

D - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 06 Herní prvky pro děti

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Akce: **Rekonstrukce – vnitroblok ul. Sosnová, Třinec
Plocha C**

Objednatel: Město Třinec
Jablunkovská 160, Třinec

Zpracovatel: Ing. Iva Škrovová, CAPREA – zahradní a krajinářské úpravy
Kamenka 41, 742 35 Odry
kontakt: mob. 603 110 497, caprea.ova@seznam.cz

Stupeň PD: dokumentace pro provedení stavby

Datum: březen 2014

1. Popis stavebního objektu

Stavební objekt zahrnuje herní prvky pro děti, dále kompozice z přírodních materiálů, jež jsou součástí ploch pro hry a odpočívadel.

Herní prvky jsou dřevěné, doplňuje je kámen v podobě šterkových dopadových ploch a kompozic ze žulových balvanů.

Jsou vymezeny dvě plochy s rozdílným charakterem – Plocha I. a Plocha II.

Před započítáním výkopů pro herní prvky je nutno vytýčit inženýrské sítě!

2. Herní prvky

Herní prvky jsou rozmístěny po celém území tak, aby vzájemně nekolidovaly a aby byly zohledněna ochranná pásma inženýrských sítí.

Plocha I.

V horní části území, kde bylo situováno původní dětské hřiště, je navržena sestava věží, spojená různými přechody a mosty. Obvodová palisáda s vyhlídkovou věží nad svahem dodává hřišti charakter „hradu“.

Palisády jsou akátové nebo z jiného tvrdého dřeva (přípustný i modřín) průměr 15cm, jsou zapuštěny do země s mírným přibetonováním báze. Výška palisád 1,3 nad zemí, v zemi zapuštěny 0,7m. Dřevo je opatřeno fungicidním nátěrem + 3x nátěrem barvy světlý ořech, zapuštěné části kůlů impregnovány.

Délky palisád:

P1 7m/P2 12,5m/P3 4m/P4 6,5m/P5 5m/P6 4,5m / P7 6,3m/ P8 3m.

Nosné konstrukce herních prvků jsou akátové, výplňové prvky mohou být smrkové. Mosty jsou tvořeny kombinací dřevěných prvků a lan.

Barevnost je střídavá – světlý ořech nebo dub + barva lan a skluzavek (zelená nebo modrá)

Sestava „Hrad“ je tvořena komponenty:

- Šestiboká věž
- Dřevěný most
- Podesta
- Pohyblivá lávka (lan + dřevěné nášlapy)
- Podesta
- Lanový most s dřevěnou kladinou
- podesta
- Lanový most – síť
- Věž

„Strážní věž“ – nosná konstrukce akátové sloupy, výplň stěn akátové desky, podesta a schody – desky (akát nebo modřín)

Pod svahem plochy I. je umístěna houpačka, terénní skluzavka (5m) a souběžně s asfaltovým hřištěm lanovka (25 m)

Dopadová plocha I. , - praný oblázek 6-8mm hl. 30 cm

262,7m²

Herní prvky budou certifikovány dle platných předpisů, je nutno dodržet odstupové vzdálenosti jednotlivých prvků.

3. Doplnkové prvky

Na horní partii území v prostoru mezi vysokými lipami je zřízeno odpočívadlo s přírodními prvky, označená jako Plocha II.a a II.b

Plocha II. a

Plocha pod stromy, sloužící pro hřiště s přírodním charakterem – sestava klád listnatých stromů, přeložených přes sebe, lomové kameny, uložené ve štěrku, povrch z oblázků.

Kmeny jsou odzrněny, k sobě jsou fixovány závitovou tyčí prům. 8mm, jsou uloženy na štěrkový podsyp.

Kameny – godulský pískovec, lom Řeka – jsou různých velikostí, je nutno vybírat kameny s plochou horní hranou a tupými lomovými hranami (pokud jsou některé příliš ostré, tak je upravit), leží zapuštěny do štěrkové plochy.

Prvky jsou umístěny na vrstvě oblázků fr. 6-8mm, vrstva 10 cm.

Kmeny ležaté, průměr 30-40cm, délka 4m	4 ks
- Přeložení přes sebe, kotvení závitovou tyčí k sobě, prům 87mm	4 ks
- Seříznutí kmene při přeložení druhým	4 ks
- Kameny lomové, godulský pískovec 50x40x30cm	6ks
- 70x50x40cm	3ks
- 40x20-30x20xm	10ks

Plocha II.b

Menší plocha pod výpustí u chodníku, kryt oblázky různých akcí simuluje suché řečiště, je zde umístěno i několik menších soliterních kamenů.

Hloubka posypu oblázků – 7-10cm.

Dopadová plocha II.a - praný oblázek 6-8mm tl. 0,1m	58,3m ²
Plocha II.b- Oblázky netř.. 10-50mm, t.II 0,1m	20,8m ²