

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

237/2025

I. SMLUVNÍ STRANY

Dodavatel: hřiště.cz, s.r.o.

Příkop 838/6

CZ - 602 00 BRNO

IČ: 283 54 303

DIČ: CZ283 54 303

Odběratel: Město Pohořelice

Vídeňská 699

IČ: 00283509

DIČ: CZ00283509

Bankovní spojení: 1381733359/0800

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.

III.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Dodavatel provede dílo spočívající v dodání a instalaci herních prvků na dětské hřiště Pohořelice, nám. Svobody dle schválené nabídky, která je nedílnou součástí této smlouvy viz. Příloha č.1.
2. Součástí dodávky se rozumí:
 - o dodávka a montáž herních prvků dle schváleného projektu a cenové kalkulace, které jsou nedílnou součástí nabídky.
3. Povrchy tlumící pád, jejichž dodávku zajišťuje odběratel, budou zbudovány z kačírku frakce 2 – 8 mm v rozsahu stanoveném dodavatelem a také z EPDM v rozsahu stanoveném dodavatelem.
4. 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:
2. Odběratel se zavazuje předat dodavateli místo pro instalaci (staveniště) v termínu do 30.7.2025 nejpozději v den zahájení montážních prací.
3. V případě, že ze závažných důvodů na straně odběratele nebude možné předpokládaný termín předání dodržet, je odběratel oprávněn přesunout termín na dobu jinou.
4. Dodavatel se zavazuje dokončit a předat dílo odběrateli do 30.7.2025
5. Dodavatel je oprávněn, v případě přesunutí termínu předání místa pro instalaci ze strany odběratele, 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.

V. CENA DÍLA

1. **Cena díla** uvedeného v článku III. této smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH	1.668.820	, - Kč
DPH 21%	350.452,20	, - Kč
Cena celkem vč. DPH	2.019.272,20	, - 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 se zemními pracemi 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 uhradit zálohovou fakturu ve výši **834.410,- Kč** navýšenou o příslušnou sazbu DPH.
2. Zálohová faktura se splatností 30 dnů může být vystavena po podpisu této smlouvy.
3. Vyúčtování díla dodavatel provede po řádném dokončení díla a podpisu předávacího protokolu.
4. Splatnost zúčtovací faktury – daňového dokladu je 15 dnů od data zdanitelného plnění, tedy po podpisu předávacího protokolu.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti běžného daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 435 občanského zákoníku.
6. 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 písemně alespoň 3 dny před zahájením předávacího řízení, pokud není termín instalace kratší, než je tato lhůta.

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 dle GARAČNÍHO LISTU, který je nedílnou součástí této smlouvy, viz. Příloha č.2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí dokončeného bezvadného díla. 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.
2. Odběratel je povinen zjištěné vady bez zbytečného odkladu uplatnit reklamaci u dodavatele elektronickou formou (email) nebo písemnou formou. Emailová adresa, na kterou lze uplatňovat reklamace je reklamace@hriste.cz. 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. 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
 - 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
 - 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. Sankce za nevyklizení staveniště
 - Pokud dodavatel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - Pokud dodavatel nevyklidí staveniště ani v termínu do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, může zadavatel nechat staveniště vyklidit na náklady dodavatele.
4. Úrok za prodlení s úhradou
 - 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.
5. Způsob vyúčtování sankcí
 - 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.
 - 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.

- Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
 - 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.
6. Lhůta splatnosti sankcí
- Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - 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 povinnosti 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 UJEDNÁNÍ

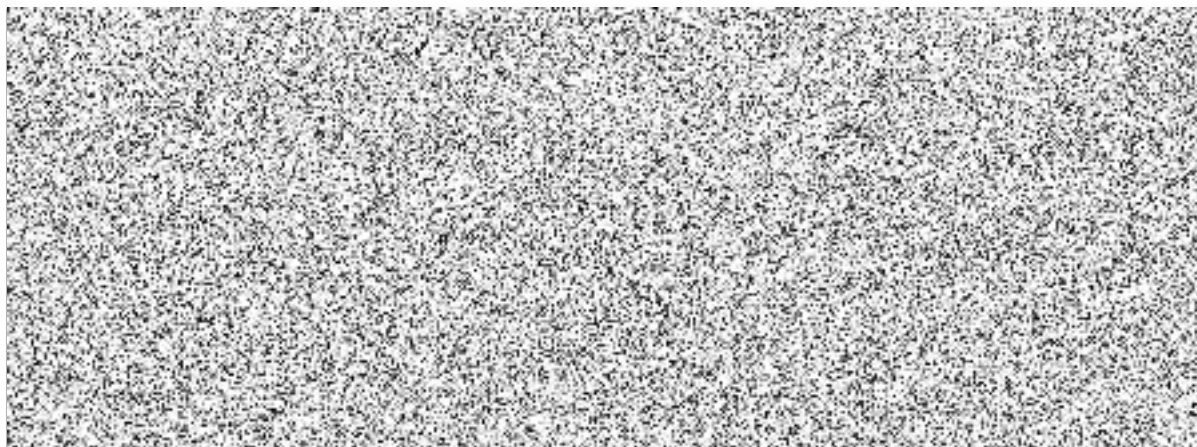
1. Stavební povolení a závěrečná kolaudace není předmětem plnění této smlouvy. Odběratel doloží nejpozději v den předání staveniště dodavateli platný výsledek stavebního řízení, je-li toto řízení místním stavebním úřadem požadováno.
2. V případě, že staveniště nebude při předání připraveno pro zahájení 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. Odběratel a dodavatel si poskytnou maximální součinnost při instalaci herních prvků a zbudování povrchu tlumící pád. Dodavatel předá odběrateli podklady pro zbudování povrchu tlumící pád. Na základě výzvy dodavatele se odběratel účastní porad před a v průběhu instalace díla.
5. Instalaci herních prvků a prací s tím souvisejících dodavatel provede, pokud není dohodnuto jinak, pouze při teplotě vzduchu nad 5 st. C a pokud není země promrzlá a je bez souvislé pokrývky sněhem.
6. 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.
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. Provedené dílo (herní prvky) zůstává majetkem dodavatele až do úplného uhrazení fakturované částky. Odběratel souhlasí, že v případě neúplného uhrazení částky mohou být herní prvky dodavatelem demontovány a odvezeny. Náklady spojené s demontáží a odvozem budou odběrateli vyfakturovány.
9. 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.

10. V případě, že objednatel 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.
11. 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 10 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 případnému odběrateli odběratel i dodavatel.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
2. Vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, budou řešeny podle ustanovení obchodního eventuelně 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.





Krycí list cenového marketingu:

Název firmy: hřiště.cz, s.r.o. Příkop 838/6 60200 Brno
Kontakt: Luděk Rytíř, tel.: 777 715 097, e-mail: ludek@hriste.cz

POHOŘELICE, NÁM. SVOBODY - KALKULACE HERNÍCH PRVKŮ

PRODUKT	POČET	MJ	CENA PRODUKTU	CENA MONTÁŽE	CENA CELKEM
č.1 typ letadlo	1	kus	860 400,00 Kč	152 600,00 Kč	1 013 000,00 Kč
č.2 lezecká sestava	1	kus	345 600,00 Kč	49 600,00 Kč	395 200,00 Kč
č.3 houpací síť	1	kus	50 600,00 Kč	8 500,00 Kč	59 100,00 Kč
č.4 infotabule	1	kus	11 400,00 Kč	1 600,00 Kč	13 000,00 Kč
č.5 vahadlová houpačka	1	kus	73 920,00 Kč	8 400,00 Kč	82 320,00 Kč
č.6 kolotoč	1	kus	62 100,00 Kč	5 200,00 Kč	67 300,00 Kč
č.7 akátový obrubník	13	bm	13 000,00 Kč	3 900,00 Kč	16 900,00 Kč
Doprava celkem					22 000,00 Kč
CENA CELKEM				bez DPH DPH 21% s DPH	1 668 820,00 Kč 350 452,20 Kč 2 019 272,20 Kč



hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
61500 Brno-Židenice
mobil: +420 777224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz



PIPE AGE

Dětské hřiště **PIPE AGE** bylo vytvořeno na základě rostoucích požadavků a poptávky po netradičních hřištích s vysokou mírou pevnosti a odolnosti. Robustní konstrukční provedení a použité materiály **PIPE AGE** předurčují do oblastí s vysokou zátěží a předpokládaným vandalismem. Díky svému designu s důrazem a citem pro technický detail a díky své „průhlednosti“ se hodí do každého typu městské zástavby. **PIPE AGE** představuje tzv. funkční design, kdy forma je podřízena funkci. Hřiště má otevřenou dispozici, je přehledné jak pro děti, tak pro rodiče, a tím pádem více bezpečné. Nevymezuje dětem určitý postup, nechává jim prostor kdykoliv do hry vstoupit nebo ji opustit. Současná hra je umožněna maximálnímu počtu dětí. Sestavy jsou tvořeny herními prvky různé náročnosti, jsou určeny dětem různého věku s různou fyzickou připraveností. Dítě zde samo postupuje a samo volí cestu podle svých možností a fantazie.

Herní prvky dětského hřiště **PIPE AGE** jsou vyrobeny z vysoce odolných na údržbu nenáročných materiálů tak, aby co nejlépe odolávaly opotřebení, klimatickým vlivům a byla zaručena jejich dlouhá životnost.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena z ocelových trubek $\varnothing 108$ mm s podpůrnými prvky z ocelových trubek $\varnothing 42,4$ mm, které současně plní funkci herních atrakcí. Veškeré ocelové díly nosné konstrukce jsou opatřeny žárovým zinkem. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19 mm. 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 plastu, hliníku a nerezové oceli.

Pro uchycení lanových prvků jsou u některých sestav použity speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem. Skluzavky různých délek mají kluznou část z nerezové oceli AISI 304. Nosná konstrukce a bočnice skluzavek jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19 mm. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí nerezových řetězů velikosti 6mm.

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

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Nosná ocelová konstrukce a funkční ocelové díly jsou opatřeny žárovým zinkem. Ostatní ocelové díly jako stříšky, oblouky a dekorativní prvky jsou opatřeny barevným práškovým lakem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním nosných ocelových trubek a kotvících řetězů do betonových patek.

BEZPEČNOST:

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





hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Přikop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz

hřiště.cz

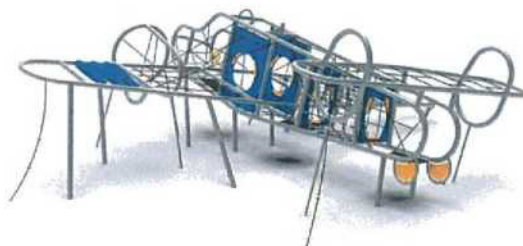
Endemiti

Letadlo Elektra

Popis herních prvků

kovové a lanové překážky, sedátko, knipl

No. číslo	EL-0100-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	8,3 x 10,1 x 2,8
Potřebná plocha (m)	11,8 x 12,8
Povrch tlumící náraz (m ²)	108
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	15



Vizualizace mají informativní charakter.



Pipe Age

Kronos IV.

