

Seznam víceprací, méněprací II - Dodatek č.3

příloha 3

Akce: **Krytý bazén NJ**

Č. ZL	Název vícepráce, méněpráce	VP Kč (bez DPH)	MP Kč (bez DPH)
ZL07	Bourání obkladů, nové obklady u dělicí stěny	2 479,00	
ZL09	Zimní vstup	101 086,00	
ZL10	Voda pro dřezy kuchyně fy Vynap	14 768,00	
ZL12	Doplnění MAR	40 616,86	
ZL13	Doplnění EL. Instalace	48 836,90	
ZL16	VZT	14 056,00	
ZL18	EI Plavčík	3 448,56	
ZL 20	Ohřev opěradel lavic	129 404,16	
ZL 21	Záměna retenční nádrže	0,00	
ZL 22	Kamenný koberec	97 795,00	
ZL 23	Nerezové zábradlí	43 097,00	
ZL 25	Bazénová technologie		-7 583,00
ZL 26	Kazetový podhled, šatny a sprchy	14 667,00	
ZL 27	Epoxidové spárování	207 935,00	
ZL 28	Skříňky		-2 020,00
ZL 30	Vpustě- doplnění	19 308,00	
ZL 31	Odpočet přečerpávací stanice		-19 214,00
ZL 32	Betonové tvárnice	0,00	
ZL 33	MaR a adoplnění dmychadel	99 925,89	
ZL 34	Odpočet kanálu VZT v 1.PP		-37 054,00
ZL 35	Odpočet nerezových madel		-65 980,00
ZL 36	Záměna svítidel	0,00	
ZL 37	Odpočet zámečnických kci Z001 a Z002		-5 763,00
	Celkem	837 423,37	-137 614,00

Celkem VCP - MNP**699 809,37****846 769,34****Cena dle SoD č.V2017-004/OB****19 689 140,67****Dodatek č.2****19 771 771,27****Dodatek č.3****20 471 580,64****s DPH****24 770 612,57****DPH****4 299 031,93**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL07 Bourání obkladů, nové obklady u dělic	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	705	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	1 774	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	2 479	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	2 479	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 479	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %	2 479 Kč
	DPH	21,0 %	521 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
	DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 000 Kč

Poznámka :

Objednatel požadoval vybrat stávající keramické obklady u ocelové dělicí stěny ze strany velkého bazénu a provedení vyrovnání podkladu pro dlažbu.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazén	Rozpočet :	ZL07
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale děts	Bourání obkladů, nové obkla	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	705	0	0	0	0
78 Obklady keramické	0	1 774	0	0	0
CELKEM OBJEKT	705	1 774	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	2 479	0
Oborová přírážka	0	0,0	2 479	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	2 479	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	2 479	0
Zařízení staveniště	0	0,0	2 479	0
Provoz investora	0	0,0	2 479	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	2 479	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	2 479	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL07
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazé	Bourání obkladů, nové obklady u dělicí stěny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	968091001R00	Bourání parapetů betonových š. do 30 cm tl.3 cm	m	19,00	37,10	704,90
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				704,90
Díl: 781		Obklady keramické				
2	632411130R00	Potěr Cemix, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	4,20	364,00	1 528,80
3	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	4,20	58,43	245,41
	Celkem za	781 Obklady keramické				1 774,21

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL09 Zimní vstup	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	11 986	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	65 218	Oborová přírážka
N	M práce celkem	23 882	Přesun stavebních kapacit
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	101 086	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	101 086	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	101 086	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	101 086 Kč
DPH		21,0 %	21 228 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			122 314 Kč

Poznámka :

V průběhu stavby bylo zjištěno, že je zapotřebí provést vnitřní omítky zimního vstupu, provést přesun tepelné clony nad nové automatické dveře, provést výměnu dveří šířky 800 mm za dveře šířky 900 mm. Dále objednatel požadoval provést záměnu koberce za keramickou dlažbu a dodat čisticí zónu. Dále bylo zapotřebí provést výměnu radiatoru, jednak u radiatoru byl zjištěn již špatný stav a navíc zasahoval do prostoru dveří.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL09
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Zimní vstup	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
734 Armatury	0	770	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	8 796	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	-15 406	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	14 283	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	10 516	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	1 214	0	0	0	0
784 Malby	0	1 003	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	55 771	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	23 882	0
5 Komunikace	256	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	11 986	65 218	0	23 882	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	77 204	0
Oborová přírážka	0	0,0	77 204	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	77 204	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	77 204	0
Zařízení staveniště	0	0,0	101 086	0
Provoz investora	0	0,0	101 086	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	101 086	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	101 086	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL09
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského b	Zimní vstup

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 734		Armatury				
1	734221	D+M Termostatická hlavice	kus	1,00	348,00	348,00
2	734263	D+M Příslušenství pro napojení radiátoru	soub	1,00	422,40	422,40
	Celkem za	734 Armatury				770,40
Díl: 735		Otopná tělesa				
3	484415	D+M Nohy pro přichycení k podlaze	soub	1,00	516,00	516,00
4	735001	D+M Radiátor článkový Lipovica Orion 600/14 článků pravý přímý 2030W	kus	1,00	8 280,00	8 280,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				8 796,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				
5	776211131	Lepení textilních pásů tkaných	m2	-12,30	107,97	-1 328,03
6	697510300	koberec zátěžový-čisticí zóna, -pol.P7	m2	-13,53	1 007,69	-13 634,05
7	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	-11,80	9,59	-113,16
8	697512040	lišta kobercová č. 25482 5,5 x 0,9 x 250 cm	m	-11,80	27,99	-330,28
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				-15 405,52
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
9	771574121	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/	m2	12,30	296,38	3 645,47
10	597614010R0	dlaždice keramické protiskluzné typ 'B' - 97x97x6mm	m2	14,71	664,74	9 778,33
		dlažba:13,53		13,53		
		sokl:11,8*0,1		1,18		
11	771414141R0	Montáž soklíků flexibilní lepidlo	m	11,80	72,83	859,39
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				14 283,19
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
12	611325403	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky v rozsahu plochy do 50%	m2	28,50	101,55	2 894,18
13	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	28,50	85,27	2 430,20
14	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	28,50	182,17	5 191,85
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				10 516,22
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
15	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	28,50	42,60	1 214,10
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				1 214,10
Díl: 784		Malby				
16	784331001	Dvojnásobné bílé protiplišňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	28,50	35,19	1 002,92
	Celkem za	784 Malby				1 002,92
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
17	R01	Sanace zkorodovaných ocelových konstrukcí	hod	48,00	194,00	9 312,00
		paty ocelových sloupů:2*8*2		32,00		
		rám dělicí stěny v místě dveří:2*8		16,00		
18	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	178,00	25,59	4 555,02
		178		178,00		
19	767995112R0	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti	kg	35,00	60,03	2 101,05
20	R02	D+M čisticí zóna Shatwell vč AL rámu	m2	2,56	1 730,00	4 428,80
		1,6*1,6		2,56		
21	76764R_117_V	Dodávka a montáž dveří vnitřních jednokřídlových Al - 117/VO	kus	1,00	33 410,00	33 410,00

