

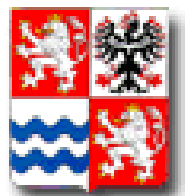
STUDIE

Nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví s důrazem na řešení odpadů z organizací zřizovaných Středočeským krajem nebo obcemi na území Středočeského kraje

FÁZE II

Návrhová část – finální verze

Zpracovaná dle osnovy záměru projektu



A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU/SKUPINĚ PROJEKTU/ETAPY PROJEKTU:

1. Název projektu:

„Jednotný a legislativě vyhovující systém nakládání se specifickými odpady ze zdravotnických zařízení zřizovaných krajským úřadem Středočeského kraje nebo obcemi na území Středočeského kraje“ (dále jen krajem nebo obcemi).

2. Místo realizace:

Kraj: Středočeský kraj

3. Předkladatel projektu: (v případě sdruženého projektu statutární orgán)

Název: Krajský úřad Středočeského kraje

Kontaktní osoba:

Adresa: Zborovská 11, P.O. BOX 59, 150 21 Praha 5

Tel.: 257 280 111,

E-mail: info@stredocech.cz

4. Provozovatel:

Provozovatel bude specifikován předkladatelem projektu. Na základě závěrů analytické a návrhové části studie „Nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví s důrazem na řešení odpadů z organizací zřizovaných Středočeským krajem nebo obcemi na území kraje“ je navržena jako nejvhodnější právní forma **akciová společnost**.

Akcie: kmenové (základní druh),
na majitele (tedy jednoduše převoditelné),
v listinné podobě o přiměřené jmenovité hodnotě.

Základní kapitál společnosti: dle celkové výše majetkových vkladů budoucích akcionářů.
Problematiku vztahů uvnitř a.s. by podrobně řešily stanovy společnosti.

Akcionáři: jednotlivé zdravotnické organizace zřizované krajem nebo obcemi (nemocnice se spalovnami, nemocnice, kliniky) a dále soukromé spalovny nebezpečných odpadů jako zařízení k odstraňování specifických odpadů ze zdravotnictví.

5. Vlastnické a provozní vztahy

Zakladatelé společnosti a vlastníci: jednotliví akcionáři. Tito se na vlastnictví společnosti podílejí dle výše svých vkladů.

Vklady do akciové společnosti: převážně nepeněžité – vkládané majetky, řádně oceněné znalci. Vklady budou tedy zejména budovy, pozemky, strojní a jiné vybavení, případně finance.

Účast na řízení akciové společnosti: rozložena mezi zainteresované subjekty prostřednictvím zástupců v představenstvu a dozorčí radě.

B. KLASIFIKACE PROJEKTU:

1.

Typ projektu (zaškrtněte)		
Projekt	Nový jednotlivý	x
	Rozšíření nebo rekonstrukce	

2. Skupina projektů

uvedte, na základě jakých kritérií byla vytvořena skupina projektů - dle Směrnice MŽP č. 11/2003 pro předkládání žádostí o podporu z Fondu soudržnosti (dále jen „Směrnice č. 11/2003“), čl. 2, odst. 3.1c:

Projekt je kombinací opatření investičního a neinvestičního charakteru. Jedná se o skupinu projektů lokalizovaných na území Středočeského kraje, které mají logické propojení. Cílem komplexního projektu je vytvoření integrovaného systému, kdy realizace jednoho dílčího projektu úzce souvisí s ostatními a realizace pouze části celkového záměru by nevedla ke splnění požadovaného cíle komplexního projektu.

Z výstupů a vyhodnocení analytické části studie „Nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví s důrazem na řešení odpadů z organizací zřizovaných Středočeským krajem nebo obcemi na území Středočeského kraje“ vyplynulo, že dosavadní způsob nakládání se zdravotnickými odpady nevyhovuje požadavkům kladeným na nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví. Základním problémem je především nejednotnost při zařazování odpadů dle katalogu odpadů, shromažďování, manipulaci a odstraňování odpadů. Současný způsob nakládání s těmito odpady nezajišťuje prevenci rizika šíření infekčních chorob ve všech fázích celého cyklu nakládání. Zajištění souladu s platnou legislativou a dosažení minimálních rizik ohrožení zdraví obyvatel vyžaduje postupnou implementaci jednotného systému nakládání s odpady. Z těchto důvodů byl připraven projekt „Jednotný a legislativě vyhovující systém nakládání se specifickými odpady ze zdravotnických zařízení zřizovaných krajským úřadem Středočeského kraje nebo obcemi na území kraje“. Podrobná specifikace projektu je uvedena v dalších kapitolách žádosti.