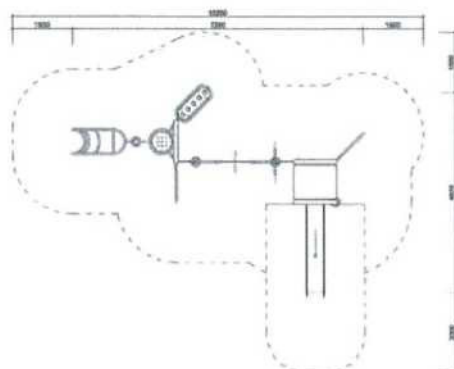
Popis herních prvků

lezecká stěna s otvory, požární tyč, opičí dráha, obručová věž, žebřík vřetenový, žebřík obloukový, děrová rampa, lanový žebřík, skluzavka, madla "Saturn"

No. číslo	PA-0017-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	7,3 x 5,3 x 2,7
Potřebná plocha (m)	10,4 x 8,5
Povrch tlumící náraz (m ²)	51
Max. výška pádu (m)	2
Počet uživatelů	17



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Přikop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz



Pipe Age

Relaxon

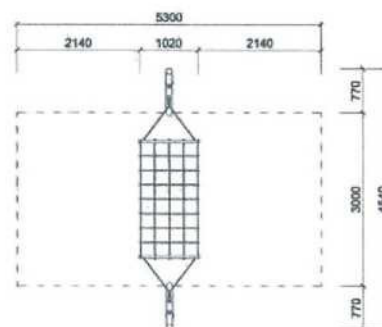
Popis herních prvků

závěsná houpačí síť s kovovými rozporami

No. číslo	PA-0007-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,6 x 1,1 x 2,2
Potřebná plocha (m)	4,6 x 5,3
Povrch tlumící náraz (m ²)	16
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet uživatelů	4



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.
 sídlo firmy:
 Příkop 838/6
 Brno 602 00
 www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
 Zábrdovická 2
 615 00 Brno-Židenice
 mobil: +420 777 224 404
 e-mail: info@hriste.cz

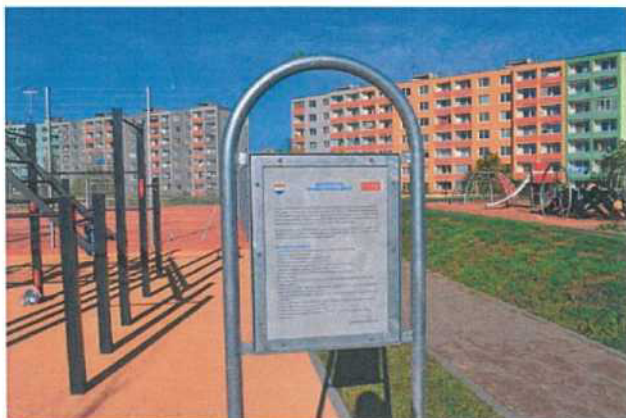
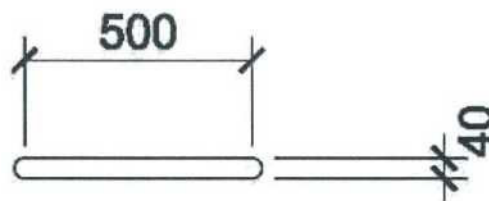


Pipe Age Infocedule Popis herních prvků

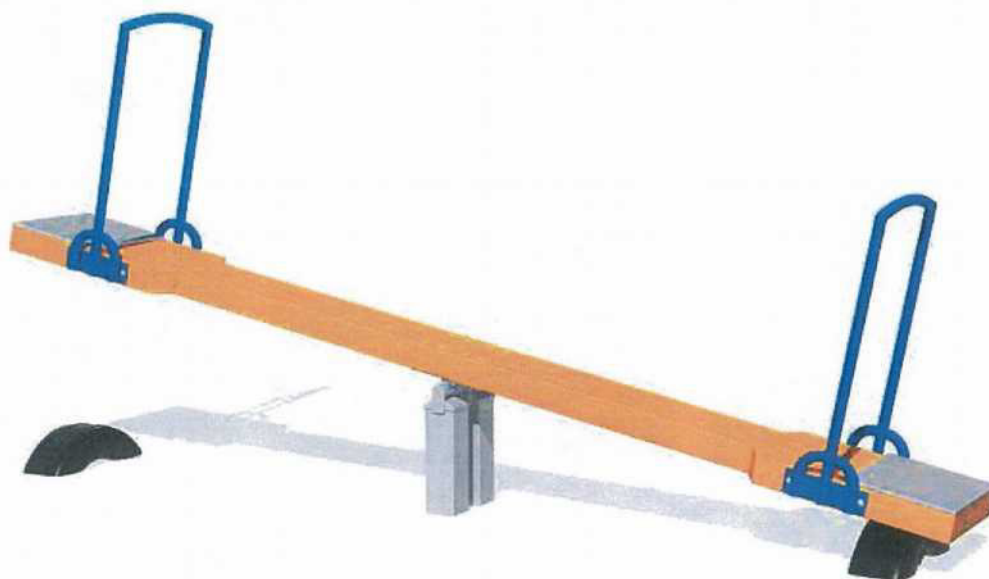
No. číslo	PA-0197-00
Věková skupina	-
Rozměry (m)	0,5 x 0,1 x 1,8
Potřebná plocha (m)	0,5 x 0,1
Povrch tlumící náraz (m ²)	-
Max. výška pádu (m)	-
Počet uživatelů	-



