

# Smlouva o dílo č. T-24/054

uzavřena podle ustanovení § 2586 Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, mezi níže uvedenými smluvními stranami:

## MIRAKULUM s.r.o.

se sídlem Nad Perchtou 1631, Turnov, PSČ 511 01

IČO : 25266454

DIČ : CZ25266454

- zastoupena ve věcech smluvních : panem Jiřím Antošem, jednatelem firmy
- zastoupena ve věcech technických : panem Janem Zahradníčkem, ředitelem firmy
- zastoupena ve věcech realizačních : paní Michaela Ulrichová, koordinátorka montáží

Tel. : 481 549 361, 604 218 113, e-mail : vyroba@mirakulum-hriste.cz

Bankovní spojení : Komerční banka a.s., č.ú. 14300-581/0100

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11336

(dále jen „zhotovitel“)

a

## Obec Podmoky

se sídlem Podmoky 42, 289 04 Podmoky

IČO : 00876003

DIČ : CZ00876003

- zastoupen : panem Choroušem Jiřím, starostou
- Tel.: 608 023 358 , e-mail : starosta@podmoky.cz

(dále jen „objednatel“)

I.

### Předmět díla

Objednatel touto smlouvou zadává a zhotovitel přejímá zajištění výroby a šéfmontáže herních prvků z akátového dřeva dle cenové nabídky č.240417, která je nedílnou součástí této smlouvy, dle ČSN EN 1176-1 ed.2: 2018 na akci

„Herní prvky“.

II.

### Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem na celkovou částku :

Kč 577 100,- = částka bez DPH

Kč 121 191,- = DPH

---

Kč 698 291,- = celková částka

Po řádném předání díla bude vystavena faktura se splatností **14 dní**.

2. Cena šéfmontáže je kalkulována prací jednoho montážníka zhotovitele, tzv. šéfmontéra s vybavením.

Objednatel na své náklady vykope díry pro stojiny, ve dvou až třech lidech (dle rozsahu díla) pomáhá s vykládkou a sestavováním prvků, zajistí potřebné množství betonu, dle pokynů ze strany zhotovitele a provedení zabetonování stojin dle instrukcí šéfmontéra zhotovitele, který je garantem shody montáže s normou.

3. Dílo, a tedy ani cena díla, nezahrnuje finální terénní úpravy (např. osetí travou) a odvoz a uložení vykopané zeminy z děr.
4. Cena montáže obsahuje práci jednoho montážníka s vybavením. Zákazník na své náklady vykope díry pro stojiny, pomáhá s vykládkou a sestavováním prvků, zajistí beton a provede zabetonování stojin dle instrukcí firemního montážníka, který je garantem shody montáže s normou.
5. Dopadové plochy z tlumícího materiálu u herních prvků Šimpanz, Lanová pyramida K2-NORMAL a Trojhrazda a VÝKOP ŠUPLÍKU pro trampolínu si zajistí zákazník kompletně na své náklady, a to dle předem zaslaných podkladů ze strany zhotovitele.
6. Cena se považuje za uhrazenou v okamžiku připsání na účet zhotovitele.
7. V případě, že objednatel nesplní svoji povinnost k úhradě ceny, je povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- bez DPH za každý den prodlení.
8. V případě, že je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla či jakékoli její části i přes dodatečnou výzvu zhotovitele, je zhotovitel oprávněn tuto smlouvu vypovědět bez výpovědní lhůty. Smlouva v takovém případě zanikne okamžikem doručení výpovědi objednateli.

III.

### Doba plnění

1. Předpokládaný termín realizace je od **01.10.2024**
2. Předmět díla bude předán nejpozději do **18.11.2024**
3. V případě, že zhotovitel nesplní konečný termín dodávky je objednatel oprávněn účtovat mu smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek nebo zhoršení situace spojené s onemocněním covid-19 bude termín montáže změněn a nový termín vzájemně odsouhlasen oběma smluvními stranami (dodavatelem i objednatelem). V takovém případě není zhotovitel v prodlení s provedením díla.

