

Místo: Město Blansko

Investor: Město Blansko

Akce:

Dětské hřiště "Palava"

Obsah: 3D vizualizace

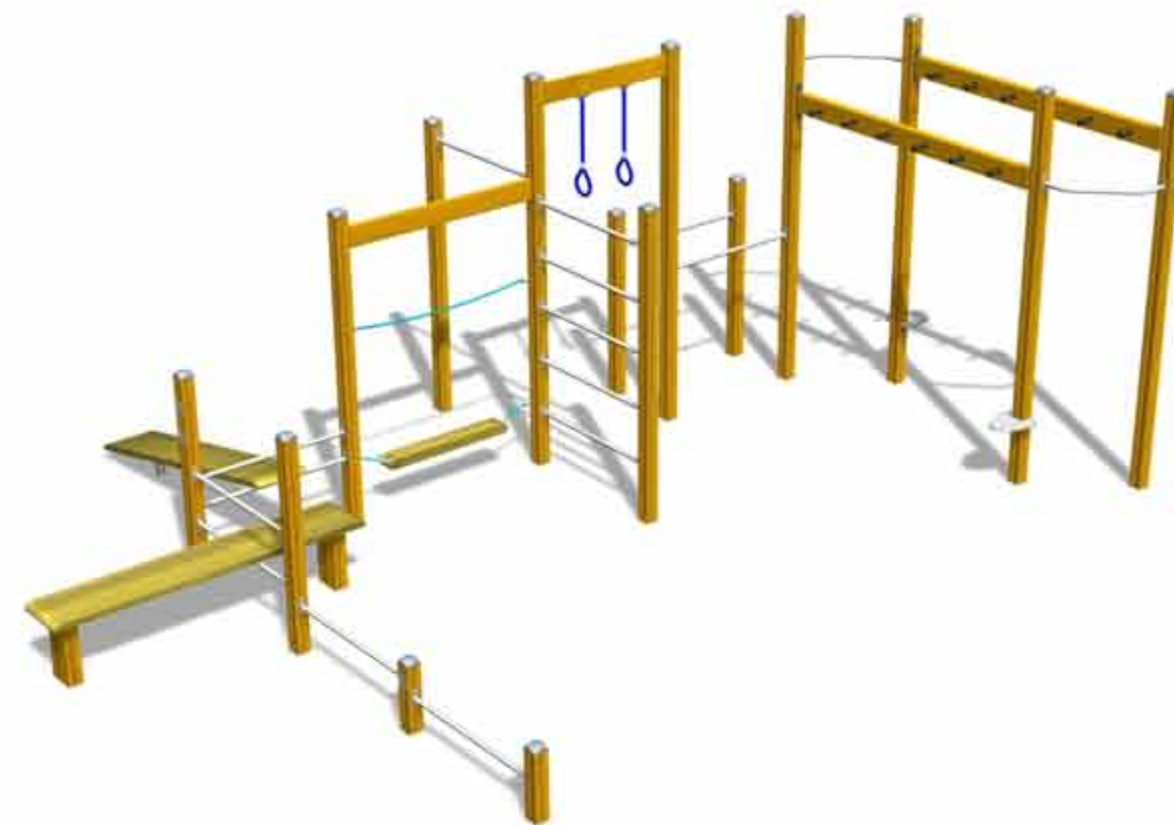


Datum: 22. 6. 2011

Formát: A3



Místo: Město Blansko	
Investor: Město Blansko	
Akce: Dětské hřiště "Palava"	Datum: 22. 6. 2011
Obsah: 3D vizualizace	Formát: A3



Místo: Město Blansko

Investor: Město Blansko

Akce:

Dětské hřiště "Palava"

Obsah: 3D vizualizace



Datum: 22. 6. 2011

Formát: A3

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Společnost ONYX Wood spol.s r.o. je exkluzivní zástupce finské firmy LAPPSET pro ČR a Slovensko. Tato společnost patří mezi 3 největší evropské dodavatele vybavení dětských hřišť.

Nabízíme dodávky **kompletního vybavení dětských hřišť včetně projektu, dodávky, ostatního mobiliáře, oplocení a následné údržby a servisu**. Dále jsem schopni připravit studie, koncepce správy a rozmístění dětských hřišť v určité aglomeraci

Veškeré námi dodávané výrobky a vybavení hřišť jsou v souladu se závaznou normou ČSN EN 1176, -77 a na veškeré výrobky máme TÜV certifikáty.