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL09
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského b	Zimní vstup

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	549172650	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,00	719,78	719,78
23	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	1,00	79,98	79,98
24	R03	Vybourání hliníkových dveří pro opětovné použití demontáž křídla, vysklení, odsekání ostění a rámu	hod	6,00	194,00	1 164,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						55 770,63
Díl: M21	Elektromontáže					
25	R04	Elektroinstalace viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	23 881,64	23 881,64
Celkem za M21 Elektromontáže						23 881,64
Díl: 5	Komunikace					
26	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,00	125,34	125,34
27	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	1,00	130,82	130,82
Celkem za 5 Komunikace						256,16

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL 10	voda pro dřezy kuchyně fy Vynap	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	01		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
13 493	Relax centrum Nový Jičín		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	13 493
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	753	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	14 015	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	14 768	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	14 768	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	14 768	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		14 768 Kč
DPH	21,0	%		3 101 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				17 869 Kč

Poznámka :

Požadavek je doplnění vody a odpadu, momentálně tam není. A požadavek ředitele bazénu měření spotřeby vody.

Stavba :	13 493 Relax centrum Nový Jičín	Rozpočet :	ZL 10
Objekt :	01 01	voda pro dřezy kuchyně fy Vynap	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	753	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	857	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	4 076	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	8 594	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	488	0	0	0
CELKEM OBJEKT	753	14 015	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 768	0
Oborová přírážka	0	0,0	14 768	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 768	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 768	0
Zařízení staveniště	0	0,0	14 768	0
Provoz investora	0	0,0	14 768	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	14 768	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 768	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13 493 Relax centrum Nový Jičín	Rozpočet: ZL 10
Objekt :	01 01	voda pro dřezy kuchyně fy Vynap

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
1	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,50	1 505,51	752,76
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				752,76
Díl:	713	Izolace tepelné				
2	R	MTZ tepelně izol.trubic vč.pomoc.mont.mat	m	16,00	23,28	372,48
3	R	Tepelně izolační trubice vnitř.prům.20, tl.5mm, polyetylén, 0,038W/m.K	m	16,00	30,26	484,16
Celkem za		713 Izolace tepelné				856,64
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
4	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	8,00	203,31	1 626,48
5	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	8,00	13,19	105,52
6	R	Napojení na stáv.potrubí splaškové kan.DN150	soub	1,00	2 079,71	2 079,71
7	R	MTZ vypouštěcí kulový ventil DN15	ks	2,00	45,01	90,02
8	R	Dod vypouštěcí kulový ventil DN15	ks	2,00	86,91	173,82
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				4 075,55
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
9	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20/2,8 mm	m	8,00	165,29	1 322,32
10	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20/3,4 mm	m	8,00	169,94	1 359,52
11	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	2,00	163,74	327,48
12	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, do G 1/2	kus	2,00	45,01	90,02
13	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, do G 3/4	kus	2,00	49,66	99,32
14	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	2,00	195,55	391,10
15	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	16,00	20,95	335,20
16	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	16,00	13,97	223,52
17	722264318.R	D+M Vodoměr bytový TV + SV DN 20	ks	2,00	612,80	1 225,60
18	R	D+M Přejchod na vodoměr BJ 20-3/4''	ks	4,00	76,00	304,00
19	R	Dod ventil uzavírací do potr. PPR20	ks	2,00	216,50	433,00
20	R	Napojení na stáv.potrubí rozvodu SV a TV	soub	2,00	1 241,61	2 483,22
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				8 594,30
Díl:	725	Zařizovací předměty				
21	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	2,00	147,44	294,88
22	72598012R00	Dvířka z plastu, 200 x 200 mm	kus	1,00	193,60	193,60
Celkem za		725 Zařizovací předměty				488,48

Předmět zm: 1. SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE DĚTSKÉHO BAZÉNU - DOPLNĚNÍ MaR
2.
3.
4.
5.
6.

Dotčené místo: REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY A KRYTÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ

Odkaz na výkresy: SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE DĚTSKÉHO BAZÉNU

Popis změny:

1. Projektová dokumentace elektroinstalace dle požadavku bodu č.2.1 z kontrolního dne
Doplnění plavčíkárny o chybějící PC s monitoringem (2.dispečerské pracoviště) a ovládáním bazénové technologie, provozovatel požadoval již v rámci projektové přípravy. Doplňeno dodatečně v rámci VCP.
2. Doplnění nových chybějících 3 ks čidel teploty prostoru zapojené do nového rozvaděče MaR DT1.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Nové ocenění změr:

	Číslo rozpočtu	Název rozpočtu	Cena	DPH
1.	ZL 12	SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE	40 616,86 Kč	8 529,54 Kč
2.				
3.				
4.				