3. Fáze projektu

uvedte, zda a kolik fází má projekt, která fáze je předmětem žádosti o podporu z FS:

1. Přípravná fáze projektu

Přípravná fáze projektu byla zahájena zpracováním Studie „Nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví s důrazem na řešení odpadů z organizací zřizovaných Středočeským krajem nebo obcemi na území Středočeského kraje.“

2. Fáze zpracování projektu

Fáze zpracování projektu bude následovat po schválení záměru projektu, souběžně se zpracováním Žádosti o poskytnutí finančních prostředků z fondu soudržnosti.

3. Fáze realizace projektu

Realizace projektu bude probíhat v návaznosti na zpracování projektu, a bude hrazena částečně z vlastních zdrojů provozovatele a částečně z finančních prostředků Fondu soudržnosti.

4. Má projekt přeshraniční vliv?

v případě, že ano, popište chronologicky (řeka, státy, moře):

Projekt nemá přeshraniční vliv.

5. Dotčená složka životního prostředí (zaškrtněte):

čištění odpadních vod	
zajištění množství a jakosti pitné vody	
nakládání s odpady	x
ochrana ovzduší a klimatu	x
odstraňování starých zátěží	

6. Jak projekt odpovídá legislativě a politice Evropské unie? (uvádějte vždy dotčené směrnice Evropských společenství včetně relevantní kapitoly a odstavce)

Projekt odpovídá legislativě a politice Evropské unie:

- Směrnice Rady 1975/442/ES o odpadech, v platném znění (článek 4, 7, 8, 11);
- Směrnice Rady 1991/689/ES o nebezpečných odpadech, v platném znění (článek 5);
- Směrnice Rady 1994/67/ES o spalování nebezpečných odpadů, v platném znění (článek 5 – 12);
- Směrnice Rady 199/31/ES o skládkování odpadů (článek 5, odst. 3);
- Směrnice 2000/76/ES Evropského parlamentu a Rady o spalování odpadů (článek 5 – 13);
- Rozhodnutí Rady 93/98/EHS o uzavření Úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování (Basilejská úmluva) ze strany Společenství.

7. Je projekt v souladu s krajskými koncepcemi a plány v oblasti vodohospodářství, odpadového hospodářství, ochrany ovzduší? (doložte v příloze č. 2 Záměru projektu)

Projekt je v souladu s krajskými koncepcemi a plány v oblasti odpadového hospodářství, ochrany ovzduší a v oblasti zdravotnictví (doloženo v příloze č. 2).

8. Současný stav přípravy projektu:

- zpracované studie a průzkumy
 - Studie „Nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví s důrazem na řešení odpadů z organizací zřizovaných Středočeským krajem nebo obcemi na území kraje“,
 - Studie „Problematika nebezpečných odpadů se zaměřením na odpady ze zdravotnictví“,
 - Krajská koncepce hospodaření s odpady Středočeského kraje,
 - Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje.
- seznam případných vydaných povolení (stavební, územní povolení – doložte kopiemi v příloze č. 3) - uveďte v případě, že povolení existují či o ně bylo požádáno nebo předpokládáný termín podání žádosti)

C. CÍLE A POPIS PROJEKTU:

1. Cíle projektu – obecné (u projektů z oblasti vodního hospodářství např. rozšíření ČOV, dobudování kanalizace, odstranění nutrientů, likvidace kalů, apod.)

