

**Dodatek č.2 smlouvy o dílo č. 06/2021/MAIN
č. zhotovitele: 21-1303/20131**

podle příslušných ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

**I.
Smluvní strany**

Město Žamberk

se sídlem Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

IČ: 00279846

DIČ: CZ00279846

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1321320309/0800

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Bc. Oldřichem Jedličkou, starostou města

zastoupené ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

se sídlem Bystřice 1312, 739 95 Bystřice

IČ: 25855247

DIČ: CZ25855247

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 22383

zastoupená ve věcech smluvních: Rudolfem Ciešlarem, jednatelem společnosti, [REDACTED]

zastoupená ve věcech technických: [REDACTED]

Oznámení reklamací: e-mail: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

společně („smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

dotatek č. 2 smlouvy o dílo (dále jen „Dodatek“),

kteřou se zhotovitel zavazuje provést na svoje náklady a svoji odpovědnost kompletní dílo „**Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského koupaliště Žamberk**“.

Předmětem tohoto Dodatku je změna v článku II. Předmět díla a článku IV. Cena díla.

V článku II. Předmět díla se odst. 2.1 doplňuje takto:

2.1 Dle dohody smluvních stran se rozsah prací souvisejících s realizací díla rozšiřuje o práce spojené s vyhrazenou změnou závazku (rekonstrukce brodítek, atrakce). Přesný rozsah prací je uveden v položkovém rozpočtu v příloze tohoto dodatku.

V článku IV. Cena díla se odst. 4.1. doplňuje takto:

4.1 Cena vyhrazené změny závazku je stanovena na základě výsledku veřejné zakázky (jednací řízení bez uveřejnění), v souladu s podmínkami danými původní zadávací dokumentací a činí:

Vyhrazená změna závazku - cena bez DPH	5.138.622,80 Kč
Vyhrazená změna závazku - DPH 21 %	1.079.110,79 Kč
Vyhrazená změna závazku - cena celkem včetně DPH	6.217.733,59 Kč

Celková cena díla tedy nově činí:

Cena celkem bez DPH

32.472.273,70 Kč

DPH 21 %

6.819.177,48 Kč

Cena celkem včetně DPH

39.291.451,18 Kč

Tento Dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jeho obsahem seznámeny, a že Dodatek uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.

Smluvní strany jsou si vědomy, že objednatel je povinným subjektem dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Dodatku v registru smluv, které zajistí objednatel.

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo č. 06/2021/MAIN ze dne 16. 8. 2021 a Dodatku č. 1 ze dne 20. 12. 2021 zůstávají v platnosti.

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením RM č. 93/2022-RADA/4130 ze dne 6. 1. 2022.

Příloha č.1 – položkový rozpočet 1.1.

V Bystřici, dne: 24.1.2022

V Žamberku, dne: 25.1.2022

za: BERNDORF s.r.o.

za: město Žamberk

BERNDORF s.r.o.
Bystřice 95

DIC 2

Rudolf Ciešák společnost

Ing. Božena město



Položkový rozpočet - VRN

S:	Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského koupaliště Žamberk - brodítko					
Č:	2.100 Vedlejší rozpočtové náklady					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				70 000,00
37	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
38	005211010R	Ochrana stávající zeleně v místech brodítek, (bedněním, zacelováním apod.)	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
39	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
40	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
41	005231030R	Zajištění dodávek energií	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
42	005211040R	Upravení ploch dotčených stavbou do pův. stavu	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00

Krycí list - 1.100 Architektonicko - stavební řešení, výkaz výměr

Zakázka: **Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského koupaliště Žamberk**

Objednatel: **Město Žamberk** IČ: 00279846
Masarykovo nám. 166 DIČ: CZ00279846
56401 Žamberk

Projektant: **CODE spol. s r.o.** IČ: 49286960
Na Vrtálně 84 DIČ: CZ49286960
53003 Pardubice

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			535 527,55
PSV			9 250,00
Celkem			544 777,55

