

**Aby si mohli  
všichni hrát.**



**HAGS**

Inspiring a new generation



# Z

ivot dítěte by měl být jednoduchý. Měl by být naplněn smíchem a hrami. Když skončí dny našeho dětství, měli bychom mít milé vzpomínky a přátele na celý život. U nás ve společnosti HAGS si přejeme, aby měl každý šanci zažít takovou radost. Proto jsou herní prostory a parky, které navrhujeme, přístupné lidem všech věkových kategorií a fyzických schopností.

Právo dítěte na odpočinek, volný čas a účast ve hrách a v rekreačních aktivitách je zakotveno v Deklaraci práv dítěte, vydané OSN. A mentálně nebo fyzicky handicapované děti mají právo na aktivní zapojení do společnosti\*.

Při navrhování a plánování našich výrobků se pečlivě zamýslíme, a proto můžeme vytvářet příležitost ke hraní a k fyzické aktivitě s ohledem na schopnosti dítěte.

Chceme, aby se hra stala obohacujícím zážitkem na celý život. Naše práce vychází z herního kruhu HAGS. Tento kruh jasně znázorňuje, že hra znamená mnohem více

než pouhých pár okamžiků zábavy. Ukazuje, že hra zlepšuje inteligenci, empatii a sílu dítěte.

V tomto katalogu vám ukážeme, jak vytvořit hřiště přístupné všem.



\* Všechny mentálně nebo fyzicky handicapované děti mají právo na plnohodnotný a slušný život v podmírkách, které jim usnadní zapojení do společnosti. Mají nárok na odpočinek, volný čas a účast ve hrách a v rekreačních aktivitách. Články 23 a 31 Deklarace práv dítěte, vydané Organizací spojených národů.



# Co míníme pojmem „hra přístupná pro každého“?

Když se zeptáte dítěte, co znamená hra, obvykle dostanete odpověď „běhání, honičky, jízda na kole a míčové hry“.

Hra úzce souvisí s aktivitou, kamarády a úkoly. Stejnou odpověď dostanete od všech dětí bez ohledu na úroveň jejich fyzických schopností.

Přístupnost má různé významy v různých kontextech a návrh hřišť by měl být určován dětmi, které si na něm hrají. Fyzicky handicapované děti si mohou a chtejí hrát úplně stejně jako všechny ostatní děti. Při čtení tohoto katalogu se dozvítě něco o uvažování a plánování společnosti HAGS při navrhování hřišť. Zjistíte, jak můžeme pomoci při vytváření hřišť, aby byla přístupná všem.

Mnohá dnešní školní a veřejná hřiště jsou bohužel nepřístupná fyzicky handicapovaným dětem. Děti, stejně jako dospělí, potřebují možnost volného pohybu v míře, která nejlépe vyhovuje jejich schopnostem. Školy pro děti

s jasně vymezenými handicapy mohou vyžadovat rozsáhlé úpravy, které je třeba plánovat od samého začátku, zatímco herní plochy ve veřejných parcích mohou vyžadovat konkrétní změny, které jednoduše a efektivně rozšíří přístupnost hřiště.

Společnost HAGS působí v oboru vybavení hřišť již déle než 60 let. Za tu dobu jsme shromázdili mnoho zkušeností a znalostí o tom, jak navrhovat hřiště, aby se dosáhlo co nejlepších výsledků. Na základě mnohaleté spolupráce s řadou organizací a odborníků z různých oblastí zabývajících se rozlišnými druhy postižení jsme rozšířili své znalosti o přístupnosti. A

Samozřejmě nasloucháme názorům a chytrým nápadům dětí. Ze společného úsilí vznikají řešení, která zpřístupňují zážitky ze hry všem dětem.



## Na co je třeba myslet při plánování hřiště

Hřiště pro každého se stává přirozeným místem k setkávání dětí a rodičů. Při plánování hřiště je nezbytné vzít v úvahu následující skutečnosti:

- Hřiště potřebuje kromě herního vybavení také atraktivní místa s lavičkami a stoly, kde mohou posedět a relaxovat dospělí i děti bez ohledu na fyzický handicap. Velmi důležité jsou odpadkové koše.
- Musí být k dispozici zhutněné povrchy, které poskytnou dětem a dospělým s omezenou pohyblivostí úplný nebo částečný přístup k hřišti. Cesty k houpačkám a hernímu vybavení musí mít zhutněný povrch, který umožní dětem a dospělým na invalidních vozících nebo s jiným omezením pohyblivosti přístup a využívání tohoto vybavení.
- Zvažte použití měkkých gumových dlaždic nebo lité gumy, která vytvoří pevný povrch v místech s herním vybavením a houpačkami.
- Kontrastní barvy, zvuky a světla mohou dětem usnadnit nalezení správné cesty. K odlišení různých míst lze použít různobarevné lavičky, herní vybavení a povrchy.

• Speciálně upravené herní vybavení lze zkombinovat se standardními výrobky, např. běžné houpačky s houpačkami určenými handicapovaným dětem. Hřiště pro lidi všech věkových kategorií a schopnosti by mělo nabízet příležitosti k radostným zážitkům ze společné hry.

• Také děti na invalidních vozících by měly mít možnost vstupovat do skrýší a staveb na hřišti. Lze použít provedení se dvěma vstupy bez podlahových vlysů a prahů.

• Máte-li vlastní přání a požadavky na speciálně upravené herní vybavení, například opěradla na houpačkách a pružinových hračkách, obratě se na společnost HAGS. Rádi vám pomůžeme najít nejvhodnější řešení pro vaše hřiště.

• Skluzavky není třeba instalovat do herních sestav – často fungují stejně dobře na svazích nebo náspech.

• Pokud je hřiště vedle rušné silnice, uvažujte o vytvoření nějakého typu protihlukové bariéry.

• Klidný koutek by se mohl stát ceněným místem vašeho hřiště. Vždy najdeme děti, které si raději hrají na tišším místě, proto by mohlo být vhodné oddělit určitou část herního prostoru.

• Nezapomínejte, že občas prší a že na slunci může být nepříjemně horko. Přístřešky proti slunci a dešti jsou velmi praktické vybavení.

• Pro usnadnění nainstalujte vedle hřiště nebo parku toaletu s bezbariérovým přístupem.

• Společnost HAGS vám ochotně pomůže navrhnut efektivní a funkční hřiště. Víme, jak vytvořit prostředí pro neomezené společenské setkávání a zapojení do hry. I když nedokážeme vyrobit takové vybavení, které by dokázalo uspokojit potřeby každého jednotlivce, jsme schopni vytvářet hřiště, na nichž si každý najde něco pro sebe a kde si všechny děti mohou najít cestu ke společné hře.

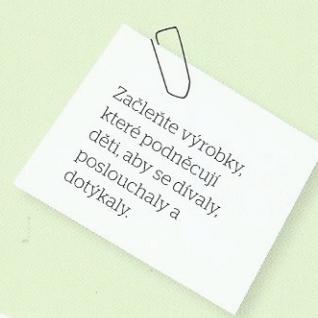
# Hřiště pro aktivitu

Žádná dvě hřiště nebo uspořádání nejsou stejná. Vyžadují různé typy plánování a přizpůsobení. Společnost HAGS je vždy připravena předvést, jak mohou její výrobky usnadnit úpravy hřiště, a pomoci vám s plánováním přístupnosti.





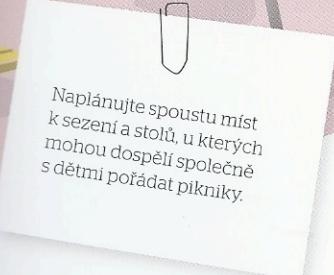
Rozšiřte stávající vybavení a zvyšte přístupnost přidáním pfechodů, speciálních houpačích sedaček, opéradel, ramp a schodů.



Začleněte výrobky, které podnecují děti, aby se divaly, poslouchaly a dotýkaly.



Při každé hře na houpačce, chůzi po kladině nebo jízdě na kole si děti rozvíjejí koordinaci a soustředění.



Naplánujte spoustu míst k sezení a stolů, u kterých mohou dospělí společně s dětmi pořádat pikniky.



## „Přizpůsobený nemusí znamenat nudný“

Nicole je veselé a temperamentní osmileté děvčátko, které brzy postoupí na druhý stupeň. Stejně jako ostatní děti v jejím věku má zvídavého ducha a ráda si hraje venku s kamarády. Od svých spolužáků se odlišuje pouze tím, že je na invalidním vozíku. Nicole má svalové onemocnění, které ji znemožňuje hýbat nohami a oslabuje její paže.

Nicole žije ve čtvrti Årsta na jihu Stockholmu se svými rodiči Anneli a Mickem a sestrami Estellou a Célinou. Rodina ráda chodí ven a stále je v pohybu. Často navštěvují hřiště v místních parcích. Nyní mají svá oblíbená hřiště - a ostatním se zcela vyhýbají. Důvodem k vyloučení těchto hřišť byla skutečnost, že Nicole se na nich nemohla připojit k zábavě a hrám.

„Není to tím, že by Nicole byla ostatními na hřišti úplně vyloučena ze hry. Je to prostě dáno tím, že se nemohla zapojit,“ vysvětluje Anneli. Na mnoha hřištích byly po všech stranách zvýšené dřevěné okraje naplněné pískem. Nicole se ani nedostala k hernímu vybavení. Je to smutný pohled. Jediný pruh rohože by ji umožnil připojit se ke vzrušení a zábavě.

### Začlenění vlastnosti terénu

Anneli je ve Výboru Švédského sdružení pro handicapované děti a mládež (RBU) se sídlem ve Stockholmu. Díky tomu se mohla zapojit do plánování řady hřišť a podílí se na mnoha projektech organizace Bygg Klokt (Stavět rozumně), zastřešující sedm organizací pro handicapované občany.



