

# ZMĚNOVÝ LIST

Číslo změnového listu	02
Označení změnového listu	Změna designu pumptracku, změna přístupových chodníků
Datum	25.11.2022
Název stavby	Multifunkční sportoviště Těrlicko
Registrační číslo projektu	
Název objednatele	Obec Těrlicko, Májová 474/16, Těrlicko - Horní Těrlicko, 735 42
Název zhotovitele	Sportovní hřiště s.r.o., L. Košuta 2907, 760 01 Zlín
Číslo smlouvy o dílo	Bez číselného označení ze dne 3.3.2022 a dodatek č.1 ze dne 21.9.2022
TDI	Ing. Pavel Srkal, ASA expert a.s.
AD	Eva Palová, CleverFox s.r.o.

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

**- předmět změny:**

- 1) Změna designu hřiště a poměru materiálů při ponechání sportovní plochy pumptracku (REV 11)
- 2) Změna provedení překážek pumptracku (REV 11)
- 3) Změna přístupových chodníků kolem tréninkového fotbalového hřiště (REV 9, 10)

**- popis a zdůvodnění změny:**

- 1) V návaznosti na ZL01 a přípravu podkladu, kdy vzniká obava o možný dodatečný pokles při konsolidaci, bylo domluveno všemi účastníky posun hřiště pumptracku co nejvíce od okraje, přičemž tímto vznikl požadavek na úpravu půdorysného rozložení (délka jednotlivých stran) při zachování pojezdové plochy dráhy. GP s poddodavatelem zpracovali úpravu, přičemž v rámci tohoto došlo i k úpravě poměru materiálu kameniva se zeminou, jako vhodnějším řešením pro danou skladbu. Nové plochy asfaltu souhlasí s původním záměrem, objemy byly navýšeny, ale pouze přibližně do ceny odpočtu za dohodnuté neprovedení dvou překážek.
- 2) Na základě úprav designu pumptracku, které byly dohodnuty s místními uživateli ještě před zahájením stavebních prací, bylo domluveno neprovedení dvou samostatných kovových překážek se syntetickým povrchem na rovné ploše. Namísto toho byl navržen dětský okruh, tedy opětovná modelace klopených zatáček, skoků a vln. Takovýto dětský okruh, tedy překážky nižší, v původním návrhu zcela chyběl a bylo přáním místní komunity jezdců tento postavit a propojit jej s okruhem pro větší a zkušenější jezdce.
- 3) Na základě úpravy umístění tréninkového fotbalového hřiště a pumptracku dále od okrajů násypů bylo nutné upravit přístupové chodníky. GP zpracoval úpravu, ke které byl zpracován rozdílový rozpočet. Kolem mlátového chodníku bude provedena přídlažba betonovými dlaždicemi 500×500 mm. Rozsah nové plochy viz příloha č. 2a, 2b.

Vazba na zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších změn § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: Jedná se o odstavec 4 § 222 pro body 2, 3 a odstavec 5 § 222 pro žádný bod, odstavec 6 § 222 pro bod 1. Jednotlivé limity uvedeny v rekapitulaci rozpočtu.

**Stanovisko technického dozoru stavby:**

Změna designu hřiště je vzhledem k možným problémům s konsolidací žádoucí, záměna poměru materiálu dle zvyklostí dodavatele při zachování jednotkové ceny je pro trvanlivost vhodná. Změna překážek respektive vytvoření dětského okruhu bude více vyhovovat provozu a zvýší využití areálu pro více věkových skupin. Přístupové chodníky bylo nutno adekvátně upravit, materiál byl zvolen investorem. Se změnami v předloženém rozsahu souhlasím.

Za TDS Ing. Pavel Srkal.

**Stanovisko projektanta stavby:**

S uvedenými změnami souhlasím.

Za AD Eva Palová

**Přílohy:**

- 1) Změnový rozpočet pro posouzení více a méně prací
- 2) Výstup z výpočtu plocha kubatur zemin pumptracku (2a, 2b, 2c)
- 3) Situace se zakreslením přístupových ploch pro sportoviště a schéma (3a, 3b)

**Cena méně prací bez DPH:****811 658,28 Kč****Cena více prací bez DPH:****880 375,61 Kč****Výsledná cena změny bez DPH:****68 717,33 Kč****Nově sjednaná lhůta dokončení díla:****Beze změny**

**Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá projektová dokumentace stavby pro celé dílo.**

**Podpis zmocněnce objednatele:****Ing. David Biegún, starosta obce****Podpis zmocněnce zhotovitele:****Datum: 28.11.2022****Datum: 28.11.2022**

