











## Úpravy veřejných prostranství v obci Pysk - specifikace prvků

Popis	Ks	
<b>Pyramidy + rozšíření</b>		
<b>2.1</b> Pyramida - multifunkční herní sestava	1	
	<b>Popis:</b>	Dřevěná pyramida je multifunkční herní sestava. Obsahuje 4 trojúhelníkové lanové sítě, lanovou podlahu a lanové zábradlí. Vyniká velkou variabilitou a širokými možnostmi rozšíření a příslušenství. Součástí sestavy je nerezová skluzavka s deskovými bočnicemi.
	<b>Rozměry:</b>	4,9 x 4,9 x 3,1 m; výška pádu 1,5 m
	<b>Materiál:</b>	Akátové nosné trámy z kulatiny Ø 15 cm, nebo ze čtvrtek kulatiny, případně z trámků o průřezu minimálně 15x15 cm; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál. Styčnický jsou z HD-PE tl. 19 mm. Lanová síť je tvořena lany rezné barvy Ø 16 mm s nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176. Lano se skládá ze šesti točených, 2,5 mm silných ocelových pramenů, které jsou každý sestaven ze 7 jednotlivých, pozinkovaných drátů. Každý pramen je opláštěn cca 6 mm silnou a vysoce kvalitní polyesterovou přízí. Nerezová skluzavka šíře 500 mm, tloušťka plechu 1,5 mm, plech přivařen k nerezovým přírubám tloušťky 4-5 mm, příruby jsou spojeny nerezovými trubkami Ø 26,9 mm. Skluzavka je svařena do samonosné tuhé konstrukce, ke které jsou přišroubovány bočnice z HD-PE tl. 19 mm, poloměr zaoblení 12mm. Výška bočnic je nejméně 10 cm nad kluznou plochou. Boční ochrany startovního úseku jsou opatřeny nerezovým madlem z trubky o Ø 26, 9 mm.
<b>Hobití domečky</b>		
<b>1.3</b> Hobití domeček Ø 1,2 x 1,5 m	1	
	<b>Popis:</b>	Podzemní domeček krytý zeminou v zemním valu přístupný z jedné strany evokuje dětem život v podzemním přibytku bájněho přírodního národa Hobitů, nebo život ve zvířecí noře. Domeček je možné doplnit vnitřním vybavením - posezením, stolečkem, kuchyňkou apod.
	<b>Rozměry:</b>	vnitřní Ø 1,2 m hloubka 1,5 m, celková výška 1,4 m, šířka 3,4 m
	<b>Materiál:</b>	Žebrovaná PP roura Ø 1 m, tloušťka stěny 8 mm, tloušťka výztužného žebra 80 mm. Vnitřní stěna v zelené barvě, zadní stěna ve žluté barvě. Desky z HD-PE tl. 19 mm, poloměr zaoblení 12 mm.
<b>1.3.1</b> » Dveře k Hobitímu domečku Ø 1,2	1	
	<b>Popis:</b>	Kulaté dveře s okénky a přírodními detaily jsou charakteristické pro hobití domečky. Dveře poskytují soukromí uvnitř domečku a díky velkým výřezům zároveň umožňují dospělým přehled o tom co se děje uvnitř. Dveře nese mohutný nerezový pant dimenzoaný na mnohonásobně větší zatížení. Přední stěna domečku vytváří bariéru pro terénní modelaci.
	<b>Rozměry:</b>	Ø dveří 110 cm, výška rámu 1,4 m, šířka 3,4 m
	<b>Materiál:</b>	Desky z HD-PE tl. 19 mm, poloměr zaoblení 12 mm. Speciální nerezový pant z plechu tl. 5 mm.
<b>Opičí dráhy</b>		
<b>2.2.1</b> » Sloup akátový s patkou - pro prvky Opičí dráhy	6	
	<b>Popis:</b>	Akátový sloup pro prvky opičí dráhy včetně betonové kotvicí patky
	<b>Rozměry:</b>	Sloup Ø 12 - 16 cm, délka cca 2,5 m - 3x a délka 3,8 m - 3x, kotvení min 0,7 m v rostlém terénu
	<b>Materiál:</b>	Akátové kmeny - Přírodní rostlé kmeny stromů zbavené kůry a obroušeny při zachování přirozeného charakteru rostlého dřeva. Sloupky jsou náležitě ošetřeny a kotveny do terénu do betonové patky v souladu s ČSN-EN 1176 a 1177. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, hloubková penetrace v místě kotvení sloupu do patky.
