

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby : Volnočasový areál Rolava, street workout park

Místo stavby: Volnočasový areál Rolava  
p.p.č. 657/53  
Rybáře

Investor : Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 23  
360 01 Karlovy Vary

Projektant : Ing.Karel Drahokoupil  
Projektová kancelář  
Botanická 256  
362 63 Dalovice

Stupeň dokumentace : Územní souhlas

Datum : prosinec 2017

### **Všeobecně :**

Předmětem projektové dokumentace je podkladní žlb. podkladní deska pro provedení finální tartanové plochy workout street parku a pro kotvení cvičebního tažení. Součástí projektu je rovněž opěrná gabionová zeď u přístupového chodníku ( vstup od OD Kaufland) a drenáž podloží desky.

## **HSV**

### **Výkopy :**

Výkopové práce pro bazén budou prováděny za pomoci drobné mechanizace s ruční dokopávkou. Po sejmutí ornice a jejím uložení na deponii bude provedena otevřená výkopová jáma u chodníku se předpokládá použití pažení.

### **Žlb deska :**

Žlb deska bude provedena v tl. 160 mm z betonu C30/37 XA1, XC4, XF3 na štěrkový hutněný podsyp štěrk fr. 16-32 (míra hutnění 1950kg/m<sup>3</sup>). Žlb deska bude dilatačně rozdělena na čtverce 4,8 x 4,8 m. Dilatace bude provedena proříznutím desky. Okraj deska je tvořen bet. obrubníky kladených do betonového lože. Odvodnění plochy je volně do terénu. Podloží desky je odvodněno drenáží svedenou do vsakovací šachty.

### **Opěrná gabionová zeď :**

Pro zajištění svahu chodníku je navržena gabionová zeď, která je navržena ze dvou stupňů rozdílné šířky – základ je navržen o šířce 1000 mm a výšce 500 mm, 2. stupeň je navržen o šířce 700 mm a výšce 700 a 1200 mm. Celková výška zdi nad terénem nepřevyší 1 m. Gabionová zeď je navržena ve sklonu 5° od základny. Podklad zdi je navržen ze štěrkového lože o min. tl. 300 mm fr. 16-32. Po provedení zpětných zásypů bude provedeno zatravnění.

### **Drenáž :**

Drenáž je navržena drenážní plastové trubky průměru 100 mm. Kladené do šterkopísku. Trubka bude obalena geotextilí proti ucpání drenáže. Vsakovací šachta je navržena z betonových skruží průměru 1000 mm s krycí deskou a poklopem umožňující přejezd drobné zahradní techniky. Dno šachty je řešeno štěrkem fr. 16-32 v tl. min. 500 mm.

**Závěr :**

Před zahájením výkopových prací bude provedeno vytýčení podzemního vedení vody a veřejného osvětlení. Po provedení výše uvedených prací bude položen tartan a bude ukotveno zařízení pro cvičení. Kotvení je součástí dodávky zařízení.

V Karlových Varech

Prosinec 2017

Zpracoval :

Ing.K.Drahokoupil