



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
dále jen „smlouva“

Smluvní strany

Objednatel: Město Hanušovice
se sídlem: Hlavní 96, 788 33 Hanušovice
jednající: Ivana Vokurková, starostka
IČ: 00302546
DIČ: CZ00302546
kontaktní osoba ve věcech technických: Marie Pecháčková
e-mail: info@rychta-jeseniky.cz
telefon: 733 577 225
(dále jen „objednatel“)

a

Firma zhotovitele: ART DUCKART s.r.o.
se sídlem: Čeladná 472, 739 12 Čeladná
jednající: Pavel Cupák, jednatel
IČ: 28621433
DIČ: CZ28621433
bankovní spojení: 2900439448/2010
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44597
kontaktní osoba ve věcech technických: Pavel Cupák
email: studio@adrtduckart.cz
telefon: 773944060
(dále jen „zhotovitel“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na následujícím:

Preambule

1. Smlouvu uzavírá objednatel se zhotovitelem, jakožto vítězným uchazečem ze zadávacího řízení vypsaného objednatelem pro veřejnou zakázku „**Dětské hřiště v přírodním stylu**“ (dále jen „veřejná zakázka“) k projektu objednatele „**MŠ Hanušovice – dětské hřiště v přírodním stylu**“, reg. č. CZ.1.02/7.1.00/13.17766.
2. Smlouva je v souladu se zadávací dokumentací k veřejné zakázce nedílnou součástí nabídky zhotovitele. Zadávací dokumentace k veřejné zakázce a nabídka zhotovitele (včetně doložených příloh k nabídce), logicky doplňují smlouvu, tvoří její součást a představují nepostradatelnou pomůckou zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit na vlastní náklady a riziko dílčí aktivity směřující k vybudování dětského hřiště v přírodním stylu u Mateřské školy v Hanušovicích. Dílo bude zhotoveno



v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Součástí závazku zhotovitele je převést na objednatele vlastnická práva k vytvořenému dílu. Dílem se rozumí výroba herních prvků, jejich instalace, zprovoznění (Část A. Herní prvky definovaná výše specifikovaným zadávacím řízením).

2. Předmět veřejné zakázky, resp. dílo je detailně specifikováno zadávacími podklady k veřejné zakázce. Části zadávacích podkladů specifikující předmět díla jsou připojeny jako příloha této smlouvy.
3. Závazkem objednatele je zaplatit za to zhotoviteli odměnu v souladu s čl. II této smlouvy.
4. Veřejná zakázka vychází z Operačního programu Životní prostředí a je spolufinancovaná z Fondu soudržnosti – Evropského fondu pro regionální rozvoj.

II. Cena

1. Zhotovitel má nárok na cenu (odměnu) za provedení a předání díla. Tato cena je ve stanovené výši definované pro jednotlivé položky i celý předmět veřejné zakázky následující tabulkou.

Název položky	Cena bez DPH (v Kč)	DPH 21 % (v Kč)	Cena vč. DPH (v Kč)
Celkem Část A. Herní prvky	354.900,-	74.529,-	429.429,-

2. Detailní specifikaci ceny pro jednotlivé položky uvádí příloha této smlouvy – prostá kopie cenové nabídky zhotovitele z nabídky pro tuto veřejnou zakázku.
3. Vyúčtování ceny díla proběhne po odevzdání díla a jeho odsouhlasení objednatelem. Podkladem pro fakturaci je potvrzený předávací protokol, ve kterém objednatel deklaruje řádné splnění díla. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy. Splatnost faktury je 60 dní ode dne jejího vystavení.
4. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že objednatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.

III. Doba plnění a místo předání díla

1. Zhotovitel je povinen zhotovit a předat dílo nejpozději v souladu s uvedeným harmonogramem: plnění zakázky bude provedeno nejpozději do 15. srpna 2014.
2. Zhotovitel zakázky poskytne veškerou nezbytnou součinnost při realizaci zakázky též zhotoviteli, který bude realizovat druhou část této veřejné zakázky (Část B. Zeleň). Zhotovitel bere na vědomí, že jednotlivé aktivity v rámci realizace zakázky budou probíhat souběžně, případně jsou provázané či na sobě závislé. V tomto duchu poskytne zhotovitel veškerou nezbytnou součinnost a bude postupovat tak, aby došlo ke zdárnému splnění zakázky dle stanoveného harmonogramu.
3. Pokud je zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků dle této smlouvy, má objednatel nárok účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu případné škody vzniklé v důsledku takového prodlení.
4. Předmět díla bude instalován a proveden v souladu s pokynem zadavatele na pozemku Mateřské školy v Hanušovicích, tedy zejm. na parcelách číslo: 1625/1 – zahrada, 1626 – zahrada, 1625/2 – ostatní plocha a 31 – zastavěná plocha a nádvoří v areálu Mateřské školy Hanušovice (Hlavní 313, Hanušovice). Příprava zakázky (např. výroba herních prvků) bude probíhat v prostorách zhotovitele.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

