

N22MK008_Černošice ZŠ

2022-02-3

NÁZEV PRVKU

1	TRIPPO	DJ-0094.00
2	BALANČILO 1	DJ-0110.00
3	BALANČILO 13	DJ-0163.00

--- hranice ohradené plochy herního pruhu

POVRŠÍ

PISEK 300 mm 52m2



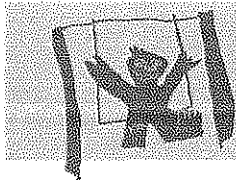
H 1-100











Hřiště.cz s.r.o.
úste firma
Příkop 537/5
Brno 602 01
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz 

Místo

Kontakt [redacted]@zscernos.cz> [redacted]

Nabídka č. N22MK008

Datum 25.02.2022

Kontakt firma [redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]@hriste.cz
hřiště.cz

PRVKY

No.číslo	produkt	MJ	množství	cena produktu	cena montáže	cena celkem produktu
DI-0008-00	TRIPO (Dikulo 8)	ks	1	228 000 Kč	26 900 Kč	254 900 Kč
DI-0170-00	BALANCILO I.	ks	1	18 900 Kč	3 100 Kč	22 000 Kč
DI-0180-00	BALANCILO II.	ks	1	26 200 Kč	6 000 Kč	32 200 Kč
DODÁVKA PRODUKTŮ CELKEM						273 100 Kč
MONTÁŽ PRODUKTŮ CELKEM						36 000 Kč
CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM						309 100 Kč

vzdálenost tam a zpět 440 km

Doprava produktů na místo 11 000 Kč

Doprava montážního týmu (1x) 11 000 Kč

CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY BEZ DPH	331 100,00 Kč
DPH 21%	69 531,00 Kč
CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY S DPH	400 631,00 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY

položka	MJ	množství	cena/jedn.	cena celkem
zbudování povrchů tlumících pád-písek 300mm	m2	52	1 380 Kč	71 760 Kč
servisní prohlídka	1x rok	3	3 000 Kč	9 000 Kč
CENA CELKEM				80 760 Kč

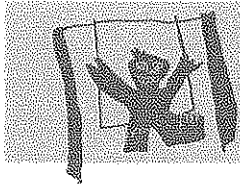
CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV BEZ DPH	411 860,00 Kč
DPH 21%	86 490,60 Kč
CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV S DPH	498 350,60 Kč

Ceny jsou stanoveny pro standardní barevnost, dle vizualizací v nabídce (produktových lístech) a standardní provedení povrchové úpravy. Případné odlišnosti musí být před objednáním dohodnuty a změny uvedeny v objednávce nebo

Cena montáže je kalkulována na běžný (rostlý) terén s maximálním sklonem do 2%, v případě ztížených terénních podmínek např.: skála, navážka, nadměrný kořen, štěrková lože, atd., budou účtovány vícepráce. Cena montáže zahrnuje zhotovení spodní stavby.

Cena nezahrnuje zaměření a vytyčení inženýrských sítí, poplatky spojené s pojištěním staveniště objednatelem; poplatky spojené se zřízením staveniště objednatelem.

Cena nezahrnuje terénní modulace a úpravy okolního terénu.



hřiště.cz s.r.o.
úřlo firmy
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

Vzhledem k tomu, že neznáme harmonogram prací, je kalkulována doprava montážního týmu na 1 etapu. Pokud dojde k více výjezdům na základě výzvy objednatele nebo přerušení montáže okolnostmi způsobenými na straně objednatele, bude účtována za každý další výjezd částka dopravy montážního týmu ve výši uvedené v nabídce.

Cena zahrnuje zbudování povrchů tlumící pád odpovídající požadavkům ČSN EN 1176 4.2.8.5.2, tab. 4. Požadovaná plocha povrchů tlumících pád je uvedena v produktových listech.

V ceně je zahrnuta výrobní dokumentace.

Ceny uvedené v nabídce jsou platné 1 měsíc od data zpracování nabídky.

Termín dodání typových výrobků min. 12 týdnů od potvrzení objednávky nebo podepsání smlouvy. U atypových výrobků se termín dodání liší v závislosti od druhu atypu.

Splatnost faktury je standardně 14 dní od data jejího vystavení. V případě sjednání zálohy, je zaplacení zálohy podmínkou pro nástup na montáž (montáž nebude zahájena před zaplacením sjednané zálohy).

U nových odběratelů požadujeme zálohovou faktur min. ve výši 70%.

Standardní záruka je uvedena v Garančním listu, který je přílohou nabídky. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla objednatelem a je platná, za předpokladu dodržení všech pokynů uvedených v příslušných Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy, které objednatel k cenové nabídce obdrží na vyžádání.

Záruka nezahrnuje závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom. Za závady se nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí.

Vzhled výrobku vyobrazeného na vizualizaci je autorským dílem třetí osoby ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. Jsou připuštěny odlišné varianty vzhledu výrobku při současném splnění technických požadavků.

