

Dodatek č.4

ke smlouvě o dílo, číslo objednatele 2020/0950/OIN ze dne 10.11.2020 a dodatku č.1 ze dne 30.4.2021, dodatku č.2 ze dne 21.7. 2021 a dodatku č.3 ze dne 5.8.2021 uzavřeného dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na provedení díla, a to

„MSRA, sanace stupňů východní tribuny“

Objednatel: **Město Uherské Hradiště**
 Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště
 zastoupené: **Ing. Stanislavem Blahou** - starostou města
 IČ: 00291471
 DIČ: CZ00291471
 bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Uherské Hradiště
 č. účtu: 27-1543078319/0800

ve věcech technických je oprávněn jednat:
 Ing. Zdeněk Bača, odbor investic, tel. 572 525 271
 mobil: 728 932 089, e-mail: zdenek.baca@mesto-uh.cz

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **STAVSPEKTRUM s.r.o.**
 Sídlo: Sokolovská 758, 686 01 Uherské Hradiště

zapsán v obchodním rejstříku či jiném veřejném rejstříku: KS Brno, oddíl C, vložka 30584
 zastoupen: Ing. Jaroslavem Martinákem, jednatelem společnosti

IČ: 25526863
 DIČ: CZ25526863
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Uherské Hradiště
 č. účtu: 5624560287/0100

ve věcech technických je oprávněn jednat:
 Ing. Libor Šproch
 mobil: 777 802 371, e-mail: priprava@stavspektrum.cz

(dále jen zhotovitel)

Článek I. Úvodní ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že spolu dne 10.11.2020 uzavřely smlouvu o dílo, 30.4.2021 dodatek č.1., 21.7.2021 dodatek č.2 a 5.8.2021 dodatek č.3, jehož předmětem je provedení díla „**MSRA, sanace stupňů východní tribuny**“
2. Tímto dodatkem č. 4 se po vzájemné dohodě smluvních stran mění smlouva o dílo tak, aby vyhovovala současným potřebám a záměrům smluvních stran.

**Článek II.
Předmět dodatku**

1. Smluvní strany se dohodly na rozšíření rozsahu prací o práce v projektové dokumentaci nepředpokládané, které nebylo možné při zadání veřejné zakázky a uzavírání smlouvy o dílo objektivně předvidat a jsou nezbytné pro řádné dokončení díla. Jedná se o vícepráce a méněpráce dodatečně vyžádané a odsouhlasené, doložené Změnovým listem č.1 a položkovým rozpočtem zhotovitele, který je nedílnou součástí tohoto dodatku jako Příloha č. 1.
2. **Mění se článek IV. „Cena díla“, bod 1 následovně:**

Cena díla bez DPH	1 356 428,- Kč
DPH 21%	284 850,- Kč
Cena včetně DPH	1 641 278,- Kč

Cena víceprací a méněprací bez DPH	46 188,- Kč
DPH 21%	9 699,- Kč
Celkem vč. DPH	55 887,- Kč

Celkem vč. víceprací a méněprací bez DPH	1 402 616,- Kč
DPH 21%	294 549,- Kč
Celkem vč. DPH	1 697 165,- Kč

3. Ostatní ustanovení smlouvy jsou tímto dodatkem nedotčena a zůstávají beze změny.

**Článek III.
Ostatní ujednání**

1. Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
2. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl sjednán na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si jeho obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy
3. Doložka podle § 41 zákona o obcích: O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením Rady města Uherské Hradiště č. . 740/51/RM/2020 ze dne 2.11.2020

V Uherském Hradišti dne **- 2 -09- 2021**

V Uherském Hradišti dne **31.8.2021**

Za objednatele



Ing. Stanislav Blaha
starosta města

Za zhotovitele



Ing. Jaroslav Martinák
jednatel společnosti

Změnový list č. 1

Stavba: „ MSRA, sanace stupňů východní tribuny “

Datum vystavení změnového listu: 31.8.2021

Důvod vzniku změnového listu:

Rozpočet 1 :

Popis změn - východní tribuna:

K zatékání do místnosti pod východní tribunou (klubovna m.č. 1.01) také docházelo k zatékání mimo jiné i v místech ukotvení ocelové konstrukce tvořící svislou zábranu posledního stupně tribuny. Byla provedena demontáž plechové výplně, odstranění stávajícího oplechování a degradovaných tmelů. Přetěsnění styku ocel.kce s betonovým stupněm tribuny pomocí speciálního tmelu (butylkaučový). Poté bylo provedeno nové oplechování a zpětná montáž plechové výplně (viz zápis z KD č.4).

