

# Zmluva o dielo č. Z20222840\_Z

uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Žiar nad Hronom  
Sídlo: S. Moysesova 46, 96519 Žiar nad Hronom, Slovenská republika  
IČO: 321125  
DIČ: 2021339463  
IČ DPH: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Bankové spojenie: IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Telefón: 0456787136

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: NAJKRAJŠIE IHRISKÁ s.r.o.  
Sídlo: Areál PPS 1750, 96212 Detva, Slovenská republika  
IČO: 50246283  
DIČ: 2120246601  
IČ DPH: SK2120246601  
Telefón: 0948077431

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výroba a montáž detského inkluzívneho ihriska v Žiari nad Hronom  
Kľúčové slová: inkluzívne detské ihrisko, detské herné prvky, hojdačky, lavičky, pieskovisko, kolotoč  
CPV: 37535200-9 - Zariadenie ihrisk; 37535210-2 - Ihriskové hojdačky; 37535270-0 - Ihriskové pieskoviská; 37535230-8 - Ihriskové kolotoče; 37535220-5 - Ihriskové zariadenia na šplhanie; 45255400-3 - Montážne práce; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Výroba a montáž detského inkluzívneho ihriska

Funkcia				
Inkluzívne detské ihrisko				
Detské ihrisko tvorí vybavenosť pre voľnočasové aktivity detí a rodičov. Zostava ihriska obsahuje aj inkluzívne prvky, čím ponúka možnosť trávenia času pri hre s rovesníkmi aj deťom s určitými hendikepmi.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Altánok	ks			1
Infotabuľa	ks			1
Lavičky	ks			7
Hojdačka "hniezdo"	ks			1
Hojdačky reťazové pre 4 deti	ks			1 herný prvok
Fitdráha	ks			1
Pieskovisko čln	ks			1
Loď Nina	ks			1
Kolotoč	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Požadujeme dodávku, montáž, osadenie a ukotvenie herných prvkov na mieste určenia.	
Herné prvky a mobilár (okrem položky 9 – Kolotoč) požadujeme vyrobiť z jadra agátového dreva, suchého reziva, odbelených kolov. Na všetky herné prvky a mobilár žiadame použiť nerezový spojovací materiál tej najvyššej kvality.	
Povrchová úprava bude tvorená nátermi v prírodných odtieňoch, ktoré nechajú vyniknúť prirodzenú štruktúru dreva, farebné dotvorenie prvkov je možné v odtieňoch modrej, šedej, zelenej. Náter jednotlivých herných prvkov musí byť v súlade s platnou normou STN.	
Požadujeme PEFC ochrannú známku preukazujúcu, že drevo pochádza z trvalo udržateľných obhospodarovaných lesov. Uchádzač danú podmienku preukáže k momentu plnenia zákazky.	
Prevzatie diela zo strany objednávateľa bude realizované až po predložení potrebných certifikátov kvality TUV, potvrdzujúcich súlad konštrukcie všetkých herných prvkov s normou STN EN 1176:2009 a STN EN 1177:2009 a s projektovou dokumentáciou. Predloženie certifikátov sa nepožaduje pri predložení ponuky, ale najneskôr 5dní pred prevzatím staveniska, t.z. pred realizáciou diela, teda pred samotnou montážou vyrobených prvkov.	
Projekt bude realizovaný prostredníctvom dotácie Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny podľa § 9b Zákona č. 544/2010 Z. z. o dotáciách v pôsobnosti Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky s uvedením maximálnej výšky poskytnutia dotácie na jednotlivé herné prvky a mobilár uvedený nižšie:	
1. Altánok: cenový limit 5 000 € / ks      2. Infotabuľa: cenový limit 200 € / ks 3. Lavička 7 ks: cenový limit 200 € / ks      4. Hojdačka hniezdo: cenový limit 1 800 € / ks 5. Hojdačky reťazové pre 4 deti: cenový limit 2 400 € / herný prvok 6. Fitdráha: cenový limit 6 000 € / ks 7. Pieskovisko čln: cenový limit 1 200 € / ks 8. Loď Nina: cenový limit 22 000 € / ks 9. Kolotoč: cenový limit 5 000 € / ks	
Altánok je drobnou stavbou. Tvorí ho jednoduchá drevená konštrukcia 6 agátových stĺpov a sedlovej strechy. Altánok je bez stien, pôdorysne má tvar šesťuholníka. Stĺpy sú kotvené do jám a zabetónované. Rozmery strechy altánku sú cca 6,2x5,3m. Strechu tvorí konštrukcia krovu, plný drevený zaklop zo severskej borovice, lepenka a asfaltový šindel. Prvky krovu ako krokvy, pomocnice budú zo severskej borovice alebo červený smrek, vzpery na stĺpoch budú z agátového dreva. Presah strechy za stĺpmi je približne 0,5m. Strecha je ukončená prvkami oplechovania. Na hranách uholník	B1 TECHNICKÁ SPRÁVA ALTÁNOK
Nad stĺpmi styk pomúrnic je čapovaním a kotvenie k stĺpom je dvomi drevo skrutkami s tanierovou hlavou priemeru 8mm. Na krokvách je vytvorené úložné sedlo, kotvenie k pomúrniciam je dvomi celozávitovými skrutkami priemeru min. 8mm. Klieštiny sú kotvené ku krokvám so skrutkou M16 a veľkými podložkami. Vybavenie altánku tvoria lavice s opierkami z agátového dreva. Opierky lavíc sú pripevnene po obvode altánku k nosným stĺpom plochými skrutkami 10x100mm min. 2 ks na každej strane. Hranoly lavičiek sú kotvené k stĺpom skrutkami M10x120mm.	B1 TECHNICKÁ SPRÁVA ALTÁNOK
Fošne na sedenie sú o hranoly kotvené skrutkami M8 min. 2 ks na každej strane.	B1 TECHNICKÁ SPRÁVA ALTÁNOK

