

## A. ÚVODNÍ ÚDAJE

### 1. Identifikační údaje

Investor : Obec Dětřichov  
Dětřichov 2, 464 01 Frýdlant  
IČO : 00831468

Název stavby : Dětské hřiště  
Místo stavby : p.č.631/1 v k.ú. Dětřichov u Frýdlantu

Projektant : Miroslav Andrlé

Datum : listopad 2016

## B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. Charakteristika území a stavebního pozemku

a/ pozemek je rovinný 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. Nejedná se o poddolované území.

f/ nenachází se v záplavovém území

ODBOR STAVEBNÍHO ÚRADU  
A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
MĚSTSKÉHO ÚŘADU VE FRÝDLANTĚ

Schváleno - ÚZEMNÍ SOUHLAS

pod č.j.: 3634/Pořádku/OSUZP/319

ve Frýdlantě dne: 12.12.2016

Vedoucí OSUZP Městského úřadu

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

**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 Dětrichov – vyplynul z potřeby obnovit dětské hřiště, nové herní prvky budou využívat děti z obce. Vybudováním dětského hřiště se 3 novými herními prvky a provozním řádem 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. Vyhloubení dopadové plochy u herních prvků, kde je výška pádu větší než 1m o půdorysných rozměrech dle výkresové dokumentace a do hloubky 300mm
3. Vyhloubení základových patek pro herní prvky o rozměrech 300x300x600mm
4. Montáž a usazení herních prvků do základových patek
5. Zabetonování základových patek herních prvků
6. Zavezení 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 technologii.**

**a/** S ohledem na potřeby obce Dětrichov 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.

