěno, že pouze 29 % ze sledovaných ČOV ve středních Čechách vyhovuje limitním hodnotám vyhlášky č. 382/2001 Sb. (a to byl sledován pouze obsah těžkých kovů). Logickým důsledkem zprůsněných legislativních požadavků pro přímou aplikaci kalů na půdu bylo to, že výrazně ubylo evidovaných kalů, které byly využity v zemědělství a výrazně narostl podíl kompostování.

Požadované výstupy:

- M.1 Je vytvořen systém monitoringu kvality kalů z ČOV, s kterými je ve středních Čechách nakládáno.
- M.2 Provozovatelé významných ČOV realizují opatření ke snižování environmentálního zatížení kalů.
- M.3 Je vytvořen systém monitoringu zemědělských pozemků vhodných pro aplikaci kalů z ČOV.
- M.4 Bude doplněna síť zařízení pro materiálové a energetické využití kalů z ČOV.
- M.5 Problematika kalů z ČOV bude řešena koordinovaně s hlavním městem Prahou a centrální odbornou institucí (CEHO).

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Provozovatelé ČOV
- Středočeský kraj
- CEHO

4.5 Odpady s obsahem azbestu

Cíl N:

Zabránit rozptýlu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí.

Stav v roce 2002:	Při manipulaci a nakládání s odpady obsahujícími azbest nejsou v mnoha případech dodržovány bezpečnostní zásady (zejména při demoliční činnosti), veřejnost a původci nejsou dostatečně informováni o rizicích nakládání a manipulace s odpady s obsahem azbestu.
Cílový stav:	Nakládání s odpady s obsahem z azbestu je možné jen na základě autorizace, jsou stanoveny technické a bezpečnostní požadavky pro nakládání a odstranění odpadů s obsahem azbestu, veřejnost a původci jsou dostatečně informováni.
Forma ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, seznam osob autorizovaných pro nakládání a odstranění odpadů s obsahem z azbestu.
Zdroj cíle:	Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Azbest je prokázán lidský karcinogen, azbestová vlákna způsobují azbestózu a rakovinu dýchacího a trávicího traktu. Při nakládání s odpadním azbestem a materiály obsahujícími azbest je nutno především zamezit kontaminaci pracovního prostředí a ovzduší azbestovým prachem a vlákny.

Požadované výstupy:

- N.1 Výroba produktů s obsahem azbestu je na území Středočeského kraje k 31. 12. 2005 ukončena.
- N.2 Je vydán seznam skládek, které mají souhlas k ukládání odpadů s obsahem azbestu.
- N.3 Jsou stanoveny technické a bezpečnostní požadavky pro nakládání s odpady s obsahem azbestu a jsou stanoveny podmínky pro jejich ukládání na skládky.
- N.4 Veřejnost a původci odpadů jsou dostatečně informováni o nebezpečnosti odpadů s obsahem azbestu, o materiálech, které mohou být kontaminovány azbestem (zejména stavebních), a o způsobech nakládání s těmito materiály.

N.5 Je kontrolováno, zda při nakládání s odpadem s obsahem azbestu oprávněné osoby dodržují technické a bezpečnostní požadavky a zda s odpady s obsahem azbestu nenakládají jinak.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci produktů s obsahem azbestu
- Původci odpadů nakládající s odpady s obsahem azbestu
- Provozovatelé zařízení na odstranění odpadů
- Orgány ochrany veřejného zdraví
- Středočeský kraj

4.6 Autovraky

Cíl O:

Je vybudován fungující krajský systém pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel včetně koncového zařízení pro jejich zpracování s nadregionální působností.

Stav v roce 2001:	– celokrajský systém pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel nefunguje, – je evidováno cca 60 autovrakovišť, celkový počet autovrakovišť není znám, – není vydán žádný souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání nebo odstraňování autovraků, – na území kraje funguje zařízení pro zpracování vyřazovaných vozidel s celostátní působností, které nedosahuje předepsané míry využití.
Cílový stav v roce 2004:	Je dokončena identifikace autovrakovišť na území kraje.
Cílový stav v roce 2005:	Každé autovrakoviště buď získalo souhlas, nebo je jeho provoz ukončen.
Cílový stav v roce 2006:	Pro všechna vyřazená vozidla je dosažena míra opětovného použití a zhodnocení nejméně 85 % průměrné hmotnosti vozidla a míra opětovného použití a recyklace nejméně 80 % průměrné hmotnosti vozidla (pro vozidla vyrobená před 1. 1. 1980 minimálně 75 % pro opětovné použití a zhodnocení a 70 % pro opětovné použití a recyklaci).
Forma ověření:	Obchodní rejstřík, živnostenské úřady, terénní šetření, údaje zařízení pro zpracování vyřazených vozidel.
Zdroj cíle:	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, krajské koncepce hospodaření s odpady, Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Dosáhnout funkčního jednotného a bezpečného systému nakládání s vyřazovanými vozidly, odpovídajícího platným legislativním požadavkům (zejména Směrnici 2000/53/ES a jejího Implementačního plánu pro ČR), včetně využití nekovových podílů autovraků a ekologického odstraňování nebezpečných odpadů, které nebude možno recyklovat.

Požadované výstupy:

- O.1 Výrobci a dovozci hradí náklady na sběr, nakládání, využití a odstranění vyřazovaných vozidel.
- O.2 Na základě prognózy množství vyřazených vozidel na území Středočeského kraje a hlavního města Prahy a na základě tuzemských i zahraničních zkušeností je navržen systém sběru a následného zpracování vyřazovaných vozidel.
- O.3 Je trvale zvyšováno množství vyřazovaných vozidel, která jsou sbírána a zpracovávána v krajském systému pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel.
- O.4 Provozy všech zpracovatelů vyřazovaných vozidel (autovraků) na území kraje jsou do roku 2005 uvedeny do souladu s platnými právními předpisy v oblasti odpadového hospodářství a stanou se zařízeními na sběr a odstraňování vyřazovaných vozidel (autovraků).
- O.5 Veřejnost je dostatečně informována o krajském systému pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel a o možnosti vozidla odevzdat ve sběrných místech.
- O.6 Nejpozději do 1. 1. 2006 je pro všechna vyřazená vozidla dosažena míra opětovného použití a zhodnocení nejméně 85 % průměrné hmotnosti vozidla a míra opětovného použití a recyklace zvýšena na nejméně 80 % průměrné hmotnosti vozidla (pro vozidla vyrobená před 1. 1. 1980 minimálně 75 % pro opětovné použití a zhodnocení a 70 % pro opětovné použití a recyklaci).

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci automobilů
- Prodejci automobilů
- Středočeský kraj

5. Další významné skupiny odpadů a zařízení**5.1 Stavební a demoliční odpady (SDO)****Cíl P:**

Na území kraje se zvýší míra materiálové recyklace stavebních a demoličních odpadů o 33 % do roku 2006 a o 60 % do roku 2013 v porovnání se stavem recyklace v roce 2001.

Míra materiálové recyklace	tuny/rok	%
Stav v roce 2001 (dle ISO)	94 tis. tun/rok	100 %
Cílový stav v roce 2006	125 tis. tun/rok	+33 %
Cílový stav v roce 2013	150 tis. tun/rok	+60 %
Prostředky ověření: roční hlášení provozovatelů zařízení, ISOH		

Poznámka ke stanovení cílů: Záměrem je ovlivnit a regulovat zejména materiálové využití SDO vhodné pro výrobu stavebních recyklátů (cihlové, betonové a asfaltové sutě). Sledováno bude nakládání s SDO na území kraje, nikoliv produkce SDO, z důvodu významného ovlivnění SDO produkovanými na území hlavního města Prahy.

Účel:

Postupným omezováním prostého odstraňování neupravených stavebních a demoličních odpadů je sledováno omezování negativního vlivu těchto činností zejména na tvorbu krajiny. Zvyšování míry materiálové recyklace stavebních a demoličních odpadů přispěje k náhradě primárních stavebních surovin (zejména šterkopísků) stavebními recykláty.

Požadované výstupy:

- P.1 Při stavbách, rekonstrukcích a demolicích je zajištěno řízené nakládání s odpady.
 P.2 Recyklace SDO je součástí komunálních systémů nakládání s odpady.
 P.3 Je omezeno skládkování neupravených SDO.
 P.4 Je omezeno využívání neupravených SDO pro terénní úpravy a rekultivace.
 P.5 Je zajištěn a podporován odbyt vznikajících recyklátů.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Stavební firmy
- Stavební úřady
- Města a obce
- Středočeský kraj

5.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení**Cíl Q:**

Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006 úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.

Stav v roce 2002: Na území Středočeského kraje je ročně produkováno cca 13 500 tun odpadních elektrických a elektronických zařízení původem z domácností.

Cílový stav v roce 2006:	Ročně je na území Středočeského kraje sebráno min. 4 450 tun odpadních elektrických a elektronických zařízení původem z domácností v rámci systému odděleného sběru.
Forma ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, roční zprávy výrobců a dovozců o plnění povinnosti zpětného odběru, evidence kolektivních systémů pro plnění povinnosti zpětného odběru.
Zdroj cíle:	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/EC, o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, ze dne 27. ledna 2003, Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Vzhledem k tomu, že produkce odpadních elektrických a elektronických zařízení stále roste, je nezbytné, vzhledem k ochraně lidského zdraví a životního prostředí, zavést oddělený sběr této komodity. K tomuto účelu by měla být zřízena vhodná veřejná sběrná místa, kde by domácnosti mohly bezplatně odevzdat odpadní elektrická a elektronická zařízení. Oddělený sběr je výchozím předpokladem pro zajištění dalšího zpracování a recyklace odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Požadované výstupy:

- Q.1 Výrobci a dovozci hradí náklady na sběr, nakládání, využití a odstranění odpadních elektrických a elektronických zařízení.
- Q.2 Je vybudován fungující systém odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení, který dosahuje stanovené úrovně sběru, přičemž pro odpadní elektrická a elektronická zařízení původem z domácností je zajištěn bezplatný zpětný odběr těchto zařízení.
- Q.3 Hustota veřejné sběrné sítě pro odpadní elektrická a elektronická zařízení dosahuje hustoty prodejní sítě nových elektrických a elektronických zařízení.
- Q.4 Veřejnost je dostatečně informována o systému odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení a o možnosti bezplatně odevzdat tato zařízení ve sběrných místech.
- Q.5 Je zakázáno ukládat odpadní elektrická a elektronická zařízení na skládky odpadů, dodržování tohoto zákazu je kontrolováno.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci elektrických a elektronických zařízení
- Prodejci a distributoři elektrických a elektronických zařízení
- Města a obce
- Středočeský kraj

Cíl R:

Při zpracování jednotlivých kategorií odpadních elektrických a elektronických zařízení zajistit nejpozději od 31. prosince 2006 jejich následující využití:

- u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů bude využito minimálně 80 % průměrné hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče,
- u zařízení informační a komunikační technologie a spotřebitelských zařízení bude využito minimálně 75 % hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 65 % hmotnosti spotřebiče za rok,
- u ostatních odpadních elektrických a elektronických zařízení bude využito minimálně 70 % hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 50 % hmotnosti spotřebiče,
- materiály, látky a součásti z výbojek a zářivek budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 80 % hmotnosti spotřebiče za rok.

Stav v roce 2002: Z odpadních elektrických a elektronických zařízení jsou vytěžovány a využívány zejména části s ekonomicky pozitivní hodnotou, jako jsou drahé, železné a neželezné kovy.

Cílový stav v roce 2006: Viz definice cíle, přičemž
– „využitím“ se rozumí energetické i materiálové využití odpadu,
– „opakovaným použitím“ se rozumí opětovné použití výrobku nebo jeho části ke stejnému nebo jinému účelu před tím, než se stane odpadem,

Forma ověření:	– „recyklaci“ se rozumí materiálové využití odpadu. ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady, roční zprávy výrobců a dovozců o plnění povinnosti zpětného odběru, evidence kolektivních systémů pro plnění povinnosti zpětného odběru, evidence povolení vydaných zpracovatelům elektrických a elektronických zařízení.
Zdroj cíle:	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/EC, o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, ze dne 27. ledna 2003, Plán odpadového hospodářství ČR.

Účel:

Prioritou při nakládání s odděleně sebranými odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními je jejich využití. Vzhledem k tomu, že recyklace a opětovné využití odpadních elektrických a elektronických zařízení není dosud na dostatečné úrovni, je pro ně třeba stanovit závazné kvóty. Tyto kvóty by měly podpořit i vývoj a výrobu elektrických a elektronických zařízení, které bude možné snadno demontovat a částečně nebo zcela znovu využít.