Jedním z mnoha Anneliných tipů při plánování herního prostoru je začlenění vlastností terénu. Vypráví nám o herním parku na západním pobřeží Švédska, jehož svah umožňuje dětem přístup ke každé úrovni herního vybavení.

Anneli poznamenává: „Je to skvělá vlastnost terénu, díky niž si může Nicole hrát na vybavení stejně jako každé jiné dítě. Nikdy neuvažujte tak, že hřiště je nudné jen proto, že je upravené.“

Obvodní zastupitelstvo a Úřad městské dopravy poskytly rodině během let obrovskou podporu a pozitivní odezvu. Ale Anneli by si přála, aby se na tyto problémy více myšlelo od samotného začátku. Kdyby byla dvouramenná houpačka vybavena opěradly již během instalace na hřišti, nemusela by se později upravovat. A když dokončíte úpravy v jednom parku, dává smysl využít všechny chytré nápady v

dalším, aby se nemusel opakovat celý postup znova od začátku.

Anneli zdůrazňuje, že přesto existují věci, které prostě nelze změnit. Výšky jsou vždy vzrušující, takže se samozřejmě nemůžete vzdát lanových sítí a šplhacího vybavení.

„Nicole samozřejmě chce, aby její sestry a kamarádi mohli šplhat a klouzat se, ale také si přeje, aby si mohli hrát společně.“ Anneli nám prozradila, že Nicole vždy říká: „Nemůžu jít na skluzavku, ale můžu dělat jiné věci, takže se bavím stejně.“

#### **Podstatné je vzrušení**

Rozhodli jsme se navštívit blízký herní park a zábava a hry začaly ještě dříve, než jsme vyrazili ze dveří. Nicole jede výtahem a Estelle běží dolů po schodech. Závodí se o to, kdo se dříve dostane o tři patra níže. Obě děvčata znají cestu do parku a vyrážejí nejvyšší rychlostí,

Estelle na kole a Nicole na invalidním vozíku.

Nicole a ostatní zbožňují houpání na Cumulu, jedné z jejich oblíbených herních zábav v parku. Také se baví na písčkovém stolu. Anneli si přeje, aby byla na hřišti vždy herní zařízení, s nimiž by si Nicole mohla hrát s kamarády na obchod nebo na pekaře, hru mlýnek nebo dopravní hry.

„Nejdůležitější je kreativní přístup. Neuvažuje tak, že hřiště je nudné proto, že je upravené. Rozhodující je, aby nabízelo vzrušení.“ vysvětluje Anneli.

A pokud jde o závod mezi schody a výtahem - tentokrát vyhrála Estelle. Ale jen o pár sekund, jak připouští sestra.



## Skutečné hřiště

Společnost HAGS se vždy zaměřuje na to, aby hra byla podnětná, zajímavá a zábavná pro všechny děti bez ohledu na úroveň jejich fyzických schopností. Máme zkušenosti s vytvářením hřišť na celém světě, od plánování a navrhování po instalaci a slavnostní otevírání. Chcete-li naši pomoc, bez váhání se na nás obraťte. Společně můžeme vytvořit hřiště, které bude přístupné a vzrušující pro všechny.



Na světě je spousta vynikajících hřišť, která stojí za návštěvu jako zdroj inspirace a nápadů. Fotografie na těchto stranách ukazují hřiště v USA, Austrálii, Švédsku, Španělsku, Francii a Norsku. Máte-li zájem o návštěvu hřiště, obratce se na nás a my vám poskytneme podrobnější informace. Rádi vám pomůžeme upravit hřiště, aby bylo ve všech ohledech přístupnější.









#### JÁ - OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Smysl pro identitu se rozvíjí prostřednictvím hry umožňující formovat osobnost dítěte. Dítě se učí zvládat různé situace tím, že pozoruje chování ostatních a že sní, plánuje a přemýší.

#### MY - SOCIÁLNÍ DOVEDNOSTI

Když si děti hrají společně, rozvíjejí své sociální dovednosti. Jakmile se sejdou na hřišti, téměř automaticky se pouštějí do hraní rolí a týmové práce.

#### ČÍSLA - MATEMATICKÉ DOVEDNOSTI

Když se děti učí šplhat, rozvíjejí si fyzičkou a mentální koordinaci. Také se učí počítat. Hra tvoří rovněž základ pro učení, jak řešit konkrétní, praktické a abstraktní matematické problémy.

#### PROSTOR - VIZUÁLNÍ DOVEDNOSTI

Prostřednictvím hry a fyzické aktivity si děti rozvíjejí povědomí o prostoru na základě vizualizace a představivosti. Také se učí vnímat perspektivu a vztahy mezi různými velikostmi.

#### UČENÍ O PŘÍRODĚ

Hra ve venkovním prostředí poskytuje dětem náhled a chápání přirozeného světa. Děti jsou zvědavé na přírodu a venku se cítí dobře. Také se učí pozorovat jevy a objevovat nové věci.

#### ŽIVOT - EXISTENCIÁLNÍ DOVEDNOSTI

Hra pomáhá dětem pochopit, že všichni lidé jsou jednotlivci s právem na svobodu a právem volby. Hraní rolí také rozvíjí znalosti dítěte o životě.

#### SMYSLY - INTUITIVNÍ DOVEDNOSTI

Děti si při hře rozvíjejí schopnost svobodně myslit prostřednictvím vynálezavých nápadů, situací a příběhů. V předstíraných situacích během hry se učí důvěřovat svým schopnostem a instinktům a abstraktně myslit.

#### HUDBA - HUDEBNÍ DOVEDNOSTI

Společná dětská hra bývá často doplněna o hudbu vyjadřovanou písničkami a rytmem. Děti, které si procvičují rytmus, takty a melodie, si později v životě snáze osvojují lingvistické, gramatické a matematické koncepce.

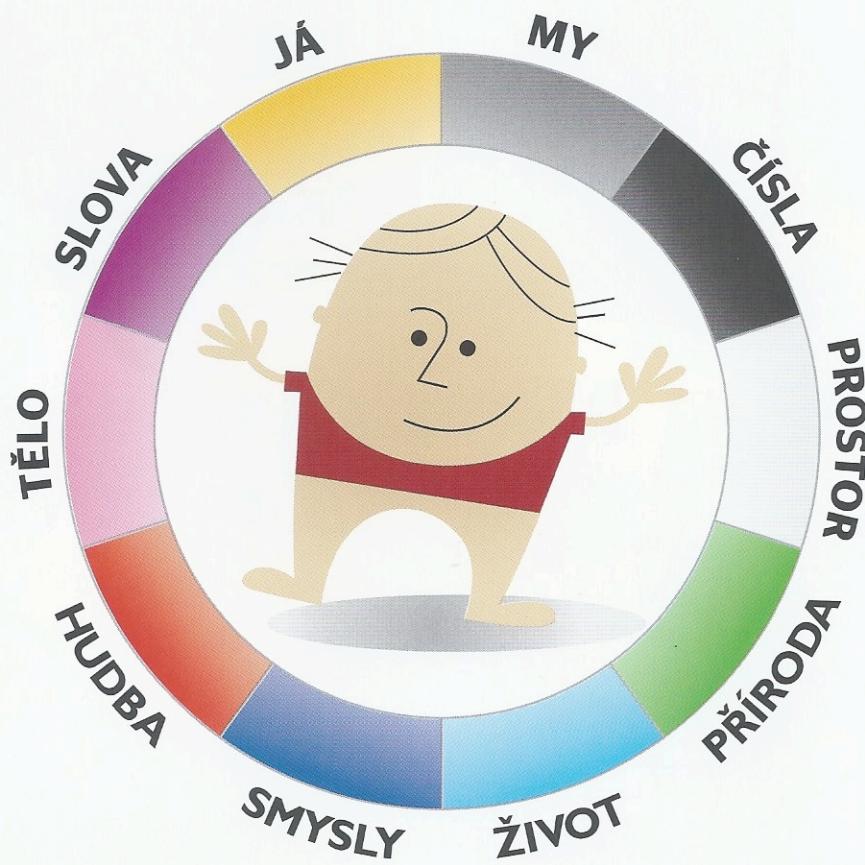
#### TĚLO - FYZICKÉ DOVEDNOSTI

Děti se po celou dobu růstu seznámují se svými těly a fyzickými schopnostmi a učí se, jak mohou používat jednotlivé části těla. Fyzická aktivita rovněž zvyšuje inteligenci.

#### SLOVA - LINGVISTICKÉ DOVEDNOSTI

Při společné dětské hře se rozvíjí schopnost myslit, mluvit, používat slova a porozumět novým jazykům. Rozvoj lingvistických dovedností probíhá po celé dětství, když se děti setkávají s dospělými a dalšími dětmi v odlišných kontextech.

# HERNÍ KRUH HAGS



## Víc než pouhá zábava a hry

Společnost HAGS se snaží přinášet dětem na celém světě příležitosti k hraní a k nekonečné zábavě. Ale hraní není jen zábava. Ve skutečnosti je to celá věda.

Hra znamená více než pouhé momentální potěšení. Představuje také téměř nepřekonatelný vzdělávací nástroj, který učí děti spoustě hodnotných lekcí a poskytuje jim znalosti, které jim vydrží celý život.

Vytvořili jsme herní kruh HAGS znázorňující dovednosti, které si děti osvojují prostřednictvím hry. Tento model používáme při vývoji a předvádění našich herních výrobků.

Existuje zřejmá souvislost mezi herním kruhem HAGS a přístupností. Aby mohla hra přinášet prospěch, je nezbytné navrhnut takové herní vybavení, které dětem skutečně umožní rovný přístup k aktivitám.

Herní kruh HAGS je rozdělen na deset částí. Každá z nich znázorňuje, jak se děti učí ze hry.



