

SMLOUVA O DÍLO

Hřiště pro aktivní odpočinek Blatnice pod Svatým Antonínkem

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Obec Blatnice pod Svatým Antonínkem

Zastoupen: Petr Buzík, starosta obce
Adresa: Blatnice pod Svatým Antonínkem 28, 696 71
IČ: 00284769
DIČ: CZ00284769
Bankovní spojení: KB, a. s.
č. účtu: 27-7181140257/0100

1.2 Zhotovitel

Obchodní firma: TEWIKO systems, s. r. o.
zastoupená: Radimem Kozákem, jednatelem
Místo podnikání: Kateřinská 791, 463 03 Stráž nad Nisou
IČ: 25472887
DIČ: CZ25472887
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 184702858/0300
Kontakt:
- zmocněnec pro technická jednání: Radim Kozák
- tel. 604 333 131

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy jsou stavební práce a dodávka sportovních prvků a mobiliáře v obci Blatnice pod Svatým Antonínkem (dále jen „dílo“). V lokalitě budou instalovány 4 ks sportovních prvků, 3 ks mobiliáře a budou provedené nutné zemní práce. Dojde k odstranění a likvidaci betonové desky. Na hřiště pro aktivní odpočinek je navržena workoutová sestava, pod kterou bude vybudován povrch z umělého litého polyuretanu o síle vrstvy 10 mm uložený na 30 mm silné elastické podložce z SBR granulátu o celkovém rozměru 68 m². Tento povrch je uložený na podložce ze tří vrstev drceného kameniva v celkové tloušťce 215 mm. Plocha bude lemována zahradními betonovými obrubníky 1000 x 200 x 50 mm. Okolo litého polyuretanového povrchu je dále navržena plocha 91 m² ze zámkové pochozí dlažby tl. max. 60 mm, která bude lemována po celém obvodu zahradními betonovými obrubníky 1000 x 200 x 50 mm.

Na pozemku budou nově vybudovány dvě opěrné zídky z gabionových košů o celkové délce 16 m do výšky 0,50 m doplněné o sedáky z terasových WPC prken, které budou uchyceny do podkladních hranolů o profilu 50 x 30 x 50 mm. Podkladní hranoly budou rozmístěny po celé délce gabionů s rozestupy 500 mm. Gabionové zídky budou vybudovány na podkladu ze ztuhlého kameniva.

- 2.2 Technické údaje a popis sportovních prvků je uveden v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 2). Součástí této smlouvy je rovněž podrobný položkový rozpočet díla (příloha č. 1).

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Předpokládaným termínem zahájení prací je 13. května 2024
- 3.2 Termín dokončení prací je nejpozději do 30. června 2024
- 3.3 Místem plnění je parcela č. 4616/2 a 4612/32, k. ú. Blatnice pod Svatým Antonínkem

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena za stavební práce, dodávku a montáž v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované dle technické specifikace objednatele a činí celkem:

Cena bez DPH	1 208 913,12 Kč
DPH	253 871,76 Kč
Cena včetně DPH	1 462 784,88 Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

4.2 Celková částka za dílo je fakturována najednou, po dokončení a předání díla a je splatná nejpozději 30 dní ode dne následujícího po dni doručení faktury. Fakturace bude doložena soupisem provedených prací a dodávek. Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Faktura je objednateli předložena ve dvou originálních vyhotoveních.

4.3 Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

V. ZÁRUČNÍ LHŮTA A SANKCE

5.1 Záruční doba je minimálně 36 měsíců. Tato lhůta běží od předání díla.

5.2 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

5.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

5.2.2 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1 Zhotovitel touto smlouvou se zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí a řádnému zaplacení díla uvedeného v předmětu této smlouvy.

6.2 Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

6.3 Smlouva nabývá účinnosti dnem podepsání smlouvy o dílo oběma stranami.

6.4 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

6.5 Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č.128/2000 Sb. o obcích v platném znění a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem.