Vizualizace mají informativní charakter.



Vahadlová houpačka na stání pro 2



Věková kategorie:	od 5 let
Rozměry d/š/v (cm)	400 x 60 x 160
Bezpečnostní zóna d/š (cm)	700 x 360
Maximální výška pádu (cm)	90
Dopadová plocha (m2)	0

Houpačka obsahuje:

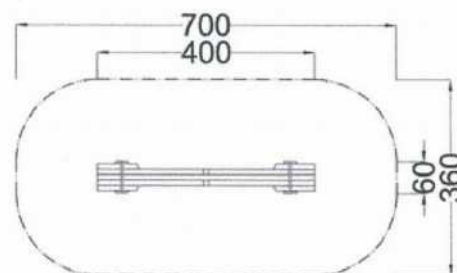
- dřevěný houpačkový nosník
- dvě ocelová madla
- dvě protiskluzové desky
- houpačkové kotvení s bezúdržbovým mechanismem k zabetonování
- dva pneumatikové dorazy

Materiálové provedení:

Houpačkový nosník je vyroben z lepených, nebo mimostředových modřínových hranolů se zaoblenými hranami.

Ocelová madla jsou ošetřena velmi odolným lakováním formou elektrostatického nanášení barvy s jejím následným vytvrzením ve vypalovací komoře.

Ochrana dřevěných prvků je provedena UV odolnou silnovrstvou lazurou REMMERS včetně impregnačního základu.



Zařízení je certifikováno a splňuje veškerá kritéria stanovená platnými normami a předpisy EU a ČR (ČSN EN 1176).



MOVEO

MOVEO zahrnuje drobné solitérní herní prvky pro venkovní dětské hřiště, které mají společnou vlastnost, a to dynamiku ve způsobu užívání. Do této kategorie patří pěrácí, točidla, kolotoče a houpadla. Jsou to jedny z nejoblíbenějších a dětmi nejvyhledávanějších herních prvků. Houpaní se a točení patřilo vždy k preferovaným dětským hrám. Proto jsou již pro většinu venkovních dětských hřišť tato drobná zařízení nepostradatelnou součástí.

Je snadné jimi doplňovat stávající vybavení hřišť, jsou nenáročná na prostor, většinou není nutné instalovat pod nimi povrch tlumící náraz a výhodná je i jejich cena. Dalším společným znakem herních prvků **MOVEO** je použití vysoce odolných, moderních materiálů a povrchových úprav, které zaručují jejich dlouhodobou funkčnost a životnost.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce kolotočů a točidel je zhotovena z ocelových trubek Ø 32 mm a ohýbaného plechu. Plošné pochozí díly ze slzičkového plechu. Sedátka kolotočů a nosné konstrukce pružinových houpadel jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm. Madla a stupátka jsou odlévány z tvrzené gumy. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Ocelová díly jsou opatřeny žárovým zinkem nebo opatřeny barevným práškovým lakem.