<p>Infotabuľa pozostáva z agátových dosiek, dvoch stĺpov a striedačky. Plocha tabule je 0,7x0,55m. Na tabuli bude pripevnený prevádzkový poriadok detského ihriska. Prevedenie potlače musí byť dlhodobou odolne voči vplyvom počasia (vlhkosť, dážď, sneh, UV žiarenie). Potlač tabule bude nalepená na plechovej/aluplast tabuli, ktorá bude pripevnená k drevenej konštrukcii tabule. Tabuľa bude kotvená do betónu podľa výkresu.</p>	<p>B2 TECHNICKÁ SPRÁVA INFOTABUĽA</p>
<p>Lavička pozostáva z agátových fošni, hranolov a stĺpov. Priemer stĺpov je 120 až 150mm, hranoly 100x80mm. Rozmer lavičky je 1,85x0,4m. Opierka lavičky je z fošne. Lavička bude kotvená do betónu min. 0,5m.</p>	<p>B3 TECHNICKÁ SPRÁVA LAVIČKA 7ks</p>
<p>Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Nosnú konštrukciu tvoria drevené „áčka“ spájané tesárskymi spojmi. Vzpery sú z agátových guľatín priemeru 60 až 100mm. Kotvenie nosnej konštrukcie podľa výkresu osadenia konštrukcií. Sedadlo hniezdo je certifikovaný prvok, spolu s reťazami a závesnými kĺbmi. Rozmery hojdačky: 1010x1310mm. Hojdačka sa uvažuje ako inkluzívny prvok, preto bude dopadová plocha tvorená súvislým hladkým gumovým povrchom pre jednoduchý pohyb s vozíkom, kočíkom.</p>	<p>B4 TECHNICKÁ SPRÁVA HOJDAČKA HNIEZDO</p>
<p>Dopadový povrch v zmysle normy STN EN 1176 a 1177 bude dimenzovaný na výšku pádu hernej zostavy vo vrstve podľa typu materiálu a požiadaviek konkrétneho výrobcu. Rozmery gumenej dopadovej plochy: 3,53 x 8 m (28,24m<sup>2</sup>)Potrebný priestor: 3,53 x 8 mKritická výška pádu: 1,6 mMaximálny počet užívateľov:4</p>	<p>B4 TECHNICKÁ SPRÁVA HOJDAČKA HNIEZDO</p>
<p>Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Nosnú konštrukciu tvoria drevené „áčka“ spájané tesárskymi spojmi. Vzpery sú z agátových guľatín priemeru 60 až 100mm. Kotvenie nosnej konštrukcie podľa výkresu osadenia konštrukcií. Sedáky hojdačiek sú certifikované prvky, spolu s reťazami a závesnými kĺbmi. Hojdačky budú pozostávať z 2 „baby“ sedákov a 2 rovných sedákov.Dopadová plocha je zo štrku frakcie 4-8mm vo vrstve 300mmRozmery dopadovej plochy: 8 x 8m (64m<sup>2</sup>)Potrebný priestor: 8 x 8 mKritická výška pádu: 1,60 mMaximálny počet užívateľov:4</p>	<p>B5 TECHNICKÁ SPRÁVA REŤAZOVÉ HOJDAČKY PRE 4 DETI</p>
<p>Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Nosnú konštrukciu tvoria agátové stĺpy priemeru min.150mm, hranoly 100x80mm, podesty z fošni hrúbka min. 36mm. Použité lana musia byť s oceľovým jadrom s priemerom 16mm, lanové siete musia byť v súlade s STN 1176 1-11.POPIS PRVKOV1 KladinaKladina je tvorená ležatým brvnom vo výške 50cm nad terénom. Služi ako prvok na precvičenie rovnováhy. V zostave sa opakuje viackrát.Kritická výška pádu: 0,5m.</p>	<p>B6 TECHNICKÁ SPRÁVA FITDRÁHA</p>
<p>2 RúčkovanieRúčkovanie tvoria lanové chyty určené na rúčkovanie, v počte 7ks. Chyty sú zavesené na vodorovnom brvne medzi 2 stĺpmi. Na zjednodušenie prechodu môže byť medzi stĺpmi upevnené lano s oceľovým jadrom vo výške 40cm, ktoré bude slúžiť ako opora pre nohy.Kritická výška pádu: 2m.3 Lanový prechod Spojene lanaPrvok pozostáva z lanovej siete 2x3,6m. Sieť pozostáva z horného lana ukotveného k stĺpom vo výške 250cm nad terénom a spodného lana 50cm nad terénom. Tieto dve laná sú spojené piatimi zvislými lanami v rozostupoch 0,6m.Kritická výška pádu: 0,5m.</p>	<p>B6 TECHNICKÁ SPRÁVA FITDRÁHA</p>

