

## Obsah:

D.	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b> .....	<b>1</b>
1.	<b>Architektonické řešení</b> .....	<b>1</b>
2.	<b>Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby</b> .....	<b>1</b>
2.1.	bourací práce .....	1
2.2.	zemní práce .....	1
2.3.	dopadová plocha .....	1
2.4.	herní prvky .....	1

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. Architektonické řešení

Dětské hřiště zaujímá prostor v jihozápadním rohu areálu. Hřiště je určeno zejména pro děti od 6 – 12 let a tomu jsou přizpůsobeny herní prvky na hřišti. Hřiště je neoplocené, volně přístupné a bude vybaveno celoplošnou dopadovou plochou z hladkého kačírku.

### 2. Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

#### 2.1.bourací práce

Jedná se o novostavbu. V místě stavby se nenachází žádné stávající objekty, které by bylo nutné zbourat.

#### 2.2.zemní práce

V ploše staveb bude sejmuta ornice, která bude uložena na mezideponii v místě stavby a pro provedení stavby bude rovnoměrně rozložena na plochy v okolí objektu. Přebytek ornice bude odvezen na skládku.

Následně bude proveden výkop pro základové konstrukce herních prvků. Herní prvky budou založeny podle technického návrhu dodavatele herních prvků.

#### 2.3.dopadová plocha

Skladba dopadové plochy je

- hladký kačírek 2/8 mm 300 mm
- podklad z hladkého štěrku 16/32 150 mm
- původní vyrovnaná zemina

Povrch bez oplocení. Obruba zahradním obrubníkem 50 x 250 x 500 mm do betonového lože 45 m.

#### 2.4.herní prvky

Budou použity herní prvky

- houpačka dětská
- houpadlo na pružině
- prolézačka - loď
- robinsonádní sestava

Použité herní prvky budou splňovat ČSN EN 1176-1 Zařízení a povrch dětského hřiště: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody, ČSN EN 1176-7 Zařízení a povrch dětského hřiště: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz a dopadové plochy budou splňovat podmínky určené ČSN EN 1177 Povrch hřiště tlumící náraz.