

SMLOUVA O DÍLO Č. 2037

uzavřená mezi:

1. objednatelem: **Mateřská škola Pohádka Šumperk, Nerudova 4B, příspěvková organizace**
Nerudova 4B
787 01 Šumperk
IČ: 71011994
oprávněný zástupce: Pavlína Bošková, ředitelka

a

2. zhotovitelem: **HRAS – zařízení hřišť, s. r. o.**
zapsána u Krajského soudu v Ostravě, dne 14.12.1992, odd. C, vl. č. 10077
se sídlem: Zemědělská 145/6, 736 01 Havířov-Dolní Datyně
IČ: 47666331
DIČ: CZ47666331
oprávněný zástupce: Ing. Jakub Svoboda, jednatel

I.

Předmět smlouvy

Účastníci se dohodli na zhotovení díla, tak jak je přesně popsáno a uvedeno v písemné nabídce č. **2037B** zhotovitele ze dne **17.6.2014** (příloha č.1 této smlouvy), tj. k dodání a odborné montáži herních prvků pro MŠ Pohádka, Nerudova 4B, Šumperk. Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za takto vymezený předmět smlouvy.

II.

Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu **od 21.7.2014 do 1.8.2014**. Celková doba realizace na místě samém je 10 dní. 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 10 pracovních dní. Termín dokončení lze posunout také v případě, že objednatel nepřipravil v termínu do 20.6.2014 podmínky pro řádné provedení díla zhotovitelem (viz příloha č.2 této smlouvy - všeobecné technické podmínky zhotovitele 12-2011).

III.

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.

IV.

Cena za dílo

1. Cena provedení díla dle této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/90 Sb. o cenách a vyhlášky č. 450/2009 Sb. jako pevná smluvní cena ve výši:

cena bez DPH: 661.045,80 Kč

DPH 21%: 138.819,60 Kč

Cena celkem: 799.865,40 Kč

(slovy: Sedmsetdevadesátdevětisíc osmsetšedesát pět Korun českých a čtyřicet haléřů).

2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem. Podkladem pro fakturaci je předávací protokol potvrzený zástupci obou smluvních stran o ukončení všech prací bez vad a nedodělků.
3. Splatnost ceny za dílo, jakož i ceny za montáž a zabudování se sjednává do 21 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.

V.
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje:
 - a) umožnit zhotoviteli přístup na staveniště pro účely provádění díla,
 - b) sdělit zhotoviteli při podpisu této smlouvy skutečnosti v souvislosti s inženýrskými sítěmi, které se nacházejí na místě, kde má být provedeno zabudování díla (zejména rozvody elektrického proudu, plynu, vody a vojenského sdělovacího kabelu),
 - 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) 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.
 - d) předat k dokončenému dílu potřebné revize, certifikáty, nezávadnost nátěrů, návod na údržbu, návštěvní a provozní řád
 - e) provádět bezplatné roční revize po dobu záruční lhůty v délce 60 měsíců

VI.
Vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání objednateli.
2. Záruky jsou definovány v záručních podmínkách zhotovitele, které jsou jako příloha č.3 nedílnou součástí této smlouvy. Záruční doba začíná dnem následujícím po předání díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady způsobené úmyslným zničením, opotřebením nebo vyšší mocí. Reklamacе vad musí být provedena písemně. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 14 dnů od doručení reklamacе objednatelem, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu jejich odstranění. V opačném případě poskytne ve stejné lhůtě písemné vyjádření o charakteru závady a navrhne objednateli opatření. V případě, že zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamované vady nebo bude v prodlení s odstraněním vady nebo s vyjádřením o vadě, zavazuje se zaplatit objednateli pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.

VII.
Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, zavazuje se zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1500,- Kč za každý i započatý 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. Smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích, z nichž strana objednavatele obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. Každý z výtisků má platnost originálu.