- a) zajištění souladu nakládání s odpady s platnou legislativou v oblasti životního prostředí a to v průběhu celého životního cyklu odpadu tzn. vzniku, shromažďování, přepravy a odstraňování,
- b) minimalizace rizika ohrožení veřejného zdraví a omezení rizika šíření infekčních chorob v důsledku nakládání se zdravotnickými odpady,
- c) zajištění maximální transparentnosti systému nakládání s nebezpečnými odpady ze zdravotnictví, snaha předcházet rizikům spojeným se vstupem neoprávněných subjektů do systému nakládání s nebezpečnými odpady,
- d) dosažení ekonomické udržitelnosti a efektivity nakládání s nebezpečnými odpady v průběhu celého životního cyklu odpadu,
- e) vytvoření takového systému, který bude schopen okamžitě vyrovnat případné výpadky některého ze zařízení na odstraňování zdravotnických odpadů s přihlédnutím k povaze jejich nebezpečnosti (zajištění vzájemné zálohovatelnosti zařízení na odstraňování odpadů),
- f) podpořit využití energie vznikající spalováním odpadů s cílem zefektivnit systém jejich odstranění,
- g) zajištění nezbytných skladovacích kapacit,
- h) zajištění podmínek přepravy vyhovujících legislativě a podmínkám ADR – stanovení logistických podmínek, které minimalizují náklady a rizika u původců odpadů a omezí potřebu manuálního zacházení s odpady na nezbytné minimum.

2. Cíle projektu – měřitelné (u projektů z oblasti čištění odpadních vod např. navýšení počtu napojených obyvatel na kanalizaci, délka nové kanalizace, apod.)

- a) prevence vzniku odpadu při nákupu materiálů, technických zařízení, surovin (výběr materiálů, výrobků a surovin, při jejichž používání vzniká minimální množství odpadu nebo odpady, které se vyznačují nízkou nebezpečností),
- b) sjednocení požadavků na třídění odpadů dle druhů a kategorií, označování a evidenci – 100% zapojených zdravotnických zařízení do systému do konce roku 2006,
- c) vybavení zdravotnických zařízení odpovídajícími shromažďovacími prostředky – 100% zdravotnických zařízení do konce roku 2007,
- d) vybavení zdravotnických zařízení odpovídajícím softwarovým vybavením – 100% zdravotnických zařízení do konce roku 2007.

3. Koncoví uživatelé (u projektů z oblasti čištění odpadních vod uvádějte vždy počet ekvivalentních obyvatel a rozdělení na obyvatelstvo a průmysl):

Zdravotnická zařízení zřizovaná Středočeským krajem nebo obcemi na území kraje.

4. Stručný popis projektu a jeho částí (u skupin projektů popis jednotlivých projektů):

Specifikace navrženého scénáře

REGIONÁLNÍ scénář

Cílem scénáře je vytvoření komplexního systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnických zařízení vyprodukovaných na území Středočeského kraje. Systém by měl odpovídat požadavkům platné legislativy a minimalizovat rizika ohrožení zdraví obyvatel v důsledku nakládání s infekčními odpady.

Omezujícím předpokladem pro sestavení scénáře je dimenzování systému a poskytování služeb systému pouze pro zdravotnická zařízení / původce odpadů působící na území Středočeského kraje. Poskytování služeb a využívání kapacit systému mimo region není předpokládáno.

Důvody k sestavení tohoto scénáře jsou především:

- systém jednotného nakládání se zdravotnickými odpady není možné vytvořit bez integrace všech významných původců odpadů a provozovatelů nezbytné infrastruktury,
- vložené prostředky z EU budou čerpány subjekty zřizovanými Středočeským krajem nebo obcemi na území Středočeského kraje,
- žádost o finanční prostředky bude předkládána společností zřízenou výhradně subjekty zřizovanými / kontrolovanými krajem nebo přímo zřízenou Středočeským krajem,
- nároky na sjednocení systému nakládání s odpady se budou podřizovat požadavkům pouze definovaného spektra subjektů,
- svozová oblast bude vymezena hranicemi Středočeského kraje.

Úloha Středočeského kraje

Mimo strategických a koncepčních podpůrných kroků ze strany kraje je očekávána jeho aktivní úloha.

Systém jednotného nakládání se zdravotnickými odpady není možné vytvořit bez integrace všech významných producentů odpadů a provozovatelů nezbytné infrastruktury pod jeden právní subjekt. Scénář předpokládá vytvoření zvláštní společnosti s vlastní právní subjektivitou (předběžné právní analýzy předpokládají vznik akciové společnosti), která bude založena:

- zdravotnickými zařízeními zřizovanými krajem nebo obcemi,
- případně Středočeským krajem,
- provozovateli zařízení na odstraňování odpadů zřízenými krajem nebo obcemi.

