

N Á V R H

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na žhotovení díla
„Obnova dětského hřiště v obci Prlov“

I.

Smluvní strany

1. objednatel: Obec Prlov
756 11 Valašská Polanka, Prlov 141
IČ: 00304212
DIČ: CZ00304212
oprávněný zástupce: Ing. Jaromír Kratina, starosta
- a
2. zhotovitel: **TEWIKO systems, s. r. o.**
zapsána u Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. C, vložka č. 19676
se sídlem: Kateřinská 791, 463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887
DIČ: CZ25472887
bankovní spojení: ČSOB, a. s. , číslo účtu: 184702858/0300
oprávněný zástupce: Radim Kozák, jednatel společnosti

II.

Předmět smlouvy

Účastníci se dohodli na žhotovení díla, tak jak je přesně popsáno a uvedeno v položkovém rozpočtu (příloha č.1 této smlouvy) a v technické specifikaci prvků (příloha č.2), tj. k dodání a odborné montáži herních prvků, herních ploch v určených prostorech na pozemcích parc. č 94,1536/1,1609/3 k.ú. Prlov. Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za takto vymezený předmět smlouvy.

III.

Doba plnění

Dílo bude realizováno v následujících termínech:
Předpokládaný termín zahájení plnění: do 30-ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo.
Limitní termín ukončení plnění: 30.9.2022.
Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo v tomto termínu převzít. V případě nepříznivých klimatických podmínek v době realizace lze termín dokončení posunout, maximálně však o 5 pracovních dní.

IV.

Vlastnické právo k zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

1. Zhotovitel odpovídá za nebezpečí vzniku škody na díle do doby předání řádně provedeného díla, o čemž bude vyhotoven předávací protokol.
2. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem převzetí řádně provedeného díla.
3. Zanikne-li povinnost zhotovitele provést dílo z důvodu, za který odpovídá objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli materiál a veškeré náklady, které vznikly při žhotovení díla.

V.
Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává ve výši 752 426,40 **Kč včetně DPH** dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Objednatel prohlašuje, že není tímto osobou povinnou k dani dle zákona o DPH.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem. Podkladem pro fakturaci je předávací protokol potvrzený zástupci obou smluvních stran o ukončení veškerých prací bez vad a nedodělků.
3. Splatnost ceny za dílo, jakož i ceny za montáž a zabudování se sjednává **do 30 dnů** ode dne vystavení faktury, kterou se zavazuje zaslat zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od předání díla.
4. V případě, že bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednává se úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Cenu díla v průběhu realizace díla je možné měnit pouze v případě, že:
 - a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.
 - b) bude-li objednatel požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu plnění.O tomto bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

VI.
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje:
 - a) umožnit zhotoviteli přístup techniky (bagr, nákladní vůz) a materiálu na staveniště pro účely provádění díla,
 - b) zajistit, že v plánovaných místech, kde má dojít k budování díla, při podpisu této smlouvy nevedou inženýrské sítě, (zejména rozvody elektrického proudu, plynu, vody, vojenského sdělovacího kabelu či optického kabelu), nevedou armatury, betonové části, nestojí žádné stavby, stromy nebo pařezy.
 - c) poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou pro řádné provádění díla,
 - d) zajistit veškerá potřebná veřejnoprávní rozhodnutí, vydaná v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla,
 - e) umožnit zhotoviteli přístup do prostor, kde prováděl dílo za účelem případných oprav, odstranění vad či nedodělků.
2. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost,
 - b) udržovat pořádek a čistotu na místě zabudování díla, odstraňovat na své náklady škodu, která vznikla v souvislosti s jeho zaviněním,
 - b) zabezpečit staveniště podle vyhlášky č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů,
 - c) umožnit vstup na místo, kde bude probíhat zabudování díla pouze pověřeným pracovníkům objednatele.

VII.
Vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání objednateli.
2. Záruky na dílo jsou stanoveny ve výši 120 měsíců na ocelové kotevní prvky a ocelové konstrukce, 60 měsíců na ostatní a konstrukce a části zařízení, 24 měsíců na barevnou úpravu, 30 měsíců na dřevěný mobiliář v trvalém styku dřeva se zemí. Záruční doba začíná dnem následujícím po předání díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady způsobené úmyslným zničením, opotřebením nebo vyšší mocí. Reklamáce vad musí být provedena písemně. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě **30 dnů** od doručení reklamáce objednatelům, pokud tyto uzná za oprávněné. V opačném případě poskytne ve stejné lhůtě písemné vyjádření o charakteru závady a navrhne objednateli opatření. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vady nebo s vyjádřením o vadě, zavazuje se zaplatit objednateli pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení.