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	544 777,55 CZK
Základní DPH	21 %	114 403,29 CZK
Zaokrouhlení		0,16 CZK
Cena celkem s DPH		659 181,00 CZK

v Pardubice dne 22.12.2021

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			53 088,04
17	Konstrukce ze zemin	HSV			9 386,62
27	Základy	HSV			117 119,93
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			4 187,70
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			1 677,26
96	Bourání konstrukcí	HSV			55 849,80
97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí	HSV			276 820,18
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 398,02
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 250,00
Cena celkem					544 777,55

Položkový rozpočet - výkaz výměr

S:		Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského koupaliště Žamberk - brodítko									
Č.:		1.100 Architektonicko - stavební řešení									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	
Díl:	1	Zemní práce				53 088,04		0		0	
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu Ruční výkop pro nové kce brodítek: Viz výkres číslo: TZ, 1.003, 1.004, 1.005 a 1.006: Rozměry - nerezová brodítko, 5ks:(2,65*0,5*0,9+2,65*0,5*0,9+1,5*0,3*0,9+1,5*2,5*0,2)*5 - nerezová brodítko imobilní:(2,65*0,7*0,9+2,65*0,7*0,9+1,5*0,3*0,9+2,5*1,5*0,2) +15%:22,194*1,15 Konec provozního součtu Výpočet:25,5231	m3	25,52310	1 000,00	25 523,10	0	0	0	0	
				17,70000							
				4,49400							
				25,52310							
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Začátek provozního součtu Vodorovné přemístění zeminy výkopku na staveništní skládky (dočasné): Konec provozního součtu Kubatura:25,5231	m3	25,52310	240,00	6 125,54	0	0	0	0	
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu Vodorovné přemístění zeminy výkopku na finální skládku (mimo staveniště): Konec provozního součtu Kubatura:25,5231	m3	25,52310	250,00	6 380,78	0	0	0	0	
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Začátek provozního součtu Naložení výkopků z dočasných deponií staveništních k jejich finálnímu odvozu na mimostaveništní (finální) deponii: Konec provozního součtu Kubatura:25,5231	m3	25,52310	140,00	3 573,23	0	0	0	0	
5	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4 Začátek provozního součtu Přeložení a složení výkopku na staveništní (dočasné) deponii: Konec provozního součtu Kubatura:25,5231	m3	25,52310	220,00	5 615,08	0	0	0	0	
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Začátek provozního součtu Poplatek za skládku zeminy (horniny): Konec provozního součtu Hmotnost:25,5231	m3	25,52310	230,00	5 870,31	0	0	0	0	
Díl:	17	Konstrukce ze zemin				9 386,62		13,55037		0	
7	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS Začátek provozního součtu Uložení sypaniny pod nerezová brodítko, v jednotlivých tl. 50 a 300mm, hutněné ručně a pod nové armaturní šachtice: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová brodítko, 5ks:(1,5*2,35*0,35)*5 - nerezová brodítko imobilní, 1ks:(1,5*2,35*0,35)*1 - armaturní šachtička:(π *0,35^2)*0,3)*6 Konec provozního součtu Výpočet:8,09522	m3	8,09522	165,00	1 335,71	0	0	0	0	
				6,16875							
				1,23375							
				0,69272							
				8,09522							
8	58310416R	Štěrkodr 4-32 mm Začátek provozního součtu Štěrkodr pro násyp tloušťky cca 300mm pod nerezová brodítko: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová brodítko, 5ks:(1,5*2,35*0,3)*5 - nerezová brodítko imobilní, 1ks:(1,5*2,35*0,3)*1 - armaturní šachtičky:(π *0,35^2)*0,3)*6 Hmotnost 1m3 = cca 1700kg:7,03772*1,7 Konec provozního součtu Výpočet:11,96412	t	11,96412	600,00	7 178,47	1	11,96412	0	0	
				5,28750							
				1,05750							
				0,69272							
				11,96412							
				11,96412							
9	58337306R	Štěrkořísek frakce 4-8 mm Začátek provozního součtu Štěrkořísek pro násyp tloušťky cca 8mm pod nerezová brodítko: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová brodítko, 5ks:(1,5*2,35*0,05)*5 - nerezová brodítko imobilní, 1ks:(1,5*2,35*0,05)*1 Hmotnost 1m3 = cca 1500kg:1,0575*1,5 Konec provozního součtu	t	1,58625	550,00	872,44	1	1,58625	0	0	
				0,86125							
				0,17625							
				1,58625							