U typových herních zařízení bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavku zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění. Ke všem typovým nabízeným herním prvkům byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 1176-1:2018.

U venkovních fitness bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavků normy ČSN EN 16630:2016. Na toto fitness zařízení se podle aktuální platné české legislativy vztahují požadavky zákona č. 102/2001 Sb. v pl. zn. o všeobecné bezpečnosti výrobků. Ke všem typovým nabízeným fitness byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 16630:2016.

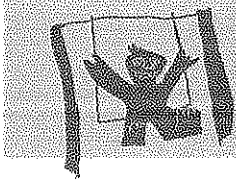
U zařízení vybavení parkurového sportoviště bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavku zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění. Ke všem typovým nabízeným vybavením parkurového sportoviště byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 16899:2017.

Atypy budou certifikovány v rámci realizace inspekčně.

Objednatel, a tím i případný odběratel nabývá vlastnické právo k výrobkům uvedeným v této cenové nabídce až úplným zaplacením ceny výrobků včetně ceny montáže objednatelem a do úplného zaplacení ceny výrobků a montáže tyto zůstávají ve výlučném vlastnictví hřiště.cz, s.r.o.

V případě, že objednatel nesplní svoji povinnost zaplatit cenu díla řádně a včas, má dodavatel právo na odstoupení od objednávky nebo smlouvy a má právo požadovat vrácení předmětu objednávání, přičemž objednatel je povinen předmět objednávky nebo smlouvy dodavateli bez zbytečného odkladu vydat, resp. zabezpečit jeho vydání třetí osobou, která ho má na základě smluvního vztahu s objednatelem v držení.

V případě, když objednatel předmět objednávky nebo smlouvy dodává třetí osobě, je objednatel povinen písemně oznámit třetí osobě, které předmět objednávky nebo smlouvy dodá, existenci výhrady vlastnického práva prodávajícího k předmětu objednávky nebo smlouvy a zavazuje se této třetí osobě oznámit, že vlastnické právo k předmětu objednávky nebo smlouvy na objednatele přejde až úplným zaplacením ceny předmětu objednávky nebo smlouvy a dodavatel je oprávněn žádat vydání předmětu objednávky nebo smlouvy v případě nesplnění povinnosti objednatele zaplatit řádně a včas cenu předmětu objednávky nebo smlouvy. Tuto skutečnost podle předcházející věty je oprávněn oznámit případné třetí osobě i



hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Přilupa 638/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

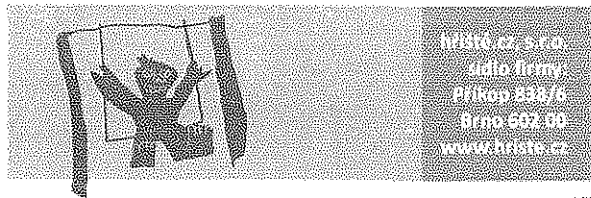
kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz 

Objednatel je také povinen předat písemně konečnému zákazníkovi příslušné Pokyny pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydané firmou hřiště.cz, s.r.o.

UPOZORNĚNÍ COVID-19

Dodavatel má právo jednostranně prodloužit sjednaný termín dodání zboží/díla v případě, že budou přijata/vydána mimořádná opatření, rozhodnutí, doporučení v souvislosti s šířením onemocnění Covid 19 způsobeným novým koronavirem Sars-CoV-2 (dále též jen "onemocnění Covid 19") či vzniknou jakékoliv nové skutečnosti nebo okolnosti v souvislosti s onemocněním Covid 19, v jejichž důsledku nebude možné splnit sjednaný termín dodání zboží/díla (zejména bude omezena či zcela zastavena výroba dodavatele či jeho subdodavatelů, bude vydáno rozhodnutí sátních orgánů znemožňující cestu do místa dodání či instalace zboží/díla, státními orgány bude vydáno doporučení necestovat do místa dodání či instalace zboží/díla, bude nařízena karanténa osob znemožňující dodání či instalaci zboží/díla ve sjednaném místě apod.), a to i opakovaně. Objednatel je s případným prodloužením sjednaného termínu dodání zboží/díla dle předchozí věty srozuměn a souhlasí s ním. O prodloužení sjednaného termínu dodání zboží/díla ve smyslu výše uvedeném bude dodavatel písemně informovat objednatele, a to formou písemného oznámení zaslaného doporučenou poštou či emailem s tím, že sjednaný termín dodání zboží/díla se automaticky posouvá na termín uvedený v tomto písemném oznámení, a to i opakovaně. V případě prodloužení sjednaného termínu dodání zboží/díla dle výše uvedeného není dodavatel v prodlení s poskytováním plnění a objednatel není oprávněn v souvislosti s prodloužením tohoto sjednaného termínu dodání zboží/díla uplatňovat vůči dodavateli jakékoliv sankce či jiné nároky.



