

Poznámky:

- Veškeré použité fotografie a vizualizace jsou pouze orientační.
- Veškeré obchodní názvy použité v dokumentaci a jsou pouze pro určení standardu navrhovaných prvků, povrchů či konstrukcí.
- Tato složka je nedílnou a neoddělitelnou součástí předmětné projektové dokumentace.
- Technické popisy a parametry výrobků nebo dodávek, konstrukcí či technologií uvedené v této PD určují předpokládaný standard, který musí být dodržen. Pokud dodavatel navrhne změnu, musí být zachovány technické, kvalitativní a estetické vlastnosti, nebo vlastnosti technicky a kvalitativně lepší.
- Materiály, konstrukce a detaily, které projekt přesně nespecifikuje, musejí svou skladbou, provedením a parametry odpovídat platným normám a legislativním požadavkům.
- Dodavatel v rámci výrobní / dílenské dokumentace provede statický návrh veškerých prvků, včetně kotvení a spojovacího materiálu!
- Veškerá schémata uvedená v této složce slouží ke stanovení základních tvarových a prostorových parametrů výrobků, jsou pouze orientační - podrobnosti budou řešeny v rámci výrobních dokumentací.
- Rozměry a tvarové parametry veškerých prvků nutno před výrobou ověřit na stavbě zaměřením skutečně provedené stavební připravenosti. Případné větší odchylky řešit s GP.

MATERIÁLY:

Nosné konstrukce herních prvků jsou z akátových kůlů zbavených bělí a obroušených se zachovaným charakterem přirozeně rostlé akátové kulatiny o průměru 120-250 mm. Plošné prvky jsou z akátových fošen a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 - 18 mm. Dále jsou použity přímé nebo ohýbané ocelové trubky. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Řetězy z 6 mm ocelového drátu. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné (akátové) části jsou opatřeny 2 nátěry tenkovrstvé lazury. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem nebo práškovým lakem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je provedeno zabetonováním akátových stojin do betonových patek.

BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».

Dopadová plocha:

Jako dopadová plocha je použitý mulč, dle normy ČSN EN 1177.

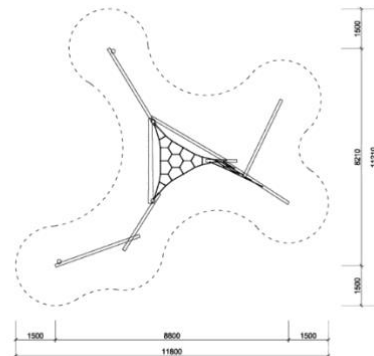
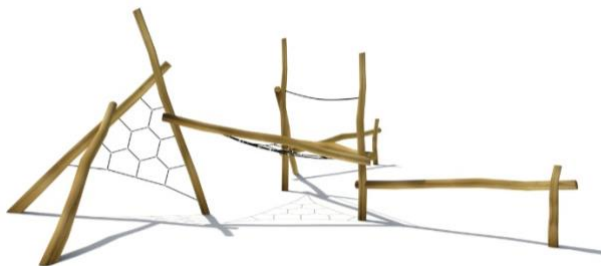
BALANČNÍ, LANOVÁ PROLÉZAČKA

plástvová síť trojúhelníkového tvaru, horizontální mezi třemi stojnami, plástvová síť trojúhelníkového tvaru vertikální mezi dvěma stojnami, 2x kladiny, 1x šikmá kladina, horizontální lano a kladina horizontálně nad sebou

Rozměry (m) 8,8 x 8,2 x 3,3

Max. výška pádu (m) 2,5

orientační vyobrazení



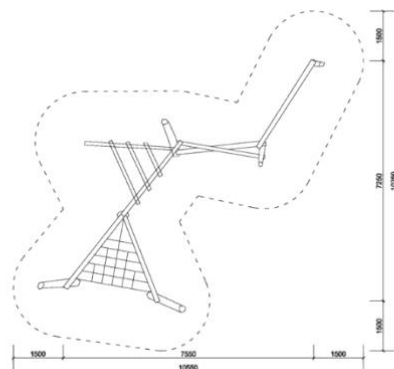
BALANČNÍ PROLÉZAČKA SE SÍTÍ

kladina, sedák, podnožka, šikmý široký žebřík, šikmá trojúhelníková síť, kotveno na sedm akátových stojin

