

Dodatek č. 1
ke smlouvě o dílo ze dne 19. 4. 2023

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Město Velké Meziříčí**, se sídlem Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí,
IČO: 00295671,
zastoupený starostou Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem
ve věcech technických Jaroslavem Hladíkem, Bc. Antonínem Šilhavým nebo
DiS. Lenkou Vítkovou

Zhotovitel: **FROST – service, s.r.o.**, se sídlem Púchovská 118, 020 61 Lednické Rovne,
Slovenská republika
IČO: 31645640, DIČ: CZ686131665
zapsán v obchodním rejstříku vedeným Okresným soudem v Trenčíně pod sp.
zn. 3288/R
zastoupený jednatelem společnosti Peterem Slabým
ve věcech technických Peterem Slabým a Ing. Pavlem Mužátkem

II.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 19. 4. 2023 uzavřely smlouvu o dílo na provedení díla „Rekonstrukce zimního stadionu ve Velkém Meziříčí, etapa I“ (dále jen „smlouva“).

2. Smluvní strany se dohodly, že se tímto dodatkem upravuje předmět plnění specifikovaný čl. 4 smlouvy o vícepráce a méněpráce uvedené v rozpočtu, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

3. Tímto dodatkem se rovněž mění odst. 6.1. smlouvy, jehož nové znění je následující:
„ *Cena za dílo je sjednána ve výši:*

<i>Cena dle smlouvy bez DPH</i>	<i>35 363 042,73 Kč</i>
<i>Méněpráce dle dodatku č. 1</i>	<i>1 231 193,69 Kč</i>
<i>Vícepráce dle dodatku č. 1</i>	<i>1 209 780,25 Kč</i>
<i>Cena dle dodatku č. 1 bez DPH</i>	<i>35 341 629,29 Kč</i>
<i>DPH</i>	<i>7 421 742,15 Kč</i>
<i>Cena dle dodatku č. 1 včetně DPH</i>	<i>42 763 371,44 Kč</i>

III.

Závěrečná ustanovení

1. V ostatním zůstává smlouva tímto dodatkem nedotčena.
2. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento dodatek se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení dodatku podepsaného kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat.

4. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem dodatku a s jeho obsahem souhlasí. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Velkém Meziříčí

V Lednické Rovne

.....
Město Velké Meziříčí
Ing. arch. Alexandros Kaminaras, starosta
objednatel

.....
FROST – service, s.r.o.
Peter Slabý, jednatel
zhotovitel

Zimní stadion VM

Popis	Cena
REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU	- 21 413,44
ZL_01: Bourání ledové plochy-asfaltový pás	64 704,78
ZL_02: Odstranění reklamních panelů	8 400,00
ZL_03: Odpočet poplatku za skládku	- 408 400,85
ZL_04: Odpočet povlaková krytina střecha	- 150 792,84
ZL_05: Bourací práce schodiště	47 084,44
ZL_06: D+M pásoviny v místě výjezdu rolby	15 599,63
ZL_07: Únosnost pláň	25 200,00
ZL_08: Doplnění schodů	9 465,18
ZL_09: Odstranění jímky	115 495,50
ZL_10: Očištění ploché střechy	12 846,49
ZL_11: Změna umístění panelů	20 714,70
ZL_12: Dodávka glykolu (zámena za mravčan draselný)	398 440,00
ZL_13: Dodávka vsypu	99 222,40
ZL_14: Ovládání osvětlení ledové plochy	72 260,00
ZL_15: Nová trasa k boxu časoměřičů	73 193,03
ZL_16: Doplnění čidel úniku čpavku a signalizace	101 128,90
ZL_17: Doplnění čidel teploty ledu	44 815,65
ZL_18: Dodávka materiálu nad rámec PD	36 828,00
ZL_19: Mravčan draselný :	- 672 000,00
ZL_20 : Výmena střešních žlabů a svodu	34 772,00
ZL_21 : Dodávka a montáž Al trubka tvarovaná	29 609,55
Celkem (bez DPH)	- 21 413,44

Vícepráce bez DPH : 1 209 780,25 Kč

Ménepráce bez DPH : - 1 231 193,69 Kč

Rozdiel : - 21 413,44

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	--------	------------	------

REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU

- 21 413,44

ZL_01: Bourání ledové plochy-asfaltový pás

64 704,78

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

64 704,78

711: Izolace proti vodě

37 135,00

130.	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	1 485,4	25,00	37 135,00
------	-----------	---	----	---------	-------	-----------

D96: Přesuny suti a vybouraných hmot

27 569,78

118.	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,98	77,89	621,56
119.	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	462,84	7,69	3 559,24
123.	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	7,98	1 947,24	15 538,98
129.	X3	Výluh-stanovení vyluhovatelnosti odpadů	kpl	1,0	7 850,00	7 850,00

