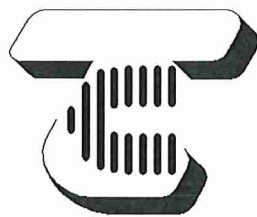
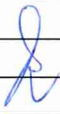
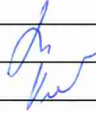


D.16.5 – KNIHA HERNÍCH PRVKŮ



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

		TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>		
Vedoucí projektu	Ing. Hodek		Středisko: 1	
Odpovědný projektant	Ing. Hodek		Vedoucí: Ing. Hodek	
Zpracovatel	Ing. Hodek		Zak.č. 1 8 3 1 1 0 0 0 5	
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 01020	Formát: A4
Kontroloval	Ing. Pravda		Datum: 11/2021	
Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou		Účel: PDPS	
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. Č. 549/61, K.Ú SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU - SO 02 TERÉNNÍ A PARKOVÉ ÚPRAVY DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ SO 1702 – DĚTSKÉ HŘIŠTĚ			Část. dok. D.16	
KNIHA HERNÍCH PRVKŮ			Č. přílohy 5	

KNIHA HERNÍCH PRVKŮ

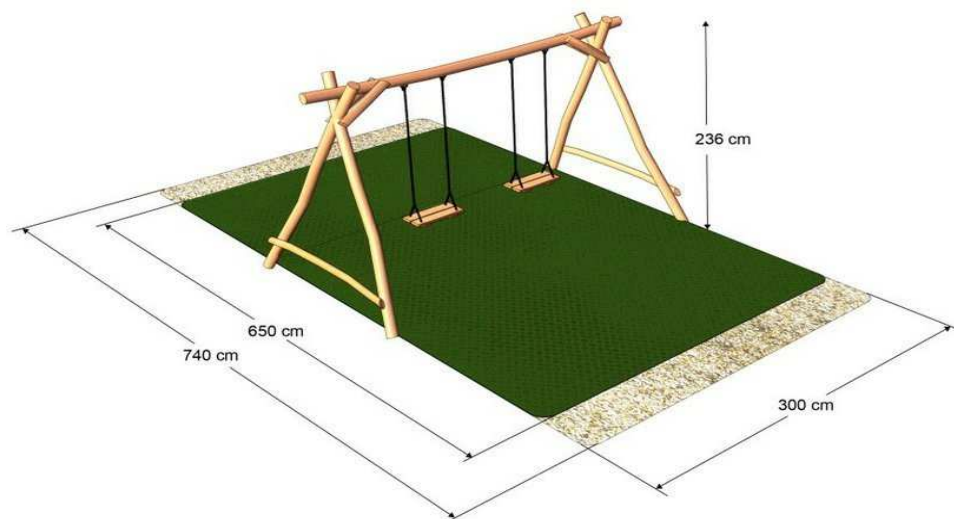


P-PÍSKOVIŠTĚ

POČET KUSŮ = 1 KS

Pískoviště z akátu 3x3 m s plachtou

- Obsah sestavy:** kúlová konstrukce spojená prkny, kotvená do země 3x3 m, plachta na pískoviště – součást dodávky
- Materiál:** akátové (dubové) broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky, broušení a slabovrstvá lazura, Pískoviště se kotví do země pomocí zabetonování kúlů. Části, které budou kotvené do betonu musí být ošetřeno proti hnilobě speciálním nátěrem. Betonový základ C25/30XF3 je uvažován 8x 400x400x800 mm.
- Výška konstrukce:** cca 50 cm
- Prostor pro prvek, vč. ochranné zóny:** 600x600 cm
- Věková skupina:** 3-10 let