		Výpočet: 1,58625		1,58625						
Díl:	27	Základy			117 119,93		62,11252			
10	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 Začátek provozního součtu Beton prostý C12/15 - X0, pro pasy základové pod nová nerezová broditka: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:((2,65*0,5*0,7)*2+1,5*0,3*0,9)*5 - nerezová broditka imobilní:((2,65*0,7*0,7)*2+1,5*0,3*0,9)*1 +10%:14,302*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:15,7322	m3	15,73220	3 200,00	50 343,04	2,525	39,72381	0	0
11	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37, XF1 odolnost proti střídavému působení mrazu Začátek provozního součtu Beton prostý C30/37 - XF1, přídavný beton, vrchní část pasů pod nová nerezová broditka, odolný proti střídavému působení mrazu: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:((2,65*0,5*0,1)*2)*5 - nerezová broditka imobilní:((2,65*0,5*0,105)*2)*1 +10%:1,60325*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:1,76358	m3	1,76358	3 500,00	6 172,53	2,525	4,45304	0	0
12	274323611RT6	Železobeton základ, pasů C 30/37, XF1 odolnost proti střídavému působení mrazu Začátek provozního součtu Beton železový C30/37 - XF1, pro pasy základové pod nová nerezová broditka: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:((2,65*0,5*0,25)*2)*5 - nerezová broditka imobilní:((2,65*0,7*0,35)*2)*1 - Věnce ZV3 a ZV4 detailněji viz výkres číslo: 2.004:1,5*0,3*0,25*5+1,5*0,3*0,35*1 +10%:5,331*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:5,8641	m3	5,86410	3 800,00	22 283,58	2,525	14,80685	0	0
13	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednicí materiál prkna Začátek provozního součtu Zřízení bednění stěn pasů pro základy pod nerezová broditka, včetně dodávky materiálu: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:((2,35+1,5+2,35)*0,25)*5 - nerezová broditka imobilní, 1ks:((2,35+1,5+2,35)*0,35)*1 +10%:9,92*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:10,912	m2	10,91200	800,00	8 729,60	0,03634	0,39654	0	0
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Začátek provozního součtu Odstranění bednění stěn pasů pro základy pod nerezová broditka: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:((2,35+1,5+2,35)*0,25)*5 - nerezová broditka imobilní, 1ks:((2,35+1,5+2,35)*0,35)*1 +10%:9,92*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:10,912	m2	10,91200	250,00	2 728,00	0	0	0	0
15	274361821R00	Výztuž základ, pasů z betonářské oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu Výztuž základových pasů pod nerezová broditka: Viz výkres číslo: TZ a 1.013 a 2.004: Hmotnosti výztuže profilu R6:103,27 - profilu R10:184,25 Konec provozního součtu Výpočet:0,28752	t	0,28752	35 000,00	15 813,60	1,02116	0,2936	0	0
16	279311811R00	Beton základových zdí prostý C 12/15 Začátek provozního součtu Beton zdi (obetonování) svislé trouby DN400, beton C12/15 - X0, armaturní šachtičky u broditek: Viz výkres číslo: TZ a 1.009: Rozměry:((pi*0,35^2)*0,5)-((pi*0,2^2)*0,5))*6 +10%:0,77754*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:0,85529	m3	0,85529	3 200,00	2 736,93	2,525	2,15961	0	0
17	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení Začátek provozního součtu Zřízení bednění pro obetonování armaturní šachtičky: Viz výkres číslo: TZ a 1.009: Rozměry:(2*pi*0,35*0,5)*6	m2	7,91681	800,00	6 333,45	0,03525	0,27907	0	0
				6,59734						