Požadované výstupy:

- R.1 Na území kraje je vybudováno jedno centrální demontážní a zpracovatelské zařízení pro hlavní kategorie odpadních elektrických a elektronických zařízení, které má dostatečnou kapacitu a při zpracování dosahuje stanovené míry využití.
- R.2 Centrální i ostatní demontážní a zpracovatelská zařízení odpadních elektrických a elektronických zařízení mají uděleno povolení k provozu a splňují technické požadavky stanovené v příloze III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/EC, o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.
- R.3 Centrální i ostatní demontážní a zpracovatelská zařízení odpadních elektrických a elektronických zařízení respektují při demontáži a zpracování pokyny uvedené v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/EC, o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.
- R.4 Výrobci a dovozci označují nové elektrické a elektronické výrobky uváděné na trh svojí obchodní značkou a označením, zda byl výrobek uveden na trh po 13. srpnu 2005.
- R.5 Výrobci a dovozci usnadňují demontáž a recyklaci elektrických a elektronických zařízení vhodnými opatřeními při navrhování a výrobě těchto zařízení a předáváním informací o složení a možnosti demontáže jednotlivých dílů daného výrobku.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Výrobci a dovozci elektrických a elektronických zařízení
- Zpracovatelé odpadních elektrických a elektronických zařízení
- Středočeský kraj

5.3 Odpady vzniklé následkem krizových situací**Cíl S:**

Zpracovat nejpozději do 31. 12. 2006 do plánů odpadového hospodářství havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace.

Stav v roce 2002:	Středočeský kraj má zpracován generelní havarijní plán nakládání s odpady pro možné krizové situace, většina původců odpadů, měst, obcí a provozovatelů zařízení na zpracování a odstranění odpadů nemá zpracovány vlastní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace.
Cílový stav v roce 2006:	Původci odpadů, města, obce a provozovatelé zařízení na zpracování a odstranění odpadů mají zpracovány vlastní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace jako součást svých plánů odpadového hospodářství.
Forma ověření:	Zpracované plány nakládání s odpady pro možné krizové situace.
Zdroj cíle:	Krajská koncepce hospodaření s odpady Středočeského kraje.

Účel:

V případě živelných událostí většího rozsahu a krizových situací podléhá odpadové hospodářství zcela jiným pravidlům, než při běžném provozu. V krátkém čase je třeba zneškodnit velké objemy odpadů, které nemají zcela

standardní složení a konzistenci (povodně, požáry), přičemž až na výjimky není možné odpady třídít. Přitom je nutné zachovat všechna pravidla pro bezpečné nakládání s odpady. Havarijní plány nakládání s odpady umožní předcházet vzniku odpadů při krizových situacích a rychle a pružně reagovat v jejich průběhu.

Požadované výstupy:

- S.1 Je stanovena metodika pro zpracování plánů nakládání s odpady pro možné krizové situace,
- S.2 Původci odpadů mají zpracovány havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace jako součást svých plánů odpadového hospodářství.
- S.3 Města a obce mají zpracovány havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace jako součást svých plánů odpadového hospodářství.
- S.4 Provozovatelé zařízení na zpracování a odstranění odpadů mají zpracovány havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace jako součást svých plánů odpadového hospodářství.
- S.5 Je zajištěna síť zařízení, která v případě krizové situace zajistí meziskladování a následné odstranění vzniklých odpadů.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Původci odpadů
- Města a obce
- Provozovatelé zařízení na zpracování a odstranění odpadů
- Středočeský kraj

6. Podíl odpadů ukládaných na skládky

Cíl T:

Na území kraje se do roku 2006 sníží celkové roční množství odpadů ukládaných na skládky o 10 % a do roku 2010 o 20 % v porovnání s rokem 2000.

Množství množství odpadů ukládaných na skládky v roce 2000:	1 893 000 tun za rok
Cílový stav v roce 2006:	lze odstranit max. 1 704 000 tun za rok
Cílový stav v roce 2010:	lze odstranit max. 1 514 400 tun za rok
Prostředky ověření	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady

Účel:

Zajistit omezení celkového množství produkovaných odpadů ukládaných na skládky s cílem upřednostnit využití odpadů před jejich konečným odstraněním.

Požadované výstupy:

- T.1 Je provedeno zhodnocení nakládání s jednotlivými skládkovanými odpady s cílem omezit skládkování.
- T.2 Pro jednotlivé skupiny odpadů je zajištěna dostatečná infrastruktura zařízení na úpravu a využití (materiálové, biologické, jiné – např. výroba paliv).
- T.3 V případě potřeby je zajištěno pro vybrané skupiny odpadů energetické využití v zařízeních provozovaných na území sousedních krajů s ohledem na dojezdové vzdálenosti.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Původci odpadů
- Města a obce,
- Oprávněné osoby provozující zařízení na odstraňování odpadů
- Středočeský kraj

Cíl U:

Na území kraje nebude od roku 2004 povolována výstavba nových skládek komunálních odpadů s celkovou kapacitou nižší než 250 000 tun nebo s ročním objemem ukládaných odpadů nižším než 20 000 tun.

Stav v roce 2000:	14 skládek, které přijímají méně než 20 000 t odpadu ročně s celkovým množstvím uložených odpadů v roce 2000 ve výši 77 000 t
Cílový stav v roce 2004:	nebude povolena žádná nová skládka, která přijímá méně než 20 000 t odpadu ročně
Prostředky ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady

Účel:

Vytvoření sítě funkčních velkokapacitních zařízení, provozovaných v souladu s právními předpisy jako dostatečné technické zázemí pro integrovaný systém nakládání s odpady v kraji. Omezení výstavby nových zařízení se snahou o maximální využití stávajících zařízení odpovídajících požadavkům kraje.

Požadované výstupy:

- U.1 Je provedeno zhodnocení skládek z hlediska vybavenosti, velikosti spádové oblasti a lokalizace v kraji.
- U.2 Je navržena síť optimálního využití skládek s ohledem na stávající zařízení v kraji. Síť je doplněna případnými překládacími stanicemi na směsný komunální odpad podle spádových oblastí skládek.
- U.3 Je podporováno vytváření center komplexního nakládání s odpady, kdy jsou v areálu skládek provozována zařízení na využití odpadů (materiálové, biologické).
- U.4 Je omezován provoz skládek mimo síť optimálního využití.

Odpovědnost za realizaci výstupů:

- Středočeský kraj
- Provozovatelé skládek
- Investoři

Cíl V:

U všech skládek provozovaných na území kraje bude do konce roku 2004 provedena kontrola provozu a technického stavu. Do konce roku 2005 bude sestaven Plán úprav skládky („Site Reconditioning Plan“) dle směrnice Rady EU 99/31/EC, o skládkách odpadů, s cílem do roku 2009 přizpůsobit stávající skládky novým právním předpisům.