<b>2.2.2</b> Lezecká stěna ve tvaru chobotnice - stěna s výřezy a chyty	1	
	<b>Popis:</b>	Atraktivní šplhací prvek s výřezy a lezeckými chytami.
	<b>Rozměry:</b>	1,60 x 1,60 m
	<b>Materiál:</b>	Desky z lepeného březového dřeva; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, Lezecké chytty ze směsi křemičitého písku a speciální pryskyřice, žárově zinkované kotvicí patky, zinkovaný spojovací materiál.
<b>2.2.3</b> Šplhací lano na konzoli ve tvaru orla	1	
	<b>Popis:</b>	Šplhací a houpací lano chycené v drápech Orla vynese děti až do oblak.
	<b>Rozměry:</b>	1,5 x 0,1 x 2,3 m
	<b>Materiál:</b>	Desky z lepeného březového dřeva; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, žárově zinkované kotvicí patky, zinkovaný spojovací materiál. Silné PP lano Ø 30 mm bez ocelové vložky nahoře s pozinkovaným lanovým držákem, dole s potahem proti rozplétání.

2.2.4	Síť lanová	1	
		<b>Popis:</b> Síť lanová doplňuje sestavy opičích dráh. <b>Rozměry:</b> 1,25 x 1,25 m, velikost oka 25 x 25 cm <b>Materiál:</b> Lanové prvky jsou tvořeny lany rezné barvy Ø 16 mm s ocelovou vložkou a nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176. Lano se skládá ze šesti točených, 2,5 mm silných ocelových pramenů, které jsou každý sestaven ze 7 jednotlivých, pozinkovaných drátů. Každý pramen je opláštěn cca 6 mm silnou a vysoce kvalitní polyesterovou přízí.	
2.2.5	Hrazda 1,4m	2	
		<b>Popis:</b> Hrazda je klasickým doplňkem sportovního hřiště. <b>Rozměry:</b> délka 1,4 m, Ø 32 mm <b>Materiál:</b> Nerezová ocel	
2.2.6	Lanová pavučina (šplhací lano, délka 15 m)	1	
		<b>Popis:</b> Tři vodorovná lana kotvená do sloupků opičí dráhy ve výšce 40 cm nad zemí, uprostřed spojená výpletem ve tvaru pavučinky o Ø cca 50 cm + dvě lana napnutá ve výšce 2 m nad zemí. <b>Rozměry:</b> celková délka cca 15 m <b>Materiál:</b> Lanové prvky jsou tvořeny lany rezné barvy Ø 16 mm s ocelovou vložkou a nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176. Lano se skládá ze šesti točených, 2,5 mm silných ocelových pramenů, které jsou každý sestaven ze 7 jednotlivých, pozinkovaných drátů. Každý pramen je opláštěn cca 6 mm silnou a vysoce kvalitní polyesterovou přízí.	
<b>Sklužavky nerezové</b>			
1.2	Sklužavka terénní 135 x 333 x 50 cm	2	
		<b>Popis:</b> Nerezová sklužavka začleněná do reliéfu terénu. Bezpečná sklužavka využívající terénní nerovnosti s převýšením cca 1,35 m. <b>Rozměry:</b> převýšení 1,35 m délka 3,33 m <b>Materiál:</b> Nerezová sklužavka a kotvící prvky.	
<b>Houpačky - konstrukce</b>			
2.3	Houpačka Akát	1	
		<b>Popis:</b> Akátová konstrukce nabízí mnoho možných variant zavěšených sedátek, hnízd, točidel atd. <b>Rozměry:</b> 3 x 1,5 m výška zavěšení 2,4 m <b>Materiál:</b> Akátové nosné trámy z kulatiny Ø 15 cm, nebo ze čtvrtek kulatiny, případně z trámů o průřezu minimálně 15x15 cm. Sloupy jsou náležitě ošetřeny a kotveny do terénu do betonové patky v souladu s ČSN-EN 1176 a 1177. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, hloubková penetrace v místě kotvení sloupy do patky. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál.	