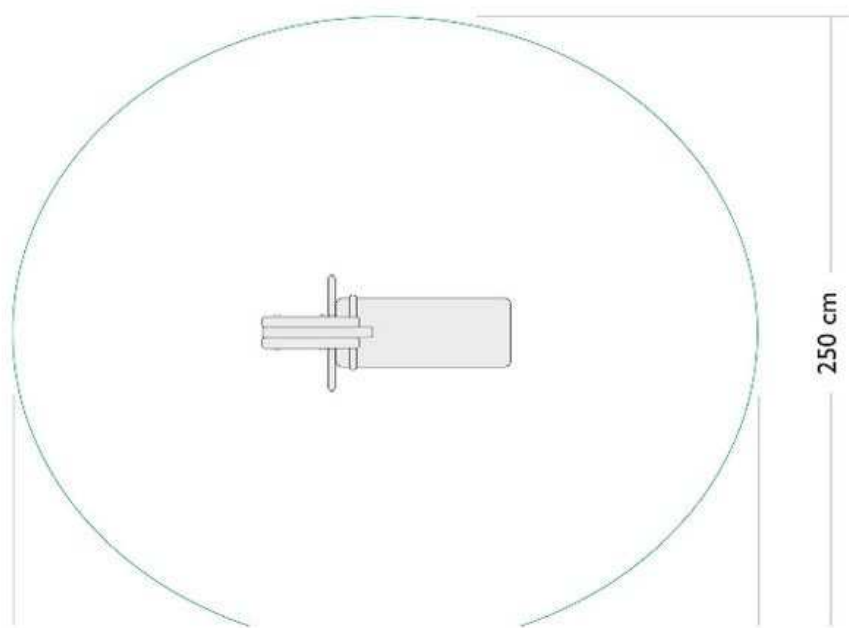


D-DVOJHOUPAČKA

POČET KUSŮ = 1 KS

Dvojhoupačka

- Obsah sestavy:** Masivní houpačka pro dvě děti z kvalitního a velmi odolného akátového dřeva. Dřevo musí být ošetřeno zdravotně nezávadnou lazурou. Části, které budou kotvené do betonu musí být ošetřeno proti hnilobě speciálním nátěrem. Konstrukce houpačky musí být masivní a odolná i na větší zátěž. Součástí dodávky musí být i certifikované houpačkové sedáky s kovovou výztuží zavěšené na řetězech a houpačkové háky. Na těchto houpačkách musí být umožněno 1x houpání dospělých do 100 kg bez obav z poškození houpačky a dále 1x houpačka pro nejmenší děti do 3 let věku.
- Materiál:** Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Houpačkové sedáky jsou s kovovou výztuží zavěšené na řetězech s houpačkovými háky. Betonový základ C25/30XF3 je uvažován 4x 600x600x800 mm.
- Výška konstrukce:** cca 236 cm
- Kritická výška pádu:** 150 cm
- Dopadová plocha:** Minimální dopadová plocha musí být o rozměrech 740x300 cm je navržena z těžného kameniva frakce 2/8 mm v tl. 300 mm - plocha bezpečnostního povrchu je 22.2 m²
- Věková skupina:** 3-14 let