IV. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel dodá objednateli dílo v souladu se smlouvou a zadávacími podmínkami, v požadované kvalitě a čase.
2. Zhotovitel je povinen vyvíjet činnost dle této smlouvy s odbornou péčí a dbát zájmů objednatele.
3. Zhotovitel má právo od objednatele požadovat veškeré informace, které jsou potřebné k naplnění této smlouvy ke spokojenosti objednatele.
4. Zhotovitel má povinnost řádně a včas informovat objednatele o všech podstatných náležitostech týkajících se naplnění této smlouvy a v termínu odevzdat dílo.
5. Zhotovitel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Originální dokumenty související s realizací zakázky musí být uchovány po dobu stanovenou v právním aktu, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 let od ukončení programu dle článku 90 a násl. nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Stejnou povinností zaváže i své případné subdodavatele.
6. Pokud jsou s dílem spojena autorská práva, poskytne zhotovitel objednateli k výkonu takového práva oprávnění (licenci), a to bez omezení, včetně užití díla třetími osobami. Ohledně takového převodu uvedených autorských práv uzavře zhotovitel s objednatелеm minimálně na dobu trvání projektu objednávatele zvláštní smlouvu, přičemž úplata za tento případný převod je již zahrnuta v ceně zakázky.
7. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které získá od objednatele a nesmí tyto informace použít ve prospěch svůj nebo třetí osoby.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
10. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatелеm respektovat platební podmínky tak, aby byla doložena účelovost příslušných částek, včetně specifikace jednotlivých způsobilých výdajů.
11. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v oblasti povinného zveřejňování některých dokumentů vzešlých z realizace příslušného zadávacího řízení. Zejména poskytne údaje o zapojení subdodavatelů (identifikaci, rozsah zapojení), a to do 60 dní od splnění smlouvy. Dále je zhotovitel srozuměn se skutečností, že bude tato smlouva, případně též další součásti dokumentace k veřejné zakázce, transparentně zveřejněny.
12. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost případným dalším dodavatelům (zhotovitelům), kteří budou řešit jinou část zakázky (v případě zadání každé části zakázky jinému zhotoviteli).

V. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen včas a bez zbytečného odkladu poskytnout zhotoviteli požadované informace a součinnost, které zhotovitel potřebuje pro řádné naplnění této smlouvy a podklady, jež mají být zapracovány do díla. Prodlení objednatele se splněním této povinnosti trvající déle než 1 měsíc zakládá právo zhotovitele odstoupit od smlouvy. O dobu prodlení objednatele se splněním povinností dle tohoto odstavce se automaticky prodlužuje doba plnění zhotovitele nastavená harmonogramem v čl. III této



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

smlouvy.

- Objednatel je oprávněn být průběžně a na požádání informován o všech podstatných náležitostech týkajících se naplnění této smlouvy.
- Objednatel je povinen včas zaplatit zhotoviteli cenu za dílo podle ustanovení této smlouvy.
- Objednatel dává zhotoviteli souhlas k použití základních informací o veřejné zakázce a jejich zveřejnění na propagačních a tiskových materiálech zhotovitele za účelem referencí.
- Objednatel je oprávněn uplatnit u zhotovitele právo z vady, která se vyskytne na provedeném díle v době 24 měsíců od převzetí díla objednatelem. V dalším se přiměřeně použije ust. § 2615/2 a 2165 a násl. občanského zákoníku.

VI. Závěrečná ustanovení

- V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy je možno činit pouze formou písemných číslovaných dodatků.

Příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kopie cenové nabídky – detailní specifikace ceny

V ...HANUŠOVIC dne 27.4.2014

V Čeladné dne 29.4.2014

Ivana Vokurková
starostka
Město Hanušovice
objednatel

Pavel Cupák
jednatel
ART DUCKART s.r.o.
zhotovitel

MĚSTO HANUŠOVICE
ul. Hlavní č.p. 92
788 33 HANUŠOVICE
okres Šumperk 1.

