

Akce : SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, STAVBA  
Investor : MĚSTYS JEDOVNICE  
Stupeň : DPS

## So.04 OPLOCENÍ

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo přílohy : F.4.1

Akce : SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, STAVBA  
Investor : MĚSTYS JEDOVNICE  
Stupeň : DPS

## So.04 OPLOCENÍ

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

### OBSAH :

- A. Technický popis
- B. Požadavky na vybavení
- C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu:
- D. Vliv na povrchové a podzemní vody
- E. Technické výpočty
- F. Postup prací
- G. Požadavky na provoz, materiál, dopravu atd.
- H. Bezpečnost práce

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## A. Technický popis

### A.1. Technické řešení

Navržený sběrný dvůr je zapotřebí oplotit, aby bylo zamezeno vstupu třetích osob do areálu SD mimo provozní dobu. Oplocení bude provedeno z většinové části. Pouze jižní část bude bez oplocení – bude zabezpečena zdí skladovací haly. Dále jsou navrženy dvě posuvné brány, které budou sloužit k vjezdu a průjezdu techniky.

### A.2. Popis oplocení a brány

Je navrženo oplocení z ocelových sloupků a příčných ocelových profilů. Jako výplň budou sloužit hoblovaná prkna.

#### *Základové patky:*

Nejprve budou vyhotoveny základové patky z betonu C 16/20, do kterých budou zabetonovány plotové sloupky (do hl. 600 mm). Rozměr patky = 300x300x800 mm, celkem bude vyhotoveno 36 ks patek, množství použitého betonu = cca 3,0 m<sup>3</sup>.

#### *Plotové sloupky:*

Samotné sloupky budou z ocelových trubek o průměru 82,5 mm a tl. stěn 5 mm. Výška plotového sloupku činí 2,6 m, z toho nad terénem 2,0 m. Celkem bude osazeno 36 ks sloupků o celkové délce 93,6 m. Na sloupky budou příčně upevněny ocelové profily. Sloupky budou opatřeny antikoročním nátěrem, který je ochrání před povětrnostními vlivy a vzdušnou vlhkostí.

#### *Ocelové uzavřené profily:*

Navrženy jsou tenkostěnné uzavřené ocelové profily obdélníkového tvaru o rozměrech (60mm/100mm/5mm). Celkem bude použito cca 200 m tohoto prvku. Budou sloužit k udržení rozteče mezi sloupky a zejména k osazení a připevnění plotové výplně – hoblovaných prken. Z profilů bude taktéž zhotovena konstrukce bran. Ocelové profily budou opatřeny antikoročním nátěrem, který je ochrání před povětrnostními vlivy a vzdušnou vlhkostí.

#### *Hoblovaná prkna:*

Budou použity jako výplň jednotlivých plotových polí mezi sloupky a také jako výplň pojízdných bran. Navržena jsou hoblovaná prkna (tl=25mm, š=100mm, h=1.900mm). Prkna budou opatřena nátěrem, který je bude chránit před povětrnostními vlivy a vzdušnou vlhkostí. Na ocelové profily budou připevněna pomocí šroubů – 4ks pro každé prkno. Celkem bude použito cca 800 ks prken, tzn. cca 4,0 m<sup>3</sup>.

**Upozornění :**

*Projektant upozorňuje na skutečnost, že hodnoty o sítích jsou pouze informativní s tím, že nejsou známy další přesnější údaje a může dojít k výskytu i dalších podzemních sítí. Při výkopech je třeba postupovat s maximální opatrností a před zahájením zemních prací nechat vytyčit veškerá podzemní vedení jejich správci a písemně jejich vytyčení převzít. Zemní práce v jejich ochranném pásmu je nutné provádět ručně .*

*Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádřeních doložených k povolení stavby, je nutno respektovat ochranná pásma a dodržovat pravidla při práci v nich. Při souběhu a křížení s inženýrskými sítěmi budou dodržena ustanovení ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.*

**B. Požadavky na vybavení**

1. Rypadlo	1 ks
2. Dozer	1 ks
3. Malý hutní prostředek	1 ks
4. Dempř	1 ks
5. Silniční nákladní automobil	1 ks
6. Automix	1 ks
7. Autojeřáb 5 t	1 ks
8. Drobné měřicí a mechanizační prostředky	

**C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu:**

Bez obsazení

**D. Vliv na povrchové a podzemní vody**

Stavba bude sloužit pro shromažďování odpadních vod – bez vlivu

**E. Technické výpočty**

Bez obsazení

**F. Postup prací****F.1. Příprava území**

Nejdříve budou provedeny hrubé terénní úpravy.

spočívá ve vyklizení obvodu staveniště, odtěžení náletového stromoví, odstranění křovin a nahodilých překážek a sejmutí humusové vrstvy na pozemcích ZPF v souladu s vydaným souhlasem orgánu ochrany ZPF. O činnostech souvisejících s orníci vede investor deník, v němž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a

účelnosti využívání těchto zemin. Doba výstavby na pozemcích ZPF a jejich uvedení do původního stavu nesmí překročit 12 měsíců

Před zahájením prací je nutné ověřit výskyt podzemních inženýrských sítí

*Upozorňujeme, že případné smýcení dřevin většího průměru jak 25cm, je nutno předem projednat s příslušným stavebním úřadem.*

#### Zemní práce :

Z.p. budou prováděny strojně a 1m před a za inženýrskými sítěmi ručně. *Před zahájením prací budou vytyčeny veškeré podzemní vedení jejich správci..* Při práci je nutno respektovat ochranná pásma všech sítí, speciálně el. vedení a dodržovat platné předpisy při práci v nich.

Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050. Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob.

F.2. Dále – viz ad A.2.

### G. Požadavky na provoz, materiál, dopravu atd.

#### G.1. Provoz

Objekt bude provozovat městys Jedovnice na základě provozního řádu dle vlastních standardních metod

#### G.2. Použitý materiál

Při realizaci jsou použity přírodě blízké a šetrné technologie. Maximální množství materiálu bude dodáno z místních zdrojů – zpětně bude použita vytěžená zemina. Podkladní a obsypový materiál bude dovezen z blízkého lomu

### H. Bezpečnost práce

Při realizaci stavebních prací je třeba dodržovat vyhlášku č. 324 / 1990 Sb. ze dne 31.7.1990.

Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem (např. metodická řada DOS M 14 VYST 99), především o bezpečnosti práce a ochraně zdraví ve stavebnictví a lesním hospodářství, podle skupiny norem Pracovní a osobní ochrana v rozsahu jejich využitelnosti a zejména podle ČSN 83 2003 Pracovní ochrana, Pracovní procesy, Obecné bezpečnostní požadavky, a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádření doložených k povolení stavby, aby nedošlo k ohrožení a újmě pracovníků ani jiných osob.

Budou dodrženy ustanovení §15 zák.č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZ.

***Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob.***