

Smlouva o dílo č. O/003/2022

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Návrh, dodávka a instalace herních prvků včetně dopadových ploch, hřiště Ulčova

ÚČASTNÍCI SMLOUVY

Objednatel: **městská část Praha-Dolní Chabry**
se sídlem: Hrušovanské náměstí 253/5, 18400 Praha - Dolní Chabry
zastoupený: Mgr. Kateřina Šilhová Šafránková, starostka
IČO: 00231274
DIČ: CZ00231274
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 2000704349/0800

Zhotovitel: Gartensta plus s. r.o.
se sídlem: Nepovolená 1320, 107 00 Praha
zastoupený: Mgr. Jakub Stašek, Ing. Vratislav Stašek
IČO: 266 89 472
bankovní spojení: ČSOB a. s.
č. účtu: 176 633 522 /0300

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas dílo sjednané podle článku II. této smlouvy, které bude v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČN a ostatními normami, a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši sjednané ve smlouvě.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Dílem dle této smlouvy jsou **práce a dodávky specifikované v přílohách č. 1 a č. 2 a č. 3 této smlouvy.**
2. Dílo bude provedeno na pozemku parc. č. 1536/1, ostatní plocha, k.ú. Dolní Chabry který je ve vlastnictví Hlavního města Prahy a svěřené správě nemovitostí objednatele.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti s realizacemi tohoto charakteru, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem lokality, s přístupem na řešený pozemek, a nezjistil žádné překážky ani další nesrovnalosti, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.

4. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy č. 1 „Návrh hracích prvků, mobiliáře a dopadových ploch“ – zpracovaný zhotovitelem; příloha č. 2 „Nabídkový položkový rozpočet“ zpracovaný zhotovitelem, v němž jsou jednotlivě oceněny dodávky a montáže hracích prvků, odpovídající dopadové plochy, nutné terénní úpravy, vč. zemních prací a likvidace vytěženého materiálu, uvedení realizací dotčených ploch do původního stavu, atd.; a příloha č. 3 „Technická specifikace hracích prvků včetně dopadových ploch a mobiliáře“ zpracovaná objednatelem.
5. Plnění a jakost díla se bude řídit podle této smlouvy a jejích příloh, platných právních předpisů a technických norem vztahujících se na dílo.
6. Případné zaměřovací práce a vytýčení inženýrských sítí na řešeném pozemku si na své náklady organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.

III. DOBA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a protokolárně předat objednateli do 45 dní ode dne nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
2. Kompletním předáním díla se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení místa provádění díla a včetně předání všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí objednatele.

IV. CENA DÍLA

1. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících jako jsou např. vytýčení inženýrských sítí, nezbytné terénní úpravy, odvoz a likvidace výkopového materiálu a odpadu, doprava osob a materiálu, a podobně.

Cena díla je stanovena jako smluvní, pevná a neměnná po celou dobu zhotovení díla v rozsahu dodávek a prací, uvedených v závazné nabídce zhotovitele takto:

Cena v Kč bez DPH: 825 847, 00 Kč

Cena v Kč včetně DPH 21%: 999 274,87 Kč

2. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a jejích příloh, musí být vždy předem odsouhlaseny objednatelem a řešeny dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede takovéto práce bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat vzniká dnem předání díla objednateli.
2. Fakturu uhradí objednatel do 30 dnů od doručení daňového dokladu. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
3. Objednatel i zhotovitel si vyhrazují právo změnit bankovní spojení.
4. Objednatel ve vztahu k plnění uvedenému v čl. I této smlouvy nevystupuje jako osoba povinná k dani, tzn., že se na něj nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti.

VI. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků.
2. Instalovaná hrací zařízení a dopadové plochy budou ve shodě s normou ČSN EN 1176 a 1177 a budou viditelně označeny štítkem výrobce s vyznačením typu výrobku a uvedením věkové kategorie, pro kterou jsou určeny.
3. O převzetí díla sepíší smluvní strany zápis – předávací protokol (2 stejnopisy, kdy jeden stejnopis obdrží zhotovitel a jeden objednatel), který bude obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, nebo jiná opatření, která byla dohodnuta a provedena, a soupis dokladů, které zhotovitel objednateli při předání díla předává. Tento oběma stranami podepsaný protokol bude nedílnou součástí předkládané faktury. Přílohami předávacího protokolu budou certifikáty a prohlášení o shodě s příslušnými předpisy, záruční listy.
4. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo ze strany zhotovitele řádně dokončeno a právoplatně předáno objednateli.

VII. ZÁRUKA NA PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel přebírá záruku na dílo v délce trvání 60 měsíců. Záruka počne běžet dnem protokolárního předání díla objednateli.
2. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
3. Záruka za dílo a postup při uplatňování vad díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů od obdržení protokolu o reklamaci oznámit objednateli, zda uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Jestliže tak zhotovitel v daném termínu neučiní, platí, že s obsahem protokolu o reklamaci souhlasí. Součástí protokolu o reklamaci je způsob a termín odstranění vady zhotovitelem. V případě, že zhotovitel záruční vadu neodstraní tak a tehdy, jak je dáno v protokolu o reklamaci, může objednatel po marném uplynutí závazného termínu odstranit vadu za pomoci třetí osoby na náklady zhotovitele. I v takovém případě zhotovitel nese odpovědnost za opravenou věc po celou dobu záruční lhůty.

VIII. SANKCE

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:
 - a) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s termínem předání hotového díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
 - b) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s předáním kompletních dokladů nezbytných k užívání díla ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
 - c) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek/den,
 - d) smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době ve výši 10 000,- Kč, jde-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu; v ostatních případech pak ve výši 5 000,- Kč.

2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty za každé prokazatelné porušení:
- ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla ve výši 1.000,- Kč
 - ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady ve výši 1.000,- Kč.
3. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu vadného plnění nebo prodlení na straně zhotovitele, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
4. V případě prodlení objednatele s placením účtovaných částek dle obsahu čl. IV. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády v platném znění.
5. Těmito ustanoveními není dotčen nárok objednatele nebo zhotovitele na náhradu případné škody.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky vzešlé z výběrového řízení, a to i bez výslovného uvedení v této smlouvě.
- Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení. Změny a doplňky této smlouvy lze přijímat po dohodě smluvních stran, a to ve formě písemného dodatku k této smlouvě.
- Zastupitelstvo městské části Praha – Dolní Chabry schválilo uzavření této smlouvy na svém zasedání dne 23. 6. 2022 usnesením č. 211/22/ZMČ
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv vedeném MV ČR. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- Od smlouvy je možno odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem. Smlouvu je možné ukončit dohodou obou smluvních stran.

