

# Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"),

číslo smlouvy: 7/2026

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Obec Rudník  
se sídlem: Rudník 56, 543 72 Rudník  
zastoupený: Pavel Steklý, starosta obce  
IČ: 00278246  
DIČ: CZ00278246  
(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** TEWIKO systems, s. r. o.  
se sídlem: Novoveská 1, 463 31 Mníšek  
IČ: 25472887  
DIČ: CZ25472887  
zastoupen: Radimem Kozákem, jednatelem společnosti  
tel. / email: 604 333 131 / radim.kozak@tewiko.cz  
(dále jen „zhotovitel“)

## II. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného ve smyslu § 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), a podle směrnice obce č. 3/2025 s názvem „**Dětské hřiště Arnultovice**“ (dále jen "veřejná zakázka").
2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného výběrového řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).

## III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace díla „**Dětské hřiště Arnultovice**“ podle zadávacích podmínek veřejné zakázky objednatele a v souladu s nabídkou zhotovitele (dále jen „dílo“).
2. Předmět smlouvy je detailně vymezen:
  - smlouvou o dílo,
  - soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“) obsaženým příloze č. 1 zadávací dokumentaci a oceněným zhotovitelem v nabídce - **oceněný soupis prací, tj. rozpočet zhotovitele je přílohou č. 1 smlouvy,**
  - **doplněnou tabulkou technických parametrů** zpracovanou zhotovitelem dle přílohy č. 4 zadávacích podmínek zakázky,  **která je přílohou č. 2 smlouvy,**
  - projektovou dokumentací stavby „Dětské hřiště Arnultovice“ zpracované projektantem Filip Kopecký, Moravská 114, 610 10 Liberec (dále jen „projektová dokumentace“), a
  - v zadávacích podmínkách stejnojmenné zakázky zadávané objednatelem.

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas provést a objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit cenu díla, která zhotoviteli dle smlouvy náleží.
4. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky, zejména v souladu s projektovou dokumentací, a v souladu s příslušnými právními předpisy, platnými ČSN a vyhláškami, v souladu s technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.
5. Realizace předmětu plnění smlouvy obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán příslušnou dokumentací.
6. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.). K převjímcce díla předá zhotovitel stavební, popř. montážní deník průběžně vedený při realizaci díla.
7. Předmět plnění smlouvy bude spolufinancován z dotace z rozpočtu Královéhradeckého kraje, Program obnovy venkova - 26POVU1, název projektu „Dětské hřiště Arnultovice“, číslo žádosti: 26POVU1-0019.

#### IV. Místo plnění

Místem plnění je obec Rudník, p. p. č. 219/2, k. ú. Arnultovice.

#### V. Doba plnění

1. Doba plnění – objednatel **požaduje plnění díla v době od 1. 7. 2026 do 30. 9. 2026.**
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v termínech uvedených v této smlouvě

#### VI. Předání a převzetí díla

1. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude pořízen **předávací protokol** (dílčí u převzetí částí díla a konečný při převzetí kompletního díla). Ke dni předání a převzetí díla nebo jeho části je zhotovitel povinen vystavit a předat objednateli fakturu za realizaci předmětné části díla, popř. konečnou fakturu.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo nebo jeho část od zhotovitele převzít. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí protokolu o předání a převzetí dokončeného díla či dílčí části díla. Objednatel je v případě nutnosti oprávněn odstranit vady sám nebo je nechat odstranit jinou osobou, v obou případech na náklady zhotovitele.
3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.

#### VII. Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

<b>cena celkem bez DPH:</b>	<b>864 190,00 Kč</b>
výše DPH:	181 479,90 Kč
<b>cena celkem včetně DPH:</b>	<b>1 045 669,90 Kč</b>

2. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a zahrnuje veškeré náklady na provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je přílohou č. 1 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a uzavření dodatku dle smlouvy. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele a vést jejich oddělenou evidenci. Veškeré dodatečné práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.

#### VIII. Platební podmínky

1. **Cena díla bude hrazena měsíčně na základě dílčích faktur a konečné faktury zhotovitele. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystavovány na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného objednatelem, a to průběžně do výše 90% ceny díla. Konečná faktura bude vystavena po dokončení díla a protokolárním předání a převzetí díla, pokud bude dílo bez vad a nedodělků, nebo po odstranění všech vad a nedodělků. V případě, že při předání a převzetí díla nebo jeho části budou shledány vady nebo nedodělky, které neznemožňují užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují, bude zbývajících 10 % uhrazeno na základě faktury vystavené po odstranění těchto vad a nedodělků deklarovaných v zápisu podepsaném zástupci obou smluvních stran.**
2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost min. **30 kalendářních dnů** ode předání faktury objednateli.
4. Pokud se na díle vyskytnou dodatečné práce (vícepráce), s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek smlouvy).
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

#### IX. Záruční podmínky

1. Záruční doba díla činí **36 měsíců** a začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného kompletního díla objednatelem.

