

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

č.sml.dodavatele: S18MMR026

I. SMLUVNÍ STRANY

Dodavatel: hřiště.cz, s.r.o.
Příkop 838/6
CZ - 602 00 BRNO
IČ: 283 54 303 DIČ: CZ283 54 303
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle C, vložce
číslo 63253
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Brno, č.ú.: 117123653/0300
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Fuxa - jednatel
Zastoupený pro věcná jednání: Jiří Raiser - realizace

Odběratel: **Obec Povrly**
Mírová 165/7, 403 32 Povrly
IČ: 00266931
Bankovní spojení: **3526411/0100**
Zastoupený ve věcech smluvních: Petr Hadraba, starosta
Zastoupený pro věcná jednání: Petr Hadraba, starosta

II. ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem smlouvy je upravení vzájemných právních vztahů mezi odběratelem a dodavatelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla, jak je dále v této uvedeno. Smlouvou o dílo se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Dodavatel provede dílo spočívající v dodání a instalaci herních prvků a mobiliáře včetně souvisejících stavebních prací na **pozemky parc. č. 912/1 a parc. č. 913/1, vše v katastrálním území Povrly; název zakázky: Dětské hřiště Povrly** dle schválené nabídky, která je Přílohou č. 1 této smlouvy a to v souladu se všemi právními předpisy upravujícími výrobu a využití těchto herních prvků pro provoz dětského hřiště.
2. Dodavatel se zavazuje k provedení díla a odběratel se zavazuje, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících termínech a lhůtách:
Odběratel se zavazuje předat dodavateli místo pro instalaci (staveniště) v termínu do 30.8.2018
Dodavatel se zavazuje dokončit a předat dílo odběrateli do 30.11.2018
2. V případě, že ze závažných důvodů na straně odběratele nebude možné předpokládaný termín předání staveniště dodržet, je odběratel oprávněn přesunout termín na dobu jinou. V případě, že přesunutí termínu předání staveniště způsobí odložení zahájení montážních prací, je dodavatel oprávněn přesunout termín dokončení díla minimálně o adekvátní počet dnů, o které bylo předání staveniště posunuto oproti termínu v této smlouvě uvedenému.

V. CENA DÍLA

1. **Cena díla** uvedeného v článku III. této smlouvy je sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH 859 660,00 Kč

DPH 21% 180 529,00 Kč

Cena celkem vč. DPH 1 040 189,00 Kč

2. Stanovená cena může být upravena pouze v případě, že na základě dodatečných požadavků odběratele nebo objektivních nepředvídatelných překážek, které vyvstaly při realizaci, dojde k zvýšení, případně snížení nákladů na straně dodavatele (například vícepráce vzniklé při zemních pracích v případě problémového podloží). Na provedené vícepráce, či méněpráce musí být vyhotoven písemný dodatek ke smlouvě odsouhlasený oběma smluvními stranami.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odběratel se zavazuje celkovou cenu díla uhradit na základě faktury vystavené dodavatelem a splňující náležitosti daňového dokladu, a to po řádném dokončení díla a podpisu předávacího protokolu.
2. Splatnost faktury – daňového dokladu je 30 dnů od data zdanitelného plnění, tedy od podpisu předávacího protokolu.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti běžného daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Dodavatele. Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu Odběratele.

VII. PROVEDENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dodavatel umožní odběrateli kvalitativní kontrolu provádění částí díla a konstrukcí, které se v dalším postupu stanou nepřístupnými.
2. Dodavatel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním odběrateli.
3. K převzetí dokončeného díla vyzve dodavatel odběratele alespoň 2 dny před zahájením předávacího řízení.
4. O předání a převzetí díla vystaví smluvní strany zápis o předání a převzetí díla „předávací protokol“, který bude obsahovat vedle identifikačních údajů, soupis herních prvků a soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato a dohodnutý termín jejich odstranění.
5. Dodavatel je povinen na své náklady veškeré vady a nedodělky zjištěné při předání díla odstranit.
6. Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škody na díle od dodavatele na odběratele.
7. Po ukončení všech prací a potvrzení převzetí odběratelem bude během 5 dnů veškerý zbývající materiál, vybavení a stroje ze stavby dodavatelem odstraněny.

VIII. ZÁRUČNÍ LHŮTA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dodavatel poskytuje záruky na dílo v délce **24 měsíců**. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí dokončeného bezvadného díla.
2. Odběratel je povinen zjištěné vady bez zbytečného odkladu u dodavatele uplatnit písemnou formou (reklamace). V reklamaci je zadavatel povinen vady popsat, popřípadě uvést jak se projevují.
3. Dodavatel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby.
4. Výše uvedené garance nezahrnují závady plynoucí z vandalství, nesprávného používání, běžného opotřebení ani závady vzniklé následky živelných pohrom.
5. Za závady se nepovažuje přirozené chování materiálu v daném prostředí. U dřevěných částí se jedná především o vznik výsušných trhlin a změna vzhledu povrchu vzniklá spotřebováním povrchové úpravy.

6. Výše uvedené garance jsou platné za předpokladu, že instalace, pravidelné kontroly a údržba byly v plném rozsahu prováděny dle „POKYNY pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy dětského hřiště a jeho zařízení“ vydaných firmou hřiště.cz, s.r.o.

