

Specifikace předmětu veřejné zakázky

Základní požadavky zadavatele

1. Herní prvky a mobiliář budou rozmístěny dle „Projektu rozmístění herních prvků“ výhradně na vymezené ploše.
2. Herní prvky musí splňovat příslušné ČSN pro dětská hřiště, dopadové plochy, bezpečnostní plochy apod. (např. ČSN EN 1176 a 1177).
3. Všechny herní prvky budou označeny štítkem s informacemi:
 - jméno a adresa výrobce nebo autorizovaného dodavatele,
 - typ zařízení, rok výroby a číslo příslušné normy,
 - značka základní úrovně (výška zásypu nebo zabudování),
 - věková skupina, pro kterou je herní prvek určen.
4. Herní prvky musí být v provedení „Antivandal“.
5. Herní prvky a mobiliář mohou být vyrobeny z recyklovaných materiálů.
6. Plastové části musí být odolné vůči UV záření a kovové části musí být opatřeny protikorozní úpravou.
7. Ke všem herním prvkům včetně dopadových ploch bude dodána veškerá předepsaná dokumentace včetně certifikace.
8. Součástí plnění bude zajištění potřebného povolení pro stavbu oplocení hřiště včetně zajištění inženýrské činnosti.
9. V rámci plnění veřejné zakázky nesmí dojít k nutnosti kácení jakýchkoli dřevin.

Požadavky na jednotlivé prvky

P1 Točidlo se zakřivenou tyčí

- věkové určení 6+
- max. výška pádu 100 cm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný korek pro dětská hřiště

P2 Miska na pružině

- věkové určení 6+
- max. výška pádu 50 cm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný korek pro dětská hřiště

P3 Točidlo miska na trubce

- věkové určení 4+
- max. výška pádu 50 cm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný korek pro dětská hřiště

P4 Šikmý rotující prstencový kolotoč

- věkové určení 6+

- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný korek pro dětská hřiště

P5 Multifunkční herní sestava

- věkové určení 6+
- min. aktivity – lezení, šplhání, sjíždění skluzavky
- 2 x věž
- min. 1 x skluzavka
- min. 1 x lezecká stěna
- různá madla a úchyty
- min. celkový rozměr herní sestavy (obou věží vč. příslušenství) D x Š x V – 7 500 mm x 2 000 mm x 3 000 mm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný korek pro dětská hřiště

P6 Portálová houpačka se 2 závěsovými houpačkami

- věkové určení 2 +
- 1x baby sedák
- 1x standardní sedák
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikované gumové zatravnovací rohože

P7 Věž se skluzavkou a interaktivními panely

- věkové určení 2+
- min. aktivity – lezení, sjíždění skluzavky, cvičení jemné motoriky
- min. celkový rozměr věže vč. příslušenství D x Š x V – 1 200 mm x 2 500 mm x 1 500 mm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný písek pro dětská hřiště

P8 Houpadlo na pružině – motiv zvířátko

- věkové určení 2+
- max. výška pádu 60 cm
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný písek pro dětská hřiště

P9 Naučný panel pro hru s pískem

- panel bude minimálně obsahovat prvky, které umožní nabírat, přemísťovat a přesypávat písek (např. kalíšky, trychtýře, sítko apod.)
- věkové určení 1+
- dopadová plocha v bezpečnostní zóně certifikovaný písek pro dětská hřiště

P10 Pískoviště

- rozměry (D x Š x V) v rozmezí 3 500 – 4 000 x 3 500 – 4 000 x 450 - 500 mm
- pískoviště bude opatřeno po celém obvodu sedáky
- mlatový povrch okolí pískoviště

M1 Lavička s opěradlem přenosná

- délka 1 800 – 2 000 mm
- nosná konstrukce s protikorozi ochrannou vrstvou v barvě antracit
- sedák a opěradlo v přírodním odstínu – dřevo nebo recyklovaný materiál

M2 Pikniková sestava

- sestava stolu a dvou lavic, které jsou připojeny ke stolu
- sedák a deska stolu v přírodním odstínu – dřevo nebo recyklovaný materiál
- délka 1 800 – 2 000 mm

M3 Odpadkový koš

- objem 50 l
- konstrukce s protikorozi ochrannou vrstvou v barvě antracit
- dřevo nebo recyklovaný materiál v přírodním odstínu
- vyjímatelná vložka

M4 Informativní tabule – návštěvní řád hřiště

- zhotovitel zpracuje text návštěvního a provozního řádu hřiště
- dodávka 1 informativní tabule včetně instalace textu návštěvního řádu hřiště
- dodávka provozního řádu objednateli
- materiál dřevo nebo recyklovaný materiál (vždy v přírodním odstínu)

Další požadavky zadavatele

O1 Oplocení

- bude provedeno po celém obvodu hřiště dle projektu
- plotové panely 3D pletivo s povrchovou úpravou
- min. výška plotu 1 000 mm
- min. průměr drátu 5 mm
- rozměr oka musí znemožnit průchod psů oplocením
- sloupky s plastovými krytkami
- 1x vstupní branka jednokřídllová šířky min. 1 000 mm
- 1x vstupní servisní branka dvoukřídllová šířky min. 2 000 mm

O2 Dopadové plochy z gumových zatravnovacích rohoží

- materiál bude odpovídat příslušným normám ČSN pro použití na dětská hřiště
- dopadové plochy budou provedeny v odpovídající konstrukci
- součástí dopadových ploch ze zatravnovacích tvárnic bude i osetí travním semenem

O3 Korkové dopadové plochy a terénní modulace

- materiál bude odpovídat příslušným normám ČSN pro použití na dětská hřiště
- materiál bude v různém barevném provedení

- dopadové plochy budou provedeny v konstrukci odpovídající výšce pádu a zabraňující prorůstání zeleně
- kromě dopadových ploch u herních prvků budou v korkovém provedení terénní modulace terénu rozmístěná dle projektu v prostoru hřiště mimo dopadové plochy ~~a to 2x terénní modulace o výšce 500 mm a 2x terénní modulace o výšce 1 000 mm~~ a to 2x terénní modulace o výšce 1,5 m a o minimální ploše 10,0 m² každá modulace a 2x terénní modulace o výšce 1,0 m a o minimální ploše 9,0 m² každá modulace.

O4 Mlatový povrch

- bude proveden v konstrukci v souladu s účelem užívání dle příslušných předpisů v ploše kolem pískoviště
- ohraničení plochy ocelovou pásovinou

O5 Písek pro pískoviště

- certifikovaný písek pro dětská hřiště vhodný pro modelování hradů, báboviček apod.
- množství odpovídající navržené velikosti pískoviště

O6 Úprava ostatních ploch hřiště

- oplocený prostor hřiště, na němž nebudou umístěny herní prvky a dopadové plochy, bude zatravněn. Plochy budou upraveny a osety travním semenem.
- součástí plnění bude zálivka prováděná do vzejití trávy a následné provedení první seče

Pro posouzení splnění požadavků zadavatele na jednotlivé prvky bude nabídka účastníka mimo jiné obsahovat:

- a) vizualizaci jednotlivých herních prvků;
- b) technické listy nabízených herních prvků, případně materiálů dopadových ploch a terénních modulací včetně fotografií jednotlivých nabízených prvků a prvků mobiliáře;
- c) certifikáty dle ČSN EN 1176 a 1177, atesty a prohlášení o shodě;
- d) návrh na umístění jednotlivých herních prvků v prostoru hřiště včetně vyznačení odpovídajících dopadových ploch, návrh musí akceptovat projektem vymezený prostor hřiště.