

Název akce :Opěrné zdi SO-02
Místo akce :P.p.č. č.928/1 k.ú. Žirovnice
Investor :FC Slavoj Žirovnice, z.s., Nádražní 603, 39468 Žirovnice, IČ : 22765913
Stupeň :DSP

B - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ve Varnsdorfu, 09/2019

Zpracoval : Ing. Michal Burda

1. Identifikační údaje

Název stavby : Opěrné zdi SO-02
Místo stavby : P.p.č. č.928/1 k.ú. Žirovnice
Obec : Žirovnice
Stupeň dokumentace : DSP
Investor :FC Slavoj Žirovnice, z.s., Nádražní 603, 39468 Žirovnice, IČ : 22765913

2.Výchozí podklady

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace ke stavebnímu povolení bylo následující:

- digitální snímek z pozemkové mapy
- technické podklady opěrných zdí
- místní prohlídka stávajícího areálu

3.Opěrné zdi

Stavební řešení-SO 02 - betonová opěrná zeď

Opěrné zdi jsou tvořeny betonovými prefabrikáty ve tvaru "L".

Velikost prvků:

Betonové prvky	1050/990 vnější roh sada 1+1		
Betonové prvky	1050/650/990 mm	23 ks	475 kg
Betonové prvky	1300/800/990 mm	7 ks	570 kg
Betonové prvky	1550/950/990 mm	5 ks	710 kg
Betonové prvky	1800/1050/990 mm	3 ks	930 kg
Betonové prvky	2050/1200/990 mm	1 ks	1060 kg
Betonové prvky	2300/1350/990 mm	2 ks	1185 kg
Betonové prvky	2550/1500/990 mm	24 ks	1890 kg
Betonové prvky	2800/1650/990 mm	17 ks	2020kg
Betonové prvky	3050/1800/990 mm	7 ks	2145 kg
Betonové prvky	3300/1950/990 mm	7 ks	2275 kg

Základy

Beton pod opěrnými zdmi bude z betonu C16/20 tl.50 mm + beton C16/20 tl.150 mm včetně ocelové sítě 100/6 x 100/6 mm.

Skladba opěrnou zdí

- kamenná drť-frakce 0-63 mm, hutnit po vrstvách na 0,2 MPa
- betonový prvek
- beton C16/20 tl.50 mm
- beton C16/20 tl.150 mm s ocel.sítí
- drenáž 100 mm**
- kamenná drť tl. cca 350 mm – frakce 0-63 mm, hutnit po vrstvách na 0,2 MPa
- rostlá zem

**Spoje zadních stran betonových zdí budou přeplátovány bitumenovou lepenkou!
Ocelová oka na zadní straně betonových zdí budou svařeny ocelovým profilem R16!**

4.Základy

Beton pod opěrnými zdmi bude z betonu C16/20 tl.50 mm + beton C16/20 tl.150 mm včetně ocelové sítě 100/6 x 100/6 mm.

5.Skladba opěrnou zdí

- kamenná drť-frakce 0-63 mm, hutnit po vrstvách na 0,2 MPa
- betonový prvek
- beton C16/20 tl.50 mm
- beton C16/20 tl.150 mm s ocel.sítí
- drenáž 100 mm**
- kamenná drť tl. cca 350 mm – frakce 0-63 mm, hutnit po vrstvách na 0,2 MPa
- rostlá zem

**Spoje zadních stran betonových zdí budou přeplátovány bitumenovou lepenkou!
Ocelová oka na zadní straně betonových zdí budou svařeny ocelovým profilem R16!**

6.Bezpečnost práce

Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy, týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Vyskytnou-li se během provádění stavebních prací odchylky a jiné odlišnosti od této PD je třeba jejich změnu předem prokonzultovat s projektantem.

Nedílnou součástí této PD je statické posouzení opěrných zdí od ing. A.Šruta!

7.Odpady

Zbytky stavebního odpady budou odebrány oprávněnou firmou. Investor při kolaudaci musí doložit daňový doklad, že odpad byl odebrán.

8.Oplocení

Oplocení opěrných zdí bude realizováno z drátěných panelů EURO-M(RAL) a ocelových sloupků EURO-1. Pole budou o standardní šířce 2530 mm v standardním odstínu RAL 6005 (jedlová zeleň). Vodorovné a svislé dráty mají průměr 5 mm. Výška oplocení bude 2030 mm.

9.Ostatní

Při výstavbě oplocení nedojde ke kácení dřevin.