Přílohy:

- „Návrh hracích prvků dopadových ploch“- zpracovaný zhotovitelem
- „Nabídkový položkový rozpočet“ zpracovaný zhotovitelem
- „Technická specifikace hracích prvků včetně dopadových ploch“ zpracovaná zadavatelem.

V Praze dne 27. 6. 2022

V Praze dne

Mgr. Kateřina Šilhová Safránková

Jakub Stašek

starostka městské části

jednatel společnosti

Cenová nabídka Praha 8, Dolní Chabry - DH Ulčova SV21_075a-2

Datum: sobota 28. květen 2022

Číslo výrobku	Název	HIC	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	DPH	Cena včetně DPH
	HERNÍ PRVKY KOMPAN A MOBILTÁŘ / D+M							
NRO115-0601	PRUŽINOVÉ HOUPADLO - ŠNEK		ks	1	37 614,00 Kč	37 614,00 Kč	7 898,94 Kč	45 512,94 Kč
NRO2001-1001	DVOUVĚŽOVÁ SESTAVA S RUČKOVAČÍM MODULEM		ks	1	277 765,00 Kč	277 765,00 Kč	58 330,65 Kč	336 095,65 Kč
NRO904-1101	DVOUMÍSTNÁ HOUPAČKA - sedák standard + sedák baby		ks	1	65 930,00 Kč	65 930,00 Kč	13 845,30 Kč	79 775,30 Kč
NRO404-0621	VESNICKÝ OBCHŮDEK		ks	1	217 628,00 Kč	217 628,00 Kč	45 701,88 Kč	263 329,88 Kč
KPL201-0601	LAVIČKA S OPĚRADLEM		ks	4	12 500,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
	ZEMNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE							
	Odstranění stávajících prvků, odtěžení + likvidace stávajících dopadových ploch		kpl	1	46 200,00 Kč	46 200,00 Kč	9 702,00 Kč	55 902,00 Kč
	Zemní práce spojené s instalací prvků - vyměření, výkopy, betonování		kpl	1	14 460,00 Kč	14 460,00 Kč	3 036,60 Kč	17 496,60 Kč
	Přesun hmot a materiálu		kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
	DOPADOVÉ POVRCHY							
	BEZPEČNOSTNÍ PLOCHA Z KAČÍRKU DLE VÝŠKY PÁDU HERNÍCH SESTAV		m2	90	1 005,00 Kč	90 450,00 Kč	18 994,50 Kč	109 444,50 Kč
	ÚPRAVA OKOLÍ PO INSTALACI, OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM		m2	80	135,00 Kč	10 800,00 Kč	2 268,00 Kč	13 068,00 Kč
						825 847,00 Kč	173 427,87 Kč	999 274,87 Kč

katalog prvků a technická dokumentace: www.kompan.cz, www.corocord.com
 termín dodání 8 týdnů od podpisu SoD, odhad následné realizace 1-2 týdny