HŘIŠTĚ.CZ - JEHO
JÍDLO FIRMY
Příkop 222/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

Popis materiálů, jejich údržba a opravy

POPIS MATERIÁLŮ

Veškeré použité materiály a povrchové úpravy jsou vhodné pro venkovní prostředí, neobsahují toxické látky a vyhovují použitým hygienickým požadavkům.

Nosné konstrukce

Nosné konstrukce zařízení jsou dle typu provedeny z masivního akátového nebo dubového dřeva, smrkových kulatin nebo hranolů vakuově impregnovaných, lepených modřínových hranolů a ocelových trubek.

Pro spoje nosných částí a pro připevnění herních prvků na konstrukci je použitý spojovací materiál z nerezové nebo zinkované oceli.

Díly a části konstrukce zhotovené z modřínových lepených dílů mohou v prvních měsících po instalaci ronit pryskyřici. Toto je běžný úkaz, který nemá vliv na kvalitu výrobku a není důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

U částí konstrukce zhotovené z masivního akátového nebo dubového dřeva může docházet ke vzniku výsušných trhlin na čelech nebo v podélném směru. Vznik těchto trhlin je přirozeným chováním masivního dřeva v exteriéru. Trhliny je třeba ošetřit tak aby nebyly nebezpečné. Většina takto vzniklých trhlin nemá vliv na pevnost a kvalitu výrobku a nejsou důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

Herní prvky a doplňky

Herní prvky jsou dle typu výrobku buď přímo z akátového dřeva a jsou zcela integrovány do konstrukce sestavy nebo z ocelových trubek a profilů připojených k nosné konstrukci. Výplně, podláčky, výlezy, špihací stěny jsou z masivního dřevěného řeziva, vodě odolné překližky, plastových desek (HDPL nebo Play-Tec) nebo dílů vyrobené laminováním do forem.

Sestavy jsou dle zaměření vybaveny lany a lanovými sítěmi (lano s vícepramenným ocelovým jádrem opletené Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí), sedátky, madly, lezeckými chyty, apod.

Použité skluzavky jsou celonerezové nebo kombinované (skluzová část je nerezový plech s bočnicemi z HDPL nebo Play-Tec plastových desek nebo lakované překližky).

U prvků vyrobených z PP nebo PE lan, jako jsou lezecké sítě, lanové žebříky, špihací lana, skupinové houpačky (hnízda) a jiných, může vlivem intenzivního provozu docházet k odření ochranné příze. Pokud není poškozený samotný pramen ocelového lana a lano nemá ostřiny, není toto na závadu, ale je doporučeno takové lano vyměnit. Opatřebené lano není důvodem k reklamaci v záruční době.

Povrchová úprava

Akátové a dubové části jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běl). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných olejů nebo vodou ředitelných lazurovacích nátěrů.

Smrkové části hlavní konstrukce jsou vakuově impregnovány. Ostatní jsou opatřeny kolorovanými nátěry.

Lepené modřínové hranoly jsou opatřeny lazurami.

Ocelové konstrukce jsou zároveň zinkované nebo lakované (opatřené práškovým lakem komaxit). Laminátové panely GEMO jsou opatřeny syntetickým silikon/akrylátovým emailem.

Lakované ocelové díly musí být při zjištění poškození lakované vrstvy neprodleně opraveny. Při poškození povrchu na kov, hrozí nebezpečí vnikání vlhkosti a vznik koroze, který způsobí odlupování laku. Poškození vzniklé neošetřením lakovaných ploch není důvodem k reklamaci.

ÚDRŽBA A OPRAVY

Údržba herního zařízení a celého dětského hřiště musí být prováděna provozovatelem nebo jím pověřenou osobou pravidelně v intervalech dle charakteru hřiště, jeho vytřetí a umístění v místě. Minimálně však jedenkrát za 3 měsíce v době provozu hřiště nebo dle výsledku provedené pravidelné nebo mimořádné kontroly.

Pokud provozovatel/vlastník neprovádí údržbu dle požadavků všech použitých částí norem ČSN EN 1176 a instrukcí uvedených v Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydaných výrobcem, bude toto zohledněno při posuzování uznání oprávněnosti záruky na herní zařízení v záruční době.

Z výše uvedeného vyplývá, že údržba a opravy povrchové úpravy dřevěných částí zařízení, oprava výsušných trhlin, odlupujících se letokruhů a vzniklých třísek jsou součástí běžné údržby a nejsou důvodem k reklamaci v záruční době.

Povrchy tlumící pád

Trávník, udusaný povrch

Pokud dojde ve volné ploše kolem zařízení k vyšlapání nebo přesunu zeminy tak, že se zvýší kritická výška pádu nad přípustnou mez, je nutné zeminu doplnit. Výška úrovně terénu je na herním zařízení vyznačena značkou.