Současný stav:	na území kraje je provozováno celkem 58 skládek všech skupin
Cílový stav v roce 2004:	každá skládka je prověřena
Cílový stav v roce 2005:	každá skládka má zpracovaný Plán úprav skládky (Site Reconditioning Plan)
Cílový stav v roce 2009:	všechny skládky na území kraje splňují požadavky nové legislativy, zejména směrnice Rady EU 99/31/EC
Prostředky ověření:	ISO, roční hlášení o produkci a nakládání s odpady

Účel:

Vytvoření sítě funkčních velkokapacitních zařízení, provozovaných v souladu s právními předpisy jako dostatečné technické zázemí pro integrovaný systém nakládání s odpady v kraji. Omezení výstavby nových zařízení se snahou o maximální využití stávajících zařízení odpovídajících požadavkům kraje.

Požadované výstupy:

- V.1 Do konce roku 2004 budou provedeny audity s vyhodnocením technického stavu a podmínek provozu všech skládek na území kraje ve vztahu k předpisům EU o skládkování, zejména vzhledem k směrnici Rady EU 99/31/EC o skládkách odpadů.
- V.2 Provozovatelé skládek zpracují dle potřeb kraje Site Reconditioning Plan do konce roku 2005.
- V.3 Opatření k uvedení skládky do souladu s požadavky kraje budou provedena do konce roku 2009.
- V.4 Kraj ukončí provoz skládek, které nesplnily do konce roku 2009 stanovené podmínky. Provozovatelé skládek zajistí řádnou rekultivaci.
- V.5 Pravidelná kontrola všech provozovaných i ukončených skládek.

Odpovědnost za realizaci výstupů

- Provozovatelé skládek odpadu
- Středočeský kraj

7. Vytváření jednotné a přiměřené sítě zařízení k nakládání s odpady

7.1 Obecné požadavky

Při plánování a budování nových a úpravách stávajících zařízení na zpracování a odstranění odpadů na území Středočeského kraje bude zejména zvažováno, zda:

- výstavba zařízení je v souladu s prioritami a strategickými cíli kraje v oblasti odpadového hospodářství,
- uvažované zařízení respektuje obecné a konkrétní požadavky kladené na síť zařízení na území kraje,
- stavba je plánována v souladu s územně plánovací dokumentací daného území,
- provoz zařízení neohrozí lidské zdraví, okolní prostředí, splní všechny zákonné požadavky a technické normy a nepřekročí stanovené emisní limity,
- provoz zařízení nezatíží neúměrně infrastrukturu území, ve kterém je stavba plánována,
- navrhovaná technologie zvažovaného zařízení je na úrovni BAT (nejlepší dostupná technologie), případně se jedná o technologii prověřenou dlouhodobým provozem v ČR nebo v zahraničí,
- kapacita plánovaného zařízení je ekonomicky rentabilní,
- odpady potřebné jako vstupní surovina pro provoz zařízení jsou ve spádovém území k dispozici,
- je zajištěn odbyt koncových produktů,
- je zajištěno transparentní financování projektu,
- je vybrán provozovatel zařízení, který garantuje dodržování provozní a technologické kázně,
- připomínky veřejnosti a dotčených orgánů vznesené v procesu EIA (posuzování vlivu na životní prostředí) k uvažovanému záměru nejsou zásadního charakteru,
- existují reference na provoz zařízení ze stejnou technologií z jiného místa v ČR nebo v zahraničí.

U těch druhů odpadů, kde je z hlediska zpracovávaného množství výhodnější budovat zařízení pro využití nebo odstranění odpadu pro více krajů společně, bude umístění takového zařízení koordinováno s ostatními kraji a hl. m. Prahou, s cílem zabezpečit pro kraj únosnou dostupnou vzdálenost a dostatečnou kapacitu pro pokrytí potřeb kraje.

7.2 Komunální odpady a obaly

Nepodporovat výstavbu nových skládek všech skupin. Výstavba nových kazet u stávajících skládek odpadu tím není dotčena.

Podporovat přeměnu stávajících skládek na centra komplexního nakládání s odpady.

Podporovat provoz stávajících skládek odpadů, které budou vyhovovat platným technickým normám nebo budou mít zpracovaný Plán úprav skládky (Site Reconditioning Plan) a jeho závěry budou průběžně plnit. Preferovány budou zejména skládky, které budou provozovat aktivní systém odsávání bioplynu z tělesa skládky a které budou odsátý bioplyn využívat (například pro výrobu elektřiny nebo tepla).

Podporovat v souvislosti s koncentrací zpracování a využití odpadů do zařízení s regionálním a nadregionálním významem výstavbu překládacích stanic odpadů s vysokou technologickou a provozní úrovní s minimální roční kapacitou 10 000 t odpadů ročně. Prioritou je výstavba překládací stanice odpadů pro jihozápadní část kraje.

Podporovat provoz stávajících dotřídovacích linek využitelných složek komunálních odpadů, pokud jejich technologie bude obsahovat kontinuální pásové třídění, lisování nebo drcení odpadů a jejich roční kapacita bude minimálně 3 000 t odpadů v jedné směně. Podporovat výstavbu nových dotřídovacích linek jen v těch oblastech, kde tato zařízení dosud chybí.

Podporovat ve všech obcích s více než 1 000 obyvateli výstavbu sběrných dvorů (u obcí nad 5 000 obyvatel v rozsahu 1 sběrný dvůr na 5 až 8 000 obyvatel). Sběrné dvory budou zejména sloužit pro shromažďování objemných odpadů, odpadů ze zeleně, výrobků s povinností zpětného odběru a nebezpečných složek komunálních odpadů.

Podporovat výstavbu a provoz zařízení na zpracování plastů a nižších kvalitativních tříd sběrového papíru. Preferována budou zejména zařízení zajišťující materiálové využití plastů a materiálové či biologické zpracování papíru.

V případě, že o výstavbu a provoz takovýchto zařízení nebude ze strany investorů zájem, bude podporováno energetické využití zejména směsných plastů a nižších tříd papíru, a to výstavbou a provozem zařízení na výrobu alternativních paliv z odpadů nebo přímým spalováním těchto odpadů ve stávajících upravených energetických a spalovacích zařízeních (např. cementárnách, elektrárnách apod.).

7.3 Biologicky rozložitelné odpady

Podporovat vybudování a provozování několika zařízení na materiálové využití (kompostárny) a energeticko-materiálové využití (bioplynové stanice) biologicky rozložitelných odpadů.

Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování, zejména ve vesnické a příměstské zástavbě.

Podporovat všechny aktivity vedoucí k uplatnění kompostů vzniklých z biologicky rozložitelných odpadů například při rekultivaci skládek, důlních děl, bývalých průmyslových zón apod.