Rekonstrukce
DH Uličova - Dolní Měcholupy
SV21_075a-2

ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Zeleň

DOPADOVÉ POVRCHY

Kačirek 90m²

HERNÍ PRVKY

HP1 NRO2001-1001

HP2 NRO904-1101

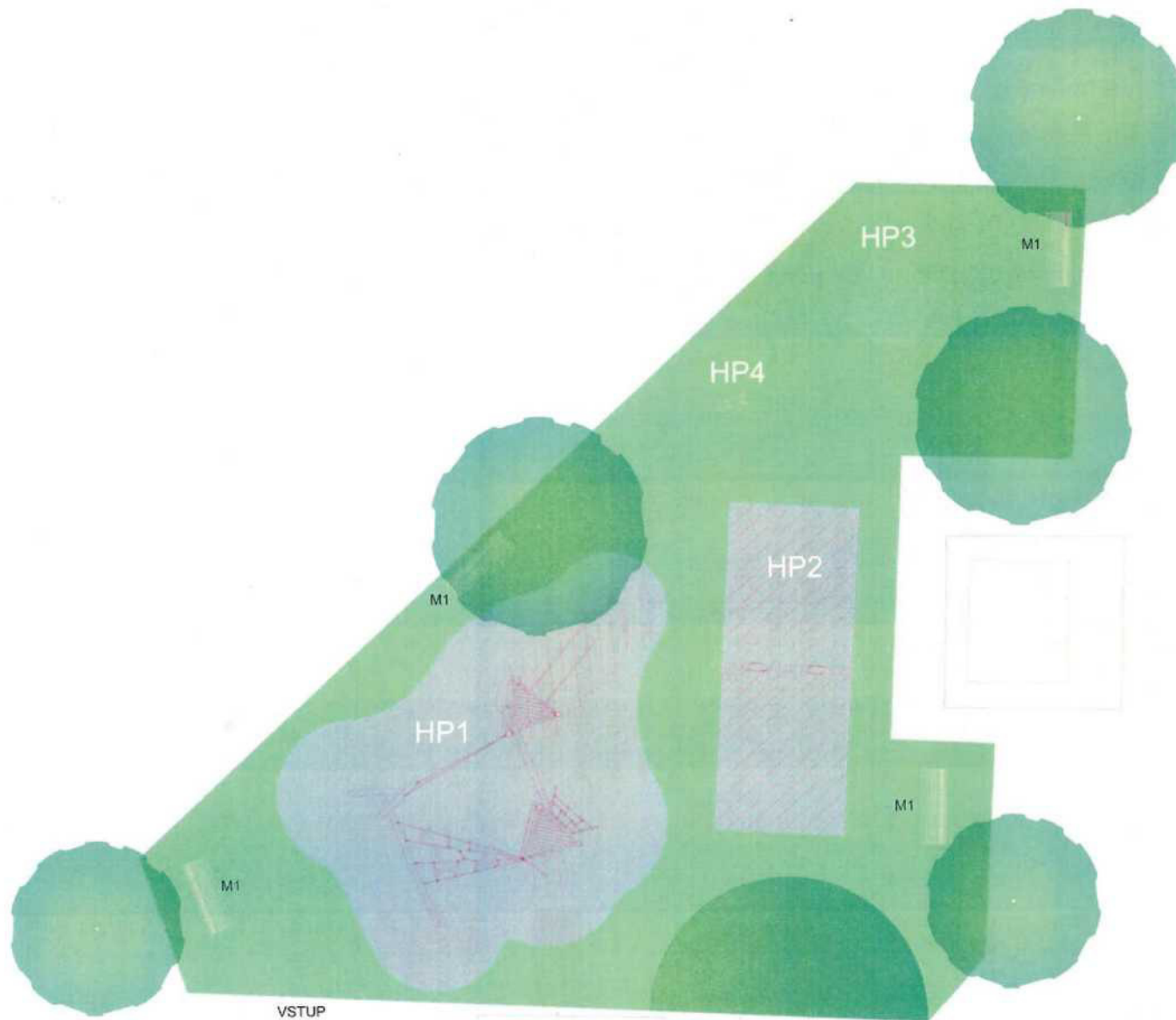
HP3 NRO404-0621

HP4 NRO115-0601

MOBILIÁŘ

M1 KPL201-0601 4x

22



Společnost

Gartensta plus s.r.o.
Za Zastávkou 578/21
109 00 - Praha - Dolní Měcholupy

Telefon : +420 777 710 136
Email: office@gartensta.cz

Konzultant

Jakub Stašek

Investor

Vypracoval / Datum

Marek Šulc / 26.5.2022

MBR100

Projekt číslo

SV21_075a-2



SPOLEHLIVOST

Klíčem k úspěšnému projektu je spolehlivý partner. Budování hřiště může zpočátku vypadat jednoduše, ale může jít také o velmi složitý proces. Jsme připraveni převzít toto břemeno za Vás. Připravíme pro Vás celý projekt na klíč – od prvotního konceptu, přes včasnou a efektivní instalaci, až po pokládku povrchů, usazení mobiliáře nebo výsadbu zeleně.



DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Nic netrvá věčně. Všechna hřiště musí čelit vlivům počasí, užívání i špatného zacházení a nakonec nastane den, kdy podlehnou zubu času. Díky použití nejlepších materiálů a nejchytřejších designů lze tento den odložit na celý život. Kvalita něco stojí, ale také přečká dlouhou dobu. Je to jednoduchá rovnice, která po nějaké době přinese ovoce.



UNIKÁTNÍ DESIGN

Stavíme dětská a sportovní hřiště s unikátním designem, který nás odlišuje od všech ostatních. Uspokojujeme instinktivní požadavky dětí i dospělých na změnu, rozmanitost a pokrok. Říkáme tomu faktor překvapení. Neustálé požadavky na něco nového a vzrušujícího lze úspěšně plnit, pokud se podaří aktivovat faktor překvapení. V samotném jádru všeho, o co se snažíme, je hra přístupná pro všechny.



UČENÍ HROU

Naše hřiště nejsou jen vhodnou výplní prostoru. Hra je především o zábavě, ale za smíchem a někdy i slzami najdeme i rozvoj – rozvoj osobnosti, rozvoj spolupráce, rozvoj soutěživosti. V rámci našich řešení tvoříme způsoby, jak rozvíjet nejen motorické, ale i kognitivní, sociální nebo kreativní schopnosti dětí.



BEZPEČNOST

Bezpečnost je pro nás absolutní prioritou. Každý náš produkt prochází certifikací dle příslušné normy a i když nemusejí, naše výrobky vždy splňují ty nejpřísnější parametry. Investice do bezpečných výrobků je zárukou minimalizace problémů. Ať už se jedná o zdravotní nezávadnost pryžových povrchů, technické konstrukce našich produktů eliminující riziko zachycení prstu nebo vlastnosti recyklovaných materiálů, zaručujeme Vám, že s námi se opravdu nemáte čeho obávat.

MATERIÁLY NEJVYŠŠÍ KVALITY

Navrženo a vyrobeno pro dlouhou životnost

Nic netrvá věčně. Všechna hřiště musí čelit vlivům počasí, užívání i špatnému zacházení a nakonec nastane den, kdy podlehnou zubu času. Díky použití nejlepších materiálů a nejchytřejších designů lze ten-

to den odložit na celý život. Kvalita něco stojí, ale také přečká dlouhou dobu. Je to jednoduchá rovnice, která po nějaké době přinese ovoce.



HERNÍ PANELE

19mm panely EcoCore™ jsou z vysoce odolného, ekologického materiálu, který je po použití recyklovatelný a navíc se skládá z černého jádra vyrobeného ze 100% recyklovaného postspotřebitelského materiálu z potravinových obalových odpadů. Nové tmavě modrozelené panely EcoCore™, používané v produktech KOMPAN GreenLine, jsou vyrobeny ze 100% recyklovaného postspotřebitelského oceánského odpadu.



SLOUPY

HLAVNÍ SLOUPY jsou dostupné v provedení ze čtyř různých materiálů.

1. Impregnované borovicové dřevo s ocelovými patkami zapuštěnými do země.
2. Žárově pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou práškovým lakováním.
3. Barevné eloxovány bezolovnatý hliník vyrobený z nízkouhlíkového hliníku.
4. Sloupky TexMade™ vyrobené ze 100% postspotřebitelského recyklovaného textilního a plastového odpadu.



PLOŠINY

Všechny plošiny jsou ukotveny na unikátně navržených nízkouhlíkových hliníkových profilech s více možnostmi uchycení. Šedě zbarvené lisované plošiny jsou vyrobeny ze 75% z postspotřebitelského oceánského polypropylenového odpadu a mají protiskluzový vzor a texturu povrchu.



ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL

Naše povrchy z OCELI a ocelové rámy jsou žárově pozinkované bezolovnatým zinkem, uvnitř i vně, v souladu s celosvětovými bezpečnostními standardy vztahujícími se na dětská hřiště. Pozinkování zajišťuje vynikající odolnost proti korozi ve venkovním prostředí a bezúdržbovost.