IX. PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ – SMLUVNÍ SANKCE

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů
 - o Pokud bude dodavatel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy o dílo, je povinen zaplatit odběrateli 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
 - o Pokud dodavatel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí odběrateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Úrok za prodlení s úhradou
 - o Pokud bude odběratel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, může dodavatel po odběrateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, aniž by byla poškozena jeho další práva.
4. Způsob vyúčtování sankcí
 - o Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - o Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - o Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
 - o Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce nebo úroku z prodlení zaniká.
5. Lhůta splatnosti sankcí
 - o Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - o Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. K ukončení smlouvy může dojít na základě písemné dohody. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit při podstatném porušení povinností druhou smluvní stranou.
2. Pokud odběratel odstoupí od smlouvy z jiného důvodu nebo dojde - li k ukončení smlouvy na základě jeho podstatného porušení povinností, bude povinen dodavateli uhradit náklady, které mu s realizací díla prokazatelně vznikly.

XI. DALŠÍ SMLUVNÍ PODMÍNKY

1. Stavební povolení a závěrečná kolaudace není předmětem plnění této smlouvy. Odběratel doloží nejpozději v den předání staveniště dodavateli platný výsledek stavebního řízení, je-li toto řízení místním stavebním úřadem požadováno.
2. V případě, že staveniště nebude při předání připraveno pro zahájení prací, nemusí dodavatel staveniště převzít do doby sjednání nápravy, pokud se s odběratelem nedohodne jinak. V tomto případě je dodavatel oprávněn přesunout termín dokončení díla minimálně o adekvátní počet dnů, o které bylo zahájení montážních prací na předmětném díle přesunuto oproti dohodnutému termínu jejich zahájení v této smlouvě uvedenému. Případné vícenáklady vzniklé dodavateli jdou k tíži odběratele.
3. Odběratel prohlašuje, že v místě staveniště nevedou inženýrské sítě. V případě že ano, budou tyto odběratelem řádně označeny v terénu před předáním staveniště dodavateli. Pokud dojde při instalaci k poškození neoznačených sítí, nezodpovídá za způsobené škody dodavatel.

4. Na základě výzvy dodavatele se odběratel účastní porad před a v průběhu instalace díla a poskytne maximální součinnost k bezvadnému dokončení díla.
5. Dodavatel si vymezuje nárok na přerušení montážní činnosti v situacích zaviněných vyšší mocí. Totéž se vztahuje na zásadní nepřízeň počasí (např. déšť trvající po celý den, silně rozbahněný terén, vysoká vrstva sněhu, aj.). Pokud je nepřízeň počasí dlouhodobější může být adekvátně posunut termín dokončení a předání díla. Kromě zásahu z vyšší moci, dodavatel po pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.
6. Dodavatel se zavazuje dodržet při výrobě a montáži díla veškeré příslušné technické normy a právní předpisy platné pro výstavbu dětských herních prvků.
7. Odběratel se zavazuje od dodavatele bezvadné dílo převzít a řídit se POKYNY pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy dětského hřiště a jeho zařízení, které od dodavatele obdržel při předání díla.
8. Smluvní strany se dohodly, že Odběratel podle této smlouvy, a tím i případně odběratel Odběratele nabývá vlastnické právo k předmětu této smlouvy o dílo až úplným zaplacením ceny díla Odběratelem a do dne úplného zaplacení ceny díla zůstává předmět díla podle této smlouvy ve výlučném vlastnictví Dodavatele.
9. V případě, že Odběratel nesplní svoji povinnost zaplatit cenu díla řádně a včas, má Dodavatel právo odstoupit od této smlouvy o dílo a má právo požadovat vrácení předmětu smlouvy, přičemž Odběratel je povinen předmět smlouvy Dodavateli bez zbytečného odkladu vydat, resp. zabezpečit jeho vydání třetí osobou, která ho má na základě smlouvy s Odběratelem ve vlastnictví.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě, pokud Odběratel předmět smlouvy dodává třetí osobě, je Odběratel povinen písemně oznámit třetí osobě, které předmět smlouvy dodá, existenci výhrady vlastnického práva Dodavatele k předmětu smlouvy podle ustanovení bodu 2 tohoto článku a zavazuje se této třetí osobě oznámit, že vlastnické právo k předmětu smlouvy na Odběratele přejde až úplným zaplacením ceny díla a Dodavatel je oprávněn žádat vydání předmětu smlouvy v případě nesplnění povinnosti Odběratele zaplatit řádně a včas cenu díla. Smluvní strany se dohodly, že skutečnosti podle předcházející věty je oprávněný oznámit případně třetí osobě Odběratel i Dodavatel.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž dodavatel obdrží jedno vyhotovení a odběratel dvě vyhotovení.
2. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, budou řešeny podle ustanovení občanského zákoníku.
3. Změny a dodatky mohou být provedeny jen se souhlasem smluvních stran a to písemnou formou
4. Smlouva nabývá platnost po podpisu smluvními stranami.

Příloha č. 1 nabídka_P18MMR026_PT_Povrly z 19.6.2018

V Povrlech dne 2.8.18

V Brně dne 31.7.18

za odběratele:

OBEC POVRLY

Mírová 165/7
403 32 POVRLY
ICO: 00266931

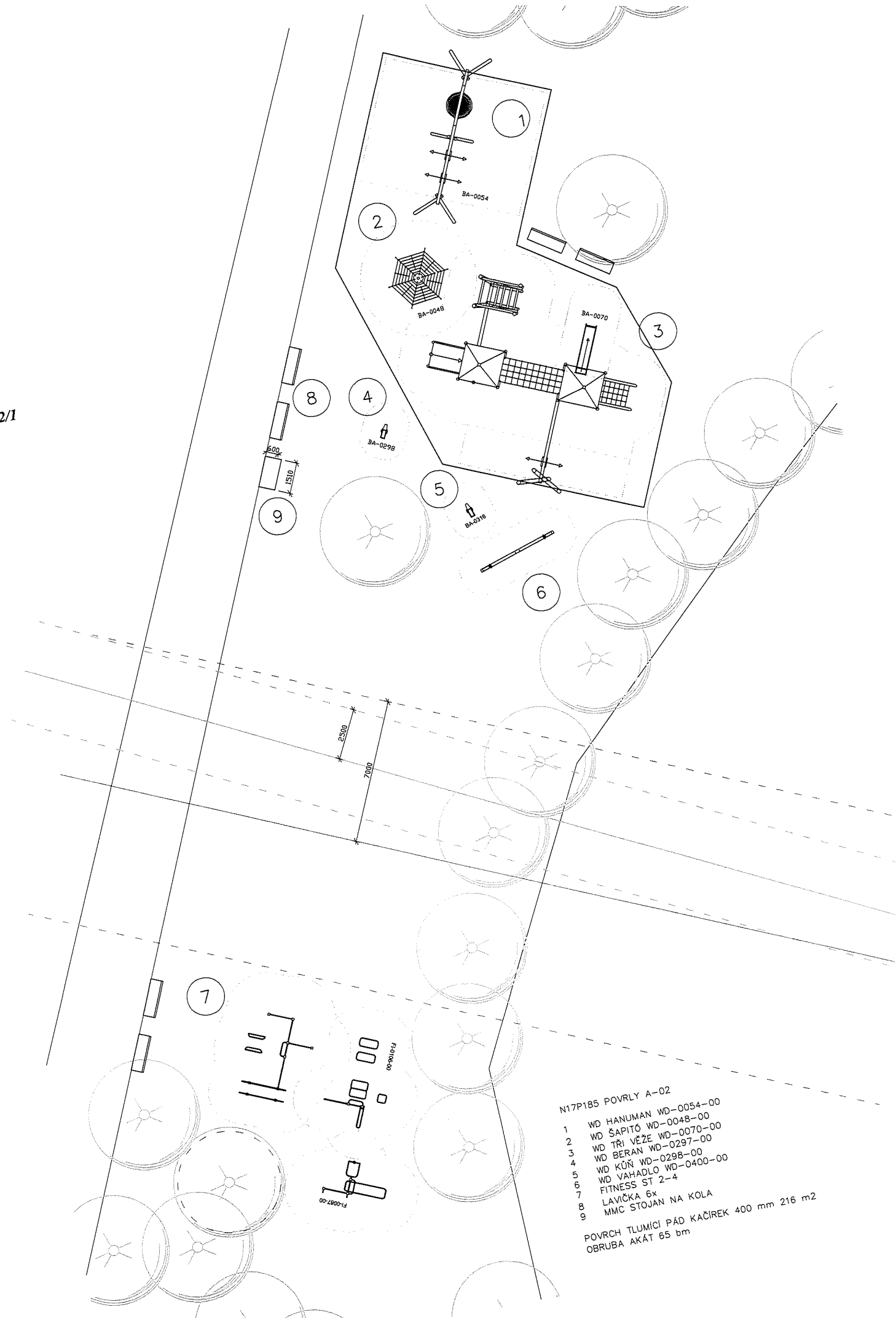
5
Petr Hadraba, starosta

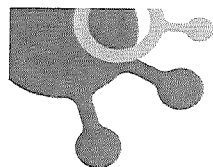
za dodavatele:

 **Ing. Ladislav Fuxa, s.r.o.**
Příkop 1006
602 00 BRNO

01 Ing. Ladislav Fuxa, jednatel

912/1





hřiště.cz, s.r.o.
Příkop 838/6
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300
e-mail: info@hriste.cz
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303
DIČ: CZ28354303



Místo	Povrly
Kontakt	Dolinský Martin, martindolinsky@seznam.cz
Nabídka č.	P18MMR026
Datum	15.11.2017
Kontakt firma hřiště.cz	Petr Tejkl, tel.: 797 978 400, e-mail: petr@hriste.cz

PRVKY

No.číslo	produkt	MJ	množství	cena produktu	cena montáže	cena celkem produktu
WD0054-00	WD HANUMAN	ks	1	63 360 Kč	11 860 Kč	75 220 Kč
WD0048-00	WD ŠAPITO	ks	1	50 640 Kč	15 290 Kč	65 930 Kč
WD0070-00	WD TŘI VĚŽE	ks	1	190 390 Kč	71 050 Kč	261 440 Kč
WD0297-00	WD BERAN	ks	1	10 900 Kč	1 670 Kč	12 570 Kč
WD0298-00	WD KŮŇ	ks	1	10 900 Kč	1 670 Kč	12 570 Kč
WD0400-00	WD VAHADLO	ks	1	15 680 Kč	4 120 Kč	19 800 Kč
FI0002-00	FACTORY STANICE ST2	ks	1	79 210 Kč	10 490 Kč	89 700 Kč
FI0003-00	FACTORY STANICE ST3	ks	1	79 030 Kč	11 960 Kč	90 990 Kč
FI0004-00	FACTORY STANICE ST4	ks	1	62 200 Kč	6 960 Kč	69 160 Kč
LV151t	MMCITE LAVICE VERA	ks	6	7 150 Kč	2 090 Kč	55 440 Kč
VL245	MMCITE STOJAN NA KOLA VELO	ks	1	10 690 Kč	2 750 Kč	13 440 Kč
DODÁVKA PRODUKTŮ CELKEM						615 900 Kč
MONTÁŽ PRODUKTŮ CELKEM						150 360 Kč
CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM						766 260 Kč

vzdálenost tam a zpět

620 km

Doprava produktů na místo

15 500 Kč

Doprava montážního týmu (1x)

12 400 Kč

CENA CELKEM S DOPRAVOU BEZ DPH 794 160 Kč

STAVEBNÍ ÚPRAVY

položka	MJ	množství	cena/jedn.	cena celkem
zbudování povrchů tlumících pád-kačírek 400mm	m2	216		zadavatel
akátový obrubník	bm	65	1 000 Kč	65 000 Kč
CENA CELKEM				65 000 Kč

CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV BEZ DPH 859 160 Kč

DPH 21% 180 424 Kč

CENA CELKEM VČ. STAVEBNÍCH ÚPRAV S DPH 1 039 584 Kč

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, štěrková 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 6-10 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.

