

# ING. MILOSLAV ČECH

*Projektová činnost ve výstavbě*

Karla Čapka 2595, Kyjov 697 01

IČ 130 47 736

Mobil: 739 313 817

E-mail: [alfacech@centrum.cz](mailto:alfacech@centrum.cz)

[www.projekt11.cz](http://www.projekt11.cz)

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ

Schvaluje se k provedení za dodržení  
podmínek uvedených v rozhodnutí  
Stavebního úřadu MěÚ Kyjov  
ze dne: 9.10.2023  
č.j.: 20749/2023/265  
oprávněná úřední osoba: [podepsáno]



**Akce** : Streetballové hřiště - Kyjov Klínky (projekt Živý Kyjov)

**Investor** : Město Kyjov, Masarykovo náměstí 30/1, 69701 Kyjov

**Zodpovědný projektant** : Ing. Milošlav Čech  
*autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb  
osvědčení č. 15546 dle zákona č. 360/1992 Sb. Vydané ČKAIT*

**Datum** : 06/2023

**Stupeň** : Dokumentace k územnímu řízení

2

Architektonické řešení, výtvarné řešení, materiálové řešení , dispoziční a provozní řešení,

Na řešených pozemcích a v blízkém okolí se nachází stávající objekty sloužící pro zabavení dětí, jedná se o venkovní prostory určené k hraní dětí, nachází se zde pískoviště, skluzavka, prolézačky, houpačka, hrazda, domeček a basketbalový koš. Tyto atrakce se nachází na volném prostranství a jsou volně přístupné z místní komunikace, plochy se stávajícími atrakcemi jsou středně svažité, v místě umístění nové zpevněné plochy kolem koše se z dvou stran jedná o velmi strmý svah. Řešený pozemek se nachází v zastavěném území a navržené úpravy jsou v souladu s charakterem území, jelikož se nemění stávající účel, dle regulativu je pozemek určen jako **Zi – VEŘEJNÁ ZELENĚNÍ A OSTATNÍ**, přípustné - dětská hřiště, odpočinkové plochy. Navržena je nová zpevněná plocha s basketbalovým košem, dvě stávající dětské atrakce musí být přesunuty, nebo zrušeny – pískoviště a skluzavka. Na dotčených pozemcích jsou stávající objekty sloužící stejnému účelu jako námi navrhovaný a to pro dětské využití, jsou ve vyhovujícím technickém stavu, ve většině zůstanou beze změn, bude pouze nutné přesunout, nebo zrušit pískoviště se skluzavkou. bezbariérové užívání stavby;

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;

### **Zemní práce a základy**

Provede se vyměření polohové a výškové. Následně se provedou výkopy pro základovou patku. Výkopy se provedou ručně. Bezprostředně před betonováním je nutné výkopy ručně upravit a nechat převzít základovou spáru projektantem a geologem.

Hladina spodní vody je předpokládána pod úroveň založení, pokud se při provádění narazí na spodní vodu, nutno konzultovat způsob založení a zaizolování s projektantem.

Základová patka o rozměru 500 x 500 a výšky 800 mm, založení základové spáry min. metr pod úroveň přilehlého terénu. Základy budou vyztuženy konstrukční výztuží a to armovaným košem po vnějším obvodu patky, dále dvakrát vodorovnou kari sítí ø8 s oky 150/150 po obou lících patky, Výztuž byla navržena pomocí empirického návrhu a na základě obdobných řešení z praxe a předpokládá se, že v této podobě je dostatečně předimenzována, jelikož se nejedná o nikterak staticky namáhanou konstrukci. Při provádění výkopových prací nutno dodržet ČSN 73 3050.

***Před započítím zemních prací je nutno mít všechny inženýrské sítě vyznačeny od jejich majitelů.***

### **Nosné svislé konstrukce – sloup pro koš**

Součástí dodávky bude výrobní dokumentace se statickým posouzením, případně bude instalován typový výrobek s obdobnými doklady posuzující, jeho statiku a stabilitu.

### **Zpevněné plochy hřiště**

#### Nový povrch hřiště

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| - sportovní povrch EPDM                                      | tl. 10 mm  |
| - pružná podložka litá (směs pryže a kameniva s PUR pojivem) | tl. 35 mm  |
| - zakalení povrchu štěrkokodrtí fr. 0-4                      | tl. 15 mm  |
| - štěrkokodrt' hutněná fr. 0-32                              | tl. 50 mm  |
| - drcené kamenivo fr. 32-63                                  | tl. 160 mm |
| - štěrkokodrt' hutněná fr. 0-63                              | tl. 80 mm  |
| - zhutněná pláň                                              |            |

#### Odvodnění zpevněných ploch:

Dešťová voda bude svedena na okolní terén, v místě kde je okolní svah velmi strmý bude instalován odvodňovací žlab, který vodu odkloní od hrací plochy.

V Kyjově červen 2023

Vypracoval:

.....  
Ing. Pavel Čech