Sypké materiály (kačirek, písek)

U sypkých materiálů dochází k neustálému přesunu hmoty v prostoru volného pádu, obvykle směrem k okraji plochy. Je nutné provádět pravidelné rozprostírání v celé ploše, tak aby byla dodržena odpovídající hloubka (do úrovně značky výšky úrovně terénu).

Současně je třeba plochu pravidelně kypřit, aby nedocházelo ke zhutnění ve spodních vrstvách materiálu. Při úbytku materiálu je třeba tento doplnit.

Pryž (pryžové dlaždice, EPDM bezpečnostní povrch)

Tento druh povrchu nevyžaduje zvláštní údržbu. Plochu pouze vyčistěte od nečistot a nežádoucích předmětů.

Herní zařízení

Údržbu a opravy herního zařízení by měla provádět osoba nebo firma způsobilá k odbornosti příslušné k dané opravě.

V případě, že se jedná o opravu, která svým charakterem přesahuje rámec informací v této příručce, požádejte výrobce nebo autorizovaný servis výrobce o zaslání opravárenské dokumentace nebo přímo o provedení opravy.

Pokud budou opravy prováděny jiným způsobem, než je uvedeno v Příručce pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy vydané výrobcem, může to být zohledněno při posuzování oprávněnosti záruky v záruční době.

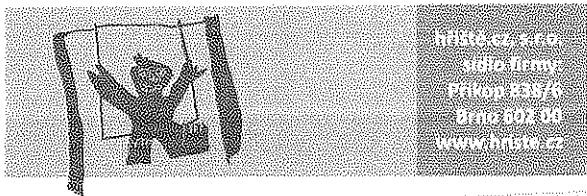
Dřevěná konstrukce a výplně

Akátové, dubové a modřínové lepené díly

Pokud chcete uchovat pěkný vzhled zařízení, měly by být nátěry obnoveny alespoň jedenkrát za 24 měsíců. Jedenkrát za 12 měsíců je vhodné obnovit nátěr na exponovaných místech a v místech, kde došlo k poškození a na místech kde byla provedena oprava.

Nátěrové hmoty se nanášejí minimálně ve dvou vrstvách.

Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě. Opravované místo může mít po obnovení nátěru odlišný odstín od původního okolí opravovaného místa. Tomuto nelze



hřiště.cz
síťo-firmy
Příkop 831/6
Brno 602 01
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

zabránit, nemá to vliv na kvalitu provedené opravy a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

Výsušné trhliny, třísky a odlupující se letokruhy je nutné vybrousit tak, aby nevznikaly ostré hrany a špice. Pokud po vybroušení vznikne v místě trhliny otvor nebezpečný pro uvíznutí prstu, musí být trhlina vyplněna vhodným tmelem, nebo vyplněna jiným vhodným způsobem. Opravené místo přetřete nátěrem.

Ronění pryskyřice u modřínového dřeva

Pokud dojde na výrobku k ronění pryskyřice, odstraňte pryskyřici seškrábnutím plastovou škrabkou (odstraňování provádějte v ranních hodinách, když povrch výrobku není vyhřátý od slunce) a očistěte místo technickým benzínem. Je pravděpodobné, že postup budete muset opakovat vícekrát až do úplného vyronění pryskyřice.

Překližkové výplně a podlážky

Lakované překližkové díly by měly být při zjištění poškození nátěru neprodleně opraveny, aby bylo zabráněno vniknutí vlhkosti pod nátěrovou hmotu. Minimálně jedenkrát za 12 měsíců by měly být lakované díly očištěny a ošetřeny prostředkem na ochranu lakovaných dřevěných povrchů (např. Balzám na okna - Sokrates, Top Finish - Adler).

Při pravidelném ošetření zůstane povrchová úprava déle pružnější a odolná vůči povětrnostním vlivům.

Díly z voděodolné foliované překližky mají hrany po řezu opatřeny ochranným nátěrem. Při zjištění poškození nátěru nebo minimálně 1 krát za 12 měsíců by měl být ochranný nátěr na hranách obnoven/opraven.

Ocelová konstrukce

Ocelové konstrukce nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Žárově zinkovaný povrch je velice odolný vůči povětrnostním vlivům i mechanickému poškození.

U lakovaných povrchů a povrchů opatřených práškovým lakem může dojít k poškození/narušení laku. Toto poškození je vhodné z důvodu zachování dlouhodobé kvality opravit.

Poškozené místo je před opravou nátěrem nutné očistit, zbavit všech volných částí, rzi a odmastit.

Nátěrové hmoty se nanášejí minimálně ve dvou vrstvách. Provádět ní rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Opravené místo může mít po obnovení nátěru odlišný odstín od původního okolí opravovaného místa. Tomuto nelze zabránit, nemá to vliv na kvalitu provedené opravy a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době.