U venkovních fitness 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 16630:2016.

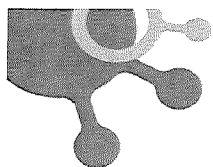
U typových herních zařízení bylo provedeno přezkoušení typu autorizovanou osobou dle požadavku zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění. Ke všem typovým nabízeným herním prvkům byl vydán Certifikát a vystaveno Prohlášení o shodě o plnění ustanovení příslušných ČSN EN 1176:2009. 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 objednatelem 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 objednání, 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 objednatelem 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 objednatele přejde až úplným zaplacením ceny předmětu objednávky nebo smlouvy a dodavatel je oprávněn žádat vydání předmětu objednávky nebo smlouvy v případě nesplnění povinnosti objednatele zaplatit řádně a včas cenu předmětu objednávky nebo smlouvy. Tuto skutečnost podle předcházející věty je oprávněn oznámit případně třetí osobě i dodavatel.

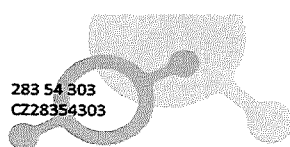
Objednatel je také povinen předat písemně konečnému zákazníkovi Pokyny pro instalaci, provoz, kontrolu, údržbu a opravy



hřiště.cz, s.r.o.
Příkop 838/6
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300
e-mail: info@hriste.cz
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303
DIČ: CZ28354303



hřiště.cz 

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 chováním 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 doplňky

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, podlahy, výlezy, šplhací 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 Polypropylenovou nebo Polyesterovou přízí), sedátky, madly, lezeckými chytly, 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 žebříky, šplhací lana, skupinové houpačky (hnízda) a jiných, může vlivem intenzivního provozu docházet k oděni ochranné příze. Pokud není poškozený samotný pramen ocelového lana a lano nemá ostřiny, není toto na závadu, ale je doporučeno takové lano vyměnit. Opatřebené lano není důvodem k reklamaci v záruční době.

Povrchová úprava

Akátové a dubové části jsou zbaveny kůry a opracovány až na jádrové dřevo (odstraněná běla). 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- škovení 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 třísek jsou součástí běžné údržby a nejsou důvodem k reklamaci v záruční době.

Povrchy tlumící pád

Travník, udusaný 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 (kačírek, písek)

U sypkých materiálů dochází k neustálému přesunu hmoty v prostoru volného pádu, obvykle směrem k okrajům 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 zhutnění ve spodních vrstvách materiálu. Při úbytku materiálu je třeba tento doplnit.

Přez (pryžové 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 nanášejí 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.

Výsušné trhliny, třísky a odlupující se letokruhy je nutné vybrousit tak, aby nevznikaly ostré hrany a špičky. Pokud po vybroušení vznikne v místě trhlina otvor nebezpečný pro uvíznutí prstu, musí být trhlina vyplněna vhodným



hřiště.cz, s.r.o.
Příkop 838/6
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300
e-mail: info@hriste.cz
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303
DIČ: CZ28354303



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 vyronění pryskyřice.

Překližkové výplně a podlážky

Lakované překližkové díly by měly být při zjištění poškození nátěru neprodleně opraveny, aby bylo zabráněno vniku 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.

Ocelová konstrukce

Ocelové konstrukce nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Žárově 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 opravným 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.

Opravené 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 chytý

Panely a chytý systému Gemo nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Při znečištění ostříkujte povrch vodou z vodovodního řádu (tlak max. 0,5MPa). 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 (gelcoat). Tyto trhliny nemají vliv na pevnost ani na životnost panelů a jsou obvyklou vlastností tohoto výrobku.

Uvolněné lezecké chytý pravidelně dotahujte. Pro dotažení jsou ve většině případů zapotřebí dvě osoby. Uvolněné spoje odšroubujte a před opětovným dotažením závit zajistěte pojišťovací lepidlem LOCTITE. Pro lepší upevnění chytý je vhodné před umístěním chytý 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 spojkách. 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. Opotřebené lano není důvodem k reklamaci v záruční době.

Spoje a mechanismy

Spoje

V průběhu provozu hřiště 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 hřišti a na začátku sezóny (po zimních měsících), přezkontrolovat 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 houpacího koše (hnízda), kde vlivem opotřebení může docházet k ohnutí nebo obroušení šroubu v části napojení na řetěz. Opotřebený 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 houpáček 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 hřiště 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 započetím hlavní sezóny hřiště.

