

Název akce: Parkové lavičky do veřejného prostoru

Identifikační údaje zadavatele:

Jméno: Obec Psáry
Adresa Pražská 137, 252 44 Psáry
IČ 00241580
tel. 241 940 454
www.psary.cz

Uchazeč:

Jméno: HAGS Praha, s.r.o.
Adresa: Platnéšská 9, 110 00 Praha 1 - Staré Město
Jednatel: ing. Naděжда Kjellberg
Tel., fax: 251 611 317
OR: Výpis z Obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze,
 oddíl C, vložka 89678 ze dne 4. září 2002
IČO: 26723727
DIČ: CZ26723727
Bankovní spojení: KB, Pobočka Praha 1, Celetná 30.
L.ú.: 19-5848110277/0100

Předmět podnikání: Velkoobchod, zprostředkování obchodu, činnost technických
 poradců v oblasti problematiky dětských hřišť, specializované
 stavební činnosti, provádění jednoduchých a drobných staveb,
 jejich změn a odstranění.

mobiliář - specifikace

Upozornění: barevné varianty herních prvků se mohou změnit na základě změny výrobního programu výrobce

Prvek I' . 1 lavil' ka Rorkroken - pozink

alt.1

rozměry prvku (D x v x ě)

1,6 x 0,5 x 0,85m

barevné provedení: převládající barva přírodní, stojny pozink. ocel.

materiál stojen::ocel, hřárověpozink,

sedáka a opěradlo severská borovice, ošetřené lazurovou barvou s filtrem proti UV záření

Konstrukce je robustní, vandalu a otěruvzdorná, dobře odolávající klimatickým vlivům.



Prvek I . 2 lavil' ka Rorkroken - l' erná

alt.2

rozměry prvku (D x v x ě) 1,6 x 0,5 x 0,85m

barevné provedení: pševládající barva pširodní, stojny l' erná

materiál stojen::ocel, ěárovĚ, prágkovĚlakováno

sedáka a opĚadlo severská borovice, oěetšné lazurovou barvou
s filtrem proti UV zášeni

Konstrukce je robustní, vandalu a otĚruvzdorná, dobš odolávající
klimatickým vlivŤm.





VÝROBNÍ DEKLARACE

MATERIÁLY

Věžkeré materiály, které pouhíváme pš výrobných výrobkŧ, jsou vysoce kvalitní, tak aby odpovídaly nejvyšším požadavkŧm na pevnost, povrchovou úpravu a funkci a zároveň ekologické, abychom co nejménŧzatŧňovali hivotní prostředí.

Dš EVO

V zásadŧje pouhívána **borovice ze severního Švédska**, kde je vegetační doba omezena na několik málo měsícŧ v roce. Každý letorost má 1-2 mm, což má za následek vysokou pevnost a tím i kvalitu pouhitého materiálu. Toto dšvo má i **samoimpregnační schopnost**. Dšvo je pouhíváno u hracího sortimentu na sloupky, bořnice, podlahy. V několika málo pšpadech je pouhíván **dub**, a to je v pšpadech, kdy dšvo pšchází do styku se zemí (okraje pískovišŧ).

Dšvo je hivotní materiál, který praská. Abychom se vyhnuli prasklinám, pouhíváme dšvo na sloupky buň lepené, v pšpadŧsystému UNIPLAY, ři celistvé, v pšpadŧsystému UNIMINI, vřdy vřak bez stšdu kmene, takře **nikdy nepraskají**.

Kulatina je vysoustruřena a všechny hrany jsou dokulata vyfrézovány. Vřchny sloupky systému UNIPLAY mají prŧmŧr 110 mm a mají 4 drářky proto, abychom získali jeřŧlepgŧ povrch a rovné linie pro lehří montář.

Vrtané otvory pro hlavy řroubŧ a matky jsou zapuřŧny anebo jsou řrouby a matky opatřeny krycími klobouřky. Tato úprava slouří jako zvláštní opatřeni proti vandalismu. Vrchní konce sloupkŧ jsou opatřeny plastovými klobouřky, které zabraňují pronikání vody do dševa.