 DUCKART ART DUCKART S.R.O.	ART DUCKART s.r.o. Čeladná 472, 739 12 IČ 28621433 DIČ CZ28621433 www.artduckart.com
---	--



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 1 Smlouvy: Detailní specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky zadavatele platné pro obě části zakázky

Předmětem zakázky (dílem) je komplexní vybudování dětského hřiště v přírodním stylu u Mateřské školy v Hanušovicích. Dílo je rozděleno do dvou samostatných částí

A. Herní prvky.

- B. Zeleň** (zhotovitelem je jiný subjekt, tato část není touto smlouvou řešena. Informace o této druhé části zakázky jsou do smlouvy zakomponovány pouze z důvodu přehledu smluvní stran o rozsahu činnosti jiných dodavatelů v rámci související investiční akce).

Herní prvky a úpravy zeleně budou dodány jako součást přeměny stávajícího nevyhovujícího dětského hřiště v areálu Mateřské školy Hanušovice na nové dětské hřiště v přírodním stylu. Jednotliví vybraní dodavatelé jsou povinni postupovat ve vzájemné součinnosti.

Kontext veřejné zakázky: Realizace zakázky napomůže pedagogům k environmentální výchově vytvářením kladného vztahu dětí k přírodě. Tohoto vztahu dětí bude dosaženo tím, že děti budou moci pozorovat výsadbu stromů a keřů, budou se moci částečně o vysazené stromy a keře starat (zalévání, hrabání listů) a samozřejmě i můžou samy sklízet vypěstované ovoce. Navržené herní prvky budou u dětí rozvíjet lidskou inteligenci, zlepšovat motoriku, orientaci, pohyblivost a především vytvářet kladný vztah k přírodě.

Poskytnutí součinnosti: Zhotovitel každé části zakázky poskytne veškerou nezbytnou součinnost při realizaci zakázky též zhotoviteli, který bude realizovat druhou část této veřejné zakázky. Zhotovitel bere na vědomí, že jednotlivé aktivity v rámci realizace zakázky budou probíhat souběžně, případně jsou provázané či na sobě závislé. V tomto duchu poskytne zhotovitel veškerou nezbytnou součinnost a bude postupovat tak, aby došlo ke zdárnému splnění zakázky dle stanoveného harmonogramu. Vybraní zhotovitelé provedou v případě nutnosti v úvodu realizace zakázky schůzku se zadavatelem, kde bude precizován harmonogram a postup prací.

Doprava a další náklady: Součástí zakázky je doprava veškerého nezbytného vybavení, instalovaných prvků, zeleně, případně dalších částí budovaného hřiště. Zhotovitel uvede do své cenové nabídky také veškeré další případné náklady přímo související s dosažením požadovaného výsledku (vybudování dětského hřiště v přírodním stylu). Součástí zakázky je rovněž úklid, likvidace odpadu a odvoz přebytečného materiálu.

Specifické požadavky na realizaci Části I. Herní prvky

Předmět veřejné zakázky: Předmětem zakázky je výroba herních prvků pro děti z mateřské školy a jejich instalace v areálu MŠ Hanušovice. Součástí zakázky je též výsadba zeleně a odstranění několika starších dřevin. Dodavatel zajistí vybudování originálního dětského hřiště v přírodním stylu, zajistí bezpečné rozmístění herních prvků a zeleně dle pokynů zadavatele a příslušných norem. Herní prvky byly navrženy ve spolupráci s uměleckým ateliérem a pedagogy mateřské školy, proto je v rámci realizace nezbytné akceptovat navržené minimální technické a estetické požadavky.

Využití přírodních materiálů: S ohledem na specifika dotačního titulu a celkovou koncepci zakázky zadavatel požaduje, aby byly veškeré prvky vyrobeny z přírodních materiálů (dominantně dřevo, rákos, došky apod.). Přípustné je využití materiálů „nepřírodního charakteru“ (plasty, kovy apod.) pouze jako spojovací materiál či v případech, kdy není bezpečné či z jiného objektivního důvodu možné použití přírodních materiálů.

Požadavky na kvalitu základního materiálu a zhotovení: Herní prvky budou vyrobeny z dřevin s vysokou přirozenou odolností vůči dřevokazným houbám (hnilobě) ve shodě s třídami 1 a 2 dle normy ČSN EN 350-2:1994. Veškeré kovové



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

součásti a spojovací materiály budou z nerezové nebo žárově pozinkované oceli (či obdobného materiálu s minimálně stejnými kvalitativními a funkčními vlastnostmi). Výrobky budou v souladu s normou ČSN EN 1176. Sítě (dílní části některých herních prvků, viz dále) budou zhotoveny z lan s kordem s vhodným opletem dle ČSN EN 1176. Dopadové plochy budou zhotoveny dle normy ČSN EN 1176 s tlumícím materiálem kačírkem (frakce dle normy ČSN EN 1176), a to minimálně na ploše odpovídající příslušným herním prvkům a dle příslušné legislativy (normy). Všechny herní prvky budou certifikovány. Rovněž rozmístění jednotlivých herních prvků (vzájemná vzdálenost apod.) zajistí zhotovitel dle příslušné legislativy (normy).