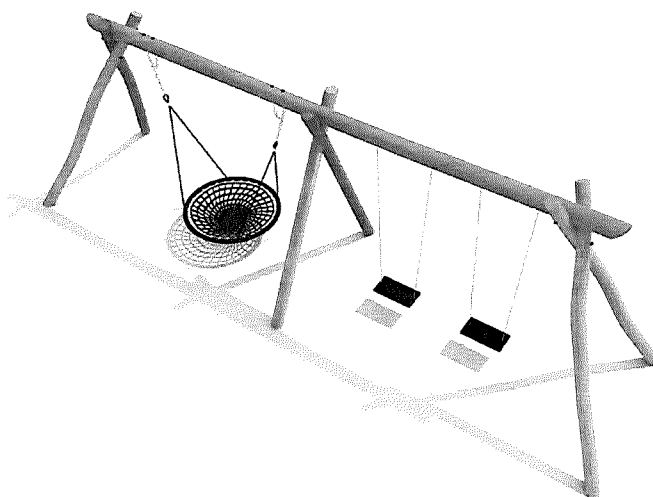
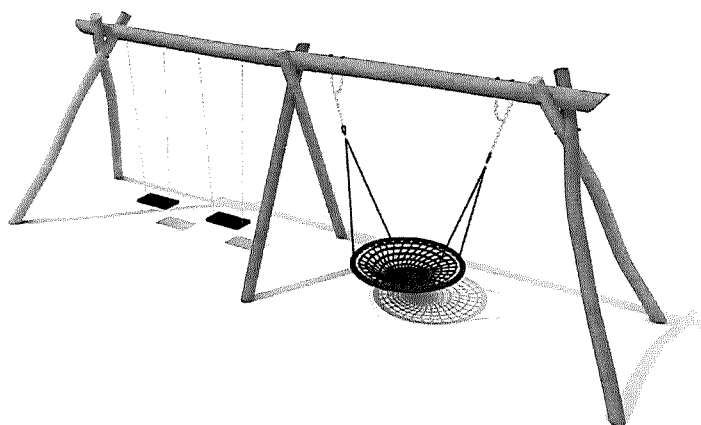
Při provozu pískoviště je se nutné řídit platnými právními předpisy, které definuje „Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích 238/2011 Sb.“. V příloze těchto pokynů jsou Hygienické limity kvality písku v pískovištích.

Woody Doo Hanuman

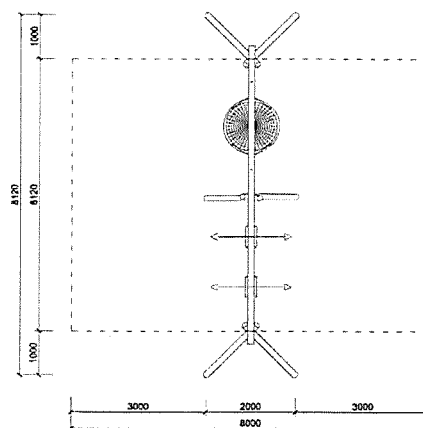
Popis herních prvků

dvojhoupačka, skupinová houpačka hnízdo

No. číslo	WD-0054-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	2,0 x 8,1 x 2,9
Potřebná plocha (m)	8,0 x 8,1
Povrch tlumící náraz (m ²)	49
Max. výška pádu (m)	1,5
Počet uživatelů	8



Vizualizace mají informativní charakter.

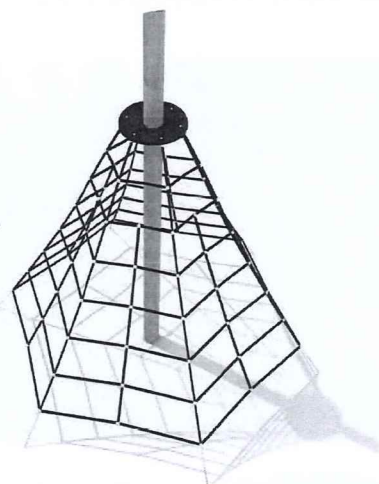
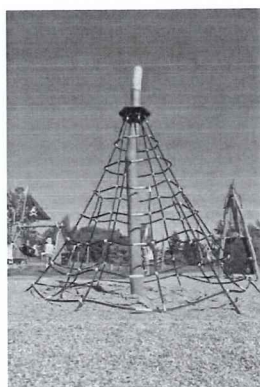


Woody Doo Šapito

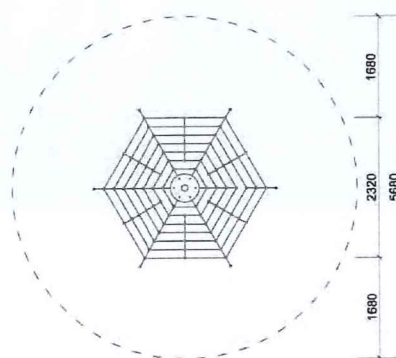
Popis herních prvků

lanová síť, plošina

No. číslo	WD-0048-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	2,3 x 3,4 x 3,3
Potřebná plocha (m)	5,7 x 5,7
Povrch tlumící náraz (m²)	25,5
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	10



Vizualizace mají informativní charakter.

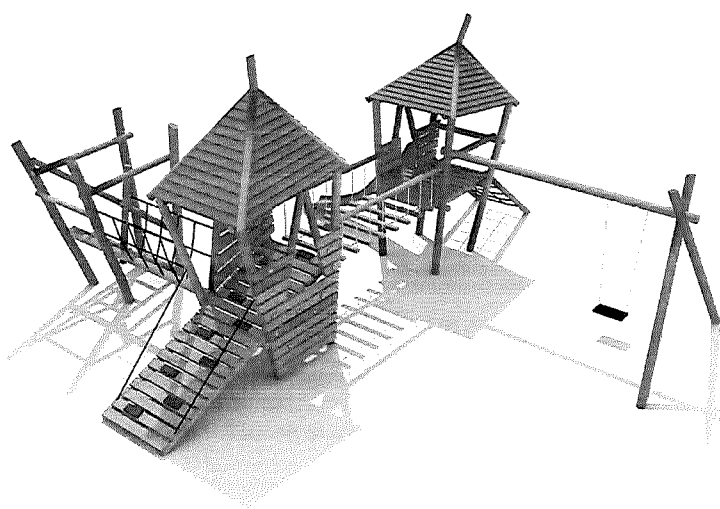
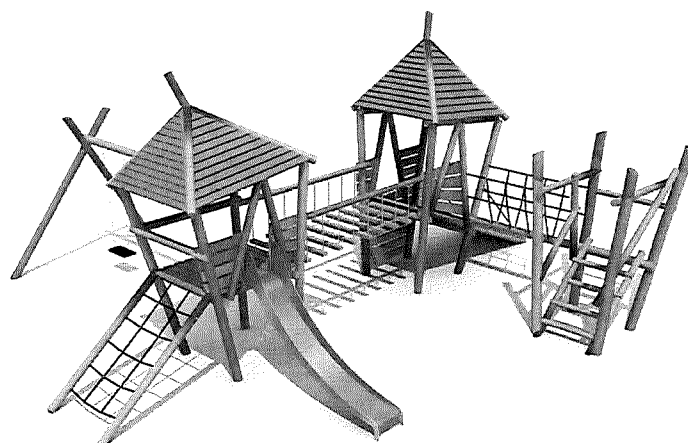