6.6 Smluvní strany prohlašují, že smlouva je výrazem jejich shodné vůle a na důkaz této skutečnosti připojují podpisy osob oprávněných jednat jejich jménem.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Technická specifikace

Ve Stráži nad Nisou dne 19. 4. 2024

OBEC
BLATNICE POD SVATÝM ANTONÍNEM
696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem 26
IČ: 00 284 769
①

Za objednatele

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

Za zhotovitele

Podrobný položkový rozpočet						Příloha č. 1
Objekt:						
Č	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
	11	Přípravné a přidružené práce				45 280,00
1	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm, včetně naložení na dopravní prostředky	m2	160,00	230,00	36 800,00
2	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.10 cm, včetně naložení na dopravní prostředky	m2	160,00	53,00	8 480,00
	12	Odkopávky a prokopávky				3 009,60
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	11,40	220,00	2 508,00
4	122202109R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3	m3	11,40	44,00	501,60
	13	Hloubené výkopávky				1 431,36
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 50 m3, STROJNĚ	m3	2,88	299,00	861,12
6	132201119R00	Přípl. za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3.STROJNĚ	m3	2,88	198,00	570,24
	16	Přemístění výkopku				6 990,20
7	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	14,28	215,00	3 070,20
8	162701105RT3	Vodorovné přemístění podkladu z drčeného kameniva do 10000 m	m3	16,00	245,00	3 920,00
	17	Konstrukce ze zemin				2 983,68
9	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	2,88	1 036,00	2 983,68
	18	Povrchové úpravy terénu				4 888,70
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,60	15,00	144,00
11	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	27,50	73,00	2 007,50
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině	m2	27,50	90,00	2 475,00
13	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	1,38	190,00	262,20
	21	Úprava podloží a základové spáry				10 888,32
14	211971110R00	Opláštění z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	169,60	39,00	6 614,40
15	69365042	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m, včetně 5% na přesahy	m2	178,08	24,00	4 273,92
	32	Zdi přehradní a opěrné				137 700,00
16	327216113R00	LAVIČKA,ATYPICKÁ GABIONOVÁ KONSTRUKCE, skládané z obou stran pohledové sítě s okem 5x10cm, ostatní sítě oko 10x10cm, výplň kamenivem SKLADANÝM	m2	34,00	4 050,00	137 700,00

41	797670R22VD	D+M Informační tabule s provozním řádem workout - nerez	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
	83	Potrubí z trub kameninových				28 296,00
42	831350111RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 110 mm (Položka obsahuje: vyhloubení rýhy, svislé přemístění, naložení přebyteku po zásepě na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, průraz skrz stěnu kan. šachty, lože pod potrubí z kameniva 4-8 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru podle popisu, dodávku a montáž PVC tvarovek	bm	21,60	1 310,00	28 296,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				33 692,40
43	91656111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	69,24	195,00	13 501,80
44	91810111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	3,46	3 610,00	12 490,60
45	59217335	Obrubník zahradní ABO 10-20 v. 250 x 50 x 1000 mm šedý, včetně ztrátého 1%	kus	70,00	110,00	7 700,00
	S	Přesuny suti				80 132,80
46	979083117R01	Vodorovné přemístění betonové suti na skládku do 6 km	t	83,20	220,00	18 304,00
47	979990112R00	Poplatek za uložení suti - štěrk 170508	t	28,80	210,00	6 048,00
48	979999994R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost nad 1600 cm2, (skup.170302)	t	83,20	540,00	44 928,00
49	979999974R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 5 % (cihla, beton), (skup.170504)	t	28,56	380,00	10 852,80
	01VRN	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (dle Vyhlášky č. 169/2016 - § 8 až 10 - Vedlejší náklady a Ostatní náklady)				35 211,06
50	VN - dle § 9	NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - Vybudování zařízení staveniště, náklady za dopravní spojené s přemístěním stavebních kapacit a prostředků pro provedení díla + náklady spojené s likvidací zařízení staveniště a ukliděním místa prací, zajištění podmínek BOZ při práci dle platných předpisů. Územní a provozní vlivy, koordináční činnost.	%	3,00	1 173 702,06	35 211,06