Krytí dilatačních spár u betonových stupňů (viz výkres č. D.6.2 ÚPRAVA DILATAČNÍCH SPAR - úprava c) nerezovým plechem nebyla realizována. Dotěsnění styku provedeno akrylovým tmelem.

Na základě požadavku na minimální tl. vrstvy předepsanou výrobcem MAPEI došlo k navýšení spotřeby tixotropní malty MAPEGROUT Tixotropní. Pro zpracování malty ve vyšších teplotách bylo nutno použít zpomalovač tuhnutí Mapecure SRA (omezení smršťování a tvorbu mikrotrhlin viz zápis z KD č. 2).

SDK a tepelná izolace nebyla provedena v klubovně (m.č.1.01) na celé ploše stropu a byl použit obyčejný sádrokarton.

Popis změn - západní tribuna:

Nad rámeček SOD byla provedena oprava schodišťové podesty západní tribuny (vstup do sektoru A1).

Byla odstraněna část stávající náslapné vrstvy schodišťové podesty v protispádu včetně KZS u stěny tribuny do výšky cca 200mm.

Hydroizolace fatrafool byla napojena na stávající vodorovnou a vytažena až na sokl stěny tribuny. Aby voda nezatékala až ke stěně (voda přetekla žlab a tekla po fasádě pod zateplením a pod parapetem a tím se vlhkost dostávala do stěny u kanceláře) byla provedena nová spádová vrstva z tixotropní malty na opravy betonu Mapegrout Tixotropní.

Na tento nosný podklad byla nanášena nová vrstva systému Mapecoat TNS Urban (stejná skladba jako na stupních východní tribuny). Pro vylepšení odtoku vody z podesty byly stávající podokapní TiZn žlaby odstraněny a nahrazeny novými TiZn žlaby se sprádem od tribuny, spád byl vytvořen pomocí nových háků navařených na ocel.k-cí podesty.

Projednáno:

Změna byla projednávána na kontrolních dnech KD 1-4.

Vyjádření GP:

Podpis:

S předloženým změnovým listem souhlasím.

**Vyjádření TDI:**

Podpis:

S předloženým změnovým listem souhlasím.

**Vyjádření objednatele:**

Podpis:

S předloženým změnovým listem souhlasím.

**Vyjádření zhotovitele:**

Podpis:

Zhotovitel se změnou souhlasí

**Cena změnového listu (bez DPH):**

Hodnota méněprací	-105 276 Kč
Hodnota víceprací	151 464 Kč
Celková cena ZL č.1	46 188 Kč

Datum odsouhlasení změnového listu: 31.8.2021

Seznam příloh: položkový rozpočet

Položkový rozpočet stavby

Stavba: CN 39/20-VCP MSRA, východní tribuna - sanace vlhkosti
Objekt: SO 06 Sanace stupňů tribuny C1 a části C2
Rozpočet: 1 Práce nad rámec SOD, změny, podesta západní tribuny

Objednatel: Město Uherské Hradiště IČO: 00291471
 Masarykovo nám.19 DIČ: CZ00291471
 68601 Uherské Hradiště

Zhotovitel: STAVSPEKTRUM s.r.o. IČO: 25526863
 Sokolovská 758 DIČ: CZ25526863
 68601 Uherské Hradiště

Vypracoval:


Rozpis ceny	Celkem
HSV	51 527,03
PSV	-5 339,01
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	46 188,02

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	46 188,02 CZK
Základní DPH	21 %	9 699,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,02 CZK

Cena celkem s DPH **55 887,00 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-29 949,60	-65
63	Podlahy a podlahové konstrukce - odpočet	HSV			18 655,15	40
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 606,48	19
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 866,54	95
96	Bourání konstrukci	HSV			8 725,60	19
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 076,98	2
713	Izolace tepelné	PSV			-26 703,65	-58
764	Konstrukce klempířské	PSV			14 238,12	31
776	Podlahy povlakové	PSV			7 126,52	15
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			545,88	1
Cena celkem					46 188,02	100