<p>4 Pníky na preskok Pníky sú tvorene agátovými guľatinami rôznej výšky. Slúžia na precvičenie rovnováhy. Kritická výška pádu: 0,5m. 5 Lanový pohyblivý prechod Tento prvok je tvorený lanovou sieťou (2x2,5m, oko 0,3x0,3m, lana slúžia ako madlo), ktorá je ukotvená na nosne stĺpy na oboch koncoch v 4 bodoch. Dĺžka prechodu je 2,5m. Sieť je prehnutá a vytvára tak pohyblivý mostík. Kritická výška pádu je 0,45m.</p>	<p>B6 TECHNICKÁ SPRÁVA FITDRÁHA</p>
<p>6 Liany sú tvorene 2 lanami. Horne lano je uchytené vo výške 2,3m nad spodným lanom. Dĺžka lán je 3,5m. Na hornom lane visia liany dĺžky 1,2m v rozstupoch 0,7m. Spodné lano vedie z podesty na podestu. Kritická výška pádu je 0,45m. Hore medzi stĺpmi je guľatina, ktorá slúži ako stužujúci prvok. 7 Lanový mostík s tromi lanami Tvoria ho tri laná ukotvené na drevene stĺpy v dvoch úrovniach - jedno lano slúži na chodenie, dvelana na bokoch ako madlo. Kritická výška pádu je 0,5m.</p>	<p>B6 TECHNICKÁ SPRÁVA FITDRÁHA</p>
<p>8 Lanový prechod Dve lana Tvoria ho dve lana O 16mm v dvoch úrovniach - jedno slúži na chodenie, druhé ako madlo. Pripevnene sú na zvisle drevene stĺpy. Stĺpy sú v hornej časti prepojené guľatinou priemeru 100- 120mm, ktorá zabezpečuje tuhosť konštrukcie. Kritická výška pádu je 0,5m.</p>	
<p>9 Podesta +50cm Podesta je tvorená agátovými hranolmi 8x10cm a fošňami hrúbky 3,8cm kotvenými agátovým stĺpom. Podesta sa v zostave nachádza viackrát a tvorí prestupné body medzi jednotlivými prvkami zostavy. Kritická výška pádu je 0,5m. Vyznačená dopadová plocha je zo štrku frakcie 4-8mm vo vrstve 300mm. Rozmery dopadovej plochy: 3,5 x 4,1 m (14,35m<sup>2</sup>) Potrebný priestor: 23,2x10m Maximálny počet užívateľov: na každý prvok 1</p>	<p>B6 TECHNICKÁ SPRÁVA FITDRÁHA</p>
<p>Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Pieskovisko pozostáva z agátových stĺpov, fošien, ktoré tvoria steny pieskoviska a lavičku na sedenie a fošien, ktoré tvoria dno pieskoviska. Fošne dna sú ukotvené do fošien, ktoré tvoria steny. Pieskovisko je inkluzívny prvok. Predná a zadná časť pieskoviska sú zdvihnuté z terénu, aby bola ľahká dostupnosť s vozíkom, ale aj pre pohodlnejšiu hru v stoji. Okolo pieskoviska sa vzhľadom na lepšiu prístupnosť s vozíkom, kočíkom uvažuje so spevneným povrchom ( gumený povrch, zámková dlažba a pod.).</p>	<p>B7 TECHNICKÁ SPRÁVA PIESKOVISKO ČLN</p>
<p>Spevnený povrch bude aj pod zvýšenými časťami pieskoviska.</p>	<p>B7 TECHNICKÁ SPRÁVA PIESKOVISKO ČLN</p>
<p>Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Preliezka je tvorená dvoma podestami (palubami): Predná paluba sa nachádza vo výške 150cm a smerom dovnútra lode sa znižuje, smerom k minilezeckej stene a schodom. Prístup z prednej vonkajšej časti je po dvoch lezeckých stenách s chytmi. Zvnútornej časti vedie na palubu z jednej strany schody a z druhej „mini lezecká“ stena, za ktorými sú na každej strane dva schody. Ďalší prístup z vnútornej strany je možný po rebríku.</p>	<p>B8 TECHNICKÁ SPRÁVA NINA</p>
<p>Z paluby smerom z lode na terén vedú po oboch stranách laminátové šmykľavky. V strednej vnútornej časti lode sa nachádzajú dva stožiare - agátové guľiače s priemerom 150-200mm a vysoké 600cm a podesta vo výške 200cm, na ktorú vedú z dvoch strán lanové lezecké siete. Lanové siete sú z PAD lana prírodnej farby s oceľovým jadrom priemeru 16mm. Veľkosť oka siete je 30x30cm. Na zadnú palubu vedú rampy z terénu z vonkajšej časti na podestu +0,800 a +1,000. Do výšky +0,600 je ako zábradlie len madlo, od +0,600 až po podestu je na madle zvislo pripevnená dosková vyplň.</p>	<p>B8 TECHNICKÁ SPRÁVA NINA</p>