VIII.
Ostatní ujednání

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, zavazuje se zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. Případné změny této smlouvy jsou povinni účastníci provést pouze písemnou formou s tím, že další ujednání k této smlouvě musí být podepsaná oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích, z nichž strana objednavatele obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. Každý z výtisků má platnost originálu.

Přílohy:

Příloha č.1: Výkaz výměr - položkový rozpočet

Příloha č.2: Technická specifikace prvků

V Prlově dne 7.6.2022


.....
Ing. Jaromír Kratina, starosta
za objednatele



Ve Stráži nad Nisou dne 1.6.2022


.....
Radim Kozák, jednatel společnosti
zhotovitel



Doložka dle § 41 zákona č. 12/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva byla schválena na 30.5.2022/6. zasedání Zastupitelstva obce Prlov konané dne 30.5.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

příloha č. 1

OBJEKT	POLOŽKA	POČET	MJ	CENA / MJ	CELKEM
1	ZEMNÍ PRÁCE	97 540	KČ		
	Hloubení dopadové plochy, hl. 30 cm	68	m2	550	37 400
	Kačírek	68	m2	355	24 140
	Odtržení starých prvků včetně skládkovného	6	ks	6 000	36 000
2	HERNÍ PRVKY	519 500	KČ		
	1 Osmiúhelník	1	ks	92 000	92 000
	2 Dvojhoupačka pro velké děti	1	ks	26 100	26 100
	3 Pružinové houpadlo	1	ks	19 000	19 000
	4 Čtyřvěžová sestava	1	ks	203 900	203 900
	5 Pískoviště se sedáky, zakrytí z plachty, certifikovaný písek	1	ks	26 000	26 000
	6 Velký nerezový kolotoč	1	ks	55 500	55 500
	Montáž prvků, doprava				97 000
3	MOBILIÁŘ	4 800	KČ		
	Nerezový provozní řád hřiště	1	ks	4 100	4 100
	Montáž mobiliáře				700
CELKEM REALIZACE V KČ BEZ DPH					621 840,00
DPH 21%					130 586,40
CELKEM REALIZACE V KČ VČ. DPH					752 426,40



Signature

1 / 1

NEWIKO systems, s.r.o.
 Kateřinská 791
 463 03 Svážná u Nisou
 IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

**TABULKA TECHNICKÝCH
PARAMETRŮ pro herní prvky v obci
Prlov**

*Uchazeč je povinen tabulku kompletně vyplnit. Jedná se o minimální závazné požadavky,
při jejich nesplnění bude nabídka uchazeče vyřazena*

Herní prvek – Řetězová dvojhoupačka	
Herní prvek obsahuje: 4x pozinkovaná kotva, 4x dřevěný hranol, 1x pozinkované ráhno, 2x gumový sedák pro velké děti	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,5m (v) x 3,7m (š) x 1,53 m (d)	2,50x3,70x1,53 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,0 m x 8,0 m x 0,30m	3,00x8,00x0,30 m
Kritická výška pádu min. 1,40 m	1,42 m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly profil 93x93 mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
Hranoly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Ostatní požadavky:	
Horní ráhno z pozinkovaného jáklu o min. profilu 90x90x3mm a min. délce 2,8m	ANO
Závěsná ložiska u houpaček nerezová, se závitovou tyčí o Ø 12mm kotvenou skrz horní ráhno	ANO
Použité řetězy houpačky budou z nerezové oceli	ANO
2x Sedák gumový pro velké děti s AL výztuhou	ANO
Veškerý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – praný kačírek frakce 4 – 8 mm
Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

stický prvek - OSMIÚHELNÍK

prvek obsahuje: 2x Gymnastický kruh, 1x lanový žebřík, 1x svislá lanová síť, 6x lezecké Í-čko, 1x šplhací tyč, 1x lezecká stěna, 1x svislá stěna ze šplhacích kruhů, 1x vodorovná pavoučí síť

