

KUPNÍ SMLOUVA

„OBNOVA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ LITAVA - VNITROBLOK“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Č. SMLOUVY: 0465/2018/KUP/OMI

mezi

Název	Město Beroun
IČ	00233129
DIČ	CZ00233129
Adresa sídla	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun
Právní forma	801 - Obec
Osoba oprávněná zastupovat Kupujícího	Mgr. Ivan Kůs, starosta
Zástupce ve věcech technických (telefon, email)	Ing. Miloslav Ureš, vedoucí odboru majetku a investic, MěÚ Beroun, tel. 311654230, email: omi@muberoun.cz , Mgr. Pavlína Poborská, odbor majetku a investic MěÚ Beroun, tel. č. 311 654 233, email: omi4@muberoun.cz

(dále jen „kupující“)

a

Název	Bonita Group Service s.r.o.
IČ	27738795
DIČ	CZ27738795
Adresa sídla	Koráb 131, 666 01 Tišnov
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Zápis v obchodním rejstříku	u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 55 742
Osoba oprávněná zastupovat Prodávajícího	Jaroslav Lejsek, jednatel společnosti
Zástupce ve věcech technických (telefon, e-mail)	Filip Kubánek, obchodní zástupce, tel. 774401506, email: kubanek@hriste-bonita.cz
Bankovní spojení	Sberbank CZ, a.s.
Číslo účtu	č.ú. 4211056483/6800

(dále jen „prodávající“)

Oba též jako „smluvní strany“

1. Preamble

- 1.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje k dodání movité věci, a to v rozsahu, specifikaci, kvalitě a termínu sjednaném v této smlouvě, dále k předání dokladů, které se k převáděné movité věci vztahují a k umožnění převodu vlastnického práva k převáděné věci.
- 1.2. Kupující se zavazuje převáděnou movitou věcí převzít a zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě sjednanou kupní cenu.
- 1.3. Kupující se zavazuje provést závazek dle čl. 2.1. této smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami včetně příloh pro veřejnou zakázku „OBNOVA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ LITAVA - VNITROBLOK“
- 1.4. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak dle ustanovení § 2079 a násl.
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného předmětu dodávky. Prodávající prohlašuje, že závazky podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu) na předmět koupě, kterou předložil v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „OBNOVA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ LITAVA - VNITROBLOK“ (dále jen „veřejná zakázka“).
- 1.6. Kupujícím je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku OBNOVA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ LITAVA - VNITROBLOK „ („zadávací řízení“) po podpisu této kupní smlouvy.
- 1.7. Prodávajícím je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.8. Položkovým rozpočtem je prodávajícím oceněný soupis dodávek, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat herní prvky a vybudovat dopadovou plochu dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 – Specifikace herních prvků, která je součástí této smlouvy (dále jen „Dodávka“) a závazek kupujícího za toto zaplatit kupní cenu, která je blíže specifikována v Příloze č. 2 – Oceněný položkový rozpočet.

Předmětem této smlouvy je dále uvedení okolního prostoru do původního stavu a vypracování prodávajícím výchozí revize a následné předání kupujícímu při předání a převzetí dodávky.

Umístění Dodávky musí být v souladu s vydaným územním souhlasem č.j. MBE/39305/2018/VÝST-Sm ze dne 6.6.2018 (vydal odbor výstavby, Městského úřadu Beroun) a v souladu s jednotlivými vyjádřeními správců sítí.