Pokud by zřizovatelem této společnosti byl kraj, hrál by klíčovou úlohu v rozhodovacích a kontrolních orgánech společnosti. Ostatní organizace, které by do společnosti vstoupily by byly spoluvlastníky a jejich pravomoce by odpovídaly podílu na majetku společnosti. Tento scénář předpokládá vlastní majetkový vstup kraje do společnosti.

Pokud by zřizovatelem společnosti byly krajem a obcemi zřízené organizace, kraj by mohl nepřímo kontrolovat rozhodování v této společnosti prostřednictvím jím zřízených organizací. Tato forma založení a společného vlastnictví organizace předpokládá širší zainteresování zúčastněných subjektů na realizaci a tvorbě systému nakládání se zdravotnickými odpady.

Úloha společnosti

Iniciační fáze projektu

Iniciační fáze by byla zahájena vznikem společnosti pověřené vytvořením systému nakládání se specifickými odpady za zdravotnictví. V této fázi by společnost měla být založena s minimálními majetkovými podíly akcionářů a v nezbytně nutném rozsahu. Tato společnost by zodpovídala za detailní přípravu realizačního záměru scénáře, přípravu žádosti o poskytnutí prostředků z Fondu soudržnosti a provedení projektu schvalovacím řízením žádosti.

Iniciační fáze projektu zahrnuje konkretizaci záměru, jeho detailní rozbor, popis jednotlivých kroků a formulaci jejich harmonogramu. K realizaci těchto administrativně-organizačních kroků bude nutné především:

- v maximální míře využít zahraničních zkušeností v oblasti nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví (příkladným řešením může být situace v Nizozemském království, kde je k odstraňování specifických odpadů ze zdravotnictví využívána jedna

centrální spalovna a systém v pravidelných cyklech obhospodařuje prakticky celé Nizozemské království),

- promítnout do konkretizace projektu zkušenosti nabyté z dosavadního způsobu nakládání se zdravotnickými odpady (především s důrazem na identifikaci rizik),

Poznámka: V současnosti se nepředpokládá, že by pro formulaci záměru bylo již možné využít zkušeností z realizace pilotního projektu na území kraje. Pilotní projekt by měl probíhat souběžně s iniciační fází realizace regionálního scénáře a měl by posloužit k ověření předpokladů záměru a k případnému upřesnění zadání pro další fázi.

- následujícím krokem bude formulace finální verze záměru a jeho předložení schvalovacím orgánům,
- z výsledků jednání mezi schvalovacími orgány a společností vyplyne zadání pro předložení finálního znění žádosti o poskytnutí prostředků z Fondu soudržnosti,
- posledním krokem je předložení žádosti a průchod celým schvalovacím procesem.

Procesní fáze realizace projektu

Do této fáze by se již konkrétně měly promítnout zkušenosti nabyté z realizace pilotního projektu na území regionu.

Výkonná společnost by měla vytvořit systém řízení, organizace a kontroly činnosti společnosti, stanovila by konkrétní podmínky činnosti a formulovala by smluvní vztahy mezi původci odpadů.

V této fázi se předpokládá navýšení majetku společnosti vložением prostředků akcionářů tj. organizací zřizovaných krajem nebo obcemi na území kraje tzn. navýšení základního jmění (především o potřebnou infrastrukturu, v současnosti se předpokládá, že klíčovým subjektem by byla Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově, která disponuje jak potřebnou infrastrukturou – spalovací zařízení, skladové prostory, logistické zázemí, tak nezbytným know-how k budování a řízení systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví).

Realizační fáze projektu

Realizační fáze by zahrnovala:

- vybudování logistického a administrativního systému,
- pořízení nezbytné infrastruktury zahrnující svozovou techniku, skladovací prostory, jednotný systém manipulace s odpady ve všech fázích nakládání s nimi, kompatibilní systém zakládání odpadů do spalovacích zařízení, nákup spalovny odpadů v Lysé na Labem, vybudování nezbytné informační a datové sítě a implementace kontrolních mechanismů do systému,
- personální zajištění činnosti společnosti a vývoj systému trvalého vzdělávání, výchovy a osvěty jak uvnitř společnosti tak u původců odpadů.

