Příloha č. 1

# Technická specifikace Školní zahrada MŠ Jablíčko – herní prvky

# 1. Průvodní zpráva

## Identifikační údaje:

 **Název:** **Školní zahrada MŠ Jablíčko – herní prvky**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a montáž herních prvků na školní zahradě **MŠ Jablíčko – herní prvky**. Realizace se skládá z umístění herních prvků včetně dopadové plochy, mobiliáře a doplňujících zařízení.

**Zadavatel:** MŠ Jablíčko Velké Přílepy, okres Praha-západ

 Na Parcelách 250

 252 64 Velké Přílepy

IČ 70988111

Právní forma: příspěvková organizace

## 1.2 Údaje o místě výstavby

**Údaje o místě výstavby:**

MŠ Jablíčko Velké Přílepy, okres Praha-západ

Soupis dotčených pozemků: k. ú. Kamýk u Velkých Přílep, areál MŠ Jablíčko, parc. č. 200/3,

 vlastník: Obec Velké Přílepy, Pražská 162, 252 64 Velké Přílepy

## 1.3 Základní údaje o výstavbě

**Rozsah výstavby:**

Návrh a výstavba řeší osazení školní zahrady herními prvky včetně dopadové plochy. Provoz hřiště bude zabezpečen provozním řádem.

**Předpokládaná lhůta výstavby a popis postupu prací:**

Předpokládané zahájení stavby je 8-9//2018. Ukončení realizace je 9/2018. Harmonogram výstavby předloží vybraný dodavatel stavby. Před zahájením práce předloží dodavatel návrh osazení dopadové plochy v terénu a přesné umístění v dotčené ploše k odsouhlasení zadavateli. Za účasti investora bude provedeno vytyčení plochy, včetně vytyčení existujících inženýrských sítí. (Viz. Příloha č. 5)

**Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

Zhotovitel v průběhu realizace stavby bude provádět taková opatření, aby zamezil, případně zmírnil možnost vzniku nebezpečných situací nebo úrazů. Stavební práce budou provedeny takovým způsobem, aby užívání stavby neohrožovalo zdraví jejich uživatelů a ani uživatelů okolních staveb a neohrožovaly životní podmínky.

**Technické řešení stavby:**

Během realizace výstavby bude vždy předem konzultována řešení jednotlivých prvků a následně provedena veškerá zabezpečení.

**Podklady pro umístění:**

Umístění je odvozeno ze stávajícího stavu a je zakresleno v situaci. (viz. Příloha č. 5) Před zahájením prací zhotovitel včas a prokazatelně oznámí zahájení prací v minimálním předstihu 5 dnů. Odtěžený nadbytečný materiál vhodný k dalšímu použití bude odvezen na místo uložení, které určí objednatel. Nepotřebný vytěžený materiál bude zlikvidován zhotovitelem.

#  Souhrnný popis

Dokumentace **Školní zahrada MŠ Jablíčko – herní prvky** vznikla na základě požadavků a potřeb vyplývající z provozu MŠ. Podkladem pro práci bylo vlastní šetření v terénu a konzultace s ostatními pedagogy MŠ.

##  2.1 Charakteristika pozemku:

**Popis území:**

Vlastní plocha areálu má příjemnou a vhodnou rozlohu, je poměrně rozlehlá. Jedna třetina plochy je zastavěná. Vzhledem ke stáří původních prvků a rozšíření kapacity MŠ je třeba vyměnit a zároveň doplnit školní zahradu herními prvky.

V dotčeném území se nachází trasa splaškové kanalizace.

Na území nejsou kladeny speciální požadavky. Svým charakterem úpravy neohrozí žádné odtokové ani jiné poměry.

##  Základní charakteristika herních prvků

**Školní zahrada MŠ Jablíčko – herní prvky**

1. **Herní sestava**

Popis: - lanový most/prolézací tunel

 - žebřík

 - skluzavka

 - lezecká stěna

 - 3 x podesta

 - žebřík

Základní informace:

* + minimální rozměr zařízení: 5,0 x 4,0 m
	+ výška volného pádu/podesty: 1m
	+ dopadová plocha: tráva/kačírek
	+ věková kategorie: 3+
1. **Šplhací sestava**

Popis: - kovová konstrukce

 - šplhací síť

 - balanční žebřík s lanem

 - balanční lano

 - pohyblivé žebříky

Základní informace:

* + minimální délka: 12 m
	+ výška volného pádu: do 1m
	+ dopadová plocha: tráva
	+ věková kategorie: 3+
1. **Domeček s lavičkami a počítadlem**

Popis: - zastřešený domeček

 - lavice

 - počítadlo/tabule

Základní informace:

* + minimální rozměr zařízení 1,5x1,00m
	+ věková kategorie: 3+
1. **Balanční lávka**

Popis: - kovová konstrukce

 - plastové nášlapy

Základní informace:

 - výška volného pádu. do 1m

 - minimální rozměr zařízení: 2,5x0,9m

 - dopadová plocha: tráva

 - věková kategorie: 3+

1. **Houpačka Hnízdo**

Popis: - konstrukce

 - sedátko hnízda min. Ø 1,2 m

Základní informace:

 - výška pádu do 1,5 m

 - minimální rozměr zařízení: 7,5x3,5m

 - dopadová plocha – písek/kačírek

 - věková kategorie: 3+

1. **Demontáž a montáž staré sestavy**

Odborně rozebrat starou stávající sestavu – umístění na par. č. 524 a přemístit na par.č. 182/115 k.ú. Kamýk u Velkých Přílep.

**2.3 Technologický popis**

**Materiál:** Silnostěnné ocelové profily, smrkové hranoly (dřevo s dostatečnou odolností

 dle ČSN

**Spojovací materiál:** pozinkovaný nebo nerezový

**Kotvení:** betonování, ocelové patky (kotvení lze řešit dle typu sestavy a způsobu kotvení,

 splňující veškeré platné certifikace)

**Lanové části:** lana s ocelovým jádrem

**Povrchová úprava:**

- barva kovu: pískování, barva Komaxit - speciální verze pro exteriér

- nátěry dřeva: impregnační lazura

**Lezecké úchyty:** epoxidová pryskyřice

**Skluzavka:** laminát

Pod herními prvky a konstrukcemi, musí být navrženy dopadové plochy dle ČSN EN 1176 .

Veškeré výrobky budou vyrobeny a nainstalovány v souladu s normou ČSN EN 1176 a musí mít platné certifikáty.

*Ilustrační obrázky*





