Příloha č. 4

**Smlouva o dílo č. 07/2021**

na kompletní zhotovení díla

**„**Dodávka, instalace a montáž herních prvků a příslušenství na školní zahradu

MŠ Čapkova 2035, Litvínov**“**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.

(dále jen Občanský zákoník v platném znění)

**I.**

**Smluvní strany**

1.1 Objednatel: Základní škola a Mateřská škola Litvínov

 Zastoupený: Mgr. Pavlou Tomášovou – ředitelkou školy

 Sídlo: Ruská 2059, 436 01 Litvínov

 IČ: 47326531

 Bankovní spojení: KB Litvínov

 Číslo účtu: 39535 – 491/0100

 (dále jen **objednavatel**)

1.2 Zhotovitel: **MAKRA DIDAKTA s.r.o.**

 Zastoupený: Martin Kraus – jednatel firmy

 Sídlo: Drahelická 162/47, 288 02 Nymburk

 IČ: 27916758

 DIČ: CZ27916758

 Bankovní spojení: ČSOB Praha a.s.

 Číslo účtu: 259758881/0300

 (dále jen **zhotovitel**)

uzavírají na základě vzájemné shody tuto Smlouvu o dílo.

**II. Výchozí podklady a údaje**

2.1 Výchozí údaje:

2.1.1 Název díla: **„Dodávka, instalace a montáž herních prvků a příslušenství na školní zahradu MŠ Čapkova 2035, Litvínov“**

2.1.2 Místo realizace díla: ul. Čapkova č.p. 2035, 436 01 Litvínov

2.1.3 Investor: Základní škola a Mateřská škola Litvínov, Ruská 2059, okres Most

**III.**

**Předmět plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli provést dílo blíže specifikované v článku IV. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu, a to za podmínek a ve lhůtách vymezených v této smlouvě.

**IV.**

**Vymezení díla**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době pro odběratele dílo spočívající **v** **instalaci a montáži herních prvků a příslušenství včetně dopravy do místa plnění díla, tj. školní zahrada MŠ Čapkova 2035, Litvínov, dále uvedeném rozsahu. Konkrétně se jedná o velkou herní soustavu, lokomotivu a dva vagóny, dvě bezúdržbové lavičky s područkami a opěradlem a čtyři dětské bezúdržbové lavičky s područkami a opěradlem.**

Herní sestava musí obsahovat dvě skluzavky, dvě věže, tunel, bezpečnostní úchyty a cesty ke skluzavkám. Lokomotiva by měla být o velikosti zhruba 220 x 120 cm, výška 180 cm, 1 zastřešený vagón a 1 otevřený vagón o přiměřené velikosti k lokomotivě. Bezúdržbové sedačky budou mít délku 190 cm a výšku sedu 45 cm, budou vyrobené z dřevěných KVH hranolů a bezúdržbového plastového HDPE materiálu. Dětské bezúdržbové sedačky budou mít délku 170 cm, výšku sedu 35 cm, budou vyrobené z dřevěných KVH hranolů a bezúdržbového plastového HDPE materiálu. Materiál bude **bezpečný, fyziologicky nezávadný**, **bezúdržbový a UV stabilní,** kompaktní, nesmí hrozit žádné nebezpečí zranění třískami. Musí být odolný proti chemikáliím, nesmí tvořit žádný živný podklad pro bakterie a plísně. Všechny prvky musí splňovat normu ČSN 1176. Herní prvky budou zabudovány do země. Dopadová plocha a úprava povrchu školní zahrady není předmětem této veřejné zakázky.

Uchazeč může použít materiály různých výrobců při zachování min. stejných nebo lepších technických parametrů. Uchazeč ve své nabídce uvede technické specifikace veškerých materiálů a výrobků, které dodává, včetně prohlášení o shodě dle zák. 22/1997 Sb.