2.3.1	Sedátko modré + lana	1	
		<b>Popis:</b> Houpačková sedátka certifikovaná dle ČSN-EN 1176 a 1177. <b>Rozměry:</b> 480 x 170 x 30 mm <b>Materiál:</b> Nerezové a zinkované klouby a nosné prvky, sedátko z pružného odolného materiálu dle ČSN-EN 1176. Lanové prvky jsou tvořeny lany Ø 16 mm s ocelovou vložkou a nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176. Lano se skládá ze šesti točených, 2,5 mm silných ocelových pramenů, které jsou každý sestaven ze 7 jednotlivých, pozinkovaných drátů. Každý pramen je opláštěn cca 6 mm silnou a vysoce kvalitní polyesterovou přízí.	
2.3.2	Hnízdo houpačí - Lanové Modré	1	
		<b>Popis:</b> Houpačí herní prvek ve tvaru kruhového hnízda o průměru cca 950 mm. Tento jednoduchý multifunkční prvek je velice oblíbený. <b>Rozměry:</b> Ø 950 mm výška zavěšení 2,4 m <b>Materiál:</b> Lanové prvky jsou tvořeny lany s nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176. Jsou použity nerezové závěsné klouby s pojistným řetězem. Výplet hnízda je lanový, okraje hnízda jsou opatřeny pružným bezpečnostním materiálem (ne lanovým opletem).	

<b>Houpačky vahadlové</b>		
<b>1.1</b>	<b>Houpačka vahadlová - pro 2 - dřevo</b>	<b>2</b>
	<p><b>Popis:</b> Vahadlové houpačky s madly ve tvaru zvířátek.</p> <p><b>Rozměry:</b> břevno délky 4 m</p> <p><b>Materiál:</b> Akátové břevno je zbavené kůry a obroušeno tak aby si zachovalo přirozený charakter rostlého dřeva, povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. Žárově zinkovaný ocelový kloub houpačky je kotven v betonové patce v souladu s ČSN-EN 1176 a 1177. Konce houpačky jsou opatřeny tlumícím pryžovým blokem dle vyobrazení. (Pryžový pás nestačí). Houpačka je osazena madly ve tvaru zvířátek. Madla jsou vyrobena z HD-PE tl. 19 mm s připevněnými rukojetmi, poloměr zaoblení 12 mm.</p>	
<b>Lavičky</b>		
<b>2.4.1</b>	<b>Lavička - Akát</b>	<b>4</b>
	<p><b>Popis:</b> Dřevěná lavička vyřezávaná do různých tvarů - originální a hravý mobiliář, který esteticky a funkčně doplňuje tematiku zahrady. Lavičková prkna z kvalitního dřeva s přirozenou odolností</p> <p><b>Rozměry:</b> 1,6 x 0,70 x 0,60 m</p> <p><b>Materiál:</b> Akátové řezivo a akátová kulatina. Dřevo je napuštěno ekologickými čistě přírodními oleji a lazurami, které odpovídají ČSN-EN 71 pro použití na dětské hračky. Spojovací materiál je pozinkovaný či nerezový.</p>	
<b>Pískoviště</b>		
<b>1.4</b>	<b>Pískoviště akátové 3x3</b>	<b>1</b>
	<p><b>Popis:</b> Silnější kmeny stromů, případně více kmenů spojených na sobě tvoří obruby pískoviště.</p> <p><b>Rozměry:</b> 3x3 m, hloubka 30 - 40 cm</p> <p><b>Materiál:</b> Akátové případně dubové kmeny. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury.</p>	
<b>Pádová plocha včetně montáže a dopravy</b>		
<b>2.0.3</b>	<b>Pryžové zatravnovací rohože</b>	<b>1</b>
	<p><b>Popis:</b> Maximálně bezpečná a přitom přírodní dopadová plocha pod herní prvky a herní sestavy. Doporučeno zejména na hodně namáhaná místa v trávníku, pod houpačky a kolotoče. Snadná pokládka přímo na trávník nebo na srovnaný povrch bez nutnosti použití mechanizace. Není nutné budování betonové desky či podkladních štrkové vrstev. Dlouhá životnost, po zatravnění téměř bez možnosti krádeže. Zásyp: osetí travou</p> <p><b>Rozměry:</b> Tloušťka 23 / 60 mm</p> <p><b>Materiál:</b> Pryžové zatravnovací rohože</p>	