

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

## So.10 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo přílohy : **F.10.1**

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

## So.10 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

# 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. Hydrotechnické údaje a výpočty
- I. Bezpečnost práce

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## A. Technický popis

### A.1. Technické řešení

Vzhledem k tomu, že pozemky určené ke stavbě jsou ve značně svažitém terénu, je zapotřebí provést hrubé terénní úpravy, kterými bude dosaženo stavební připravenosti pro stavbu dílčích objektů areálu SD. Součástí terénních úprav budou i opěrné zdi, které zajistí stabilitu výkopů a násypů v místech, kde by byly svahy dotčeny sousední pozemky, nebo plánovaná komunikace.

### A.2. Popis navrženého řešení

Při provádění terénních úprav je nejdříve zapotřebí sejmout vrstvu ornice o tl. 20 cm. Dále budou provedeny výkopy a následně násypy tak, aby byla připravena plocha pro zakládání staveb a manipulační plochy SD. Výkopy budou prováděny ve spádu 1 : 2, násypy ve spádu 1 : 3. Bilance zemních prací bude vyrovnaná.

Výkopovými pracemi nesmí dojít k porušení stability stožárů VN.

#### *Opěrné stěny:*

Opěrné stěny budou vyhotoveny pro zabezpečení stability svahů za podmínky zamezení dotčení sousedních pozemků terénními úpravami.

Zed' bude založena do hloubky 1,0 m pod terén, do rýhy na štěrkopískový podsyp tl. 10 cm. Dále bude vybetonována opěrná stěna (u zdi č. 1 a 2 bude šířka 400mm, u zdi č. 3 = 500 mm) do potřebné výšky nad terén. V Případě potřeby bude použito příložné pažení. Stěny budou vyztuženy 2x KARI sítí. V případě zdi č. 1 a 2, kde konstrukce drží násyp, bude na úroveň původního terénu položeno drenážní potrubí PIPE-LIFE DN 100, kterým budou odváděny dešťové vody do PVC DN 100, kterým budou odtékat skrz zed' do volného terénu.

Součástí HTU bude také osázení sazenicemi stromů, keřů a jejich údržba.

#### **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 hutníčí 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

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 ornicí vede investor deník, v němž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemín. 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. Hydrotechnické údaje a výpočty

Bez obsazení

I. 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.***