Povrchová úprava dřevěných herních prvků: Veškeré relevantní prvky zakázky budou vhodně povrchově upraveny tak, aby byla zajištěna odolnost vůči přírodním vlivům a byla zajištěna bezpečnost uživatelů. Jednotlivé prvky budou ošetřeny přípravky proti dřevokaznému hmyzu, plísním a houbám a následně natřeny lazurou s UV filtrem alespoň ve dvou vrstvách.

Certifikace jednotlivých prvků: Dodavatel zajistí příslušné certifikace veškerého relevantního poskytnutého plnění z hlediska využití poskytnutého plnění ke vzdělávacím účelům na mateřských školách.

Zaměření na místě a vytvoření realizačního návrhu: Vybraný dodavatel je povinen před zahájením prací provést přímo na místě realizace zaměření jednotlivých prvků realizované zakázky. Součástí poskytnutého plnění je též vytvoření realizačního návrhu provedení této části zakázky (podoba herních prvků, rozmístění herních prvků, dopadových ploch a zatravnění okolních ploch). Finální návrh podléhá schválení zadavatelem.

Dopadové plochy: Dopadové plochy budou zhotoveny dle normy ČSN EN 1176 s tlumícím materiálem kačírkem (frakce dle normy ČSN EN 1176), a to minimálně na ploše a v kvalitě odpovídající příslušným herním prvkům a příslušné legislativě (normě).

Odstraňované původní herní prvky (vč. odvozu a likvidace): Zhotovitel zajistí demontáž stávajících nevyhovujících herních prvků, jejich odvoz a likvidaci dle příslušné legislativy. Celkově bude odstraněno 10 stávajících kovových herních prvků (hrazdy, prolézačky, klouzačky apod.) a 2 stará betonová pískoviště.

Drobné terénní úpravy: Zhotovitel provede drobné terénní úpravy na místě stávajícího hřiště. Jedná se o srovnání nerovného a vyšlapaného povrchu a přípravu pro umístění herních prvků a dopadových ploch. Celková upravovaná plocha (celková plocha hřiště = dopadové plochy + herní prvky + okolní ozeleněné plochy): cca 1.100 m². Upravené prostory, které nebudou využity pro herní prvky či dopadové plochy budou ozeleněny – zatravněny (viz dále). Součástí této položky je též odvoz, likvidace či uložení přebytečného materiálu (např. odvoz nepotřebné ornice na deponii) a odpadu dle příslušné legislativy.

Zatravnění okolních ploch: Zhotovitel zajistí odborné zatravnění (výsadbu) okolních upravených ploch. Rozsah zatravnění vyplývá z realizačního řešení dopadových ploch a rozmístění herních prvků (viz výše). Zatravněním se pro potřeby této zakázky miní odborná výsadba travních semen v obvyklé hustotě a obvyklým travním druhem. Součástí je základní povýsadbová péče. Ve vztahu k harmonogramu se za splnění závazku považuje včasný výsev (do uvedeného termínu splnění závazku).

Další obecné požadavky na předmět veřejné zakázky: Veškeré položky budou splňovat požadavky příslušné legislativy pro využití k výukovým účelům v mateřských školách. Výstupy zakázky nebudou mít ostré či jinak nebezpečné součásti či obsahovat malé části, které by mohly děti vdechnout apod. Stejně tak nebudou obsaženy nebezpečné otvory či výčnělky. Veškeré herní prvky budou konstruovány a instalovány tak, aby odpovídaly zatížení a využití dětmi do 6 let věku. Veškeré relevantní prvky budou vhodně ukotveny či zapuštěny do terénu tak, aby byla zajištěna jejich stabilita a bezpečnost uživatelů.

S ohledem na využití výstupu zakázky zejména k environmentálním výukovým aktivitám zadavatel požaduje, aby veškeré relevantní použité materiály byly přírodního charakteru. Pokud zadavatel uvádí u některého požadavku konkrétní specifikaci plnění (materiál, způsob opracování), bude zadavatel akceptovat též alternativní plnění. Podmínkou však je zachování využití přírodního materiálu a zachování podoby opracovaného materiálu tak, aby výsledný výstup vizuálně a funkčně svou podobou odpovídal požadovanému způsobu opracování. Pokud zadavatel uvádí rozměry jednotlivých prvků, bude akceptována odchylka 10 % do každého směru (pokud dále v konkrétním případě není uvedeno jinak).