LANA

LANA jsou tvořena pozinkovanými šestipramennými ocelovými dráty a ocelovým jádrem, díky čemuž je jejich zničení opotřebením nemožné. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je nataveno na každý jednotlivý pramen. Lano je tak vysoce odolné proti opotřebení a vandalismu.



AKÁTOVÉ DŘEVO

Akátové dřevo je velice pevný materiál s dlouhou životností a velmi vysokým obsahem přírodních olejů. Hřiště vyrobená z akátového dřeva jsou tak velmi odolná a téměř bezúdržbová a schopná vydržet po mnoho let.

ZÁRUKA

Naše záruky představují špičku v odvětví



DOŽIVOTNÍ* záruka

- Žárově pozinkované části
- Díly z nerezové oceli
- Panely EcoCore™ a další panely z vysokohustotního polyethylenu (HDPE)



Záruka 15 let

- Dřevěné díly Robinia
- Díly z HPL
- Hliníkové díly



Záruka 10 let

- Sloupky TexMade™
- Pozinkované sloupky s lakovanou vrchní vrstvou
- Pozinkované nebo hliníkové díly s lakovaným povrchem
- Skluzavky z nerezové oceli
- Galvanicky pozinkované kovové díly
- Tvarované polypropylenové plošiny
- Díly z pevných plastů
- Duté plastové díly
- Průhledné polykarbonátové (PC) díly
- Konstrukce z lan a sítí
- Sibiřský modřín, borovice a ostatní dřeviny
- Díly z dřevoplastového kompozitu (WPC)



Záruka 5 let

- Překlízkové díly potažené pryskyřicí
- Montážní sestavy s pružinami a ložisky
- Grafický tisk na průhledných polykarbonátových panelech
- Betonové díly
- Systém FLEXOTOP™ ECO s vrchní vrstvou z čistého EPDM
- Připojovací koule systému Galaxy



Záruka 2 roky

- Pohyblivé plastové a kovové díly
- Pryžové membrány
- Obrazovky a elektronické součástky
- Systém FLEXOTOP™ ECO s vrchní vrstvou z recyklovaného EPDM
- Stínící prvky a plachty jako řešení ochrany proti slunci

* DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI KOMPAN se vztahuje na celou dobu životnosti zařízení, a to až do okamžiku jeho demontáže nebo vyřazení. K této záruce se také vztahují platné všeobecné a dodací podmínky společnosti KOMPAN a zároveň ji doplňují.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Tato záruka se vztahuje na výrobky a náhradní díly společnosti KOMPAN po dobu stanovenou pro každý výše uvedený typ výrobku a s omezeními specifikovanými v této záruce. Záruční lhůta platí od data nákupu prvním zákazníkem. Tato záruka se vztahuje pouze na vady materiálu. Odpovědnost společnosti KOMPAN podle této záruky je omezena na bezplatnou opravu nebo výměnu vadných výrobků dle uvážení společnosti KOMPAN. Náhradní součástky za vadné elektronické součástky bezplatně dodá a vymění odborný montážní pracovník KOMPAN ICON.

ŘÁDNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

Záruka platí, pouze pokud byly produkty společnosti KOMPAN nainstalovány podle pokynů poskytnutých společností a řádně udržovány podle návodu na údržbu společnosti KOMPAN. Všechny záruční nároky musí být doprovázeny úplnou dokumentací pro správnou instalaci a údržbu. Záruka na elektrické součástky ICON platí, pouze pokud byly lakové produkty nainstalovány oprávněným montážním pracovníkem vyškoleným pro montáž ICON.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY

Tato záruka se nevztahuje na jakékoli škody způsobené nehodou, nesprávnou údržbou, nedbalostí, běžným opotřebením či korozí povrchu kovových dílů, na vyblednutí barev na povrchu materiálů a jiné estetické vady, ani na vady funkčnosti zaviněné nesprávným používáním nebo vandalismem. Přírodní změny dřeva v průběhu doby se považují za estetické vady a nejsou do záruky zahrnuty.

INSTALACE V BLÍZKOSTI VODY

Produkty, které jsou nainstalovány v přímém kontaktu s chlorovanou nebo slanou vodou (vodní parky) nebo produkty nainstalované do 200 metrů od pobřeží, nejsou kryty zárukou KOMPAN v případě vad způsobených korozí. Speciálně navržené produkty (které má na starosti oddělení zakázkové výroby), pokud byly před dodáním modernizované na třídu koroze C4, instalované do 200 metrů od břehu (které nejsou v přímém kontaktu se slanou vodou/tříštímí slané ani chlorované vody (např. v akvaparcích)), jsou, podle příslušné záruční lhůty pro daný typ produktu stanovené v obecných záručních podmínkách, kryty pouze proti závadám na konstrukcích (kromě pohyblivých částí) způsobeným korozí a záruční lhůta za žádných okolností netrvá déle než 10 let.

PRODUKTY A SLUŽBY DODÁVANÉ TŘETÍMI STRANAMI

Společnost KOMPAN dodává také produkty a montážní služby jiných certifikovaných dodavatelů. Obecná záruka společnosti KOMPAN se nevztahuje na takové produkty a montážní služby jiných značek, na které se ovšem mohou vztahovat záruky těchto třetích stran. Společnost KOMPAN podle možnosti zajistí informace o těchto zárukách.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Světová přeprava a logistika je zajišťována přepravcem určeným společností KOMPAN. Výrobky/produkty se před instalací nesmí skladovat venku, ale musí být po celou dobu uchovávány v suchu.