Woody Doo Tři věže

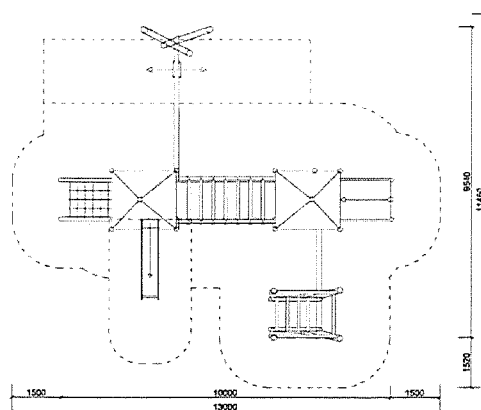
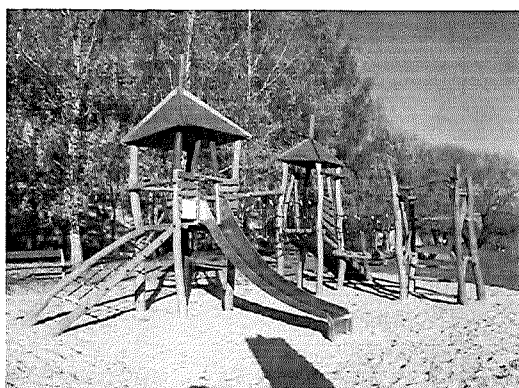
Popis herních prvků

lanový výstup, šikmý výstup, lezecká stěna s chyty, zavěšený řetězový balanční most s dřevěnými nášlapy, lanová pavučina, skluzavka, skryš, houpačka, rozetaná věž, kladina se síťovým zábradlím, šikmý žebřík

No. číslo	WD-0070-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	10,0 x 9,5 x 4,8
Potřebná plocha (m)	13,0 x 11,5
Povrch tlumící náraz (m²)	102
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	18



Vizualizace mají informativní charakter.

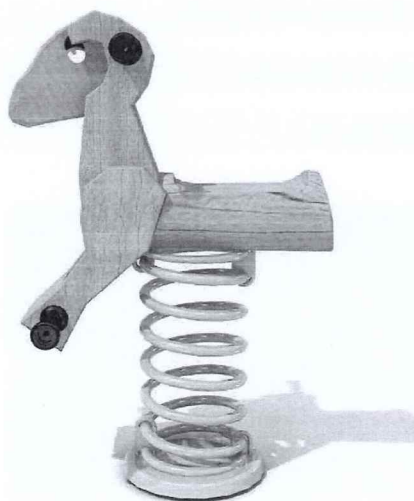
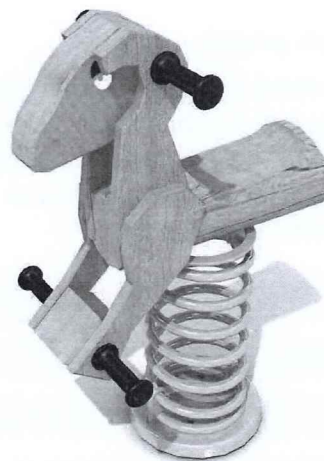


Woody Doo Beran

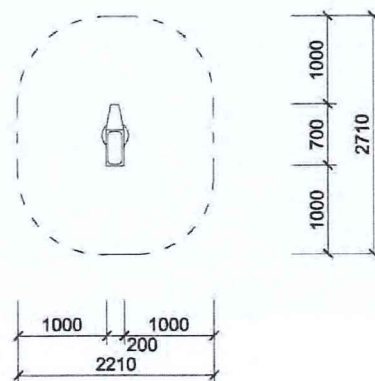
Popis herních prvků

pružinové houpadlo

No. číslo	WD-0297-00
Věková skupina	3-6
Rozměry (m)	0,2 x 0,7 x 0,9
Potřebná plocha (m)	2,2 x 2,7
Povrch tlumící náraz (m ²)	5,5
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	1



Vizualizace mají informativní charakter.

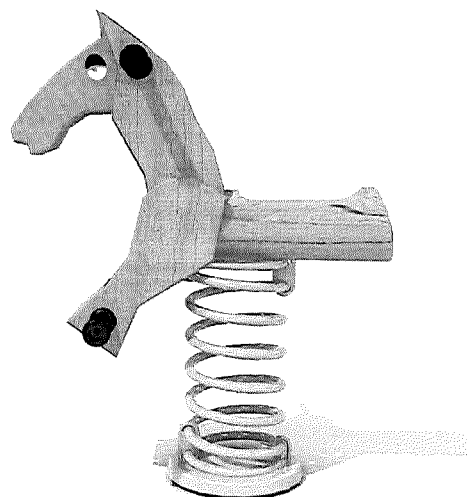
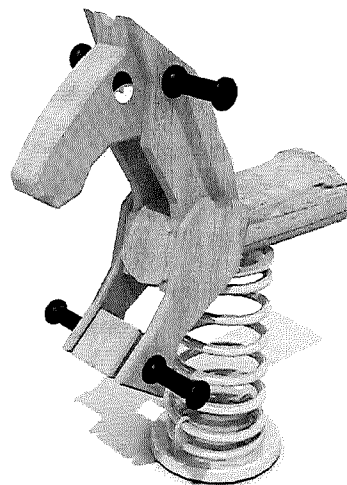