# Moudrá výstavba od samého začátku

Organizace „Bygg Klokt“ (Stavte moudře) sdružuje sedm organizací, které se zabývají potřebami lidí s funkčním omezením a spojily se kvůli tomu, aby mohly zlepšit přístupnost a použitelnost pro osoby s omezením zraku, sluchu nebo pohyblivosti. Společnost HAGS využívá její cennou pomoc a rady k vývoji výrobků, které nabídnou každému příležitost ke hře.

Její práce je vždy v souladu s příslušnými stavebními předpisy, zásadami národního dlouhodobého plánu pro handicapované osoby a rovněž s vlastními rozsáhlými zkušenostmi s funkčními omezeními. Výkonnou ředitelkou a architektkou organizace Bygg Klokt je Karin Månnsson.

Karin nám řekla: „Mezi námi a společnosti HAGS probíhá nepřetržitý dialog a tato společnost na nás zkouší své nápadы. Dělme se o své znalosti a poskytujeme jí zpětnou vazbu o tom, co je dobré a na čem je třeba ještě zapracovat. Výroba přístupného herního vybavení se poněkud liší od zpřístupnění jiných prostředí. Doporučujeme způsoby, jak navrhovat vybavení, aby bylo lépe přístupné.“

## Pro každého něco

Bo Göransson je manažerem výrobků ve společnosti HAGS a podílí se na kolektivní iniciativě s organizací Bygg Klokt.

„Bygg Klokt nás hodně naučila o tom, jak je třeba myslit při navrhování herního vybavení.“

Bo vysvětluje, jak je těžké najít jednu odpověď na všechny otázky. Je důležité vzít v úvahu využití kontrastních barev, protože zvyšují přístupnost pro děti s poruchami zraku. Žlutá a

modrá vytvářejí kombinaci s dobrým kontrastem. Avšak děti s lehkou mozkovou dysfunkcí se těžko soustředí, když vidí žlutou barvu. Měly by se používat více uklidňující barvy, protože těmto dětem usnadňují vnímání. To je jeden příklad ukazující, jak těžké je najít jedno řešení, které vyhovuje všem.

„Myslíme si, že je lepší, aby místní úřady provedly změny na všech hřištích, než aby investovaly všechny prostředky do jednoho obrovského hřiště. Kdyby mohl každý dělat všechno, bylo by po zábavě – ale každý by měl mít vždy možnost najít si něco k hraní na každém hřišti.“

## Úpravy i pro dědečky

Karin vysvětluje, že funkční omezení nemají pouze děti. Omezené fyzické schopnosti se mohou vyskytovat také u rodičů, prarodičů nebo jiných dospělých osob, které se potřebují dostat na hřiště.

„Vylepšování přístupnosti hřišť by mělo být považováno za příležitost k rozvoji. Konec konců, podstata hry spočívá v tom, co podnájuje, vzuřuje a rozšiřuje hranice,“ říká Karin.

## BEZPEČNÁ A SPOLEHLIVÁ SPOLUPRÁCE

Obralte se na společnost HAGS bez ohledu na to, zda plánujete úpravu stávajícího, nebo stavbu nového hřiště. Po 60 letech v oboru výstavby herních parků máme potřebné zkušenosti k tomu, abychom vám pomohli profesionálně a spolehlivě upravit hřiště. Spolupracujeme s vámi na požadavcích a podmínkách daného místa a přitom bereme v úvahu prostor, rozpočet, věk dětí a/nebo funkční omezení.

## Organizace Bygg Klokt (Stavte moudře) zastřešuje sedm švédských sdružení:

- Švédský svaz osob s omezenou pohyblivostí (DHR)
- Švédské sdružení nedoslýchavých (HRF)
- Švédské sdružení osob s neurologickými handicapamy (NHR)
- Národní sdružení pro handicapované děti a mládež (RBU)
- Švédská revmatická asociace
- Švédské sdružení osob postižených dopravními nehodami a obrnou (RTP)
- Švédské sdružení zrakově postižených (SRF)

SURF ASSOCIATION

1983



# Údržba hřiště





Hřiště, kterému se věnuje správná údržba a péče, vydrží déle. Při výrobě výrobků HAGS se používají materiály pravotídní kvality. Ale stejně důležitá je péče o hřiště, která zaručí zachování vysoké úrovně bezpečnosti. Máte-li otázky, obraťte se na místní zastoupení HAGS.

Instalační tým společnosti HAGS cestuje po celém světě a staví herní výrobky HAGS. Nezáleží na velikosti vybavení v objednávce zákazníka, pro nás není nic příliš velké ani příliš malé.

### Montáž

Naše instalační týmy montují vše od vybavení parku, houpaček a sestav UniMini po překážkové dráhy, systémy Agito a velké sestavy UniPlay. Největším standardním výrobkem, jaký montujeme, je víceúčelová sportovní aréna. Někdy provádíme velké instalace, například když si zákazník objedná speciálně navrženou herní sestavu.

Instalační technici společnosti HAGS vyvinuli a vyrobili speciální nástroje na zjednodušení montáže. Díky nim probíhá vlastní stavba hřiště jednodušeji a zároveň zkracují potřebnou dobu instalace, což znamená finanční úspory pro naše zákazníky.

Všechny naše výrobky jsou přezkoušené a mají osvědčení od organizace TÜV. Instalační technici společnosti HAGS vědí, jak důležité je dodržovat montážní pokyny, a řídí se evropskou normou EN 1176, která je základem pro certifikaci. Instalační technici společnosti HAGS mají čtyři základní předpoklady, díky nimž mohou odvádět profesionální a efektivní práci: **přesnost, řemeslnou zručnost, roky zkušeností a velmi vysokou úroveň odborných znalostí.**

### Údržba

- Nejdůležitější je instalovat herní vybavení podle pokynů HAGS a provádět pravidelný servis, údržbu a kontroly zaručující bezpečnost uživatelů a správný provoz.
- Vybavení musí být instalováno kvalifikovanými odborníky a v souladu se specifikacemi výrobce.

- Servis, údržbu a kontroly vybavení musí provádět kvalifikovaní odborníci s potřebnými znalostmi a zkušenostmi pro danou práci v souladu se specifikacemi výrobce a ve stanovených intervalech nebo častěji. Intervaly kontrol jsou určovány faktory, mezi něž patří intenzita využívání, vandalismus, přímořské podnebí, stáří vybavení atd.

### Provoz a povinnosti vlastníků

- Vlastník nebo osoba odpovědná za provoz herního vybavení musí zajistit zavedení vhodných plánů a postupů pro servis, údržbu a kontroly.
- Osoba odpovědná za provoz vybavení musí zajistit náležité školení personálu odpovídající prováděným úkolům a musí mu poskytnout potřebné informace o jeho povinnostech.
- Osoba odpovědná za provoz vybavení musí zajistit vedení podrobných záznamů o servisu, údržbě a kontrolách a musí vytvořit dokumenty, které budou uloženy a poskytnuty těm, kteří se to týká.
- Pokud jsou zjištěny takové závady vybavení, které by mohly způsobit zranění uživatelů, musí se zabránit přístupu veřejnosti k tomuto vybavení, dokud nebude problém vyřešen.

# HAGS UniMini

UniMini je kompletní řada herního vybavení určeného menším dětem. Tento jedinečný a univerzální systém nabízí řadu způsobů, jak kombinovat jednotlivé díly vybavení. Malý prostor lze vyplnit spoustou herních funkcí, které budou představovat výzvu pro děti v každém věku a v různých fázích vývoje.

Naplánujte zvýšenou přístupnost prostřednictvím instalace pískových stolů, prodejních pultů, násypek a dalšího vybavení vně herních sestav v takové výšce, která vyhovuje dětem na invalidních vozících. Součástí systému UniMini jsou bočnice, balkóny a vyhlídkové věže, které

umožní dětem zkoumat a hrát si společně nebo o samotě.