Zadavatel připouští alternativní řešení v oblasti rozmístění dílčích aspektů jednotlivých herních prvků a detailů jejich podoby. Tyto změny musí být předem schváleny zadavatelem a nesmí negativně ovlivnit užitnou hodnotu daného prvku ani snížit hodnotu poskytnutého plnění. Jednat se bude zejména o situace, kdy umělecké ztvárnění daného herního prvku umožňuje vhodnější zapracování dílčího aspektu daného prvku (např. umístění „koše“ u sedícího medvěda do jiné vhodné výšky apod.).

Položka I: Herní prvky

Č.	HERNÍ PRVEK: Minimální technické požadavky	Poptávaný počet kusů
1.	PRADĚDŮV HRAD: Hrad sestávající ze tří věží se střechami, vyrobený z ručně odkorněné a obroušené kulatiny. Každá věž bude opatřena střechou pokrytou slaměnými došky, šindelem či jiným přírodním materiálem, v každé věži bude plošina ke stání a zábradlí (hradní ochozy – ve výšce v rozmezí 1- 1,5 m). Jednotlivé věže budou spojeny zavěšenými (pevnými) či visutými mosty (případně kombinace) – celkem dva mosty. Po obvodu věží budou instalovány hrací prvky - dřevěná dlabaná klouzačka (striktní požadavek na dřevěný či jiný přírodní materiál), lezecká stěna (dřevěná plocha s vyřezávanými či vystouplými úchyty), dřevěný žebřík, šplhací síť. Ve spodní části hradu bude vytvořen hrací koutek (prostor pod konstrukcí věží – povrch tvoří dopadová plocha či vhodný přírodní materiál).	1
2.	PTAČÍ ALTÁN: Šestiboký srubový altán opatřený doškovou střechou, podlaha může být tvořena materiálem shodným s dopadovými plochami. Po obvodu budou umístěny interaktivní prvky na téma „Naše zpěvné ptactvo“: <ul style="list-style-type: none">• ptačí krmítko (dřevěné krmítko s doškovou střechou, umístění ve výšce 60 cm)• závěsné dřevěné makety ručně malovaných zpěvných ptáků (8 různých maket o velikosti cca 50 x 50 cm s možností uchycení/zavěšení na stěnu altánu)• tabule s křídami pro výuku a pro volnou tvorbu dětí (rozměry psací plochy cca 80 x 120 cm). Vedle altánu bude osazen keř vhodný k tématu zpěvných ptáků – viz Část B. Zeleň. Průměr altánu: min. 4 metry, výška cca 3-4 metry.	1
3.	DŘEVĚNÝ PRVEK KONĚ – HOUPADLO: Dřevěný prvek koně upevněný na výhybné pružině a pevně zapuštěný do terénu (pružinové houpadlo ve tvaru koně). Houpadlo je určeno jako houpáčka pro děti z mateřské školy.	1
4.	KLÁDOVÁ HOUPAČKA S OVEČKAMI: Dřevěná kládová houpáčka, jejíž konstrukce je vyrobena z dřevěné ručně odkorněné kulatiny na obou koncích houpadla je vyřezán motiv ovečky. Houpáčka určena pro 4 děti.	1
5.	PROLÉZAČKA: Nosná konstrukce ze čtyř dřevěných odkorněných klád ve tvaru pyramidy, uprostřed vyvýšená plošina s bezpečnostním ochozem - zábradlím (prostor alespoň pro dvě děti, ve výšce cca 1 m), po stranách herní prvky: Síťová stěna na lezení, stěna na lezení s prořezávanými chyty, žebřiny. Výška konstrukce je přibližně 2,5 m.	1
6.	PÍSKOVIŠTĚ „ČLOVĚČE, NEZLOB SE“: Konstrukce pískoviště (rozměr 200 x 200 cm) je sroubena z masivní kulatiny. Je opatřena posuvnou ochrannou dřevěnou deskou, na svrchní straně víka bude umístěna hrací plocha, velkého „Člověče, nezlob se“. Součástí řešení posuvné hrací plochy bude bezpečný systém pro ukotvení herní plochy v otevřeném i zavřeném stavu s možností využití ke hře dětí. Součástí pískoviště jsou i dřevěné figurky přiměřené velikosti (16 kusů, 4x4 barvy) a dřevěná hrací kostka (20x20x20 cm). Součástí dodávky je dodávka písku pro naplnění pískoviště ve vrstvě alespoň 20 cm.	1
7.	PÍSKOVIŠTĚ S DOŠKOVOU STŘÍŠKOU: Konstrukce pískoviště je vyrobena z masivní dřevěné ručně odkorněné kulatiny. Na čtyřech dřevěných svislých sloupcích je instalována došková stříška, která současně slouží jako přístřeší a úplně překrývá pískoviště. Součástí dodávky je dodávka písku pro	1