Provozní fáze projektu

Provozní fáze předpokládá vyhodnocení, zda-li bude trvalý provoz systému zajišťován vlastními silami společnosti, nebo budou některé činnosti přeneseny na soukromé společnosti s tím, že soukromé subjekty budou využívat techniky a infrastruktury v majetku společnosti – outsourcing s prvky leasingu majetku společnosti poskytovatelem služeb. Úloha akciové společnosti by se postupně transformovala do podoby organizátora, řídicího subjektu celého systému. Cílem této postupné transformace by bylo především umožnit budoucí hladký přechod celé společnosti, resp. provozu celého systému z rukou organizací zřizovaných krajem nebo obcemi do rukou soukromých společností výlučně orientovaných na nakládání s odpady a na odpadové hospodářství.

Kapitalizační fáze projektu

Kapitalizační fáze by měla být přirozeným závěrem realizace projektu, neboť se předpokládá, že organizace zřizované obcemi nebo krajem za účelem poskytování zdravotnických služeb obyvatelstvu by se neměly zabývat hospodařením s odpady, byť se jedná o vlastní, specifické odpady. Kapitalizační fáze předpokládá prodej akciové společnosti a veškerého jejího majetku jednomu subjektu formou veřejné soutěže. Vzhledem k výše uvedenému návrhu na zajištění provozu systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví lze předpokládat, že prodejem akciové společnosti nedojde k zásadním změnám ve fungování systému a soustavou dlouhodobých smluv mezi outsourcingovými firmami a leasingem majetku bude možné zajistit stabilitu cen za odstraňování dopadů.

Zdroje realizace scénáře

Forma, postupy a jednotlivé dílčí kroky při přípravě a realizaci regionálního projektu by odpovídaly zkušenostem získaným z realizace pilotního projektu.

Při realizaci scénáře se počítá s následujícími zařízeními na odstraňování specifických odpadů ze zdravotnických zařízení:

- a) spalovna nebezpečného odpadu Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově (kapacita 1.000 až 1.200 t odpadu ročně),
- b) spalovna BDW LINE, spol. s r.o. v Lysé nad Labem (kapacita 3.500 až 4.200 t odpadu ročně).

Volné kapacity těchto zařízení odpovídají potřebám regionu. Výběr zařízení byl podřízen očekávaným významným investicím na přizpůsobení koncových zařízení na manipulaci, skladování a vkládání odpadů do spalovací komory zařízení. Návrh okruhu vhodných zařízení byl přizpůsoben požadavku na odpovídající kvalifikační připravenost provozovatele k zacházení s rizikovými infekčními odpady ze zdravotnictví vč. ochrany zaměstnanců.

Technické zabezpečení

V rámci realizace scénáře se předpokládá vybudování:

- informační síť o produkci, logistice a způsobu odstraňování odpadů schopné poskytovat okamžité informace o stavu a pohybu odpadů,
- logistického zázemí včetně vozového parku odpovídajícího požadavkům ADR a integrovaného do systému sběru a vyhodnocování dat o produkci a nakládání s odpady,
- soustavy vzájemně zálohovaných zařízení na spalování specifických odpadů ze zdravotnictví vybavených kompatibilními systémy příjmu, evidence a manipulace s odpady.

Zařízení, která jsou zařazená do systému nakládání s odpady musí již v době začlenění do systému splňovat legislativní podmínky provozu zejména z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší.

Finanční zabezpečení

Organizační, technické a systémové prvky scénáře by měly být financovány:

- z vlastních zdrojů provozovatelů (lze předpokládat, že tato část by byla pokryta částmi vkladů jednotlivých subjektů do vznikající společnosti),
- z prostředků Fondu soudržnosti EU.