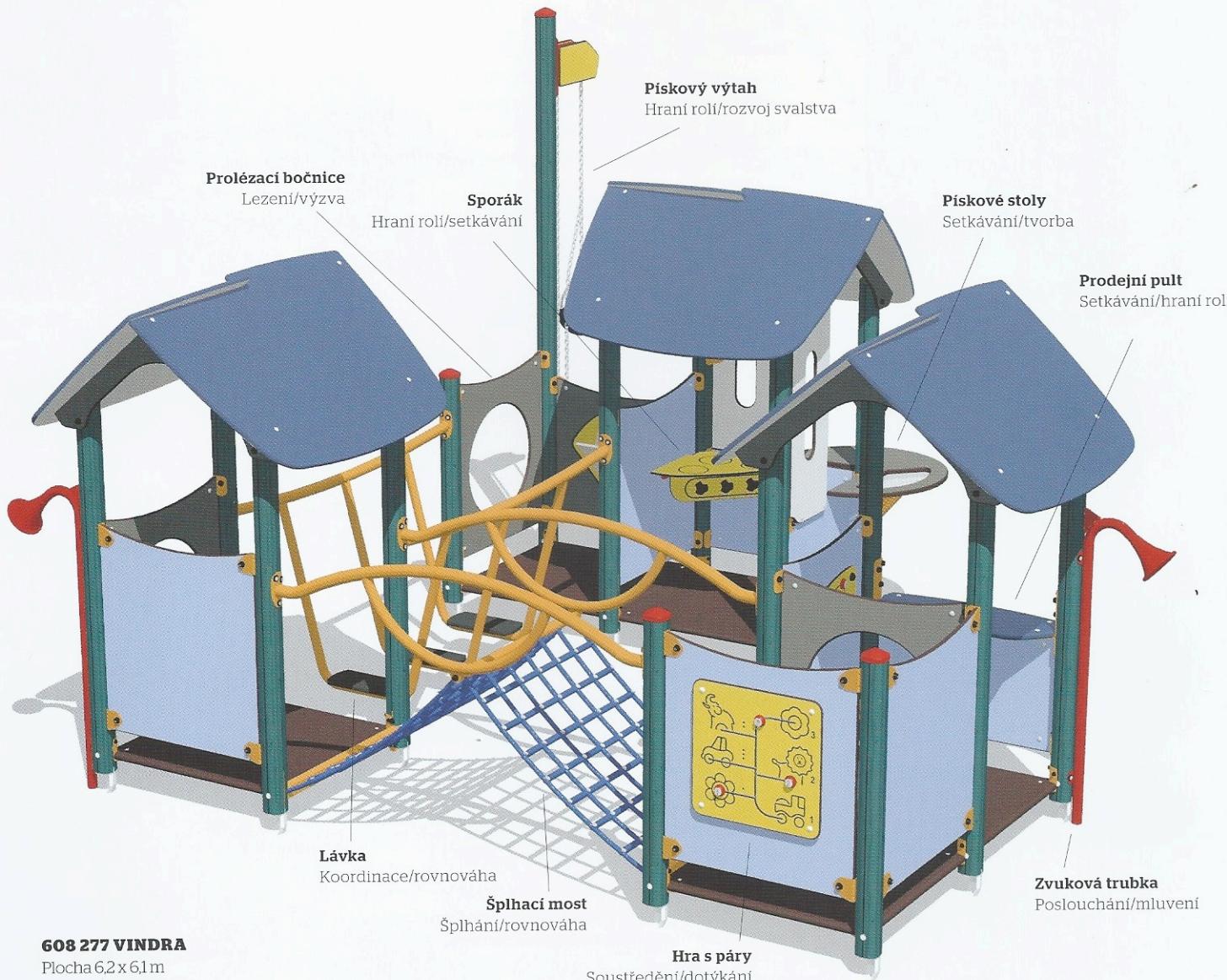
## Některé z výrobků UniMini jsou speciálně navržené pro zvýšení přístupnosti:

- **Šplhací stěny** s barevnými úchyty ve tvaru ovoce podněcují děti, aby zkusily snadné i obtížnější cesty k vrcholu. Představují také skvělý způsob, jak se naučit barvy a tvary!
- **Clav** má prolézací tunel, který vyžaduje rovnováhu a koordinaci.
- **Omber** má lávku, na které si mohou děti procvičovat rovnováhu.

• **Bexy** má zvukovou trubku, přes kterou mohou děti navzájem komunikovat. Skluzy byly umístěny nízko nad zem, aby byly přístupnější dětem s oslabenými dolními končetinami.

• **Zelles** má prodejní pult a herní vybavení snadno přístupné zvenku i dětem na invalidních vozících.

• **Vindra** má pískové hry a misky na písek, které pomáhají zdokonalovat koordinaci pohybu paží. Děti na invalidních vozících mohou dosáhnout na hry a vybavení umístěné na vnější straně jiných sestav.



**608 277 VINDRA**

Plocha 6,2 x 6,1m

Zde je znázorněn výběr výrobků z našeho sortimentu. Celý sortiment najdete v katalogu výrobků HAGS na stránkách [hags.com](http://hags.com).



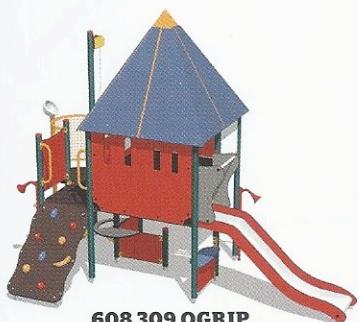
**608 280 CLAV**  
Plocha 6,2 x 4,9 m



**608 299 RD OMBER**  
Plocha 5,9 x 4,1 m



**608 256 RD BEXY**  
Plocha 6,0 x 5,4 m



**608 309 OGRIP**  
Plocha 7,8 x 5,5 m



**608 284 RD+L APISTA**  
Plocha 8,3 x 5,1 m



**608 466 PYRALLI**  
Plocha 6,2 x 6,0 m



**608 278 ABBY**  
Plocha 4,9 x 4,8 m



**608 307 RD ZELLES**  
Plocha 4,7 x 4,7 m



**608 279 RD BALLERO**  
Plocha 4,7 x 4,3 m

# HAGS UniPlay

UniPlay inspiruje děti k aktivitě a hraní. Vybavení v této řadě lze snadno sestavit tak, aby vzniklo hřiště se vzrušujícím uspořádáním, jehož prozkoumávání si děti zamilují. Systém lze navíc upravit tak, aby odpovídal různým rozpočtům, místům a potřebám dětí! Sestava UniPlay je skvělá k podněcování zájmu o barvy a tvary.

Upravili jsme hloubku schodů a vytvořili jsme přechody, které umožní dětem s oslabenými dolními končetinami vstupovat a

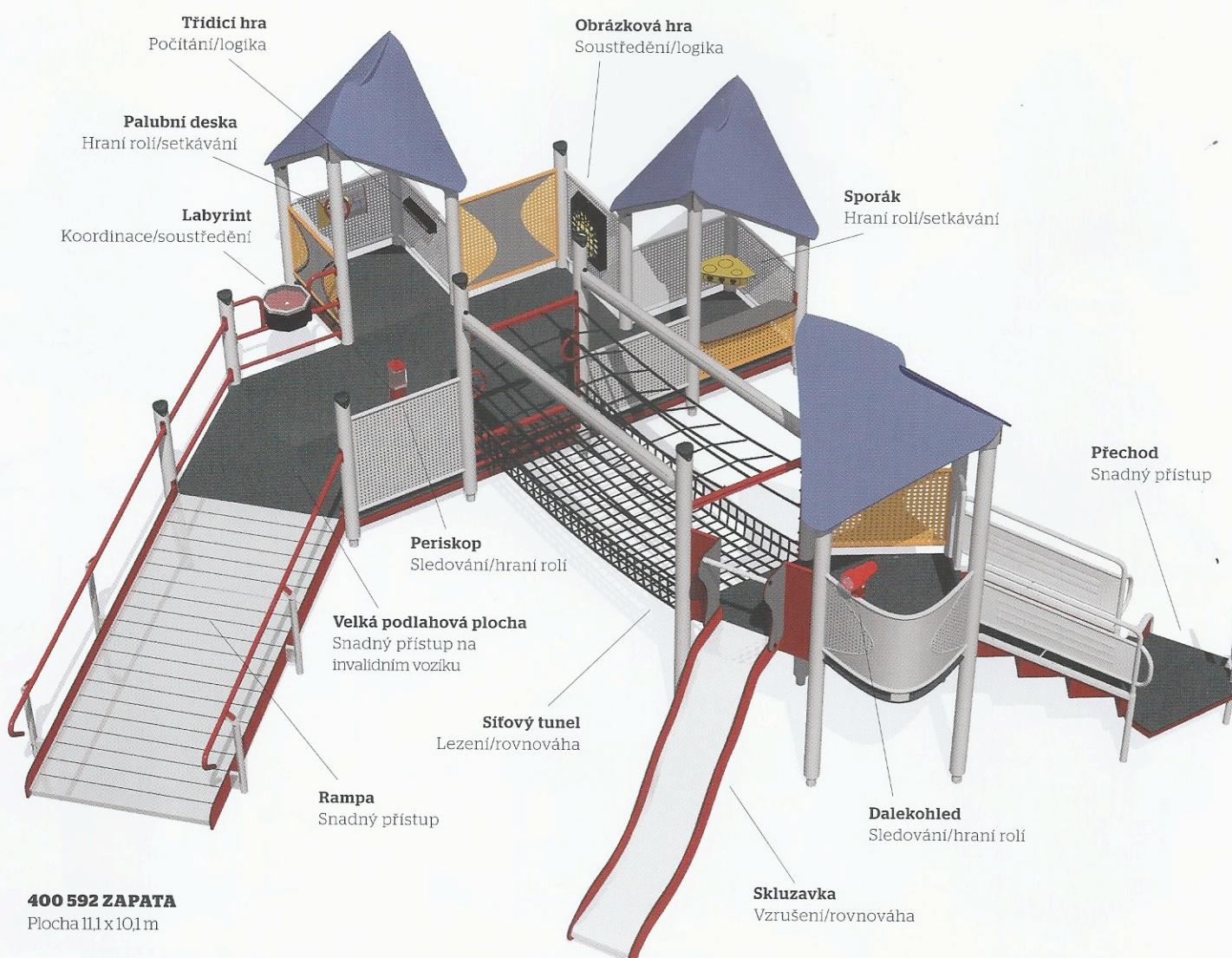
pohybovat se po vybavení buď chůzí, nebo klouzániem.

Podlahu herní sestavy na úrovni terénu lze odstranit, aby se zvýšila přístupnost standardní kombinace. Také je vhodné umístit hry a písakové hry na vnější stranu bočnice.