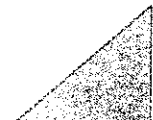
VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ OPROTI NABÍDKÁM KONKURENCE:

DLOUHÁ ŽIVOTNOST:

- Tohoto lze dosáhnout, protože veškeré dřevěné části jsou vyrobené z laponské borovice, která se vzhledem k tamním drsným podmínkám vyznačuje pomalým ročním přírůstkem dřevní hmoty a tudíž je daleko houževnatější než dřeva rostoucí ve střední Evropě. Dalším krokem při výrobě je kvalitní tlaková impregnace zdraví a přírodě neškodlivými přípravky a nanesení kvalitních nátěrů na automatizovaných stříkacích linkách.
- Spoje mezi jednotlivými částmi zařízení jsou provedeny prvotřídně a veškeré otvory jsou po spojení následně zaslepené, aby do těchto otvorů nezatékala voda. Je také kladen velký důraz na kvalitu spojů ocel-dřevo, u kterých vzniká problém hlavně díky měnícím se teplotám v průběhu roku.
- Ostatní součásti jako třeba kovové, které jsou ve styku se zemí, jsou žárově zinkované, ostatní kovové díly jsou práškově lakovány. Pro skluzavky jsou používány díly s nerezovým plechem a boky s vysokotlakými lamináty. Všechna lana jsou opatřena nerezovými vlákny, která jsou do tohoto lana vpletena a spoje sítí jsou provedeny plastovými napěvno uchycenými prolisy.

ZÁRUKY POSKYTOVANÉ NAŠÍ SPOLEČNOSTÍ

- Na hřiště a herní prvky poskytujeme záruku 60 měsíců. Na vybrané komponenty herních prvků se poskytuje záruka 10 (dřevěné části impregnované, povrchová úprava LappCoat na ocelových žárově zinkovaných částech, povrchová úprava hliníkových částí), 15 (hliníkové součásti, plastické komponenty z vyztuženého plexiskla), resp. 20 let (ocelové části, části vyrobené z HPL).



ODPOVĚDNOST VŮČI ZÁVAZNÉ NORMĚ ČSN EN 1176, -77:

■ Všechna námi dodávaná zařízení splňují beze zbytku platnou normu ČSN EN 1176, -77. Tato norma se vztahuje i na instalaci zařízení a toto zajišťuje námi dodávaná projektová dokumentace, návod k instalaci a pouze vyškolené montážní skupiny. Námi dodávané herní zařízení mají TÜV certifikáty, všechny použité materiály jsou zdraví neškodlivé a maximálně bezpečné. Naše řešení je navrženo včetně ostatních prvků hřiště, jako např. dopadové zóny, plot, lavičky, odpadkové koše, zeleň a další, které jsou samozřejmě také v souladu s výše uvedenou normou.

ŠETRNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ:

■ Většina částí hracích zařízení, jako je dřevo, ocel..., je vyrobena z recyklovatelných materiálů, a tudíž případná likvidace je bez další zátěže na životní prostředí

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

GUARANTEE SERVIS:

■ V rámci poskytované záruky jsme pro naše zákazníky připravily službu, v jejímž provádíme pravidelné roční kontroly dětských hřišť včetně sepsaných posudků a údržby zcela ZDARMA.

NÁSLEDNÉ SLUŽBY, ÚDRŽBA A SERVIS HRACÍCH ZAŘÍZENÍ:

■ Nainstalováním a předáním hřiště pro nás nikdy nekončí starost o něj. Samozřejmostí je rychlý záruční servis, přestože reklamace dosahují okolo 2% z celkového objemu zakázek.

■ Naším zákazníkům také nabízíme několik variant servisních smluv, ve kterých je uvedeno jakým způsobem budeme provádět údržbu hřiště, jeho pravidelné prohlídky a periodické inspekční posudky technického stavu a odpovědnosti vůči normě ČSN EN 1176, -77.

VYPRACOVAL:

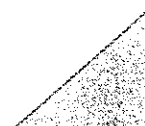
Ing. Jaroslav Masar
e-mail: jmasar@onyx-wood.com

ONYX wood spol. s r.o.
Žernovická 257
383 01 PRACHATICE
tel.: +420 388 311401
fax: +420 388 311402
www.onyx-wood.com

MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

Pro naše prvky používáme výhradně špičkové materiály. Zde předkládáme specifikace našich materiálů pro možné porovnání s konkurencí:

- 1) Konstrukce sloupků
 - vyrobené z tvrdého dřeva, konkrétně severské borovice
 - tlakově a tepelně laminované hranoly (nikoliv pouze lepené)
 - hranoly s vyfrézovanou, středovou drážkou
 - dřevo tlakově impregnováno zdraví neškodlivou impregnací
 - povrchově upraveno ekologickou a zdraví nezávadnou lazurou barvou
- 2) Skluzavky
 - materiál na kluznou část je z nerez
 - boky skluzavek jsou vyrobeny z vysokotlakého laminátu
- 3) Lana a lanové systémy
 - lana jsou více pramenná
 - do každém z lan jsou vpleteny ocelové kordy
 - průměr lana – minimálně 20 mm
 - křížení lan je provedeno pomocí speciálních spojek, prolisy, které zabrání pohybu lan a zároveň umožní případnou opravu poškozeného lana
- 4) Houpadla
 - péra houpadel
 - listové péro (v žádném případě vinuté!!!)
 - po jakékoli námaze se vrací do původní polohy
 - nehrozí zranění ruky sevřením vnutou pružinou
 - vysoká nosnost
 - tělo houpadel
 - vysokotlaký laminát, kvalitní vandaluvzdorné plasty
- 5) Kolotoče
 - kolotoče jsou vícefunkční – možnost houpání se při otáčení
- 6) Kovové části
 - jsou vyrobené z pozinkovaných trubek s povrchovou úpravou - komaxit
- 7) Kotvení sloupků prvků
 - všechny dřevěné sloupy jsou na spodní části uchyceny k pozinkované stojce ukončené platí o rozměrech 40x40 cm
- 8) Servis – na námi dodané hřiště jsou bezplatně po záruční dobu prováděny minimálně jednou ročně servisní kontroly
 - z každé kontroly je sepsána zpráva vč. fotodokumentace a dodána zadavateli také bezplatně