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **40 616,86 Kč**

Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **49 146,40 Kč**

Vyjádření investora:

Za investora:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis

**SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V
HALE DĚTSKÉHO BAZÉNU - DOPLNĚNÍ MaR**

ZL 12

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	18 731,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	674,32	187,31
Montáž - materiál		3 311,04
Montáž - práce		16 523,14
Mezisoučet 1	19 405,32	20 021,49
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 190,05
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	19 405,32	21 211,54
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		40 616,86
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		40 616,86
Základ a hodnota DPH 21%	40 616,86	8 529,54
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		49 146,40
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce	1 661,04	6 671,82
Dodávky polních přístrojů	1 875,00	513,00
Dodávky dispečerské pracoviště plavčíka	16 856,00	5 840,32
HZS	1 650,00	3 498,00

**SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE DĚTSKÉHO
BAZÉNU - DOPLNĚNÍ MaR**

ZL 12

Poz	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce									
<i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i>									
1	d 16 mm	m	20,00	4,66	93,20	58,20	1 164,00	62,86	1 257,20
2	d 25 mm	m	60,00	7,80	468,00	58,20	3 492,00	66,00	3 960,00
3	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	3,00	19,88	59,64	131,90	395,70	151,78	455,34
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>									
4	LV18x13 vkládací	m	18,00	19,80	356,40	52,24	940,32	72,04	1 296,72
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>									
5	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	20,00	8,69	173,80	20,49	409,80	29,18	583,60
6	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	510,00	510,00	270,00	270,00	780,00	780,00
Montážní materiál a práce - celkem					1 661,04		6 671,82		8 332,86
Dodávky polních přístrojů									
7	P10L Snímač teploty do prostoru Ni1000/5000	ks	3,00	625,00	1 875,00	171,00	513,00	796,00	2 388,00
Dodávky polních přístrojů - celkem					1 875,00		513,00		2 388,00
Dodávky dispečerské pracoviště plavčíka									
8	PC s webovým prohlížečem, monitor 17", klávesnice, myš	ks	1,00	16 328,00	16 328,00	481,12	481,12	16 809,12	16 809,12
9	Kabel cat. 5e	m	80,00	6,60	528,00	20,49	1 639,20	27,09	2 167,20
10	Konfigurace, nastavení komunikace a přístupových práv	hod	8,00	0,00	0,00	465,00	3 720,00	465,00	3 720,00
Dodávky dispečerské pracoviště plavčíka - celkem					16 856,00		5 840,32		22 696,32
HZS									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
11	Vyhledání pripojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	310,40	620,80	310,40	620,80
12	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	6,00	0,00	0,00	195,00	1 170,00	195,00	1 170,00
13	Zabezpeceni pracoviste	hod	1,00	0,00	0,00	310,40	310,40	310,40	310,40
14	Zauceni obsluhy	hod	3,00	0,00	0,00	465,60	1 396,80	465,60	1 396,80
15	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00	1 650,00	1 650,00
HZS - celkem					1 650,00		3 498,00		5 148,00

Předmět změn

1. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY - DOPLNĚNÍ
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Dotčené místo: REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY A KRYTÉHOBAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ

Odkaz na výkresy: D.1.4.g - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY - DOPLNĚNÍ - 07/2017

Popis změny:

1. Projektová dokumentace elektroinstalace dle požadavku bodu č.2.1 z kontrolního dne - elektroinstalace.
2. Nový silové přívody pro zásuvky a osvětlení z rozvaděče R3 pro místnosti u Realax centra.
3. Úprava rozvaděče silnoproudu R3 – doplnění vývodů
4. Nové zásuvky v místnosti plavčíka
5. Doplnění ohřívárny o topnou rohož a natažení ovládacího vedení, ovládání osvětlení ohřívárny z místnosti plavčíka.
- 6.

Nové ocenění změny:

	<i>Číslo rozpočtu</i>	<i>Název rozpočtu</i>	<i>Cena</i>	<i>DPH</i>
1.	ZL 13	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY -	48 836,90 Kč	10 255,75 Kč
2.				
3.				
4.				

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **48 836,90 Kč**

Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **59 092,65 Kč**

Vyjádření investora:

Za investora:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY - DOPLNĚNÍ

ZL 13

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	5 450,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	196,20	54,50
Montáž - materiál		18 254,52
Montáž - práce		22 440,01
Mezisosoučet 1	5 646,20	40 749,03
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		2 441,67
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	5 646,20	43 190,70
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		48 836,90
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		48 836,90
Základ a hodnota DPH 21%	48 836,90	10 255,75
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		59 092,65
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Úprava rozvaděče R3	4 524,45	490,72
Montážní materiál a práce	13 730,07	12 827,85
HZS	5 450,00	9 121,44

ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY - DOPLNĚNÍ
ZL 13

Pozic	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Úprava rozvaděče R3									
1	B10/1 Jistič B10/1,10kA	ks	2,00	158,50	317,00	38,80	77,60	197,30	394,60
2	Jistič s chráničem B16-003	ks	1,00	1 893,10	1 893,10	46,56	46,56	1 939,66	1 939,66
3	Jistič s chráničem B10-003	ks	1,00	1 689,35	1 689,35	46,56	46,56	1 735,91	1 735,91
4	Pomocný montážní materiál,montáž	ks	1,00	625,00	625,00	320,00	320,00	945,00	945,00
Úprava rozvaděče R3 - celkem					4 524,45		490,72		5 015,17
Montážní materiál a práce									
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>									
5	73x30	ks	7,00	7,30	51,10	24,21	169,47	31,51	220,57
6	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	4,00	19,88	79,52	131,90	527,60	151,78	607,12
7	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	5,00	20,33	101,65	161,80	809,00	182,13	910,65
<i>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</i>									
8	d 25 mm, pevně	m	30,00	7,84	235,20	21,73	651,90	29,57	887,10
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>									
9	20x20 hranatá	m	18,00	24,10	433,80	53,36	960,48	77,46	1 394,28
10	18x13 vkladací	m	30,00	19,80	594,00	52,24	1 567,20	72,04	2 161,20
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>									
11	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	20,00	7,14	142,80	23,82	476,40	30,96	619,20
12	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	10,00	9,40	94,00	23,82	238,20	33,22	332,20
13	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00	8,85	708,00	23,82	1 905,60	32,67	2 613,60
14	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	100,00	14,20	1 420,00	23,82	2 382,00	38,02	3 802,00
15	Topná rohož pod keramickou dlažbu 5m2, 160W/m2	ks	1,00	4 098,00	4 098,00	1 812,00	1 812,00	5 910,00	5 910,00
16	Programovatelný termostat s podlahovým čidlem	ks	1,00	3 498,00	3 498,00	287,00	287,00	3 785,00	3 785,00
17	Podlahové čidlo	ks	1,00	599,00	599,00	136,00	136,00	735,00	735,00
18	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	1 675,00	1 675,00	905,00	905,00	2 580,00	2 580,00
Montážní materiál a práce - celkem					13 730,07		12 827,85		26 557,92
HZS									
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
19	demontáž / montáž podhledů	hod	4,00	0,00	0,00	255,00	1 020,00	255,00	1 020,00
20	Úprava stavajících zařízení	hod	20,00	0,00	0,00	194,00	3 880,00	194,00	3 880,00
21	Úprava stavajících rozvaděčů	hod	4,00	0,00	0,00	194,00	776,00	194,00	776,00
22	Vyhledání připojovacího místa	hod	3,00	0,00	0,00	155,20	465,60	155,20	465,60
23	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	0,00	0,00	155,20	310,40	155,20	310,40
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
<i>DLE ČSN 331500</i>									
24	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00	0,00	0,00	155,20	310,40	155,20	310,40
25	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	294,88	2 359,04	294,88	2 359,04
26	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 450,00	5 450,00	0,00	0,00	5 450,00	5 450,00
HZS - celkem					5 450,00		9 121,44		14 571,44