Laminátové panely s lezeckými chytly

Panely a chytly systému Gemo nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Při znečištění ostříkejte povrch vodou z vodovodního řadu (tlak max. 0,5MPa). Při lokálním větším znečištění použijte kartáč (rejžák).

Poškozený nátěr nemá vliv na životnost zařízení a jde o estetické poškození. Opravu nátěru svěťte specializované firmě, která má zkušenosti s úpravou laminátových povrchů opatřených synteticko-silikonovým / akrylátovým emailem, nebo kontaktujte výrobce.

Při montáži mohou na povrchu panelů, vzniknout vlasové trhliny. Jedná se o trhliny v povrchové vrstvě (gelcoat). Tyto trhliny nemají vliv na pevnost ani na životnost panelů a jsou obvyklou vlastností tohoto výrobku.

Uvolněné lezecké chytly pravidelně dotahujte. Pro dotažení jsou ve většině případů zapotřebí dvě osoby. Uvolněné spoje odšroubujte a před opětovným dotažením závity zajistěte pojistovacím lepidlem LOCTITE. Pro lepší upevnění chytly je vhodné před umístěním chytly podmáznout silikonovým tmelem.

Ostatní materiály

Výplně a díly herních prvků z plastových HOPL nebo Play-Tec probarvených desek nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

HOPL nebo Play-Tec plastové desky větších rozměrů mohou vlivem působení rozdílu teplot měnit rozměr, což může způsobit mírné deformace desky (průhyb, zvlnění). Toto je obvyklá vlastnost tohoto materiálu a není třeba to nijak řešit.

Lana, lezecké sítě a řetězy

U lanových prvků a lanových sítí, včetně napojení na řetězové zakončení, kontrolujte pevnost spojů a dotažení pojistných šroubů ve spojkách. Uvolněné šrouby dotáhněte. Při nedostatečném dotažení/zajištění spojky šroubky dochází ke zvýšenému opotřebení ochranné přítě lana.

Pokud není poškozený samotný pramen ocelového lana a lana nemá ostřiny, není toto na závadu, ale je doporučeno takové lana vyměnit. Opotřeбенé lana není důvodem k reklamaci v záruční době.

Spoje a mechanismy

Spoje

V průběhu provozu hřiště provádějte, u herních prvků, kde jsou spoje opatřeny bezpečnostními plastovými krytkami, jejich průběžné doplňování. V případě, že při dotahování spoje dojde ke vzniku ostřin na hlavě šroubu nebo matice, která není opatřena krytkou, je nutné tyto ostřiny odstranit.

U dřevěných konstrukcí je nutné, především na novém hřišti a na začátku sezóny (po zimních měsících), přezkontrolovat a dotáhnout šroubové spoje. Vlivem změny vlhkosti dřeva může docházet k jejich uvolnění.

Mechanismy

Veškeré mechanismy použité na herních zařízeních jsou bezúdržbové. Kontrolujte pouze jejich stav a pevnost dotažení šroubů, případně šroubové spoje dotáhněte.

Zvýšenou pozornost věnujte závěsům houpačích koše (hnízda), kde vlivem opotřebení může docházet k ohnutí nebo obroušení šroubu v části napojení na řetěz. Opotřeбенý nebo poškozený šroub vyměňte za nový.

Lano lanovky je třeba při uvolnění napnout. U mechanismu lanovky kontrolujte hlavně stav dojezdové pružiny, poškozenou nebo nefunkční pružinu vyměňte. Doporučujeme veškeré práce související s mechanismem lanovky svěřit odborné firmě.

Kloubové mechanismy houpaček mohou obzvláště v suchém a teplém období vydávat vrzavý zvuk. Toto není na závadu výrobku a není to důvodem k uplatnění reklamace v záruční době. Pro zmírnění nežádoucích zvuků, kloubový mechanismus namažte (nejlépe olejem s příměsí grafitu ve spreji).

Pískoviště a pískové plochy

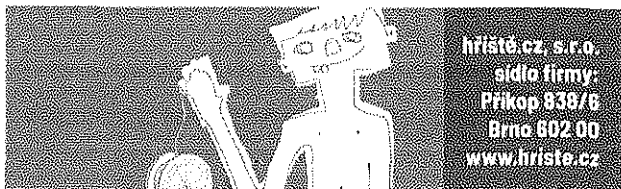
Na pískovištích a pískových plochách v prostoru dětského hřiště je třeba věnovat zvýšenou pozornost čistotě písku.

Doporučujeme pískovou plochu pískoviště v době mimo provozní dobu chránit vhodným krytem nebo plachtou.

V průběhu hlavní sezóny provádějte pravidelnou údržbu písku nakypřením a vyčištěním od nežádoucích předmětů a biologického odpadu.