Položkový rozpočet

S:	CN 39/20-VCP MSRA, východní tribuna - sanace vlhkosti		
O:	SO 06	Sanace stupňů tribuny C1 a části C2	
R:	1	Práce nad rámec SOD, změny, podesta západní tribuny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4						-29 949,60
1	416026128R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. kříž. rošt, 1x RFI 15 mm odpočet pol.č.2 SOD : -64	m2	-64,00000	829,98	-53 118,72
2	416022121R00	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x RB 12.5 klubovna m.č. 1.01 - východní tribuna : skutečně provedeno - šikmina : 1,65*3,4 - podhled : 5,6*4,5	m2	30,81000 5,61000 25,20000	752,00	23 169,12
Díl: 63						18 655,15
Podlahy a podlahové konstrukce - odpočet						
3	13-D+M	Krytí dilatačních spár u betonových stupňů nerez. plechem tl. 0,5 mm š. 150 mm vč. přikotvení 10 ks nerez vruty, hmoždiny a chem. malty viz detail c) odpočet pol.č.12 SOD : -24	ks	-24,00000	1 060,56	-25 453,44
4	R_6224741	Zvýšená spotřeba materiálu - vyspádování stupňů východní tribuny zvýšená spotřeba materiálu na vyspádování stupňů - Mapegrout Tixotropní : 1224,6 východní tribuna - vodorovná plocha betonových stupňů - 122,4525 m2 : navýšení o 8 mm - 122,4525*0,008=0,979662 m3 : objemová hmotnost 1250 kg/m3, spotřeba 0,979662 x 1250 = 1224,6 kg :	kg	1 224,60000 1 224,60000	23,80	29 145,48
5	R_6224742	Dodávka materiálu - přísada pro omezení smršťování a tvorbu mikrotrhlin východní tribuna : přísada do malty Mapegrout Tixotropní, lahvička Mapecure SRA 0,25 kg - zpomalovač tuhnutí pro vysoké teploty : 24	lahvička	24,00000	155,62	3 734,88
6	R_622474115R00	Reprofilace beton. povrchů MAPEGROUT podesta západní tribuny - vytvoření spádu podesty : 5,2*(0+1,0)/2	m2	2,60000 2,60000	1 419,55	3 690,83
7	03-M	Úprava podesty- hydroizolační a ochranná vrstva - Mapecoat TNS Urban podesta západní tribuny : 5,2*(0+1,0)/2	m2	2,60000 2,60000	2 899,00	7 537,40
Díl: 94						8 606,48
Lešení a stavební výtahy						
8	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m východní tribuna : pro SDK - šikmina : 1,65*1,7 - podhled : 5,6*4,5 západní tribuna : pro opravu žlabů podesty tribuny A - demontáž, montáž : 0,6*(5,4+3,9+4,7)*2	m2	44,80500 2,80500 25,20000 16,80000	135,00	6 048,68
9	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami, š.do 1 m, H 10 m východní tribuna : lešení - pro utěsnění spár ocelové k-ce, ochrana proti pádu z boku tribuny : 3*6	m2	18,00000 18,00000	63,10	1 135,80
10	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol 1031	m2	18,00000	27,50	495,00
11	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami.š. 1 m, H 10 m	m2	18,00000	51,50	927,00

Položkový rozpočet

S:	CN 39/20-VCP MSRA, východní tribuna - sanace vlhkosti	
O:	SO 06	Sanace stupňů tribuny C1 a části C2
R:	1	Práce nad rámec SOD, změny, podesta západní tribuny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních				43 866,54
12	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů klubovna-m.č.1.01 : 55	m2	55,00000	35,47	1 950,85
				55,00000		
13	R_95-1	Oprava ukotvení ocelové konstrukce východní tribuna : - demontáž plechové výplně : 9,1 - očištění degradovaných tmelů : - nové utěsnění speciálním tmelem : - nové oplechování : - zpětná montáž plechů :	bm	9,10000	3 126,00	28 446,60
				9,10000		
14	R_95-2	Provedení nezbytných opatření k zajištění staveniště po dobu konání zápasů 1.ligy, konferenční ligy v termínu 15.5., 29.5, 29.7.,31.7. (domácí zápasy FC Slovácko) : 1+1+1+1 - dovoz a instalace mobilního oplocení : - zpětná demontáž :	kpl	4,00000	1 400,00	5 600,00
				4,00000		
15	R_95-3	Napojení na stávající hydroizolaci, vytažení hydroizolace fatrafol podesty na stěnu západní tribuny styk stěny tribuny se stěnou : 5,2	bm	5,20000	1 360,00	7 072,00
				5,20000		
16	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách západní tribuna : 5*4,7	m2	23,50000	4,96	116,56
				23,50000		
17	R_3594636	Zakryvání ploch (i dílčí) proti dešti a klimatickým podmínkám západní tribuna : 4,2*3	m2	12,60000	54,01	680,53
				12,60000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 725,60
18	R_91-1	Odstranění KZS u podlahy podesty západní tribuny podesta západní tribuny : 5,2	bm	5,20000	760,00	3 952,00
				5,20000		
19	R_91-2	Odstranění části podlahy podesty západní tribuny podesta západní tribuny - plocha v protispádu : 5,2*(0+1,0)/2	m2	2,60000	1 836,00	4 773,60
				2,60000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 076,98
20	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m, nošením	t	0,88542	1 216,35	1 076,98
Díl: 713		Izolace tepelné				-26 703,65
21	713111121RT2	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 2 vrstvy - materiál ve specifikaci odpočet pol.č.22 SOD : -64 skutečně provedeno - šikmina : 1,65*3,4 - podhled : 5,6*4,5	m2	-33,19000	238,02	-7 899,88
				-64,00000		
				5,61000		
				25,20000		
22	713111211RK5	Montáž parozábrany krovů spodem s přeplepením spojů Jutafol N 140 standard odpočet pol.č.23 SOD : -64 skutečně provedeno - šikmina : 1,65*3,4 - podhled : 5,6*4,5	m2	-33,19000	115,43	-3 831,12
				-64,00000		
				5,61000		
				25,20000		
23	63151374.AR	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x100 mm odpočet pol.č.24 SOD : -65,28 skutečně provedeno - šikmina : 1,65*3,4*1,02	m2	-33,85380	164,57	-5 571,32
				-65,28000		
				5,72220		