Celkem bez DPH: 1 208 913,12 Kč

DPH: 253 871,76 Kč

Celkem s DPH: 1 462 784,88 Kč



**TABULKA TECHNICKÝCH
PARAMETRŮ pro workoutové a
posilovací prvky v obci Blatnice pod
Svatým Antonínkem**

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

Workoutová sestava	
Workoutová sestava obsahuje: 13x Sloup, 13x plastová krytka sloupu, 5x hrazda 1,1 m, 1x lavice, 1x hrazda 1,8 m, 1x pár bradla, 1x vodorovný žebřík, 1x hrazda 0,5 m, 1x předsazená hrazda 1,55 m	
Uchycení hrazd bez možnosti nastavení výšky umístění od podlahy je nepřijatelné	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 2,6 m (v) x 4,32 m (š) x 6,2 m	2,60x4,32x6,20 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 7,32 m x 9,2 m	7,32x9,20 m
Kritická výška pádu min. 1,4 m	1,50 m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná konstrukce prvku z konstrukční oceli – Jäkl 100x100x2mm ošetřena vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Hrazdy min. délky 1,1m z nerezových trubek o min. Ø 42 mm s tl. stěny 2 mm	ANO
Předsazená hrazda min. délky 1,55 m z nerezové oceli o min. Ø 42 mm s tl. stěny 2 mm	ANO
Vodorovný žebřík min. délky 2,3 m vyroben z nerezových trubek o min. Ø 42 mm s tl. stěny 2 mm a trubek o Ø 33,7 mm s tl. stěny 2 mm	ANO
Součástí hrazd objímky z nerezového jáklu 50x30x2 mm	ANO
Uchycení hrazd musí umožňovat variabilní nastavení výšky od podlahy.	ANO
Lavice vyrobena z PEHD plastu o min. tloušťce 15 mm	ANO
Ostatní požadavky:	
1x hrazda výšky 2,5 m	ANO
1x hrazda výšky 2,3 m	ANO
1x vodorovný žebřík výšky 2,25 m	ANO
1x předsazená hrazdy výšky 2,2 m	ANO
1x hrazda výšky 2,1 m	ANO
1x hrazda výšky 1,6 m	ANO
2x hrazda výšky 1,5 m	ANO
1x bradla výšky 1,3 m	ANO
1x šikmá lavice výšky 1,2 m	ANO
1x hrazda výšky 1,05 m	ANO
Spojovací materiál nerezový	ANO
Prvek označen štítkem (Samolepkou) dle ČSN EN 16 630	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – litý povrch

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

Fitness prvek – Běžec + Orbitrek

Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,90 m (v) x 0,70 m (š) x 3,40 m (d)	1,90x0,70x3,40 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,70 m x 6,40 m	3,70x6,40 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,25 m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90 mm s min. tloušťkou stěny 3,6 mm	ANO
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému stroji	ANO
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40-63 mm o min. tloušťce stěny 3,6 mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO
Ostatní požadavky:	
Úchyty vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO
Funkce: Rozvinout a udržet si aerobní schopnost. Podporovat koordinaci a rovnováhu. Mobilizovat klouby horních i dolních končetin. Podpora koordinace dolních končetin a rovnováhy. Mobilizace kyčelních kloubů.	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

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

fitness prvek – Protahovadlo horních partií + Posilování svalů vsedě

Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,90 m (v) x 0,70 m (š) x 2,5 m (d)	1,90x0,70x2,50 m
Minimální rozměry dopadové plochy: 3,70 m x 5,5 m	3,70x5,50 m
Kritická výška pádu max. 1,0 m	0,45m
Požadavky na konstrukci:	
Nosný rám vyroben z ocelové trubky o min. Ø 90 mm s min. tloušťkou stěny 3,6 mm	ANO
Rám opatřen info tabulí s návody ke správnému provádění cviků ke každému stroji	ANO
Konstrukce cvičebních prvků je vyrobena z ocelových trubek o Ø 40-63 mm o min. tloušťce stěny 3,6 mm	ANO
Všechny kovové díly pískově otryskány, pozinkovány a opatřeny práškovým nátěrem odolným vůči oděru a povětrnostním vlivům	ANO
Ostatní požadavky:	
Úchyty vyrobeny z polyvinylchloridu	ANO
Použitá ložiska uzavřený typ NSK	ANO
Funkce: Posílení svalů zadní oblasti trupu a svalů ramenních, krčních a prsních. Trénuje horní partie zádových svalů a svaly paží, zlepšuje srdeční činnost a objem plic.	ANO
Prvek kotven v zemi pomocí betonových základů	ANO