Na podestu s kormidlom vo výške +2,250 vedie z vnútornej strany rampa s dvoma mini lezeckými stenami a dvomi schodmi, na druhej strane schody. V podpalubí (pod podestou +2,250) je zavesená hojdačka - lanová hojdačka v tvare baranidla. Po stranách lode sú steny, v ktorých sa nachádzajú dva kruhové otvory po oboch stranách s priemerom 70cm. Steny sú vysoké 950-1500mm. Pod podestami sú agátové hranoly 80x100mm. Podesty, rampy sú tvorene fošňami min. hr. 36mm. Zábradlie a zabraný na podestách siahajú do výšky min. 70cm, je z agátových dosiek hr. min. 28mm.	B8 TECHNICKÁ SPRÁVA NINA
Dopadové plochy: štrk frakcie 4-8mm, v hrúbke 300 mm, vo vyznačenej časti vo vrstve 400mm Rozmery dopadovej plochy: 14,7 x 22,1 m (184m <sup>2</sup> ) Potrebný priestor: 14,7 x 22,1 m Kritická výška pádu: 2,25 m Počet užívateľov: 50	B8 TECHNICKÁ SPRÁVA NINA
Pri výrobe prvkov detského ihriska sa musí postupovať podľa noriem STN EN 1176-1 až 11. Kolotoč je inkluzívny prvok, prístup k nemu musí byť jednoduchý v rovine terénu, odporúča sa potrebný priestor s priemerom 6,5m realizovať ako gumený povrch. Dopadový povrch v zmysle normy STN EN 1176 a 1177 bude dimenzovaný na výšku pádu hernej zostavy vo vrstve podľa typu materiálu a požiadaviek konkrétneho výrobcu.	B9 TECHNICKÁ SPRÁVA KOLOTOČ
Nášľapná plocha kolotoča musí mať protišmykovú úpravu, kovové časti musia umožniť bezpečne zaistenie dieťaťa na vozíku. Kovové časti kolotoča sú z nereze alebo ocele galvanizovanej a popráškovanej PE náterom odolnému voči UV žiareniu, materiály použité na sedáky: vodovzdornej protišmykovej dosky (HPL), UV stabilne plasty (HDPE). Farebne riešenie sedákov je potrebné prispôbiť farbám použitým na ďalších hracích prvkoch. Rozmery gumenej dopadovej plochy: 6,5 x 6,5 m (28,27m <sup>2</sup> ) Potrebný priestor: 6,5 x 6,5 m Kritická výška pádu: 0,9 m Počet užívateľov: 2 na vozíku, 2 na sedákoch	B9 TECHNICKÁ SPRÁVA KOLOTOČ

