

ZJEDNODUŠENÁ STAVEBNĚ- TECHNICKÁ ZPRÁVA

Bezpečné dopadové plochy a herní zařízení

Městská část Praha-Křeslice

Místo realizace

DH Anýzová
parc. č. 420/153, k. ú. Křeslice

Investor

Městská část Praha-Křeslice
Štychova 2/34, 104 00 Praha 10
IČO: 00240389

I. POPIS

Stávající stav

Řešený pozemek se nachází v obytné zástavbě na nároží ulic Anýzová a Čekanková. V minulosti byl využíván jako dětské hřiště. Původní herní zařízení byla z důvodu technického opotřebení a zajištění bezpečnosti odstraněna.

V současné době je plocha zatravněná a není využívána jako herní prostor.

Záměr a cíl

Záměrem investora je obnovení funkce původního dětského hřiště a vytvoření jednoduchého, funkčního a dlouhodobě udržitelného venkovního prostoru pro volnočasové aktivity dětí různých věkových kategorií.

Navrhované řešení počítá s instalací omezeného počtu herních zařízení různého charakteru, určených pro:

- menší děti (prvky nízké výšky),
- děti předškolního a mladšího školního věku,
- starší děti (prostorové a výškové prvky).

Celkový počet herních zařízení: přibližně 6–9 kusů.

Součástí řešení bude také jedna centrální větší herní konstrukce jednoduchého prostorového charakteru a doplňkové menší herní prvky.

Cílem je vytvořit bezpečný, přehledný a provozně nenáročný prostor bez výrazně tematizovaných nebo designově dominantních prvků.

II. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Dopadová plocha

Dopadové plochy pod herními zařízeními budou řešeny jako certifikovaný tlumicí povrch z umělé štěpky.

Použitý materiál:

- pryžová umělá štěpka vhodná pro veřejná dětská hřiště,
- materiál s dlouhodobou barevnou stálostí,
- vodopropustný,
- odolný vůči povětrnostním vlivům,
- nenáročný na údržbu.

Tloušťka vrstvy bude navržena dle požadované kritické výšky pádu jednotlivých zařízení v souladu s normou ČSN EN 1177.

Dopadová plocha bude ohraničena vhodným obrubníkem zapuštěným do terénu.

Herní zařízení

Navrhovaná herní zařízení budou:

- vyrobena z kombinace kovových, dřevěných a lanových prvků,
- s povrchovou úpravou vhodnou pro venkovní prostředí,
- bez výrazných tematických dekorací,
- v přírodním nebo neutrálním barevném provedení s preferencí žlutá, zelená/barvy MČ)

Možná orientační skladba:

- 1 větší kombinovaný herní prvek střední velikosti,
- 1 prostorový nebo výškový prvek,
- 1 rotační nebo houpací prvek,
- 1–2 pružinové prvky,
- 1 prvek pro hru s pískem,
- případně 1 doplňkový balanční či menší pohybový prvek.

Konkrétní výrobce ani model nejsou touto zprávou určeny. Dodavatel může nabídnout ekvivalentní řešení splňující požadované technické, bezpečnostní a kvalitativní parametry.

Všechna zařízení musí být certifikována dle platných norem ČSN EN 1176.

III. TECHNOLOGICKÝ POSTUP

1. Přípravné práce

- vytyčení pozic jednotlivých zařízení,
- odstranění ornice v rozsahu budoucích dopadových ploch,
- úprava a zhutnění podkladu.

2. Založení prvků

- provedení výkopů pro základové patky,
- osazení kotevních prvků,
- betonáž a ponechání dostatečné doby pro vyzrání betonu.

3. Montáž zařízení

- montáž jednotlivých herních prvků dle pokynů výrobce,
- kontrola stability a funkčnosti,
- revize instalace před uvedením do provozu.

4. Realizace dopadových ploch

- příprava podkladní vrstvy (šterkové lože),
- instalace vrstvy umělé štěpky v předepsané tloušťce,
- vyrovnaní povrchu,
- terénní úpravy okolí.

5. Oplocení hřiště

- návrh nového oplocení hřiště s přihlédnutím k okolní komunikaci
- případně návrh na úpravu současného oplocení

Závěr

Navrhované řešení představuje obnovu veřejného dětského hřiště v jednoduchém, funkčním a provozně úsporném rozsahu. Důraz je kladen na bezpečnost, dlouhodobou životnost použitých materiálů a přirozené začlenění do okolního prostředí.

Realizací dojde k opětovnému využití prostoru pro volnočasové aktivity dětí a ke zvýšení



kvality veřejného prostoru v dané lokalitě.