



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na zhotovení díla
„Dětské hřiště Ondratice“

I.

Smluvní strany

1. objednatel: Obec Ondratice
Ondratice 31
798 07 Brodek u Prostějova
IČ: 00288578
DIČ: CZ00288578
oprávněný zástupce: Mgr. Bohuslav Košťanský, starosta

a

2. zhotovitel: **HRAS – zařízení hřišť, s.r.o.**
zapsána u Krajského soudu v Ostravě, odd. C, vložka č.10077
se sídlem: Zemědělská 145/6, 736 01, Havířov-Dolní Datyně
IČ: 47666331
DIČ: CZ47666331
bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 
oprávněný zástupce: Ing. Jakub Svoboda, jednatel

II.

Předmět smlouvy

Účastníci se dohodli na zhotovení díla "**Dětské hřiště Ondratice**" (dále jen "Dílo"), tak jak je přesně popsáno a uvedeno v položkovém rozpočtu (příloha č.1 této smlouvy) a v technické specifikaci prvků (příloha č.2), tj. k dodání a odborné montáži prvků, herních ploch, mobiliáře a oplocení v určených prostorech na pozemku parc. č. 1365 a 1366 k.ú. Ondratice. Předmětem této smlouvy je zřízení povrchů tlumících náraz, výkopové práce a betonování základových patek. Tyto práce provede zhotovitel podle instrukcí obsažených v příloze č.2 této smlouvy. Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za takto vymezený předmět smlouvy.

III.

Doba plnění

Dílo bude realizováno v následujících termínech:
Předpokládaný termín zahájení plnění: březen **2023**.
Limitní termín ukončení plnění: **30.6.2023**.
Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo v tomto termínu převzít. V případě nepříznivých klimatických podmínek v době realizace lze termín dokončení posunout, maximálně však o 5 pracovních dní.

IV.

Vlastnické právo k zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

1. Zhotovitel odpovídá za nebezpečí vzniku škody na díle do doby předání řádně provedeného díla, o čemž bude vyhotoven předávací protokol.
2. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem převzetí řádně provedeného díla.
3. Zanikne-li povinnost zhotovitele provést dílo z důvodu, za který odpovídá objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli materiál a veškeré náklady, které vznikly při zhotovení díla.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává ve výši **1.244.540,66 Kč včetně DPH** dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Objednatel prohlašuje, že předmět díla nebude sloužit k další ekonomické činnosti a není tímto osobou povinnou k dani dle zákona o DPH.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem. Podkladem pro fakturaci je předávací protokol potvrzený zástupci obou smluvních stran o ukončení veškerých prací bez vad a nedodělků.
3. Splatnost ceny za dílo, jakož i ceny za montáž a zabudování se sjednává **do 30 dnů** ode dne vystavení faktury, kterou se zavazuje zaslat zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od předání díla.
4. V případě, že bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednává se úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Cenu díla v průběhu realizace díla je možné měnit pouze v případě, že:
 - a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.
 - b) bude-li objednatel požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění. O tomto bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje:
 - a) umožnit zhotoviteli přístup techniky (bagr, nákladní vůz) a materiálu na staveniště pro účely provádění díla,
 - b) zajistit, že v plánovaných místech, kde má dojít k budování díla, při podpisu této smlouvy nevedou inženýrské sítě, (zejména rozvody elektrického proudu, plynu, vody, vojenského sdělovacího kabelu či optického kabelu), nevedou armatury, betonové části, nestojí žádné stavby, stromy nebo pařezy.
 - c) poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou pro řádné provádění díla,
 - d) zajistit veškerá potřebná veřejnoprávní rozhodnutí, vydaná v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla,
 - e) umožnit zhotoviteli přístup do prostor, kde prováděl dílo za účelem případných oprav, odstranění vad či nedodělků.
2. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost,
 - b) udržovat pořádek a čistotu na místě zabudování díla, odstraňovat na své náklady škodu, která vznikla v souvislosti s jeho zaviněním,
 - b) zabezpečit staveniště podle vyhlášky č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů,
 - c) umožnit vstup na místo, kde bude probíhat zabudování díla pouze pověřeným pracovníkům objednatele.

VII. Vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání objednateli.
2. Záruky na dílo jsou stanoveny ve výši **120 měsíců** na ocelové kotevní prvky a ocelové konstrukce, **60 měsíců** na ostatní a konstrukce a části zařízení, **24 měsíců** na barevnou úpravu, **30 měsíců** na dřevěný mobiliář v trvalém styku dřeva se zemí, **24 měsíců** na oplocení. Záruční doba začíná dnem následujícím po předání díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady způsobené úmyslným zničením, opotřebením nebo vyšší mocí. Reklamací vad musí být provedena písemně. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě **30 dnů** od doručení reklamace objednatelem, pokud tyto uzná za oprávněné. V opačném případě poskytne ve stejné lhůtě písemné vyjádření o charakteru závady a navrhne objednateli opatření. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vady nebo s vyjádřením o vadě, zavazuje se zaplatit objednateli pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení.

VIII.
Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, zavazuje se zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Případné změny této smlouvy jsou povinni účastníci provést pouze písemnou formou s tím, že další ujednání k této smlouvě musí být podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Dílo bude částečně financováno z dotací MMR. Nebude-li finanční příspěvek poskytovatelem dotace přiznán, činí obě smluvní strany nesporným, že se tato smlouva stává neplatnou dnem oznámení o nepřiznání této dotace.
4. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž strana objednatele obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Ondratice usnesením č. 6/3/2023 dne 28.4.2023

Přílohy:

Příloha č.1: Výkaz výměr - položkový rozpočet

Příloha č.2: Technická specifikace prvků

V Ondratcích dne 2.5.2023



za objednatele:

Mgr. Bohuslav Košťanský
starosta obce Ondratice



V Havířově dne 2.5.2023



za zhotovitele:

Ing. Jakub Svoboda
jednatel

HRAS

HRAS - zařízení hřišť, s.r.o.
Zemědělská 145/6, 736 01 Havířov
IČ: 47666331 DIČ: CZ47666331
www.hristehras.cz

Obec Ondratice		Položkový rozpočet na dětské hřiště v obci Ondratice						
Sídlo	Obec Ondratice, Ondratice 31, 79807 Brodek u Prostějova	Firma:	HRAS - zařízení hřišť, s.r.o.	tel.				
IČO	00288578			mob.				
Číslo účtu		Termín dodání :		Vyřizuje :				
Kontakt	Mgr. Bohuslav Košťanský, starosta	Datum cenové nabídky:						
Info	starosta@ondratice.cz							
Pol	Popis položky	MJ	Počet	Cena /MJ	Celkem	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
	Dodávka:							
1	Kláďová houpačka	ks	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	21%	2 835,00 Kč	16 335,00 Kč
2	Houpačka	ks	1	45 500,00 Kč	45 500,00 Kč	21%	9 555,00 Kč	55 055,00 Kč
3	Houpačka hnízdo	ks	1	62 000,00 Kč	62 000,00 Kč	21%	13 020,00 Kč	75 020,00 Kč
4	Kolotoč	ks	1	84 900,00 Kč	84 900,00 Kč	21%	17 829,00 Kč	102 729,00 Kč
5	Věžová sestava	ks	1	367 000,00 Kč	367 000,00 Kč	21%	77 070,00 Kč	444 070,00 Kč
6	Herní sestava pro malé děti	ks	1	98 700,00 Kč	98 700,00 Kč	21%	20 727,00 Kč	119 427,00 Kč
7	Xylofon	ks	1	12 700,00 Kč	12 700,00 Kč	21%	2 667,00 Kč	15 367,00 Kč
				Celkem za dodávku	684 300,00 Kč		143 703,00 Kč	828 003,00 Kč
Montážní práce, služby:								
8	Plot s brankou	m	55	1 100,00 Kč	60 500,00 Kč	21%	12 705,00 Kč	73 205,00 Kč
9	Hřiště pro míčové hry	m2	110	180,00 Kč	19 800,00 Kč	21%	4 158,00 Kč	23 958,00 Kč
10	Výkopové a zemní práce a dopadová plocha	m2	230	743,15 Kč	170 925,00 Kč	21%	35 894,25 Kč	206 819,25 Kč
11	Výkopové práce pro základové patky	m3	8	2 854,13 Kč	22 833,00 Kč	21%	4 794,93 Kč	27 627,93 Kč
12	Betonování základových patek, vč. dopravy, podsypu	m3	5,5	4 425,09 Kč	24 338,00 Kč	21%	5 110,98 Kč	29 448,98 Kč
13	Odborná montáž a doprava	ks	1	45 850,00 Kč	45 850,00 Kč	21%	9 628,50 Kč	55 478,50 Kč
				Celkem za montáž, služby	344 246,00 Kč		72 291,66 Kč	416 537,66 Kč
Cena za dílo celkem:					1 028 546,00 Kč		215 994,66 Kč	1 244 540,66 Kč

Příloha č.2: TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ

a) identifikační údaje objektu

3) Herní prvky a mobiliář

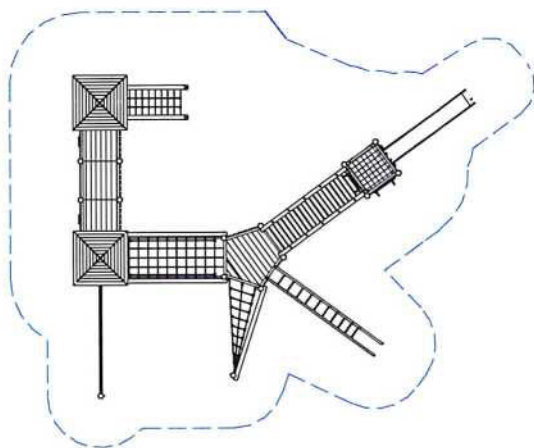
Herní prvky dětského hřiště budou certifikovány dle ČSN EN1176. Kopie certifikátů pro vybrané prvky budou vyžadovány a dodány při výběrovém řízení.

A) Věžová sestava

Max. výška pádu	2,5 m
Doporučená věková hranice	Od 4 let
Potřebná plocha	10,2 x 10,5 m

Jedná se o čtyřvěžovou sestavu vzájemně propojených věží. Konstrukce budou z mimostředové frézované kulatiny z douglasky tisolisté průměru 14 cm, ostatní dřevěné části z douglasky. Dvě čtyřboké věže budou propojeny pevnou podestou a hradbami s vchodem v těchto hradbách a vestavnými lavicemi. Obě věže budou s podestou ve výšce 2m. Na tyto věže bude lanovým tunelem, která bude ve spodní části s hustější strukturou lan, navazovat pětiboká věž s podestou ve výšce 1,4m. Na tuto bude napojena lanovým mostem s dřevěnými nášlapy další čtyřboká věž s výškou podesty 2 m. Rozměry čtyřbokých podest budou 1,1x1,1 m. Na jednotlivých věžích budou tyto atrakce: síťový výstup, hadicový výstup, ručkovadlo, zborcený síťový výstup, žebřík s madly, lezecká stěna a skluzavka nerezová. Kovové části z nerez, lana průměru 16 mm, s ocelovým kordem.

Půdorys:



B) Houpačka

- Sloupy a překlad z douglasky tisolisté - mimostředové kulatiny průměru 14 cm..
- 2 sedáky z hliníkového skeletu bude pogumován, 1x dětský bezpečnostní sedák.
- Závěsy z lité oceli, žárově pozinkované řetězy s ochranou proti zachycení prstu.

- Kotveno do betonového lože.
- Výška prvku 2,5m
- minimální plocha: cca 8 x 5,9 m
- Max. výška pádu 2,00 m
- Doporučená věková hranice: od 4 let dětský sedák od 2 let.

dopadový povrch: dle normy ČSN

C) Houpačka hnízdo

- Sloupy a překlad z douglasky tisolisté - mimostředové kulatiny průměru 14 cm..
- Sedák hnízdo průměru 120 cm s lamelovými spojkami, obvod opatřen lanovou omotávkou.
- Závěsy z lité oceli, žárově pozinkované řetězy s ochranou proti zachycení prstu.
- Kotveno do betonového lože.
- Výška prvku 2,5m
- minimální plocha: cca 8 x 3,7 m
- Max. výška pádu 2,00 m
- Doporučená věková hranice: od 4 let.

dopadový povrch: dle normy ČSN

D) Kolotoč

Výška prvku	0,8 m
Minimální potřebná plocha	Kruh prům. 6 m
Doporučená věková hranice	Od 5 let
Max. výška pádu	0,2 m

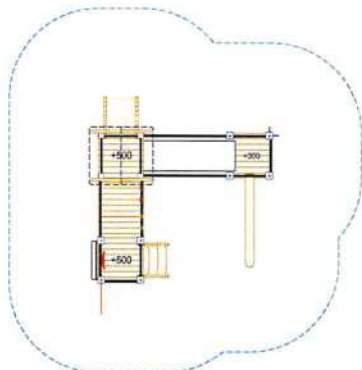
Průměr kolotoče 2 m. Kostra kolotoče bude vyrobena z kvalitní nerezové oceli, sedátka a podlážka budou z desek z douglasky tisolisté. Připevněn bude k zabetonované hřídeli.

E) Herní věž pro malé děti

Potřebná plocha	5,7 x 5,6 m
Max. výška pádu	0,5 m
Doporučená věková hranice	Od 1,5 roku

Prvek na míru bude tvořit tři věže – dvě bez střechy, jedna s pultovou střechou. Mezi dvěma věžemi bude pevný obloukový most, na věžích budou napojeny skluzavka, schody a žebříček. Na jedné straně věžičky bude sedátko. Součástí bude i dodávka herního kormidla a vlajky. Kolem věží budou zábradlí, jedno z nich s kuličkami. Mezi dvěma věžemi bude pásový most s nerezovými madly kolem mostu. Výška věží bude u dvou prvních 0,5 m, u třetí 0,3 m. Materiál: sloupy - hranol z douglasky, šířka min. 95 mm. Výška prvku 2 m. Střecha z HPL. Kotveno pomocí ocelových kotev do betonového lože.

Půdorys:



F) Xylofon

Rozměry: 1,7 x 1,6 x 0,2 m (dxvxš)

materiál:

- Sloupy z přírodní douglasky - hranol 95 x 95 mm
- Kotvení pomocí botky žárově pozinkované oceli
- Stříška z HPL desky
- Akustické desky z přírodního dubu

G) Vahadlová houpačka

Potřebná plocha	7,0 x 2,7 m
Max. výška pádu	Do 1 m
Doporučená věková hranice	Od 3 let

Vahadlová houpačka bude z SM kulatiny průměr 16 cm, s nerezovým madlem na konci a dorazem z pevné gumy.

H) Herní plácek pro míčové hry

Dojde k úpravě části plochy cca 8x14, která bude sloužit dětem k hraní jednoduchých her. Jde o dorovnání terénních nerovností plochy v této části hřiště a osetí hřišťovou trávou.

Plot

Plot bude tvořen z polí z dřevěných latí, výška plotu 1m. Na počátku a na konci hřiště bude celkem 55 metrů plotu s dvěma brankami. Plot bude v částech, kde není mezi hřištěm a obecní vozovkou přirozená hranice.

4) Požadavky na pracovní postupy-harmonogram prací při budování hřiště

- a. Demontáž stávajících prvků.
- b. Příprava ploch pro budoucí dopadové plochy (skrývka zeminy)
- c. Vyhloubení děr pro základové patky
- d. Montáž – instalace herních prvků do děr
- e. Betonování základových patek
- f. Dokončení dopadových ploch a plotu.

5) Montáž

5.1. Před skrývkou zeminy dojde k demontáži stávajících a nevyhovujících prvků. Skrývku zeminy provádí dodavatel. Zadavatel určil takové místa, kde nevedou žádné sítě zabraňující rekonstrukci a rozšíření sportovních ploch. Zadavatel umožní dojezd techniky (bagr a nákladní automobil) na místo. Zeminu využije zadavatel pro své další účely a určí místo k jejímu uložení.

5.2. Vyhloubení děr pro základové patky

Hloubení děr probíhá podle zakládacích plánů strojně dle technických podkladů dodavatele (potřebné rozměry, hloubka výkopů). V případě strojního hloubení se díry vrtají nebo kopou bagrem. Vyhloubenou zeminu využije zadavatel pro další účely.

5.3. Odborná montáž

Odbornou montáž provádí dodavatel. Zahrnuje instalaci konstrukcí do děr, jejich smontování, vyvážení a zafixování nestabilních částí na dobu betonování.

5.4. Betonování základových patek

Zabetonováním děr se zařízení ukotví. Betonování patek se provádí vždy dle technologických podkladů dodavatele po uložení herních prvků do děr. Minimální vzdálenost horního okraje betonu od základní úrovně hřiště je v případě sypkých dopadových ploch 200 mm. K betonování bude použit beton s konzistencí, která umožňuje vytvarovat horní část patky podle požadavků uvedených v zakládacích plánech jednotlivých prvků.

5.5. Dopadové plochy

Povrch hřiště musí odpovídat ČSN EN 1176-1. U většiny zařízení (podle výšky volného pádu a způsobu pohybu uživatele) musí mít povrch hřiště v prostoru pádu náraz tlumící účinky (trávník, sypké hmoty apod.). Dopadové plochy budou tvořeny štěpkou. Materiál pro dopadové plochy se může pod a okolo zařízení rozhrnovat vždy až po kompletním namontování zařízení. Zadavatel umožní přístup technice pro úpravu dopadových ploch.