- 2.2. Součástí Dodávky je dále:

- a) veškeré potřebné vytýčení (např. stávajících sítí technických rozvodů),
 - b) doprava Dodávky do místa plnění,
 - c) montáž Dodávky,
 - d) odvoz a uložení vykopané zeminy,
 - e) uvedení okolního prostoru do původního stavu,
 - f) geodetické zaměření skutečného provedení, a to v papírové i digitální podobě, ve formátu dgn nebo dxf ve struktuře digitální technické mapy města,
 - g) zřízení zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení prostor do původního stavu,
 - h) fotodokumentace o průběhu prací,
 - i) obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, smluv, poplatků, dopravních a inženýrských opatření, která jsou nutná k zajištění a realizaci Dodávky a jejího uvedení do provozu
 - j) zajištění všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, zkoušek apod., nutných k uvedení Dodávky do provozu dle příslušných zákonných ustanovení,
 - k) vstupní revize
- 2.3. Dodávka musí splňovat technické normy ČSN EN1176 – Zařízení a povrch dětských hřišť a ČSN 1177 – Povrchy dětských hřišť tlumící nárazy a dále normy platné pro veřejná dětská hřiště. Herní prvky budou certifikovány.
- 2.4. Prodávající prohlašuje, že na Dodávce nevážnou žádné vady.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že Dodávka splňuje všechny náležitosti dané právními předpisy a technickými normami.

3. Termíny a místo plnění

- 3.1. Dodávka bude prodávajícím dodána a instalace provedena do 8 týdnů od podpisu smlouvy.
- 3.2. Místo plnění: Beroun, vnitroblok sídliště Litava, p.č. 884/2 a 6789 v k.ú. Beroun.

4. Cena plnění

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za Dodávku, včetně veškerých nákladů a plnění prodávajícího, takto:

OBNOVA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ LITAVA - VNITROBLOK	Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem s DPH
Celkem	370.662,35 Kč	77.839,07 Kč	448.501,42 Kč

Součástí kupní ceny je doprava Dodávky na místo montáže, montáž, zaškolení obsluhy a instruktáž, záruční servis a veškeré další dodávky a jiné poplatky nezbytné pro řádnou a úplnou dodávku zboží. Kupní cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy.

- 4.2. DPH bude prodávajícímu účtována ve výši odpovídající zákonné sazbě této daně.
- 4.3. Zvýšení nebo snížení dohodnuté ceny není možné mimo případy změny zákonné sazby DPH. V takovém případě však nedojde ke změně kupní ceny v hodnotě bez DPH.

5. Předání a převzetí Dodávky

- 5.1. Kupující před zahájením prací předá zhotoviteli protokolárně místo plnění.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat Dodávku způsobilou k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnuté jakosti a provedení.
- 5.3. Prodávající vyzve písemně 3 dny před dokončením Dodávky kupujícího k převzetí Dodávky. Kupující je povinen prohlédnout Dodávku v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele Dodávky. O předání a převzetí Dodávky smluvní strany sepiší zápis, který podepíší

oprávnění zástupci smluvních stran. V případě zjištěných vad či rozporu s nabídkou prodávajícího, kterou podal v Zakázce či v Zakázce požadovanou technickou specifikací, může kupující odmítnout převzetí Dodávky. V případě odmítnutí převzetí Dodávky, oznámí kupující neprodleně písemně prodávajícímu vady Dodávky či zjištěný rozpor s nabídkou prodávajícího v Zakázce a poskytne prodávajícímu lhůtu k nápravě v délce trvání 10 pracovních dní ode dne doručení oznámení. Pokud v této lhůtě prodávající neprovede potřebné opravy vad Dodávky či uvedení Dodávky do souladu s nabídkou, kterou podal v Zakázce či technickou specifikací, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- 5.4. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k užívání Dodávky (např. atesty, prohlášení o shodě, manuály, návody apod.) a to nejpozději v den a na místě dodání a převzetí Dodávky v písemné podobě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku 4. této smlouvy.
- 6.2. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy. Cena za Dodávku bude kupujícím uhrzena na základě vystavené faktury prodávajícím po kompletním dodání Dodávky za splnění podmínek dle této smlouvy.
- 6.3. Nejméně 3 pracovní dny před předáním Dodávky doručí prodávající kupujícímu soupis provedených prací a dodávek. Při konečném převzetí Dodávky dojde k odsouhlasení správnosti tohoto soupisu. V případě, že kupující zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis prodávajícímu, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Prodávající je v tomto případě povinen předložit kupujícímu opravený soupis, přičemž kupujícímu běží vždy znovu lhůta 7 dní k posouzení správnosti soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je prodávající oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura prodávajícího i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly kupujícím odsouhlaseny, je kupující oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit.
- 6.4. Kupující uhradí daňový doklad (fakturu) prodávajícího nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Kupující není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 30 dnů po jejím doručení, ale po termínu, který je na daňovém dokladu uveden jako den splatnosti. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
- 6.5. Faktura musí obsahovat:
celkovou sjednanou Kupní cenu bez DPH
celkovou výši DPH
celkovou cenu s DPH
- 6.6. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti nebo k němu nebudou přiložené řádné doklady stanovené touto smlouvou, kupující je oprávněn vrátit jej ve lhůtě 10-ti dnů ode dne jeho doručení prodávajícímu k opravě a požadovat vystavení nového daňového dokladu (faktury). V takovém případě nemá prodávající nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení, smluvní pokutu ani jinou sankci. Ode dne doručení opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 6.7. Úhrada za Dodávku bude kupujícím provedena v české měně.