Poznámka: Dopadová plocha – trávník

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

Stůl na stolní tenis - kovový

Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměr: 0,70 m (v) x 1,50 m (š) x 2,70 m (d)	0,76x1,525x2,74 m
Deska laminátová o tl. min. 7 mm s antireflexní povrchovou úpravou, která eliminuje světelné odlesky	ANO
Kovový rám po celém obvodu o šířce min. 60 mm	ANO
Kovová konstrukce odolávající všem povětrnostním vlivům	ANO
Úložný prostor pro pátku a držák na míčky	ANO
Síťka z antikorozní oceli	ANO
Upevnění stolu k zemi pomocí ocelových vrutů	ANO

Lavička s věšákem	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry: 1,70 m (v) x 0,50 m (š) x 1,60 m (d)	1,70x0,52x1,62 m
Výška sedu: 0,40 m	0,40 m
Požadavky na konstrukci:	
Nosná ocelová konstrukce JÄKL 60x60x2 mm	ANO
Konstrukce ošetřena vypalovanou barvou KOMAXIT	ANO
Sedadlo vyrobeno min. ze 4 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice o min. rozměrech 92x42x1500 mm	ANO
Opěradlo s věšáky bude vyrobeno min. ze 2 kusů tepelně upravených – vypalovaných (mrtvé dřevo) hranolů severské borovice. 1ks o min. rozměrech 92x42x1500a 1ks o min. 92x26x1500 mm	ANO
Opěradlo bude opatřeno 4 věšáky z barevného HDPE plastu	ANO
Veškerý spojovací materiál bude z nerezové oceli	ANO

Venkovní odpadkový koš na tříděný odpad (3 nádoby) – plast, sklo a papír	
Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální rozměry prvku: 1,0 m (v) x 0,39 m (š) x 1,0 m (d)	1,02x0,39x1,0 m
Součástí 3x vyjímatelná vložka o objemu min. 65 l	ANO
Požadavky na konstrukci:	
Ocelová konstrukce ošetřená vypalovanou barvou, nebo žárovým zinkováním	ANO
Konstrukce vykládaná dřevěnými latěmi, ošetřenými lazurou s UV filtrem	ANO
Vnitřní úchyty pro snadnější manipulaci	ANO

Informační tabule pro workoutová hřiště v souladu s ČSN EN 16 630

Formát tabule A3	ANO
Konstrukce – nerezová ocel	ANO
Textová část – Provozní řád a poučení uživatelů hřiště	ANO
Kotvení v zemi pomocí betonového základu	ANO

Syntetický litý povrch – Dopadová plocha do 1,5m výšky pádu (pod workoutovou sestavu)

Zadavatelem požadované parametry:	Uveďte parametry nabízené sestavy, nebo zda je požadavek splněn
Minimální plocha synt. povrchu: 68m ²	68m ²
Minimální rozměry dopadové plochy: 9,2m x 7,42m	9,20x7,42 m
Lemování plochy pomocí betonových obrubníků o min. rozměrech 200x50x1000mm uložených do betonového lože	ANO
Skladba podloží	
Uložení geotextilie 200g/m ² na dno výkopové jámy	ANO
Podklad z drceného kameniva frakce 32/63, min. tl. vrstvy 125 mm	ANO
Podklad z drceného kameniva frakce 0/32, min. tl. Vrstvy 70mm	ANO
Podklad z drceného kameniva frakce 0/4mm, min. tl. Vrstvy 20mm, rovinnost ±10mm/4m	ANO
SBR podložka min. tl. vrstvy 30 mm	ANO
EPDM povrch min. tl. 10 mm	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 odchytky výrobků (max. 5% oproti zadání) a drobné odchytky barevného řešení dle výrobními postupy uchazeče. Uchazeč svým podpisem (níže) potvrzuje svůj závazek tyto technické parametry s povolenými odchytkami (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 výrobku (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 12. 4. 2024

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

Radim Kozák, jednatel

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