Podporovat všechny aktivity vedoucí k přímé i nepřímé aplikaci biologicky rozložitelných odpadů na k tomu účelu vhodné zemědělsky obdělávané půdy.

V případě potřeby samostatného zařízení pro energetické využívání kalů z ČOV postupovat koordinovaně s potřebami hlavního města Prahy.

Podporovat všechny úpravy technologií ČOV či jiné aktivity (např. zavádění metod čistší produkce), které povedou ke zlepšování kvality čistírenských kalů.

7.4 Stavební a demoliční odpady

Nepodporovat rekultivace ploch a terénní úpravy za použití netříděných a neupravených stavebních a demoličních odpadů.

Podporovat v každém městě s více než 15 000 obyvateli vznik deponií pro shromažďování stavebních a demoličních odpadů vhodných k recyklaci.

Podporovat činnost drtičů a třídících linek pro drcení a třídění stavebních a demoličních odpadů.

Podporovat všechny aktivity vedoucí k uplatnění produktů vzniklých drcením a tříděním stavebních a demoličních odpadů.

7.5 Odpadní oleje

Podporovat provoz stávajícího zařízení na regeneraci minerálních odpadních olejů s celostátním významem v případě, že bude plně v souladu s požadavky environmentální legislativy a norem.

7.6 Autovraky

Nepodporovat provoz zařízení na odstraňování autovraků, která nebudou provozována po technické a legislativní stránce v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.

Podporovat rozvoj sítě primárních sběrných míst autovraků v místech, která jsou již v současnosti vybavena pro vypouštění a uskladnění provozních kapalin (zejména autoopravny a značkové servisy ve větších městech), pokud budou tato místa splňovat zákonné požadavky pro sběr autovraků.

Podporovat využití stávajícího drtícího zařízení pro kovové odpady (šrédru) celostátního významu pro zpracování autovraků. V souladu se směrnicí EU bude pro splnění limitů materiálového využití autovraků podporována výstavba jednoho centrálního střediska pro demontáž tržně uplatnitelných komponent z autovraků, které bude předřazeno šrédru.

7.7 Pneumatiky

Podporovat vybudování jednoho nového zařízení pro materiálové nebo energetické využití opotřebovaných pneumatik nebo úpravu několika stávajících technologických zařízení, které slouží jinému účelu (např. cementárny, elektrárny), ke zpracování opotřebovaných pneumatik. Při lokalizaci zařízení zohlednit existenci některých velkých skládek starých pneumatik (např. v areálu dolu ČSA v Rynholci, okr. Rakovník).

7.8 Baterie a akumulátory

Podporovat výstavbu jednoho integrovaného zařízení pro skladování, třídění a zpracování přenosných baterií celostátního významu. Toto zařízení bude sloužit jako technologické a provozní centrum pro systém zpětného odběru přenosných baterií v ČR. Roční kapacita zařízení bude v rozsahu 1 000 – 3 000 tun přenosných baterií ročně.

Podporovat další rozvoj stávajícího zařízení celostátního významu na zpracování olovených akumulátorů s kapacitou v rozsahu 20 000 – 30 000 tun/rok. Toto zařízení bude sloužit jako technologické a provozní centrum pro systém zpětného odběru použitých autobaterií v ČR.

7.9 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Podporovat výstavbu jednoho zařízení regionálního významu na demontáž a zpracování vyřazených výrobků domácího a obchodního chlazení s obsahem CFC (chlorfluoruhlodíků). Zejména bude podporován takový projekt, kde se podaří sloučit demontáž a zpracování vyřazených výrobků domácího chlazení z území Středočeského kraje a hl. m. Prahy. Minimální roční kapacita zařízení bude 20 000 kusů výrobků domácího a obchodního chlazení ročně.

Podporovat výstavbu krajského centrálního demontážního a zpracovatelského střediska pro hlavní kategorie odpadních elektrických a elektronických zařízení, které v souladu se směrnicí EU bude splňovat limity materiálového využití. Preferováno bude zařízení, které bude zaměstnávat pracovníky se sníženou pracovní schopností (chráněné dílny).

Podporovat výstavbu demontážních a zpracovatelských středisek pro specializované kategorie odpadních elektrických a elektronických zařízení, která v souladu se směrnicí EU budou splňovat limity materiálového využití. Preferována budou zařízení, které budou zaměstnávat pracovníky se sníženou pracovní schopností (chráněné dílny).

Podporovat další rozvoj stávajících zařízení celostátního významu na zpracování použitých výbojek a zářivek, které budou splňovat podmínku materiálového využití 80 % hmotnosti zpracovávaných použitých výbojek a zářivek a současně budou zapojena do celostátního systému zpětného odběru tohoto druhu výrobků.

7.10 Odpady s obsahem PCB a PCT

Nepodporovat přípravu, vznik a provozování jakýchkoliv kapacit na zpracování nebo odstranění odpadů s obsahem PCB a PCT.

7.11 Odpady s obsahem azbestu

Podporovat provoz skládek skupiny S – nebezpečný odpad – určených pro odstranění odpadů s vysokým obsahem azbestu.

Podporovat provoz skládek skupiny S – ostatní odpad – určených pro odstranění ostatních odpadů s obsahem azbestu.

7.12 Nebezpečné odpady

Nepodporovat budování nových zařízení pro skládkování a spalování nebezpečných odpadů (s výjimkou odpadů uvedených v části 7.13). Budování nových kazet u stávajících skládek a rekonstrukce stávajících spaloven za účelem zvýšení jejich kapacity tím není dotčena.

Podporovat budování zařízení na regeneraci a materiálové využití nebezpečných odpadů v případě, že takové zařízení bude z hlediska potřeb kraje účelné.

7.13 Odpady z humánní a veterinární péče

Nepodporovat výstavbu nových a provozování stávajících zařízení na zpracování a odstranění odpadů z humánní a veterinární péče, která nejsou založena na procesu spalování těchto druhů odpadů.

8. Navrhovaný způsob sběru, úpravy, využití, příp. zneškodnění u hlavních druhů odpadů

8.1 Komunální odpady a obaly

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Papír, sklo, plasty	tříděný sběr u obyvatel (tříkontejnerová hnízda) sběrné dvory	3 250 – 3 790	neurčeno	0 t
Papír, sklo, plasty, kovy	v obcích	190	neurčeno	0 t
Papír a plasty	překládací stanice	2 – 4	neurčeno	0 t
Papír a plasty	dotřídovací linka	5 – 10	42 – 51 000 t	0 t
Sklo	dotřídovací linka	1	70 000 t	0 t
Druhotné suroviny	materiálové využití	neurčeno	5 – 10 000 t	107 000 t
Směsné plasty	energetické využití nebo výroba alternativního paliva ^{*)}	neurčeno	5 000 t	0 t
Směsný papír	výroba kompostu, energetické využití, nebo výroba alternativního paliva ^{*)}	neurčeno	10 000 t	0 t
Směsné komunální odpady	skládkování s využitím bioplynu na skládkách skupiny S – ostatní odpady	5 – 7	138 000 t	0 t

^{*)} Nepředpokládá se výstavba samostatného zařízení, kapacita bude sdílena v rámci jiného zařízení.