Rozměry (m) 7,6 x 7,3 x 2,8

Max. výška pádu (m) 0,95

orientační vyobrazení



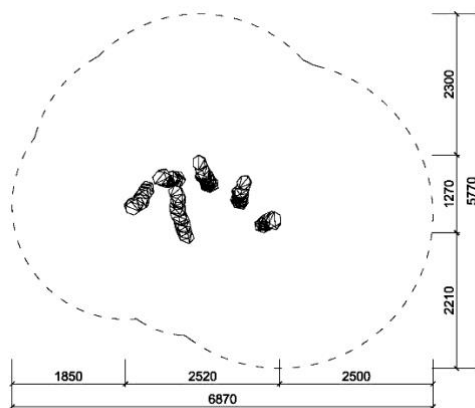
ŠPLHACÍ KŮLY

šikmé kůly, 5x lezecký kůl se zářezy

Rozměry (m) 2,1 x 1,4 x 4,5

Max. výška pádu (m) 2,9

orientační vyobrazení



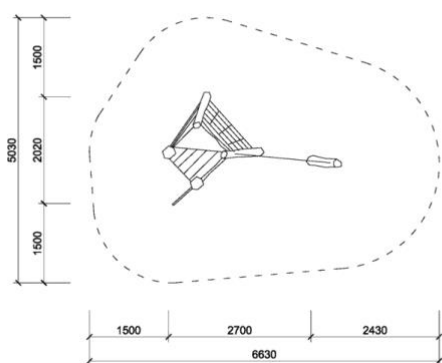
PROLÉZAČKA SE SÍTÍ

vertikální plástvová síť, vertikální čtvercová síť, žebřík, šikmé klouzací tyče

Rozměry (m) 2,7 x 2,0 x 3,7

Max. výška pádu (m) 2,4

orientační vyobrazení



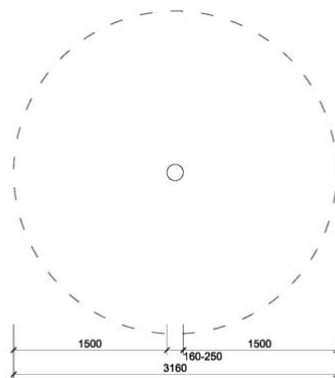
OBÍHACÍ KŮLY

12 kůlů s proměnnou výškou 2,2 až 3,4 m

Rozměry (m) 0,2 x 0,2 x cca 3,0

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení



DUBOVÝ HRANOL

dubový trám 0,3x0,3x3,0m

orientační vyobrazení



HMATOVÝ CHODNÍK

akátová obruba, různé výplně

Rozměr 8 x 1 m

orientační vyobrazení



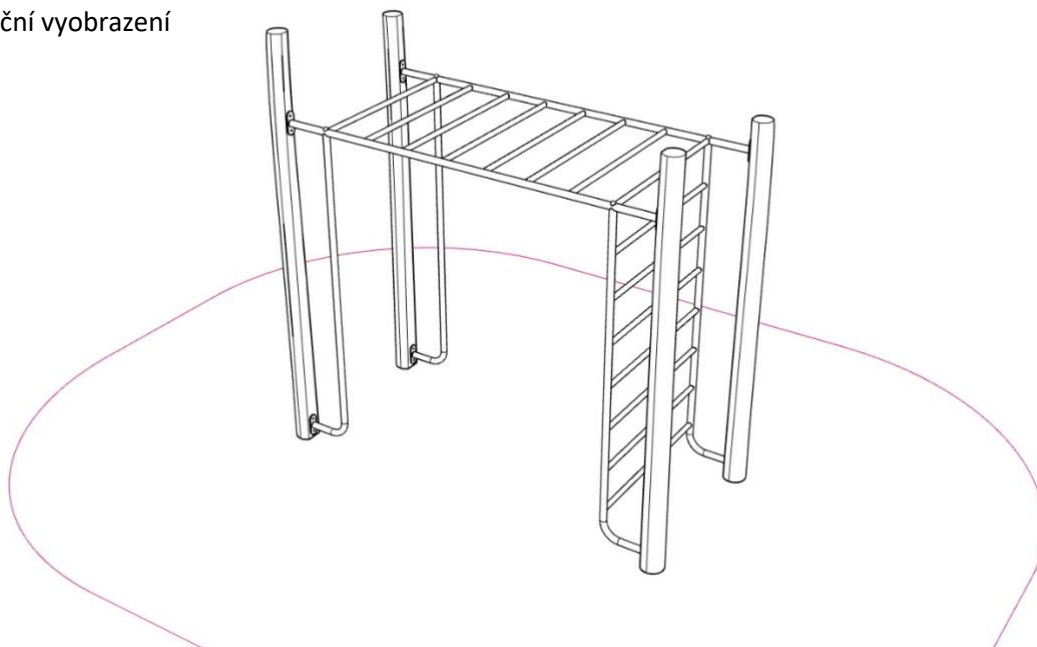
RUČKOVADLO S RIBSTOLLEMI

Zařízení na procvičení rukou a trupu, dynamické cvičení: vodorovný žebřík (monkey bar), svislý žebřík (ribstole), dlouhá madla