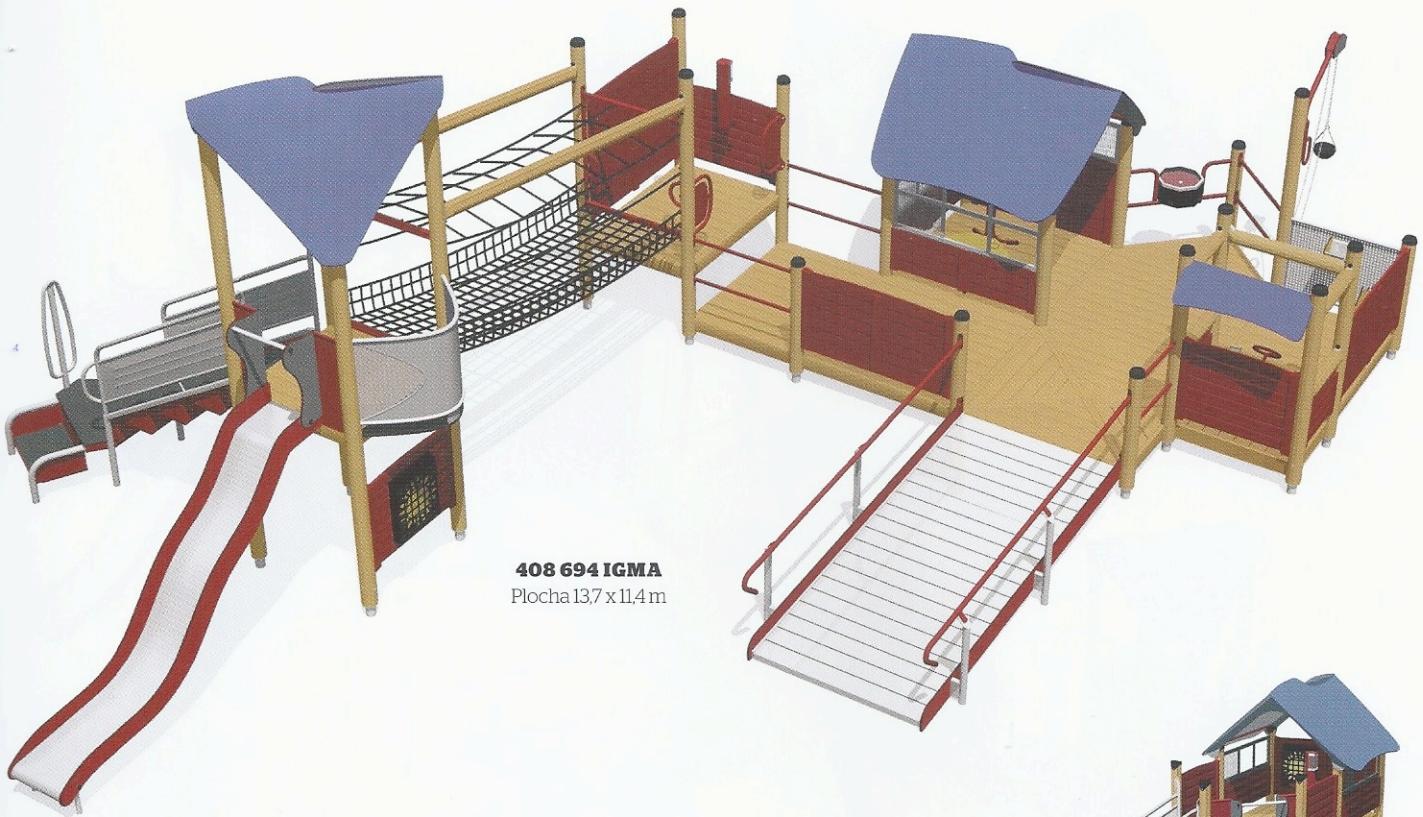
## Některé z výrobků UniPlay jsou speciálně navržené pro zvýšení přístupnosti:

- Mnoho výrobků má **přechody** a/nebo **rampy**, jejichž účelem je usnadnit pohyb dětem na

invalidních vozících. Vybavení má spoustu podlahové plochy a písakových her, palubní desku a bludiště nabízející hodiny společné zábavy. Jsou přístupné zevnitř i zvenku. Hry a obrázkové hádanky na vnější straně vybavení tvoří různobarevné obrazy. V síťovém tunelu si mohou děti procvičovat sílu a koordinaci. V síti si mohou hrát nebo odpočívat.



Zde je znázorněn výběr výrobků z našeho sortimentu. Celý sortiment najdete v katalogu výrobků HAGS na stránkách [hags.com](http://hags.com).





**408 664 ORIENKE**

Plocha 8,5 x 7,0 m



**408 678 GIZZO**

Plocha 10,8 x 10,5 m



**408 691 EPTIX**

Plocha 13,2 x 9,9 m



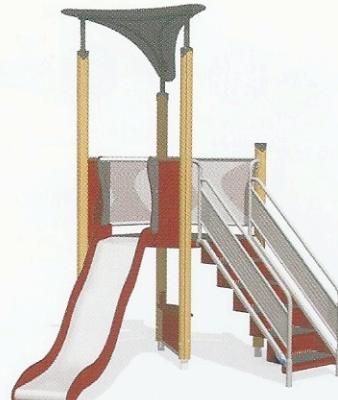
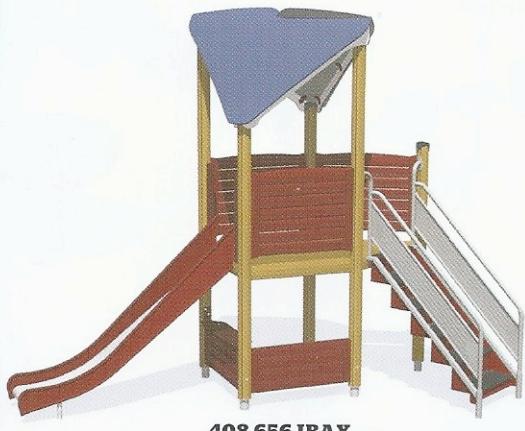
**408 670 POTE**

Plocha 9,1 x 7,1 m



**408 692 LEVANDER**

Plocha 9,8 x 9,5 m

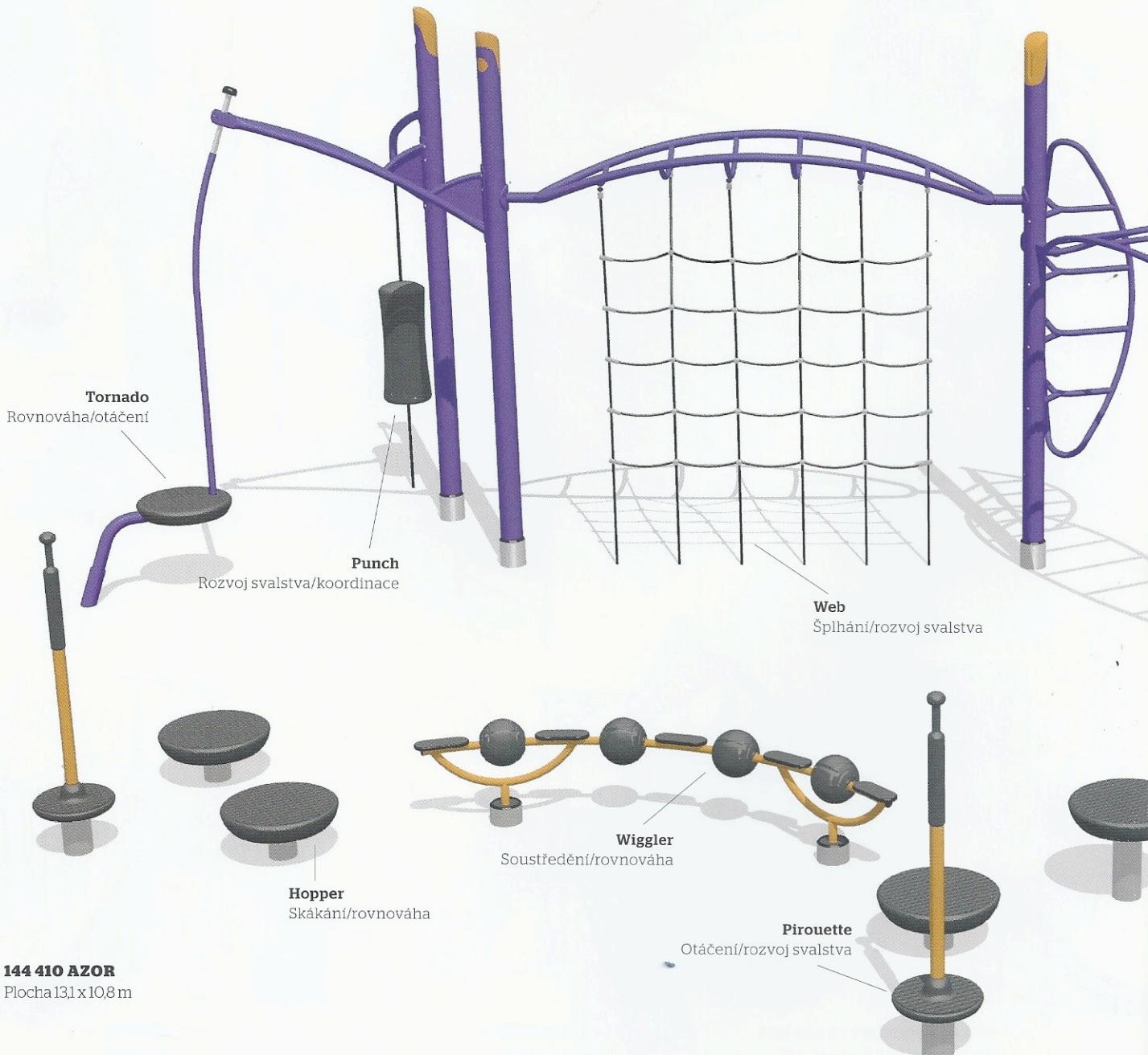


# HAGS Agito

Sestavu Agito jsme vytvořili jako reakci na přirozené lidské vzorce pohybu. Tento systém podnáší děti k pohybu a hraní, při kterém si procvičují motorické dovednosti a rovnováhu, stejně jako sílu svalů a výdrž. Sestava Agito je určena trochu starším dětem a nabízí jim kondiční cvičení, posilování a koordinační a gymnastické aktivity.

- Systém Agito poskytuje spoustu příležitostí k nácviku rovnováhy na výrobcích **Hopper**, **Pirouette**, **Rodeo**, **Skater**, **Starter**, **Tournament** a **Tornado**
- **Kladina Wiggler** je flexibilní a trochu se houpe, což vyžaduje značné soustředění a rovnováhu. Toto balancování na kladině je ještě zábavnější ve dvou.