Položkový rozpočet

S:	CN 39/20-VCP MSRA, východní tribuna - sanace vlhkosti		
O:	SO 06	Sanace stupňů tribuny C1 a části C2	
R:	1	Práce nad rámec SOD, změny, podesta západní tribuny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- pohled : 5,6*4,5*1,02		25,70400		
24	63151377.AR	Deska z minerální pletí ORSIK tl. 1200x600x160 mm	m2	-33,85380	263,30	-8 913,71
		odpočet pol.č.25 SOD : -65,28		-65,28000		
		skutečnost - šikmina : 1,65*3,4*1,02		5,72220		
		- pohled : 5,6*4,5*1,02		25,70400		
25	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	-262,16030	1,85	-487,62
Díl: 764		Konstrukce klempířské				14 238,12
26	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm. do 30°	m	14,00000	34,10	477,40
		podesta západní tribuny - žlaby podesty s opačným sklonem : 5.4+3.9+4.7		14,00000		
27	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	2,00000	54,60	109,20
		podesta západní tribuny : 2		2,00000		
28	764453842R00	Demontáž kolen	kus	2,00000	68,20	136,40
		podesta západní tribuny : 2		2,00000		
29	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°	kus	10,00000	31,20	312,00
		podesta západní tribuny : 5+5		10,00000		
30	R_764252492R00	Montáž háků z Ti Zn půlkruhových - přivaných ve spádu k ocelové konstrukci podesty	kus	10,00000	75,90	759,00
		podesta západní tribuny : 10		10,00000		
31	R_764252401R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	14,00000	765,00	10 710,00
		podesta západní tribuny : 4,7+4,7+4,6		14,00000		
32	764252703R00	Oprava rohů žlabů Ti-Zn půlkruh. rš 250 mm, do 30°	kus	1,00000	481,50	481,50
		podesta západní tribuny : 1		1,00000		
33	764556751R00	Oprava kolena, výtoková kruhová Ti-Zn	kus	2,00000	497,00	994,00
		podesta západní tribuny : 2		2,00000		
34	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	139,79500	1,85	258,62
Díl: 776		Podlahy povlakové				7 126,52
35	771100020RAB	Vyrovnání podkladu samoniv hmotou Ultraplan v int. nivelační hmota do tl. 20 mm, penetrace	m2	1,90000	1 310,00	2 489,00
		klubovna - m.č. 1.01, východní tribuna : 3,8*0,5		1,90000		
36	776520110RAB	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, stěrka tl. 3 mm podlahovina dle stávající specifikace	m2	4,29400	1 080,00	4 637,52
		doplnění části podlahy klubovny, m.č.1.01 - východní tribuna : 3,8*(0.5+0.63)		4,29400		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				545,88
37	979017112R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	0,21000	714,48	150,04
38	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,21000	214,65	45,08
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,84000	14,98	12,58
40	979087312R00	Vodorovně přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,21000	301,46	63,31
41	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	0,21000	130,70	27,45
42	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	0,21000	1 178,19	247,42

Hodnota méněprací	-105 276 Kč
Hodnota víceprací	151 464 Kč
Celková cena ZL č.1	46 188 Kč