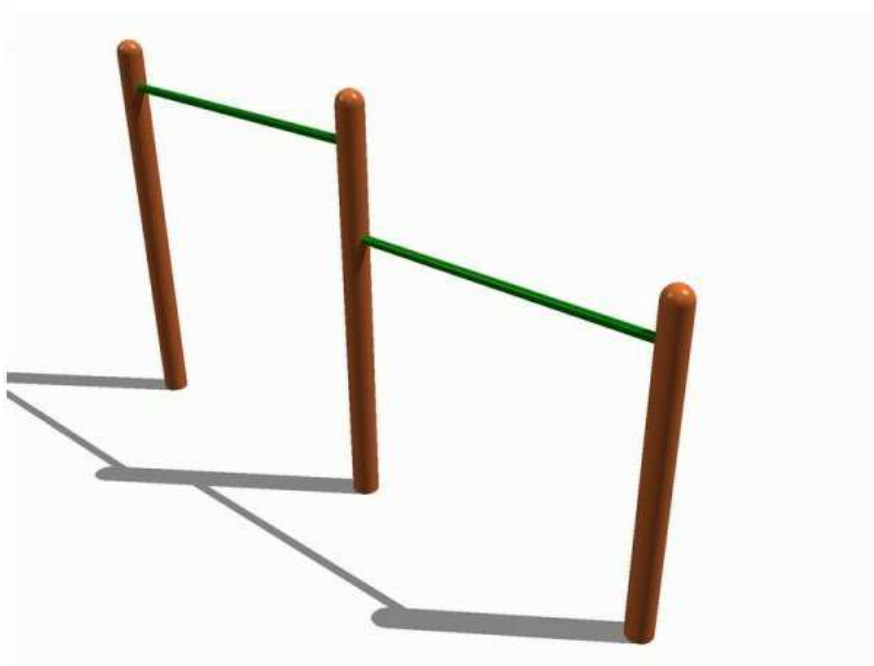


K-PRUŽINOVÉ HOUPADLO

POČET KUSŮ = 2 KS

Pružinové houpadlo - koník

- Obsah sestavy:** Odolná pružinová houpačka z akátu – požadovaný tvar koník musí být vyrobena z kvalitní oceli a akátového dřeva ošetřeného slabovrstvou lazurou. Musí být upevněna na kvalitní pružině, která je zabetonována do terénu přes masivní pozinkované kotvy do betonové patky. Konstrukce pružinové houpačky musí být vyrobena z odolného akátového dřeva a natřena slabovrstvou lazurou, která musí být velice odolná a stálobarevná. Houpačka musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště.
- Materiál:** Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Musí být upevněna na kvalitní pružině, která je zabetonována do terénu přes masivní pozinkované kotvy a následně do betonové patky C25/30XF3 600x600x800 mm.
- Výška:** 90 cm
- Rozměry:** 27x100 cm
- Kritická výška pádu:** 100 cm
- Dopadová plocha:** Dopadová plocha je navržena z těžného kameniva frakce 2/8 mm v tl. 300 mm - plocha bezpečnostního povrchu elipsa o rozměrech min. 2x 250x280 cm je 14 m².
- Věková skupina:** 3-10 let (2x 60 kg)