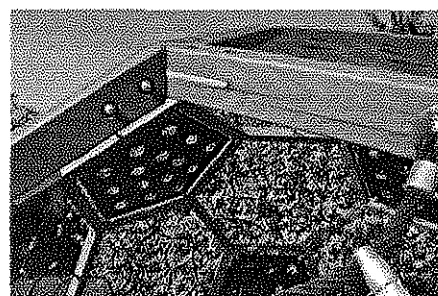
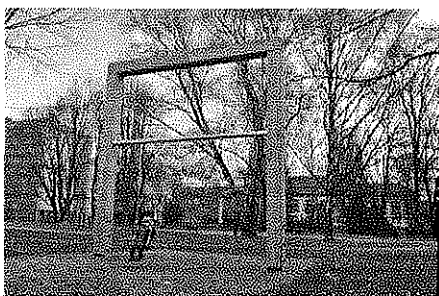
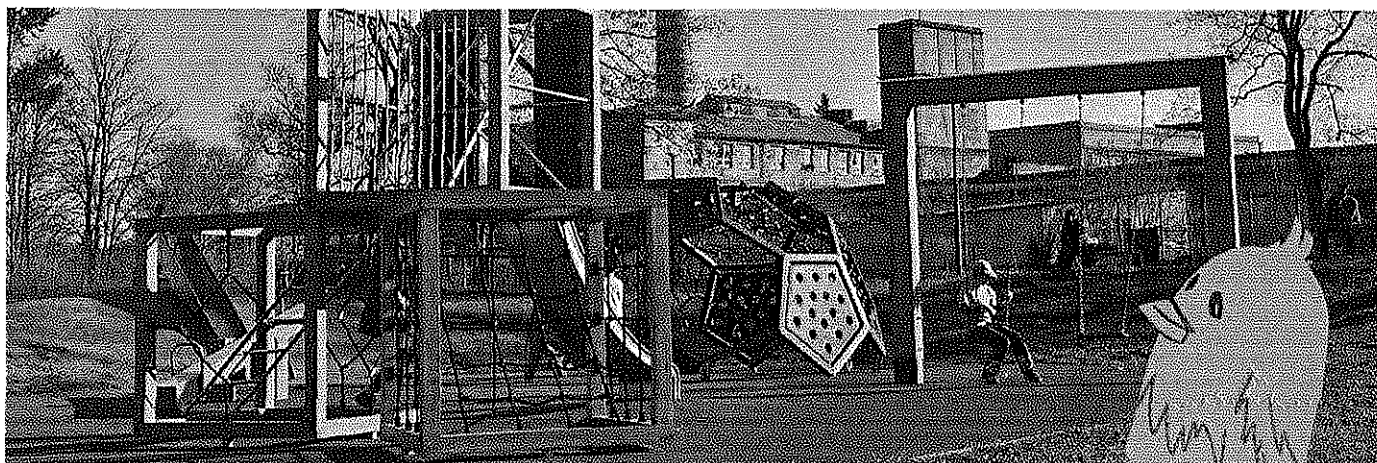
Pro zachování kvality písku, je vhodné písek jedenkrát za 12 měsíců vyměnit nebo vyčistit, nejlépe před započatím hlavní sezóny hřiště.

Při provozu pískovišť je se nutné řídit platnými právními předpisy, které definuje „Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích 238/2011 Sb.“. V příloze těchto pokynů jsou Hygienické limity kvality písku v pískovištích.



kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz 



DIKULO

Hlavními rysy produktové řady herních prvků DIKULO jsou geometrická forma a neobvyklé měřítko.

Herní prvky na dětské hřiště Dikulo mají své místo uprostřed městských parků, v moderní i historické zástavbě. Mohou plnit funkci výtvarného prvku s přidanou herní funkcí, který vynikne svojí jednoduchostí a netypickou velikostí. Dřevěné konstrukce jsou doplněny kovem, sítěmi a lany.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřinových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek nejčastěji $\varnothing 30$, 32 , 38 mm, ráhna houpaček $\varnothing 108$ mm, které současně plní funkci herních atrakcí.

Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřinového dřeva.

Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6- 8mm dle použití. U některých sestav jsou podlážky a polezné prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. 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. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm. 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 části z modřinového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru.

Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prerezávání.

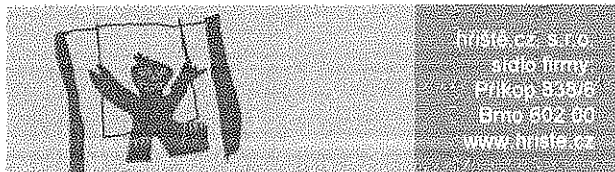
Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.