8.2 Biologicky rozložitelné odpady

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje ^{*)}	Celková roční kapacita mimo území kraje
Kaly z ČOV	energetické využití	1	14 000 t suš. (70 000 t) ¹⁾	
	průmyslové kompostování	3	10 000 t suš. (50 000 t)	0 t
	aplikace na zemědělskou půdu	670 tis. ha	10 000 t suš. (50 000 t)	0 t
	rekultivace zdevastovaných ploch	480 ha	2 000 t suš. (10 000 t)	0 t
	skládkování s využitím bioplynu	3 nebo 4	4 000 t suš. (20 000 t)	0 t
Kaly ze septiků a žump	úprava na ČOV se stabilizací kalů	12	100 000 t	0 t
BRKO	Materiálové využití (papír)	5 až 10	35 000 t ²⁾	0 t
	domovní kompostování	50 000 domácností	15 000 t	0 t
	průmyslové kompostování	3 až 4	50 000 t	0 t

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje ^{*)}	Celková roční kapacita mimo území kraje
BRKO	anaerobní bioplynové stanice skládkování s využitím bioplynu	2 až 3	15 000 t	0 t
		3 až 4	84 000 t	0 t

^{*)} Kapacity u kalů z ČOV jsou udávány v t sušiny, což je oficiálně používaná statistická jednotka v rámci ISO. V závorce je pro názornost uveden přepočet na celkovou hmotnost kalu při průměrné 20% sušině v kalu.

¹⁾ V případě potřeby zařízení pro energetické využití kalů z ČOV zvážit společné řešení pro některé ČOV na území Stč. kraje a UČOV Praha.

²⁾ Odvozeno z plánovaného látkového využití papíru v rámci KO a obalů.

8.3 Stavební a demoliční odpady

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Stavební a demoliční odpady – recyklovatelné	Příměstské recyklační deponie	14	50 000 t	0 t
	Recyklační stanice pro stavební sutě	4	100 000 t	0 t
Stavební a demoliční odpady – ne recyklovatelné a zeminy	Využití jako technologické materiály na skládkách skupiny S – ostatní odpady	5 až 7	max. 50 000 t	0 t
	Skládkování na skládkách skupiny S – interní odpady, využití pro terénní úpravy a rekultivace	neurčeno	480 – 630 000 t	0 t

8.4 Odpadní oleje

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Odpadní oleje	sběrná místa	neurčeno	8 000 t	0 t
	sběrná střediska	3	8 000 t	0 t
	regenerace odpadních olejů	1	nadregionální kapacita 8 000 t	
	spalování upravených odpadních olejů	4		

8.5 Autovraky

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Autovraky	sběrná místa	12	36 000 t	0 t
	demontážní středisko	1	36 000 t	0 t
	šrédr	1	15 000 t ^{*)}	0 t

^{*)} V roce 2013 budou veškeré autovraky demontovány a šředrováním bude upravován pouze demontovaná karoserie (lehký šrot).

8.6 Baterie a akumulátory

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Olovené akumulátory	metalurgické zpracování	1	31 – 32 000 t	0 t
Ni-Cd akumulátory	demontáž	1	500 – 700 t	0 t
Ni-Cd akumulátory	materiálové využití železa	neurčeno	160 – 220 t	0 t
Ni-Cd akumulátory	materiálové využití niklu	mimo kraj – v zahraničí	0 t	130 – 180 t
Ni-Cd akumulátory	materiálové využití kadmia	mimo kraj – v zahraničí	0 t	95 – 130 t
Ostatní (přenosné) baterie a akumulátory	třídění	1	cca 3 000 t	0 t
Ostatní (přenosné) baterie a akumulátory	materiálové využití	dosud neurčeno	cca 2 000 t	

8.7 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Lednice	demontáž, odstranění CFC	1	bez Prahy: 21 – 43 000 ks s Prahou: 43 – 86 000 ks	0 t
Vyřazená elektrická a elektronická zařízení (bez lednic)	demontáž na využitelné složky	1 – 3	5 – 10 300 t	0 t
Železná část VEEZ po demontáži	šrédr	1	2 600 – 5 400 t	0 t
Neželezné a drahé kovy z VEEZ po demontáži	materiálové využití	drahé kovy: 2 – 3 ostatní: neurčeno	190 – 390 t	0 t
Plasty z VEEZ po demontáži	materiálové nebo energetické využití	mimo kraj	0 t	1 100 – 2 300 t
Sklo z VEEZ po demontáži	materiálové využití ve sklárnách	mimo kraj	0 t	75 – 160 t
Skleněné obrazovky	struskotvorná přísada při metalurgickém zpracování Pb akumulátorů	1	150 – 320 t	0 t
Zbytek po demontáži a odval ze šrédrů	skládkování nebo energetické využití	1	1 200 – 2 450 t	0 t
Zářivky	řízená destrukce žárovou demerkurizací, chemická stabilizace rtuti suchou nebo mokrou cestou	2 – 3	600 t (1,8 mil. ks)	0 t

8.8 Odpady s obsahem PCB a PCT

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Oleje s obsahem PCB a PCT	termická nebo chemická destrukce, selektivní destrukce	mimo kraj – v zahraničí nebo jinde v ČR	0 t	bude upřesněna po dokončení inventarizace

8.9 Odpady s obsahem azbestu

Druh odpadu	Technologie	Cílový stav v roce 2013		
		Počet zařízení na území kraje	Celková roční kapacita na území kraje	Celková roční kapacita mimo území kraje
Stavební odpady s obsahem azbestu	skládkování na skládkách skupiny S – nebezpečný odpad	1 – 2	102 t	0 t

8.10 Nebezpečné odpady

Struktura rozčlenění nebezpečných odpadů na druhy vhodné ke spalování, případně k jiným způsobům úpravy, omezujících jejich nebezpečné vlastnosti bude dopracována po inventarizaci těchto technologií a v návaznosti na výstupy realizačního programu pro nebezpečné odpady MŽP, do kterého jsou v současné době zapracovávány připomínky dotčených resortů i průmyslové sféry. Tento program po oponentuře a schválení stanoví mimo jiné i priority způsobů zneškodňování těchto odpadů v návaznosti na současně projednávanou novelu zákona o odpadech, kde bude třeba respektovat připomínky Ministerstva zdravotnictví, týkající se zejména odpadů s nebezpečnými vlastnostmi H4 – H8, H10 a H11, tj. vlastností, jejichž hodnocení podléhá procesu, schvalovanému Ministerstvem zdravotnictví.