		+25%:6,59734*1,2 Konec provozního součtu Výpočet:7,91681		7,91681								
18	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran Začátek provozního součtu Odstranění bednění pro obetonování armaturní šachtičky: Viz výkres číslo: TZ a 1.009: Rozměry:(2*pi*0,35*0,5)*6 +25%:6,59734*1,2 Konec provozního součtu Výpočet:7,91681	m2	7,91681 7,91681	250,00	1 979,20	0	0	0	0	0	0
Díl:	28	Zpevňování homin a konstrukcí				4 187,70		0,02327				0
19	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2, včetně jejího dodání Začátek provozního součtu Zřízení geotextilií jako dělicí vrstvy, včetně jejího dodání: Viz výkres číslo: TZ a 1.013: Rozměry - nerezová broditka, 5ks, 2vrstvy:(1,5*2,35)*5*2 - nerezová broditka imobilní, 1ks, 2vrstvy:(1,5*2,35)*1*2 +10% přesahy a krytí:42,3*1,1 Konec provozního součtu Výpočet:46,53	m2	46,53000	90,00	4 187,70	0,0005	0,02327		0	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				1 677,26		0				0
20	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů Začátek provozního součtu Konečné vyčištění brodítek po skončení prací: Viz výkres číslo: TZ a 1.008: Rozměry - nerezová broditka, 5ks:(2,12*2,12)*5 - nerezová broditka imobilní, 1ks:(2,586*2,12)*1 Konec provozního součtu Výpočet:27,95432	m2	27,95432	60,00	1 677,26	0	0	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				55 849,80		0				22,33992
21	961055111R00	Bourání železobetonových kci, broditka Začátek provozního součtu Vývourání ŽB kce brodítek po odsekání keramických obkladů a demontáži zábradlí: Viz výkres číslo: TZ, 1.003, 1.004, 1.005 a 1.006: Rozměry - vodorovné kce, tl.cca 200mm:(3,42*2,42+3,46*2,35+3,42*1,86+3,4*2,4+2,51*2,4 +2,01*2)*0,2 - svislé kce:(3,41*2+2,06*2+3,46*2+1,99*2+3,42*2+1,5*2+3,4*2+ 2,04*2+3,51*2+2,07*2+2,01*2+1,65*2)*0,18*0,1 Konec provozního součtu Výpočet:9,30830	m3	9,30830	6 000,00	55 849,80	0	0		2,4		22,33992
Díl:	97	Prorážení otvorů, manipulace se sutí				276 820,18		0				6,36779
22	970251200R00	Řezání železobetonu tl. řezu 200 mm Začátek provozního součtu Řezání železobetonových kci pro usnadnění vybourání kci: Viz výkres číslo: TZ, 1.003, 1.004, 1.005 a 1.006: Rozměry - vodorovné kce, cca 4 řezu na m2 = 4bm/m2:(3,42*2,42+3,46*2,35+3,42*1,86+3,4*2,4+2,51*2,4 3+2,01*2)*4 - svislé kce, řezání v celé délce:(3,41*2+2,06*2+3,46*2+1,99*2+3,42*2+1,5*2+3,4*2+ 2,04*2+3,51*2+2,07*2+2,01*2+1,65*2) Konec provozního součtu Výpočet:225,2316	m	225,23160	1 000,00	225 231,60	0	0	0,00046			0,10361
23	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel Začátek provozního součtu Vybourání kovových zábradlí u brodítek: Viz výkres číslo: TZ a 1.003: Počet brodítek 6ks, každé dva kusy zábradlí:6*2*0,65 Konec provozního součtu Výpočet:7,8	m	7,80000	190,00	1 482,00	0	0	0,037			0,2886
24	976074141R00	Vybourání kotevnic prvků (želez) zeď beton, kámen Začátek provozního součtu Vybourání kotvicích prvků zábradlí u brodítek: Viz výkres číslo: TZ a 1.003: Počet brodítek 6ks, každé dva kusy zábradlí, zábradlí dva kusy kotvení:6*2*2 Konec provozního součtu Výpočet:24	kus	24,00000	190,00	4 560,00	0	0	0,009			0,216
25	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 Začátek provozního součtu Odsekání vnějších obkladů stěn a podlah z keramiky: Viz výkres číslo: TZ, 1.003, 1.004, 1.005 a 1.006: Rozměry - broditko č.1 (3,41*2,42):(3,41*0,18*2+3,41*0,1*2*2+2,06*0,18*2+2,42*0 ,1*2+2,42*0,1*2+3,05*2,42)	m2	64,71443	150,00	9 707,16	0	0	0,089			5,75958

