

Akce : SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, VYBAVENÍ SBĚRNÉHO DVORA
Investor : MĚSTYS JEDOVNICE
Stupeň : TD

SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, VYBAVENÍ SBĚRNÉHO DVORA

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

Číslo přílohy : **A.**

Třebíč, listopad 2012
Vypracoval : Tomáš Pešek

A. Identifikační údaje :

- 1) Název stavby : Sběrný dvůr odpadu – Jedovnice, vybavení sběrného dvora
- 2) Místo stavby : k.ú. Jedovnice, okres Blansko, kraj Jihomoravský
- 3) Hydrologické pov.č.: 4 – 15 – 02 - 101
- 4) Charakter stavby : novostavba
- 5) Investor stavby : Městys Jedovnice, IČO : 002 80 283
Havlíčkovo nám. 71, 679 06 Jedovnice
- 6) Stupeň dokumentace : Tendrová dokumentace (TD)
- 7) Projektant : KOINVEST, s.r.o. DIČ : CZ 255 89 679
Demlova 1011
674 01 Třebíč
- Zodp. projektant : Ing. Blahoslav Kopeček, AI ČKAIT 1001924
Projektant : Tomáš Pešek
- 8) Dodavatel stavby : bude vybrán na základě výběrového řízení

9) Účel stavby

Novostavba sběrného dvora bude sloužit k vybírání odpadů od obyvatel. Zajistí se lepší separování tříděného sběru. Bude umožněno skladování nebezpečných odpadů a jejich likvidace v souladu s uvedenou legislativou.

Zpevněné plochy sběrného dvora tvoří vymezené skladovací prostory, tvořené kontejnery dle jednotlivého druhu odpadu. Celková plocha areálu SD činí 1.076,3 m².

Tato dokumentace řeší pouze základní vybavení sběrného dvora – které je nedílnou součástí stavby – kontejnery na tříděné odpady, běhounová váha a kolový nakladač.

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

1.c) Technické řešení

Navržený stav

V rámci této PD je navrženo a specifikováno technické vybavení areálu SD, které bude sloužit k vybírání a skladování odpadů a k manipulaci s ním.

- Kolový nakladač, smykem řízený
- Váha běhounová
- Kontejnery na tříděný odpad

Stavební objekty

1.c.1 Kolový nakladač, smykem řízený

Pro manipulaci s dovezeným odpadem, kontejnery a údržbu areálu SD je navržen kolový nakladač, smykem řízený.

Nakladač bude mít dlouhý rozvor kol (min. 1.000 mm) a zvedací výšku (min. 3.000 mm) pro rychlejší a snadnější manipulaci s materiálem. Motor nakladače bude o výkonu min. 50 kW, zdvihový objem min 2,5 l. Hydraulický tlak nakládacího zařízení min 150 bar.

Utěsněná kabina pro zajištění čistšího a tiššího pracovního prostředí. U sedačky budou umístěny joysticky a volitelná, vzduchem odpružená sedačka.

Kolový nakladač bude dodán včetně kompatibilního přídatného zařízení a to lopaty a paletizačních vidlí.

1.c.2 Váha běhounová

Pro evidenci množství specifických druhů odpadů je navržena pro provoz sběrného dvora běhounová váha. Bude sloužit k vážení kusových břemen o hmotnosti do min. 200 kg, s přesností vážení 0,1 kg.

Váha je požadována celokovová. Vahadlo bude opatřeno dvěma stupnicemi - hlavní a pomocnou. Dělení hlavní stupnice je v rozmezí od 0 do min. 200 kg po 10 kg, pomocné stupnice od 0 do 10 kg, po 100 g. Váha bude osazena nulovacím zařízením pro správné nastavení vah před vážením. Váha bude opatřena transportní aretací

1.c.3 Kontejnery na tříděný odpad

Pro skladování a převoz všech odpadů (mimo nebezpečných) jsou navrženy ocelové kontejnery typu ABROLL o vnitřních rozměrech min. 3.750 x 1.900 x 1.300 mm (d x š x v). Kontejnery budou z ocelové svařované konstrukce. Šasí bude z válcovaných nosníků, v přední části ukončeny natahovacím hákem. Zadní vrata budou dvoukřídlá. Natahování na nákladní vozidlo bude pomocí háku s výškou min. 1.000 mm. Celkem bude 10 ks kontejnerů

