



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor ochrany prostředí
Oddělení péče o zeleň

hřiště.cz

Příkop 838/6

Brno 602 00

IČ:28354303

Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Maratová

Č. j.:

MHMP 1125118/2020

Počet listů/příloh: 3/1

Sp. zn.:

S-MHMP 1125118/2020

Datum:

30.7.2020

Věc: Výměna dvou poškozených herních prvků na DH Vítkov

Objednávka č.: OBJ/OCP/54/12/00230/2020

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí Magistrátu hl.m. Prahy

IČO: 00064581

DIC: CZ00064581
bankovní účet: 27-5157998/6000
kontaktní osoba: Ing. Jana Maratová

DODAVATEL:

hřiště.cz

Příkop 838/6

Brno 602 00

IČ:28354303

kontaktní osoba:

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednááme ve věci **Výměna dvou poškozených herních prvků na DH Vítkov** v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavatel tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je **Výměna dvou poškozených herních prvků na DH Vítkov** - dle rozsahu podrobně vymezeném v cenové nabídce, vč. záručních podmínek.

2. Cena za předmět plnění:

2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši **95 600,- Kč**. Cena je stanovena v souladu s Vaší cenovou nabídkou ze dne 16.7.2020. Tato cena je cenou maximální

a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění.

2.2. Dodavatel je plátcem DPH. Cena vč. DPH činí 115 676,- Kč.

3. Platební podmínky:

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) jako jednorázová platba po předání předmětu plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne splnění předmětu objednávky, popř. do 15-ti dnů od dokončení každého dílčího plnění. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění včetně počtu odpracovaných hodin.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) tj. na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.
- 3.3. Faktura bude vystavena na Objednatele:
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2/2
110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
- 3.4. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a doručena na adresu pracoviště Objednatele.
- 3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů od doručení.
- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - předmět a číslo objednávky,
 - číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů od doručení opravené faktury.

- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Práce budou provedeny v termínu: do 12.9.2020
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen protokolárně předat kontaktní osobě Objednatele v termínu plnění.
- 4.3. Místo plnění předmětu veřejné zakázky: Praha, park Vítkov

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 5 dnů od jejího doručení.
- 5.3. Objednatel je oprávněn započíst si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
- 5.4. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.

6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejich účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha. V souladu s uveřejněním smlouvy v registru smluv může dojít k uveřejnění některých osobních údajů, což smluvní strany svým podpisem berou na vědomí a s uvedeným souhlasí.

- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží Objednatel a jeden (1) Dodavatel.
- 6.9. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.
- 6.10. Dodavatel zajistí bezpečnost při provádění prací. Dodavatel odpovídá za škody vzniklé v přímé souvislosti s plněním předmětu této objednávky. Za tím účelem je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této objednávky uzavřeno pojištění související s odpovědností za škodu, která by mohla objednateli vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této objednávky (ze strany dodavatele či jiné osoby).
- 6.11. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.

7. Platnost a účinnost objednávky

Tato objednávka nabývá platnosti dnem její akceptace Dodavatelem a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

S pozdravem

Za Objednatele:

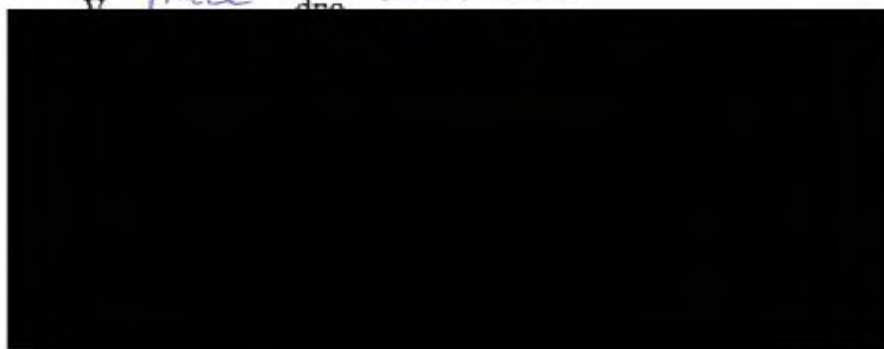


ředitel odboru

Odbor ochrany prostředí

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

v Praze dne 21. 8. 2020



Exp.:

1. LEG MHMP
2. odd. IX. OCP MHMP
3. UCT MHMP
4. spis
5. adresát



Místo Praha_edna_genet

Kontakt

Nabídka č. N20PT077

Datum 16.07.2020

Kontakt firma

hřístě.cz

PRVKY

No. číslo	produkt	MJ	množství	cena produktu	cena montáže	cena celkem produktu
RR-0302-00	EDNA (Relaxon)	ks	1	27 900 Kč	7 800 Kč	35 700 Kč
RR-0119-00	GENET	ks	1	47 800 Kč	12 100 Kč	59 900 Kč
DODÁVKA PRODUKTŮ CELKEM						75 700 Kč
MONTÁŽ PRODUKTŮ CELKEM						19 900 Kč
CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM						95 600 Kč

CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY BEZ DPH	95 600,00 Kč
DPH 21%	20 076,00 Kč
CENA PRODUKTŮ VČ. DOPRAVY S DPH	115 676,00 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY

položka	MJ	množství	cena/jedn.	cena celkem
zemařina a dopadové plochy - bude provedena externím subjektem				zajistí investor

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

Cena montáže je kalkulována na běžný (rostlý) terén s maximálním sklonem do 5%, v případě ztížených terénních např.: skála, navážka, nadměrný kořen, šterková lože, atd., budou, účtovány vícepráce. Cena montáže zahrnuje zhotovení spodní stavby.

Cena nezahrnuje terénní modulace a úpravy okolního terénu.

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

Cena nezahrnuje zaměření a vytyčení inženýrských sítí a zbudování povrchů tlumících pád. Požadovaná plocha povrchů tlumících pád je uvedena v produktových listech.

V ceně je zahrnuta výrobní dokumentace.

Ceny uvedené v nabídce jsou platné 6 měsíců od data zpracování nabídky.

Termín dodání typových výrobků je 8-12 týdnů od potvrzení objednávky nebo podepsání smlouvy. U atypových výrobků se termín dodání liší v závislosti od druhu atypu.

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

Standardní záruka je uvedena v Garančním listu, který je přílohou nabídky. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla objednatelem a je platná za předpokladu dodržení všech pokynů uvedených v Pokynech pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy, které objednatel k cenové nabídce obdrží na vyžádání. Záruka nezahrnuje závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom. Za závady se



nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí.

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

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

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

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

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

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



Popis materiálů, jejich údržba a opravy

POPIS MATERIÁLŮ

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

Nosné konstrukce

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

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

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

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

Herní prvky a doplnění

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

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

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

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

Povrchová úprava

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

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

Lepené modřínové hranoly jsou opatřeny lazurami.

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

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

ÚDRŽBA A OPRAVY

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

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

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

Povrchy tlumící pád

Trávník, udusový povrch

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

Sypké materiály (kačírky, písek)

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

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

Přiz (pryzové dlaždice, EPDM bezpečnostní povrch)

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

Herní zařízení

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

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

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

Dřevěná konstrukce a výplně

Akátové, dubové a modřínové lepené díly

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

Nátěrové hmoty se nanáší minimálně ve dvou vrstvách.

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



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

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

Ronění pryskyřice u modřínového dřeva

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

Překližkové výplně a podlážky

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

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

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

Ocelové konstrukce

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

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

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

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

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

Laminátové panely s lezeckými chytly

Panely a chytly systému Gemo nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

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

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

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

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

Ostatní materiály

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

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

Lana, lezecké sítě a řetězy

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

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

Spoje a mechanismy

Spoje

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

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

Mechanismy

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

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

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

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

Pískoviště a pískové plochy

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

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

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

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

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



ROB ROY NATURA

Dětské hřiště ROB ROY NATURA je variabilní herní systém jednoduchého naturálního vzhledu navazující svým konstrukčním řešením na dětské hřiště a herní prvky ROB ROY. Herní prvky v různých sestavách mají přehlednou dispozici, každý jeho díl lze aktivně využít. Konceptně toto dětské hřiště vychází z klasických herních sestav, celkový dojem je však moderní, v kombinaci dřeva a oceli s prostými liniemi, bez zbytečných okras a motivů, doplněný síťmi, lanovými prvky a nerezovými skluzavkami

Díky kvalitě použitých materiálů je dětské hřiště ROB ROY NATURA vysoce odolné vůči klimatickým vlivům i běžnému opotřebení.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je tvořena stojkami z akátových prísém (akátový kůl oříznutý ze tří stran na rozměr 100 x 100-150) s podpůrnými prvky z ocelových trubek $\varnothing 42,4$ mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí.

Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z masivních akátových nebo dubových desek.