2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
4. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané dle smlouvy.

## X. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dle dohody smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla, a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli veškeré věci nezbytné k provedení díla a poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.

## XI. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:
  - a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu díla,
  - b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
  - c) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami,
  - d) zhotovitel povede o provádění díla stavební deník, který bude v pracovní dobu k dispozici k nahlédnutí objednateli.
2. Zhotovitel je oprávněn zadat část plnění díla poddodavateli. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
4. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení díla a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 1 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat

v účinnosti po celou dobu zhotovování díla dle smlouvy. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy.

## **XII. Smluvní pokuty**

1. Za nedodržení stanovených termínů pro realizaci díla dle této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý kalendářní den prodlení. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.
2. Jestliže je zhotovitel v prodlení se sjednaným termínem odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo záručních vad, zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla vč. DPH, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.
3. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele, kterou tato smlouva označuje jako podstatou, se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
4. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,2 %** z dlužné částky vč. DPH za každý kalendářní den prodlení.
5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda.
6. Splatnost smluvních pokut a úroku z prodlení činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování.
7. Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy započíst proti pohledávce zhotovitele na úhradu díla dle smlouvy tj. objednatel je oprávněn odečíst zhotoviteli uplatněnou smluvní pokutu z faktury za realizaci díla.
8. Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

## **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení s prováděním prací v termínu podle smlouvy nebo harmonogramu realizace díla delším než 30 kalendářních dnů.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou (tj. též emailem) výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
3. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
5. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

#### XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
4. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
6. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
7. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
8. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní.
11. Tato smlouva byla schválena radou obce Rudník usnesením č. 2a/85/2026 ze dne 18. 5. 2026.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
  - **příloha č. 1 - oceněný soupis dodávek a prací tj. nabídkový rozpočet zhotovitele,**
  - **příloha č. 2 – tabulka technických parametrů.**

Rudník, dne

Mníšek, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Pavel Steklý  
starosta obce

.....  
Radim Kozák  
jednatel společnosti

Soupis dodávek a prací

Zadavatel: Obec Rudník  
Adresa: Rudník 56, 543 72 Rudník  
IČ: 00278246

Dětské hřiště Arnultovice	Jednotka	Množství	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za počet jednotek v Kč bez DPH
<b>Prvky včef. montáže:</b>				
Pružinové houpaadlo - zvířátko	ks	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
Kovová vahadlová houpačka	ks	1	23 500,00 Kč	23 500,00 Kč
Kovová sestava s houpačkama	ks	1	115 800,00 Kč	115 800,00 Kč
Kovové pískoviště (bez písku) se zakrývací plachtou	ks	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
Skluzavka do svahu s kovovou ná stupní plošinou	ks	1	66 400,00 Kč	66 400,00 Kč
Trampolína (skákací pole 1 x 1 m)	ks	1	100 300,00 Kč	100 300,00 Kč
Houpání ve stoje	ks	1	42 700,00 Kč	42 700,00 Kč
Lezecký kámen	ks	1	160 800,00 Kč	160 800,00 Kč
Workoutová sestava	ks	1	30 300,00 Kč	30 300,00 Kč
Šikmý výlez do svahu (pro skluzavku do svahu)	ks	1	24 300,00 Kč	24 300,00 Kč
Šikmý výlez z akátových nášlapů (pro skluzavku do svahu)	ks	10	2 250,00 Kč	22 500,00 Kč
Akátové sloupy + vodící lano (zábradlí ke schodům)	ks	3	8 100,00 Kč	24 300,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>653 400,00 Kč</b>
<b>Oplocení včetně montáže:</b>				
Kovový plot - svařované panely d 2,5 m a v 1 m	ks	32	2 550,00 Kč	81 600,00 Kč
Kovový plot - svařované panely d 2,5 m a v 1,73 m	ks	4	3 250,00 Kč	13 000,00 Kč
Pletivo výšky 1 m	bm	10	710,00 Kč	7 100,00 Kč
Jednokrátádlá branka k plotu - výplň svařovaný panel v 1 m	ks	1	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>111 600,00 Kč</b>
<b>Mobilář včetně montáže:</b>				
Provozní řád hřiště	ks	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Lavička pro Teenagery	ks	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
Lavička s opěradlem	ks	2	12 000,00 Kč	24 000,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>38 000,00 Kč</b>
<b>Zemní práce-dopadová plocha:</b>				
Výkop dopadové plochy	m2	43	680,00 Kč	29 240,00 Kč
Výplň + rozhrnutí (kačírek)	m2	43	650,00 Kč	27 950,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>57 190,00 Kč</b>
<b>Dopravní náklady :</b>				
Doprava materiálu	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>4 000,00 Kč</b>
<b>Cena celkem v Kč bez DPH</b>				<b>864 190,00 Kč</b>
<b>DPH celkem</b>				<b>181 479,90 Kč</b>
<b>Cena celkem v Kč včetně DPH</b>				<b>1 045 669,90 Kč</b>