ZL_02: Odstranění reklamních panelů

8 400,00

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

8 400,00

96: Bourání konstrukcí

8 400,00

128.	991.01	Odstranění reklamních panelů, odvoz, likvidace - včetně lešení	hod	24,0	350,00	8 400,00
------	--------	--	-----	------	--------	----------

ZL_03: Odpočet poplatku za skládku

- 408 400,85

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

- 408 400,85

D96: Přesuny suti a vybouraných hmot

- 408 400,85

121.	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	- 715,0	571,19	- 408 400,85
------	--------------	--	---	---------	--------	--------------

ZL_04: Odpočet povlaková krytina střecha

- 150 792,84

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

- 150 792,84

712: Powlakové krytiny

- 147 640,26

74.	712300832RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé, z - ploch jednotlivě do 10 m	m2	- 161,93	12,98	- 2 101,85
75.	712341559RV1	Powlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu - izolačního z modifikovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	- 161,93	441,37	- 71 471,04
76.	712341559TV1	Powlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu - izolačního z modifikovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná rohož	m2	- 161,93	441,37	- 71 471,04
77.	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	%	- 1,0	2 596,32	- 2 596,32

D96: Přesuny suti a vybouraných hmot

- 3 152,58

123.	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	- 1,619	1 947,24	- 3 152,58
------	--------------	--	---	---------	----------	------------

ZL_05: Bourací práce schodiště

47 084,44

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

47 084,44

009: Ostatní konstrukce a práce

13 240,00

133.	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,9	10 200,00	9 180,00
136.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	14,0	290,00	4 060,00

099: Přesun hmot HSV

9 285,84

132.	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m ručně	t	2,16	3 950,00	8 532,00
134.	997241538	Nakládání nebo překládání suti	t	2,16	349,00	753,84

767: Konstrukce zámečnické

23 119,26

99.	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	0,2	2 596,32	519,26
135.	767.02	Zakrytí vybourané drážky v tribuně stříčkovým plechem včetně kotvení	m2	4,0	5 650,00	22 600,00

D96: Přesuny suti a vybouraných hmot

1 439,34

118.	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,16	77,89	168,24
119.	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	19,44	7,69	149,49
122.	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,16	519,26	1 121,60

ZL_06: D+M pásoviny v místě výjezdu rolby

15 599,63

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

15 599,63

767: Konstrukce zámečnické

15 599,63

99.	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	0,1	2 596,32	259,63
131.	767.01	D+M pásovina pozinkovaná v místě výjezdu rolby 60/5 včetně kotvicích trnů	m	52,0	295,00	15 340,00

