

# PŘÍPADNOVÁ STUDIE ÚSPĚŠNÉHO ČERPÁNÍ DOTACE

RNDr. Jiří Kopačka, Euroforum Group, a.s.

[jiri.kopacka@euroforumgroup.cz](mailto:jiri.kopacka@euroforumgroup.cz)

Ing. Roman Sládek, ASIO, spol. s r.o.

[sladek@asio.cz](mailto:sladek@asio.cz)

# Dotace $\neq$ Zelená úsporám

## MŽP (SFŽP)

- emise (spalovací i nespalovací zdroje)
- průmyslové znečištění (ČOV)

## MPO (CzechInvest)

- ekologická energie (úspory, nízkoemisní zdroje)
- rozvoj podnikání a inovace (podpora výzkumu)
- rekonstrukce nemovitostí (tzv. brownfields)
- školení zaměstnanců

# Fáze dotačního projektu

- příprava projektu (energetický audit, odborný posudek, měření a technologický návrh) a jeho „optimalizace“
- **podání žádosti (studie proveditelnosti)**
- schvalovací proces
- **výběr dodavatele (zákon 137/2006 o zadávání veřejných zakázek)**
- realizace projektu (průběžný monitoring)
- ukončení projektu (závěrečná zpráva)
- monitoring po ukončení projektu

# Studie proveditelnosti - obsah

- popis projektu a jeho etapy
- řízení projektu
- technické a technologické řešení
- dopad projektu na životní prostředí
- finanční plán projektu
- efektivita projektu
- harmonogram projektu

# Studie proveditelnosti

S čím je nutné při její tvorbě počítat:

- běžně ji firmy nedělají
- časová náročnost v řádu desítek člověkohodin (když „víte jak na to“ a máte konsolidované potřebné informace) v rozmezí cca 3 měsíců
- je nutná osobní účast konkrétních osob
- nepřekročitelný termín dokončení

# Praktický příklad

Realizace projektu čištění průsakových  
vod ze skládky nebezpečného odpadu

# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

**Předprojektová příprava: zjištění stávajícího stavu, měření, testy**

Čištění průsakových vod z tělesa skládky nebezpečného odpadu

Roční množství průsakových (odpadních) vod 8 000 m<sup>3</sup>/rok

Denní množství 22 m<sup>3</sup>/den

Kontinuální odtok předčištěné skládkové vody  
do (splaškové) veřejné kanalizace 0,25 l/s

## **Sledované ukazatele:**

pH, teplota, RL, NL, CHSK<sub>Cr</sub>

Ba, Mo, Cu, Cd, As, Co, Ni, Pb, Hg, V, Ag, Zn, AOX

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, CN<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>

# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

## Standardní parametry odpadních vod

Množství odpadních vod od 1 m<sup>3</sup>/h (5 m<sup>3</sup>/d) do 1 000 m<sup>3</sup>/d

Znečištění odpadních vod na nátoku do ČOV:

BSK <sub>5</sub>	2 500 mg/l
CHSK	4 000 mg/l
NL	2 000 mg/l
EL	1 000 mg/l

Požadavek v souladu s kanalizačním řádem:

BSK <sub>5</sub>	850 mg/l
CHSK	2 000 mg/l
NL	500 mg/l
EL	50 mg/l

Požadavek na vypouštění do vodoteče:

BSK <sub>5</sub>	25 mg/l
CHSK	120 mg/l
NL	15 mg/l
EL	10 mg/l



# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

Předprojektová příprava:



# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

Před započítím prací na projektové dokumentaci bylo potřeba provést technologické zkoušky a testy navržených postupů.

Jedinečnost znečištění neumožňuje standardizované řešení.

Návrh technologického schéma – prostorové nároky.

Projekt pro územní řízení – pro žádost je potřeba výkaz výměr ...

Projekt pro stavební povolení.

# **ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO**

Nezbytná technická pomoc při vypracování zadání pro projektovou i zadávací dokumentaci.

Po dokončení stavby i zacvičení obsluhy a zajištění servisu.

# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

**Investor:** SATESO, spol. s r.o., 100% vlastněná obcí

**Projektant a dodavatel:** ASIO, spol. s r.o.

**OP ŽP, 5. PO, 22. výzva**

Komentář:

**Žádost o dotaci** zpracoval investor, ve fázi dokončení a zejména v další administraci žádosti předali vedení projektu již subjektu se zkušenostmi, protože žádost zpracovával investor poprvé a stupeň obtížnosti procesu administrace žádosti nedocenil.

Po ukončení investor konstatoval zejména spokojenost s konkrétními pracovníky SFŽP při konzultacích, které byly nezbytné.

# ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO

Realizace stavby:



# **ÚSPĚŠNÉ ČERPÁNÍ DOTACE Z OP ŽP čištění průsakových vod ze skládky NO**

Děkuji za pozornost,

Ing. Roman Sládek, ASIO, spol. s r.o.

e-mail: [sladek@asio.cz](mailto:sladek@asio.cz)

tel.: 602 200 783