

0,000 = 519,760 m.n.m.B.p.v.

AKCE : NOVOSTAVBA OBJEKTU OBČANSKÉ VYBAVENOSTI BORY parc.č.94, 95 a 96/1 v k.ú. Dolní Bory		
MÍSTO : parc.č. 94,95, 96/1 v k.ú Dolní Bory		
OBJEKT : 2.2.7.4.04 - Herní prvky		
ČÁST : <u>D.1.1.2.2 - HERNÍ PRVKY</u>		
INVESTOR : Obec Bory Bory 232 594 61 Bory www.bory.cz	ZÁSTUPCE INVESTORA : Ing. Lucie Dostálová Bory 232 Bory 594 61 M: +420 724 187 004 e-mail: obec@bory.cz	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: D+Architekti s.r.o. Polanka 214/10, 674 01 Třebíč M: +420 605 561 649 e-mail: drbalek@darchitekti.cz web: www.darchitekti.cz	D+ARCHITEKTI s.r.o.	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: D+Architekti s.r.o. Polanka 214/10, 674 01 Třebíč M: +420 605 561 649 e-mail: drbalek@darchitekti.cz web: www.darchitekti.cz	D+ARCHITEKTI s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. arch. Milan Drbálek autorizovaný architekt ČKA 4327		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. arch. Milan Drbálek		
VYPRACOVAL : Ing. arch. Pavlína Drbálková		
DATUM : 01/2025	PROJEKT : Z24_13	PARÉ :
STAVEBNÍ OBJEKT : 2.2.7.4.04	STUPEŇ : DPS	

HP 01

Závěsná houpačka dvoumístná

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 600 mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 2 do 8 let
Rozměry d/š/v (cm)	283 x 142 x 192
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	283 x 660
Maximální výška pádu (cm)	95
Dopadová plocha (m2)	0

Houpačka obsahuje:

- dva páry dřevěných stojek
- houpačkový ocelový nosník
- bezpečnostní houpačkový sedák s řetězy
- houpačkový "baby" sedák s řetězy
- čtyři bezúdržbové houpačkové závěsy
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování

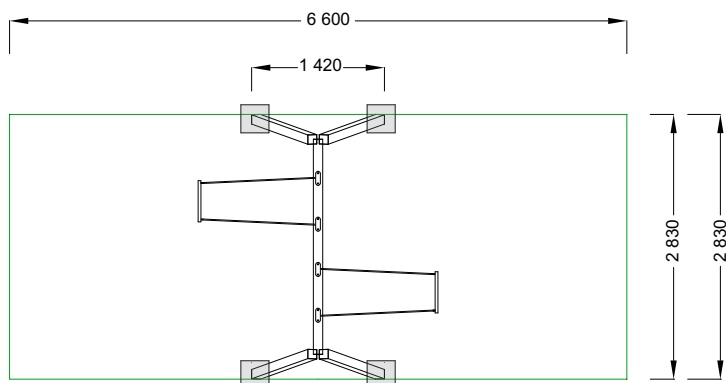
Materiálové provedení:

Dřevěné stojky jsou vyrobeny z lepených, nebo mimostředových modřínových hranolů se zaoblenými hranami.

Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3.

Ocelové části jsou opatřeny žárovým zinkováním.

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



— Hranice bezpečnostní zóny prvku

■ Betonové patky

HP 02

Svahová skluzavka s nástupní podestou

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 600 mm pod nástupní plošinou a 300x100 mm, hl. 350 mm pod koncem skluzavky
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

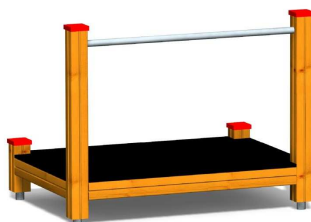
Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 3 let
Rozměry d/š/v (cm)	100 x 145 x 115
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	0 x 0
Maximální výška pádu (cm)	25
Dopadová plocha (m2)	0

Herní prvek obsahuje:

- nástupní podestu
- skluzavku
- dřevěnou konstrukci
- ochranné krytky na hranoly
- ocelové madlo
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování



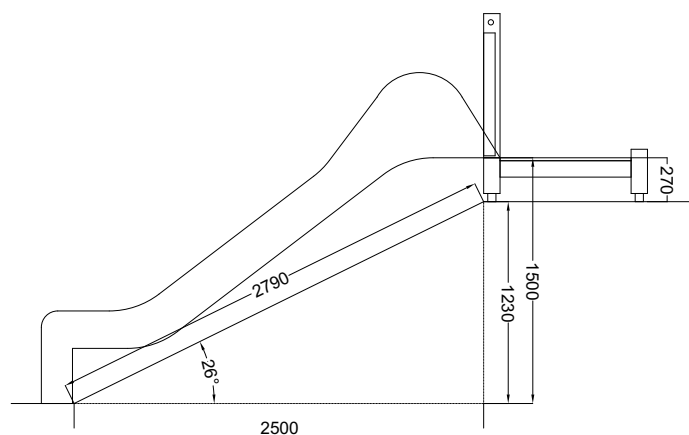
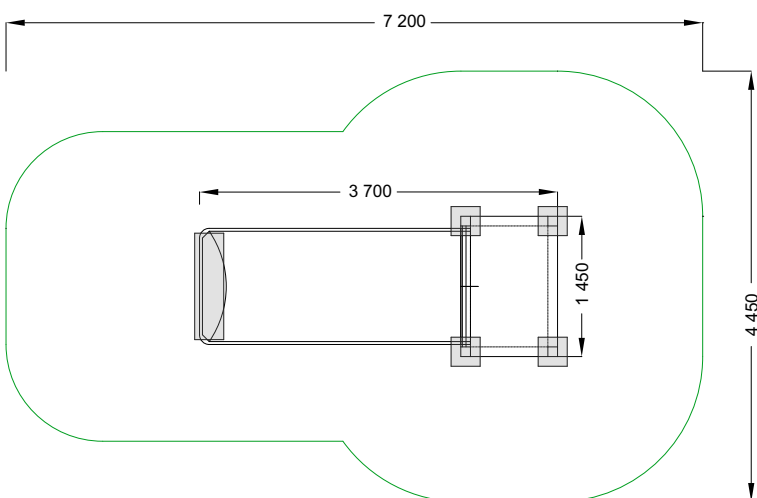
Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z lepených, nebo mimostředových modřinových hranolů se zaoblenými hranami. Podesta je vyrobena z voděodolné překližky s protiskluzovou úpravou. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu, který vykazuje značnou odolnost proti nárazům, povětrnostním vlivům a UV záření.

Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3.

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).

Rozměry herního prvku a bezpečnostní zóny se určují dle typu požadované skluzavky.



— Hranice bezpečnostní zóny prvku

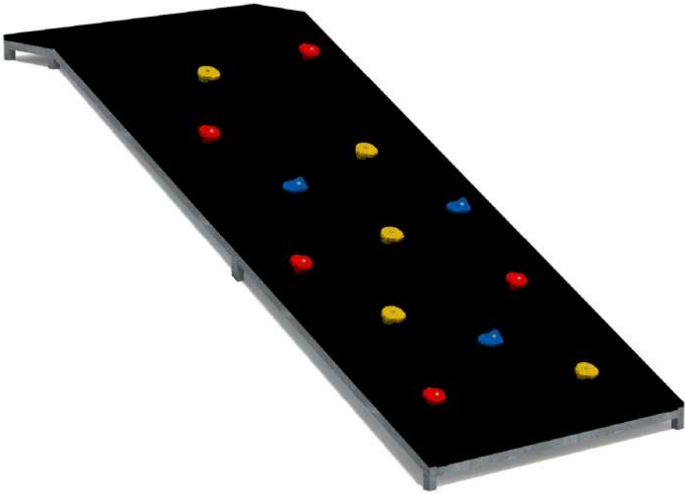
■ Betonové patky

HP 03

Lezecká stěna do svahu s chyty 2,5m

- provedení: ocel, žár. zinek
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 600 mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