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

	naplnění pískoviště ve vrstvě alespoň 20 cm. Rozměry pískoviště 200 x 200 cm, rozměry střechy 300 x 300 cm.	
8.	ŽÁBA KVÁKALKA: Dřevěný prvek žáby v nadživotní velikosti (výška cca 80 cm) s otevřenou pusou pro prohazování míčků. Tělo žáby bude z dřevěné ručně odkorněné masivní kulatiny (průměr kmene min. 30 cm), do které budou zasazeny dřevěné kolíky (alespoň 6) umožňující lezení či přitahování. Stylizovaná hlava žáby bude tvořena dřevěnou deskou.	1
9.	KLADINA JEZEVČÍK: Konstrukce jezevčíka je vyrobena z ručně odkorněné obroušené kulatiny. Celá konstrukce balanční kladiny je ve tvaru jezevčíka s vyřezávaným prvkem hlavy. Stylizované nohy rovněž z ručně odkorněné obroušené kulatiny. Délka kladiny min. 200 cm, šířka cca 30 cm.	1
10.	DŘEVĚNÝ MINIFOTBAL: Dřevěné konstrukce dvou branek z ručně odzrněných a obroušených kmenů, opatřených sítěmi. Branky budou přenosné. Orientační rozměr branky: 100 x 80 cm.	1
11.	DŘEVĚNÝ PRVEK MEDVĚDA: Dřevěný stojící prvek medvěda, který v předních tlapách drží síťový koš pro házení míčem. Tělo stylizovaného medvěda bude z odkorněné masivní kulatiny o průměru min. 80 cm, koš bude umístěn ve výšce cca 160 cm, celková výška medvěda cca 220 cm.	1
12.	DŘEVĚNÁ TROJHRAZDA: Čtyři svisle ukotvené kmeny, spojené dřevěnými tyčemi v různých výškách s ohledem na uživatele ve věku od 3 let (nejvyšší hrazda max. 160 cm). Kmeny budou ručně odkorněné a obroušené se zachováním všech anomálií kmene (např. křivost atd.). Výška a šířka jednotlivých hrazd bude odpovídat použití dětmi v mateřských školách.	1
13.	DŘEVĚNÉ LAVICE: Tři kusy oboustranných lavic s opěradly. Lavice budou vyrobeny z ručně odkorněné obroušené kulatiny. Délka lavičky min. 150 cm.	3
14.	STROMOVÁ LAVICE: Lavice kruhového tvaru obepínající kmen stávajícího stromu – smrku. Bez opěradel (opěradlem bude kmen vzrostlého stromu). Vnitřní obvod lavice je přibližně 100 cm.	1
15.	ODPAKOVÝ KOŠ: Odpadkový koš vyrobený z dutého kmene, opatřený doškovou stříškou. Objem koše min. 75 litrů, výška vč. stříšky 120 cm.	1
16.	LAVIČKA BEZ PODRUČEK: Jednoduchá lavička z ručně odkorněné kulatiny bez područek. Délka lavičky min. 150 cm, šířka sedadla 30 cm (půlené kmeny).	4
17.	PALISÁDOVÝ HAD: Had sestavený ze svisle zapuštěných kuláčů do země v různých výškách a průměrech. Určeno pro přeskakování dětmi. Had o délce min. 300 cm, různé kuláče o průměru 10 – 30 cm. Kuláče rozmístěné od sebe ve vzdálenosti na terén a potřeby dětského uživatele. Had bude zakončen stylizovanou dřevěnou hlavou.	1
18.	INTERAKTIVNÍ TABULE SE ZVÍŘÁTKY: Dřevěná informační tabule s doškovou stříškou. Opatřená dvěma otočnými ručně malovanými tabulkami pro přiřazování jednotlivých stop zvířátek k jejich podobě. Na jedné tabulce budou vyobrazeny alespoň 4 stopy zvířat, na druhé 4 vyobrazení zvířat. Správným natočením budou děti přiřazovat stopu ke zvířeti.	1
19.	OHNIŠTĚ SE ZVÍŘÁTKY: Kamenné ohniště (průměr cca 60 cm, do kruhu vyskládané a částečně zapuštěné kameny), po jehož obvodu budou sedátka z masivního dřeva se stylizovanými prvky fauny a flory (např. houba, ovečka, želva, květina aj.) Alespoň 8 odlišných sedátek.	1
20.	SRUBOVÝ ZAHRADNÍ DOMEK: Srubová konstrukce z ručně odkorněné kulatiny. Domek je opatřen sedlovou stříškou pokrytou slaměnými došky či šindeli. Domek je určen pro uschovávání zahradního náčiní (vnitřní vybavení není součástí zakázky) aj. Dveře opatřeny řešením pro bezpečné uzamčení visacím zámkem (zámek též součástí zakázky). Domek vybaven alespoň otevíracím 1 oknem s bezpečnostním sklem. Podlaha může být tvořena materiálem shodným s dopadovými plochami. Domek bude usazen na patkách, případně jiným vhodným a bezpečným řešením. Podlahová plocha min. 6 m ² . Výška odpovídající využívání dospělou osobou.	1