Druh odpadu	Technologie	Počet zařízení na území kraje	Celková potřebná roční kapacita zařízení v roce 2013	
			na území kraje	mimo území kraje
Nebezpečné odpady vhodné ke skládkování	skládkování na skládkách skupiny S – nebezpečné odpady	4 – 6	40 – 50 000 t	0 t

8.11 Odpady z humánní a veterinární péče

Druh odpadu	Technologie	Počet zařízení na území kraje	Celková potřebná roční kapacita zařízení v roce 2013	
			na území kraje	mimo území kraje
Nebezpečné odpady z humánní péče	Spalování ve spalovně nebezpečného odpadu	1	max. 2000 t	0 t

9. Přehled cílů

Označení cíle	Oblast	Definice cíle	Strana
A	Využitelné složky komunálních a obalových odpadů	Zvýšit do roku 2008 využití komunálních odpadů na území kraje na 93 kg využitých komunálních odpadů na obyvatele a rok, s výhledem zvýšit celkové využití komunálních odpadů na 50 % do roku 2010.	9
B	Využitelné složky komunálních a obalových odpadů	Na území kraje dosáhne výtěžnost separovaného sběru využitelných složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy) minimálně 23 kg na obyvatele za rok 2004 a minimálně 27 kg na obyvatele za rok 2005. Do roku 2008 bude dosažena následující struktura výtěžnosti separovaného sběru: papír 45 %, sklo 33 %, plasty 14 % a kovy 8 %.	10
C	Využitelné složky komunálních a obalových odpadů	Všechny obce v kraji budou do roku 2005 provozovat na svém území systém odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů ve složení papír, plasty, sklo.	10
D	Komunální biologicky rozložitelné odpady	Na území kraje se sníží podíl skládkovaných komunálních bioodpadů (BRKO) o 25 % do roku 2010, o 50 % do roku 2013 a o 65 % do roku 2020 oproti produkovanému množství tohoto druhu odpadu v roce 1995.	11
E	Nebezpečné odpady	Předcházet vzniku a omezovat produkci nebezpečných odpadů u původců, zejména ve výrobních odvětvích, s cílem snížit měrnou produkci nebezpečných odpadů o 20 % do roku 2010 ve srovnání s rokem 2000 s předpokladem dalšího snižování, a snižovat rizika na zdraví v celém cyklu produkce a nakládání s nebezpečnými odpady.	11
F	Nebezpečné složky komunálních odpadů	Zvýšit do roku 2008 množství odděleně sebraných nebezpečných složek komunálních odpadů v obcích a městech Středočeského kraje na 3 kg na obyvatele a rok a do roku 2013 na 3,5 kg obyvatele a rok.	12
G	Odpady ze zdravotnictví	Zahájit na území kraje provozování jednotného systému pro nakládání s odpady specifickými pro zdravotnická zařízení s cílem nejpozději do konce roku 2006 pokrýt v rámci tohoto systému nakládání 85 % těchto odpadů.	13
H	Odpady s obsahem PCB	Do roku 2010 odstranit odpady s obsahem PCB a provést dekontaminaci nebo odstranění zařízení s obsahem PCB na území kraje.	13
I	Odpadní oleje	Zvyšovat dostupnost sběrných míst použitých odpadních olejů s cílem využít 38 % (50 %) hmotnostních z ročního množství uvedeného na trh do roku 2006 (2012).	14
J	Baterie a akumulátory	Dosáhnout do roku 2006 sběru použitých přenosných baterií a akumulátorů v množství 100 gramů na obyvatele za rok, z toho materiálově využívat minimálně 50 % hmotnostních.	14
K	Baterie a akumulátory	Zajistit do roku 2005 sběr a materiálově využití 85 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh a do roku 2012 sběr a materiálově využití 95 % hmotnostních z celkového množství olovených akumulátorů uvedených na trh.	15

Označení cíle	Oblast	Definice cíle	Strana
L	Baterie a akumulátory	Dosáhnout u použitých průmyslových nikl-kadmiových akumulátorů úplného využití kovové substance do 31. prosince 2005.	15
M	Kaly z čistíren odpadních vod	Postupně zvýšit environmentální kvalitu kalů z ČOV, které jsou produkovány na území Středočeského kraje, a tím i množství kalů, které vyhovují legislativním předpisům na využití kalů.	16
N	Odpady s obsahem azbestu	Zabránit rozptýlu azbestu a azbestových vláken do složek životního prostředí.	17
O	Autovraky	Je vybudován fungující krajský systém pro sběr a recyklaci vyřazovaných vozidel včetně koncového zařízení pro jejich zpracování s nadregionální působností.	18
P	Stavební a demoliční odpady	Na území kraje se zvýší míra materiálové recyklace stavebních a demoličních odpadů o 33 % do roku 2006 a o 60 % do roku 2013 v porovnání se stavem recyklace v roce 2001.	19
Q	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	Dosáhnout nejpozději do 31. prosince 2006 úrovně odděleného sběru tříděných odpadních elektrických a elektronických zařízení z domácností v množství 4 kg na osobu za rok.	19
R	Odpadní elektrická a elektronická zařízení	Při zpracování jednotlivých kategorií odpadních elektrických a elektronických zařízení zajistit nejpozději od 31. prosince 2006 jejich následující využití: <ul style="list-style-type: none"> • u velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů bude využito minimálně 80 % průměrné hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 75 % průměrné hmotnosti spotřebiče, • u zařízení informační a komunikační technologie a spotřebitelských zařízení bude využito minimálně 75 % hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 65 % hmotnosti spotřebiče za rok, • u ostatních odpadních elektrických a elektronických zařízení bude využito minimálně 70 % hmotnosti spotřebiče a materiály, látky a součásti z nich budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 50 % hmotnosti spotřebiče, • materiály, látky a součásti z výbojek a zářivek budou opakovaně použity nebo recyklovány v rozsahu minimálně 80 % hmotnosti spotřebiče za rok. 	20
S	Odpady vzniklé následkem krizových situací	Zpracovat nejpozději do 31. 12. 2006 do plánů odpadového hospodářství havarijní plány nakládání s odpady pro možné krizové situace.	21
T	Podíl odpadů ukládaných na skládky	Na území kraje se do roku 2006 sníží celkové roční množství odpadů ukládaných na skládky o 10 % a do roku 2010 o 20 % v porovnání s rokem 2000.	22
U	Podíl odpadů ukládaných na skládky	Na území kraje nebude od roku 2004 povolována výstavba nových skládek komunálních odpadů s celkovou kapacitou nižší než 250 000 tun nebo s ročním objemem ukládaných odpadů nižším než 20 000 tun.	22