Finanční náročnost řešení

Klíčovým výdajem při budování systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví bude nákup potřebné infrastruktury k odstraňování odpadů, nákup logistické techniky a sjednocení nakládání a manipulace s odpady – balení, označování a evidence odpadů. Scénář

předpokládá pokrytí nezbytného minimálního podílu 30 % vlastních investic žadatele o podporu vkladem majetku akcionářů (především spalovnou nebezpečných odpadů Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově). Následující tabulka uvádí odhadované investice, které by měly být pokryty subvencemi Fondu soudržnosti:

Investiční celek	Odhad rozsahu subvencí FS
Infrastruktura k odstraňování odpadů (spalovna BDW LINE, spol. s r.o. Lysá nad Labem) ¹	250 mil. Kč
Logistické zabezpečení	cca 30 mil Kč
Sjednocení systému nakládání a manipulace s odpady	cca 20 mil. Kč
Vybudování jednotného systému označování a evidence odpadů	10 – 15 mil. Kč
Organizační a systémové zabezpečení	15 – 20 mil. Kč
CELKOVÉ ODHADOVANÉ NÁKLADY	325 – 335 mil. Kč

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že vlastní zdroje společnosti k realizaci scénáře musí činit minimálně 140 až 143 mil. Kč.

5. Možnost kumulace projektu s jinými záměry: NE

¹ Projekt nepředpokládá nákup spalovny Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově, neboť tento zdroj by měl být vložen do společnosti jako vklad.

D. DOBA REALIZACE:

Přibližný časový harmonogram přípravy projektu i stavby

Z toho

- fáze příprav včetně výběrového řízení

2004 – příprava Žádosti o podporu z KF,

2004 – příprava projektu Regionálního systému pro nakládání se specifickými odpady,

2004 – VI. 2006 – vytváření podmínek pro realizaci projektu (výběrová řízení pro dílčí projekty).

- předpokládaná fáze realizace

Vybudování regionálního systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnictví do konce roku 2007.

- předpokládaná životnost investice

Předpokládaná kapitalizace společnosti: po 7 – 10 letech od založení.

E. PŘEDBĚŽNÝ ODHAD NÁKLADŮ:

1. Náklady na projekt:

Výše nákladů bude specifikována v další fázi zpracování záměru projektu a žádosti o podporu z Kohezního fondu. V této fázi jsou tyto a další investiční náklady pouze definovány, a to následovně:

- předprojektové náklady
- projektové náklady – projektová dokumentace
- investiční náklady

Náklady na shromažďovací prostředky:

Zdravotnická zařízení budou vybavena dostatečným množstvím vhodných shromažďovacích prostředků.

Klinik boxy (orientační ceny):

- 0,5 l → 12 Kč/ks,
- 2,5 l → 26 Kč/ks,
- 30 l → 128 Kč/ks,
- 60 l → 170 Kč/ks.

Jednotlivými prodejci jsou poskytovány slevy dle objednaného množství.

Náklady na svozové prostředky:

Náklady na nákup 1 vozu pro převoz zdravotnických odpadů s celkovou hmotností do 3,5 t, (s chladičí skříní a včetně ADR výbavy) se pohybují v relacích 790.000 - 1.050.000 Kč (resp. 600.000 – 800.000 Kč bez chladičí skříně).

Jeden vůz s celkovou hmotností do 6,5 t – cca 1.180.000 Kč (resp. 950.000 Kč bez chladičí skříně).

Cena váhy montované do svozového automobilu je, dle typu váhy, 80.000 - 130.000 Kč.

Další výbava jak samotného auta, tak výbava k evidenci převážených odpadů (výpočetní technika a pod.) se pohybuje v řádech desítek až stovek tisíc korun.

Náklady na dovybavení zařízení na odstraňování odpadů:

Spalovna nebezpečného odpadu společnosti BDW LINE, spol. s r.o. v Lysé nad Labem

PŘ schválen rozhodnutím KÚ Středočeského kraje ze dne 21.10.2003, č.j.: 27018/2003-PAT

Mimo legislativou vyvolaných investic připravuje provozovatel investice do dalších technologií, zejména výstavby skladové haly nebezpečných odpadů s přípravou pro vestavbu chladičích boxů pro specifické infekční zdravotnické odpady v celkovém objemu investic 4 až 5 mil. Kč a výstavby nádrže na kapalné odpady v rozsahu 1,6 mil. Kč.