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Zákazka zahŕňa vybudovanie spodnej stavby s nárazovými zónami, podľa určenia objednávateľa
Rozmiestnenie herných prvkov podľa určenia objednávateľa
Súlad konštrukcie všetkých herných prvkov s normou STN EN 1176:2009 a STN EN 1177:2009 a s projektovou dokumentáciou. Takisto náter jednotlivých herných prvkov musí byť v súlade s platnou normou STN.
Nepredloženie potrebných certifikátov možno považovať za podstatné porušenie zmluvy.
Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy bez určenia primeranej lehoty ak ide o podstatné porušenie zmluvy.
Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
Dodávateľ vyhlasuje, že sa oboznámil s Protikorupčnou doložkou, zverejnenou na webstránke mesta Žiar nad Hronom ( <a href="http://www.ziar.sk/protikorupcna-politika/">www.ziar.sk/protikorupcna-politika/</a> ), jej obsahu v celom rozsahu porozumel a zaväzuje sa dodržiavať všetky povinnosti z nej vyplývajúce počas celého obdobia trvania zmluvného vzťahu, ak z ustanovení Protikorupčnej doložky nevyplýva, že tieto povinnosti vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvného vzťahu.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 5 dní pred odovzdaním staveniska, a začatím prác, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Obrazová časť pre EKS.pdf	Obrazová časť pre EKS.pdf

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Banskobystrický  
Okres: Žiar nad Hronom  
Obec: Žiar nad Hronom  
Ulica: Š. Moysesova 46

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

19.04.2022 00:00:00 - 30.06.2022 23:55:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 15,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.0, účinná zo dňa 31.3.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 48 333,29 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 57 999,95 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.0, účinná zo dňa 31.03.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 1.0, účinná zo dňa 31.03.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>  
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20222840

V Bratislave, dňa 11.04.2022 12:38:02

Objednávateľ:  
Mesto Žiar nad Hronom  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
NAJKRAJŠIE IHRISKÁ s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska