**Rekonstrukce minigolfových drah a doplnění mobiliáře**

V areálu minigolfového hřiště v Havířově-Městě, ulice Astronautů, bude vyměněno stávajících 18 Miniature golfových drah. Stávající Miniature golf bude nahrazen Adventure minigolfem. Místo cementovláknitých desek budou použité masivní kovové plotny o síle minimálně 3 mm, na kterých bude nalepená kvalitní umělá golfová tráva. Povrchové úpravy rámu drah budou žárově zinkované, komponenty drah budou provedeny zinkováním. Překážky budou z laminátu nebo železa a budou ukotvené nerezovým spojovacím materiálem. Každá dráha bude osazena nerezovou odpalovací destičkou s nastříkaným číslem dráhy. Typy konkrétních drah jsou v tabulce (příloha č. 1). Rozmístění jednotlivých drah bude před montáží odsouhlaseno s investorem (zadavatelem). Podloží pod drahami a kolem drah bude provedeno z dlaždic ECORASTER se štěrkovou výplní – není součásti poptávky, bude realizováno samostatně jiným dodavatelem a bude připraveno před započetím montáže drah. V případě potřeby na podložení rámu bude zapotřebí použít betonové dlaždice, nebo jiný vhodný materiál. U každé dráhy bude umístěn stojan pro zapisování výsledků hry.

Stávající demontované dráhy budou ekologicky zlikvidovány vysoutěženým dodavatelem.

Do areálu budou doplněny prvky vyrobené z akátového dřeva:

* 6 ks akátových stolů o minimálním rozměru 75 x 150 cm
* 20 ks akátových lavic bez opěradla z masivní kulatiny k těmto stolům o minimální délce 150 cm
* 5 ks odpadkových košů s pozinkovanou vnitřní vložkou – rozměr: průměr cca. 40 cm, celková výška 65 cm
* 1 ks stojan na kola z masivní kulatiny – minimálně pro 5 kol
* 18 ks stojany pro hráče – kulatina přírodního tvaru, v horní části ohraněná – zakulacená destička o rozměru 15 x 25 cm

Stojan na kola bude umístěn za vstupem do areálu, stoly a lavice na terase a část laviček bude v areálu pro odpočinek, odpadkové koše v prostoru areálu.

Do areálu budou instalovány následující dětské prvky/mobiliář z akátového dřeva:

* dětské pískoviště – rozměr minimálně 250 x 250 cm včetně krytu/krycí sítě
* vahadlová houpačka – rozměr cca 60 x 390 cm, houpačka bude mít madla ve tvaru hlav zvířete (např. koníků), dodání včetně gumových dorazů
* pružinová houpačka (např. ještěr) – rozměr cca 50 x 130 cm, celková výška 90 cm, nosnost 60 kg
* kolotoč Bunny SAM – rozměr: průměr cca 180 cm, celková výška cca 125 cm, nosnost 400 kg
* ruské kuželky – šibenice, koule a kompletní sada kuželek z akátového dřeva, betonová deska lemovaná akátovými deskami/kulatinou a shora bude polepená kvalitní golfovou trávou (stejná bude na minigolfových drahách)
* zahradní šachy/dáma – šachovnice 240 x 240 cm / 1 políčko 30 x 30 cm, figury z akátu
* prohazovačka – dřevěná nástěnka na kůlech s otvorem uprostřed + míčky
* Tether ball (indiánský tenis) – masivní kůl ukotvený v zemi, výška nad zemí 130 cm, nahoře provrtaný otvor s přivázaným míčkem + 2 rakety

Hrací prvky a atrakce budou umístěny v přední části areálu, aby děti mohli být pod kontrolou rodičů. Přesné umístění bude před montáží odsouhlaseno se zadavatelem.

Ke stávající budově v areálu minigolfu bude přimontovaná výsuvná pergola o rozměrech 10 x 6 m, která bude podepřena minimálně dvěma sloupy na konci výsuvné části. Delší strana bude ukotvena do budovy ve výšce cca 2,5 m tak, aby nestínila anténu internetového signálu. Pergola bude v provedení PROTIDEŠŤOVÁ. Ovládání výsuvné pergoly bude elektrické, nikoli manuální.

Součástí dodávky budou rovněž případné úpravy terénu pro umístění atrakcí a prvků z akátového dřeva. Všechny prvky z akátového dřeva budou ošetřeny slabovrstvou lazurou.

Mobiliář bude certifikován dle EN 1176 a pro prvky, které vyžadují revizi, bude vypracována dle EN 1176-2018 ed. 2 tzv. VSTUPNÍ REVIZNÍ KONTROLA. Dodavatel předá zpracovanou dokumentaci pro zavedení řádného kontrolního mechanismu k mobiliáři dle pokynů výrobce (např. četnost provádění revizí, postup při provádění běžných provozních kontrol). Pro sportoviště bude dodavatelem zhotoven PROVOZNÍ ŘÁD, a to v souladu s pokyny výrobce. Vyhotovený PROVOZNÍ ŘÁD bude umístěn na správní budově v areálu minigolfu.