Plánované další investice, které nejsou vyvolány legislativními požadavky souvisejícími s transpozicí evropské legislativy, jsou očekávány v rozsahu cca 8 – 10 mil. Kč.

Náklady na organizaci systému

Investiční náklady budou spočívat ve vybudování zázemí celého systému², a to sídlo akciové společnosti, které by zároveň fungovalo jako centrála pro evidenci odpadů, dále zázemí pro vozový park a sklad pro dočasné skladování shromažďovacích prostředků (shromažďovací prostředky by byly svázeny od výrobce přímo k původcům zdravotnických odpadů nebo by byly centrálně skladovány v sídle společnosti a distribuovány dle potřeby jednotlivým původcům).

² Myslí se jednotný systém pro nakládání se specifickými odpady – viz. regionální scénář.

Zázemí systému by bylo vhodné vybudovat přímo u subjektu, který již s tímto odpadem nakládá a kde jsou případné prostory např. pro vozový park. Jako vhodný subjekt se jeví být nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově.

Náklady na evidenční software

Bude se jednat o modulární informační systém, pracující v prostředí WINDOWS s intuitivním ovládáním, které je známé z programů MS WORD a MS EXCEL.

V rámci software by byly navrženy moduly, které by postihovaly celou širší problematiku nakládání s tímto dopadem a informovanosti. Návrh modulů:

- Specifický odpad ze zdravotnictví (produkce, stanoviště, atd.),
- Doprava (údaje o provozu vozidel),
- Informační výstupy pro zákazníky,
- Informační výstupy pro vedení společnosti,
- Informační výstupy pro orgány státní správy,
- Komunikace,
- Fakturace, účetnictví.

Software by zajišťoval průběžnou informovanost o produkci specifických odpadů ze zdravotnických zařízení, dále by zajišťoval tisk všech potřebných dokladů (průvodka odpadu, identifikační list, doklad o předání a převzetí odpadu, evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů, smlouvy, faktury, atd.). Evidence odpadů by byla vedena chronologicky a pro každý druh odpadu samostatně. V případě potřeby by bylo možné vytisknout dílčí evidence, které v závěru roku slouží jako podklad pro Hlášení o produkci a nakládání s odpady.

Software by byl, pro účely systému speciálně vytvořen, a to softwarovou firmou na základě konkrétních požadavků provozovatele systému. Náklady na pořízení software se budou odvíjet od další specifikace projektu a od požadavků provozovatele společnosti.

Náklady na školení a metodické pokyny

V souvislosti s vytvořením jednotného systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnických organizací by měly být proškoleni zaměstnanci všech zařízení do tohoto systému zapojených. Toto, vstupní školení, by mělo informovat o struktuře celého systému a o způsobech nakládání se specifickými odpady v rámci systému. Školení by probíhalo v několika fázích:

- 1) proškolení managementu zařízení,
- 2) proškolení zaměstnanců na každém ze zařízení,
- 3) proškolení zaměstnanců zacházejících s evidenčním software.

Pravidelné školení zaměstnanců nakládajících s odpady pak spadá do provozních nákladů.

V souvislosti s vytvořením jednotného systému nakládání se specifickými odpady ze zdravotnických organizací by měly být rovněž do jednotlivých zařízení zapojených do systému distribuovány informační materiály informující o struktuře celého systému a o způsobech nakládání se specifickými odpady v rámci systému.

Investiční náklady v této oblasti by spočívaly v přípravě školení, jeho organizaci a provedení a dále v přípravě metodických pokynů pro jednotlivá zařízení (cca 4 000 výtisků).

- náklady celkem

(Oprávněné náklady jsou uvedeny v příloze č. 2 Směrnice č. 11/2003)

Celkové náklady budou specifikovány v další fázi.

2. *Vlastní závazky (splátky půjček, úvěrů – vč. termínů úhrady; nebudou tyto závazky na překážku realizaci projektu?)*

F. FINANCOVÁNÍ PROJEKTU:

Přibližný finanční plán, (uved'te v EUR)

směnný kurz CZK/EURO: u projektů zpracovávajících přihlášku FS doporučujeme použít přepočítací kurz CZK/EURO, který vyhláší evropská banka na svých internetových stránkách, v daném měsíci vždy kurz k poslednímu pracovnímu dni)

Kapitola bude vyplněna v konečné verzi „Záměru“.