#### IV.

##### Provádění a předání prostor a díla

1. O předání prostor před zahájením provádění díla sepíše oba účastníci zápis. **Objednatel garantuje, že v době realizace díla, budou prostory způsobilé a ve stavu k provádění díla a zhotovitel bude písemně informován o existenci inženýrských sítí na pozemku budoucího hřiště, které v případě existence budou vytyčeny objednatelem.**
2. Objednatel má právo kontroly provádění díla.
3. Po provedení díla předá zhotovitel dílo objednateli, o tomto předání sepíše oba účastníci zápis. Objednatel je povinen si před převzetím díla dílo prohlédnout a vytknout veškeré případné zjevné vady na místě a uvést je v zápisu.
4. Zhotovitelem dodané hrací sestavy a jejich instalace bude odpovídat platným technickým a bezpečnostním předpisům dle normy ČSN EN 1176-1 ed.2: 2018.
5. Zhotovitel předá objednateli spolu s dílem veškerou dokumentaci dle ČSN EN 1176-1 ed.2: 2018, která obsahuje veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, formulář o úrazu, kontroly a údržbu, návštěvní řád, provozní řád, povinnosti provozovatelů dětských hřišť, provozní kontrolu a návod k údržbě.
6. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem úplného zaplacení ceny díla.
7. Nebezpečí škody přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

#### V.

##### Záruky

1. Záruční doba na předmět díla je 24 měsíců od předání díla (nevztahuje se na nátěr), garance na akátové dřevo proti hnilobě je 10 let.
2. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé špatným používáním, opotřebením (barva) způsobené běžným používáním (mechanické části, lana, skluzavky...) a vandalismem.
3. Zhotovitel se zavazuje, že provede zdarma kontrolu prvků a dotažení šroubů (cca jeden měsíc po uvedení do provozu), zaškolí odpovědného pracovníka, který bude provádět běžné vizuální a provozní kontroly.

#### VI.

##### Ostatní ujednání

1. Obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., a obě smluvní strany souhlasí s případným zveřejněním smlouvy.
2. Obsah této smlouvy je možné měnit, doplňovat a upravovat výlučně písemnými dodatky vzestupně číslovanými a podepsanými zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva se řídí českým právem. V otázkách, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění a v souladu s obchodními zvyklostmi, které mají přednost před ustanovením zákona. V případě sporu je příslušným soudem obecný soud zhotovitele.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou prvořisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.


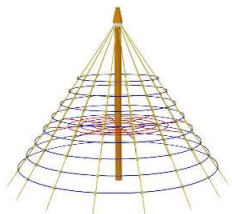
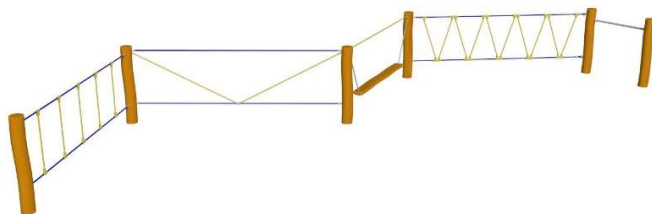
V Turnově dne :

V obci Podmoky dne :

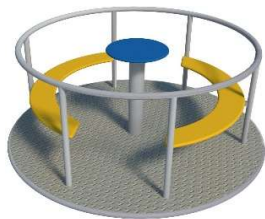
.....  
Jiří Antoš, jednatel společnosti

.....  
Jiří Chorouš, starosta obce

## Dětské hřiště - položkový rozpočet

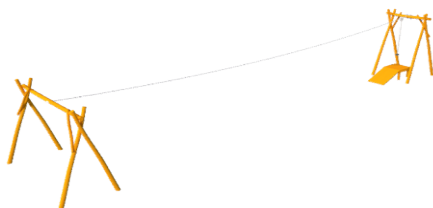
| Položka   | Název položky   | MJ | Kč/MJ        | Množství | Kč/bez DPH   |
|---|---|----|--------------|----------|--------------|
| 1   | <p>sportovní sestava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 4800 x 1800 x 2400 mm</li> <li>- výška volného pádu 2,3 m</li> <li>- sestava je tvořena pěti kůly o průměru min. 120 mm, třema dlouhými a dvěma krátkými břevny, sedmi ručkovacími madly na lanových závěsech, sedmi pevnými ručkovacími madly, lanovým žebříkem s pěti příčkami o průřezu min. 35 x 35 mm, lezecké stěny s prořezávanými chyty z prken o tl. min 25 mm, šplhacího lana s ocelovým kordem a PP opletem o průměru min. 16 mm s dřevěnými nášlapy a šikmou lanovou sítí z lan o průměru 16 mm s ocelovým kordem a PP opletem, spoje jsou tvořeny plastovými spojkami</li> </ul> | ks | 71 800,00 Kč | 1        | 71 800,00 Kč |
|    |   |    |              |          |              |
| 2   | <p>lanová pyramida s lanovou podestou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení Ø 5000 x 4100 mm</li> <li>- výška volného pádu 1,35 m</li> <li>- sestava je tvořena centrálním kůlem o průměru min. 120 mm, na kterém je pomocí kovového kotvení uchycen lanový plášť, kotvení je kryté dřevěnou "čepicí", do terénu je plášť uchycen pomocí betonových patek s řetězy, které jsou s pláštěm spojeny nerezovými napínáky min. M12, uvnitř pláště je ve výšce cca 1,35 m zavěšena lanová podesta, plášť i podesta jsou zhotoveny z PP lan s ocelovým kordem, průměr min. 16 mm, spoje jsou tvořeny plastovými spojkami s nerezovými vruty</li> </ul>          | ks | 83 000,00 Kč | 1        | 83 000,00 Kč |
|  |   |    |              |          |              |
| 3   | <p>lanová sestava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 9900 x 3800 x 1200 mm</li> <li>- výška volného pádu 0,99 m</li> <li>- sestava je tvořena šesti kůly o průměru min. 120 mm, hrazdou a čtyřma lanovými prvky - nízký horizontální žebřík, V, lanový cik-cak a balanční kladina</li> </ul>  | ks | 31 100,00 Kč | 1        | 31 100,00 Kč |
|  |   |    |              |          |              |
| 4   | <p>kovový kolotoč s plastovými sedátký</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení Ø 1540 x 725 mm</li> <li>- výška volného pádu 0,1 m</li> <li>- sestava je tvořena ocelovou konstrukcí, na které je ukotven protiskluzový plech sloužící jako podlaha, a plastové sedáčky, ve středu kolotoče je ocelová trubka s plastovým vrškem, který</li> </ul>   | ks | 44 700,00 Kč | 1        | 44 700,00 Kč |

slouží k otáčení kolotoče



|   |                      |    |              |   |              |
|---|----------------------|----|--------------|---|--------------|
| 5 | jednodráhová lanovka | ks | 85 800,00 Kč | 1 | 85 800,00 Kč |
|---|----------------------|----|--------------|---|--------------|

- minimální rozměr zařízení 22500 x 4500 x 3800 mm  
- výška volného pádu 0,99 m  
- sestava je tvořena dvěma konstrukcemi z kulatin o průměru min. 120 mm, každá ze dvou "áček" a břevna, které je zavětřované pomocí dvou kůlů o průměru min. 80 mm, startovní konstrukce je doplněna samostatně stojící podestou o vnějším rozměru min. 1000x1000 mm, výška 590mm, která je složená z rámu z hranolů o průřezu min 110 x 35 mm a pochozích prken o tl. min. 25 mm, podesta je doplněna šikmou rampou o rozměru min. 1000 x 1500 mm, která je složená z rámu z hranolů o průřezu 90 x 25 mm a pochozích prken tl. min. 16 mm, které jsou od sebe odsazeny mezerou, k ježdění slouží ocelové pozinkované lano, které je na jedné straně uchyceno nerezovou kotvou, na straně druhé nerezovým napínacím mechanismem, na kterém se pohybuje nerezový pojezd se silonovými kolečky a tažnou brzdou, na kterém je zavešeno pryžové sedátko pomocí řetězu, který je krytý pryžovou hadicí, o brždění pojezdu se starají pozinkované pružiny z drátu o průměru min. 5 mm, brdicí pružina je min. 1000 mm dlouhá startovní min. 200 mm



|   |                                  |    |             |   |              |
|---|----------------------------------|----|-------------|---|--------------|
| x | lavička s opěradlem bez područek | ks | 8 600,00 Kč | 3 | 25 800,00 Kč |
|---|----------------------------------|----|-------------|---|--------------|



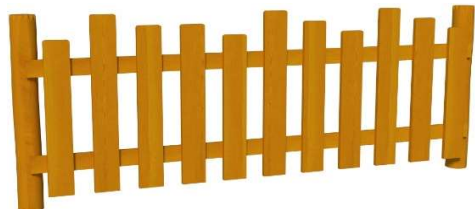

- minimální rozměr zařízení 1700 x 600 x 1000 mm  
- lavička je složená ze čtyř kůlů o průměru min. 80 mm, z nichž dva jsou delší a tvoří opěradlo lavičky, svlaky jsou o průřezu min. 55 x 35 mm, sedák a opěrák jsou z prken tl. min. 25 mm



