

A. Bourací práce a demontáže

Ze stávajícího hřiště budou demontována veškerá stávající dětská zařízení. Čtyři z nich (viz v.č. 03.101) budou následně zpětně osazena. Dále bude nutno odstranit veškeré konstrukce (betonové patky), do kterých jsou stávající konstrukce kotveny.

B. Nový stav

B1) Příprava území

Stávající hřiště

Po demontáži stávajících atrakcí a odstranění kotevních prvků bude stávající terén (tvořený kombinací trávníku a šterkových zpevněných ploch v poměru cca 60:40) prohlouben ve vymezené ploše (dle v.č. 03101) na úroveň - 0.400 m.

Nové hřiště

Vymezená plocha navrhovaného hřiště (dle v.č. 03.102) bude prohloubena na úroveň -0.400 m.

Ornice z obou ploch v předpokládané tl. 250 - 300 mm bude uložena na skládku a použita na následné terénní úpravy.

B2) Základové konstrukce dětských atrakcí

V místech navržených dětských atrakcí budou provedeny kotevní patky, a to dle návrhu konkrétního dodavatele zařízení. Patky musí mít základovou spáru v nezámrazné hloubce - min. 900 mm pod úrovní okolního terénu.

B3) Osazení dětských zařízení

Obě hřiště budou vybavena atrakcemi, které jsou popsány ve v.č. 03.101 a 03.102. U opravovaného hřiště budou použity čtyři z původních zařízení.

POZOR !!

Veškerá navrhovaná zařízení musí splňovat podmínky normy EN 1176-4 Zařízení a povrch dětského hřiště

B4) Pískoviště

Na stávajícím hřišti bude vybudováno nové kruhové pískoviště o průměru 2,50 m. Obvod pískoviště bude vymezen typizovanými dřevěnými trámky (palisádami). Horní líc trámků bude v úrovni okolní dlažby. Palisáda bude zapuštěna do hloubky 900 mm. Vlastní pískoviště bude tl. cca 300 - 400 mm a jeho povrch bude cca 200 mm pod úrovní okolního terénu.

B5) Zpevněné plochy

Zpevněné plochy na vymezených hřištích budou tvořeny kombinací betonové dlažby, kačírku a mlatu.

Skladby jednotlivých druhů povrchů :

Plochy z betonové dlažby :

- reliéfová bet. dlažba tl. 40 mm
- lože ze šterkodrtě tl. 40 mm
- podkladní zhutněná vrstva ze šterkodrtě tl. 300 mm
- geotextílie
- betonový obrubník š = 50 mm

Mlatový chodník :

- šotolina tl. 50 mm
- směs škváry a šterku tl. 150 mm
- podkladní zhutněná vrstva ze šterkodrtě tl. 300 mm
- geotextílie
- betonový obrubník š = 50 mm

Plochy pro hraní + dopadliště :

Povrchovou úpravu tvoří praný kačírek fr. 4-8 mm. Tento kačírek bude proveden v různé tloušťce, a to v závislosti, pod kterou atrakcí se bude dopadliště nacházet.

Před pokládkou kačírku bude na plochu po odkopu položena geotextílie.

Tl. 400 mm : navrženo v ploše dopadliště pod atrakcemi ozn. **a, 11, 12**
Tl. 300 mm : navrženo v ploše dopadliště pod atrakcemi ozn. **d**
Tl. 150 mm : v ostatních plochách

Jednotlivé plochy jsou graficky rozlišeny ve v.č. 03.101 a 03.102.

POZOR !!

Provedení povrchu na vymezených dopadlištích u jednotlivých atrakcí musí být provedeno tak, aby odpovídalo normě EN 1176-4 Zařízení a povrch dětského hřiště.

Odvodnění

Veškeré nově budované zpevněné plochy z betonové dlažby (chodníky) budou vyspádovány a odvodněny na přílehlý propustný terén.

Odvodnění dopadových ploch u jednotlivých atrakcí, které jsou navrženy z propustných vrstev (viz skladby výše), se předpokládá vsáknutím do stávajícího podloží.

B6) Branky v živém plotě

V navrhovaném živém plotě (viz SO. 04) kolem stávajícího hřiště budou osazeny branky umožňující vstup na hřiště. Tyto budou výšky 800 mm. Tvořeny budou sloupky z dřevěných trámů, které budou kotveny do kovových zavrtaných patek. Rám bude kovový, s proutěným výpletem. Branky budou dvoukřídlové se samozavíračem a uzamykatelné.

Únor 2013

Vypracoval : Ing. Provazník