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

KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním zemních kotev do betonových patek.

BEZPEČNOST:

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

Moveo

Kolotoč LC-A

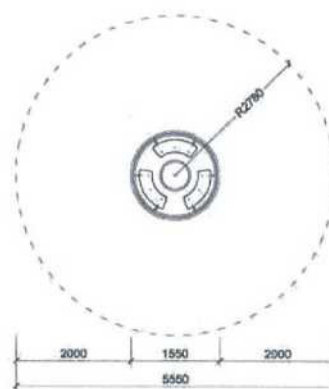
Popis herních prvků

kolotoč s pevným středem a sedáky

No. číslo	KO-0108-00
Věková skupina	2-6
Rozměry (m)	1,5 x 1,5 x 0,7
Potřebná plocha (m)	5,5 x 5,5
Povrch tlumící náraz (m ²)	24
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.





hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz



Bobr Akát Obrubník 1bm

Popis herních prvků

akátový obrubník

No. číslo	BA-0003-00
Věková skupina	0
Rozměry (m)	1,0 x 0,2 x 0,2
Potřebná plocha (m)	1,0 x 0,2
Povrch tlumící náraz (m ²)	0,0
Max. výška pádu (m)	0,0
Počet uživatelů	0





hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz



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 doplňky

Herní prvky jsou dle typu výrobku buď přímo z akátového dřeva a jsou zcela integrované do konstrukce sestavy nebo z ocelových trubek a profilů připojených k nosné konstrukci. Výplně, podlážky, 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 Polypropylénovou 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 běl). 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 žárově 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 vyřízení 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

Trávník, udusáný 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.

Pryž (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



hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Přikop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz



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

Výsušné trhliny, třísky a odlupující se letáky je nutné vybrousit tak, aby nevznikaly ostré hrany a špičky. Pokud po vybroušení vznikne v místě trhliny otvor nebezpečný pro uvíznutí prstu, musí být trhlina vyplněna vhodným tmelem, nebo vyplněna 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 benzinem. Je pravděpodobné, že postup budete muset opakovat vícekrát až do úplného vyronění pryskyřice.

Překližkové výplně a podlahy

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 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 chytí

Panely a chytí systému Gemo nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Při znečištění oškrábejte 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 svěřte 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 chytí 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 chytí je vhodné před umístěním chytí podmaznout 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 příze 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 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 houpačického 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 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 započatím hlavní sezóny hřiště.

Při provozu pískoviště je se nutné řídit platnými právními předpisy, které definuje „Vyhlaška, 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.



hřiště.cz, s.r.o.
sídlo firmy:
Příkop 838/6
Brno 602 00
www.hriste.cz

kanceláře, korespondence:
Zábrdovická 2
615 00 Brno-Židenice
mobil: +420 777 224 404
e-mail: info@hriste.cz



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 kotvicích 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 polykarbonátové 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