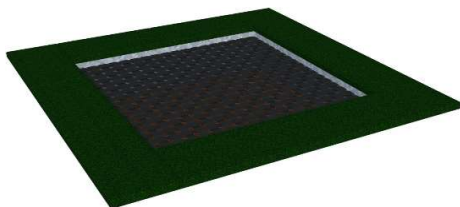
|   |               |    |             |   |             |
|---|---------------|----|-------------|---|-------------|
| 7 | odpadkový koš | ks | 4 700,00 Kč | 1 | 4 700,00 Kč |
|---|---------------|----|-------------|---|-------------|

- minimální rozměr zařízení 440 x 440 x 750 mm  
- koš je složený z ocelového rámu, ve kterém je vložena pozinkovaná vložka se dvěma uchy o objemu min. 40l, na rámu jsou přidělané dvě nohy o průřezu min. 35 x 35 mm, které se betonují a cca 18 planěk o průřezu min. 35 x 16 mm



|    |   |    |              |    |              |
|----|---|----|--------------|----|--------------|
| 8  | <p>houpačka hnízdo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 3300 x 1300 x 1650 mm</li> <li>- výška volného pádu 0,95 m</li> <li>- sestava je tvořena dvěma kůly o průměru min. 120 mm a hnízdem, které je složené z ocelové obruče, tlumících vrstev, které jsou omotané PP lanem o průměru 22 mm. Celkový průměr hnízda je min. 1200 mm. Výplet hnízda je z lanka s ocelovým kordem o celkové síle cca 6 m, které je spletené do kruhové sítě. Závěsy jsou z šestipramenného lana s ocelovým kordem a PP opletem. Průměr lana je 16 mm. Lanové závěsy jsou ukončené očnicí s nerezovými oky a nerezovými řetězy o síle drátu 6 mm, které jsou do stojiny uchyceny nerezovými dvouosými závěsy</li> </ul> | ks | 28 400,00 Kč | 1  | 28 400,00 Kč |
|    |    |    |              |    |              |
| 9  | <p>trojhrázda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 3200 x 100 x 1500 mm</li> <li>- výška volného pádu 1,3 m</li> <li>- sestava je složená ze čtyř kůlů o průměru min. 120 mm a třech hrázd o různých výškách</li> </ul>   | ks | 12 700,00 Kč | 1  | 12 700,00 Kč |
|    |   |    |              |    |              |
| 10 | <p>plaňkový plot - 2 m pole</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 2000 x 120 x 850 mm</li> <li>- plot je složen z kůlů o průměru min. 80 mm, příček o průřezu min. 70 x 18 mm a planěk o průřezu min. 70 x 18 mm</li> </ul>  | ks | 4 500,00 Kč  | 10 | 45 000,00 Kč |
|    |    |    |              |    |              |
| 11 | <p>akátový sloupek k plotu</p>  | ks | 1 500,00 Kč  | 1  | 1 500,00 Kč  |
| 12 | <p>Odpadkový koš na tříděný odpad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 1040 x 380 x 690 mm</li> <li>- koš je složený z ocelového rámu, ve kterém jsou vloženy tři pozinkované vložky se dvěma uchy o objemu min. 40l, na rámu jsou přidělané dvě nohy o průřezu min. 100 x 19 mm, které se betonují a cca 20 planěk o průřezu min. 100 x 19 mm, na koši jsou tři cedulky s popisem odpadů</li> </ul>  | ks | 13 500,00 Kč | 1  | 13 500,00 Kč |
|    |    |    |              |    |              |
| 13 | <p>zemní trampolína</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimální rozměr zařízení 1500 x 1500 mm</li> <li>- výška volného pádu 0,03 m</li> <li>- trampolínu tvoří ocelový pozinkovaný rám, ocelové pružiny,</li> </ul>   | ks | 96 800,00 Kč | 1  | 96 800,00 Kč |

skákací plocha z textilních vyztužených popruhů, rám trampolíny je proti úrazu krytý vrstvou lité pryže



---

šéfmontáž herních prvků

16 500,00 Kč

dopravné

15 800,00 Kč

---

Celkem bez DPH

577 100,00 Kč

DPH 21%

121 191,00 Kč

**CELKEM VČETNĚ DPH**

**698 291,00 Kč**

**DOPADOVOU PLOCHU z tlumícího materiálu u herních prvků SPORTOVNÍ SESTAVA, LANOVÁ PYRAMIDA a TROJHRAZDA a VÝKOP ŠUPLÍKU pro trampolínu si zajistí zadavatel kompletně na své náklady, a to dle předem zaslaných podkladů se ztrany zhotovitele.**