		- brodítko č.2 (3,46*2,35):(3,46*0,18*2+3,46*0,1*2+3,1*0,1*2+2,42*0,18*2*2+2,42*0,1*2+3,1*1,99)		10,95300							
		- brodítko č.3 (3,42*1,86) + 5% sprcha:(3,42*0,18+3,42*0,2+3,42*0,1*2+3,08*1*2+1,86*0,18*2+1,5*0,1*2+1,5*0,1*2+3,08*1,5)*1,05		14,73486							
		- brodítko č.4 (3,4*2,4) + 5% sprcha:(3,4*0,18*2+3,42*0,1*2+3,04*0,1*2+2,4*0,1*2+2,04*0,18*2+2,04*0,1*2+3,04*2,04)*1,05		10,85700							
		- brodítko č.5 (3,51*2,43) + 5% sprcha:(3,51*0,18*2+3,51*0,1*2+3,15*0,1*2+2,43*0,1*2+2,07*0,1*2+2,07*0,18*2+3,15*2,07)*1,05		11,29937							
		- brodítko č.6 (2,01*2):(2,01*0,18+2,01*0,17+2,01*0,1*2+2*0,1*2+1,65*0,18*2+1,65*0,05*2+2,01*0,05*2+1,65*1,65)		5,18800							
		Konec provozního součtu Výpočet:64,71443		64,71443							
26	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	28,70771	240,00	6 889,85	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Odvoz suti na skládku:									
		Hmotnost:22,33992+6,36779		28,70771							
		Konec provozního součtu									
		Celková hmotnost:28,70771		28,70771							
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	545,44649	13,00	7 090,80	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Příplatek za odvoz suti za každý započatý 1km navíc:									
		Koeficient 20-1=19:19*28,70771		545,44649							
		Konec provozního součtu									
		Výpočet:545,44649		545,44649							
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	28,70771	240,00	6 889,85	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Vnitrostaveništní doprava suti, odhadem max 100m:									
		Hmotnost:22,33992+6,36779		28,70771							
		Konec provozního součtu									
		Celková hmotnost:28,70771		28,70771							
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	229,66168	20,00	4 593,23	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Příplatek za započatých 5m přesunu suti vnitrostaveništně:									
		Koeficient (50-10)/5=8:8*28,70771		229,66168							
		Konec provozního součtu									
		Celková hmotnost:229,66168		229,66168							
30	979951151R00	Výkup kovů - nerez nemagnetická	t	0,50460	1 000,00	504,60	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Výkup kovů:									
		Kovové zábradlí a kotvící prvky:0,2886+0,216		0,50460							
		Konec provozního součtu									
		Celková hmotnost:0,5046		0,50460							
31	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	28,20311	350,00	9 871,09	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Poplatek za skládku, směs suti:									
		Hmotnost:22,33992+6,36779-0,5046		28,20311							
		Konec provozního součtu									
		Výpočet:28,20311		28,20311							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 398,02	0	0	0	0	0
32	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	62,13579	280,00	17 398,02	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		Přesun hmot pro kce monolitické do výšky 6m:									
		Hmotnost:62,11252+0,02327		62,13579							
		Konec provozního součtu									
		Celková hmotnost:62,13579		62,13579							
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 250,00	0,003	0,003	0,001	0,05	0,05
34	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	50,00000	185,00	9 250,00	0,00006	0,003	0,001	0,05	0,05
		Začátek provozního součtu									
		Demontáž sprch u brodítek:									
		Viz výkres číslo: TZ, 1.003, 1.004:									
		Rozměry:(1*5)*10		50,00000							
		Konec provozního součtu									
		Výpočet:50		50,00000							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Žamberk, Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského
Objekt:

Odkanalizování brodítek (ZTI)

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 9. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			265 325,25
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 325,25	21,00%	55 718,30
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			321 043,55
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Žamberk, Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského

Objekt: **Odkanalizování brodítek (ZTI)**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 20. 9. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		265 325,25
HSV - Práce a dodávky HSV		265 325,25
1 - Zemní práce		77 276,50
3 - Svislé a komplet konstrukce		3 375,00
4 - Vodorovné konstrukce		3 040,00
5 - Komunikace		6 480,00
8 - Trubní vedení		155 972,50
85 - Potrubí z trub litinových		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání		22 556,25
99 - Přesun hmot a manipulace se suti		20 306,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Žamberk, Rekonstrukce bazénů a příslušenství Městského

Objekt: **Odkanalizování brodítek (ZTI)**

Místo:
Zadavatel: Vypíň údaj
Uchazeč:

Datum: 20. 9. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 325,25	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					265 325,25	
D	1	Zemní práce					77 276,50	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107311	Odstanění podkladu z kameniva těžšího tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	119001421	Dočas.zajištění kabelů do 3 kabelů	m	2,000	850,00	1 700,00	
4	K	120001101	Příplatek za ztížené výkopávky	m3	2,000	350,00	700,00	
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,000	550,00	13 750,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	132201209	Přípl.za lepicost	m3	11,000	250,00	2 750,00	
7	K	151101101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy	m2	10,000	80,00	800,00	
8	K	181101101	Svislé přemíst.výkopku hor.4 2,5m	m3	25,000	200,00	5 000,00	
9	K	162701105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m 1-4	m3	7,400	250,00	1 850,00	
10	K	162701109	Příplatek.zktd.1000m tr.1-4	m3	74,000	20,00	1 480,00	
11	K	167101101	Nakládání výkopku do 100m3 hor.1-4	m3	7,400	140,00	1 036,00	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,400	250,00	1 850,00	
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,000	350,00	4 200,00	
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh, sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním	m3	17,300	185,00	3 200,50	
15	K	1741011011	Obsyp potrubí s uložením obsypu ve vrstvách se zhutněním	m3	4,900	250,00	1 225,00	
16	M	58333851	kamenivo těžšího hrubé frakce 8/16	t	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	141720017	Nefixovaný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	PPL.2005	Trubka kanalizační KG SN4 DN200x5m PVC	kus	1,200	5 500,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
D	3	Svislé a komplet konstrukce					3 375,00	
19	K	451573111	Lože výkopu ze ŠP	m3	2,500	1 350,00	3 375,00	
D	4	Vodorovné konstrukce					3 040,00	
20	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štrčíkopísku tl do 100 mm	m2	8,000	380,00	3 040,00	
D	5	Komunikace					6 480,00	
21	K	564782111	Podklad kam.drc 32-63 výpl.kamn30cm	m2	8,000	450,00	3 600,00	
22	K	586211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	360,00	2 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							155 972,50	
D	8		Trubní vedení					
23	K	850245121	Vyr.nebo vys.na potr.litn.DN 80	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
24	M	55253892	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250um EU-kus DN 80 L130mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	5,200	850,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	5,200	850,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	877241101	Montáž jednoosých tvarovek na potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	NCL 612687	MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehou vyrazitelným dorazem, elektro	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	28653135	nákrutek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	685,00	1 370,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu 90	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	8575219311	Utěsnění prostupu do aku jímky pro vod. potrubí DN80	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
32	K	892241111	Tlakzkouška vodov.potr.DN -80	m	5,200	650,00	3 380,00	
33	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,500	45,00	2 272,50	CS ÚRS 2016 01
35	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	44,300	650,00	28 795,00	CS ÚRS 2019 01
36	M	28611116	troubka kanalizační PVC DN 110x5000 mm S44	m	44,300	750,00	33 225,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- systém KG jednoosé DN 100	kus	28,000	550,00	15 400,00	CS ÚRS 2013 01
38	M	28611349	koleno kanalizace PVC KG 110x15°	kus	4,000	565,00	2 260,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	28611350	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	10,000	565,00	5 650,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	4,000	620,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	5,000	850,00	4 250,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	286194931	Závěrka zápachová HL 610 DN110	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	
43	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC- systém KG dvouosé DN 100	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2013 01
44	M	28615589	odbočka dvojitá HTDA úhel 67° DN 110/110/110	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	286113870	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-100/100/45°	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2013 01
							0,00	
D	85		Potrubí z trub litinových					
D	9		Ostatní konstrukce a práce - bourání				22 556,25	
47	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 500,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
							20 306,25	
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti					
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,245	1 250,00	20 306,25	CS ÚRS 2013 01