Akce:		Multifunkční sportoviště Těrlícko			
Část:		Rekapitulace			
Označení	Popis	Méněpráce (cena bez DPH)	Vícepráce (cena bez DPH)	ZL01 Rozdíl (cena bez DPH)	ZZVZ §222 odstavec
REV1	OPLOCENÍ - PATKY	-124 745,60	215 922,15	91 176,55	4
REV2	OPLOCE - TRUBKY	-80 775,00	185 760,68	104 985,68	4
REV3	OCELOVÝ OBRUBNIK	-145 000,00	0,00	-145 000,00	4
REV5	STATICKE ZKOUSKY	0,00	85 000,00	85 000,00	5
REV6	SKLADKY, PŘESUNY	-76 500,00	0,00	-76 500,00	4
REV7	MOBILNÍ OPLOCENÍ	0,00	23 000,00	23 000,00	6
REV8	PATKY OSVĚTLENÍ	0,00	78 489,60	78 489,60	4
		-427 020,60	588 172,43	161 151,83	

Původní cena dle SoD po VŘ bez DPH

Celková absolutní hodnota součtu

Limity dle ZZVZ zákon. Č. 134/2016 Sb.

\$222 odst. 4

\$222 odst. 5

\$222 odst. 6

\$222 odst. 7

kontrolní součet

7,58%

6,77% ok

0,81% ok

0,00% ok

1 015 193,03

-427 020,60

588 172,43

-427 020,60

480 172,43

85 000,00

23 000,00

907 193,03

108 000,00

1 015 193,03

*Handwritten signature*

# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO				
Název:		OPLOČENÍ - PATKY		Revize č.		1
2	K	133351102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	38,776	50,00
	VV		Patky branek			1 938,80
	VV		0,500*0,500*0,700*8		0,000	
	VV	SOD	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,600*0,600*0,700*38		9,578	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		0,800*0,600*0,700*38		12,788	
	VV				-22,344	
	VV	NOVÁ	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,9*0,8*1*36		25,920	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		1,1*0,8*1*40		35,200	
					61,12	
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	38,776	60,00
						2 326,56
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,776	90,00
						3 489,84
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,956	750,00
						2 217,00
	VV		Patky branek			
	VV		0,500*0,500*0,100*8		0,000	
	VV	SOD	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,600*0,600*0,100*37		1,332	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		0,800*0,600*0,100*38		1,824	
	VV				-3,156	
	VV	NOVÁ	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,9*0,8*0,1*36		2,592	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		1,1*0,8*0,1*40		3,520	
					6,112	
27	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	-27,148	3 200,00
						-86 873,60
	VV		Patky branek			
	VV		0,500*0,500*0,950*8		0,000	
	VV	SOD	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,600*0,600*0,800*37		10,856	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		0,800*0,600*0,800*38		14,592	
					-25,248	
27	K	275321311	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	66,010	3 120,00
						205 949,95
		NOVÁ	Patky oplocení v. 4,0 m			
			(0,9*0,8*1*36)*1,06		27,994	
			Patky oplocení v. 6,0 m			
			(1,1*0,8*1*40)*1,06		36,016	
					66,0098	
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	-84,160	300,00
						-25 248,00
	VV		Patky branek			
	VV		0,500*0,400*4*8		0,000	
	VV	SOD	Patky oplocení v. 4,0 m			
	VV		0,600*0,400*4*37		35,520	
	VV		Patky oplocení v. 6,0 m			
	VV		0,800*0,400*4*38		48,640	
					-84,16	
		NOVÁ	Patky oplocení v. 4,0 m			
			0,9*0,4*4*36		0,000	
			Patky oplocení v. 6,0 m			
			1,1*0,4*4*40		0,000	
					0,000	
					0,000	
29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	-84,160	150,00
						-12 624,00
					91 176,55	