Přehledné údaje:

	Dotace	Půjčka	Celkem
PŘÍMÉ FINANCOVÁNÍ			
<ul style="list-style-type: none"> • veřejné zdroje – místní rozpočet – krajský rozpočet – státní rozpočet – SFŽP ČR – jiné (rozepsat) • zdroje žadatele • soukromé zdroje • zahraniční zdroje – FS (na základě předběžné finanční analýzy) – jiné (rozepsat) 			
ÚVĚRY			
<ul style="list-style-type: none"> – komerční – jiné (rozepsat) 			
CELKEM			

G. POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VLIVY NA LOKALITY NATURA 2000 (u skupiny projektů uvádějte pro každý projekt zvlášť)

Kapitola bude dále doplněna v konečné verzi „Záměru“.

1. Předpokládané vlivy na lokality NATURA 2000 (platí po ustavení NATURA 2000, předpoklad v r. 2005; vydává MŽP, sekce ochrany přírody a krajiny – oddělení implementace evropských směrnic a mezinárodních úmluv).

Pozn.:

Nově navrhovaný zákon o ochraně přírody (novela zákona 114) dosud nebyl schválen. Schválení vládou ČR předpokládáme na podzim 2003 a jeho platnost od 1. 1. 2004.

Tento zákon transponuje směrnice 79/409/EEC (birds directive) a 92/43/EEC (habitats directive).

V návaznosti na tuto směrnici bude vyhlášena i síť NATURA 2000 včetně kompetentních orgánů k posuzování a vyjadřování se k ochraně přírody.

V současné době vybrala ČR zatím ptačí území, ale stanoviště zatím nejsou stanoveny.

S ohledem na výše uvedené se posouzení projektu týkající se ochrany přírody v rámci současných platných českých zákonů a ratifikovaných smluv týká:

- mokřadů mezinárodního významu vyhlášené podle Ramsarské úmluvy,
- významných ptačích území (oblasti IBA 2000),
- území, která vyhovují požadavkům Bernské konvence,
- území chráněných dle národní legislativy.

Prohlášení k těmto oblastem vydává MŽP(odbor strategické EIA) ve formě Certifikátu MŽP.

2. U projektů, které spadají pod zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, přílohu 1, uveďte, kdy bude zaslána žádost o integrované povolení (IPPC) (žadatel předkládá žádost o integrované povolení (IPPC) na příslušném KÚ).

Kategorie zařízení dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:

5.1. Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně.

- Spalovna nebezpečného odpadu Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově (1.000 t odpadu ročně) - dle sdělení provozovatele nespadá zařízení pod působnost zákona č. 76/2002 Sb.,
- Spalovna BDW LINE, spol. s r.o. v Lysé nad Labem (3.500 t odpadu ročně) – dle sdělení provozovatele nespadá zařízení pod působnost zákona č. 76/2002 Sb.

H. PŘÍLOHY

Přílohy budou vypracovány a doplněny v konečné verz „Záměru“.

1. Přehledná mapa oblasti s umístěním projektu ve vhodném měřítku.
2. Stanovisko příslušného krajského úřadu (event. krajské pracovní skupiny pro Fond soudržnosti) k projektu.
3. Kopie územního rozhodnutí případně stavebního povolení.
– nebude realizována žádná nová stavba, budou využity stávající a volné kapacity.
4. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k projektu z pohledu souladu s územně plánovací dokumentací.
– nebude realizována žádná nová stavba, budou využity stávající a volné kapacity.
5. Kopie dosavadních rozhodnutí o projektu, a to zejména z hlediska stavebního zákona a zákona o ochraně přírody a krajiny.
– nebude realizována žádná stavba, budou využity stávající a volné kapacity.
6. Ozámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.
7. Potvrzení o NATURA 2000.
– nebude ovlivněno území NATURA 2000.
8. Kopie smlouvy mezi provozovatelem a vlastníkem infrastruktury.