ZL_07: Únosnost pláň

25 200,00

D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale

25 200,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						25 200,00
137.	9009.01	Zátěžové zkoušky pláně	soubor	3,0	4 000,00	12 000,00
138.	9009.02	Zhotovení zkušebního tělesa (konstrukční vrstvy) - na základě výsledku hutnicí zkoušky pláně	soubor	1,0	13 200,00	13 200,00
ZL_08: Doplnění schodů						9 465,18
D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale						9 465,18
4: Vododorovné konstrukce						9 094,38
32.	430321514R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železovky třídy C 30/37	m3	0,504	4 413,74	2 224,52
33.	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli - 10505	t	0,076	51 926,40	3 925,64
34.	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímochařých zřízení	m2	2,52	908,71	2 289,95
37.	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímochařých odstranění	m2	2,52	259,63	654,27
99: Staveništní přesun hmot						370,80
73.	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších - plášťů výšky do 6 m.	t	1,236	300,00	370,80
ZL_09: Odstranění jímký						115 495,50
D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale						115 495,50
1: Zemní práce						15 902,43
13.	174101101V02	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, s dodávkou šterkopísku	m3	17,5	908,71	15 902,43
2: Základy a zvláštní zakládání						6 282,88
22.	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,07	41 541,12	2 907,88
145.	279113144	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,875	1 800,00	3 375,00
63: Podlahy a podlahové konstrukce						13 759,20
47.	631315711RT7	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , s rozptýlenou výztuží z - ocelových vláken, v množství 20 kg / m3	m3	2,457	5 600,00	13 759,20
767: Konstrukce zámečnické						58 800,00
139.	X9	Demontáž panelů fasády	hod	20,0	350,00	7 000,00
140.	X10	Zdvíhací mechanismus pro demontáž fasády	hod	5,0	1 400,00	7 000,00
141.	X11	Montáž fasády	hod	80,0	350,00	28 000,00
142.	X12	Zdvíhací mechanismus pro montáž fasády	hod	12,0	1 400,00	16 800,00
95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						6 900,00
143.	X13	Bourání soklu fasády včetně staveništního přesunu suti - mechanizací	Sh	1,0	1 150,00	1 150,00
144.	X14	Bourání stropu jímký včetně staveništního přesunu suti - mechanizací	Sh	5,0	1 150,00	5 750,00
99: Staveništní přesun hmot						12 171,00
73.	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších - plášťů výšky do 6 m.	t	40,57	300,00	12 171,00
M2206: Slaboproudé elektroDodávka a instalace - TRU nosný systém kabelových tras						1 680,00
71.	M2206005	Chránička pod podlahu	m	20,0	84,00	1 680,00
ZL_10: Očištění ploché střechy						12 846,49
D.01.01a: Architektonicko stavební řešení - stavební úpravy ve stávající hale						12 846,49
009: Ostatní konstrukce a práce						10 250,17
146.	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	161,93	63,30	10 250,17
712: Povlakové krytiny						2 596,32
77.	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	%	1,0	2 596,32	2 596,32
ZL_11: Změna umístění panelů						20 714,70
D.01.04.09b: Akustická opatření						20 714,70
M9911: Akustika - montáž a měření						20 714,70
114.	180300000100R	Pracovní plošina 0.5 tuny 80 m PP-8A - změna umístění panelů	Sh	23,0	778,90	17 914,70
148.	1803000	Doprava plošiny na stavbu a zpět	soubor	1,0	2 800,00	2 800,00
ZL_12: Dodávka glykolu (zámena za mravčan draselný)						398 440,00
D.01.04.08: Ledová plocha, mantinely						398 440,00
46.	997002	977: Náplně Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu	m3	14,0	28 460,00	398 440,00
Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu; 35% roztok; bod tuhnutí -19°C; mechanické vlastnosti (při teplotě +20°C): hustota= 1054 kg/m3;						
ZL_13: Dodávka vsypu						99 222,40
D.01.04.08: Ledová plocha, mantinely						99 222,40
LP: Ledová plocha						
		Vsypová směs je směs obsahující speciální druhy cementů, plniv, chemických příměsí včetně aditiva.	m2	1 535,0	64,64	99 222,40
ZL_14: Ovládání osvětlení ledové plochy						72 260,00
D.01.04.05: Silnoproudé elektroinstalace - ovládání osvětlení						72 260,00
M2101002	M2101: Elektroinstalace - rozvaděče NN					
M2101003	Rozvaděč RO1 - doplnění router pro připojení k vizualizačnímu a integračnímu serveru	ks	1,0	26 460,00	26 460,00	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Vizualizační SW pro ovládání osvětlení	ks	1,0	45 800,00	45 800,00
ZL_15: Nová trasa k boxu časoměřičů						73 193,03
D.01.04.05: Silnoproudé elektroinstalace - ovládání osvětlení						15 581,10