BEZPEČNOST:

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



hřiště.cz s.r.o.
sídló firmy
Příkop 835/8
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

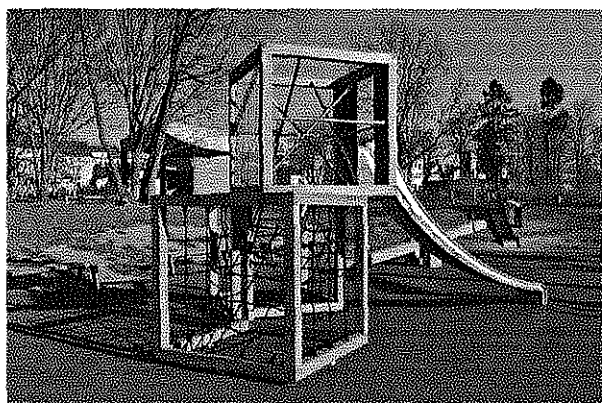
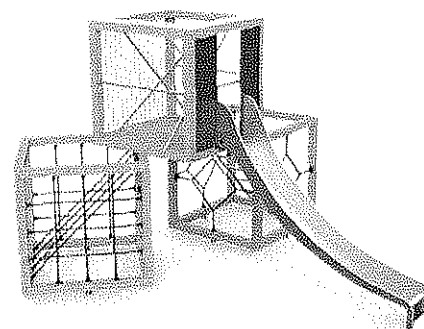
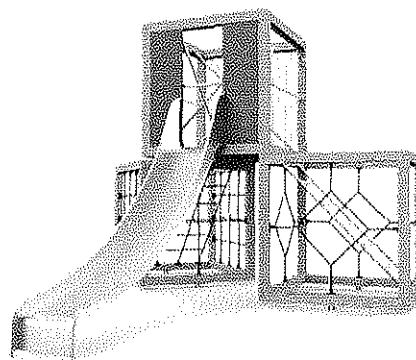
Dikulo

Tripo

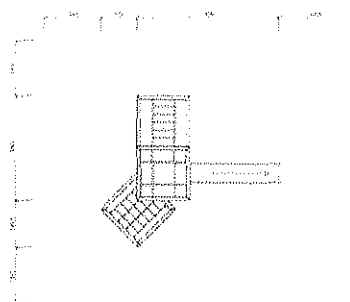
Popis herních prvků

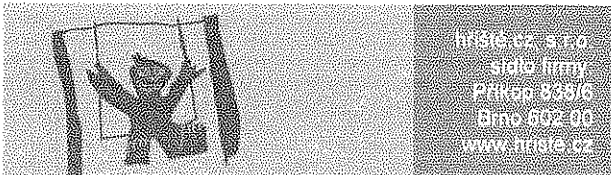
plošina, zábradlí, bariéra, madla, polezná síť svislá,
polezná síť šikmá, síťový výlez, žebřík šikmý, skluzavka

No. číslo	DI-0008-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,9 x 4,1 x 3,0
Potřebná plocha (m)	8,4 x 7,1
Povrch tlumící náraz (m ²)	38
Max. výška pádu (m)	1,6
Počet uživatelů	6



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz s.r.o.
 sídlo firmy
 Příkop 836/6
 Brno 602 00
 www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
 Zábrdovická 2
 615 00 Brno-Židenice
 mobil: +420 777 224 404
 e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

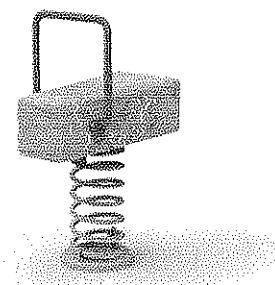
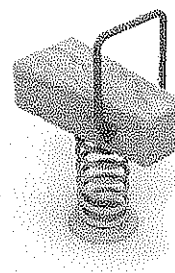
Dikulo

Balancilo I

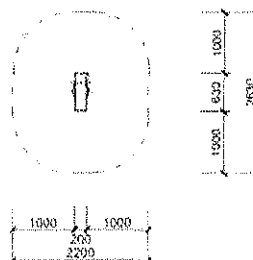
Popis herních prvků

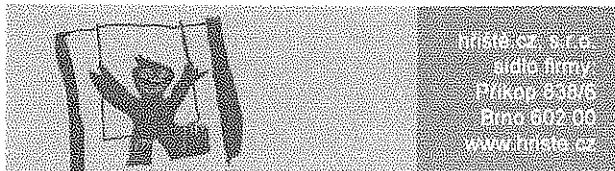
kolébáčka pro jednoho uživatele

No. číslo	DI-0170-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	0,65 x 0,4 x 0,85
Potřebná plocha (m)	2,7 x 2,4
Povrch tlumící náraz (m ²)	5,4
Max. výška pádu (m)	0,6
Počet uživatelů	1



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.
sídlé firmy
Příkop 938/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