7. Sankční ujednání, záruky a reklamace

- 7.1. Při nedodržení termínu dodání dle čl. 3. 1. této smlouvy prodávajícím může kupující požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury dle čl. 6.4. této smlouvy může prodávající vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,5 % z nezaplacené částky předmětné faktury za každý den prodlení.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly na záruční době v rozsahu:
60 měsíců.
- 7.4. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí Dodávky a jejího uvedení do provozu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující Dodávku řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
- 7.5. Odpovědnost za vady, záruka za kvalitu:
Dodávka má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, v Příloze č. 1 této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž je Dodávka určena.
- 7.6. Prodávající odpovídá za vady, které má Dodávka v době předání a převzetí nebo které se projeví v záruční době. Povinnost prodávajícího vyplývající ze záruky na jakost Dodávky tím nejsou dotčeny.
- 7.7. Při nahlášení vady v záruční době je prodávající povinen nastoupit na odstranění vady do 7 pracovních dnů ode dne písemného nahlášení závady na email: info@hriste-bonita.cz Pokud prodávající nenastoupí v této lhůtě k odstranění vady, má Kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý další započatý den po uplynutí této lhůty.
- 7.8. V případě vad uvedených v čl. 7 odst. 7.5. je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.
- 7.9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsobem uvedeným v čl. 7.8. smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) prodávající provede soupis všech dodávek a prací oceněných způsobem, jakým je stanovena kupní cena, tento soupis s kupujícím odsouhlasí,
 - b) prodávající provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) prodávající odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) prodávající vyzve písemně kupujícího k převzetí části dodávky a kupující je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - e) kupující převezme dosud provedené dodávky a práce do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaných věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti předmětu koupě, jeho ohodnocení, vymezení vad a sjednání způsobu jejich odstranění. Kupující má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 7.10. V případě odstoupení kupujícího od této smlouvy z důvodů uvedených v čl. 7. odst. 7.8. této smlouvy je prodávající povinen k náhradě škody, která kupujícímu vznikne.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Závazky stran vyplývající z této smlouvy zanikají jejich oboustranným splněním.
- 8.2. Odstoupit od této smlouvy lze pouze z důvodů stanovených zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 8.3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně, odůvodněno a zasláno druhé smluvní straně jako doporučené psaní, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení. V případě sporu se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem po odeslání.
- 8.4. V případě, že smlouva neupravuje jakýkoli údaj či ujednání, která jsou součástí nabídky podané prodávajícím, je ujednání uvedené v nabídce závazné pro prodávajícího.
- 8.5. Proávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 8.6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 8.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že s tímto uveřejněním souhlasí. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registr smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami.
- 8.8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna také na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 8.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 8.10. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.
- 8.11. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 8.12. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 8.13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.
- 8.14. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 1/2016, která byla přijata Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 18/2016 ze dne 6. 4. 2016. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Specifikace herních prvků

Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet

V Berouně dne 3 - 10 - 2018

Za Kupujícího:

Mgr. Ivan Kůs
starosta města

V Tišnově dne 24.9.2018

Za prodávajícího:

Jaroslav Lejsek
jednatel

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795



UNIVERSAL 4U315D

Typ výrobku 94U-315D-2001

Základní informace

Věková kategorie	3 - 14 let
Minimální prostor	10,5 m x 11 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,57 m x 7,07 m x 4,12 m
Výška volného pádu:	2 m
Nosnost:	1134 kg
Max. počet uživatelů:	21
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 96,5 m ²
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly, vodovzdorná překližka
 Plastové části - HDPE
 Kovové části - konstrukční ocel
 Skluzavka a tobogán - laminát
 Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Prášková vypalovaná barva KOMAXIT
 Žárové zinkování

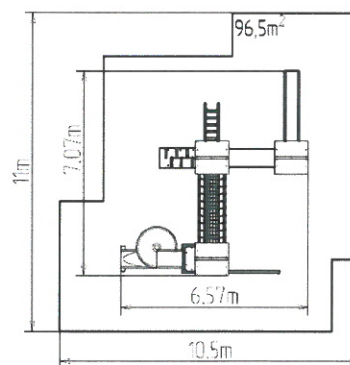
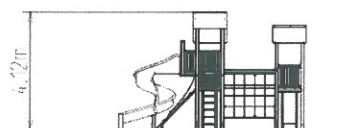
Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu ukotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka a tobogán jsou vyrobeny z třivrstvého laminátu. Čela skluzavky a tobogánu, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámaný a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šplhací síť, lanový most a lano jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Podesty a šikmý výlez jsou vyrobeny z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

3x věž, skluzavka, tobogán, 3x stříška ve tvaru "A", 4x kovová bariéra osazená do dřevěných rámu, lanový most mezi věžemi, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šplhací síť 2x2 m, prolézací tunel mezi věžemi.





Řetězová dvojhoupačka RH202D (v.p. 1 m)

Typ výrobku

RH-202D-10

Základní informace

Věková kategorie	3 - 14 let
Minimální prostor	6 m x 7 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	3 m x 1,4 m x 1,77 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	108 kg
Max. počet uživatelů:	2
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávnik
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2

Materiál

Dřevěné části - lepené hranoly
 Kovové části - konstrukční ocel
 Sedátko Baby - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku
 Žárové zinkování

Popis

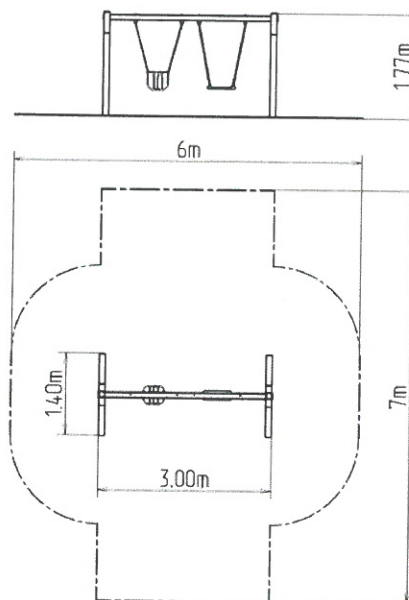
Nosná konstrukce houpačky je vyrobena z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňující podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky).

Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí.