**Technická data (doplňte): Celá řada MAKRA GARDEN PLUS je vyráběna z bezúdržbových HDPE desek, které jsou chráněny proti vlivům UV záření. Nosné konstrukce s vysokou pevností jsou vyráběny z dřevěných KVH hranolů. Všechny zahradní prvky splňují normu ČSN 1176. Běžným způsobem ukotvení výrobků je montáž do země, či varianta volně stojícího prvku.**

**HDPE – materiál se vyznačuje vysokou hustotou (0,95g/cm3) a dokáže vzdorovat teplotám v rozsahu od -50 do 110 stupňů Celsia. Desky z tohoto materiálu jsou chemicky odolné a díky nulové toxicitě vhodné pro přímý styk s potravinami. Nespornou výhodu lze shledat také v jeho recyklovatelnosti.**

**Rozsah prací a dodávek: Zboží bude zavezeno našimi vozy. Namontováno během 1-2 dnů v předem sjednaném termínu, na připravený a uzpůsobený terén. Všechny prvky budou napevno kotveny do země.**

1. Provedením díla ve smyslu odst. 1 tohoto článku se mimo jiné rozumí provedení veškerých prací, dodávek a služeb nezbytných k realizaci díla podle této smlouvy. Toto platí i v případě, není-li služba či práce výslovně uvedena ve smlouvě či přílohách smlouvy.
	1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

**V.**

**Záruky a garance**

* 1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 60 měsíců ode dne převzetí díla.
	2. Zhotovitel zaručí objednateli a odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným v článku IV. této smlouvy.
	3. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání.
	4. Záruka se nevztahuje na vady způsobené objednatelem, které jsou v rozporu s uživatelským manuálem nebo obdobnou dokumentací, nebo způsobené v důsledku vnějších událostí, popř. v důsledku vyšší moci, pokud nebyly způsobeny zhotovitelem nebo osobami, s jejichž pomocí Zhotovitel plnil svůj závazek z této smlouvy.
	5. Vady díla zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční lhůty se považuje za včas oznámené. Pro účely smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj., nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu díla.
	6. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly, nebo které se projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
	7. Vady díla, jejichž působením by mohly vzniknout další škody na zdraví, majetku objednatele nebo na majetku třetích osob, nebo jejichž působením by došlo k omezení řádného užívání díla (havarijní stav), se zhotovitel zavazuje odstranit do 6 hodin od jejich oznámení objednatelem, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
	8. Záruční doba podle odst. 5.2 tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
	9. V případě, že zhotovitel vady díla řádně a včas neodstraní, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad díla jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady díla, a to do 10 pracovních dnů.
	10. O době a předmětu odstranění vady bude sepsán zápis o odstranění vad podepsaný oběma smluvními stranami.
	11. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do objektu za účelem oprav a nedodělků.

**VI.**

**Cena díla**

* 1. Za provedení díla podle článku IV. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **349 090,91** **Kč bez DPH. DPH ve výši 21% činí 73 309,09 Kč. Cena díla činí včetně DPH celkem 422 400,00 Kč (slovy: čtyřistadvacetdvatisícečtyřistakorun českých**).
	2. Cena díla podle odst. 1 tohoto článku byla stanovena jako konečná a nejvýše přípustná. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla v rozsahu vymezeném v článku IV. této smlouvy. Na výši ceny díla nemají vliv žádné jiné skutečnosti než uvedené ve smlouvě.
	3. Zhotovitel prohlašuje, že přezkoumal komplexnost prací, dodávek a služeb, dle kterých byla stanovena cena díla, před podpisem této smlouvy. Jakékoliv v tomto ohledu později zjištěné nedostatky nebudou objednatelem akceptovány, přičemž důsledky z toho plynoucí nebudou mít vliv na cenu díla.
	4. Zhotovitel je povinen zjistit s vynaložením odborné péče veškeré překážky bránící provedení díla způsobem a v rozsahu vymezeném touto smlouvou a písemně o nich informovat objednatele nejpozději před započetím provádění díla. Nesplní-li zhotovitel včas tuto povinnost, nemá nárok na cenu za část díla provedenou zhotovitele, do doby zjištění takové překážky.