DALŠÍ
INFORMACE

věže s ručkovacím modulem

Položka č. NRO2001-1001

Obecné informace o produktu

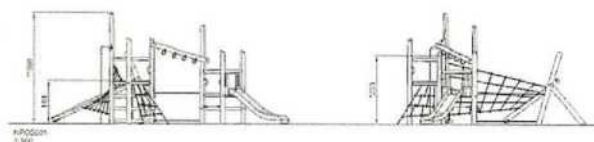
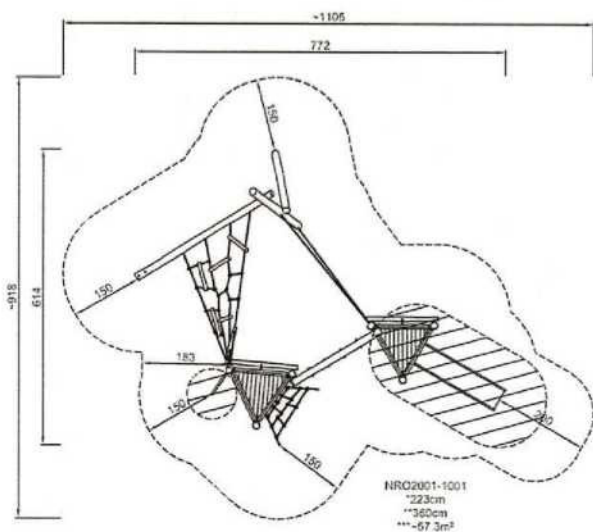
Možnosti barev	
Rozměry DxŠxV	772x614x360 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	19



Tarzanova výzva Dvou věží s ručkovacím modulem přitahuje děti, aby si vyzkoušely své dovednosti. Díky různorodým aktivitám se děti znovu a znovu vracejí a trénují, a předvádějí své nově získané herní dovednosti. Šikmé a zkroucené šplhací sítě procvičují důležité motorické dovednosti, jako je křížová koordinace a rovnováha. Ručkovací modul je

skvělý na posilování horní části těla. Balanční lana trénují rovnováhu i kontrolu držení těla. Dvě aktivity pro klouzání nabízejí stupňované hry s odměnou motýlků v břiše a trénování prostorového vnímání a svalů břicha, nohou a paží. Rozmanitost motorických výzev přispívá k zábavě elementárního cvičení: dokonalé ovládnutí těla v prostoru, důležité dovednosti

například při bezpečném řízení dopravy. Transparentnost struktury umožňuje komunikaci a sociální interakci. Stručně řečeno, hra na zvýšené úrovni.



Dvě věže s ručkovacím modulem

NRO2001



Zkroucená lezecká síť

Fyzické: podporuje křížovou koordinaci, smysl pro rovnováhu a prostor. Také se trénují svaly jádra, nohou a paží. Tyto fyzické dovednosti přispívají k sebeuvědomění a pomáhají při posuzování vašeho těla v čase a prostoru, což jsou zásadní dovednosti.

Sociálně-emoční: zkroucený tvar vytváří různé možnosti sezení a interakce z jedné strany na druhou. To rozvíjí empatii a spolupráci.

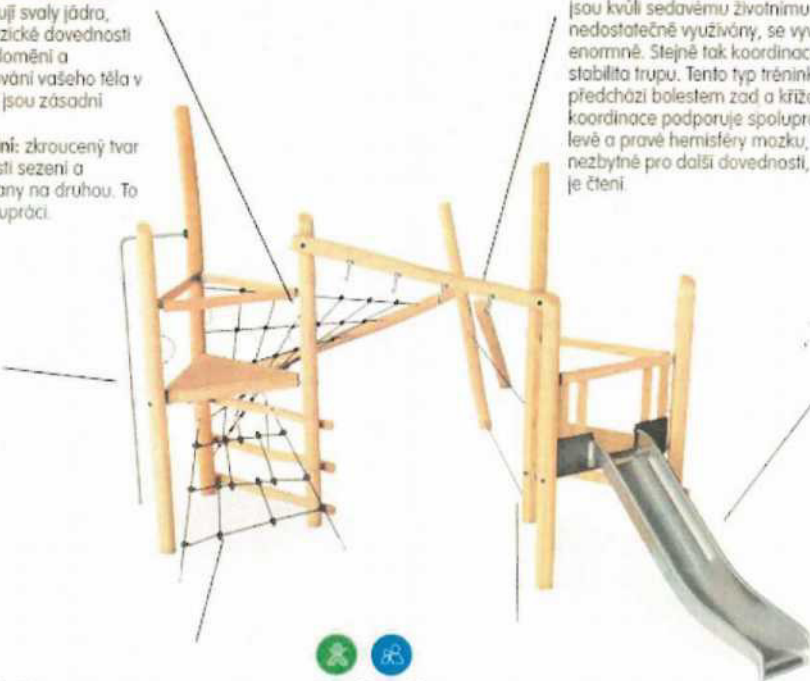


Požární tyč

Fyzické: při sestupu je podporována koordinace, stejně jako svaly paže a jádra. Přistání posiluje hustotu kostí, která je budována v raném dětství.

Sociálně-emoční: střídání a riskování.

Kognitivní: malé děti rozvíjejí své chápání prostoru, rychlosti a vzdálenosti při rychlém klouzání dolů.



Opičí tyč

Fyzické: Svaly horní části těla, které jsou kvůli sedavému životnímu stylu nedostatečně využívány, se vyvíjejí enormně. Stejně tak koordinace a stabilita trupu. Tento typ tréninku předchází bolestem zad a křížová koordinace podporuje spolupráci levé a pravé hemisféry mozku, což je nezbytné pro další dovednosti, jako je čtení.



Skluzačka

Fyzické: klouzání rozvíjí prostorové uvědomění a pocit rovnováhy. Kromě toho jsou trénovány svaly jádra, když sedíte vzpřímeně a jdejte dolů.

Sociálně-emoční: empatie stimulovaná střídáním se.

Kognitivní: malé děti rozvíjejí své chápání prostoru, rychlosti a vzdálenosti při rychlém sklouznutí dolů.



Lezecká síť

Fyzické: nakloněná síť podporuje pohyb těla směrem nahoru. Síť podporuje koordinaci mezi těly, která ovlivňuje koordinaci pravé a levé části mozku, což je zásadní pro další dovednosti, jako je schopnost číst. Asymetrie sítě poskytuje výzvu při lezení.



Vyvažovací lana

Fyzické: trénink rovnováhy je zde nezaměnitelný. Přidržení kymácejícího se horního lana při balancování na kymácejícím se dolním laně umožňuje vynikající trénink smyslu pro rovnováhu i svalů trupu. Tyto schopnosti jsou zásadní pro to, abyste mohli klidně sedět na židli.

Sociálně-emoční: je zde prostor pro více než jednoho a spolupráce s přáteli při chůzi po houpačících se lanech je skutečným úkolem spolupráce, který vyžaduje týmovou práci a toleranci.

Dvě věže s ručkovacím modulem

NRO2001



Všechny produkty Přírodní Robinia od společnosti KOMPAN jsou vyrobeny akatového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Na přání může být dodáno se FSC® Certified (FSC® C004450).