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

21.	PÍSKOVNIČKA: Malá dřevěná čtvercová konstrukce s pískovničkou pro malování v písku a zlepšování motoriky dětí (např. malování prstem v písku, uhlazení písku hladítkem). Pískovnička bude umístěna na jednoduché konstrukci odpovídající výšce dětí (cca 50 cm), rozměry pískovničky 100 x 100 cm, bez stříšky.	1
22.	PROLÉZAČKA RYBA: Dřevěný prvek ryby z dutého kmene sloužící jako prolézačka. Rozměr dle možností zdrojového kmene, délka 1-2 metry, průměr průřezu alespoň 50 cm.	1

Specifické požadavky na realizaci Části II. Zeleň

Zhotovitelem Části B. Zeleň je jiný subjekt, tato část není touto smlouvou řešena. Informace o této druhé části zakázky jsou do smlouvy zakomponovány pouze z důvodu přehledu smluvní stran o rozsahu činnosti jiných dodavatelů v rámci související investiční akce.

Vyrobené a instalované herní prvky na hřišti vhodně doplní úprava stávající a výsadba nové zeleně. Na jižní části hřiště bude doplněn stávající živý plot 12 ks zeravu západního (*Thuja occidentalis*). U plotu v severní části bude výsadba nevhodného kultivaru zeravu nahrazena 4 skupinkami maliníku obecného (*Rubus idaeus*). Z keřů budou dále vysazeny 2 ks rybízů černého (*Ribes nigrum*). Dále bude realizována výsadba stromů: 1 ks jabloně (*Malus*), 1 ks hrušně (*Pyrus*), 1 ks třešně (*Prunus*) a 2 ks sladkoplodého jeřábu (*Sorbus*). Přitom jeden jeřáb bude černoplodý, tzv. jeřáboplodec (*Sorbaronia*) a druhý jeřáb obecný „Moravský sladkoplodý“ (*Sorbus aucuparia* var. *moravica*) s červenými plody. Dodavatel zajistí pořízení vhodné dřeviny i její odbornou výsadbu provedenou v souladu s obvyklými standardy.

Odrůdy uvedených ovocných stromů (jabloně, hrušně a třešně) budou vybrány s ohledem na měsíce konzumní zralosti (max. říjen) a preferovány budou zejména původní odrůdy, které jsou odolné vůči chladnějšímu podnebí Hanušovic. Aby si děti mohly samy ovoce nejen sbírat, ale i utrhnout, budou dodány jedinci s nízkou zapěstovanou korunkou, tedy čtvrtkmeny až polokmeny, tzn. s výškou nasazení korunky do 150 cm.

Požadavky k „Dřevinám k odstranění“: Součástí odborného odstranění je též úklid a likvidace odpadu. Pařezy odstraněných dřevin budou odstraněny (např. vyfrézovány) tak, aby byl terén v místě původního stromu zcela zarovnaný a bez známek předchozí vegetace.

Požadavky k „Nové výsadbě“: Výsadba bude provedena odborně za dodržení veškerých obvyklých standardů.

Vytvoření realizačního návrhu: Součástí poskytnutého plnění je též vytvoření realizačního návrhu provedení této části zakázky. Finální návrh podléhá schválení zadavatelem.

Poskytnutí součinnosti: Zhotovitel této části zakázky poskytne veškerou nezbytnou součinnost při realizaci zakázky též zhotoviteli, který bude realizovat druhou část této veřejné zakázky.

Shrnutí obnovy vegetace		
dřeviny k odstranění	Dřeviny a prvky k ponechání	Nová výsadba
jabloň (2ks)	smrk pichlavý	zerav západní (12ks)
třešeň (2ks)	zerav západní	maliník obecný (min. 16m ²)
zerav (cca 16m ²)	ZELENINOVÉ ZÁHONKY: Pro pěstování zeleniny dětmi. Záhonky jsou již z dřívější doby založeny. Dodavatel bude pouze respektovat jejich umístění.	rybíz černý (2ks)
		jabloň (1ks)
		hrušeň (1ks)
		třešeň (1ks)
		jeřáb (2ks)
		VRBOVÝ KOUTEK: Bude založen propletením živých vrbových prutů, které budou postupně obrůstat a tím vytvářet skryš a útulné zákoutí pro děti. Rozloha vrbového koutku bude cca 3 m ² .