M2106: Elektroinstalace - kabeláž						15 581,10
M2106003		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	120,0	42,96	5 155,20
M2106005		Kabel CYKY-J 5x10	m	35,0	192,74	6 745,90
M2106007		Montážní materiál	kpl	1,0	3 680,00	3 680,00
M2201017		M2201: Slaboproudé elektroDodávka a instalace - strukturovaná kabeláž (SK)				19 354,85
		Kabel UTP,Cat5E,LSOH plášť,4páry	m	- 115,0	16,01	- 1 841,15
		Optické SFP - rychlost 1,25Gb/s, BIDI SFP transceiver, 20km, 1,25Gbps, SM WDM TX 1310nm/RX 1550nm, Single LC konektor, digitální diagnostika	ks	4,0	938,00	3 752,00
		Optický box na DIN listu, mini, DIN, 8x SC simplex, 4x vstupní otvor, krytka, 8 x SC simplex, Rozměry: 130 x 125 x 35 mm	ks	2,0	1 384,30	2 768,60
		Zakončení optických vláken, Spojka, optická, SC-SC, simplex, singlemode,Pigtail, SC, 9/125, 0,9mm, 1m, LSOH, Trubička, pro ochranu optického svazu, zatavovací, 45mm, 2,4/1,2mm, vyztužení drátem 1mm	ks	8,0	97,20	777,60
		Patch kabel, optický, LC-SC, 9/125, simplex, LSOH, ultraflexibilní, průměr 2mm, krátký vývod, 0,5m	ks	4,0	116,70	466,80
		Optický ultrahebný kabel pro koncové rozvody, standard G.657A, kulatý, průměr 3,7 mm, singlemode 9/125 µm, 8 vláken, LSOH opláštění, vlákna v přímáří ochraně 250 µm, vedena středem a obalena kevlarlem. Kabel možno instalovat s velmi malým poloměrem ohybu, nízká hmotnost (12,5 g/m) pevnost v tahu 1000 N, barva černá. Optické vlákno G.657 kterému nevadí velmi malý poloměr ohybu.	m	110,0	122,10	13 431,00
M2206010		M2206: Slaboproudé elektroDodávka a instalace - TRU nosný systém kabelových tras				38 257,08
M2201024		Žlab celoplechový 250/50, dvě přepážky, galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro Dodávka a, montáž na strop/stěnu	m	- 8,0	802,77	- 6 422,16
M2201025		DOPLNĚNÁ TRASA STROP A STOUPAČKA: Žlab drátěný M2 250/50, dvě přepážky, galvanicky zinkováno včetně příslušenství pro montáž na strop/stěnu	m	10,0	1 144,00	11 440,00
M2201026		DOPLNĚNÁ STOUPAČKA TRIBUNOU: Žlab celoplechový 300/60 vystužený, jedna přepážka, žárově zinkováno, integrované/externí spojky, pro zalití do betonu	m	6,0	5 168,00	31 008,00
		Drobný instalační materiál (svorkovnice, spojovací materiál, hmoždinky šrouby, štitky kabelů, úklid, po montáži, ...)	sada	2,0	1 115,62	2 231,24
ZL_16: Doplnění čidel úniku čpavku a signalizace						101 128,90
D.01.04.05: Silnoproudé elektroinstalace - čidla úniku čpavku						101 128,90
1	1	M2101: Elektroinstalace - rozvaděče NN				
2	2	Rozvaděč RO1 - doplnění vstupní modul	ks	1,0	25 340,00	25 340,00
3	3	Sířena - doplnění rozvaděče RO1	ks	1,0	5 670,00	5 670,00
4	4	Snímač úniku NH3 Ex, prostorový, elektroch. - GTE Ex AMONIAK, NH3, 0-1000ppm,	ks	2,0	24 300,00	48 600,00
5	M2205001	Testovací směs	ks	1,0	7 300,00	7 300,00
6	M2206003	Kabel (datový a silový) pro rozvody NSS 2x2x0,8, červený plášť	m	45,0	28,89	1 300,05
7	M2206004	Trubka pevná průměr 25mm, černá, bezhalogenová	m	35,0	318,17	11 135,95
		Příchytka (parůžek) pro trubku pevnou průměr 25mm, černá, bezhalogenová	ks	35,0	50,94	1 782,90
ZL_17: Doplnění čidel teploty ledu						44 815,65
D.01.04.05: Silnoproudé elektroinstalace - čidla teploty ledu - instalace do mantinelu						44 815,65
1	1	M2101: Elektroinstalace				
2	2	Kabelový snímač teploty čidlo Pt1000/3850; polyamidové pouzdro 6x20 mm, kabel PVC stíněný, 2 x 0,14mm2, délky 10 m, IP67	ks	2,0	4 492,00	8 984,00
3	3	Převodník rozsah: -25 až + 25 °C/4 až 20 mA, IP65, napájení 11,5 až 30 V DC	ks	2,0	4 670,00	9 340,00
4	4	Signálový kabel JYTY-O 14x1	m	150,0	138,70	20 805,00
5		Signálový kabel JYTY-O 2x1	m	60,0	41,80	2 508,00
6	M2107008	Trubka ohebná průměr 20 mm 320N	m	35,0	46,05	1 611,75
7	M2107010	Příchytka trubky KB průměr 20mm, světle šedá	m	30,0	52,23	1 566,90
ZL_18: Dodávka materiálu nad rámeč PD						36 828,00
D.01.04.02: Vzduchotechnika						36 828,00
1	1	M24-03: Větrání a odvlhčování ledové plochy				
2	2	SPIRO koleno 900/45 SAFE	ks	2,0	7 910,00	15 820,00
3	3	SPIRO koleno 710/15 SAFE	ks	2,0	5 182,00	10 364,00
4	4	U profil 41x41x2/3000	KS	12,0	887,00	10 644,00
ZL_19: Mravčan draselný						- 672 000,00
D.01.04.08: Ledová plocha, mantinely						- 672 000,00
46	997002	977: Náplně				
		Nemrznoucí směs na bázi mravčanu draselného	m3	14,0	- 48 000,00	- 672 000,00
ZL-20 : Výmena okopu a svodu						34 772,00
D.01.01a : Architektonicko stavetní řešení - stavební úpravy						
764: Konstrukcie klempířské						
149.	SPX17	Výmena strešních žlabu dle zamarení	kpl.	294 417,0	29 417,00	29 417,00
	SP X18	Výmena strešních svodu	kpl.	1,0	5 355,00	5 355,00
ZL-21 Dodávka a montáž AL trubka tvarovaná						
		AL trubka tvarovaná	ks	1,0	29 609,55	29 609,55