Woody Doo Kůň

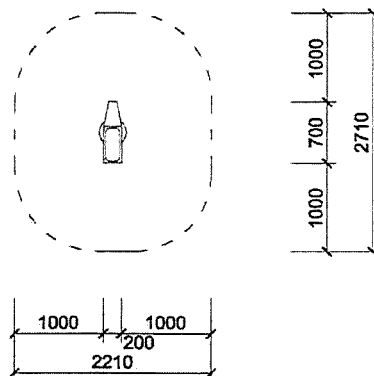
Popis herních prvků

pružinové houpadlo

No. číslo	WD-0298-00
Věková skupina	3-6
Rozměry (m)	0,2 x 0,7 x 0,9
Potřebná plocha (m)	2,2 x 2,7
Povrch tlumící náraz (m²)	5,5
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	1



Vizualizace mají informativní charakter.



Woody Doo Vahadlo

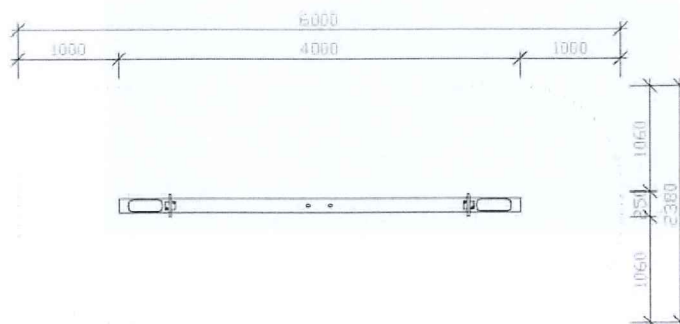
Popis herních prvků

vahadlová houpačka

No. číslo	WD-0400-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	4,0 x 0,3 x 1,0
Potřebná plocha (m)	6,0 x 2,4
Povrch tlumící náraz (m ²)	13,5
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.

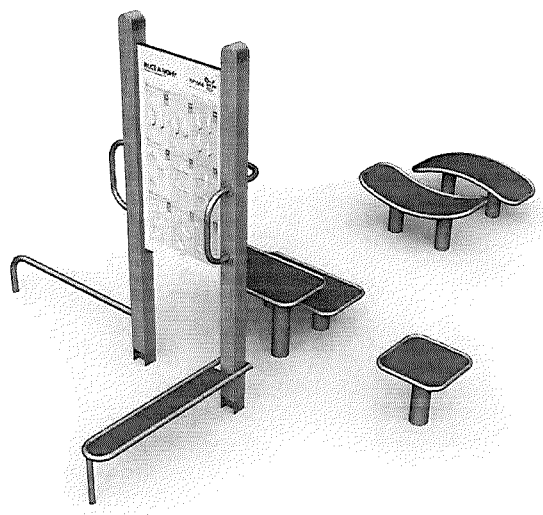
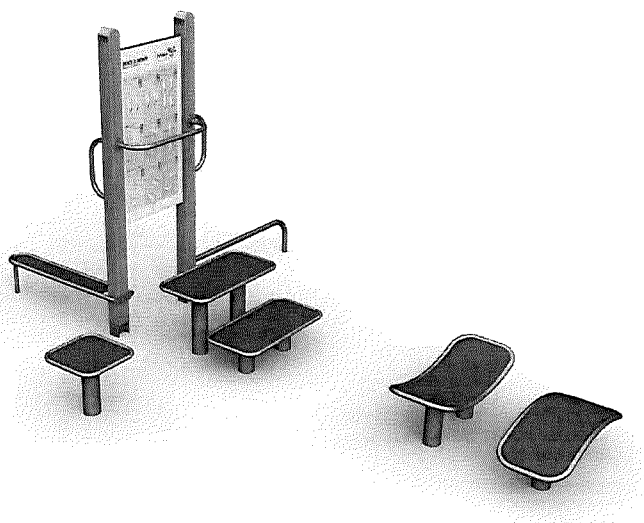
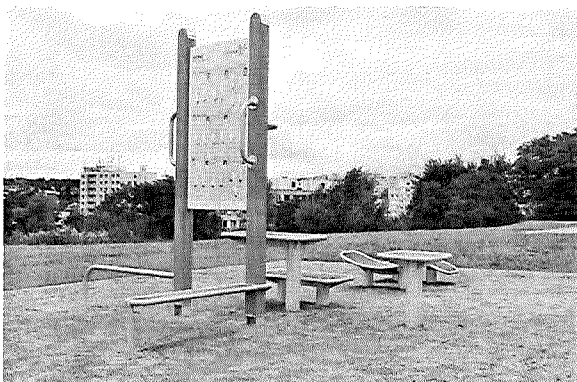


Factory Stanice ST2 Nohy

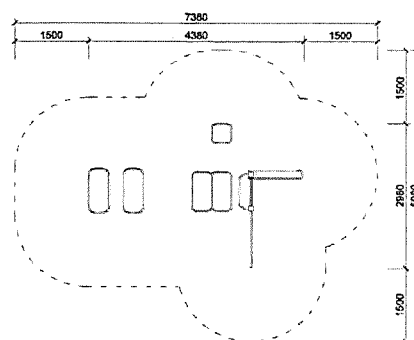
Popis herních prvků

dvě dřevěné stojky, informační tabule, lavička,
nízké zábradlí, step vysoký, schody s madlem,
stepy tvarované do oblouku,

No. číslo	FI-0002-00
Věková skupina	nad 1,4 m výšky
Rozměry (m)	4,4 x 3,0 x 2,2
Potřebná plocha (m)	7,4 x 6,0
Max. výška pádu (m)	0,5 (ČSN EN 16630)
Počet uživatelů	5



Vizualizace mají informativní charakter.



