PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

SBĚRNÉ NÁDOBY

k projektu

Navýšení kapacit a rozšíření stávajícího systému pro

oddělený sběr odpadů ve městě Šternberk

**Zpracovatel:**

**Expirit, s.r.o.**   
Na Pankráci 1062/58  
140 00  Praha

Obsah

[1) Žadatel: 3](#_Toc527919617)

[2) základní technické parametry sběrných nádob 3](#_Toc527919618)

[3) místo realizace projektu 4](#_Toc527919619)

[4) způsob a popis provozu (smluvní zajištění) 4](#_Toc527919620)

[5) schémata, technické výkresy či ilustrační fota 5](#_Toc527919621)

[6) dále harmonogram realizace 5](#_Toc527919622)

# Žadatel:

**Název zadavatele:                  Město Šternberk**

**Sídlo:                                      Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk**

**Právní forma:                          801 Obec**

**Zastoupené: Ing. Stanislavem Orságem – starostou města**

**IČ:                                            002 99 529**

**DIČ:**                                         **CZ00299529**

# základní technické parametry sběrných nádob

Projekt si klade za cíl rozšířit stávající systém separace odpadů ve městě Šternberk, a to prostřednictvím pořízení nových sběrných nádob na odpad. Součástí realizace bude i zavedení patřičného zařízení (čip) k evidenci množství vytříděného odpadu dle jednotlivých domácností.

Konkrétně má být dosaženo pořízením, umístěním a užíváním 4.000 kusů nádob pro separaci papíru a plastu (konkrétně jde o 2.600 kusů na plast a 1.400 kusů na papír), dále 500 kusů nádob na biologicky rozložitelný komunální odpad. Všechny nádoby budou mít minimální obsah 240 litrů. Součástí projektu bude zavedení systému evidence množství vytříděného odpadu (čip) dle jednotlivých domácností. Dodavatel sběrných nádob bude vybrán v rámci výběrového řízení, ale už nyní jsou známy minimální požadavky města Šternberk na sběrné nádoby. Požadujeme reálnou životnost nádob 15 a více let, minimální záruku na dobu udržitelnosti projektu. Sběrné nádoby budou mít silné stěny, aby byly odolné vůči extrémním změnám počasí (vysoké teploty, extrémní mrazy, silný vítr), bez problémů odolávaly tlaku odpadu uvnitř (především v případě nádob na biologicky rozložitelný odpad) a tak držely stálý tvar. Nádoby budou vyrobeny z materiálu, který je UV stabilní.

Sběrná nádoba na bioodpad je navržena primárně pro skladování biologicky rozložitelného odpadu a jeho přepravu pro kompostování. Svou konstrukcí proto musí umožňovat optimální cirkulaci vzduchu uvnitř nádoby, která zajistí redukci odpadu, významné omezení tvorby zápachu při skladování, protože intenzivním provětráváním vložený bioodpad vysychá. Budeme vyžadovat, aby sběrné nádoby byly vyrobeny z materiálu s antibakteriálními vlastnostmi.

Sběrné nádoby budou z čelní strany opatřeny prolisem - MĚSTO ŠTERNBERK, velikost písma prolisu musí být min. 8 cm a pod tímto prolisem bude umístěn (nalepen na nádobu) informační štítek o velikosti 420 x 300 mm. Tento informační štítek musí být zhotoven z takového materiálu, aby odolával povětrnostním podmínkám. Nádoby budou uzpůsobené pro uchycení čipu pro evidenci odpadu.

**ROZMĚRY SBĚRNÝCH NÁDOB**

Výška (H):                         max. 1 200 mm

Šířka (B):                           max. 600 mm

Hloubka (T):                     max. 800 mm

Objem:                              240 l

Průměr kol:                      min. 150 mm

Barva:                                tmavě hnědá, tmavě modrá a žlutá

# místo realizace projektu

Sběrné nádoby pro separaci papíru a plastů budou nabídnuty všem občanům, nádoby pro separaci biologicky rozložitelného komunálního odpadu jsou určeny primárně pro obyvatele rodinných domů, kteří produkují nejvíce BRKO na zahradách a v okolí domů. Nádoby budou umístěny na katastru města Šternberk.

# způsob a popis provozu (smluvní zajištění)

Nádoby budou občanům vydávány bezplatně na základě podepsané žádosti o výpůjčku sběrné nádoby na dobu neurčitou. V žádosti bude jméno, adresa vypůjčitele, údaje o majiteli – Město Šternberk, název projektu, informace o podpoře ze strukturálních fondů, OP Životní prostředí. Ve smlouvě bude uvedeno, že majitel může zapůjčené nádoby a jejich užívání kontrolovat. Vypůjčitel je povinen při zničení nebo odcizení pořídit nádobu novou a hlavně nádoby používat jen pro určený druh odpadu.

Nádoby bude jednou sváženy jednou za 3 týdny smluvně zajištěnou společností Marius Pedersen a. s. se sídlem Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové, IČ: 42194920 a.s..

Biologicky rozložitelný komunální odpad bude zpracováván v městské kompostárně. Finální výstup kompostárny – hlína je potom zdarma dávána k dispozici občanům města, používá se pro potřeby městských pozemků. Vytříděný odpad – plast, papír, sklo budou dále zpracovávány společností Marius Pedersen a.s.

# schémata, technické výkresy či ilustrační fota

Obrázek č. 1: Ilustrační náčrt sběrných nádob



# dále harmonogram realizace

Na začátek června 2018 je naplánováno zahájení výběrového řízení na dodavatele sběrných nádob. Do konce srpna 2018 by měla být podepsána smlouva na dodávku nádob s vybraným uchazečem. Do konce září 2018 předpokládáme dodání sběrných nádob - 4.000 kusů nádob pro separaci papíru a plastu (konkrétně jde o 2.600 kusů na plast a 1.400 kusů na papír), dále 500 kusů nádob na biologicky rozložitelný komunální odpad.