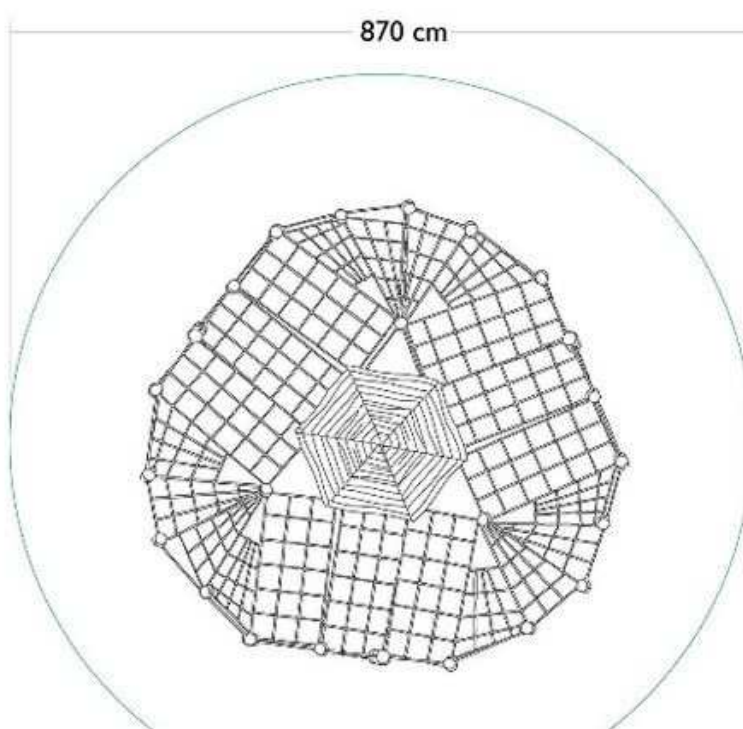


H-DVOJHRAZDA

POČET KUSŮ = 1 KS

Dvojhrázda

- Obsah sestavy:** Herní sestava dvojhrázda z akátu pro pohybovou aktivitu dětí a dospělé cvičence. Dvojhrázda musí být vyrobená z kvalitního a odolného akátového dřeva. Dřevo musí být broušené a ošetřené odolnou slabovrstvou lazурou. Kovové díly musí být žárově pokoveny a ošetřeny práškovou barvou. Kotvení sestavy musí být zajištěno zabetonováním stojek přímo do terénu. Sestava musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště.
- Materiál:** Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Kovové díly musí být žárově pokoveny a ošetřeny práškovou barvou. Musí být upevněna do kovových stojek, která jsou zabetonována do terénu do betonových patek C25/30XF3 3x 600x600x800 mm.
- Výška:** 115 cm
- Rozměry:** 20x200 cm
- Kritická výška pádu:** 100 cm
- Dopadová plocha:** Dopadová plocha je navržena z těžného kameniva frakce 2/8 mm v tl. 300 mm - plocha bezpečnostního povrchu je 320x520 cm je 16.7 m².
- Věková skupina:** 3-14 let (2x 150 kg)

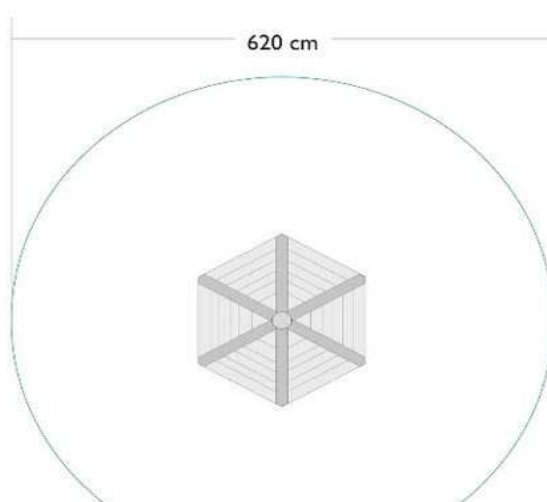


V-VODNÍ TVRZ

POČET KUSŮ = 1 KS

Vodní tvrz

- Obsah sestavy:** Masivní herní šplhací sestava z akátu - Vodní tvrz musí být vyrobená z kvalitního a odolného akátového dřeva. Dřevo musí být ošetřeno vysoce odolnou zdravotně nezávadnou lazурou. Herní sestava je složena z věže se střechou, které je umístěna uprostřed sestavy. Na sestavu se děti dostanou po prolezení bludištěm ze sítí, které obklopuje věž. Bludiště musí být vyrobené z odolných lan Herkules, které jsou zavěšené na masivních stojkách z akátu zabetonovaných do terénu. Vodní tvrz musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště.
- Materiál:** Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Bludiště ze sítí, které obklopuje věž musí být vyrobené z odolných lan Herkules, které jsou zavěšené na masivních stojkách z akátu zabetonovaných do terénu. Vodní tvrz musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště. Stojky kotveny do betonových patek C25/30XF3 30x400x400x800 mm.
- Výška:** 380 cm
- Rozměry:** 560x570 cm
- Kritická výška pádu:** 100 cm
- Dopadová plocha:** Dopadová plocha je navržena z těžného kameniva frakce 2/8 mm v tl. 300 mm - plocha bezpečnostního povrchu kruh o průměru 870 cm je 59.5 m².
- Věková skupina:** 3-12 let (max 10 uživatelů)

