

TECHNICKÉ LISTY

STAVBA:	DETSKÉ IHRISKÁ
MIESTO STAVBY:	MORAVSKÉ LIESKOVÉ
INVESTOR:	OBEC MORAVSKÉ LIESKOVÉ
PROJEKTANT:	ARCHITEKTISKA, s.r.o.
DÁTUM:	07/2022

PREVAŽOVACIA HOJDAČKA PRE 4 DETI



Použité materiály:

Konštrukcia hojdačky - konštrukčná oceľ 100 x 100 x 3 mm

Sedáky – vyrobené z ekologického HPL materiálu hr. 10 mm

Rahno – zinkovaná oceľová konštrukcia rahna 100 x 100 x 3 mm. Súčasťou rahna je náboj, v ktorom sú nalisované dve ložiská.

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:

3 až 14 rokov

Rozmery prvku:

4 x 0,2 m

Maximálna výška dopadu:

1 m

Minimálna potrebná plocha:

7 x 3,4 m

PRUŽINOVÁ HOJDAČKA MOTORKA



Použité materiály:

HDPE plast s UV filtrom, hrúbka 19 mm

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 0,8 x 0,2 m

Maximálna výška dopadu: 0,55 m

Minimálna potrebná plocha: 3 x min. 2,2 m

DVOJVEŽOVÁ ZOSTAVA S DVOMI ŠMÝKAČKAMI, S TUNELOM, S DVOMI LEZECKÝMI STENAMI, S LANOVOU STENOU A S REBRÍKOM



Použité materiály:

Stojky zostavy - Oceľový jakel 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Šmýkačky - vyrobené z viacvrstvého sklolaminátu

Typ šmýkačky - prírubová s HPL úchytom

Strecha vyrobená z HPL, ktorý je zosilnený oceľovou výstužou. Uchytenie HPL a ocele je zabezpečené pomocou lisovaných závitových matíc a nerezových skrutiek

Podlaha vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50 x 30 mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. HPL doska je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie

Lezecký výlez vyrobený z HPL dosky hrúbky 10 mm s pravidelnými otvormi

Tunel vyrobený z korugovanej rúry s UV filtrom na vonkajšej i vnútornej strane s priemerom DN

600 mm. Rúra je o konštrukciu vežovej zostavy uchytená pomocou dosiek z HPL s použitím lisovaných matíc a nerezového spojovacieho materiálu

Lanový výlez je vyrobený z polyesterového lana. Lano sa skladá zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka.

Zúženia výlezu sú vyrobené z HPL dosky hrúbky 10mm

Nosné časti zostavy ukotvené a uchytené v betónovom základe C25/30 do hĺbky min. 60 cm

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:

3 až 14 rokov

Rozmery prvku:

5,2 x 3,3 m (výška prvku 3 m)

Maximálna výška dopadu:

1 m

Minimálna potrebná plocha:

8,8 x 7 m

PREVAŽOVACIA HOJDAČKA



Použité materiály:

Konštrukcia hojdačky - konštrukčná oceľ 100 x 100 x 3 mm

Sedáky – vyrobené z ekologického HPL materiálu hr. 10 mm

Rahno – zinkovaná oceľová konštrukcia rahna 100 x 100 x 3 mm. Súčasťou rahna je náboj, v ktorom sú nalisované dve ložiská.

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

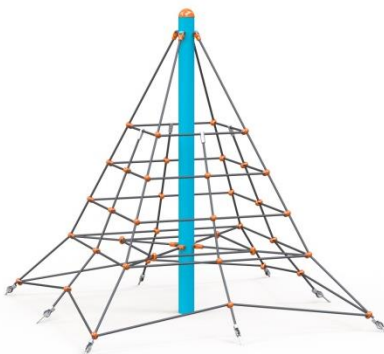
Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 3 x 0,2 m

Maximálna výška dopadu: 1 m

Minimálna potrebná plocha: 6 x 3,4 m

LANOVÁ PYRAMÍDA



Použité materiály:

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného ocelového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka.

Spojovacie materiály - nerezové spoje sú zakryté plastovými krytkami

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	2,2 x 2,2 m
Maximálna výška dopadu:	1 m
Minimálna potrebná plocha:	5,2 x 5,2 m

VISIACA DVOJHOJDAČKA - SEDÁK KLASIK A BABY



Použité materiály:

Rahno - Oceľový jakel 120 x 60 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukončené sériou výpalkov

Stojky zostavy - Oceľový jakel 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikované sedáky - s hliníkovou výstužou, sedák - 1 x KLASIK, 1x BABY pre malé deti

Závesy tvorí vysústružená plná trubka o min. dĺžke 60 mm v priemere 37 mm. Každý kus závesu je ukončený zapúzdreným ložiskom. Plná trubka je vyvrtaná a cez ložiská a vyvrtanú trubku prechádza pevnostný šrób, ktorý umožňuje pohyb závesu. Na záves je prizváraný výpalk o hrúbke min. 8 mm, na ktorý je uchytená reťaz sedáku.

Spojovacie materiály - nerezové spoje sú zakryté plastovými krytkami

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: 3,05 x 1,6 m

Maximálna výška dopadu: 1 m

Minimálna potrebná plocha: 3,2 x 7,5 m

KOLOTOČ SO SEDENÍM A VOLANTOM



Použité materiály:

Všetky ocelové části – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Sedáky, volant a podlaha sú vyrobené z HPL plastu, ktorý je chemicky odolný, odolný voči UV žiareniu, netoxický, recyklovateľný a nelámavý. Podlaha má pravidelný protišmykový vzor.

Spojenie prvku so zemou – zabetónovaná oceľová päťka, ktorá je žiarovo zinkovaná

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória: 3 až 14 rokov

Rozmery prvku: Ø 1,8 m

Maximálna výška dopadu: 0,5 m

Minimálna potrebná plocha: Ø 5,8 m

INFORMAČNÁ TABUĽA



Použité materiály:

Stojka tabule z oceleového profilu s Ø 60,3 mm

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Tabuľa prevádzkového poriadku vyrobená z materiálu dibond, rozmer 490 x 740 mm

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:

3 až 14 rokov

Rozmery prvku:

0,82 x 0,04 m, v.1,8 m

Minimálna potrebná plocha:

0,5 x 0,5 m

LAVIČKA S OPERADLOM



Použité materiály:

Konštrukcia – ošetroená žiarovým zinkovaním

Sedák, operadlo – z HPL materiálu, vzor Raggae (Fundermax)

Všetky spoje budú nerezové

Rozmery prvku: 1,5 x 0,6 x 0,4 m

ODPADKOVÝ KÔŠ



Použité materiály:

Konštrukcia – ošetroená žiarovým zinkovaním

Bočnice koša a strieška – z HPL materiálu, vzor Raggae (Fundermax)

Všetky spoje budú nerezové

Rozmery prvku: 0,4 x 0,4 x 1 m