










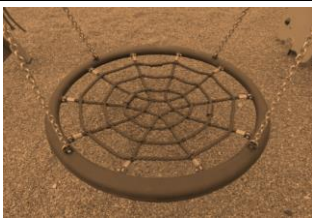









příloha č. 1 - SPECIFIKACE PRVKŮ

Zahrada v podhradí - MŠ Zdislava, Pellicova 4 , Brno

| Rozpis položek | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----|----------------|----|-----|-------|
| Číslo | Název | Specifikace | Ks | m ² | MJ | Měj | Popis |
| Věžičky Akátové + rozšíření | | | | | | | |
| | Věžička Akát - multifunkční herní sestava | | 2 | | | | |
| |  | <p>Popis: Prolézačka ve tvaru věžičky je multifunkční herní sestava pro děti od 3 let. Věžička vyniká velkou variabilitou a širokou škálou příslušenství a rozšíření. Základní sestava obsahuje plošinu ve výšce 1 m, lezeckou stěnu s výřezy a lanovou síť.</p> <p>Rozměry: 1 x 1 m výška se stříškou 2,3 m, bez stříšky výška 1,7 m; výška pádu 1 m</p> <p>Materiál: Akátové nosné sloupky z kulatiny Ø 10-15 cm, nebo ze čtvrtek kulatiny, případně z trámků o průřezu minimálně 9 x 9 cm. Lezecká stěna s výřezy z akátového dřeva tl. 24 mm, podlaha z akátového dřeva tl. 24 mm; bezpečný poloměr zaoblení hran 12 mm; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál. 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.</p> | | | | | |
| | » Střeška k Věžičce Akát | | 2 | | | | |
| |  | <p>Popis: Střeška je rozšířením základní herní sestavy Věžička. Sloupky herní sestavy jsou prodlouženy a nesou krokve spojené do sedlové střechy. Krytinu tvoří akátová prkna přišroubovaná ke krokvím.</p> <p>Rozměry: 1,2 x 1,2 m; výška 0,6 m</p> <p>Materiál: Akátové nosné sloupky z kulatiny, ze čtvrtek kulatiny, případně z trámků. Akátové nebo dubové krokve minimálně 7 x 3,5 cm, Krytina z akátových desek tloušťka 12 - 15 mm. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál.</p> | | | | | |
| | » Skluzavka Midi k Věžičce Akát | | 1 | | | | |
| |  | <p>Popis: Nerezová skluzavka s deskovými bočnicemi</p> <p>Rozměry: výška 100 cm, délka skluzu 163 cm, šířka 50 cm</p> <p>Materiál: 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 masivních akátových fošen tl. 40 mm, poloměr zaoblení 20 mm. Výška bočnic je nejméně 10 cm nad kluznou plochou.</p> | | | | | |
| | » Rampa s chyty k Věžičce Akát | | 1 | | | | |
| |  | <p>Popis: Šikmá rampa pod úhlem 45° s výřezy a dřevěnými chyty zajišťuje bezpečný dobrodružný přístup na půdorysně 0,90 x 0,90 x 0,90 m</p> <p>Rozměry: Šikmá rampa pod úhlem 45° s výřezy a dřevěnými chyty zajišťuje bezpečný dobrodružný přístup na půdorysně 0,90 x 0,90 x 0,90 m</p> <p>Materiál: Akátové nebo dubové nosné trámky z kulatiny, ze čtvrtek kulatiny, případně z trámků. Rampa z akátových desek tloušťka 24 mm. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál.</p> | | | | | |
| | »» Ručkovací lano k rampě k Věžičce | | 1 | | | | |
| |  | <p>Popis: Ručkovací lano pomáhá při lezení po ramě s chyty a zvyšuje bezpečnost.</p> <p>Rozměry: délka cca 3 m tl 3 cm</p> <p>Materiál: Silné lano rezné barvy</p> | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| » Most Sítový s dřevěnými příčkami | | 1 | 2 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Sítový most s dřevěnými příčkami je určen k propojení plošin Věžiček. Most je bezpečný a přitom dobrodružný. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | šíře 75 cm, výška zábradlí 70 cm délka 2 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Lano rezné barvy s nerozebíratelným spojením dle ČSN-EN 1176 a 1177. 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skuzavky nerezové | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skuzavka Midi Terénní - 100 x 163 x 50 cm | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Nerezová skluzavka s deskovými bočnicemi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | výška 100 cm, délka skluzu 163 cm, šířka 50 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | 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 masivních akátových fošen tl. 40 mm, poloměr zaoblení 20 mm. Výška bočnic je nejméně 10 cm nad kluznou plochou. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| » Podesta pro terénní skluzavku 1 x 1 m | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Podesta slouží k nástupu dětí na terénní skluzavku. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 1 x 1 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Houpačky - konstrukce akátové | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Houpačka Akát | | 2 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Houpačky patří již několik generací k nejoblíbenějším prvkům na dětských hřištích. Akátová konstrukce nabízí mnoho možných variant zavěšených sedátek, hnízd, točidel ... | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 3 x 1,5 m výška zavěšení 2,4 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Akátové nosné trámy z kulatiny Ø 15 cm, nebo ze čtvrtek kulatiny, případně z trámů o průřezu minimálně 15x15 cm; povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury. Jsou použity nerezové spojovací prvky a zinkovaný spojovací materiál. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konzola 1300 pro houpačku | | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Jedná se o rozšíření základní houpačkové konstrukce. Konzola je vyrobena z jednoho kusu s břevnem houpačkové konstrukce. Tato konzola je určena pro klasickou houpačku a vyhovuje požadavku aby houpačková konstrukce obsahovala co nejvíce prvků za přijatelnou cenu. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | Délka 1,3 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Akátové břevno z jednoho kusu je protaženo 1,3 m za nosné sloupy houpačkové konstrukce. Akátový kmen o Ø min 150 mm, nerezový a zinkovaný spojovací materiál. Povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sedátka houpačková | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sedátko modré + řetězy | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Houpačková sedátka certifikovaná dle ČSN-EN 1176 a 1177. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 480 x 170 x 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Nerezové a zinkované klouby a nosné prvky, sedátko z pružného odolného materiálu dle ČSN-EN 1176. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hnízda houpačková | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hnízdo lanové modré | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Houpačí herní prvek ve tvaru kruhového hnízda o průměru cca 950 mm. Tento jednoduchý multifunkční prvek je velice oblíbený. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | Ø 950 mm výška zavěšení 2,4 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | 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). | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| »Sloup akátový s patkou - dlouhý | | 2 | 32 | 3,8 m | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Akátový sloup pro prvky opičí dráhy včetně betonové kotvící patky | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | Sloup Ø 12 - 16 cm délka 3,8m , kotvení min 0,7 m v rostlém terénu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Akátové kmeny - Přírodní rostlé kmeny stromů zbavené kůry a obroušeny při zachování přirozeného charakteru rostlého dřeva. 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 sloupu do patky. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavičky speciální | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavička Spirálová pro strom do Ø 60 cm | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Dřevěné lavička stočená do spirály kolem kmene stromu - netradiční mobiliář, který esteticky a funkčně doplňuje tématiku zahrady. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 1,7 x 2,3 m, výška 33 cm; proměnlivá šíře lavice rozšiřující se od středu - průměrně 40 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Desky z lepeného březového dřeva; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, sloupky a podpory z akátu, lub z pružného nenasákavého materiálu, žárově zinkované kotvící prvky, nerezový a zinkovaný spojovací materiál. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posezení a stolečky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stůl venkovní 80x160 - břiza multiplex + akát | | 4 | | 1 ks | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Stůl s příjemně oblými hranami a s mnoha možnostmi vytváření různých sestav dle potřeby. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 80x160 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Desky z lepeného březového dřeva; tl. 24 mm, poloměr zaoblení 12 mm; povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury, žárově zinkované nosné a kotvící prvky, nerezový a zinkovaný spojovací materiál. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pískoviště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pískoviště z akátových klád a balvanů - obvod | | 2 | | 12,6 m | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Originální pískoviště vytvořené organicky z rostlých kmenů, palisád, balvanů a kamenů. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | Obvod 12 m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Akátové kmeny a palisády jsou uloženy do betonového lože tak aby beton nikde nevyšel na povrch. Palisády a kmeny mohou mít různé tloušťky a výšky kameny mohou být různých velikostí a tvarů - vždy však musí obvod pískoviště zajišťovat min 30 cm výšku písku. Povrchová úprava dřeva - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sluneční a krycí plachty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sluneční a krycí plachta | | 2 | | 20,3 m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Sluneční a krycí plachta řeší dva problémy pískoviště. Když je pískoviště v provozu je plachta vytažena nahoru a vytváří tak stín pro děti. Po odchodu dětí z pískoviště se plachta posune do spodní pozice a tím kryje písek proti znečištění. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Prodyšná plachta z PE o gramáži 200 g/m2. Plachta je odolná proti UV záření. V případě požadavků je plachta zesílena ve svém obvodu. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| » Sloupky akátové ke Sluneční a krycí plachtě | | 2 | | 4 ks | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Popis: | Akátové sloupky pro sluneční plachty. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Rozměry: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Materiál: | Sloupky jsou přírodní rostlé kmeny stromů zbavené kůry a obroušeny při zachování přirozeného charakteru rostlého dřeva. Kotvení do betonové patky. Povrchová úprava - speciální ekologické čisté přírodní oleje a lazury. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Zahradní kompostéry | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Kompostér dvoukomorový s rozebíratelnou přední stěnou | | 1 | 2 m ² | | | | | | | |
|  | Popis: | Kompostování je ukázkou přirozeného procesu rozkladu biologického odpadu. Děti vidí, jak se dá předcházet vzniku nadměrného množství odpadu a jak se dá využít k následnému přihnojování vegetace. | | | | | | | | |
| | Rozměry: | 1x2 m | | | | | | | | |
| | Materiál: | Kompostér vyrobený z kvalitního dřeva a ošetřený, aby byl odolný vůči povětrnostním vlivům. | | | | | | | | |