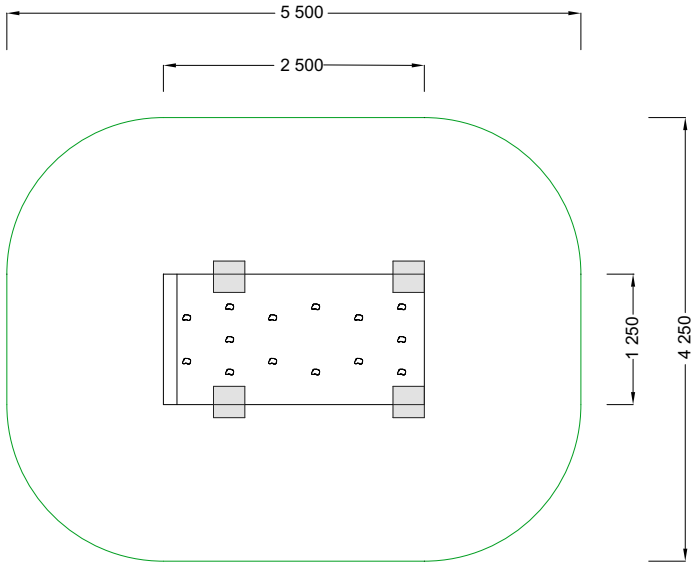
Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 3 do 14 let
Rozměry d/š/v (cm)	250 x 125 x 20
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	550 x 425
Maximální výška pádu (cm)	20
Dopadová plocha (m2)	0

- Lezecká stěna obsahuje:
- ocelovou konstrukci žárově zinkovanou
 - stěnu z voděodolné překližky
 - speciální lezecké chyty
 - ocelová zemní kotvení žárově zinkovaná

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



- Hranice bezpečnostní zóny prvku
- Betonové patky

HP 04

Herní sestava s domečkem

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 600 mm pod domkem, pod koncem skluzavky 300x650 mm, hl.350mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

Příklad prvku:



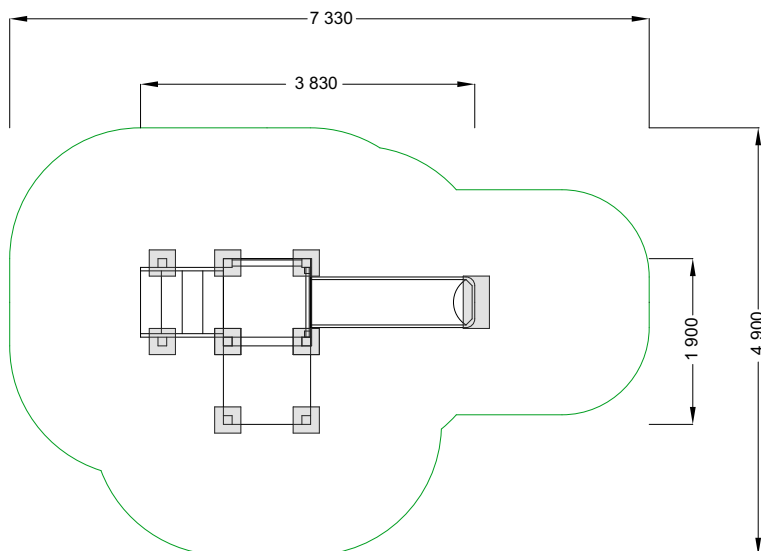
Věková kategorie:	od 2 let
Rozměry d/š/v (cm)	383 x 190 x 260
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	733 x 490
Maximální výška pádu (cm)	95
Dopadová plocha (m2)	0

Herní sestava obsahuje:

- věž s podestou, herní domeček se sedlovou střechou
- lavičku
- kruhové okno
- tabuli na kreslení z HPL laminátu
- věž s podestou a skluzavkou
- dřevěné schodiště
- dřevěné zábradlí
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování

Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z lepených, nebo mimostředových modřínových hranolů se zaoblenými hranami. Podesty jsou vyrobeny z voděodolné překližky s protiskluzovou úpravou. Skluzavka je vyrobena ze sklolaminátu, který vykazuje značnou odolnost proti nárazům, povětrnostním vlivům a UV záření. Plastové prvky jsou vyrobeny z polyethylenu Playtec, který zaručuje UV odolnost, barevnou stálost a velmi dlouhou životnost. Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3. Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



— Hranice bezpečnostní zóny prvku

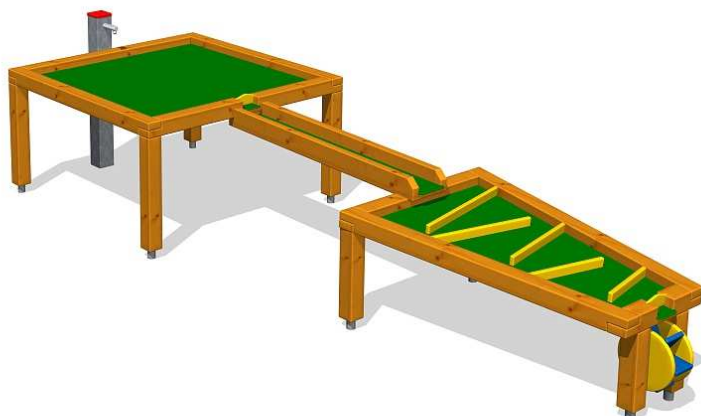
■ Betonové patky

HP 05

Vodní herní sestava

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 600 mm pod domkem, pod koncem skluzavky 300x650 mm, hl. 350 mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu
- voda se bude vsakovat do štěrkového lože a drenážní trubkou bude odvedena mimo herní plochu

Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 2 let
Rozměry d/š/v (cm)	377 x 130 x 72
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	677 x 430
Maximální výška pádu (cm)	0
Dopadová plocha (m2)	0

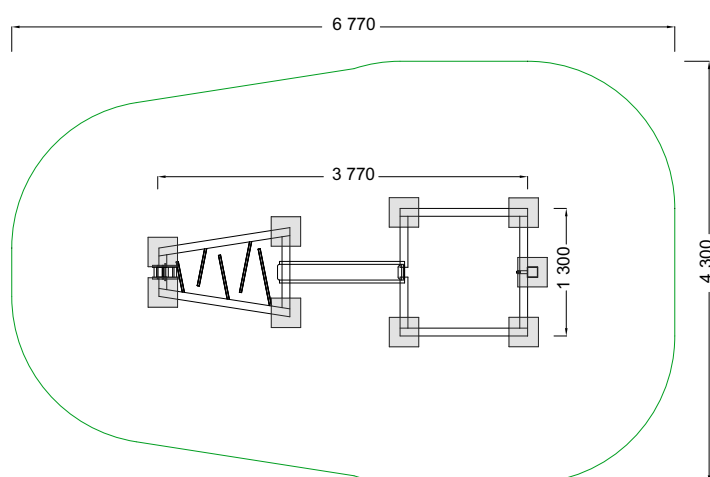
Vodní sestava obsahuje:

- dřevěnou konstrukci z modřínového masivu
- čtvercový stůl na vodu
- lichoběžníkový stůl na vodu s kaskádami
- korýtko na vodu
- plastový vodní mlýnek
- vodní sloupek s ventilem na vodu
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování

Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z lepených, nebo mimostředových modřínových hranolů se zaoblenými hranami. Dna stůlů a korýtko jsou vyrobeny z vysokotlakého HPL laminátu. Vodní sloupek je kovový, opatřený žárovým zinkováním. Plastové prvky jsou vyrobeny z polyetyleny Playtec, který zaručuje UV odolnost, barevnou stálost a velmi dlouhou životnost. Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3.

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



— Hranice bezpečnostní zóny prvku

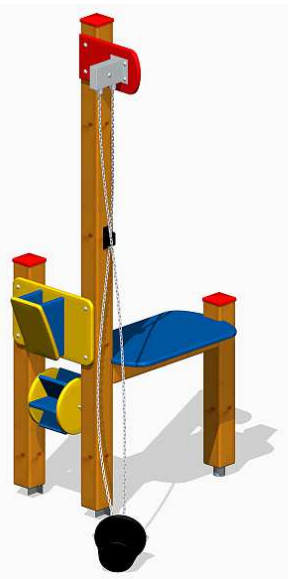
■ Betonové patky

HP 06

Výtah na písek se stolem

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 700 mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

Příklad prvku:



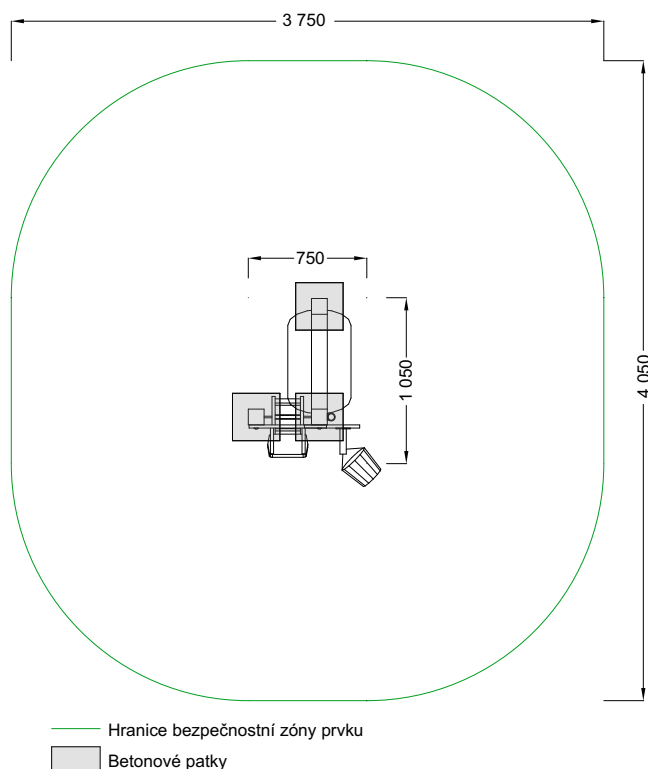
Věková kategorie:	od 2 let
Rozměry d/š/v (cm)	75 x 105 x 235
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	375 x 405
Maximální výška pádu (cm)	0
Dopadová plocha (m2)	0