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 2 – Kopie cenové nabídky – detailní specifikace ceny

Příloha č. 2: Cenová nabídka¹

Název programu:	Operační program Životní prostředí
Název projektu:	MŠ Hanušovice – dětské hřiště v přírodním stylu
Název zakázky:	Dětské hřiště v přírodním stylu
Identifikační číslo projektu:	CZ.1.02/7.1.00/13.17766
Uchazeč	
Název/ obchodní firma uchazeče:	ART DUCKART s.r.o.
Sídlo uchazeče:	Čeladná 472, Čeladná 739 12
IČ uchazeče:	28621433

Cenová nabídka pro část A: Herní prvky

Č.	Název položky	Počet	Jednotka	Cena za jednotku (v Kč)			Cena celkem (v Kč)		
				bez DPH	DPH 21 %	VČ. DPH	bez DPH	DPH 21 %	VČ. DPH
1	Pradědův hrad	1	soubor	85000	17850	102850	85000	17850	102850
2	Ptačí altán	1	kus	29500	6195	35695	29500	6195	35695
3	Dřevěný prvek koně - houpadlo	1	kus	14000	2940	16940	14000	2940	16940
4	Kládová houpačka s ovečkami	1	kus	8900	1869	10769	8900	1869	10769
5	Prolézačka	1	kus	12200	2562	14762	12200	2562	14762
6	Pískoviště „Člověče, nezlob se!“	1	kus	12800	2688	15488	12800	2688	15488
7	Pískoviště s doškovou stříškou	1	kus	14900	3129	18029	14900	3129	18029
8	Žába Kvákalka	1	kus	5700	1197	6897	5700	1197	6897
9	Kladina jezevčík	1	kus	4850	1018,5	5868,5	4850	1018,5	5868,5
10	Dřevěný minifotbal	1	kus	1800	378	2178	1800	378	2178
11	Dřevěný prvek medvěda	1	kus	25900	5439	31339	25900	5439	31339
12	Dřevěná trojhrazda	1	kus	7900	1659	9559	7900	1659	9559
13	Dřevěné lavice	3	kus	6250	1312,5	7562,5	18750	3937,5	22687,5
14	Stromová lavice	1	kus	5600	1176	6776	5600	1176	6776
15	Odpadkový koš	1	kus	3200	672	3872	3200	672	3872
16	Lavička bez područek	4	kus	3000	630	3630	12000	2520	14520
17	Palisádový had	1	kus	10900	2289	13189	10900	2289	13189
18	Interaktivní tabule se zvířátky	1	soubor	6950	1459,5	8409,5	6950	1459,5	8409,5
19	Ohniště se zvířátky	1	soubor	5200	1092	6292	5200	1092	6292
20	Srubový zahradní domek	1	kus	16450	3454,5	19904,5	16450	3454,5	19904,5
21	Pískovnička	1	kus	3200	672	3872	3200	672	3872
22	Prolézačka ryba	1	kus	6200	1302	7502	6200	1302	7502
23	Doprava	1	služba	18000	3780	21780	18000	3780	21780
24	Odborná instalace a zprovoznění	1	služba	10000	2100	12100	10000	2100	12100
25	Komplexní vytvoření dopadových ploch, vč. drobných terénních úprav a přípravy ploch pro ozelenění, zatravnění, odstranění stávajících herních prvků, odvozu a likvidace odpadu	1	soubor služeb	15000	3150	18150	15000	3150	18150
26	Případné další výše neuvedené náklady nezbytné k zajištění poplácání plnění ²	1	služba	0	0	0	0	0	0
Celkem část A. Herní prvky				333400	70014	403414	354900	74529	429429

Cenová nabídka pro část B: Zeleň

Č.	Název položky	Počet	Jednotka	Cena za jednotku (v Kč)			Cena celkem (v Kč)		
				bez DPH	DPH %	VČ. DPH	bez DPH	DPH %	VČ. DPH
1	Odstranění: jablůň	2	kus						

¹ Vyplňte pouze cenovou nabídku za část (případně obě části), kterých se svou nabídkou účastníte. Pro část, které se účastníte, je nutné vyplnit (podat nabídku) na všechny požadované položky. Pokud neuvedete cenovou nabídku byt u jediné položky (pokud není uvedeno jinak), stane se Vaše nabídka neporovnatelnou a bude ze zadávacího řízení vyřazena.

² Pokud je relevantní – pokud nekalkulujete žádné další související náklady, nevyplňujte.

Věnujte prosím patřičnou pozornost správnému zařazení jednotlivých položek do základní/snížené sazby DPH.