telem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
lní rozměry prvku: 1,98 m (v) x 2,87 m (š) x 1,87 m	1,98x2,87x1,87 m
lní rozměry dopadové plochy: 6,60 m x 6,60 m x 0,3	6,60x6,60x0,30 m
výška pádu min. 1,90 m	1,98 m
vkly na konstrukci:	
onstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze ho smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly 93x93 mm
pracovány rádiusem	ANO
vá úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou vrchního nátěru	ANO
kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
požadavky:	
Í-čka z nerezové oceli o min. Ø 30 mm a délky 1,0 m	ANO
tyč z nerezové oceli o min. Ø 30 mm a délky 1,89 m	ANO
žebřík z vyztužených polypropylenových lan o min. Ø plastovými příčlemi	ANO
tické kruhy z nerezové oceli opatřeny gumovým	ANO
stěna z voděodolné překližky o min. rozměrech 58/0,021 m	Lezecká stěna z voděodolné překližky o rozměrech 955x1680x21 mm
stěna opatřena min. 20-ti kusy lezeckých kamenů	ANO
z nerezové oceli o min. Ø 30 mm a délky 1,0 m	ANO
pavoučí síť jsou vyrobeny z vyztužených ylenových lan o min. Ø 16 mm	ANO
kruhy jsou vyrobeny z PEHD plastu	ANO
kruhy budou zavěšené na nerezovém řetězu	ANO

: Dopadová plocha – praný kačírek frakce 4 – 8 mm
le konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek: Pružinové houpadlo – Dvojité pes	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,90 m (v) x 0,25 m (š) x 1,65 m (d)	0,90x0,25x1,65 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,3 m x 4,7 m	3,30x4,70 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,50 m
Požadavky na konstrukci:	
Houpadlo z PEHD plastu odolného proti UV záření	ANO
Požadavky na pružinu:	
Materiál – ocel	ANO
Povrchová úprava pružiny komaxitem	ANO
Minimální Ø pružiny 20 mm	Pružina o průměru 20 mm
Ostatní požadavky:	
Spojovací materiál nerezový	ANO
Úchytky z vysoce odolného plastu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Pískoviště	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,30 m (v) x 2,10 m (š) x 2,0 m (d)	0,31x2,13x2,00 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,10 m x 5,0 m	5,13x5,00 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,32 m
Požadavky na konstrukci:	
Konstrukce prvku z KVH hranolů	ANO
Hranoly o min. rozměrech 93 x 93mm	Hranoly 93x93 mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třívrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Ostatní požadavky:	
2 sedáky vyrobeny z PEHD plastu o min. rozměrech 2000x230x21 mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek: Velký kolotoč uzavřený	
Zadavatelem požadované parametry:	Uved'te parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 0,70 m (v) x 1,55 m (š) x 1,55 m (d)	0,70x1,55x1,55 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 5,55 m x 5,55 m	5,55x5,55 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,70 m
Požadavky na konstrukci:	
Konstrukce kolotoče a madla pro držení vyrobena z nerezové oceli. Zábradlí kolotoče není dělené, je uzavřené tak, aby nemohlo dojít k vypadnutí dítěte	ANO
Sedátka a středový volant z PEHD desky o min. tloušťce 15 mm	ANO
Podlaha z hliníkové profilované desky o min. Ø 1550 mm	Podlaha o Ø 1,55m
Ukotvení v zemi pomocí betonového základu	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