Lanové prvky a síť jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Pro uchycení lanových prvků a propojení trubkových částí jsou použity speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakováním.

Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm.

Sedátka a drobné doplňky jsou vyrobeny z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z akátového dřeva jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná bělí). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných olejů.

Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem.

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

KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním akátových prísém, ocelových trubek a kotvicích řetězů do betonových patek.

BEZPEČNOST:

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





Rob Roy Natura

Edna

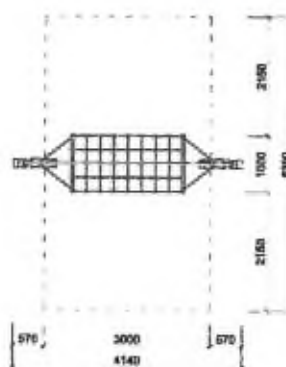
Popis herních prvků

houpačí síť na krátkém závěsu s obloukovým madlem

No. číslo	RR-0302-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,1 x 1,0 x 1,7
Potřebná plocha (m)	4,1 x 5,3
Povrch tlumící náraz (m ²)	16
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.





Poskytované záruky

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

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

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

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

Podmínky zachování záruky:

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

Záruka se nevztahuje:

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



Rob Roy

Genet

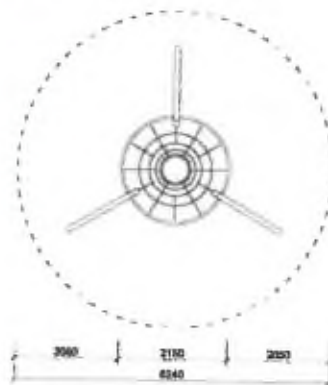
Popis herních prvků

ručkovací obruč, lezečí síť s pozitivním i negativním sklonem, síťový houpačí "rukáv"

No. číslo	RR-0119-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,2 x 3,6 x 2,5
Potřebná plocha (m)	6,2 x 6,2
Povrch tlumící náraz (m ²)	31
Max. výška pádu (m)	2,3
Počet uživatelů	9



Vizualizace mají informativní charakter.





ROB ROY

Dětské hřiště ROB ROY je další původní produktovou řadou s funkčním designem, kdy každý použitý díl má svou funkci, využití a přesnou formu. Spojuje estetické a kvalitativní přednosti akátového dřeva s výhodami vysoce odolných industriálních materiálů. Osobitá podoba dětského hřiště ROB ROY vychází z kontrastu organických linií akátových kmenů a exaktních tvarů plastových a ocelových dílů. Dětské hřiště ROB ROY a všechny jeho herní prvky jsou navrženy již ze své podstaty tak, aby byly odolné vůči klimatickým vlivům i běžnému opotřebením. Kombinace a volba konkrétních materiálů vychází z různé intenzity namáhání jednotlivých částí hřiště a jeho komponentů. Herní prvky a sestavy ROB ROY mají otevřenou, přehlednou dispozici, díky které se snadno orientují hrající si děti i dohlížející rodiče. Jednotlivé prvky hřiště kladou na uživatele určité nároky. Respektují běžné pohybové dovednosti dětí daných věkových skupin a přitom je cíleně vedou ke zvládnutí složitějších úkonů. Přirozeně zábavnou formou posilují jejich fyzickou zdatnost, vůli i sebevědomí.

Dětská hřiště ROB ROY jsou všestranně kvalitním dětským mobiliářem s didaktickou funkcí a výtvarnou hodnotou. Hrající si děti jsou rozvíjeny fyzicky i psychicky a jsou také vedeny k vnímání estetiky prostředí. Moderní, vzdušný funkční design, odolnost a pevnost materiálů proti jisté subtilnosti v technickém detailu vytváří z hřiště ROB ROY současně výtvarný i užitný objekt, který se může stát hodnotným doplňkem či dominantou libovolného veřejného prostoru.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je tvořena sloupkami z akátových prísém (akátový kůl oříznutý ze tří stran na rozměr 100 x 100-150) s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Pro uchycení lanových prvků, plastových výplní a propojení trubkových částí jsou použity speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Veškeré šroubové spoje vyhovují požadavkům normy EN 1176.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Dřevěné části z akátového dřeva jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běl). Povrch je buď ponechán bez další úpravy, nebo je opatřen nátěry na bázi pigmentovaných olejů. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním akátových prísém, ocelových trubek a kotvících řetězů do betonových patek.

BEZPEČNOST:

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