- Na výrobcích **Sail** a **Cliffhanger** musí děti šplhat do stran nebo nahoru, což vyžaduje soustředění a koordinaci.
- Ve výšce je **boxovací pytel**, na němž si mohou děti v sedě nebo ve stoje procvičovat paže.



**144 410 AZOR**  
Plocha 13,1 x 10,8 m

Zde je znázorněn výběr výrobků z našeho sortimentu. Celý sortiment najdete v katalogu výrobků HAGS na stránkách [hags.com](http://hags.com).



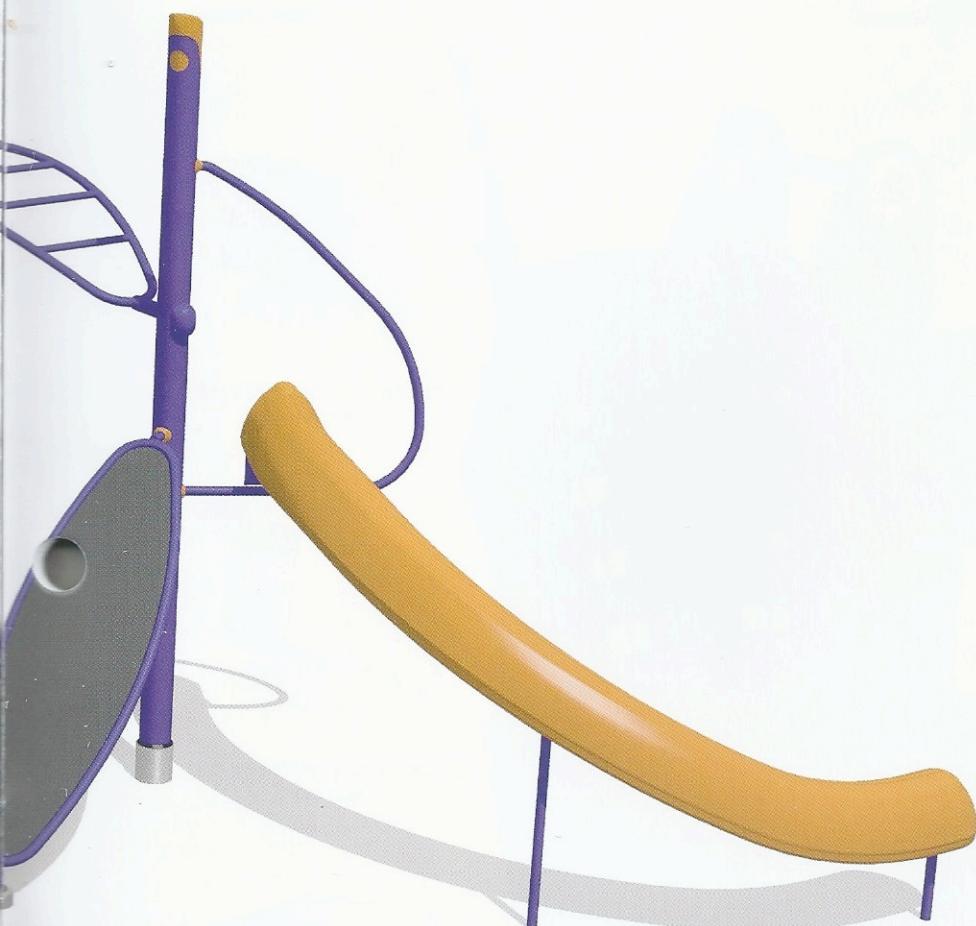
**142 644 WIGGLER**

Plocha 5,3 x 3,6 m



**593 202 PIROUETTE**

Plocha Ø 0,34 m



**593 231 HOPPER**

Plocha Ø 0,5 m

# HAGS Solo

HAGS nabízí rozsáhlou řadu výrobků pro samostatnou hru. Jsou známý pod souhrnným názvem Solo a patří mezi ně herní vybavení pro jesle, houpačky a sedačky, pružinová houpadla, dvouramenné houpačky, kolotoče a hry, skluzavky, pohybové okruhy, vybavení pro udržování rovnováhy, lanovky, šplhací stěny a šplhací sítě.

Tyto populární výrobky pro hřiště a pěší zóny výborně poslouží jako samostatné herní prvky nebo doplňky větších herních sestav. Mnohé z nich jsou navržené tak, aby poskytovaly lepší přístupnost a příležitosti k samostatné zábavě pro každého.

## Některé z výrobků Solo jsou speciálně navržené pro zvýšení přístupnosti:

- **Bobby** má opěradlo pro stabilní usazení dětí se slabými svaly. Dítě lze pohodlně zdvihnout zepředu do houpačky v nízké výšce.
- **Bruno, Pandy, Milton a Rocky** jsou navržené tak, aby nabízely několika dětem společný pocit mírného houpání dozadu a dopředu v rytmických a stejnomořných pohybech.
- Sedačka **Mirage** má konstrukci vyhovující všem houpačkám a je vhodná pro děti ve všech věkových kategoriích. Na vyžádání lze nainstalovat pásy.

- Stůl s vodní hrou **Sandy**, pískové stoly na pečení a pískové stoly nabízí možnost hry pro všechny děti společně.

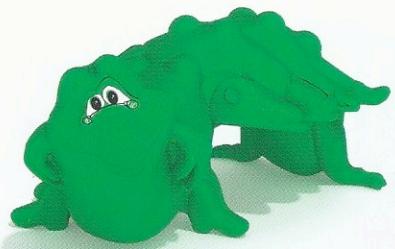
- **Stratus** je vždy populární vybavení hřiště s velkou houpací sedačkou, do které se vejde několik dětí najednou. Houpačku lze rozšířit o další sedačky.

- Při hře v džípu **Willy** a houpací lodi **Mayflower** nejsou děti nikdy samotné. Čím více je děti na palubě, tím více se mohou houpat.

- **Basket Point** je ideální k nácviku hry s míčem bez ohledu na to, zda stojíte nebo sedíte. Výšku sloupu lze nastavit podle potřeby.

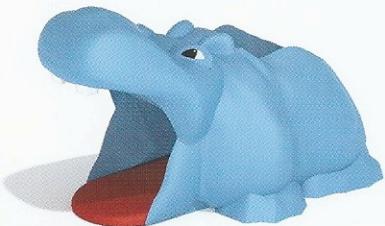


**124 801 SEDAČKA MIRAGE**  
**124 802 SADA PÁSŮ MIRAGE**



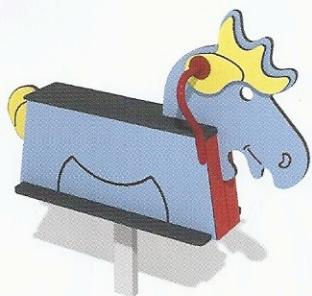
**26015610 HERNÍ SOCHA CALVIN**

Plocha 5,1 x 4,3 m



**26015611 HERNÍ SOCHA HARRY**

Plocha 4,9 x 4,4 m



**121 585 HOUPACÍ HRAČKA  
BRUNO**

Plocha 3,1 x 2,3 m



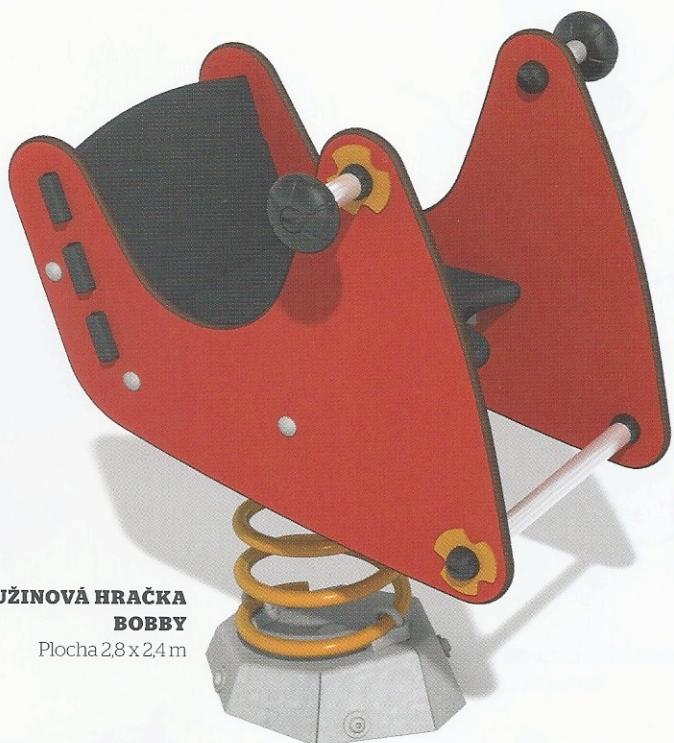
**121 580 HOUPACÍ HRAČKA  
ROCKY**

Plocha 3,1 x 2,3 m



**620 838 PÍSKOVÝ STŮL DANNY**

Plocha 1,4 x 1,4 m



**121 444 PRUŽINOVÁ HRAČKA  
BOBBY**

Plocha 2,8 x 2,4 m



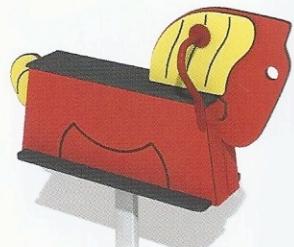
**121 432 PRUŽINOVÁ HRAČKA BOB**

Plocha 2,8 x 2,4 m



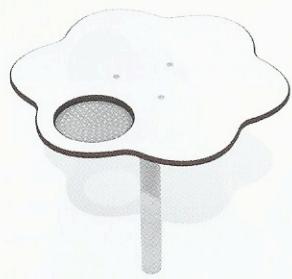
**121 550 HOUPACÍ HRAČKA  
PANDY**

Plocha 3,1 x 2,3 m

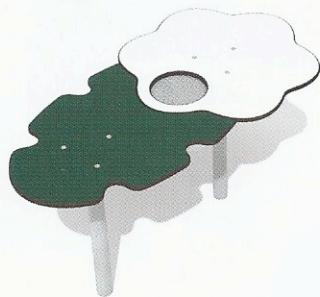


**121 560 HOUPACÍ HRAČKA  
MILTON**

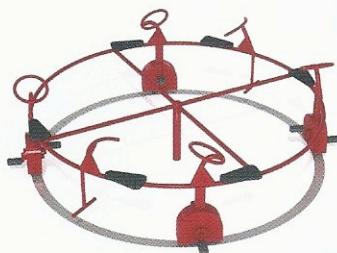
Plocha 3,1 x 2,3 m



**159 610 PÍSKOVÝ STŮL FLOWER**  
Plocha 0,6 x 0,7 m



**159 611 FLOWER + 1 PETAL**  
Plocha 1,2 x 0,7 m



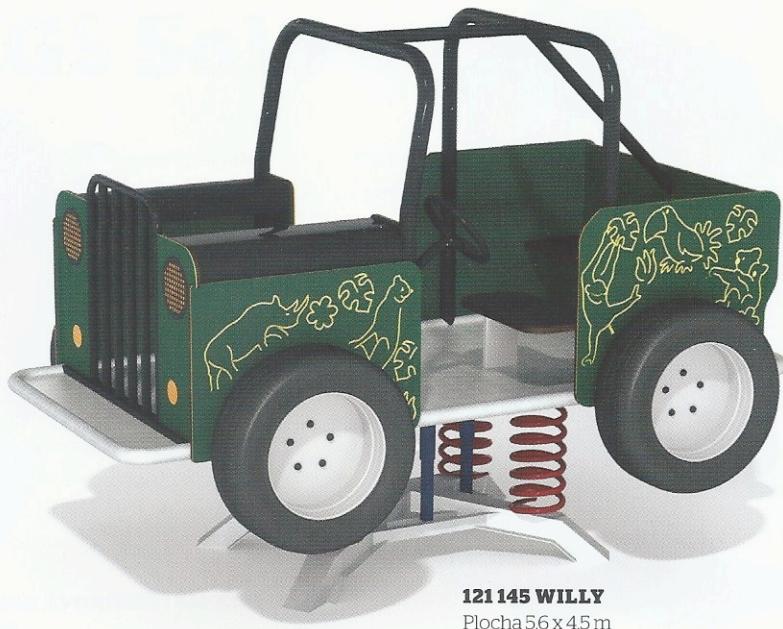
**151 135 PEDAL ROUNDABOUT**  
Plocha 6,6 x 6,6 m



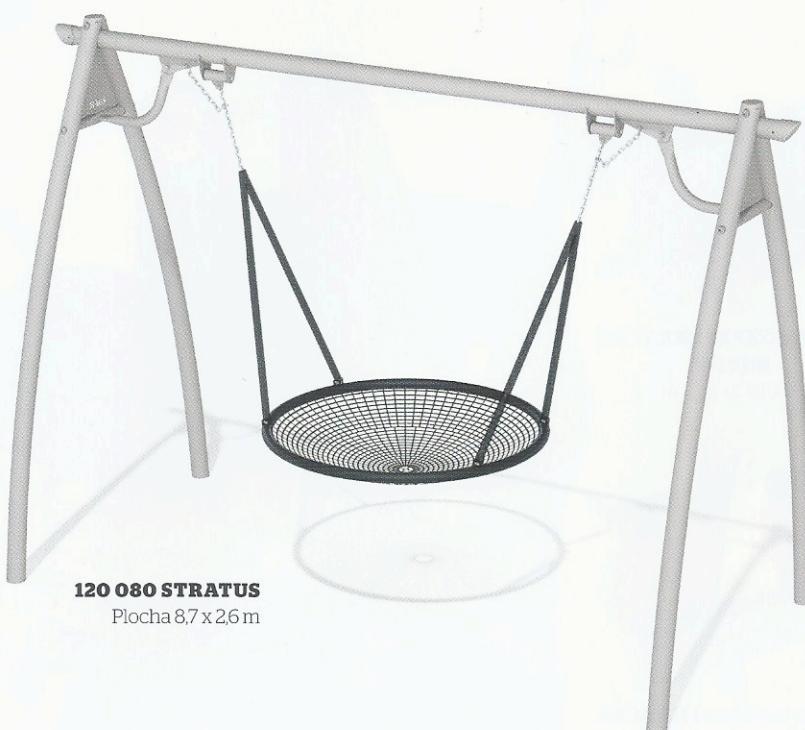
**151 155 KOLOTOČ MERRY**  
Plocha 5,5 x 5,5 m



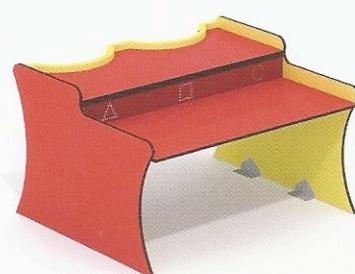
**408 967 HERNÍ VYBAVENÍ EPA**  
Plocha 4,3 x 4,3 m