Herní sestava obsahuje:

- tři dřevěné stojky
- výtah na písek s kladkou
- kyblík s řetězem
- mlýnek na písek
- násypku na písek
- obdélníkový stůlek
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování

Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z lepených, nebo mimostředových modřinových hranolů se zaoblenými hranami. Plastové prvky jsou vyrobeny z polyetyleny Playtec, který zaručuje UV odolnost, barevnou stálost a velmi dlouhou životnost. Řetěz k mlýnku je z nerezové oceli. Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3. Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



HP 07

Posezení dětské

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- lavička je bez kotvení

Příklad prvku:



Věková kategorie:	let
Rozměry d/š/v (cm)	180 x 150 x 62
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	0 x 0
Maximální výška pádu (cm)	0
Dopadová plocha (m2)	0

Posezení obsahuje:

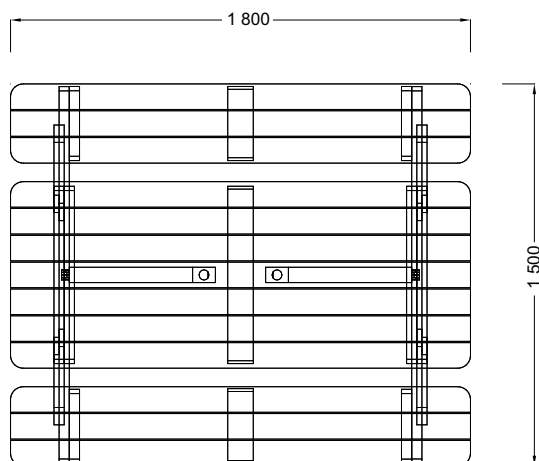
- dřevěnou konstrukci typ A
- dvě lavičky
- stůl

Materiálové provedení:
Dřevěné části jsou vyrobeny z modřínového masivu a mají zaoblené hrany.
Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurovou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3.

Rozměry posezení:

- délka 180 cm,
- šířka 150 cm,
- celková výška 62 cm,
- výška sedáku 38 cm,
- výška stolu 62 cm

Výrobek je standardně přenosný bez pevného spojení s podkladem.
Montáž se rozumí kompletace a usazení na terén.

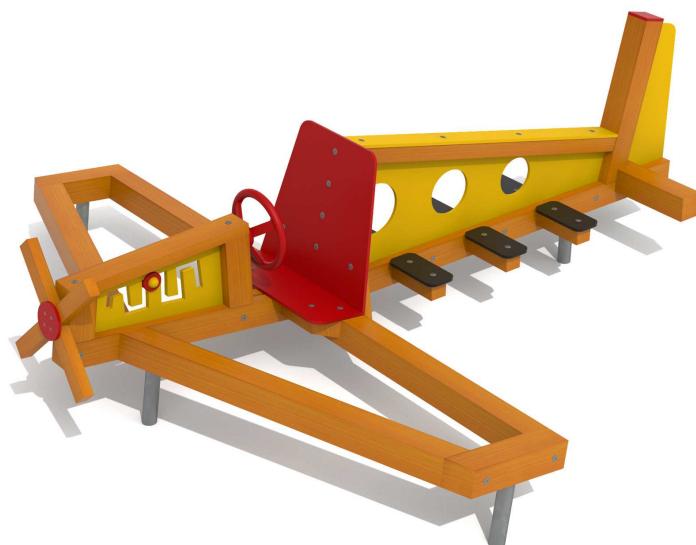


HP 08

Letadlo

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- rozměry výkopů pro základové patky: 300x300 mm, hl. 700 mm
- betonování kotev herního prvku betonem třídy C16/20
- vrchní část základu 20 cm pod úroveň terénu

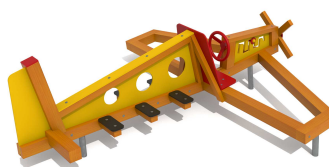
Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 2 let
Rozměry d/š/v (cm)	295 x 260 x 100
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	595 x 560
Maximální výška pádu (cm)	40
Dopadová plocha (m2)	0

Letadlo obsahuje:

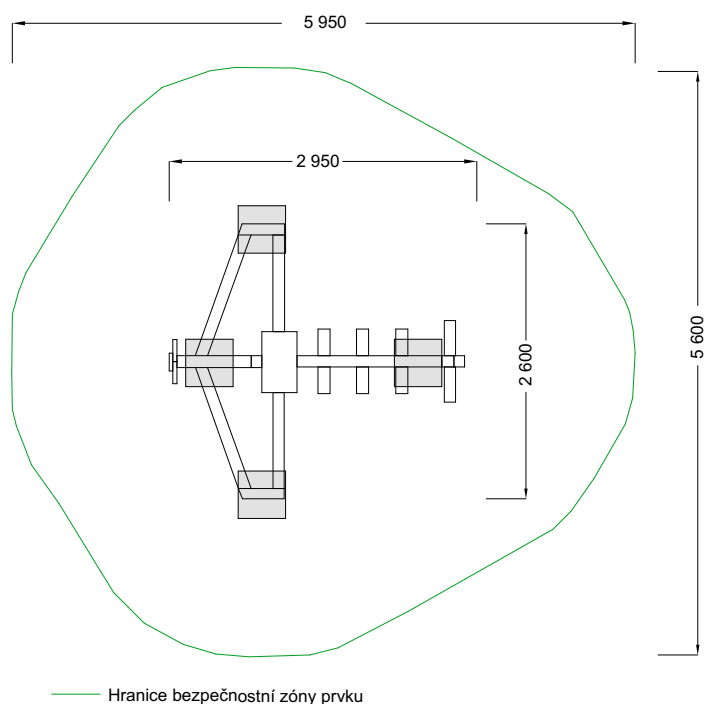
- dřevěnou konstrukci z modřínového masivu
- pilotní kabinu se sedačkou a otočným kniplem ve tvaru volantu
- přední část s motorickou hrou
- dvě křídla jako balanční kladiny
- šest sedaček pro pasažéry
- plastovou stěnu s okýnky z polyetylenu
- plastové krytky
- ocelová žárově zinkovaná zemní kotvení k zabetonování



Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z lepených, nebo mimostředových modřínových hranolů se zaoblenými hranami. Vrchní části sedaček jsou vyrobeny z polypropylenové (PP) desky s pěnovým jádrem v protiskluzovém provedení. Vyznačují se vysokou povrchovou tvrdostí a odolností proti vlivům UV záření, povětrnosti a vlhkosti a hodí se tak pro trvalé použití v exteriéru. Barevné plastové prvky jsou vyrobeny z polyetylenu Playtec, který zaručuje UV odolnost, barevnou stálost a velmi dlouhou životnost. Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3.

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



HP 09

Písková laboratoř 4x4m

- provedení: modřín, tenkovrstvá olejová lazura
- písková laboratoř bude součástí terasy

Příklad prvku:



Věková kategorie:	od 2 let
Rozměry d/š/v (cm)	400 x 400 x 30
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	700 x 700
Maximální výška pádu (cm)	30
Dopadová plocha (m2)	0

Pískoviště obsahuje:

- 4 bočnice z modřinových fošen
- 16 stojek z modřinových hranolů
- 4 dřevěné sedáky z modřinového masivu po obvodu pískoviště
- 4 rohové plastové sedáky
- geotextilii

Materiálové provedení:

Dřevěná konstrukce je vyrobena z modřinových fošen a lepených, nebo mimostředových modřinových hranolů se zaoblenými hranami. Ochrana dřevěných prvků je provedena tenkovrstvou lazurou OSMO na bázi přírodních olejů pro venkovní použití. Tato lazura je vhodná pro dětské hračky v souladu s požadavky normy ČSN EN 71-3. Plastové prvky jsou vyrobeny z polyetylenu Playtec, který zaručuje UV odolnost, barevnou stálost a velmi dlouhou životnost.

Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).

Řez pískovištěm