U každého prvku je uveden stupeň obtížnosti pro procvičování dané dovednosti - 1 značí nejnižší stupeň, 3 nejvyšší. Stupeň obtížnosti je myšlen pro nejnižší uvedený věk pro dané herní zařízení.



Síla - hodnota u tohoto symbolu odhaduje stupeň zátěže svalů při používání daného prvku - jak účinně musí být svaly zapojeny



Smysl pro rytmus - smysl pro rytmus se nejlépe cvičí na zařízeních, kde určité rytmické pohyby vyvolávají pohyb, např. kývání. Hodnota u symbolu je vyšší, je-li třeba k rozpohybování daného prvku více osob



Rovnováha - stupeň hodnoty se řídí tvarem podpěrného povrchu, druhem materiálu z jakého je vyroben a mírou jeho pohyblivosti. Dále je ovlivněn poměrem mezi podpůrnými body pro ruce a chodidla a velikostí povrchové plochy.



Prostorové vidění - hodnota u tohoto symbolu značí stupeň procvičování vědomí polohy/pozice a pohybu stejně jako schopnost pohybovat se v trojrozměrném prostoru. Nejnižší hodnota je pro vodorovná, upevněná zařízení.



Přístup pro osoby zrakově postižené

1. Vhodné pro děti s částečnou zrakovou vadou bez asistence, nebo pro děti slepé s asistencí.
2. Vhodné pro slepé děti bez asistence.



Bezbariérový přístup

1. Vhodné pro děti s fyzickým postižením bez asistence, nebo pro vozíčkáře s asistencí.
2. Vhodné pro vozíčkáře bez asistence.



SWITCH IT - u takto označených herních prvků je možnost volby barvy dřevěných sloupků, výplní stěn - zábradlí a tvaru střechy. Barevné varianty + kódové označení změn viz katalog LAPPSET 2009 str. 22 - 25

Kódové označení změn je vždy nutné uvádět u čísla herního prvku.



SPECIFIKACE ÚZEMÍ, ŘEŠENÍ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ A DOPADOVÝCH PLOCH

Dle předloženého zadání jsme zpracovali konkrétní návrh pro vybavení dětského hřiště Palava, herními prvky. Na místě jsme provedli konkrétní šetření a měření. Daná plocha bude dle projektu rozdělena na dvě poloviny, přičemž jedna část by byla ve stávajícím dětském hřišti, zde budou doplněny herní prvky a druhá část bude v prostoru stávajícího ohniště uprostřed amfiteátru. Zde vznikne velké fitness středisko. Po zvážení všech aspektů a okolností jsme se rozhodli vybudovat zde dopadovou plochu z pryžové mulči. K tomuto nás vedl fakt, že zadavatel požaduje buď mulčovací kůru, nebo pryžovou plochu. Proto jsme přišli s touto novinkou v dopadových plochách. Jedná se o zcela bezúdržbovou gumovou plochu, která svým vzhledem imituje mulčovací kůru a tak je pro dané prostředí tou nejvhodnější variantou.

Hřiště bude vybudována tak, že horní vrstva (travnatá plocha) bude sejmuta do hloubky 8 - 10 cm, urovnána a zhutněna. Zde pak budou vytvořeny základy pro herní prvky. Vytěžená zemina bude ke srovnání terénu a zbytek bude zlikvidován, dle instrukcí zadavatele. Dále bude do vykopané plochy po osazení herních prvků instalována geotextílie, která zamezí prorůstání trávy. Na tuto se posléze bude instalovat pryžová mulčovací kůra spojená polyuretanovým lepidlem tak, aby splňovala normu ČSN EN 1177. Jednotlivé herní prvky, které jsme vybrali, jsou zaměřeny jednak na fyzický rozvoj hrajících si dětí, ale zároveň na rozvíjení jejich motorických schopností, jako jsou orientace v prostoru, balanc a další... To vše na velmi vysoké úrovni, díky speciálním použitým materiálům a modernímu designu, který nabízíme. Dominantou celého prostoru zahrady se stane velká, multifunkční sestava "Skluzavky na kopci", která má výšku téměř 5,5 metru. Tato sestava bude doplněna o další velice populární prvky, jako je houpací hnízdo „Bird's nest swing“, či lezecká věž „Monkey's wood“. Celkový design hřiště je řešen velmi vhodně a zvolené prvky budou svým designem a funkcí přínosem pro celou lokalitu.