Barva použitá pro barevné komponenty je šetrná k životnímu prostředí s vynikající odolností vůči UV záření. Barva je v souladu s EN 71 část 3.



Produkty Robinia jsou navrženy s barevným konceptem KOMPAN s řadou různých standardních barev. Dřevo může být také dodáno v neošetřené podobě nebo natřené hnědou barvou s pigmentem, který udržuje barvu dřeva.

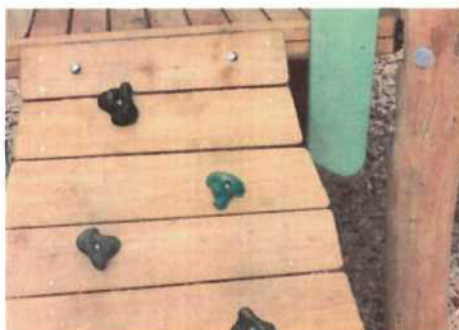
Položka č. NRO2001-1001

Informace o instalaci

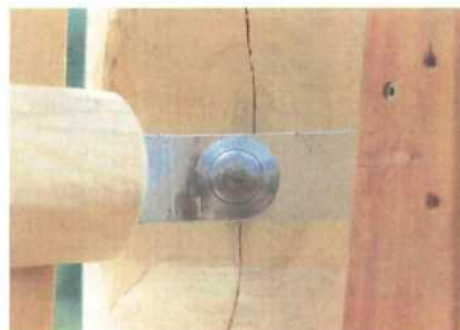
Maximální výška pádu	223 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	57,3 m ²
Počet instalačních pracovníků (osob)	2
Celková doba instalace	18,1
Objem výkopu	2,06 m ³
Objem betonu	0,53 m ³
Hloubka základu (standard)	100 cm
Hmotnost dodávky	990 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

Informace o záruce

Dřevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Produkty/aktivity jsou z výroby předem smontovány, aby se zajistilo, že budou zohledněny všechny bezpečnostní požadavky.



Kovové vybavení je vyrobeno z nerezové nebo pozinkované oceli pro zajištění trvalých spojů s vysokou odolností proti korozi.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Pačka, dvoumístná

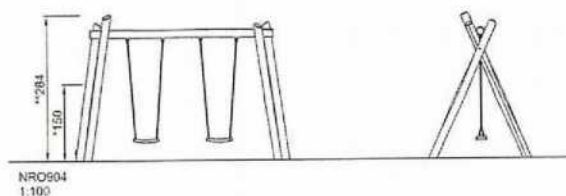
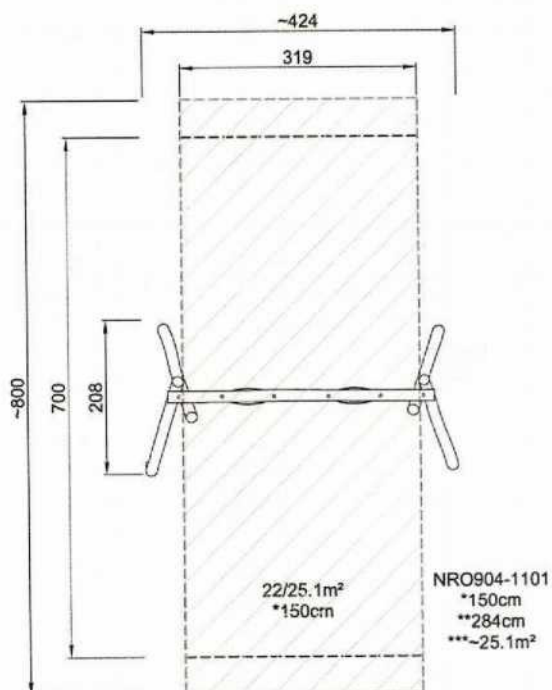
Položka č. NRO904-1101

Obecné informace o produktu

Možnosti barev	●
Rozměry DxŠxV	319x208x284 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	2



Produkt je dostupný v provedení FSC® certifikovaného (FSC® C004450) akátového dřeva na vyžádání.



Houpačka, dvoumístná

NRO904

KOMPAN!
Let's play



Dva jednoduché houpačkové sedáky

Fyzické: při švihu se rozvíjí rovnováha, koordinace a prostorové povědomí. Vše potřebné při posuzování vzdálenosti a navigaci. Houpavý pohyb cvičí svaly paže, nohy a jádra, a při seskoku posiluje hustotu kostí.

Sociálně-emocionální: paralelní hra zve ke spolupráci a ohleduplnosti.

Kognitivní: porozumění příčinám a následkům, zvládnutí rytmu a myšlení u mladších dětí při houpání. Hry s pravidly pro větší děti, při houpání ve stejném nebo jiném rytmu.



Houpačka, dvoumístná

NRO904



Všechny produkty Přírodní Robinia od společnosti KOMPAN jsou vyrobeny akátového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Na přání může být dodáno se FSC® Certified (FSC® C004450).



Standardní sedáky houpaček KOMPAN jsou zkonstruovány pro maximální bezpečnost a dlouhou životnost. Dvousložkový sedák s vnitřním jádrem PP a vnější pryží je vyroben v jednom provozu. Sedáky jsou k dispozici s houpačkovými řetězy, buď z žárově zinkované nebo nerezové oceli, pro různé výšky houpaček.



Houpací závěsy pro akátové nosníky jsou vyrobeny z nerezových držáků a mohou se pohybovat po dvou osách. Ložiska příruby jsou obohacena silikonem, aby bylo závěšení bezúdržbové.



Akátové dřevo může být dodáno v podobě neošetřeného surového dřeva nebo natřeno hnědým transparentním pigmentem, který udržuje zlatou barvu dřeva.