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL16	VZT	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazé		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Nový Jičín			
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	14 056	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	14 056	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		14 056	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		14 056	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			14 056 Kč
DPH	21,0 %			2 952 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				17 008 Kč

Poznámka :

Objednatel požaduje výměnu stávajícího VZT potrubí ve strojovně 1.PP za potrubí nové v délce cca 20m.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet : ZL16
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazén	VZT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	14 056	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	14 056	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	14 056	0
Provoz investora	0	0,0	14 056	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	14 056	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 056	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL16
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazé	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množstv	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
1	R01	Demontáž stávajícího zařízení	m	20,00	172,00	3 440,00
2	R02	Dodávka nového potrubí průřez potrubí do 0,3 m2	m	20,00	383,80	7 676,00
3	R03	Montáž nového potrubí vč. spojovacího materiálu	m	20,00	147,00	2 940,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				14 056,00

Předmět změny:

1. Plavčík
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Dotčené místo: SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE DĚTSKÉHO BAZÉNU

Odkaz na výkresy: D.1.4g 01; D.1.4g 02; D.1.4g 03; D.1.4g 04; D.1.4g 05; D.1.4g 06; D.1.4g 07; D.1.4g 10; D.1.4g 11

Popis změny:

1. Úprava el instalace v plavčikárně, rozvody osvětlení a montážní dvířka pro rozvaděč osvětlení bazénu
- 2.

Dle požadavku investora

Nové ocenění změny:

	<i>Číslo rozpočtu</i>	<i>Název rozpočtu</i>	<i>Cena</i>	<i>DPH</i>
1.	ZL 18	Plavčík	3 448,56 Kč	724,20 Kč
2.				
3.				
4.				

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **3 448,56 Kč**
 Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **4 172,75 Kč**

Vyjádření investora:

<i>Za investora:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>
<i>Za zhotovitele:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		2 199,68
Montáž - práce		1 086,54
Mezisoučet 1	0,00	3 286,22
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		197,17
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	3 483,39
1 % - odpočet		34,83
		0,00
		0,00
Základní náklady celkem		3 448,56
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		3 448,56
Základ a hodnota DPH 21%	3 448,56	724,20
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		4 172,75
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie	2 199,68	1 086,54
Montážní materiál a práce - zimní vstup	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napájení VZT 4A.1	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napájení ventilátorů m.č. 3.24 a 3.39 řešeno v rámci jiné stavby	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Doplnění osvětlení bazénu a relaxačního centra	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napojení VZT zařízení	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Doplnění svítidel m.č. 1.13, 1.08-1.11	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - doplnění nouzových modulů do svítidel kojeneckého bazénku a šatny	0,00	0,00
HZS	0,00	0,00

Polozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výkres č.
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie										
Rozváděč RT1										
1	Rozváděč KS skříňový 2000x800x400, jednofázový dvřeť	ks		16 670,42	0,00	310,40	0,00	16 980,82	0,00	D.1.4.g-04
VOLMETR STRÍDAVÝ PŘÍMÝ										
2	Voltmetr indikační	ks		1 440,45	0,00	155,20	0,00	1 595,65	0,00	D.1.4.g-04
3	Přepínač panelový na panel	ks		465,60	0,00	155,20	0,00	620,80	0,00	D.1.4.g-04
ŘADOVÁ SVORKOVNICE										
4	do 10 mm ²	ks		16,30	0,00	2,33	0,00	18,62	0,00	D.1.4.g-04
5	do 4 mm ²	ks		9,31	0,00	2,33	0,00	11,64	0,00	D.1.4.g-04
6	do 1,5 mm ²	ks		11,64	0,00	2,33	0,00	13,97	0,00	D.1.4.g-04
Relé										
7	Relé 4P/6A, 24VDC	ks		110,19	0,00	7,76	0,00	117,95	0,00	D.1.4.g-04
8	Patice 4P/6A, pro YM modul	ks		77,60	0,00	23,28	0,00	100,88	0,00	D.1.4.g-04
9	Spona PT	ks		4,66	0,00	1,55	0,00	6,21	0,00	D.1.4.g-04
10	Štítek popisný na patici	ks		3,10	0,00	2,33	0,00	5,43	0,00	D.1.4.g-04
11	Tlačítko hřibové - STOP	ks		157,53	0,00	155,20	0,00	312,73	0,00	D.1.4.g-04
12	Hlavní vypínač 63A/3 na DIN vč. civky	ks		1 008,80	0,00	69,84	0,00	1 078,64	0,00	D.1.4.g-04
13	6B-1 Jistič	Ks		153,65	0,00	38,80	0,00	192,45	0,00	D.1.4.g-04
14	20B-1 Jistič	Ks		167,62	0,00	38,80	0,00	206,42	0,00	D.1.4.g-04
Indik. signálka LED, napájení 230VAC, mont. otvor 10mm, IP65/20, délka za panelem 29mm										
15	W 230AC bílá vysoce svítící	ks		153,65	0,00	77,60	0,00	231,25	0,00	D.1.4.g-04
16	G 230AC zelená vysoce svítící	ks		153,65	0,00	77,60	0,00	231,25	0,00	D.1.4.g-04
17	Přepěťová ochrana třída B 4P	ks		7 791,82	0,00	77,60	0,00	7 869,42	0,00	D.1.4.g-04
18	2C-1 Jistič	Ks		283,24	0,00	38,80	0,00	322,04	0,00	D.1.4.g-04
19	6B-1 Jistič	Ks		153,65	0,00	38,80	0,00	192,45	0,00	D.1.4.g-04
20	6B-2 Jistič	Ks		401,19	0,00	46,56	0,00	447,75	0,00	D.1.4.g-04
21	6C-1 Jistič	Ks		180,03	0,00	38,80	0,00	218,83	0,00	D.1.4.g-04
22	LPN-16B-3 Jistič	Ks		474,91	0,00	62,08	0,00	536,99	0,00	D.1.4.g-04
23	Pomocný kontakt	ks		304,19	0,00	38,80	0,00	342,99	0,00	D.1.4.g-04
24	Transformátor 230/24V, 100VA	ks		389,55	0,00	62,08	0,00	451,63	0,00	D.1.4.g-04
25	Stejnoseměrný zdroj 24VDC 1A	ks		1 205,13	0,00	62,08	0,00	1 267,21	0,00	D.1.4.g-04
26	Přepínač A-0-R	ks		417,49	0,00	62,08	0,00	479,57	0,00	D.1.4.g-04
Motorový spouštěč										
27	Spínač motorový s ochr. 2,5-4,0A, 3P	ks		594,42	0,00	62,08	0,00	656,50	0,00	D.1.4.g-04
28	Spínač motorový s ochr. 6,3-10A, 3P	ks		690,64	0,00	62,08	0,00	752,72	0,00	D.1.4.g-04
29	Spínač motorový s ochr. 1,0-1,6A, 3P	ks		615,37	0,00	62,08	0,00	677,45	0,00	D.1.4.g-04
30	Spínač motorový s ochr. 0,63-1A, 2P	ks		618,47	0,00	62,08	0,00	680,55	0,00	D.1.4.g-04
31	Pomocný kontakt	ks		138,90	0,00	38,80	0,00	177,70	0,00	D.1.4.g-04
32	Stykač 16A, 24VAC, 3Z	ks		649,51	0,00	62,08	0,00	711,59	0,00	D.1.4.g-04
33	Stykač 12A, 1modul, 230VAC, 2Z	ks		675,90	0,00	46,56	0,00	722,46	0,00	D.1.4.g-04
34	Regulátor podlahového vytápění s kabelovým čidlem	ks		1 769,28	0,00	77,60	0,00	1 846,88	0,00	D.1.4.g-04
35	Jistič s chráněním B10-003/A	ks		1 689,35	0,00	46,56	0,00	1 735,91	0,00	D.1.4.g-04
36	Podružný materiál	kpl		2 273,68	0,00			2 273,68	0,00	D.1.4.g-04
37	Výroba rozváděče	ks				776,00	0,00	776,00	0,00	D.1.4.g-04
38	Alešty, zkouškový rozváděče	ks				776,00	0,00	776,00	0,00	D.1.4.g-04
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
39	CYKY-J 4x6 , pevné	m		50,28	0,00	27,78	0,00	78,07	0,00	D.1.4.g-02
40	CYKY-J 4x1,5 , pevné	m		13,50	0,00	23,82	0,00	37,33	0,00	D.1.4.g-02
41	CYKY-J 3x4 , pevné	m		26,38	0,00	23,82	0,00	50,21	0,00	D.1.4.g-02
KABEL STÍNĚNÝ										
42	JYTY-O 3x1 mm , pevné	m		7,60	0,00	23,82	0,00	31,43	0,00	D.1.4.g-02
43	JYTY-O 2x1 mm , pevné	m		5,35	0,00	23,82	0,00	29,18	0,00	D.1.4.g-02
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
44	CYKY-O 2x1,5 , pevné	m		7,14	0,00	23,82	0,00	30,96	0,00	D.1.4.g-02
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
45	CYKY-J 4x2,5 , pevné	m		21,73	0,00	23,82	0,00	45,55	0,00	D.1.4.g-02
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
46	CYKY-J 19x1,5 , pevné	m		65,50	0,00	27,78	0,00	93,28	0,00	D.1.4.g-02
47	CYKY-J 12x1,5 , pevné	m		47,80	0,00	23,82	0,00	71,62	0,00	D.1.4.g-02
48	CYKY-J 4x1,5 , pevné	m		13,50	0,00	23,82	0,00	37,33	0,00	D.1.4.g-02
49	CYKY-J 5x2,5 , pevné	m		23,51	0,00	23,82	0,00	47,34	0,00	D.1.4.g-02
50	CYKY-J 3x1,5 , pevné	m	6,00	8,85	53,08	23,82	142,94	32,67	196,02	D.1.4.g-02
51	CYKY-J 5x1,5 , pevné	m		14,43	0,00	23,82	0,00	38,26	0,00	D.1.4.g-02
52	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m ² , Š=5000mm, Dl.500, 2,8m ² , příkon 220W	ks		3 561,06	0,00	155,20	0,00	3 716,26	0,00	D.1.4.g-03
53	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m ² , Š=500mm, Dl.4500, 2,3m ² , příkon 180W	ks		3 303,43	0,00	155,20	0,00	3 458,63	0,00	D.1.4.g-03
54	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m ² , Š=5000mm, Dl.7200, 3,6m ² , příkon 290W	ks		4 226,87	0,00	232,80	0,00	4 459,67	0,00	D.1.4.g-03
55	Topný kabel pro dvoužilový pro akumuluační vytápění 20W/m, Dl=22,5m, příkon 450W	ks		3 148,23	0,00	536,06	0,00	3 684,29	0,00	D.1.4.g-03
56	Topný kabel pro dvoužilový pro akumuluační vytápění 20W/m, Dl=39,3m, příkon 780W	ks		4 133,75	0,00	936,24	0,00	5 070,00	0,00	D.1.4.g-03
57	Topný kabel pro dvoužilový pro akumuluační vytápění 20W/m, Dl=53,5m, příkon 1070W	ks		5 286,11	0,00	1 274,58	0,00	6 560,69	0,00	D.1.4.g-03
58	Topný kabel pro dvoužilový pro akumuluační vytápění 20W/m, Dl=64,4m, příkon 1290W	ks		5 655,49	0,00	1 512,81	0,00	7 168,30	0,00	D.1.4.g-03
59	Topný kabel pro dvoužilový pro akumuluační vytápění 20W/m, Dl=117,3m, příkon 2300W	ks		9 216,55	0,00	2 794,45	0,00	12 011,01	0,00	D.1.4.g-03
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽAROVÝ ZINEK										
60	150/50	m		161,41	0,00	139,68	0,00	301,09	0,00	D.1.4.g-02
61	100/50	m		142,78	0,00	118,34	0,00	261,12	0,00	D.1.4.g-02
62	50/50	m		127,26	0,00	105,54	0,00	232,80	0,00	D.1.4.g-02
63	Krabičky odbočná plastová, šedá, prázdňná, IP 54, 12 otv.	ks		20,33	0,00	161,80	0,00	182,13	0,00	D.1.4.g-02
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST d 25 mm, pevné										
64		m		7,84	0,00	21,73	0,00	29,57	0,00	D.1.4.g-02
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ										
65	LA d 25 mm, pevné	m		14,43	0,00	22,50	0,00	36,94	0,00	D.1.4.g-02
66	Pomocný montážní materiál	kpl		3 493,55	0,00			3 493,55	0,00	D.1.4.g-02
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI										
67	zapojování a zkouškách	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ										
68	S ostatními profesemi	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK										
DLE CSN 331500										
69	Spolupráce s reviz. technikem	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
70	Revizní technik	hod				294,88	0,00	294,88	0,00	
71	Zkusební provoz	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
72	Zaučení obsluhy	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
73	Podružný materiál				32,00		55,00		87,00	
	Vypínač faz. 1(B)	ks	2,00	98,00	196,00	67,20	134,40	165,20	330,40	
	Krabičky instalační	ks	2,00	6,80	13,60	38,10	76,20	44,90	89,80	
	Krabičky KU 68 ve zdi vysekání lůžka	ks	2,00	0,00	0,00	127,00	254,00	127,00	254,00	
	Dvířka rozváděčová plastová 640x600	ks	1,00	1 905,00	1 905,00	118,00	424,00	2 023,00	2 329,00	
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie - celkem										
				2 199,68			1 086,54			3 286,22