Atrakce

POL.	POZ.	POPIS POLOŽKY	MNOŽSTVÍ		JEDNOT.C.	DODÁVKA	POZNÁMKA
2.1	2.2	Horizontální čerpadlo pro modrý tobogán v monoblokovém designu - materiálové provedení: tělo čerpadla litina, nerez osa, keramická ucpávka, bronzové oběžné kolo, - vlasový předfiltr s litinovým krytem na křídlové matice, napojení sání a výtlačku pomocí příruby, testovací tlak 4 atm, čerpadlo je s motorem spojeno pomocí šroubů a matic (pro snadnou demontáž), zařízení disponuje vysoce výkonným motorem, Q= 140 m ³ /h, H= 10 m, P= 5,5 kW, motor IE3	1	ks	186 238,-	186 238,-	
2.2	2.1	Horizontální čerpadlo hříbku a kbelíkového stromu v monoblokovém designu - materiálové provedení: tělo a základna čerpadla z termoplastu, ucpávka z nerezové oceli AISI-316, koš zachycovače hrubých nečistot s průhledným víkem, tichý chod čerpadla, Q= 34m ³ /h, H=10 m, P= 2,4kW	1	ks	68 680,-	68 680,-	
2.3	2.5	Čerpadlo chrliče v monoblokovém designu - materiálové provedení: tělo čerpadla litina, nerez osa, keramická ucpávka, bronzové oběžné kolo, - vlasový předfiltr s litinovým krytem na křídlové matice, napojení sání a výtlačku pomocí příruby, testovací tlak 4 atm, čerpadlo je s motorem spojeno pomocí šroubů a matic (pro snadnou demontáž), zařízení disponuje vysoce výkonným motorem, Q= 45 m ³ /h, H= 10 m, P= 3 kW	2	ks	134 661,-	269 322,-	
2.4	2.6	Dmýchadlo masážních lůžek - plášť a oběžné kolo dmýchadla jsou vyrobeny ze slitiny hliníku, hřídel elektromotoru je z nerezové oceli, je napasován na oběžné kolo a dynamicky vyvážen. elektromotory vyrobeny dle norem IEC. Elektrické krytí IP 54. Bezúdržbové, pro trvalý chod, P= 2,20 kW	2	ks	38 798,-	77 596,-	
Celkem atrakce Kč bez DPH						601 836,-	

Žamberk, II. etapa rekonstrukce venkovního koupaliště

MÍSTO STAVBY: Žamberk
Brodítka, sprchy, vybavení a atrakce

ROZMĚRY: Šířka 33m
Délka 46m
Hloubka 0,40m - 1,75m
Šířka žlábků 330
Šířka přelivové hrany 30