Označení cíle	Oblast	Definice cíle	Strana
V	Podíl odpadů ukládaných na skládky	U všech skládek provozovaných na území kraje bude do konce roku 2004 provedena prověrka provozu a technického stavu. Do konce roku 2005 bude sestaven Plán úprav skládky (Site Reconditioning Plan) dle směrnice Rady EU 99/31/EC, o skládkách odpadů, s cílem do roku 2009 přizpůsobit stávající skládky novým právním předpisům.	23

10. Seznam použitých indikátorů

Č. indikátoru	Označení cíle	Popis indikátoru	Hodnoty	Termíny
10.1	A	hmotnost využitých KO v kg/obyvatele/rok	64,7 kg/ob./rok	2001
			93,0 kg/ob./rok	2008
10.2.a	B	hmotnost separovaných využitelných složek komunálních a obalových odpadů (papír, plasty, sklo, kovy) v kg/obyvatele/rok	17,4 kg/ob./rok	2002
			27,0 kg/obyv./rok	2005
10.2.b		vzájemné zastoupení papír:sklo:plasty:kovy v % hmotnostních	% (20:41:14:8)	2002
			% (45:33:14:8)	2008
10.3	C	podíl počtu obcí Stč. kraje v %	35 %	2002
			100 %	2005
10.4	D	hmotnost skládkovaného BRKO v tis. t/rok	163 tis. t/rok	2001
			126 tis. t/rok	2010
			84 tis. t/rok	2013
			59 tis. t/rok	2020
10.5	E	měrná hmotnost N odpadů v kg/obyvatele/rok	333 kg/obyv./rok	2000
			266 kg/obyv./rok	2010
10.5	F	měrná hmotnost odděleně sebraných N složek KO	2,5 kg/ob./rok	2001
			3,0 kg/ob./rok	2008
			3,5 kg/ob./rok	2013
10.6	G	podíl zdravotnických odpadů, s kterými je nakládáno v systému kraje v % hmotnostních	0 %	2003
			85 %	2006
10.7	H	hmotnost skladovaných odpadů a zařízení s PCB v t/rok	údaje nejsou k dispozici	2003
			0 tun	2010
10.8	I	podíl využitých olejů z množství uvedeného na trh v % hmotnostních	4 %	2002
			38 %	2006
			50 %	2012
10.9.a	J	měrná hmotnost sebraných baterií v g/obyvatele/rok	7 g/ob./rok	2003
			100 g/ob./rok	2006
10.9.b		podíl využitých baterií v % hmotnostních	35 %	2003
			50 %	2006
10.10	K	podíl materiálově využitých Pb akumulátorů z množství uvedeného na trh v % hmotnostních	80 %	2003
			85 %	2005
			95 %	2012
10.11	L	podíl materiálově využitých kovových složek v % hmotnostních	využíván pouze Ni	2002
			100 %	2005
10.12	M	podíl vyhovujících kalů z množství produkovaných kalů v % hmotnostních	29 %	2001
			40 %	2008
			60 %	2013
10.13	N	bez konkrétního indikátoru		

Č. indikátoru	Označení cíle	Popis indikátoru	Hodnoty	Termíny
10.14	O	míra opětovného použití a zhodnocení vozidla (míra opětovného použití a recyklace vozidla) v % hmotnostních průměrné hmotnosti vozidla	85 (80) % 75 (70) % pro vozidla vyrobená před 1.1. 1980	2006
10.15	P	množství recyklovaných SDO na území Stč. kraje v tis. tunách/rok	94 tis. tun/rok 125 tis. tun/rok 150 tis. tun/rok	2001 2006 2013
10.16	Q	měrné množství separovaných OEEZ (odpadní elektrická a elektronická zařízení) v kg/obyvatele/rok	4 kg/ob./rok 4 kg/ob./rok	2002 2006
10.17.a	R	podíl využití (recyklace) částí velkých domácích spotřebičů a automatických výdejních stojanů v % hmotnostních	80 (75) %	2006
10.17.b		podíl využití (recyklace) částí zařízení informační a komunikační technologie a spotřebitelských zařízení v % hmotnostních	75 (65) %	2006
10.17.c		podíl využití (recyklace) částí výbojek a zářivek v % hmotnostních	80 (80)%	2006
10.17.d		podíl využití (recyklace) částí ostatních OEEZ v % hmotnostních	70 (50)%	2006
10.18	S	podíl plánů odpadového hospodářství obsahujících havarijní plány	zpracován pouze krajský generální havarijní plán 100 %	2002 2006
10.19	T	maximální hmotnost odpadů odstraněných skládkováním v tis. tunách/rok	1 893 tis. tun/rok 1 704 tis. tun/rok 1 514 tis. tun/rok	2000 2006 2010
10.20	U	počet povolených malých skládek/rok	14 malých skládek v provozu 0 povolených malých skládek	2000 2004
10.21.a	V	počet provozovaných skládek	58	2002
10.21.b		počet prověřených skládek	všechny skládky v provozu	2004
10.21.c		počet plánů úprav skládek	všechny skládky v nesouladu s legislativou	2005
10.21.d		počet skládek v souladu s legislativou	všechny provozované skládky	2009

VĚSTNÍK PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Vydává Středočeský kraj****Redakce:** Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 00 Praha 5

tel.: 257 280 100, fax: 257 280 203

Výrobu a distribuci zajišťuje: ASPI, a. s., U Nákladového nádraží 6, 130 00 Praha 3**Roční předplatné:** představuje částku za dodávku úplného ročníku a je od předplatitelů vybíráno ve formě záloh. Výše záloh bude vždy písemně oznámena. Roční vyúčtování bude provedeno na základě skutečně vydaných částek.

Záloha na rok 2005 činí 800 Kč (bez DPH).

Vychází dle potřeb Středočeského kraje.**Administrace, distribuce, reklamace a informace na telefonních číslech:****246 040 441, 442, fax: 246 040 401**

V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícké osoby), rodné číslo (fyzické osoby).

Písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků zasílejte laskavě na adresu:

ASPI, a. s., U Nákladového nádraží 6, 130 00 Praha 3, tel: 246 040 442, fax: 246 040 401