Tento typ kontejnerů bude použit pro následující druhy odpadů:

- kontejner s papírem
- kontejner s plasty
- kontejner s textilem
- kontejner s pneumatikami
- kontejner s dřevěným odpadem
- kontejner na netříděný velkoobjem (koberce, nábytek)
- kontejner se sklem
- kontejner s inertním odpadem (stavební suť, sypké materiály – písek, zemina apod.)
- kontejner s železem
- kontejner na zelený odpad (tráva, listí apod.)

Pro skladování a převoz nebezpečných odpadů podle předpisů ADR/RID/IMDG (baterie, oleje, barvy) jsou požadovány ocelové kontejnery typu APS o vnějších rozměrech min. 1.200 x 1.000 x 1.200 mm (d x š x v). Kontejnery budou vyrobené z ocelové svařované konstrukce, odpovídající DIN 30741, díl 1, UN certifikovány. Kontejnery musí být žárově pozinkovány. Konstrukce musí umožnit manipulaci vysokozdvizným vozíkem, nebo jeřábem. Nosnost kontejnerů min. 800 kg.

Víko kontejneru: musí být opatřeno madlem, zajistitelné v poloze 75 st. a 270 st., uzamykatelné, osazeny budou pružiny nadlehčující víko. Celkem budou 3ks kontejnerů

Tento typ kontejnerů bude použit pro následující druhy odpadů:

- kontejnery na nebezpečný odpad – baterie
- kontejnery na nebezpečný odpad – oleje
- kontejnery na nebezpečný odpad – barvy

Při provozu sběrného dvora budou skladovány následující odpady :

- a) Kontejner s papírem
- | | | |
|--------------|---|------------------|
| Č. odpadu | : | 20 01 01 |
| Název odpadu | : | Papír a lepenka |
| Původ | : | Komunální odpady |
| Kategorie | : | O |
- b) kontejner s plasty
- | | | |
|--------------|---|------------------|
| Č. odpadu | : | 20 01 39 |
| Název odpadu | : | Plasty |
| Původ | : | Komunální odpady |
| Kategorie | : | O |

c) kontejner s textilem

Č. odpadu : 20 01 11
 Název odpadu : Textilní materiály
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

d) kontejner s pneumatikami

Č. odpadu : 16 01 03
 Název odpadu : Pneumatiky
 Původ : Vyřazená vozidla (autovraky)
 Kategorie : O

e) kontejner s dřevěným odpadem

Č. odpadu : 20 01 37
 Název odpadu : dřevo obsahující nebezpečné látky
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

f) kontejner s netříděný velkoobj.

Č. odpadu : 20 03 07
 Název odpadu : Objemný odpad
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

g) kontejner se sklem

Č. odpadu : 20 01 02
 Název odpadu : Sklo
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

h) kontejner se směsným komunálním odpadem

Č. odpadu : 20 03 01
 Název odpadu : Komunální odpady
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

i) kontejner s kovy

Č. odpadu : 20 01 40
 Název odpadu : Kovy
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

j) kontejner na biologicky rozložitelný odpad

Č. odpadu : 20 02 01
 Název odpadu : Odpady ze zahrad a parků
 Původ : Komunální odpady
 Kategorie : O

k) kontejner na nebezpečný odpad – odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Č. odpadu	:	08 01 11
Název odpadu	:	Odpady z výroby, zprac., distribuce a používání nátěrových hmot
Původ	:	Nebezpečné odpady
Kategorie	:	N

l) kontejner na nebezpečný odpad – baterie a akumulátory

Č. odpadu	:	20 01 33
Název odpadu	:	Složky z odděleného sběru
Původ	:	Nebezpečné odpady
Kategorie	:	N

m) kontejner na nebezpečný odpad – snadno rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje

Č. odpadu	:	13 02 07
Název odpadu	:	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
Původ	:	Nebezpečné odpady
Kategorie	:	N