- Přílohy
- 1 Cenová nabídka
 - 2 Všeobecné technické podmínky zhotovitele
 - 3 Záruční podmínky zhotovitele

V Šumperku dne 14.4.2014

MATEŘSKÁ ŠKOLA POHÁDKA ŠUMPERK,
příspěvková organizace
Nerudova 4B,
PSČ: 787 01, IČ: 710 11 994
tel.: 583 211 631 -1-

Pavla Bošková
objednatel

V Havířově dne 17.6.2014


Ing. Jakub Svoboda
zhotovitel
HRAŠ
HRAŠ, s.r.o.
Havířovská 6/143, 73601 HAVÍŘOV
47666331 DIČ: CZ47666331
www.hraše-hras.cz

Nabídka č.:	2037B	HRAS - zařízení hřišť, s.r.o.
Zákazník:	MŠ Pohádka Šumperk	CZ 73601 Haviřov-D.Datyně, Zemědělská 145/6
Projekt:	Dodávka a montáž herních prvků pro zahradu MŠ Nerudova 4B	Zapsána v OR KS v Ostravě,
Nabídku zhotovil:	Bolek Slowik, tel. 725 556 925	dne 14.12.1992, č.j. C / 10077
Datum:	17.6.2014	www.hristehras.cz, prodej@hristehras.cz
Nabídka platí do:	30.8.2014	tel.: +420 596 810 813

Výrobky:

č. pol.	číslo výrobku	název výrobku	ks	jedn. cena bez DPH [Kč]	celk. cena bez DPH [Kč]	montáž celkem bez DPH [Kč]
1	31-2020-8031	Herní sestava Volgogradská - nerez skluzavka 1,0 m, červené klobouky	1	98 350,-	98 350,-	8 969,-
2	31-2030-8011	Herní sestava Vinařice - nerez skluzavka 1,4 m, červené klobouky	1	206 500,-	206 500,-	15 202,-
3	27-2520-0000	Kolotoč Karusel NEREZ	1	65 900,-	65 900,-	2 964,-
4	22-0000-1000	Houpačka ptačí hnízdo WOOD, červené klobouky	1	48 100,-	48 100,-	4 318,-
5	1635000000	Šeptanda, 1 pár vč. 10 m hadice	1	12 500,-	12 500,-	3 885,-
6	-721-0001	SMB trampolína S	1	58 000,-	58 000,-	1 000,-
7	24-5101-0013	Malý lanový park - kombinace Pohádka	1	35 650,-	35 650,-	4 312,-
8	24-5101-0007	Malý lanový park - kombinace Požární	1	23 900,-	23 900,-	5 833,-
9	50-6000-8300	Hmyzí hotel (bez výplně)	1	2 800,-	2 800,-	0,-

Výrobky a jejich montáž celkem: 551 700 Kč 46 484 Kč

Služby:

výkopové práce pro základové patky	13 461 Kč
betonování základových patek	19 523 Kč
odborná montáž výrobků	13 500 Kč
doprava	15 300 Kč
dopadová plocha podle ČSN EN 1176 z kačírku frakce 4 až 8 mm, vrstva 30 až 40 cm podle maximální výšky pádu; přechod plocha - trávník plynulý, bez ohraničení obrubníkem	69 630 Kč

Služby celkem: 131 414 Kč

Rekapitulace:

výrobky	551 700,00 Kč
sleva	4,0% -22 068,00 Kč
služby	131 413,80 Kč
Cena za dílo celkem:	661 045,80 Kč

DPH 21% 138 819,60 Kč

Cena za dílo celkem včetně DPH 799 865,40 Kč

Nabídka nezahrnuje zajištění vyjádření provozovatelů podzemních sítí a jejich vytýčení v případě nebezpečí střetu.
Záruční doba 120 měsíců na kotevní prvky, 60 měsíců na ostatní konstrukce.

Všeobecné technické podmínky firmy HRAS-zařízení hřišť, s.r.o.

