

## Návrh výzkumné potřeby státní správy pro zadání veřejné zakázky na projekt z programu veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy „BETA“

### Předkladatel - garant výzkumné potřeby

Ministerstvo životního prostředí

Adresa:  
Vršovická 65/  
100 10 Praha 10

Kontaktní osoba: Ing. Jakub Kulíšek  
Telefon: 267 122 564  
Fax: 267 126 564  
E-mail: jakub.kulisek@mzp.cz

### Odborný gestor projektu

300-sekce ekonomiky a politiky životního prostředí, 320-odbor ekonomických a dobrovolných nástrojů

Adresa:  
Vršovická 65/  
100 10 Praha 10

Kontaktní osoba: Ing. Miloš Křepelka  
Telefon: 267 122 140  
Fax: 267 126 140  
E-mail: milos.krepelka@mzp.cz

### Výzkumná potřeba

#### 1) Název projektu:

Hodnocení efektivity výdajů obcí i soukromých subjektů do oblasti odpadového hospodářství ve vztahu k výši poplatků a k cenám zařízení (hodnocení efektivity nastavení integrovaných systémů nakládání s odpady v ČR).

#### 2) Stručný popis výzkumné potřeby, která se má řešit:

Výše výdajů na životní prostředí je jedním z klíčových indikátorů pro posuzování úrovně péče o životní prostředí a to nejen na úrovni obcí a vlády, ale i na úrovni podniků i v rámci srovnání péče o životní prostředí v EU. Odpady představují v současné době jeden z nejproblematictějších a nejsledovanějších „vedlejších produktů“ lidské společnosti. Zejména komunální odpady a kaly z čistíren odpadních vod jsou produktem prakticky všech obyvatel. Přestože legislativně vytýčený trend v nakládání s odpady směřuje k integraci poskytovaných služeb a hledání řešení typu „vše v jednom“ nebo typu „vše na jednom místě“, v realitě obvykle nedochází ke vzniku integrovaných systémů nakládání s odpady, které by z pohledu vynakládaných veřejných financí a environmentálních dopadů směřovaly ke hledání nejefektivnějšího řešení. Tento stav je dán nejasnou metodikou pro vznik a hodnocení provozu integrovaných systémů, které by pomohly samosprávám a provozovatelům překonávat bariéry v cenách zařízení a výši poplatků, jež jsou jedním z faktorů ovlivňujících výši výdajů na nakládání s odpady.

**3) Kategorie činnosti:**

Aplikovaný výzkum

**4) Vazba na hlavní cíl programu BETA:**

Vypracování metody hodnocení efektivnosti výdajů obcí do odpadového hospodářství je základním předpokladem pro zvýšení hospodárnosti v této oblasti, jakožto základního cíle programu BETA. Návrh vyhodnocování účinnosti politik ochrany životního prostředí zmíněný jako součást hlavního cíle programu BETA je stěžejním výstupem navrhovaného projektu.

**5) Vazba na jeden ze specifických cílů programu BETA:**

Optimalizace a zkvalitnění odborných, legislativních a právních podmínek a kritérií pro účelné, šetrné a efektivní využívání přírodních zdrojů a nakládání s odpady.

**6) Cíl(e) projektu:**

Cílem projektu je analýza a zhodnocení efektivnosti fungování integrovaných systémů nakládání s odpady v ČR a konstrukce metodiky pro obdobné hodnocení v budoucnosti.

**7) Potřeba projektu:**

Pro hodnocení efektivnosti odpadového hospodářství ČR je nutné vytvořit univerzálně použitelný model integrovaného systému nakládání s odpady zahrnující materiálové i finanční toky a dále nástroje, které umožní analyzovat nejdůležitější faktory. Výstupem modelu budou nástroje na podporu rozhodování na makroekonomické úrovni, týkající se dalšího směřování odpadového hospodářství nejen ke splnění příslušných závazků plynoucích ze směrnic EU, ale také k vyšší environmentální a ekonomické efektivitě.

**8) Požadované výsledky a předpokládané výstupy projektu:**

Integrovaný ekonomický model odpadového hospodářství umožňující makroekonomické modelování včetně příslušného software, metodika hodnocení efektivnosti nákladů vynaložených na odpadové hospodářství, články v časopisech, odborná monografie shrnující metodiku a výsledky projektu.

**9) Způsob využití výsledků v praxi:**

H: výsledky budou promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVaI orgánů státní nebo veřejné správy.

N: certifikovaná metodika, specializovaná mapa s odborným obsahem, To poved k odstranění bariér k realizaci státní politiky životního prostředí, zefektivnění zavádění dobrovolných nástrojů (EMAS III, ISO 14000), realizace integrovaných systémů a efektivnější tvorba a ochrana životního prostředí v podnikové praxi.

**10) Očekávaný přínos projektu:**

Vytvořené nástroje na podporu rozhodování na makroekonomické úrovni umožní podstatné zefektivnění nakládání s odpady v ČR ve formě vybudovaných integrovaných systémů a optimalizaci plnění závazků ČR vůči EU.

<b>11) Uživatel výsledků, další uživatelé výsledků:</b> Ministerstvo životního prostředí ČR, SFŽP, KÚ.
<b>12) Předpokládaná doba řešení projektu:</b> 24 měsíců
<b>13) Předpokládaná cena:</b> 1,2 mil. Kč, 2013 - 700 000,- Kč, 2014 - 500 000,- Kč
<b>14) Doplnující informace:</b>

Datum: .....

.....  
Jméno a podpis  
kontaktní osoby předkladatele

.....  
Jméno a podpis  
odpovědné osoby předkladatele