**TEWIKO systems, s.r.o.**  
Novoveská 1  
463 31 Mníšek  
IČ: 25472887 / DIČ: CZ25472887

## Příloha č. 2 zadávacích podmínek

### Tabulka technických parametrů

v rámci výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem  
„Dětské hřiště Arnultovice“

dodavatele

obchodní firma / jméno a příjmení: TEWIKO systems, s. r. o.  
sídlo / místo podnikání: Novoveská 1, 463 31 Mníšek  
IČ: 25472887  
(dále jen "dodavatel")

Zadavatel v rámci výběrového řízení zakázky níže stanoví minimální technické požadavky na předmět plnění zakázky tj. na herní sestavy a prvky. Dodavatel je povinen tabulku kompletně vyplnit. Nesplnění stanovených min. technických požadavků je nesplněním zadávacích podmínek zakázky.

<b>Herní prvek: Pružinové houpadlo - Koník</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 0,9 m (v) x 0,25 m (š) x 0,85 m (d)	0,9x0,25x0,85 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 3,9 m	3,3x3,9 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,55 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření	ANO
<b>Požadavky na pružinu:</b>	
Materiál – ocel	ANO
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO
Minimální Ø pružiny 20 mm	Pružina o průměru 20mm
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Úchytky z vysoce odolného plastu	ANO

*Poznámka: Dopadová plocha – trávnik*

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

<b>Herní prvek – Kovová kombinovaná sestava</b>	
<b>Herní prvek obsahuje:</b> 1x věž, 1x skluzavka, 2x bočnice, 1x svislý žebřinový výlez, 1x dvojhoupačka, 1x houpačka hnízdo	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 1,87m (v) x 2,85m (š) x 9,70 m (d)	1,875x2,88x9,74 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,40 m x 10,00 m	7,40x10,0 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,98 m

<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäkly o min. rozměrech 100 x 100mm	Jäkly profil 100x100 mm
Povrchová úprava Jäklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jäkly kotveny do terénu pomocí betonových patek	ANO
Jäkly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Skluzačka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Součástí skluzačky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. Stěny 2mm a délky 0,8m	ANO
Čelo skluzačky vyrobeno z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15mm	ANO
Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 820x620x15mm	ANO
Ráhno dvojhoupačky vyrobeno z pozinkovaného jäklu o min. průřezu 90x90x3mm o min. délce 4,0m	ANO
Závěsná ložiska u houpaček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO
Použité řetězy a závěsy houpačky budou z nerezové oceli	ANO
1x Sedák gumový pro velké děti s AL výztuhou	ANO
1x Sedák gumový pro malé děti s AL výztuhou	ANO
Ráhno houpačky hnízdo vyrobeno z pozinkovaného jäklu o min. průřezu 90x90x3mm o min. délce 4,0m	ANO
Závěsná ložiska u houpaček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO
Použité řetězy a závěsy houpačky budou z nerezové oceli	ANO
Sedák hnízdo oválného tvaru o min. rozměrech 1,0 x 0,875m	ANO
Svislý žebřinový výlez vyroben ze 4 ocelových profilů o min. Ø 30mm	ANO
Bariéra nad žebřinovým výlezem vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO
Před skluzačku bude umístěna 1 pryžová protipádová dlaždice o min. rozměrech 1000x1000x43mm jako dojezdová plocha	ANO