OCHRANA Dš EVA

Dševŧné díly jsou impregnovány dle EN 351 tšřda P5 a dle požadavkŧ Severské rady ochrany dševa. Potřeba chemické ochrany dševa je řřzná a záleří na riziku napadení dševa organizmy nilřícími dšvo v řřzných prostředích. Ochrana dševa tšřdy P5, **impregnace, je urřena pro dševŧné konstrukce nadzemní a je provádřna ař po úplném zpracování dševa, vakuovř biologicky likvidovatelným olejem bez pšřtomnosti tŧřkých kovŧ**. Olej má také ty vlastnosti, ře chrání dšvo pšřd vlhkostí, vyschnutím a povstáváním vláken. Tím se zvyšuje stabilita tvaru. **Tato metoda je tedy řetřná jak vřři dšvu, tak i vřři hivotnímu prostředí**. Tento druh impregnace je umořňŧn díky patentovanému ukotvení sloupkŧ, kdy dšvo nepšchází do styku se zemí. Tam, kde dšvo pšchází do styku se zemí, pouhíváme dub.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dševŧné prvky pro hru jsou lazurovány jednou vrstvou, prvky parkové dvŧni vrstvami, lazury Gori 411. Následnŧ jsou jeřŧopatřeny prŧřhlednou povrchovou lazurou Gori 892, která je **odolná proti UV zářeni**. Tyto lazury získaly certifikát Blauer Engel, což je nŧmecké ekologické osvŧřlení. Na stranŧ188 Hracího katalogu najdete barevné varianty.

PLYWOOD

Materiálem pro některé stšechy je plywood. Pouhíváme finský plywood, pšekliřky lepené fenolovým lepidlem. Na povrchu je hnŧřý/modrý řestiřhelníkový fenolový film, na vnitřní stranŧřlutý/bílý fenolový film, řlutá/bílá barva osvŧřluje vnitřní prostor.

HPL

HPL materiál (High Pressure Laminate - vysokotlaký laminát) pouhíváme tam, kde požadavky na kvalitu a funkci jsou velice vysoké. Tento materiál je tak tvrdý, 5x tvrdř než dšvo, ře pšř opracování vyřaduje HAGSem speciálnŧvyvinutou techniku dvojřho frézování, abychom dostali hladké a mŧřké plochy.

Pouhřvá se pro bořnice sestav a některých skluzavek, pro houpadla, jeden druh stšech. Základem HPL je papřřová masa, slepená fenolovým lepidlem pod tlakem 90-100 kp/cm2, za teploty 150°C. HPL je odolný vřři vodŧ pŧřkrábání a chemikáliím, velice snadno se řistí. Tento materiál se pouhřvá napřř jako

materiál pro kuchyňské pracovní desky, po více jak 20 let se tento materiál používá jako balkónové oddělovací stěny i na fasádách domů. Na tento materiál se vztahuje 10 letá garance

KOV

Kov má různé vlastnosti a je vybírán dle nároků na pevnost. Používáme 2 druhy povrchového ošetření kovu. **Tepelné pozinkování** je aplikováno na dílech, které přicházejí do styku s půdou. Jiné díly jsou před **prádkovým lakováním (polyester) elektrolyticky pozinkovány** a opatřeny **speciální protikorozií vrstvou**. Prádkově lakované díly jsou používány v interiéru, kde dochází ke kontaktu s vlhkostí a kde jsou kladeny speciální dekorativní požadavky. Tyto díly jsou například bočnínice, madla, hřebíkové stupňové zábrany, zábradlí, atd.

Nerez kovový plech je používán na tubusové skluzavky a na kluzné plochy klasických skluzavek. U tohoto je ocelový plech profilovaný, což zvyšuje stabilitu, vyrovnává tlak rozdílných látkových materiálů a lépe odvrhne sluneční paprsky.

Síťka a lana jsou z tepelně pozinkovaného ocelového potaženého polyuretanovým povrchem, který vyniká vysokou elasticitou a odolností, současně netrpí změnami teplot.

