

Identifikace stavby

Název stavby:	Herní prvky, MŠ Kinská – dodávka a montáž
Místo stavby:	Obec Třinec katastrální území Kinská, parc.č. 1034/1
Stavebník:	Město Třinec, IČ: 00297313 Jablunkovská 160 739 61 Třinec
Projektant:	Projekční kancelář lay-out s.r.o., IČ: 28640861 nám. Svobody 527 739 61 Třinec – Lyžbice

Základní charakteristika stavby a její účel:

Předmětem projektové dokumentace je vypracování návrhu odstranění starého oplocení zahrádky s návrhem a rozmístěním nových hracích prvků a s doplněním nového oplocení zahrádky v nové pozici.

Přípravné práce

Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury (inženýrských sítí) se provede dle požadavků a podmínek stanovených ve vyjádřeních veškerých správců sítí technického vybavení dotčených stavbou.

Před zahájením provádění výkopových prací je třeba provést vytýčení a protokolární předání veškerých podzemních vedení sítí technické infrastruktury, nacházejících se v místě stavby a dotčených stavbou, dodavateli stavby.

Při souběhu nebo křížení se sítěmi technické infrastruktury (inženýrské sítě) je nutno respektovat ČSN 73 6005 (Prostorová úprava vedení technického vybavení).

Provede se pokosení travního porostu pozemku staveniště a mezideponie.

Zemní práce / Výkopy

Výkopové práce se provedou ručně.

Vytěžená zemina se dočasně uskladní po dobu výstavby na pozemku staveniště, tato bude použita k závěrečným terénním úpravám okolí stavby, případný přebytek zeminy bude odvezen a uskladněn na skládce.

Pro výkopy se předpokládá třída těžitelnosti 3, únosnost na základové spáře cca 0.18 MPa.

V závěru všech stavebních prací se provedou závěrečné terénní úpravy veškerých ploch dotčených stavbou.

Provede se plošná úprava terénu tj. srovnání terénních nerovností, provede se rozprostření ornice v mocnosti cca 50–100 mm, a provede se založení trávníku výsevem parkové směsi.

Oplocení

Před zahájením osazování nových hracích prvků se provede demontáž stávajícího oplocení z drátěného pletiva na kovových sloupcích s beotnovu patkou.

Po odstranění základových patek bude proveden zpětný zásyp vytěženou nebo dovezenou zeminou s finálním zahumusováním a zatravněním.

Prostor zahrádky bude nově uzavřen drátěným oplocením výšky 1,6 m. Pletivo bude uchyceno na ocelových sloupcích s napínacími dráty. V rozích budou doplněny plotové vzpěry. Sloupky a vzpěry budou osazeny do vyvrtaných jam se zabetonováním patek sloupků z betonu C25/30.

Základové konstrukce hracích prvků

Konstrukce základů jsou navrženy běžného provedení, plošné, základové patky vybetonované do vykopaných jam nebo do bednění z betonu C25/30.

Nové hrací prvky:

- **HP01 – Dobrodružný most – 1 ks**

Konstrukce na ocelových sloupech, 4 ocelové sloupy Ø 102 mm, 2,00 m dlouhé.

Potřeba místa: 3,10 x 1,10 m, resp. 6,10 x 4,10 m vč. bezpečnostního prostoru,

Výška pádu max. 0,65 m. Předpokládaná věková skupina: od 2 let

- **HP02 – Orlí hnízdo se skluzavkou– 1 ks**

Konstrukce na ocelové noze.

Potřeba místa bez bezpečnostního prostoru: 2,55 m x 3,70 m.

Potřeba místa s bezpečnostním prostorem: 4,85 m x 6,95 m.

Výška pádu 1,00 m. Předpokládaná věková skupina: od 3 let

Např. zelená sklolaminátová skluzavka (1 kus) délka cca 0,50 m.

Všeobecné podmínky

Všechny dětské prvky musí být umístěny na vhodný bezpečnostní podklad dle ČSN EN 1177 – Povrch hřiště tlumící náraz – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody. Maximální výška pádu u navržených prvků je 1,0 m. Při montáži hracích prvků bude kladen důraz na vzájemné bezpečnostní prostory/odstupy od jednotlivých herních prvků a stávajících konstrukcí stromů apod.!

Veškeré nové hrací prvky budou před objednáním předloženy zástupcům stavebníka k odsouhlasení dodávky. Svévolné zaměňování navržených hracích prvků při realizaci stavby není přípustné.

Vypracoval: Přemysl Cieslar