**Poznámka: Dopadová plocha – trávnik**

<b>Kovová vahadlová houpačka - Dvoumístná</b>	
<b>Herní prvek obsahuje:</b> 2x Nerezová držadla, 1x pozinkovaný střed, 2x gumový doraz a 2x sedadla	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 0,99 m (v) x 0,24 m (š) x 3,1 m (d)	0,99x0,24x3,10 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,24 m x 6,1 m	3,24x6,10 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,88 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli (jäckl 100x100x3 mm)	ANO
Konstrukce opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Houpačka obsahuje pozinkovaný střed se zalisovaným ložiskem	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Spojovací materiál nerezový	ANO

*Poznámka: Jako doraz nelze z bezpečnostního hlediska použít pneumatiku*

*Dopadová plocha – trávnik*

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

<b>Herní prvek – Pískoviště</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 0,25 m (v) x 2,0 m (š) x 2,0 m (d)	0,25x2,0x2,0 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,0 m x 5,0 m	5,0x5,0 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,25 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce prvku vyrobena z konstrukční oceli	ANO
Jäckly o min. rozměrech 120 x 40 mm	Jäckly profil 120x40mm
Povrchová úprava Jäcklů žárovým zinkováním	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Sedáky budou vyrobeny z HDPE plastu o min. tloušťce 15 mm a budou umístěny po celém obvodu pískoviště	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO
Pískoviště bude doplněno o prodyšnou plachtu na pískoviště o min. rozměrech 2,0x2,0m	ANO

*Poznámka: Dopadová plocha – trávnik*

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

<b>Herní prvek – Skluzavka do svahu + kovová nástupní plošina</b>	
<b>Prvek obsahuje:</b> 1x nástupní plošinu, 1x skluzavku, 2x bočnici, 1x nerezovou bariéru, 1x pryžovou dlaždici	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 2,80 m (v) x 0,95 m (š) x 4,50 m (d)	2,81x0,98x4,53 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,95 m x 8,00 m	3,98x8,03 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,37m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce nástupní plošiny z konstrukční oceli	ANO
Jäckly o min. rozměrech 100 x 100mm	Jäckly profil 100x100mm
Povrchová úprava Jäcklů vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL	ANO
Jäckly kotveny do terénu pomocí betonových patek	ANO
Hranoly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. rozměrech 980x980x18 mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30 mm, tl. Stěny 2 mm a délky 0,8 m	ANO
Čelo skluzavky vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15 mm	ANO
Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 820x620x15 mm	ANO
Bariéra vyrobena z nerezové trubky o min. Ø 22 mm a min. tl. stěny 2 mm	ANO
Před skluzavkou umístěna dojezdová plocha z pryžové dlaždice o min. rozměrech 1000x1000x30 mm	Dlaždice 1000x1000x30mm

**Poznámka: Dopadová plocha – trávnik**

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

<b>Prvek do svahu – Šikmý výlez s kameny</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 0,6m (v) x 1,0m (š) x 1,5 m (d)	0,6x1,0x1,5 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,0 m x 4,5 m	4,0x4,5 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	

Konstrukce šikmého výlezu z pozinkovaného jáklu o min. Profilu 40x30x2mm	ANO
Na tuto konstrukci bude připevněna deska z voděodolné překližky	ANO
Min. rozměr šikmé lezecké stěny 1500x1000x21mm. Lezecká stěna bude opatřena min. 12 kusy lezeckých kamenů	Lezecká stěna 1500x1000x21mm s 12 lezeckými kameny
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Součástí šikmého výlezu budou také 2 výlezy z akátu	ANO
Nášlapy do svahu budou vyrobeny z akátových půl kuláčů D15-18cm délky 1,0m	ANO
Akátových nášlapů bude do svahu použito min. 9 ks a každý bude zajištěn kolíky. Akátové nášlapy a kolíky budou odběleny, broušené a ošetřené protiplísňovým nátěrem.	ANO
Součástí výlezu z akátových nášlapů bude „zábradlí“ z akátových sloupů a vodícího lana	ANO
Akátové sloupy budou vyrobeny z kulatiny D12-15cm, délky 1,3m kotveny do betonového základu. Akátová kulatina bude odbělená, broušená a ošetřena protiplísňovým nátěrem.	ANO
Pro zábradlí s vodícím lanem budou použity min. 3 akátové kulány, které budou propojeny vodícím polypropylenovým lanem o min. Ø 16mm s vnitřním ocelovým jádrem o min. délce 3,0m	ANO