Črouby a matky jsou buď tepelně nebo elektrolyticky pozinkovány, matky mají zámek.

ALUMINIUM

Aluminium je materiál budoucnosti, pokud se týká nároků na bezúdržbové materiály. Tento materiál používáme na rozličná drhla, schůdky k sestavám UNIMINI a některé podlahy systému UNIPLAY.

EKOGRIP je velice pevný materiál z gumoplastu, který používáme na podlahy herních prvků ze skupiny UniPLAY.

VARIOLINE je jiný další pevný materiál z gumoplastu, který se nově používá na stěgách herních prvků UniMini a UniPlay.

UMĚLÁ HMOTA

Používáme následující druhy plastů:

Polyamid na krycí kloboučky pro systémy UNIMINI a UNIPLAY.

Polyeten na spirálové skluzavky.

Polypropylen na pískové nádoby k pískovým jeřábům.

Akryl na hrací plochu pro hru Labyrint.

Polykarbonát na okna k tubovým skluzavkám.

Masivní polyuretan na potahy šetřících (například síťové hřebíky).

Přirozený polyuretan se používá například pro drhla a sedačky k Mobilusu, sedačky houpaček a Hopsan.

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

BEZPEČNOSTNÍ NORMY

Dobře fungující bezpečnostní norma je vytvořena s cílem vyvinout co nejbezpečnějších hracích zařízení, aniž by se snížila hrací hodnota a atraktivnost zařízení. Od roku 1975 jsme pečlivě sledovali práci s normou DIN 7926 a též jsme také postupně sobovali i naše výrobky. Tato norma vytvořila základ pro nové celoevropské normy EN 1176-1177. Proto můžeme deklarovat, že naše výrobky splňují bezpečnostní požadavky stanovené normami EN 1176-1177.

PROSTOROVÉ NÁROKY

V návaznosti na vyobrazení výrobku se udávají vnější rozměry výrobku a potřebný bezpečnostní prostor okolo. Bezpečnostní plochy zařízení se mohou v některých případech překrývat, ne však bezpečnostní plochy pro skluzavky, houpačky, kolotoče, lanovky a ostatní pohyblivé nářadí.

PODKLAD

Každé jednotlivé hrací zařízení musí být umístěno na vhodný podklad, aby tak mohlo uspokojivě fungovat z hlediska bezpečnosti hry. Správný podklad pro zařízení firmy HAGS musí splňovat požadavky normy EN 1177. Statistiky vykazují, že hodnocením, ke kterým dochází na dětských hřištích, je zaviněno tvrdým podkladem.

MONTÁŽ

Výrobky jsou z dřevotřískotransportních a ekologických transportovány 3 různými způsoby:

1. Nesmontované stavební díly, například houpačky.
2. Látelně smontované sekce, například hrací systémy.
3. V podstatě smontované kusy, například skluzavky.

Ke každému zařízení, které se montuje, je přiložen návod k montáži.

KOTVENÍ

Požadavky bezpečnostní, stabilita a i riziko krádeže vyžadují, aby se zařízení ukotvilo bezpečným způsobem. Nejvhodnějším dřevem je především váhým nehodám, ke kterým došlo, když se zařízení převalilo v důsledku špatného kotvení. Jako nejvhodnější řešení máme patentované kovové ukotvení do země, kdy dřevo nepřichází do styku s podkladem. Tento způsob zároveň nabízí ohleduplnou impregnaci dřeva z hlediska ochrany životního prostředí a také plnou možnost kontroly. Existují následující možnosti ukotvení:

1. Prefabrikované betonové základy.

2. Kotvení k pevným podkladům.

3. **Zabetonování.** Některé výrobky vyžadují betonáž na místě. Potřebné detaily na místě ukotvení musí být provedeny před samotnou betonáží. Kvalita betonu musí minimálně odpovídat předpisům pro ten který výrobek. Práce musí být prováděny pracovníky s příslušnou kompetencí.

Při použití sypaného podkladového materiálu jako je křída, piliny, či podobné je třeba zvolit hloubku úroveň základů. Kontaktujte reprezentanta HAGS.

MONTÁŽNÍ NÁVODY

Aby výrobky byly správně využity a mohly být funkčními po dlouhé období bez jakýchkoli problémů, je třeba montáž provést správným způsobem a kompetentními pracovníky. Proto jsme vynaložili značné úsilí na vypracování lehce srozumitelných a proveditelných montážních návodů. Tyto návody jsou vždy přiloženy k výrobku, tak aby šly do rukou pracovníků, kteří budou montáž provádět. Pokud by návod chyběl, kontaktujte ihned reprezentanta HAGS. Abyste předešli zranění, zabraňte přístupu veřejnosti k zařízení po dobu výstavby.

KONTROLA INSTALOVANÉHO ZAŘÍZENÍ

Po dokončení montáží a instalací musí být provedena kontrola z hlediska bezpečnostního, funkčního a montážního. Eventuální odchylky musí být odstraněny před zprovozněním zařízení.

PROHLÍDKA A ÚDRŽBA

Prohlídka a údržba jsou předpokladem, aby funkce a bezpečnost byly zachovány. Podle švédské legislativy se musí zařízení hřívát tak, aby bylo vyloučeno riziko nehod.

HAGS pořádá speciální kurzy, které školí pracovníky pro inspekci a údržbu zařízení hřívát. Doporučují se následující všeobecné pokyny pro prohlídku a údržbu:

1. Zkontrolujte podklad, doplňte písek, připevněte gumové dlaždice.
2. Zkontrolujte, zda následkem vandalizmu nevznikly žádné nebezpečné úhly či otvory.
3. Dotáhněte šrouby, pokud jsou uvolněné. Volné šrouby mohou způsobit narůstající kvalitativní problém a jsou vždy rizikem bezpečnostním, zvláště u dřevěných či pohyblivých konstrukcí.
4. Lana a lanovky potřebují po krátké době dotáhnout.
5. Namažte pohyblivé díly.
6. Předejte úrazům tím, že vyměníte opotřebované díly.
7. Díly, které jsou poškozeny, by měly být ihned vyměněny, aby si tak zařízení zachovalo svoji funkci a nepřestavovalo riziko úrazu.
8. Zkontrolujte, zda drenážní otvory nejsou ucpané.

Všechna zařízení vyžadují v určitých časových intervalech pravidelnou kontrolu/prohlídku a údržbu formou promazání, nalakování či seřízení atd. podle daného schématu, které je uvedeno pro to které zařízení v montážním návodu.

- Práškované kovové konstrukce se nejlépe udržují zalamováním vzniklých poškození. Normální životnost před celkovým znovunalakováním je 5-10 let podle prostředí.
- Dřevěné konstrukce a plywood se udržují formou naolejování, nalakování či lazurování každých pět let, při tvrdých klimatických podmínkách častěji.
- Dodržte funkci a bezpečnost tím, že použijete originální rezervní díly od firmy HAGS.
- Kontrola (prohlídka) znamená vizuální inspekci a v některých případech i funkční zkoušku.

Doporučený časový interval jak pro kontrolu (prohlídku), tak pro údržbu je udán v textu katalogu dle následujícího kódu, kde první písmeno udává interval pro prohlídku (kontrolu), druhé pro údržbu:

- A/A Prohlídka/údržba každý pracovní den
- B/B Prohlídka/údržba každý týden
- C/C Prohlídka/údržba každý měsíc
- D/D Prohlídka/údržba každou sezónu
- E/E Prohlídka/údržba méně často

Tato doporučení se vztahují samozřejmě na normální případy. Na hřívácích s intenzivní návštěvností se musí intervaly zkrátit a přizpůsobit potřebě. Informace o kontrole a údržbě jsou udány také v montážních návodech.

BARVY PRO ÚDRŽBU - DŘEVO

Jsou ve výloži k dostání v 0,75 litrových baleních. Barvy obsahují UV filtr.