VCP  
MPC  
kontrolní součet

215 922,15  
-124 745,60  
91 176,55



# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO				
Název:		OPLOČENÍ - SLOUPKY		Revize č.		2
62	76703R101	Přirážka za pozinkování ocelových výrobků	kg	200,285	35,00	7 009,97
	SOD	Dle pol. 737 99 5113 4009,000		-4 009,000		
			SOD	-4 009,000		
	NOVÉ			4 209,285		
			NOVÁ	4 209,285		
63	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	200,285	80,00	12 017,10
64	767M0100	trubka konstrukční ocelová 89x4 mm	m	13,600	1 000,00	13 600,00
	SOD	Sloupy oplocení v. 6,0 m 6,800*38 6,800*38 ks (8,39 kg/bm)		-258,400		
			SOD	-258,400		
	NOVÁ	Sloupy oplocení v. 6,0 m 6,800*40 6,800*40 ks (8,39 kg/bm)		272,000		
			NOVÁ	272,000		
		272 bm * 8,39 kg		2 282,000		
65	767M0101	trubka konstrukční ocelová 76x4 mm	m	-19,200	750,00	-14 400,00
		Sloupy oplocení v. 4,0 m 4,800*4		19,200		
66	767M0102	trubka konstrukční ocelová 76x3 mm	m	-3,100	750,00	-2 325,00
	SOD	Sloupy oplocení v. 4,0 m 4,800*32 2,800*2 Horní spojnice 2 750+1 250+3 000+3 000+1 000		-153,600 -6,000 -11,000		
			SOD	-170,200		
	NOVÁ	Sloupy oplocení v. 4,0 m 4,800*33 + 2,9*3 4,800*33 ks + 2,9*3 ks (5,75 kg/bm)		167,100		
			NOVÁ	167,100		
		167,1 * 5,75 kg		966,825		
67	767M0103	trubka konstrukční ocelová 60x3 mm	m	142,850	650,00	92 852,50
	SOD	Vzpěry oplocení v. 4,0 m 4,400*8 Vzpěry oplocení v. 6,0 m 6,400*8		-35,200 -51,2		
			SOD	-86,400		
	NOVÁ	Sloupy oplocení v. 6,0 m 109 bm (4,22 kg/bm) Sloupy oplocení v. 4,0 m 109 (4,22 kg/bm) ztužení nad brankami: P1: 1,25 m P2: 2,75 m P3: 3,5 m P4: 1,25 m P5: 1,25 m P6: 1,25 m		109,000 109,000 1,250 2,750 3,500 1,250 1,250 1,250		
			NOVÁ	229,250		
		229 m * 4,22 kg		966,825		
68	767M0104	trubka konstrukční ocelová 57x3 mm	m	-109,000	450,00	-49 050,00
		Horní ztužení 55,000+54,000		109,000		
69	MAT03001	spojuvací a nespecifikovaný materiál	kg	12,797	100,00	1 279,68
	SOD	Dle pol. 737 99 5113 4009,000*8/100		-320,720		
			SOD	-320,720		
	NOVÁ	Dle pol. 737 99 5113 4185,96*8/100		333,517		
			NOVÁ	333,517		
73	767XC0204	Dodávka a montáž kovové 1-kř. brány 100x200 cm, vč. povrchové úpravy, pantů, kování a zámku	ks	-1,000	15 000,00	-15 000,00
	SOD			-1,000		
			SOD	-1,000		
72		Dodávka a montáž kovové 1-kř. brány 125x200 cm, vč. povrchové úpravy, pantů, kování a zámku	ks	2,000	15 000,00	30 000,00
	SOD			-2,000		
			SOD	-2,000		
	NOVÁ			4,000		
R1		Dodávka a montáž kovové 2-kř. brány 350x250 cm, vč. povrchové úpravy, pantů, kování, zástrčky a zámku	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
	NOVÁ			1,000		
74	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,200	5 000,00	1 001,43
					104 985,68	

VCP  
MPC  
kontrolní součet

185 760,68  
-80 775,00  
104 985,68

# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO		
Název:		STATICKÉ ZKOUŠKY		Revize č. 5
9	043194000	Ostatní zkoušky	...	17,000
	SOD	Statická zatěžovací zkouška (3x pláň 3x konstrukce) 3+3	6,000	5 000,00
				85 000,00
		PRED REALIZACI	SOD	-6,000
	NOVÁ	24.06.2022		9
		11.07.2022		5
		08.08.2022		6
			NOVÁ	20,000
		BĚHEM REALIZACE		
			NOVÁ	3,000
				85 000,00

*[Handwritten signature]*

# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO				
Název:		OBRUBNÍK	Revize č. 3			
56	910XC0101	Osazení skryté obruby z pozinkovaného plechu do betonové lože místová cesta 138,000	m	138,000	-250,00	-34 500,00
57	13515112	ocel široká jakost S235JR 200x6mm 138,000*0,200*0,006*7,850	t	1,300	-45 000,00	-58 500,00
58	910XC0102	Přirážka za potínkování ocelové obruby	kg	1 300,000	-40,00	-52 000,00
						-145 000,00

*[Handwritten signature]*

# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO			
Název:		SKLÁDKY, PŘESUNY DRENÁŽE	Revize č. 6		
4	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Dle pol. 132 35 4104 165,527	m3	-100,000	180,00 -18 000,00
5	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 165,527	m3	-100,000	25,00 -2 500,00
7	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-160,000	350,00 -56 000,00
				-76 500,00	





# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO			
Název:		MOBILNÍ OPLOCENÍ		Revize č.	
7	034103000	Oplocení staveniště - pronájem mimo dobu předání staveniště	...	1,000	23 000,00
					23 000,00

*[Handwritten signature]*

# Položkový rozpočet

Stavba:		MULTIFUNKČNÍ SPORTOVIŠTĚ TĚRLICKO						
Název:		OPLOCENÍ - PATKY		Revize č.		8		
2	K	133351102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	12,800	50,00	640,00	SOD
	VV	NOVÁ	Patky osazení 8*1,0*1,0*1,6		12,800			
	VV				12,800			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	12,800	60,00	768,00	SOD
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,800	90,00	1 152,00	SOD
27	K	275321311	Základové patky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	14,080	3 120,00	43 929,60	SOD
	VV		Patky osazení 18*1,0*1,0*1,6*1,1		14,080			
	VV	NOVÁ			14,080			
R1	K		D+M KG potrubí - chránička pro stožáry (včetně vytažení chráničky na kabely)	ks	8,000	4 000,00	32 000,00	SOD
							78 489,60	

*[Handwritten signature]*