KOMPAN
Let's play

Položka č. NRO904-1101

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	150 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	25,1 m ²
Počet instalačních pracovníků (osob)	2
Celková doba instalace	6,2
Objem výkopu	1,47 m ³
Objem betonu	0,32 m ³
Hloubka základu (standard)	109 cm
Hmotnost dodávky	399 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

Informace o záruce

Dřevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní
Řetězy	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Hráčský obchůdek

04

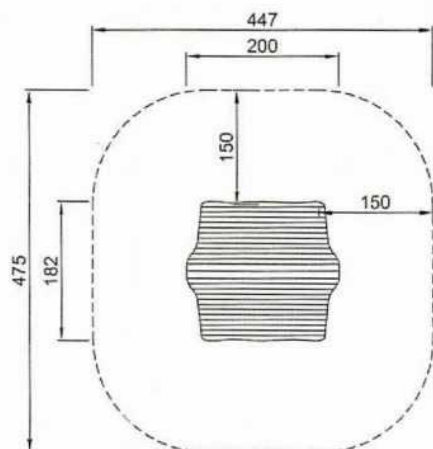
Položka č. NRO404-0621

Obecné informace o produktu

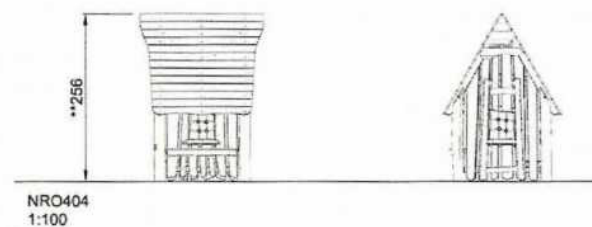
Možnosti barev	
Rozměry DxŠxV	200x182x256 cm
Věková skupina	6m+
Kapacita (uživatelé)	6



Hrácí domek s klasickou střechou. Uvnitř je pár rohových lavic a malý disk. Produkt je k dispozici ve 3 verzích: 1: Neupravené akátové dřevo. 2: Hnědé olejované dřevo. 3: Kombinované barevné a neupravené dřevo. FSC® certifikované (FSC® C004450) akátové dřevo na vyžádání.



NRO404
**256cm
***19.3m²



Vesnický obchůdek

NRO404

KOMPAN!
Let's play



Okno

Sociálně-emocionální: vyzývá k interakci mezi stranami a kooperativní hře.



Stolek

Sociálně-emocionální: skvělé místo pro setkávání a tvoření. Sdílení a spolupráce z obou stran vytváří sociální scénář, který podporuje komunikaci a spolupráci.



Téma

Kognitivní: navrhuje téma a podporuje dramatickou hru, která stimuluje jazyk a komunikační dovednosti.



Domek s lavičkou

Sociálně-emocionální: domek s lavičkou vyzývá k socializaci a spolupráci.

Kognitivní: navrhuje námět a podporuje dramatickou hru, která stimuluje jazyk a komunikační dovednosti.

Vesnický obchůdek

NRO404

KOMPAN!
Let's play



Všechny produkty Přírodní Robinia od společnosti KOMPAN jsou vyrobeny akatového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Na přání může být dodáno se FSC® Certified (FSC® C004450).



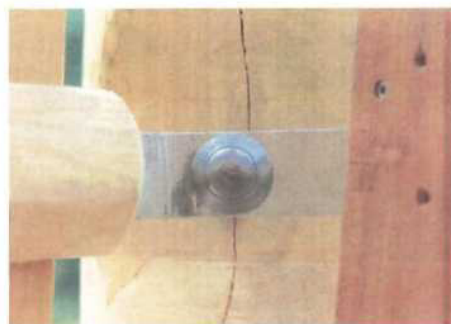
Barva použitá pro barevné komponenty je šetrná k životnímu prostředí s vynikající odolností vůči UV záření. Barva je v souladu s EN 71 část 3.



Produkty Robinia jsou navrženy s barevným konceptem KOMPAN s řadou různých standardních barev. Dřevo může být také dodáno v neošetřené podobě nebo natřené hnědou barvou s pigmentem, který udržuje barvu dřeva.



Produkty/aktivity jsou z výroby předem smontovány, aby se zajistilo, že budou zohledněny všechny bezpečnostní požadavky.



Kovové vybavení je vyrobeno z nerezové nebo pozinkované oceli pro zajištění trvalých spojů s vysokou odolností proti korozi.

Položka č. NRO404-0621

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	0 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	19,3 m ²
Počet instalačních pracovníků (osob)	2
Celková doba instalace	10,9
Objem výkopu	0,17 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hloubka základu (standard)	60 cm
Hmotnost dodávky	610 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

Dřevo Robinia	15 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Pružinové houpadlo, šnek

115

Položka č. NRO115-0401

Obecné informace o produktu

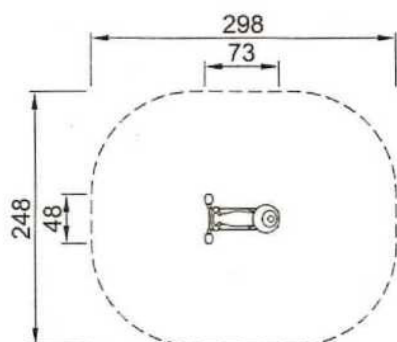
Možnosti barev	
Rozměry DxŠxV	73x48x68 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	1



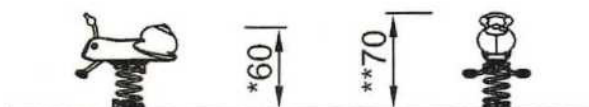
Pružinové houpadlo s námětem šneka se svým robustním tvarem přitahuje batolata znovu a znovu, pro kratší nebo delší jízdy. Kromě svého okouzlivějšího vzhledu, poskytuje toto pružinové houpadlo bohatou variaci hmatových vjemů díky ocelové rukojeti, gumové stupačce a hladkému dřevěnému tělu. Hojnost taktilních prvků je hlavním motivátorem, zejména u

mladších dětí. Podporuje jejich pochopení vlastností materiálu, jako je hmotnost, hladkost, teplota a flexibilita. To je důležité například pro zvládnání rizik. Uklidňující, houpavé pohyby tohoto prvku procvičují prostorové vnímání a smysl pro rovnováhu. Oba tyto faktory jsou klíčové pro důvěru ve schopnosti svého těla, např. při vyhýbání se pádům. Dobrý smysl pro

rovnováhu zlepšuje schopnost sedět a soustředit se. Takže tohle je mnohem víc než jen zábavná jízda.



NRO115
*60cm
**70cm
***6.5m²



NRO115
1:100

Pružinové houpadlo, šnek

NRO115

KOMPANĪ
Let's play



Téma

Kognitivní: navrhuje téma a podporuje dramatickou hru, která stimuluje jazyk a komunikační dovednosti.