Herní prvek – Sestava čtyřvěžová	
Herní prvek obsahuje: 4x věž, 2x skluzavka, 4x bočnice, 1x šikmý výlez z lana, 2x oblouková střecha, 2x lezecký tunel mezi věže, 1x lanový most mezi věže, 1x šikmý výlez z lezecké stěny s lanem, 1x řetězový chodník mezi věže	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,7m (v) x 3,97m (š) x 6,12 m (d)	2,715x3,97x6,12 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,0 m x 9,7 m	7,00x9,70 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,95 m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z lepených průběžných hranolů ze severského smrku, modřínu, dubu nebo severské borovice	ANO
Hranoly o min. rozměrech 91 x 91mm	Hranoly profil 93x93 mm
Hrany opracovány rádiusem	ANO
Povrchová úprava hranolů tlakovou impregnací a třivrstvou aplikací vrchního nátěru	ANO
Hranoly kotveny do terénu pomocí pozinkovaných kotev	ANO
Hranoly opatřeny plastovými krytkami	ANO
Skluzavka vyrobena ze sklolaminátu	ANO
Tunel s průřezem o min. Ø 600mm	Tunel s průřezem o průměru 600 mm
Lanový most o min. délce 2,0m	Lanový most délky 2000 mm
Řetězový chodník o min. délce 2,0m	Chodník délky 2000 mm
Ostatní požadavky:	
Oblouková střecha a výztuha střechy z PEHD plastu o minimální tl. 15mm	ANO
Součástí skluzavky je i madlo vyrobené z nerezové trubky o min. Ø 30mm, tl. Stěny 2mm a délky 0,8m	ANO
Čelo skluzavky vyrobeno z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 980x590x15mm	ANO
Bočnice (bariéra) vyrobena z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 820x620x15mm	ANO
Svislá lezecká stěna vyrobena z protiskluzové voděodolné překližky o min. rozměrech 800x1250x21mm	ANO
Bariéra nad svislou lezeckou stěnou vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Tunel mezi věže vyroben min. z 16 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) profilů severské borovice o min. průřezu 42x92mm s min. délkou 1,5m	ANO
Čela tunelu z PEHD plastu o min. rozměrech 800x835x15mm s kruhovým otvorem pro tunel o min. Ø 600mm	ANO
Řetězový chodník vyroben ze 13 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) profilů severské borovice o min. průřezu 42x92mm a min. šířce 0,7m	ANO
Nerezový řetěz chodníku uchycený ke konstrukci podlahy pomocí nerezových řetězových adaptérů	ANO

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Zábradlí řetězového chodníku z nerezové trubky o min. Ø 20mm a tl. stěny 2mm s plnou výplní z dvoubarevného PEHD plastu o min. rozměrech 1860x300x15mm	ANO
Podlaha věže vyrobena z protiskluzového PE plastu o min. tloušťce 18mm. Podlaha bude osazena na kovové pozinkované konstrukci	ANO
Konstrukce šikmého výlezu z lezecké stěny pozinkovaná. Na tuto konstrukci bude připevněna deska z voděodolné	ANO
Min. rozměr šikmé lezecké stěny 1150x800x21mm. Lezecká stěna bude opatřena min. 4 kusy nášlapů z PEHD plastu o min.	ANO
Součástí šikmého výlezu je polyesterové lano. Toto lano bude kotvené na jednom konci do lezecké stěny a na druhém konci do nerezového Í-čka o min. Ø 40mm s tloušťkou stěny 3mm	ANO
Šikmý lanový výlez z polyesterového lana o min. Ø 16mm	ANO
Bariéra nad šikmým lanovým výlezem vyrobena z nerezové oceli o min. Ø 22mm s min. tloušťkou stěny 2mm	ANO
Lanový most obsahuje min. 7 dubových nášlapů o min. rozměrech 745x90x40mm	ANO
Lanový most obsahuje min. 5 vodorovných polyesterových lan o min. Ø 16mm. Min. 3 z těchto lan budou kotveny na každé straně do konstrukce podlahy věže	ANO
Lanový most obsahuje min. 6 svislých polyesterových lan o min. Ø 16mm uchycených na každém konci do nerezového zábradlí o min. Ø 40mm s min. tloušťkou stěny 3mm	ANO
Veškerý použitý spojovací materiál bude nerezový	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

Prvek bude konstruován v souladu s normou ČSN EN 1176.

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

- *Zadavatelem požadovaná a zvolená specifikace prvků na základě průzkumu trhu je neměnná. Nabízené herní prvky musí dodržet uvedené minimální rozměry a materiálové provedení. Variantní řešení se nepřipouští.*
- *Uchazeč 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. Uchazeč svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchylkami (viz výše) dodržet.*
- *V případě jiného technického řešení, nedodržení minimálních rozměrů či kvality materiálu, nebude nabídka hodnocena.*
- *Skutečnost, že nabízené technické řešení splňuje rovnocenným způsobem požadavky zadavatele vymezené technickými podmínkami, je uchazeč povinen doložit technickou dokumentací výrobce (technický list výrobku) a platným certifikátem ČSN 1176 nebo ČSN 16630. Tuto dokumentaci doloží uchazeč zadavateli před podpisem Smlouvy o dílo.*

Ve Stráži nad Nisou, dne 1. června 2022



Radim Kozák.....
Jméno a příjmení
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat či zastupovat

TEWIKO systems, s.r.o.
Kateřinská 791
463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887