**Poznámka: Dopadová plocha – trávník**

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

<b>Herní prvek: Trampolína</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 1,50m (š) x 1,50 m (d)	1,6x1,6 m
Minimální plocha na skákání: 0,90m (š) x 0,90m (d)	1,0x1,0 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 4,50 m x 4,50 m	4,6x4,6 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	1,0 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Rámová konstrukce z pozinkované oceli, do které je připevněna pružná protiskluzová skákací podložka	ANO
Konstrukce vč. rámu k zapuštění	ANO
Trampolína zajištěná pásem EPDM dlaždic na ochranu proti pádu	ANO

**Poznámka: Dopadová plocha – trávník**

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

<b>Herní prvek – Lezecký kámen</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 3,00m (v) x 1,50m (š) x 1,50 m (d)	3,0x1,5x1,5 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 6,50 m x 6,50 m x 0,40 m (h)	6,5x6,5x0,40 m
Kritická výška pádu max. 3,00 m	3,0m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce samonosná (monoblok) vytvořená nástřikem pryskyřicové směsi a minerálních vláken s tloušťkou stěny 10-12mm	ANO
Povrchová vrstva lezeckého kamene směr pryskyřice a křemičitého písku frakce 0,3 – 0,8mm	Křemičitý písek frakce 0,3-0,8 mm
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Monoblok ustavený na vodorovné základně	ANO
Lezecký kámen vybaven certifikovanými lezeckými kameny	ANO
Ukotvení prvku k zemi pomocí spoj. Materiálu do betonových patek	ANO

*Poznámka: Dopadová plocha – praný kačírek frakce 4 – 8 mm*

<b>Vahadlová houpačka – Houpání ve stoje</b>	
<b>Herní prvek obsahuje: 2x Nerezové zábradlí, 1x pozinkovaný střed, 4x gumový doraz</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 1,46m (v) x 0,5m (š) x 2,4 m (d)	1,46x0,5x2,40 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,5 m x 5,4 m	3,50x5,40 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce prvku ze tří kusů lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly profil 93x93mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Madla na držení (zábradlí) vyrobeny z nerezové trubky o min. Ø30mm s min. výškou 700mm	ANO
Plošina na stání vyrobena z voděodolné protiskluzové překližky o min. rozměrech 500x2400x21mm	Voděodolná překližka o min. rozměrech 500x2400x21 mm

Houpačka obsahuje pozinkovaný střed se zalisovaným ložiskem	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Houpačka obsahuje 4x gumový doraz	ANO

*Poznámka: Jako doraz nelze z bezpečnostního hlediska použít pneumatiku*

*Dopadová plocha – trávník*

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.*

<b>Workoutový prvek</b>	
<b>Workoutový prvek obsahuje: 4x Sloup, 3x hrazda, 1x bradla</b>	
<b>Uchycení hrazd bez možnosti nastavení výšky umístění od podlahy je nepřijatelné</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 2,4m (v) x 0,7m (š) x 3,9 m (d)	2,4x0,7x3,9 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,7 m x 6,8 m	3,7x6,8 m
Kritická výška pádu min. 1,3 m	1,195 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce prvku z konstrukční oceli – Jäkl 100x100x2mm	ANO
Hrazdy z ocelové trubky o min. Ø 33,7 mm a Ø 42 mm s tl. stěny 3mm	ANO
Součástí hrazdy objímky z jáklu 50x30x3mm	ANO
Hrazdy a objímky jsou ošetřeny vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Uchycení hrazd musí umožňovat variabilní nastavení výšky od podlahy.	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
1x hrazda délky 1,1m ve výšce 2,2m	ANO
1x bradla délky 1,4m výšky 1,3m	ANO
1x hrazda délky 0,5m ve výšce 1,05m	ANO
1x hrazda délky 1,1m ve výšce 1,05m	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek označen štítkem (Samolepkou) dle ČSN EN 16 630	ANO

*Poznámka: Dopadová plocha – trávník*

*Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 16 630.*

<b>Branka k oplocení – nízká 1,0m (v)</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	
<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>	
Minimální rozměr: 1,0m (v) x 0,06m (š) x 1,0m (d)	1,03x0,06x1,0m

<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Křídlo branky tvořeno jāklovou konstrukcí	ANO
Povrchová úprava konstrukce zinkováním a následným poplastováním	ANO
Výplň branky panel z těžkých ocelových prutů se standartními oky sítě 200x50mm se silou drátu 5m	ANO
Barva branky zelená	ANO

