

## A. ÚVODNÍ ÚDAJE

### 1. Identifikační údaje

Investor : Obec Dětřichov  
IČO : Dětřichov 2, 464 01 Frýdlant  
Název stavby : Dětské hřiště  
**Místo stavby** : p.č.631/1 v k.ú. Dětřichov u Frýdlantu

Projektant : Miroslav Andrle

**Datum** : **listopad 2016**

## B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. Charakteristika území a stavebního pozemku

**a/** pozemek je rovinatý a zatravněný. Umístění herních prvků zcela zapadá do charakteru pozemku. Pozemek se nachází u fotbalového hřiště. dle katastru nemovitostí se jedná o ostatní plochu.

**b/** řešené území je součástí územního plánu obce Dětřichov.

**c/** projekt je v souladu se schválenou územní dokumentací a programem zastupitelstva obce Dětřichov. Ta se zabývá chybějící vybaveností v obci a programem obnovy venkova, v zájmu stabilizace mladé generace v obci.

**d/** stavba dětského hřiště navazuje na stávající síť zpevněných ploch a komunikací.

**e/** vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu s mělkým založením a stavba obdobného charakteru se zde již nachází, není nutné provádět geologický a hydrogeologický průzkum. Nejdá se o poddolované území.

**f/** nenachází se v záplavovém území

ODBOR STAVEBNÍHO ÚRADU  
A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
MĚSTSKÉHO ÚŘADU VE FRÝDLANTĚ

Schvaleno - UZEMNÍ SOUHLAS  
pod č.j.: 3634/2016/OSUZP/3/G  
ve Frýdlantě dne: 12.12.2016

**g/ stavba se nachází v k.ú. Dětřichov u Frýdlantu. Celková zastavěná plocha prvky dětského hřiště bude o rozloze 239 m<sup>2</sup>. Pozemek je v majetku obce Dětřichov.**

**h/ po dobu výstavby je přístup na pozemek z průjezdné komunikace obcí. Realizace neznemožní přístup uživatelům na daný pozemek. Pouze bude omezen pohyb uvnitř v místě budování hřiště.**

## **2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a/ jedná se o stavbu trvalého charakteru.**

**b/ novostavba**

**c/ etapizace prací se nepředpokládá.**

## **3. Orientační údaje stavby**

**a/ upravená celkem plocha včetně zeleně 239 m<sup>2</sup>**

**b/ stavba nemá nároky na energii, teplo ani teplou užitkovou vodu**

**c/ potřeba vody na zálivku upravených ploch zeleně bude shodná se stávající potřebou, nedojde tedy po její realizaci ke zvýšení**

**d/ stavba nemá požadavky na odvod splaškových a dešťových vod. Dešťové vody budou vsakovat v okolních zatravněných plochách.**

**e/ stavba nevyžaduje napojení na komunikační síť**

**f/ stavba nemá nároky na kapacitu elektronického komunikačního vedení ani na veřejné komunikační síť**

**g/předpokládané zahájení stavby jaro-léto 2017**

**h/ předpokládaná lhůta výstavby V. – XII. 2017**

## **C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **1. Popis stavby**

**a/ Záměr investora – obce Dětřichov – vyplynul z potřeby obnovit dětské hřiště, nové herní prvky budou využívat děti z obce. Vybudováním dětského hřiště se 3 novými herními prvky a provozním rádem hřiště se zvýší bezpečnost dětí. Zvolený program je dořešen včetně vhodně zvolených povrchových úprav. U herních prvků, kde je výška pádu větší než 1m je zvolena jako dopadová plocha prané kamenivo o velikosti zrn 4-8mm.**

## **Postup při realizaci:**

1. Zaměření dopadových ploch a herních prvků
2. Vyhloovení dopadové plochy u herních prvků, kde je výška pádu větší než 1m o půdorysných rozměrech dle výkresové dokumentace a do hloubky 300mm
3. Vyhloovení základových patek pro herní prvky o rozměrech 300x300x600mm
4. Montáž a usazení herních prvků do základových patek
5. Zabetonování základových patek herních prvků
6. Zavolení a rozprostření praného kameniva frakce 4-8mm v dopadových plochách

### **b/ zásady technického řešení**

Povrchy hřišť odpovídají v návrhu normě ČSN EN 1177 – Povrch hřiště tlumící náraz.

**c/ Vzhledem k tomu, že na této stavbě se nemění funkce ploch, není třeba provádět stavebně technický, historický průzkum ani statické posouzení nosných konstrukcí**

## **2. Základní údaje o provozu, případně výrobním programu a technologií.**

**a/ S ohledem na potřeby obce Dětřichov bude hřiště na jednom pozemku s umístěním 3 nových herních prvků a provozního řádu. Hrací prvky na travnaté ploše s výškou pádu více jak 1m jsou opatřené dopadovou plochou tlumící náraz tj. prané kamenivo 4-8mm. Pro dětské hřiště budou použity herní prvky – prostorová lanová prolézačka, herní sestava trojvěžová, lezecká pyramida a provozní řád hřiště.**

**b/ odhad potřeby materiálů, surovin – netýká se této stavby**

**c/ spotřeba vody – provoz nevyžaduje napojení na vodovodní řád.**

d/ není třeba řešit ochranu proti hluku, není zdrojem hluku

### **3. Zásady zajištění požární bezpečnosti ochrany stavby**

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu na terénu, volně přístupnou ze všech stran, bez požárního rizika, nejsou stanoveny pro tuto stavbu žádné zásady zajišťující požární ochranu

### **4. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání**

při budování dětských hřišť a při návrhu herních prvků musí být dodržovány příslušné normy. Jedná se o normy pro zařízení dětských hřišť ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177. Tyto normy ošetrují bezpečnost dětského mobiliáře, povrchu dětských hřišť a další související požadavky, které bezprostředně ovlivňují bezpečí dětí, jako například nárazové a dopadové zóny a další požadavky.

### **6. Popis vlivu stavby na ŽP a ochranu zvláštních zájmů**-stavba svým provozem neovlivní ŽP

- a/ nemá negativní vliv na zdraví lidí
- b/ nemá negativní vliv na ochranu přírody a krajiny, léčebné prameny ani zdroje pitné vody se na území nevyskytují
- c/ ochranná pásmá tento charakter stavby nevyžaduje

### **7. Civilní ochrana**

Charakter stavby nevyžaduje řešení z hlediska civilní ochrany

#### D. Výkresová dokumentace

v.č. 1	Koordinační situace	měř. 1 : 500
v.č. 2	Půdorys	měř. 1 : 200

listopad 2016

Miroslav Andrlé