Houpačková pružina

Fyzické: reakce na pohyby posiluje prostorové povědomí a pocit rovnováhy. Jedná se o základní motorické dovednosti, které pomáhají dítěti sedět nehybně na židli, což vyžaduje dobrý pocit rovnováhy.

Kognitivní: trénuje pochopení příčiny a následku: když pohybují tělem, pružinová houpačka reaguje pohybem.



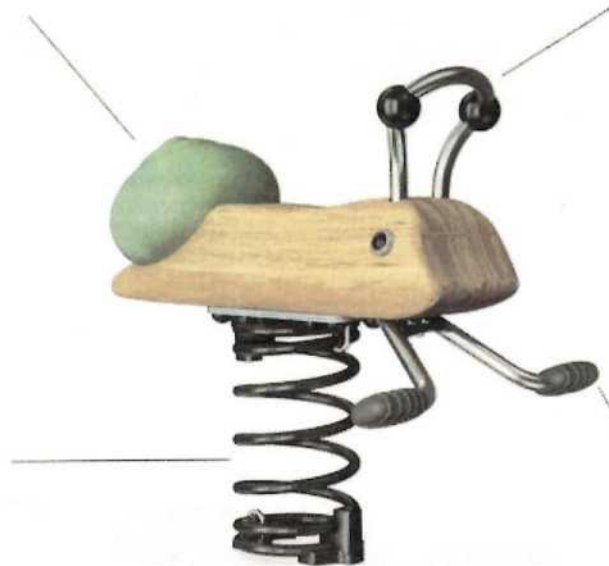
Držadlo

Fyzické: možnost držet se více oblastí držadla zajišťuje dobrou přilnavost, nezbytnou pro intenzivní houpání. To trénuje svaly rukou a paží.



Opěrka nohou

Fyzické: možnost opěrky nohou podporuje intenzivní houpání. Houpání stimuluje smysly rovnováhy a prostoru, které jsou zásadní pro bezpečné zvládnutí světa.



Pružinové houpadlo, šnek

NRO115



Všechny produkty Přírodní Robinia od společnosti KOMPAN jsou vyrobeny akátového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Na přání může být dodáno se FSC® Certified (FSC® C004450).



Barva použitá pro barevné komponenty je šetrná k životnímu prostředí s vynikající odolností vůči UV záření. Barva je v souladu s EN 71 část 3.



Rukojeti a stupačky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli a jsou vybaveny nalisovanými PUR rukojetmi a stupačkami. Stupačky z PUR jsou navrženy s drážkami, které zajišťují protiskluzový povrch.



Pružiny KOMPAN jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pružné oceli podle EN10270. Pružiny jsou očištěny fosfátováním předtím, než jsou natřeny epoxidovým základním nátěrem a polyesterovým práškovým povlakem pro konečnou úpravu. Pružiny jsou připevněny jedinečnými pojistkami proti přiskřípnutí pro maximální bezpečnost a dlouhou životnost.



Akátové dřevo může být dodáno v podobě neošetřeného surového dřeva nebo natřeno hnědým transparentním pigmentem, který udržuje zlatou barvu dřeva.

Položka č. NRO115-0401

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	60 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	6,5 m ²
Počet instalačních pracovníků (osob)	2
Celková doba instalace	2,2
Objem výkopu	0,17 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hloubka základu (standard)	42 cm
Hmotnost dodávky	65 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

Dřevo Robinia	15 let
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní
Pružiny	5 let
Komponenty z PUR	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

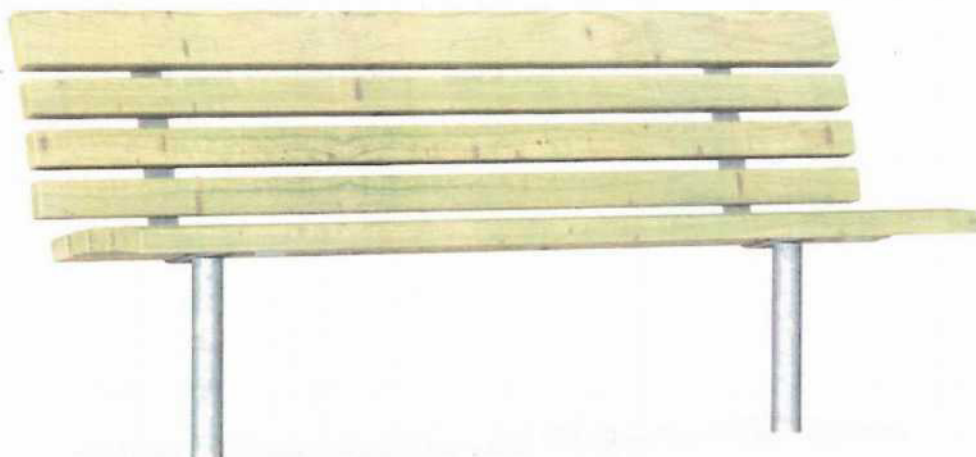
lavice s opěradlem, borovice

L201

Položka č. KPL201-0601

Obecné informace o produktu

Možnosti barev	
Rozměry DxŠxV	180x58x82 cm
Věková skupina	
Kapacita (uživatelé)	-



Klasické vybavení do parku s nízkoúdržbovými materiály, jako je žárově pozinkovaná ocel a vysoce kvalitní dřevo. Dřevěné desky jsou z impregnovaného borovicového dřeva nebo tvrdého dřeva.



Sloupky a desky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního borovicového dřeva s certifikací FSC® (FSC® C004450) z evropských zdrojů. Dřevo je tlakově impregnováno ve třídě AB přípravkem Tanalith E3475 dle EN335.

Naše povrchy z oceli jsou žárově pozinkované bezolovnatým zinkem uvnitř i vně. Galvanizace zajišťuje vynikající odolnost proti korozi v okolním prostředí a bezúdržbovost.

Položka č. KPL201-0601

Informace o instalaci

Počet instalačních pracovníků (osob)	2
Celková doba instalace	1,5
Objem výkopu	0,06 m3
Objem betonu	0,03 m3
Hloubka základu (standard)	60 cm
Hmotnost dodávky	47 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

Borové dřevo	10 let
Steel	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let