Předmět změny:

1. Doplnění - Ohřev opěradel lavic
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Dotčené místo: REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY A KRYTÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ

Odkaz na výkresy: D.1.4.g - 03 Půdorys 1.NP Bazénová technologie; Rozvaděč RT1

Popis změny:

1. Doplnění - Ohřev opěradel lavic
 - topné kabely pro zádovou část lavic
 - řídicí elektronika
 - jističe, stykače
 - přívodní a ovládací kabely
 - zvětšení rozvaděče
 - doplňující pospojování

Nové ocenění změny:

	<i>Číslo rozpočtu</i>	<i>Název rozpočtu</i>	<i>Cena</i>	<i>DPH</i>
1.	ZL 20	Doplnění - Ohřev opěradel lavic	129 404,16 Kč	27 174,87 Kč
2.		1,Doplnění topných rohoží,přívodů, čidel,řídicí elektroniky		
3.		2,Doplnění přívodního kabelu pro RT1, kabeláže mezi DT1 a RT1		
4.		3, Záměna rozvaděče RT1 za větší, doplnění hlav.pospojování bazénu		

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **129 404,16 Kč**
 Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **156 579,03 Kč**

Vyjádření investora:

<i>Za investora:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>
<i>Za zhotovitele:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>

Doplnění - Ohřev opěradel lavic**0,00**

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		97 932,80	
Montáž - práce		24 146,59	
Mezisoučet 1	0,00	122 079,39	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		7 324,76	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	129 404,16	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		129 404,16	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		129 404,16	
Základ a hodnota DPH 21%	129 404,16	27 174,87	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		156 579,03	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie	93 932,80	24 146,59	
HZS	4 000,00	0,00	