Transparentní lazurové barvy 0,75 l

8018996	Zelenomodrá
8019000	Tmavě zelená
8018998	Přirodní hnědá
8018997	Oranžová
8018999	Červenohnědá
8018994	Teakově červená

Krycí lazurové barvy 0,75 l

8019007	Zelenomodrá
8019001	Jasně modrá
8019010	Světle zelená
8019003	Tmavě modrá
8019004	Tmavě zelená
8019006	Přirodní hnědá
8019002	Oranžová
8019012	Červenohnědá
8019013	Teakově červená
8019005	Tmavě hnědá
8019008	Zelená (lavířky)

ÚDRŽBA LAZUROVANÝCH DŘEVNÝCH VÝROBKŮ

Údržba je předpokladem pro to, aby byl zachován vzhled a funkce dřeva. L'asový interval a druh údržby závisí na opotřebovanosti výrobku.

Výběr systému údržby.

Než přejdeme k údržbě musíme prozkoumat stav povrchových nátěrů. Na povrchy s menšími mechanickými vadami, ale s jinak neporušenou vrstvou barvy aplikujeme **A) transparentní lazurový systém**. Na povrchy s velkými mechanickými vadami a s porušenou vrstvou lazury aplikujeme údržbu podle

B) krycí lazurový systém.

A) transparentní lazurový systém.

Min. teplota pro aplikaci +10 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

1. Starý nátěr se nejprve důkladně omyje vodou (vysokotlakou). Neopomeňte také vyčistit prostor mezi prkny, aby voda mohla odtékat.
2. Nechejte oschnout do max. 18% vlhkostní kvóty.
3. Natěrete poškozená místa základním olejem, je možné tímto olejem natěrit i celé záření. Nechejte uschnout min. 4 hodiny při teplotě +10 °C. Poškozené plochy natěrete 1x základní lazurou.
4. Poté natěrete celý výrobek 1x vrchní lazurou, parkové výrobky 2x vrchní lazurou s min. 4 hodinovým intervalem mezi nátěry.

B) Krycí lazurový systém.

Min. teplota pro aplikaci +10 °C. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

1. Stará povrchová barva se nejprve omyje protiplísňovým čistícím prostředkem a poté se důkladně omyje vodou (vysokotlakou). Neopomeňte také vyčistit prostor mezi prkny, aby voda mohla odtékat.
2. Nechejte oschnout do max. 18% vlhkostní kvóty.
3. Celý výrobek natěrete základním olejem. Nechejte oschnout min. 4 hod. při +10 °C. Vážený poškozené výrobky natěrete 2x základním olejem.
4. Poté celé hrací i parkové záření natěrete 2x krycí lazurou s min. 4 hodinovým intervalem.

Barvy krycích lazur odpovídají barvám transparentních lazurových barev. Mějte však dojit k menším rozdílům odstínu, protože krycí lazura nikdy nemůže dosáhnout přesného odstínu jako transparentní lazura.

INFORMACE O RECYKLACI VÝROBKŮ

Základní materiály jsou vybírány tak, aby zatřvaly životní prostředí během své životnosti co nejméně. Výrobky se skládají z různých materiálů, které mohou být lehce demontovány na jednotlivé frakce. Níže stojící seznam materiálů popisuje doporučenou metodu pro znovuzpracování toho kterého materiálu.

Materiál

Dřevo

Kovy

HPL

Masivní plasty

Plastové plasty

Jelikož je odpadový systém šzen lokálně má byste kontaktovat Vaše zodpovědné orgány, máte-li otázky týkající se recyklace

Metoda recyklace

Recyklace i energetický zdroj

Recyklace

Energetický zdroj

Recyklace i energetický zdroj

Energetický zdroj

ŽIVOTNOST

Herní prvky HAGS jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů a za pomoci nejmodernějších technologií s cílem dosáhnout co nejvyšší kvality a pevnosti a tím i životnosti a minimalizovat nároky na údržbu. Firma HAGS byla první firmou na českém trhu, která se zabývala o prosazení budování dřevěných hřt. První sestava byla realizována na sídlišti Jižní Město na Praze 11 v roce 1993. Tato sestava je dodnes funkční a slouží svým uživatelům. Firma HAGS zaručuje životnost svých herních prvků při dodržení frekvence kontroly a údržby na **min. 15 let**.