1 Umístění hřiště

1.1 Výběr stanoviště pro stavbu dětského zařízení

Jednou ze základních informací o herním zařízení je „minimální prostor“ potřebný pro jeho umístění a bezpečné provozování na konkrétním místě. Překážkou mohou být např. větve stromu ve vztahu k výšce zařízení, ale nebezpečné jsou hlavně překážky v okolí zařízení, v tzv. prostoru pádu vymezeném ochrannou zónou. V katalogovém listu každého výrobku je uveden minimální prostor a půdorysné schéma dopadové plochy. V prostoru pádu herního prvku se nesmí vyskytovat žádná překážka a ochranné zóny sousedních prvků se na výjimky nesmí překrývat. Povrch hřiště v prostoru pádu musí odpovídat požadavkům ČSN EN 1176-1 (viz. odst. 3). Umístění zařízení musí být objednatelem před montáží přesně určeno nebo dohodnuto s pracovníky zhotovitele před zahájením montáže. Za nevhodné umístění zařízení v důsledku nesrovnalostí v projektové dokumentaci nebo chybného vytýčení děr pro základy nenese zodpovědnost zhotovitel, pokud sám není autorem PD nebo hlavním dodavatelem hřiště.

1.2 Dostupnost stavby

Vzhledem k tomu, že většina zařízení je dodávána na stavbu v částečně nebo zcela smontovaném stavu, je nutné zachovat přístup o šířce **nejméně 3 m** až k místu instalace zařízení. Přístup musí být bez schodů nebo jiných překážek jako jsou obruby, stromy, sloupy, hromady stavebního materiálu apod. Objednavatel je povinen zajistit dojezd a stání nákladního auta a stavební techniky zhotovitele ve vzdálenosti **max. 30 m** od místa instalace zařízení. Objednavatel je povinen informovat dodavatele o případném nesplnění uvedených podmínek **nejpozději 24 hodin** před dohodnutým termínem montáže. Nesplnění výše uvedených podmínek opravňuje zhotovitele požadovat po objednateli náklady spojené s cestou a změnu smlouvy ve smyslu termínu plnění.

2 Montáž

2.1 Vyhlobení děr pro základové patky

Hlobení děr probíhá podle zakládacích plánů zhotovitele, strojně nebo ručně, podle velikosti zakázky a místních podmínek. V případě strojního hlobení se díry vrtají nebo kopou pásovým minibarem o hmotnosti do 2 tun. Vyhlobená zemina zůstává na místě stavby, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

V případě zajištění přípravy děr objednavatelem zašle zhotovitel na vyžádání e-mailem podrobné zakládací plány a návod na vyměření děr ve formátu .pdf. Přípravenost děr pro další kroky montáže ověří zhotovitel u zástupce objednavatele telefonicky před expedováním zakázky. Pokud při příjezdu na staveniště zjistí zhotovitel zásadní nedostatky, bude nutné, aby objednatel sjednal náhradní termín montáže s odpovědným zástupcem zhotovitele. Za nedostatky se považují nepřípustné rozměrové odchylky děr od zakládacího plánu, jejich špatné umístění a další překážky, které nemohl zhotovitel předvídat (vodou zatopené díry, překážky v prostoru zařízení, apod.). Za překážku se považují také stavební hmoty v dopadových plochách a dírách. V těchto případech je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli náklady spojené s cestou a změnu smlouvy ve smyslu termínu plnění.

2.2 Odborná montáž

Odbornou montáž provádí HRAS-zařízení hřišť, s.r.o., pokud byla tato služba mezi zhotovitelem a objednavatelem sjednána. Zahrnuje instalaci konstrukcí do děr, jejich smontování, vyvážení a zafixování nestabilních částí na dobu betonování.

2.3 Betonování základových patek

Zabetonováním děr se zařízení ukotví. Betonování patek se provádí vždy až **po instalaci** zařízení do děr.

V případě zajištění betonování patek objednavatelem zašle zhotovitel na vyžádání e-mailem podrobné zakládací plány a vzorové řezy patkami ve formátu .pdf. **Rozměry a tvar patek a třída betonu musí odpovídat požadavkům popsáným v zakládacích plánech.** 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 (tzv. zavhlá směs). Nepřipouští se použití suchých a polosuchých betonových směsí (na obrubníky apod.) ani dodatečné doplňování vody do směsi. Zhotovitel neodpovídá za budoucí vady na zařízení způsobené nesplněním výše uvedených podmínek objednavatelem.