Rozměry [m]: 2,7 x 12 x 3,0

Max. výška pádu [m]: 1,4

orientační vyobrazení



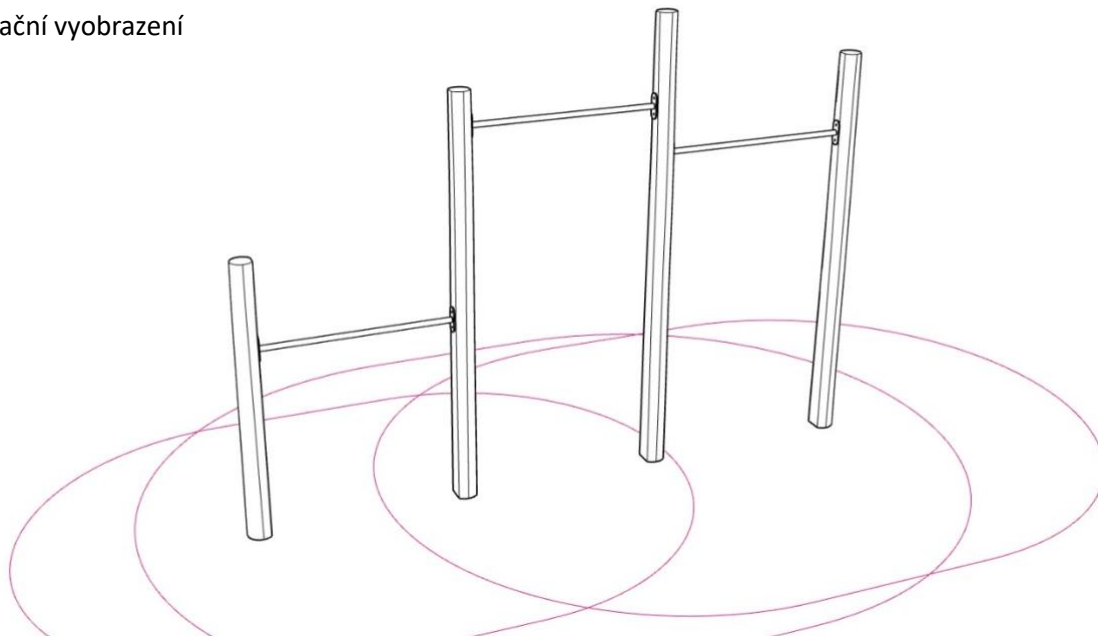
TROJHRAZDA

Zařízení na procvičení svalů rukou a trupu: hrazdy v různých výškách

Rozměry [m]: 4,1 x 0,2 x 3,0

Max. výška pádu [m]: 1,4

orientační vyobrazení



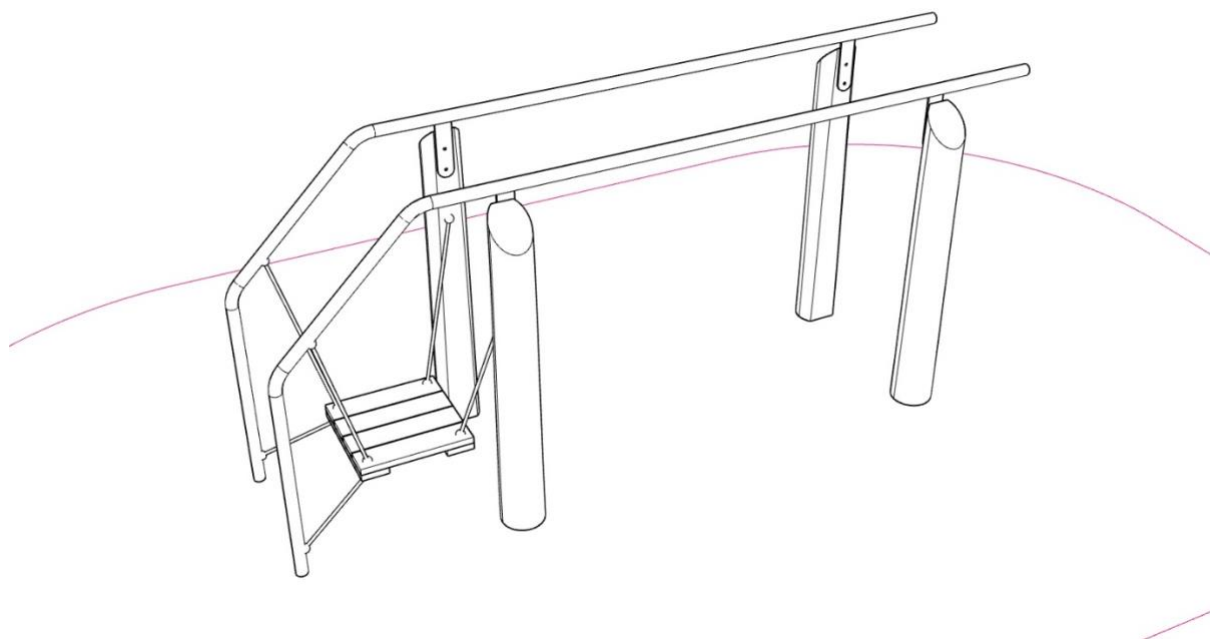
BRADLA S PLOŠINOU

Zařízení na procvičení rukou, trupu a nohou a svalových řetězců: bradla, balanční plošina (posturomed)

Rozměry [m]: 2,8 x 0,6 x 1,3

Max. výška pádu [m]: 1,3

orientační vyobrazení



LAVICE S BALANČNÍMI PRVKY

Zařízení na procvičení svalů trupu, nohou a koordinace: lavice s madly, schůdky, kladina, balanční tyč

Rozměry [m]: 4,8 x 2,7 x 2,2

Max. výška pádu [m]: 0,5

orientační vyobrazení