ODOLNOST VĚTŘNÉHO A POVRCHOVÉHO Vlivu

Všechny použité materiály mají ochranu proti působení povrchových vlivů a to již svým výběrem resp. kvalitou používaných materiálů a také opracováním.

Dřevo je vysoce pevné, neboť roste v severním Švédsku, má samoimpregnační schopnost a je ještě impregnováno až po zpracování. Poté je ještě ošetřeno 2 lazurovými nátěry, z nichž poslední je s ochranou proti UV záření. Na horních koncích jsou sloupky opatřeny kloboučky proti pronikání vody a na konci u země nepřichází sloupky do styku se zemí, neboť jsou používány kovové kotvící prvky. V případech, kdy dřevo musí přicházet do styku se zemí, je používán dub (minimální výskyt např. pískovce).

Plywood neboli překližka je vodovzdorná finská překližka s ochrannou povrchovou úpravou.

HPL je speciální materiál, který nepodléhá vůbec povrchovým vlivům, jeho pevnostní vlastnosti zůstávají zachovány.

Používané **kovové materiály** jsou ošetřeny buď dvojím druhem galvanizace a dále jsou hřtůprávkově lakovány, či jsou používány nerezové materiály anebo hliník. Některé z kovových dílů jsou ještě ošetřeny zvláštním antikoročním filmem.

Použití **plastové materiály** jsou vybírány tak, aby co nejvíce odolávaly povrchovým vlivům.

Více viz. popis materiálů.

NÁROKY NA ÚDRŽBU HERNÍCH PRVKŮ HAGS

Vzhledem k vysoké úrovni použitých materiálů a technologickým postupům nevyžadují herní prvky firmy HAGS téměř žádnou údržbu. Díky tomu se nám i vracejí zákazníci, kteří mají zkušenosti i s jinými výrobky, ale po letech provozu zjistili, že vynaložené náklady na údržbu výrobků jiných firem jsou nesrovnatelně vyšší než ty, které potřebují na údržbu herních prvků HAGS. Zákazníci jsou spokojeni, protože s výrobky firmy HAGS nemají problémy. Pokud máme jako firma HAGS Praha, s.r.o. možnost i dodávat bezpečnostní plochy, tak si investor může být jist, že bude mít dřevěné hřt dle příslušných platných norem (ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177).

Z vlastní zkušenosti mohou konstatovat, že nároky na údržbu jsou minimální a také tím pádem máme malé množství požadavků takovýchto prací a případných náhradních dílů. Pokud dochází k poškození, tak to bývá většinou vlivem hrubého vandalizmu. Ale ani tyto případy nejsou časté vzhledem ke kvalitě a pevnosti použitých materiálů.

Nicméně firma má zpracovaná pravidla kontroly a údržby, která by měla být dodržována. A to v zájmu co nejdelší životnosti ale i bezpečnosti uživatelů. Pokud kontrola shledá nějaké nedostatky, měly by tyto být neprodleně odstraněny, aby nedošlo ke zranění a také k dalšímu ničení zařízení.

GARANTOVANÁ RYCHLOST ZAHÁJENÍ OPRAV A DODÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ .

Firma HAGS Praha, s.r.o. zaručuje, že se po obdržení hlášení o závadě a fotodokumentace zašle neprodleně závadou zabývat, zástupce se dostaví na místo, pokud to bude třeba, nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. Náhradní díly je nutno objednávat u výrobce a proto můžeme zajistit jejich dodání do 14 dní. Oprava bude provedena v návaznosti na dovoz náhradních dílů. Pokud bude třeba technického posouzení u výrobce firmy HAGS, nechává si tento časový prostor 4 týdny od dodání vadného dílu do firmy HAGS.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Společnost HAGS Praha, s.r.o., poskytuje na dodávané herní prvky **HAGS** tyto záruky:

2. Záruční doba pro jednotlivé díly činí:

- 20 let pro všechny díly z HPL a to na závady vzniklé v důsledku vad materiálu nebo ve výrobě
- 10 let pro všechny galvanizované a ostatní nelakované ocelové a kovové díly, dále pro díly z tvrdých plastů a opracovaného dřeva, a to na závady vzniklé v důsledku vad materiálu nebo ve výrobě
- 5 let pro všechny pružiny, lakované kovové díly, díly z plastů lisovaných do formy a pro síťové konstrukce, a to na závady vzniklé v důsledku vad materiálu nebo ve výrobě
- 2 roky pro všechny pohyblivé díly z kovu a plastu, a to na závady vzniklé v důsledku vad materiálu nebo ve výrobě

3. Záruky platí pouze pro zákazníky, kteří koupili herní prvky od společnosti HAGS Praha, s.r.o. nebo od autorizovaného prodejce.

4. Během záruční doby se HAGS Praha, s.r.o. zavazuje, že dle vlastní volby buď nahradí vadný díl novým nebo opraví vadný díl. Náhradní díl bude doručen i oprava vadného dílu bude provedena bez zbytečného odkladu. Pro nový resp. opravený díl platí odpovídající záruční doba, avšak nejdéle po dobu, po kterou platila původní záruční doba.

5. Záruka se nevztahuje:

- na případ poškození, které vzniklo během běžného používání, na změnu barvy i povrchovou korozi
- jestliže bylo s výrobkem hrubě zacházeno, špatně nakládáno, jestliže byl nepřímo či přímo používán i vystaven vandalizmu,
- jestliže zákazník neprováděl a nedokumentoval kontrolu a údržbu dle pokynů ve všeobecných informacích v Pokynech pro provoz hřiště na veřejném prostranství a také dle instrukcí pro údržbu výrobku,
- na korozi, pokud je výrobek vystaven přímému působení slané vody. Při instalaci ve vzdálenosti do 200 m od břehu platí poloviční záruční doby pro škody způsobené korozí.
- jestliže byl výrobek namontován způsobem, který není v souladu s instrukcemi výrobce,
- jestliže byl výrobek vystaven takovým vlivům prostředí, které nebylo možno předvídat,
- jestliže byl výrobek použit společně s jiným i byl sestaven s jiným výrobkem, který nebyl odsouhlasen výrobcem - firmou HAGS Aneby AB,
- jestliže zákazník nevyrozuměl HAGS Praha, s.r.o. i autorizovaného prodejce během tří měsíců ode dne, kdy byla vada objevena nebo měla být objevena,
- jestliže zákazník nesplní instrukce HAGS Praha, s.r.o. i autorizovaného prodejce, pokud jde o postup při reklamčním řízení.

6. Pro uplatnění záruky je zákazník povinen předložit řádně potvrzený originál záručního listu nebo potvrzení o koupi a dále listiny prokazující řádné provádění kontrol a údržby výrobků a foto poškozených částí i dílů a celého herního prvku.

Informace o firmě HAGS Praha

Firma **HAGS Praha**, s.r.o. působí v oblasti dřevěných hřídel již 23 let a dodali jsme více než 800 dřevěných hřídel. HAGS Praha, s.r.o. byla první firmou v oboru, která se v ČR etablovala a začala dovážet a realizovat bezpečná dřevěná hřídel.

HAGS Praha s.r.o. se specializuje na dřevěná hřídel pro různé věkové kategorie, ale vedle běžných prvků jako jsou multifunkční sestavy, kolotoče, houpačky dodáváme i lanové prvky, skate parky. V portfoliu našich výrobků naleznete prvky pro fitness a to jak stacionární, tak pohyblivé i multifunkční sportovní arény. Nejnovějším produktem, který jsme uvedli na trh v České republice jsou pontony EZ Dock a jejich variabilita použití je neomezená. Mohou se použít jako klasický ponton, přístavní molo, vodní plocha, apod. Speciální části jsou určeny pro handicapované sportovce.