<b>Kovové oplocení – nízké 1,0m (v)</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	
Minimální rozměry pole: 1,1m (v) x 0,048m (š) x 2,5m (d)	1,1x0,048x2,5 m
Minimální počet polí: 32ks	32ks
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Panely vyrobeny z pozinkovaných prutů se standartními oky sítě 200x50mm. Průměr drátu 5mm	ANO
Na povrchu panelů aplikovaná adhezní vrstva a následně jsou panely poplastovány polyesterem	ANO
Sloupky kruhového průřezu 48mm s plastovými objímkami	ANO
Barva oplocení zelená	ANO
Fixování panelů na přední strany sloupků pomocí přichytek s bezpečnostními šrouby	ANO

<b>Kovové oplocení – vysoké</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	
Minimální rozměry pole: 1,63m (v) x 0,048m (š) x 2,5m (d)	1,63x0,048x2,5 m
Minimální počet polí: 4ks	4 ks
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Panely vyrobeny z pozinkovaných prutů se standartními oky sítě 200x50mm. Průměr drátu 5mm	ANO
Na povrchu panelů aplikovaná adhezní vrstva a následně jsou panely poplastovány polyesterem	ANO
Sloupky kruhového průřezu 48mm s plastovými objímkami	ANO
Barva oplocení zelená	ANO
Fixování panelů na přední strany sloupků pomocí přichytek s bezpečnostními šrouby	ANO

<b>Kovové oplocení – nízké 1,0m (v)</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry pletiva: 1,00 m (v)	1,0 m
Minimální délka plotu: 10,0 m	10,0 m
Rozměr sloupků Ø 38 mm x 1,75 m (d)	Rozměr sloupků Ø 38 mm x 1,75 m (d)
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Typ: Čtyřhranné pletivo s oky 55x55 mm	Oka velikosti 55x55mm
Povrchová úprava pletiva žárovým zinkováním s následným poplastováním	ANO
Sloupky tvořeny ocelovým jádrem, které je žárově pozinkované a poplastované. To i vnitřně. Součástí je plastová čepička a koncovka	ANO
Barva oplocení zelená	ANO

<b>Lavička s opěradlem</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry prvku: 0,8 m (v) x 0,5 m (š) x 1,5 m (d)	0,8x0,51x1,5 m
Minimální výška sedu: 0,45 m	0,45 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,5 x 4,5 m	3,51x4,50 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Nosná konstrukce z nerezové oceli – JÄKL 60x60x2 mm	ANO
Sedadlo vyrobeno min. ze tří kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x42x1500 mm	ANO
Opěradlo vyrobeno min. ze dvou kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x26x1500 mm	ANO
<b>Ostatní požadavky:</b>	
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

**Poznámka: Dopadová plocha – trávník**  
Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

<b>Lavička pro mládež</b>	
<b>Zadavatelem požadované parametry:</b>	<b>Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn</b>
Minimální rozměry: 1,0 m (v) x 0,5 m (š) x 1,5 m (d)	1,0x0,5x1,5 m
Maximální výška sedu: 1,0 m	1,0 m
<b>Požadavky na konstrukci:</b>	
Masivní ocelová konstrukce Jäkl 50x30 mm	ANO
Konstrukce ošetřena žárovým zinkováním a práškovou barvou	ANO
Sedací plocha z masivních vypalovaných (mrtvé dřevo) prken severské borovice o min 1500x120x50 mm	ANO

<b>Informační tabule v souladu s ČSN EN 1176</b>	
Formát tabule A3	ANO
Konstrukce – nerezová ocel	ANO
Textová část – Provozní řád a poučení uživatelů hřiště	ANO
Kotvení v zemi pomocí betonového základu	ANO

Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští. Dodavatel je povinen dodržet požadované technické parametry výrobků. Zadavatel toleruje drobné rozměrové odchylky výrobků (max. 5% oproti zadání) a drobné odchylky barevného řešení dané výrobními postupy uchazeče. Dodavatel svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchylkami (viz výše) dodržet.

Skutečnost, že nabízené technické řešení splňuje rovnocenným způsobem požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, je dodavatel povinen doložit technickou dokumentací výrobce (technický list výrobku) a platným certifikátem ČSN 1176 nebo ČSN 16630. Tuto dokumentaci je dodavatel povinen na žádost zadavatele předložit.

V Mníšku dne 6. 5. 2026

**TEWIKO systems, s.r.o.**

Novoveská 1

463 31 Mníšek

IČ: 25472887 DIČ: CZ25472887

Radim Kozák, jednatel

.....  
jméno, příjmení a podpis  
oprávněného zástupce dodavatele