3 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, pryžové desky, apod.). Zhotovitel informuje objednavatele o případné nutnosti a úrovni tlumení pádu u konkrétního typu zařízení a doporučí vhodné řešení v souladu s platnou normou. Zhotovitel nenese zodpovědnost za nedostatky u dopadových ploch, pokud není sám jejich zhotovitelem.

V případě budování dopadových ploch objednavatelem zašle zhotovitel na vyžádání e-mailem podrobné zakládací plány ve formátu .pdf pro účely vyměření tvaru plochy. **Terénní úpravy a skryvky zeminy je nutné provést před výkopem děr pro patky. Materiál pro dopadové plochy se může pod a okolo zařízení rozhrnovat vždy až po kompletním namontování zařízení. Dopadové plochy z pryžových desek včetně všech podkladních vrstev se instalují vždy až po kompletním namontování zařízení.** Zhotovitel nebude provádět montáž zařízení na místě, kde bylo již zahájeno nebo dokončeno budování dopadových ploch. Nesplnění výše uvedených podmínek opravňuje zhotovitele požadovat po objednateli náklady spojené s cestou a změnu smlouvy ve smyslu termínu plnění.

Sled pracovních operací při budování hřiště - NUTNÉ DODRŽET !!!:

1. terénní úpravy pro budoucí dopadové plochy (skryvky zeminy, konečná úprava pláně)
2. vyhloubení děr pro základové patky
3. odborná montáž – instalace zařízení do děr
4. betonování základových patek
5. dokončení dopadových ploch

prosinec 2011

HRAS-zařízení hřišť, s.r.o.

CZ 736 01 Havířov - D. Datyně, Zemědělská 145/6
zapsána u KS v Ostravě, dne 14.12.1992, oddíl C, vložka 10077
IČ: 47666331, DIČ: CZ47666331
tel: +420 596 810 813, e-mail: prodej@hristehras.cz, web: www.hristehras.cz



Záruční podmínky firmy HRAS-zařízení hřišť, s.r.o.

120 měsíců

Ocelové kotevní prvky a ocelové konstrukce zařízení.

60 měsíců

Jiné než ocelové konstrukce a všechny části zařízení kromě níže uvedených. U dřevěných konstrukcí je podmínkou kotvení ocelovými kotevními prvky.

30 měsíců

Dřevěné výrobky, které jsou v trvalém styku s půdou nebo pískem (zařízení kotvené dřevem, přenosná zařízení, pískoviště a pod.). Tyto výrobky jsou v nabídce označeny informací „NENÍ KOTVENO OCELÍ“.

Laminátové skluzavky.

24 měsíců

Barevná povrchová úprava dřeva.

Povrch tabulí ke kreslení.

Výše uvedené záruky se nevztahují na vady způsobené úmyslným zničením, opotřebením nebo vyšší mocí a na vady způsobené nedodržením návodu na montáž.

Dřevěné konstrukce zařízení jsou vyrobeny z kvalitního mimostředového smrkového řeziva s výrazně nižší tendencí tvořit velké podélné praskliny než je tomu u běžné středové kulatiny. Tvorba výsušných trhlin je však přirozenou vlastností dřeva a tyto nepředstavují pro uživatele zařízení žádné nebezpečí.

Smrkové dřevo je proti hnilobě a dřevokazným houbám tlakově ošetřeno hygienicky nezávadnými prostředky. Nátěr tlakově impregnovaných částí konstrukce (sloupy, podesty, střechy, atd.) se doporučuje provádět za účelem vizuálního oživení dřeva. Pokud se tento nátěr neprovede nebo pravidelně neobnovuje, dřevo má časem sklon k šednutí. Doporučujeme použití tenkovrstvých částečně transparentních lazur na vodní bázi v odstínech blízkých přírodnímu dřevu.

červen 2013