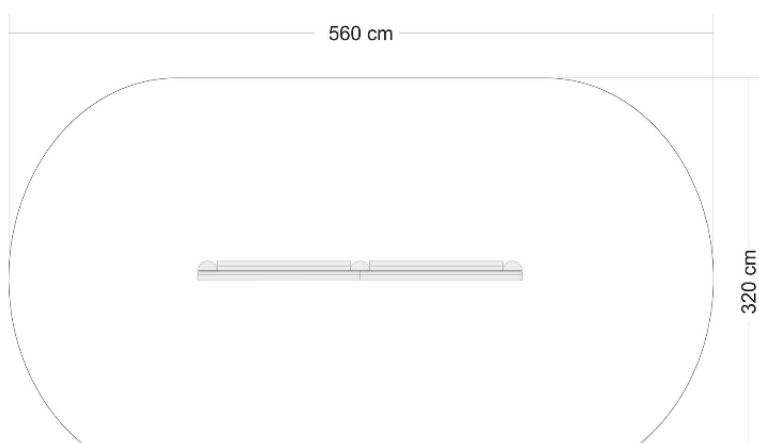
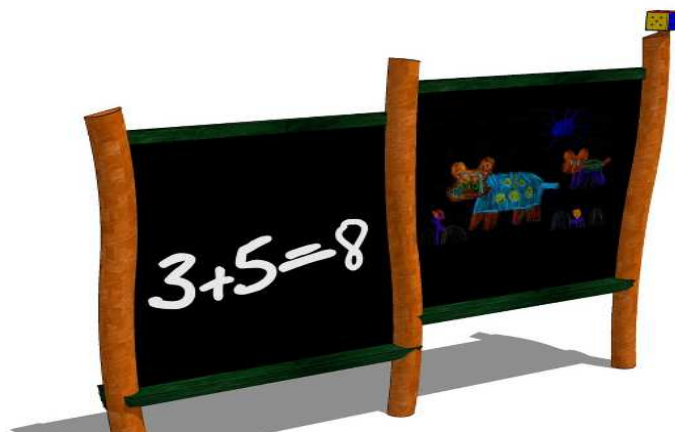


K-KOLOTOČ

POČET KUSŮ = 1 KS

Kolotoč

- Obsah sestavy:** Masivní konstrukce z akátového (dubového dřeva). Dřevo je ošetřené slabovrstvou lazurou. Otáčení kolotoče musí být zajištěno pomocí kvalitních a odolných ložisek. Kotva k zabetonování do terénu musí být masivní kovová. Kovové díly kolotoče musí být ošetřeny žárovým zinkem. Kotvení sestavy musí být zajištěno zabetonováním stojky přímo do terénu. Sestava musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště.
- Materiál:** Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Otáčení kolotoče musí být zajištěno pomocí kvalitních a odolných ložisek. Kovové díly kolotoče musí být žárově pokoveny. Musí být upevněn do kovové stojky, která je zabetonována do terénu do betonové patky C25/30XF3 1x 600x600x800 mm.
- Výška:** 160 cm
- Rozměry:** průměr 200 cm
- Kritická výška pádu:** 100 cm
- Dopadová plocha:** Dopadová plocha je udržovaný trávník - plocha bezpečnostního povrchu kruh o průměru 620 cm je 30.2 m².
- Věková skupina:** 3-15 let (nosnost max. 400 kg, max 6 uživatelů)



T-TABULE

POČET KUSŮ = 1 KS

Tabule - Picasso

Obsah sestavy: Dvojitá tabule musí být vyrobená z kvalitního a odolného akátového dřeva. Dřevo musí být broušené a ošetřené odolnou slabovrstvou lazrou. Kovové díly musí být žárově pozinkovány. Materiál dvou tabulí musí být proveden z voděodolná překližka opatřený nátěrem černou tabulovou barvou. Kotvení sestavy musí být zajištěno do betonováním stojek přímo do terénu. Sestava musí být certifikovaná dle EN 1176 pro veřejná dětská hřiště.

Materiál: Akátové broušené dřevo vyrobeno v souladu s ČSN EN 1176, ruční výroba, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky. Kovové díly musí být žárově pokoveny a ošetřeny práškovou barvou. Materiál dvou tabulí musí být proveden z voděodolná překližka opatřený nátěrem černou tabulovou barvou. Musí být upevněna do kovových stojek, která jsou zabetonovány do terénu do betonových patek C25/30XF3 3x 400x400x800 mm.

Výška: 200 cm

Rozměry: 16x260 cm

Kritická výška pádu: 100 cm

Dopadová plocha: Dopadová plocha je udržovaný trávník – 320x560 cm plocha bezpečnostního povrchu je 18 m².

Věková skupina: 2-15 let