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
					3 656 684
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				1 658 578
4	VYBAVENÍ BAZÉNU	ks	4	57 529,00	230 116
4.13.	Startovní blok trubkový standard bez měření Slouží ke startu plavců při běžném závodním nebo kondičním plavání. Konstrukce bloku je demontovatelná a je vyrobena z horní startovací nášlapné desky ze sklolaminátu GFK, opatřené protiskluzovou úpravou dle ČSN EN 13451-1 skupina zatřídění 24*, barva enciánová modř RAL 5010, upevněné k centrálnímu nosnému sloupku čtyřmi šrouby M12 opatřenými uzavíracími maticemi, výška přední hrany 71 cm nad vodní hladinou, sklon desky 6° směrem k vodě, dále z centrálního nosného sloupku tvořeného trubkou TRKR 114,3x3 s navařeními upevňovacími prvky s odpovídajícím kotvením do přelivného žlábků, upevněno čtyřmi šrouby M12, z držádků pro start na znak, to je konstruováno tak, aby byly možný vertikální i horizontální úchop, toto madlo je odnímatelné a tvoří jej nerezová broušená trubka TRKR 40x2 mm, ke startovací desce je připevněna dvěma šrouby M 12, z nášlapné plochy pomocného stupně startovacího bloku, barva opět shodná se startovací deskou. Včetně totožné protiskluzové úpravy. Uchycení desky čtyřmi šrouby M 12 jako u startovací desky, barva opět shodná se startovací deskou. Výztužné zahnuté trubky mají rozměr TRKR 40x2mm. Výška pomocného stupně 39 cm nad úrovní přelivného žlábků. Připevňovací spodní příruba musí mít horní hranu ve výšce resp. v úrovni krychle roštu přelivného žlábků. Součástí dodávky startovního bloku jsou i krycí roštnice které je nutno doplnit do žlábků při odmontovaném bloku.	ks	4	207 712,00	830 848
4.14.	Brodítka klasické se zábradlím 2x2m Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení, včetně zábradlí v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. . Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisu 20mm, s šetrným zdrsňením povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36* požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítka je opatřeno přepadem vody a vypouštěč dnovou zátkou. Rozměry brodítky, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.	ks	1	151 191,00	151 191
4.15.	Brodítka klasické 2x2m Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení, v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. . Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisu 20mm, s šetrným zdrsňením povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36* požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítka je opatřeno přepadem vody a vypouštěč dnovou zátkou. Rozměry brodítky, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.	ks	1	251 705,00	251 705
4.16.	Brodítka pro tělesně postižené včetně zábradlí 2x2m Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení se dvěma přelivnými žlábků, boky vyvýšené a opatřené bezpečnostním zábradlím v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. , dno brodítky s protiskluzovou úpravou. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisu 20mm, s šetrným zdrsňením povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36* požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu. Brodítka je opatřeno vypouštěč dnovou zátkou. Rozměry brodítky, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.	ks	6	32 453,00	194 718
4.17.	Sprcha Standard s kohoutovým ventilem Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítky. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotvení konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.	ks	1	289 467,00	289 467
5	ATRAKCE				1 998 106
5.05.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 3,8m - se vzduchovou masáží Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.	ks	1	351 904,00	351 904
5.06.	Podvodní trubkové lehátko přímé ohýbané - 4,4m - se vzduchovou masáží Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočnicemi. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.	ks	1	47 135,00	47 135
5.07.	Opěrka hlavy rovná - 3,8 m Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.	ks	1	50 930,00	50 930
5.08.	Opěrka hlavy rovná - 4,4m Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.	ks	1	83 282,00	83 282
5.12.	Vodní hřib DN100 Vodní hřib je tvořen centrální nerezovou nosnou trubkou a plastovou sférickou plochou. Voda proudící centrální trubkou se vyvíjí na sférickou plochu a stéká do bazénu. Vytváří tak válcovitou vodní cionu po obvodu plochy. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení vodního hřibu, výška konstrukce a průměr hřibu dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.	ks	1	779 676,00	779 676
5.13.	Dětská skluzavka ve tvaru hada Dětská skluzavka ve tvaru hada, kompletní ze sklolaminátu, jako dětská skluzavka, vyrobená z plastu, zesíleného skelnými vlákny ve dvoustranné speciální technologii, vícebarevná, s integrovaným 9 - stupňovým nástupem a oboustrannými bočnicemi, vytvořenými jako zábradlí, délka plochy skluzavky je cca. 6m, včetně upevnění na ochozu bazénu, spojovací nátrubek R 3/4" v kmenech stromu s montážní klapkou. Provedení dle ČSN EN 1092-1 a DIN EN 1069-1. Rozměry: Délka x šířka: 3,20 x 3,05m Výška start. podesty: cca. 1,90m	ks	1	196 704,00	196 704
5.14.	Kbelkový strom Kbelkový strom zhotoven z trubky o průměru D - 168,3mm, minimální podchozí výška 2210mm, průměr koruny stromu s kbelky 1850mm. Včetně kotvení a napojení na přírubu DN150, včetně napojení na vodu. Množství vody: 5m3/hod. Tlak: 0,5baru.	ks	1		

5.15.	Vodní ponton - ve tvaru LEKNÍNU	ks	4	49 752,00	199 008
	Plastové plováky ukotvené odpovídajícím způsobem do dna bazénu tak, aby byl možný pohyb těchto plováků v určitém rádiu a akčním dosahu.				