K další specializaci firmy HAGS patří i výroba a dodávky dřevěného mobiliáře, který je navržen v typicky švédském moderním a funkčním provedení, převážně přirodního vzhledu. Nejčastěji používaným materiálem je severská borovice, která se velice osvědčila i v těch klimatických podmínkách.

HAGS Praha je distributorem firmy

HAGS Aneby AB

Grännavägen 7

578 23 Aneby - Švédsko

Švédská firma HAGS má více jak 60 letou tradici. Firma má vlastní vývojové oddělení a spolupracuje i s různými vysokými školami, pedagogy, psychology, lékaři, designéry, architekty a někdy i samotnými uživateli na vývoji nových herních prvků se stále novějšími a originálnějšími herními funkcemi. **Cílem je vytvořit bezpečné herní prostředí pro děti od 0 do cca 15 let, které bude rozvíjet nejen fyzické a motorické dovednosti uživatelů, ale bude i napomáhat k jejich pozitivnímu rozvoji duševnímu a sociálnímu.** Děti si na sestavách mohou hrát samy i s kamarády, mohou se při některých hrách obsažených v zařízeních učit spolupráci a rozvíjet kontakty s druhými dětmi, mohou kreativně rozvíjet dané aktivity a vymýšlet i variace daných herních funkcí. Hry mohou být pohybové náročné ale i klidové. HAGS myslí i na postižené děti a jejich integraci, šada sestav je konstruována tak, že umožňuje přístup a zapojení se do hry i dětem postiženým. Každý si na hřídeli najde to, co mu v té chvíli vyhovuje.

HAGS má i speciální herní prvky pro skupinu dětí od 0 do 6 let, které jsou velikostně upraveny této věkové skupině a obsahují herní funkce zaměřené na rozvoj fyzický, mentální, motorický i sociální této věkové skupiny uživatelů.

Herní sestavy pro malé děti jsou esteticky pozitivně navrženy a jsou barevné a tím tak ovlivňují i estetické chápání uživatelů. Děti mají rády barvy, dávají jim přednost před jednobarevnou masou. Barvy na zařízení mají však ještě další funkci a to je například červená barva na kovových dílech, která upozorňuje na změnu funkce. Svou barevností jsou zařízení i viditelnější pro děti se sníženou schopností vidění.

Herní sestavy HAGS svou estetikou, barevností, funkcí a možnostmi kreativního rozvoje her děti přirozeně lákají ke hře. Děti dají takto vybavenému hřídeli přednost před ostatním, pro ně i nebezpečným prostředím.

Jelikož firma HAGS působí v této oblasti nejdelší dobu ve srovnání s konkurencí a je jedním z největších světových producentů, a jelikož má vlastní vývoj, vymýšlí tak mnohé originální herní

prvky, které uvádí na trh, na vývoji herních prvků participují techničtí vývojoví specialisté, designéři, architekti, lékaři, pedagogové. Při konstrukci je myšleno nejen na herní funkce a bezpečnost ale i správný na rozvoj svalových skupin.

Veškeré naše výrobky si můžete také prohlédnout i na našich webových **stránkách www.hags.cz, www.hagspraha.cz, www.chytrahriste.cz nebo www.hags.com.**

V případě vašeho zájmu bychom rádi naše výrobky prezentovali při osobní schůzce.

Vzhledem k vysoké úrovni použitých materiálů a technologickým postupům nevyžadují prvky firmy HAGS téměř žádnou údržbu. Díky tomu se nám vracejí zákazníci, kteří mají zkušenosti i s jinými výrobky, ale po letech provozu zjistili, že vynaložené náklady na údržbu výrobků jiných firem jsou nesrovnatelně vyšší než ty, které potřebují na údržbu prvků HAGS. Zákazníci jsou spokojeni, protože s výrobky firmy HAGS nemají problémy.

Doufáme, že Vás naše nabídka osloví a těšíme se na budoucí spolupráci.

S pozdravem

Ing. Naňka Kjellberg
HAGS Praha, s.r.o.
Platnéšská 9, 110 00 Praha 1
Tel., fax: 251 611 317
Mobil: 602 613 378