Factory Stanice ST3 Ruce

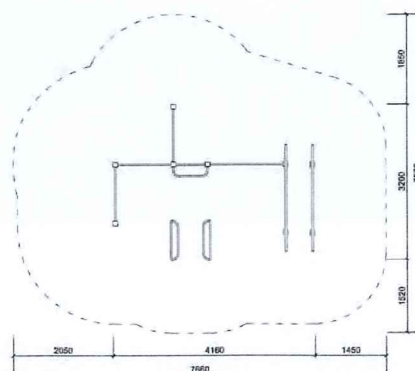
Popis herních prvků

devět dřevěných stojek, informační tabule,
hrazda nízká, tvarovaná, hrazda nízká, hrazda
střední, hrazda vysoká, bradla nízká,
kombinovaná s nižší rovnou plochou, bradla,

No. číslo	FI-0003-00
Věková skupina	nad 1,4 m výšky
Rozměry (m)	4,2 x 3,2 x 2,5
Potřebná plocha (m)	7,7 x 6,6
Max. výška pádu (m)	1,4 (ČSN EN 16630)
Počet uživatelů	6



Vizualizace mají informativní charakter.



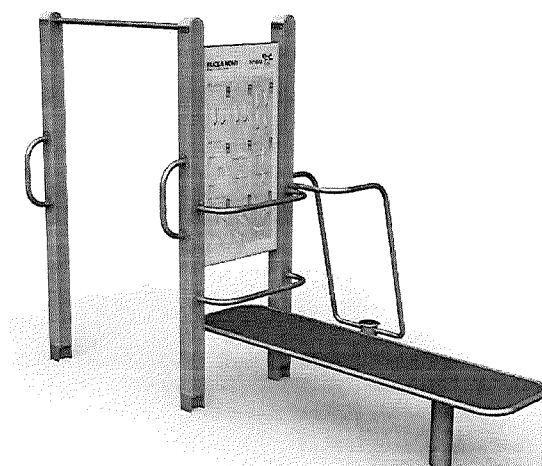
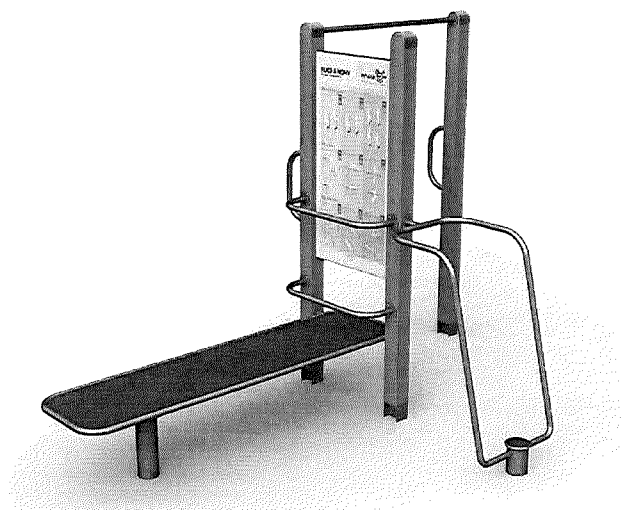
Factory

Stanice ST4 Břicho + záda

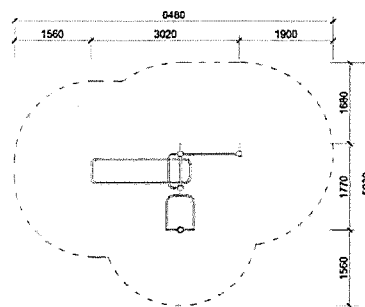
Popis herních prvků

tři dřevěné stojky, informační tabule, lavice, malá madla, bradla s čoučkou pro nášlap na jednu nohu, hrazda,

No. číslo	FI-0004-00
Věková skupina	nad 1,4 m výšky
Rozměry (m)	3,0 x 1,8 x 2,2
Potřebná plocha (m)	6,5 x 5,0
Max. výška pádu (m)	1,2 (ČSN EN 16630)
Počet uživatelů	3



Vizualizace mají informativní charakter.



Parková lavička s opěradlem

ocelová konstrukce, sedák i opěradlo z dřevěných desek

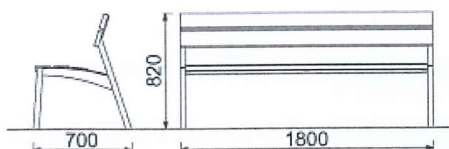
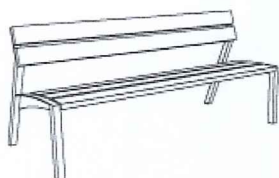


Foto má informativní charakter.

Stojan na jízdní kola oboustranný s madlem

ocelová konstrukce, stojan optimálně pro 3 kola, maximálně pro 6

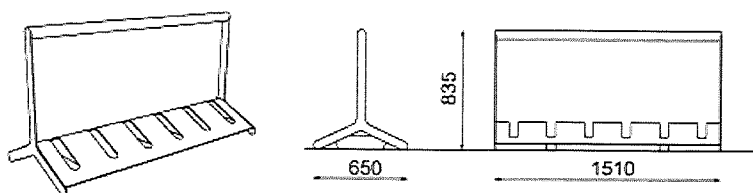


Foto má informativní charakter.