**VII.**

**Fakturace a platební podmínky**

* 1. Cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě prací skutečně provedených a na základě faktury vystavené zhotovitelem. Pro účely této smlouvy bude vystavena faktura konečná.
	2. Ve faktuře budou účtovány skutečně provedené práce, dopravy a služby v plné výši jejich sjednané ceny.
	3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení díla za následujících podmínek:
1. Došlo k protokolárnímu předání a převzetí díla objednatelem na základě včasné výzvy zhotovitele,
2. Rekonstrukce byla ukončena odbornou zkouškou podle ČSN.
	1. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Veškeré úhrady objednatele dle této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy došlo k odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
	2. Veškeré faktury vystavené zhotovitelem na základě této smlouvy musí obsahovat náležitosti stanovené touto smlouvou. Nebude-li faktura obsahovat tyto povinné náležitosti, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit bez zbytečného odkladu fakturu zhotoviteli s vymezením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě začíná doba splatnosti běžet až dnem doručení řádně opravené faktury objednateli.

**VIII.**

**Termíny plnění**

* 1. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

 Dokončení a předání díla objednateli nejpozději 20. 8. 2021

* 1. Změna harmonogramu provádění díla je možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

**IX.**

**Ostatní ujednání**

9. 1 Zhotovitel odpovídá za to, že **herní prvky** **a příslušenství** budou mít vlastnosti stanovené technickými podmínkami a technickými normami.

9. 2 Zhotovitel před zahájením plnění díla zjistí stav místa plnění díla a upozorní objednatele na případné překážky. Po zahájení plnění se již zhotovitel nemůže překážek dovolávat. Objednatel může přihlédnout k překážkám, které nebylo z objektivních důvodů možné zjistit před zahájením plnění.

**X.**

**Splnění smlouvy o dílo**

* 1. Po ukončení díla zajistí zhotovitel provedení odborných zkoušek dle příslušné ČSN a předloží „Protokol z odborné zkoušky“. O termínu zkoušky zhotovitel včas informuje objednatele, který má možnost se zkoušky zúčastnit a dílo hned protokolárním předáním převzít. Předáním či odesláním protokolu objednateli jsou závazky zhotovitele dle této smlouvy splněny.

**XI.**

**Ukončení smluvního vztahu**

* 1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu. Účinnost této smlouvy pak zanikne ke dni určenému v písemné dohodě.
	2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména z následujících důvodů:
1. Zhotovitel nebude schopen dokončit dílo ve stanoveném termínu,
2. Zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy,
3. Zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na díle,
4. Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku díla podle této smlouvy po dobu delší než 10 pracovních dnů,
5. Vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen pro nedostatek majetku,
6. Zhotovitel nesplní závazky uvedené v čl. IV. této smlouvy.
	1. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně, V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.
	2. V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru prací, dodávek provedených zhotovitelem do odstoupení od smlouvy a vyúčtování dosud provedených prací na díle nebo již dokončených částí díla. Zhotovitel je zároveň je zároveň povinen do 5 pracovních dnů od doručení odstoupení od této smlouvy opustit všechny prostory poskytnuté mu objednatelem.
	3. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí objednatel před řádným dokončením díla, je oprávněn zadat dokončení díla třetí osobě. Dojde-li v důsledku dokončení díla třetí osobou ke zvýšení ceny díla sjednané smluvními stranami, zavazuje se zhotovitel příslušný rozdíl objednateli uhradit.
	4. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

**XII.**

**Odpovědnost za škody**

* 1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do řádného provedení a předání díla.
	2. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením jakékoli povinnosti vyplývající pro ni z této smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
	3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

**XIII.**

**Další ujednání**

* 1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Základní školou a Mateřskou školou Litvínov, Ruská 2059, okres Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.
	2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
	3. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, v platném znění.
	4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy Základní škola a Mateřská škola Litvínov, Ruská 2059, okres Most uveřejní Smlouvu v informačním systému registru smluv.

**XIV.**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
	2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
	3. Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
	4. Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
	5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
	6. Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
	7. Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů
	8. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne …………………….. V ………………………. dne ………………..

………………………………………….. ………………………………………….

 **Objednatel Zhotovitel**

 Mgr. Pavla Tomášová

 ředitelka školy