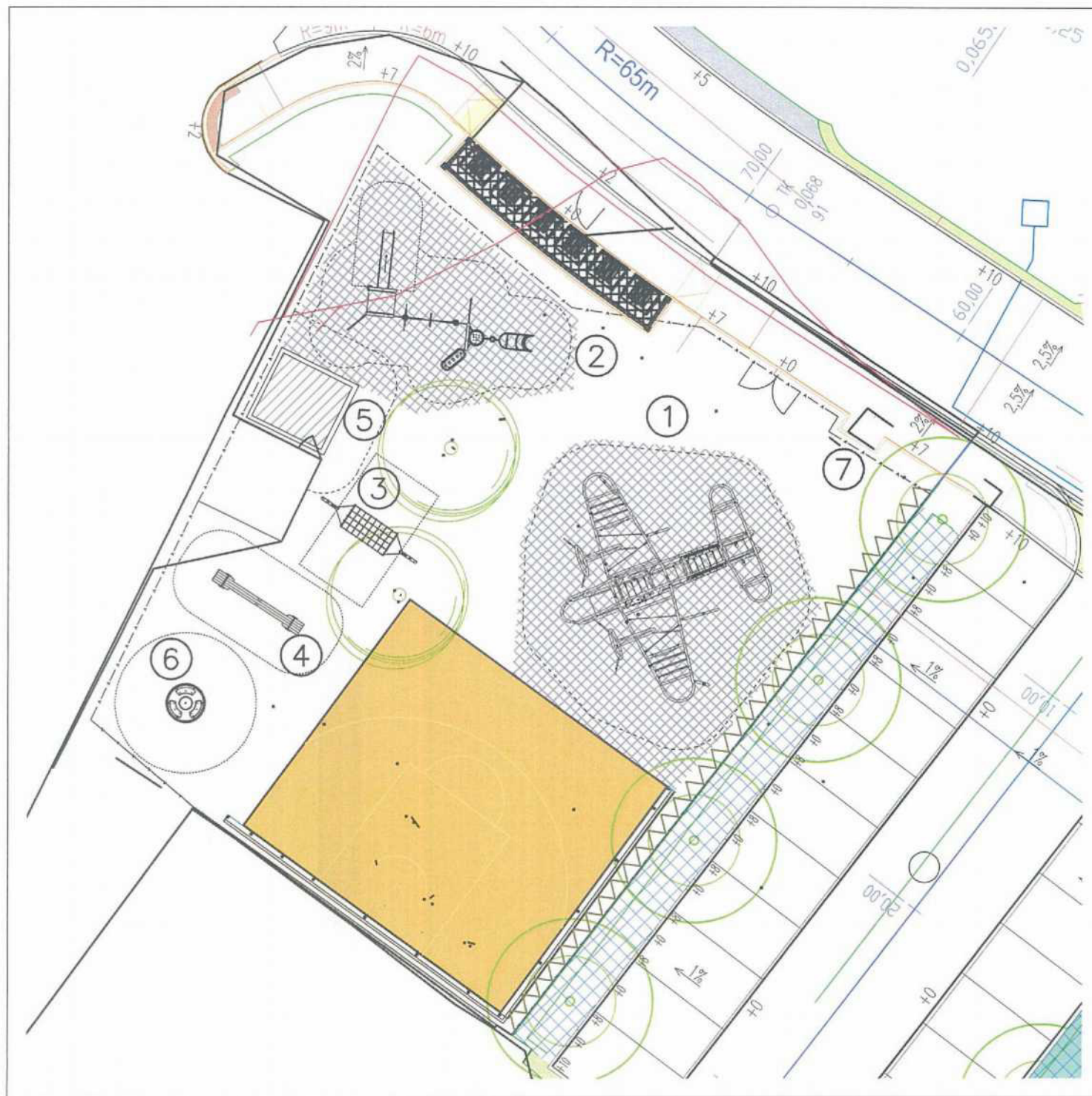
Firma **hřiště. cz, s.r.o.** garantuje bezplatné odstranění veškerých vad u výše uvedených výrobků, způsobených vadou materiálu nebo chybou při výrobě nebo montáži a to včetně bezplatného dovozu a montáže náhradních dílů, při splnění následujících podmínek.

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, údržbu a opravy, v kapitole 2. Informace o výrobku a 6. Údržba a opravy.



P21021 LR Pohořelice

Náměstí Svobody

2025-02-21

Herní prvky

1	EL LETADLO ELEKTRA	EL-0100-00
2	PA_KRONDS IV.	PA-0017-00
3	PA_RELAXON	PA-0007-00
4	PA_PENDLTON NA STOJÁKA	
5	WD_AKÁTOVÁ OBRUBA	13 bm
6	MD_KOLOTOČ LC-A	KD-0108-00
7	PA_INFOCEDULE	PA-0197-00

--- hranice min. dopadové plochy herního prvku

Dopadové plochy

	KAČÍREK 400 mm	186 m²
	PÍSEK 300 mm	8,3 m²