Doplnění - Ohřev operadel lavic

0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie									
Rozvaděč RT1									
	Rozvaděč KS, skříňový, 2000x800x400, jednokfídle dveře	ks	-1,00	16 870,42	-16 870,42	310,40	-310,40	17 180,82	-17 180,82
1	KS201040-5 Rozvaděč KS, skříňový, 2000x1000x400, jednokfídle dveře	ks	1,00	24 578,00	24 578,00	885,00	885,00	25 463,00	25 463,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE									
2	do 4 mm2	ks	34,00	9,31	316,54	2,33	79,22	11,64	395,76
Relé									
3	Relé 4P/6A, 230V	ks	10,00	106,35	1 063,50	7,76	77,80	114,11	1 141,10
4	Patice 4P/6A, pro YM modul	ks	10,00	7,60	76,00	23,28	232,80	30,88	308,80
5	Spona PT	ks	10,00	4,66	46,60	1,55	15,50	6,21	62,10
6	Štítek popisný na patici	ks	10,00	3,10	31,00	2,33	23,30	5,43	54,30
7	6B-1 Jistič	Ks	1,00	153,65	153,65	38,80	38,80	192,45	192,45
8	20B-1 Jistič	Ks	1,00	167,62	167,62	38,80	38,80	206,42	206,42
Indik. signálka LED, napájení 230VAC, mont. otvor 10mm, IP65/20, délka za panelem 29mm									
9	W 230AC bílá vysoce svítící	ks	3,00	153,65	460,95	77,60	232,80	231,25	693,75
10	G 230AC zelená vysoce svítící	ks	1,00	153,65	153,65	77,60	77,60	231,25	231,25
11	Přepětová ochrana třída B 4P	ks	1,00	7 791,82	7 791,82	77,60	77,60	7 869,42	7 869,42
12	Přepínač A-0-R	ks	10,00	417,49	4 174,90	62,08	620,80	479,57	4 795,70
13	Stykač 12A, 1modul, 230VAC, 2Z	ks	5,00	675,90	3 379,50	46,56	232,80	722,46	3 612,30
14	Regulátor podlahového vytápění s kabelovým čidlem	ks	3,00	1 769,28	5 307,84	77,60	232,80	1 846,88	5 540,64
15	Jistič s chráničem B10-003/A	ks	10,00	1 689,35	16 893,50	46,56	465,60	1 735,91	17 359,10
16	Jistič s chráničem B16-003/A	ks	1,00	1 799,85	1 799,85	46,55	46,55	1 846,40	1 846,40
17	Podružný materiál	kpl	1,00	3 110,00	3 110,00	0,00	0,00	3 110,00	3 110,00
18	Výroba rozváděče	ks	1,00	0,00	0,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00
19	Atesty, zkoušky rozváděče	ks	1,00	0,00	0,00	900,00	900,00	900,00	900,00
KABEL STÍNĚNÝ									
20	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	40,00	5,35	214,00	23,82	952,80	29,17	1 166,80
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									
21	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	85,00	8,85	752,25	23,82	2 024,70	32,67	2 776,95
22	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	60,00	14,20	852,00	23,82	1 429,20	38,02	2 281,20
23	CYKY-J 4x25 , pevně	m	20,00	291,00	5 820,00	21,60	432,00	312,60	6 252,00
24	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m2, Š=500mm, DI.500, 2,8m2, příkon 220W	ks	4,00	3 561,06	14 244,24	155,20	620,80	3 716,26	14 865,04
25	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m2, Š=500mm, DI.4500, 2,3m2, příkon 180W	ks	1,00	3 303,43	3 303,43	155,20	155,20	3 458,63	3 458,63
26	Přímotopná dvoužilová rohož se zvýšenou ochranou 80W/m2, Š=500mm, DI.7200, 3,6m2, příkon 290W	ks	1,00	4 226,87	4 226,87	155,20	155,20	4 382,07	4 382,07
27	Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 12 otv.	ks	5,00	20,33	101,65	161,80	809,00	182,13	910,65
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST									
28	d 25 mm, pevně	m	20,00	7,84	156,80	21,73	434,60	29,57	591,40
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ									
29	LA d 25 mm, pevně	m	220,00	14,43	3 174,60	22,50	4 950,00	36,93	8 124,60
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ									
30	CYA16 Žlutozelený, pevně	m	80,00	42,10	3 368,00	13,60	1 088,00	55,70	4 456,00
31	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00	2 750,00	2 750,00	2 100,00	2 100,00	4 850,00	4 850,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI									
32	zapojování a zkouškách	hod	8,00	0,00	0,00	155,20	1 241,60	155,20	1 241,60
KOORDINACE POSTUPU PRACI									
33	S ostatními profesemi	hod	8,00	0,00	0,00	155,20	1 241,60	155,20	1 241,60
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE CSN 331500									
34	Spolupraxe s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	155,20	155,20	155,20	155,20
35	Revizní technik	hod	4,00	0,00	0,00	294,88	1 179,52	294,88	1 179,52
36	Podružný materiál				2 334,46			0,00	2 334,46
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie - celkem					93 932,80		24 146,59		118 079,39
HZS									
37	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00
38	Doklady ke kolaudaci, zkoušky, atesty	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
HZS - celkem					4 000,00		0,00		4 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL21 Záměna retenční nádrže	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0 Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0 Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0 Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0 Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0 Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
	HZS	0 Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0 Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0 Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		0 Kč
DPH	21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

V průběhu realizace stavby se zaměnila plastová jímka za železobetonovou. Vzhledem k tomu, že zaměněná jímka je železobetonový prefabrikát, tak se při montáži nemusí obetonovat a celková doba realizace je rychlejší. I když je ŽB jímka dražší, než plastová, tak vzhledem k časové úspoře montáže je celková cena stejná.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL21
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Záměna retenční nádrže	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL21
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Záměna retenční nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	5623002-1	jímka plastová 11,1 m ³	sbr.	-1,00	32 925,41	-32 925,41
2	R01	jímka železobetonová, 12 m ³ 2 x 2,45 x 3,7 m	ks	1,00	32 925,41	32 925,41
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL22 Kamenný koberec	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel	Město Nový Jičín				
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	97 795	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	97 795	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	97 795	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	97 795	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	97 795 Kč	
DPH		21,0	%	20 537 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				118 332 Kč	

Poznámka :

V případě, že by se provedla skladba terasy dle PD došlo by k navýšení ceny z důvodů VP. Ve výkazu výměr chybí odvoz a likvidace sutin z vybourané ŽB desky ve výši 112.316,- Kč bez DPH. Dále ŽB deska je ve skutečnosti o 150 mm vyšší, než předpokládá PD a výkaz výměr, z tohoto důvodu by došlo k dalšímu navýšení ceny ve výši 13.600,- Kč bez DPH. Celková částka by činila 125.916,- Kč bez DPH. V porovnání s novým řešením vyjde celková úspora 28.121,- Kč bez DPH

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL22
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Kamenný koberec	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-18 400	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	-10 332	0	0	0	0
5 Komunikace	126 527	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	97 795	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	97 795	0
Oborová přírážka	0	0,0	97 795	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	97 795	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	97 795	0
Zařízení staveniště	0	0,0	97 795	0
Provoz investora	0	0,0	97 795	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	97 795	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	97 795	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL22
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Kamenný koberec

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	-200,00	24,00	-4 800,00
2	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	-200,00	68,00	-13 600,00
		Celkem za 1 Zemní práce				-18 400,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
3	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	-205,00	50,40	-10 332,00
		Celkem za 4 Vodorovné konstrukce				-10 332,00
Díl: 5		Komunikace				
4	592456200R01	dlažba desková betonová 50x50x5 cm venkovní vymývaná	m2	-211,15	179,20	-37 838,08
5	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	-205,00	128,00	-26 240,00
6	631343891R00	Penetrace epox se vsypem	m2	200,00	55,00	11 000,00
7	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	211,15	190,00	40 118,50
8	771588001R00	Montáž podlahových lišt dilatačních, ukončovacích	m	80,00	37,00	2 960,00
9	776590125U00	Podlahy stěrkování vyrovnávací tmel	m2	211,15	27,00	5 701,05
10	R01	Kamenný koberec 4-8 mm, tl. 15 mm	m2	211,15	587,00	123 945,05
11	553420180	Lišta dilatační průběžná AL	m	80,00	86,00	6 880,00
		Celkem za 5 Komunikace				126 526,52

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL23 Nerezové zábradlí	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	43 097	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	43 097	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	43 097	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	43 097	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	43 097 Kč	
DPH		21,0	%	9 050 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				52 147 Kč	

Poznámka :