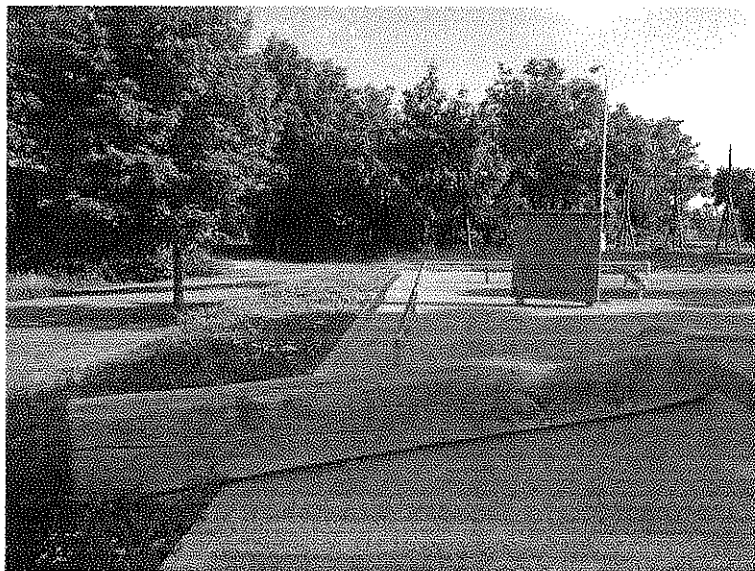
hřiště.cz

LAVIČKA - DUBOVÝ TRÁM

Popis herních prvků

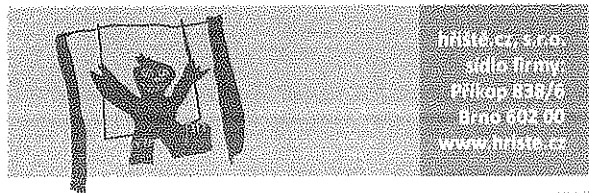
Lavička z dubového trámu 300x300 mm
délky 4000 a 3000 mm.

Věková skupina	-
Rozměry (m)	0,3 x 0,3 x 4 (3)
Potřebná plocha (m)	0,3 x 4 (3)
Max. výška pádu (m)	-
Počet uživatelů	8 (6)



Fota mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 639/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

Poskytované záruky

na zařízení dětských hřišť dodané firmou **hřiště. cz, s.r.o.**

hřiště. cz, s.r.o. poskytuje na uvedené materiály, části, a výrobky následující záruční lhůty:

1.	Ocelové konstrukce žárově zinkované včetně kotvicích částí	5 let
2.	Ocelové konstrukce a díly lakované	5 let
3.	Výrobky a díly z nerezové oceli	5 let
4.	Dřevěné konstrukce a díly z akátového a dubového masivního dřeva	5 let
5.	Dřevěné díly z lepených jehličnatých a listnatých dřevin	3 roky
6.	Smrkové palisády vakuově impregnované	3 roky
7.	Díly a části z překližky - výplně, podlahy, výlezy, lezecké stěny, drobné dekorativní a herní doplňky	2 roky
8.	Díly a části z plastových desek - HDPE a vysokotlakého laminátu - HPL a akrylátové desky - výplně, podlahy, výlezy, lezecké stěny, průhledové okénka, drobné dekorativní a herní doplňky	5 let
9.	Laminátové lezecké stěny a panely včetně lezeckých chytů	2 roky
10.	Laminátové skluzavky, roury a tubusy tobogánu	2 roky
11.	Ocelová lana s PP a PE potahem, lanové sítě a sestavy včetně spojovacích a upevňovacích komponent	2 roky
12.	Ocelové řetězy žárově zinkované a nerezové, včetně spojek a zakončení	3 roky
13.	Mechanismy - vahadlo houpačky, závěs hnízda a houpacích sedátek, otočné uložení kolotoče a točidla	2 roky
14.	Ostatní neuvedené	2 roky

Firma **hřiště. cz, s.r.o.** garantuje bezplatné odstranění veškerých vad u výše uvedených výrobků, způsobených vadou materiálu nebo chybou při výrobě nebo montáži a to včetně bezplatného dovozu a montáže náhradních dílů, při splnění následujících podmínek.

Podmínky zachování záruky:

1. Instalace, provozování, předepsané kontroly, údržba a opravy jsou bezvýhradně prováděné v souladu s pokyny výrobce, který za tímto účelem vydal **Pokyny pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy** dětského hřiště a jeho zařízení.
2. Veškeré práce a zásahy provedené na výrobku budou zapsány v Provozní knize.
3. Veškeré použité náhradní díly a materiály budou originální od výrobce nebo výrobcem schválené (kromě běžných materiálů a dílů v obchodní jakosti).

Záruka se nevztahuje:

1. Vady způsobené nesprávným užíváním, vandalstvím, běžným opotřebením a opotřebením ze zatížení a užívání které neodpovídá běžnému provozu.
2. Vady vzniklé při živelných pohromách a extrémních výkyvech počasí, pokud provozovatel nepřijal příslušné opatření, pro zabránění vzniku škody.
3. Změny stavu výrobku způsobené přirozeným chováním použitých materiálů, kterým nemůže výrobce předejít, jak jsou popsány v Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy, v kapitole 2. Informace o výrobku a 6. Údržba a opravy.