**121 145 WILLY**  
Plocha 5,6 x 4,5 m



**120 080 STRATUS**  
Plocha 8,7 x 2,6 m



**159 621 PEKAŘSKÝ STŮL PRO JEDNOHO  
NEBO DVA**  
Plocha 4,3 x 4,1 m



**156 205 HRA CHESS**



**121 161 MAYFLOWER**

Plocha 6,0 x 4,5 m



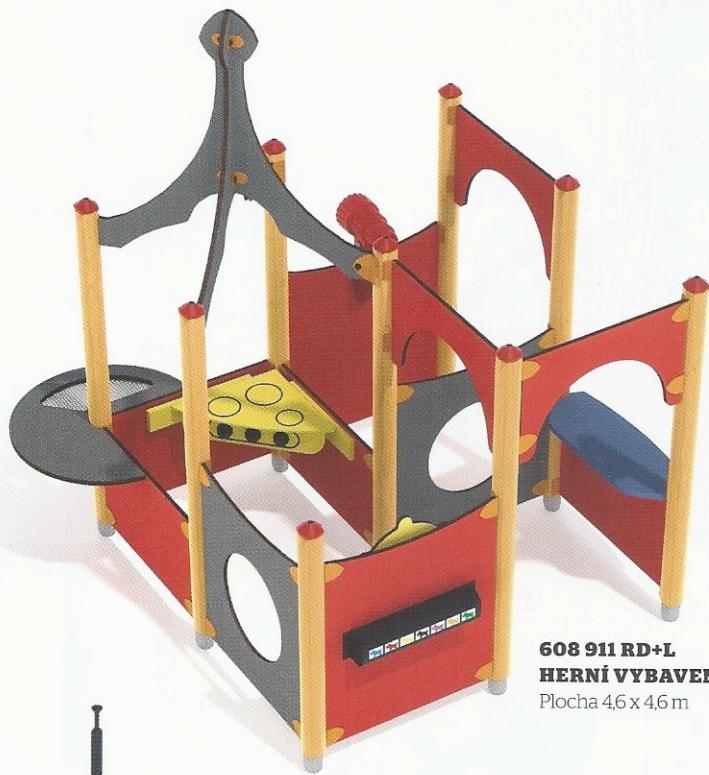
**098 351 BASKET POINT**

Plocha Ø 3,66 m



**628 835 VODNÍ STŮL SANDY**

Plocha 4,1 x 3,4 m



**608 911 RD+L**

**HERNÍ VYBAVENÍ LABY**

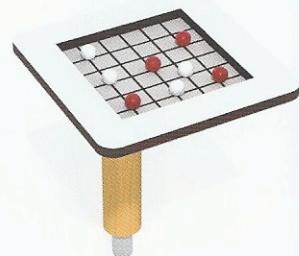
Plocha 4,6 x 4,6 m



**420 91215 ZVUKOVÁ TRUBKA SPEAK**

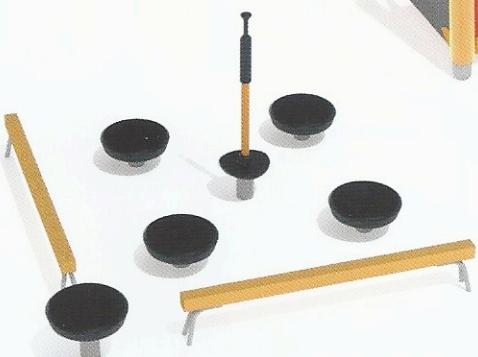
**420 91211 HADICE ZVUKOVÉ TRUBKY**

Plocha 0,4 m



**408 003 HRA VAGABOND**

Plocha 0,6 x 0,6 m



**593 713 FUNCTION**

Plocha 6,0 x 6,0 m



**593 551 SEA SWELL**

Plocha 8,4 x 3,2 m



**400 002 HRA LABYRINTH**

Plocha 0,5 x 0,5 m

# HAGS Planet

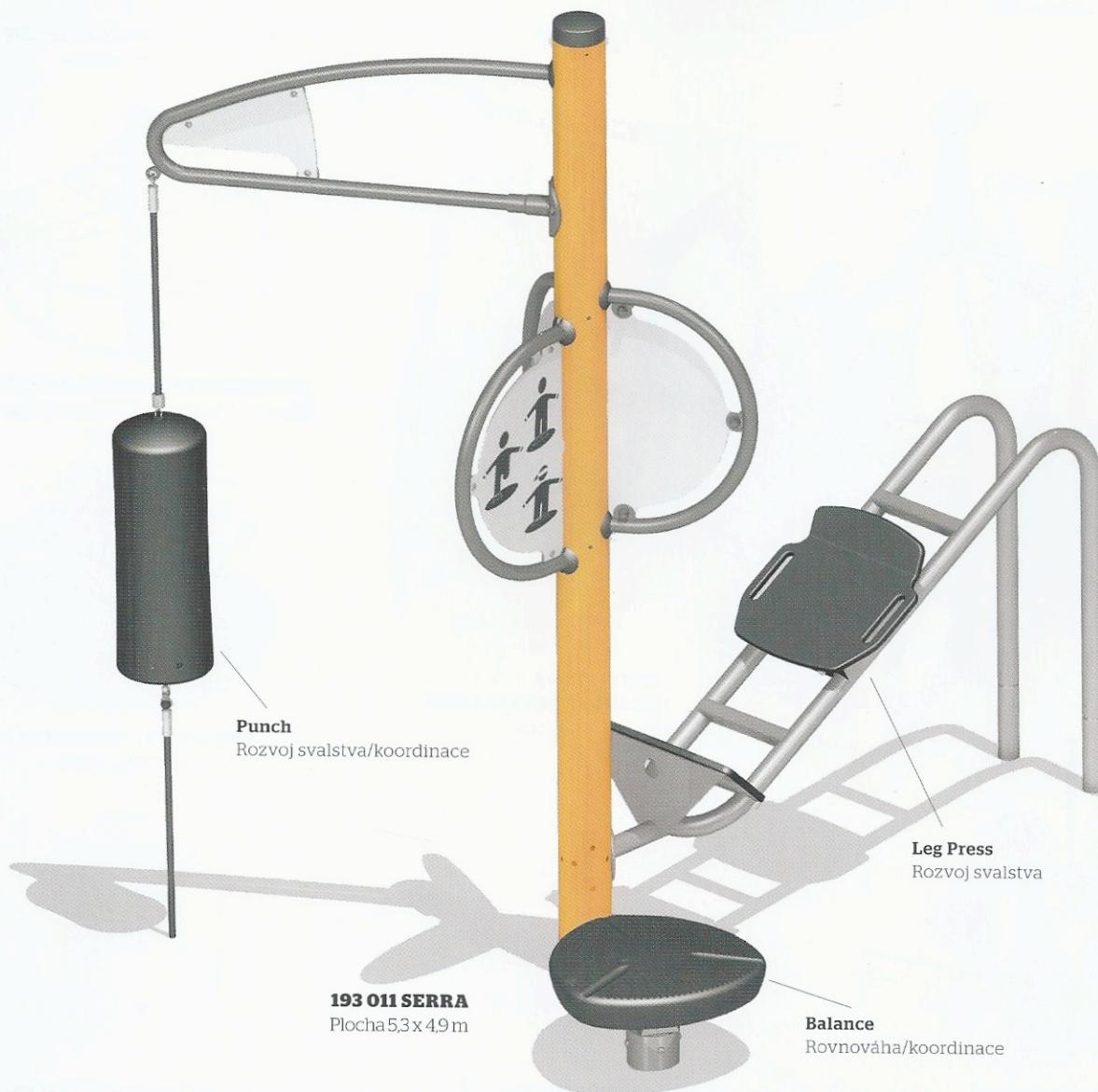
HAGS Planet je řada určená trochu starším dětem a mládeži, která se cítí příliš velká pro herní vybavení, ale nikdy příliš stará pro nějakou činnost a zábavu. HAGS Gym jasně znázorňuje, jak využívat různé prvky. Pohyby se provádějí podle daného vzorce a vlastních schopností uživatele. Díky širokému prostoru kolem každého prvku mohou uživatelé cvičit o samotě vlastním tempem. Výrobky HAGS pro míčové sporty jsou ideální k podpoře týmových aktivit na školním hřišti nebo v parku.

## Některé z výrobků Planet jsou speciálně navržené pro zvýšení přístupnosti:

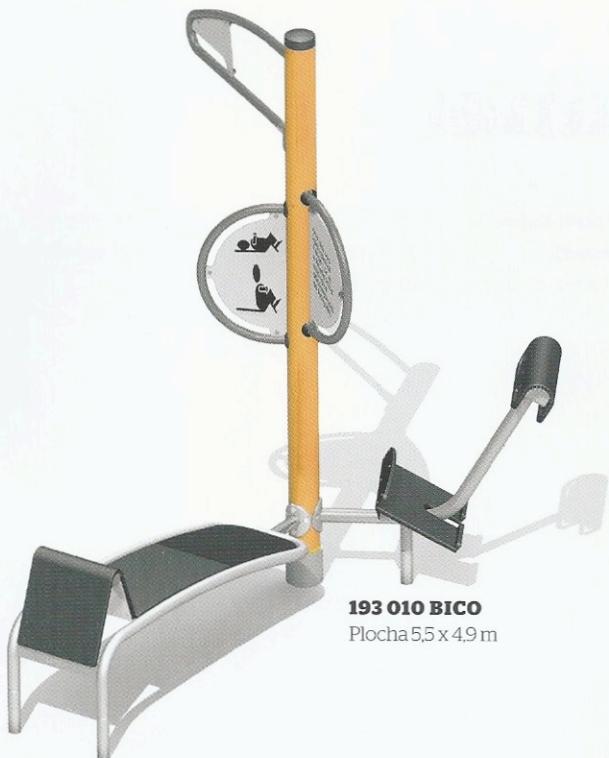
- **Arena** je vhodná pro řadu aktivit a má vstup umožňující přístup na invalidním vozíku. Ohrazení udržuje míč uvnitř prostoru.
- **Bránky pro fotbal a házenou** jsou ideální výrobky, které podnecují děti na všech úrovních fyzických schopností, aby se zapojily do společné činnosti a zábavy. Skupinové aktivity a týmová práce mají zásadní význam pro rozvoj fyzických a sociálních dovedností.

- **Stolní tenis** představuje vhodný způsob pro rozvoj soustředění a tento stůl je přístupný všem.

- **Desku za basketbalovým košem** lze podle potřeby umístit na stěnu nebo na sloup do vysoké i nízké výšky.



Zde je znázorněn výběr výrobků z našeho sortimentu. Celý sortiment najdete v katalogu výrobků HAGS na stránkách [hags.com](http://hags.com).



**193 010 BICO**  
Plocha 5,5 x 4,9 m



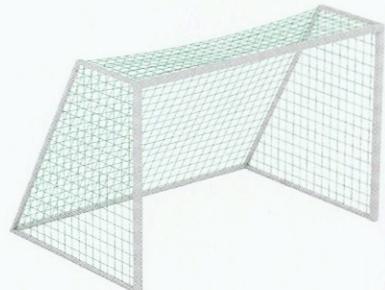
**193 012 FLEXO**  
Plocha 5,6 x 4,9 m



**193 013 TIBAS**  
Plocha 5,4 x 4,8 m



**158 956 STŮL NA STOLNÍ TENIS  
VČETNĚ SÍTĚ**  
Plocha 2,7 x 1,5 m



**198 228 BRANKY PRO FOTBAL A  
HÁZENOU**  
Plocha 2,0 x 3,0 m



**098 332 BASKET**  
Plocha 1,2 x 1,7 m



**098 276 VOLEJBALOVÉ SLOUPY**  
**098 277 SÍŤ**  
Délka 105 m

# HAGS Plaza

HAGS Plaza je řada vybavení pro veřejné a komerční prostory – obsahuje lavičky, nábytek a další výrobky určené k relaxaci a společenskému setkávání. Naše výrobky jsou navržené a upravené tak, aby poskytovaly přístup lidem ve všech věkových kategoriích. Bereme v úvahu potřeby dětí stejně jako dospělých. Víme, že rodiče a prarodiče bez ohledu na funkční omezení a věk rádi doprovázejí děti na hřiště.

## Některé z výrobků Plaza jsou speciálně navržené pro zvýšení přístupnosti:

- **Skagen** je prostorný stůl s místem pro invalidní vozík na jedné straně.
- Vedle laviček vytvořte přístupná místa pro invalidní vozíky, aby se všichni cítili vítanými hosty.

- Lavičky by mely mít **loketní opěry**, aby se na ně mohli přesunout uživatelé na invalidních vozících.



**157 401 SKAGEN**  
Plocha 1,7 x 1,7 m



**157 079 OLVON**  
Plocha 2,2 x 1,6 m



**521 460/461/462 RÖRKRÖKEN NB**  
Plocha lavice 1,6 x 0,5 m, stůl 1,5 x 0,4 m, sedátka 1,2 x 0,6 m



**057 701 ELLIPSE**  
Plocha 0,5 x 0,4 m

Na této straně je znázorněn výběr výrobků z našeho sortimentu. Celý sortiment najdete v katalogu výrobků HAGS na stránkách [hags.com](http://hags.com).



[www.hags.com](http://www.hags.com)

## HAGS Praha

**HAGS Praha, s.r.o., ing. Naďa Kjellberg, Pučova 17/666, 158 00 Praha 5**  
**Kancelář: Platnéřská 110 00 Praha 1**

**Tel., fax: +420 251 611 317, mobil: +420 602 613 378, [hagspraha@hagspraha.cz](mailto:hagspraha@hagspraha.cz)**  
**[www.hags.com](http://www.hags.com) [www.hagspraha.cz](http://www.hagspraha.cz)**

**Zastoupení HAGS Praha, s.r.o. pro Moravu:**

LONGVET s.r.o., Mgr. Josef Turšner  
Kancelář: Areal Dukla, Zavodní 1/66, 735 64 Haviřov – Dolní Suchá  
Mobil: +420/603 848 593, e-mail: [longvet@seznam.cz](mailto:longvet@seznam.cz)

# HAGS

Inspiring a new generation