Houpačky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátko Normal houpačky je ocelové, obalené měkkou a pohodlnou pryží. Sedátko BABY houpačky je vyrobeno z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Lana jsou spojována plastovými spoji. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

1x sedátko Normal, 1x sedátko BABY, 1x kovový nosník (pozink)





Kolotoč na sezení KO140K (průměr 1,4 m) - celokovový

Typ výrobku KO-140K-10

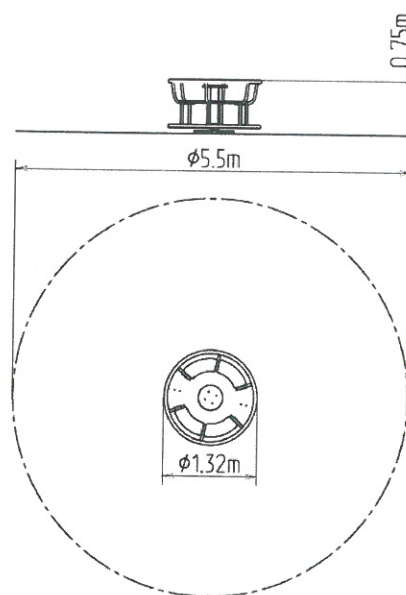
Základní informace

Věková kategorie	3 - 8 let
Minimální prostor	5,5 m x 5,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	1,32 m x 1,32 m x 0,75 m
Výška volného pádu:	0,5 m
Nosnost:	270 kg
Max. počet uživatelů:	5
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávnik
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 5

Materiál

Plastové části - HDPE

Kovové díly - konstrukční ocel, protiskluzový plech



Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

Žárové zinkování

Popis

Kolotoč je svařen z ocelových trubek a profilů čtvercového průřezu, které jsou proti korozi chráněny povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Kolotoč je konstruován s ohledem na vysoké namáhání a dlouhou životnost.

Otočný střed a sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Podesta je vyrobena z protiskluzového plechu. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Obnova dětského hřiště Litava - vnitroblok - položkový rozpočet

p.č.	popis položky	počet	jedn.	jedn. cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH 21 %	cena celkem s DPH
1.	Herní prvek - skluzavková sestava (dodávka)	1	ks	184 431,30 Kč	184 431,30 Kč	38 730,57 Kč	223 161,87 Kč
2.	Herní prvek - skluzavková sestava (montáž vč. osazení a všech s tím souvisejících prací)	1	ks	39 141,30 Kč	39 141,30 Kč	8 219,67 Kč	47 360,97 Kč
3.	Dopadová plocha (kačírek), vč. zemních a terénních prací	96,50	m2	608,13 Kč	58 684,55 Kč	12 323,75 Kč	71 008,30 Kč
4.	Odvoz a uložení vykopané zeminy	1,00	ks	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč	3 402,00 Kč	19 602,00 Kč
5.	Herní prvek - závěsná řetězová 2-houpačka (dodávka)	1	ks	20 001,30 Kč	20 001,30 Kč	4 200,27 Kč	24 201,57 Kč
6.	Herní prvek - závěsná řetězová 2-houpačka (montáž vč. osazení a všech s tím souvisejících prací)	1	ks	5 211,30 Kč	5 211,30 Kč	1 094,37 Kč	6 305,67 Kč
7.	Herní prvek - kolotoč (dodávka)	1	ks	28 701,30 Kč	28 701,30 Kč	6 027,27 Kč	34 728,57 Kč
8.	Herní prvek - kolotoč (montáž vč. osazení a všech s tím souvisejících prací)	1	ks	4 341,30 Kč	4 341,30 Kč	911,67 Kč	5 252,97 Kč
9.	Uvedení okolního terénu do původního stavu	1	ks	3 920,00 Kč	3 920,00 Kč	823,20 Kč	4 743,20 Kč
10.	Vytýčení sítí technických rozvodů	1	kpl.	1 840,00 Kč	1 840,00 Kč	386,40 Kč	2 226,40 Kč
11.	Geodetické zaměření skutečného provedení	1	kpl.	8 190,00 Kč	8 190,00 Kč	1 719,90 Kč	9 909,90 Kč
	součet				370 662,35 Kč	77 839,09 Kč	448 501,44 Kč

Borůvka Group Service s.r.o.
 Koráb 131/666 01 Tišnov
 IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795