Stávající zábradlí v bazénové hale bylo nevyhovující z hlediska nesplnění požadavků platných norem. Provede se nové nerezové zábradlí, které již bude v souladu s platnými normami.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL23
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Nerezové zábradlí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	43 097	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	43 097	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	43 097	0
Oborová přírážka	0	0,0	43 097	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	43 097	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	43 097	0
Zařízení staveniště	0	0,0	43 097	0
Provoz investora	0	0,0	43 097	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	43 097	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	43 097	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL23
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Nerezové zábradlí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	R01	D+M Nerezové zábradlí dle výkresu D1.1 R008 ze dne 20.10.2017	ks	1,00	43 097,00	43 097,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				43 097,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL25 Bazénová technologie	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel	Město Nový Jičín				
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	-7 583	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	-7 583	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	-7 583	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	-7 583	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	-7 583 Kč	
DPH		21,0	%	-1 592 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-9 175 Kč	

Poznámka : viz.příloha zdůvodnění

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL25
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Bazénová technologie	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	-7 583	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-7 583	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-7 583	0
Oborová přírážka	0	0,0	-7 583	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-7 583	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-7 583	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-7 583	0
Provoz investora	0	0,0	-7 583	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-7 583	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-7 583	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL25
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Bazénová technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	R01	Plavecké lano pro dělení hloubky bazénu - Malmsten	m	10,70	1 960,00	10 582,30
2	R02	Napínák plaveckého lana	ks	1,00	4 190,00	3 122,00
3	R03	Klíč pro montáž/demontáž lana	ks	1,00	1 630,00	1 120,00
4	R04	Kotvení plaveckého lana žlab	ks	1,00	4 920,00	3 122,00
5	R05	Kotvení plaveckého lana vyvýšená stěna Astral 9206	ks	1,00	4 355,00	1 587,00
6	R06	Montáž	hod	5,00	260,00	1 300,00
7	R07	Dmýchadlo pro masážní lavice pol. 1.15	ks	2,00	14 904,00	29 808,00
8	R08	Elektrický ohřev vzduchu pol.1.16	ks	2,00	8 010,00	16 020,00
9	R09	Bezpečnostní smyčka nerez	ks	2,00	8 733,00	17 466,00
10	R10	Injektor a rotametr pol. 1.7	ks	-1,00	52 200,00	-52 200,00
11	R11	Zrychlovací čerpadlo chlorace pol. 1.8	ks	-1,00	6 750,00	-6 750,00
12	R12	Zařízení na snížení usazenin pol. 1.19	ks	-1,00	20 160,00	-20 160,00
13	R13	Horizontální čerpadlo plošného chrliče pol. 1.14	ks	-1,00	18 450,00	-18 450,00
14	R14	Projekční práce spojené s návrhem řešení dna	hod	9,00	650,00	5 850,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-7 582,70

Věc: Nový Jičín, sportovní haly a krytého bazénu – stanovisko k navrhovaným úpravám a doplňkům

Na základě Vašich připomínek přikládám stanovisko projektanta:

K bodům 1 a 2 (doplnění dvou vzduchových potrubních smyček, dvou dmychadel a ohřevů vzduchu a náhrada místo čerpadla do dnové masáže):

S uvažovaným řešením souhlasím. Je na úvahu, je-li potřebné do dnového vzduchového výronu dodávat elektroohřev vzduchu, kdy po zkušenostech není pocitový chlad proudícího vzduchu ze dna tak působivý na koupajícího jako přímý kontakt na perličkové lavici nebo sedátkách, kde je příhřev vzduchu dáván.

K bodu 3 (zrušení instalace dávkování chlóru):

V každém bazénu se uvažuje s jinou spotřebou chlóru danou způsobem využívání. Proto je navržena aplikace chlóru do výtlačku každého bazénu, kdy zajišťuje, aby žádný z bazénů nebyl přechlórován, resp. neměl absenci sanitizéru. Společné chlórování dvou a více bazénů i napojených na společnou akumulární jímku nebo i úpravnu vody se nám neosvědčil a doporučoval bych navržený systém samostatné chlorace zachovat.

Pokud by ale bylo provozováno tak, že pojedje vždy jen jeden z bazénů, tak může být zachován systém jen dvou dávkovacích míst a navržené rozšíření chlorace o zrychlovací čerpadlo, rotametr a injektor lze odečíst a neinstalovat.

K bodu 4: (zařízení na snížení usazenin hydroflow):

Pokud se ve stávajícím provozu nevyskytuje jev usazenin vodního kamene v bazénové technologii, souhlasím s odpočtem a neinstalováním navrženého zařízení.

S pozdravem:

Ing. Milan Šmíd

Bazény a wellness s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL26 Kazetový podhled, šatny a sprchy	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel	Město Nový Jičín				
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	14 667	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	14 667	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	14 667	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	14 667	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	14 667 Kč	
DPH		21,0	%	3 080 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				17 747 Kč	

Poznámka :

Při provádění stavby se ukázalo, že je zapotřebí vyměnit podhled v m.č. 1.15 a 1.16. Stávající podhled byl již nevyhovující.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL26
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Kazetový podhled, šatny a sprchy

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
763 Dřevostavby	0	14 667	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	14 667	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 667	0
Oborová přírážka	0	0,0	14 667	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 667	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 667	0
Zařízení staveniště	0	0,0	14 667	0
Provoz investora	0	0,0	14 667	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	14 667	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 667	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL26
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Kazetový podhled, šatny a sprchy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	763	Dřevostavby				
1	590365170R01	deska podhledová 600x600x25mm	m2	20,60	494,24	10 181,34
2	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt	m2	20,60	217,75	4 485,65
		1.16:10		10,00		
		1.15:10,6		10,60		
Celkem za		763 Dřevostavby				14 666,99

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL27	Epoxidové spárování	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Nový Jičín			
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	207 935	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	207 935	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	207 935	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	207 935	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		207 935 Kč
	DPH	21,0 %		43 666 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				251 601 Kč

Poznámka :

Objednatel požaduje vyspárovat dlažby a vyhřívanou lavici v hale dětského bazénu epoxidovými (dvousložkovými) spárovacími hmotami. Z hlediska provozu bazénu se jedná a kvalitativně lepší řešení, spáry jsou trvalejší a nejsou nutné časté úpravy.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL27
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Epoxidové spárování

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	207 935	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	207 935	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	207 935	0
Oborová přírážka	0	0,0	207 935	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	207 935	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	207 935	0
Zařízení staveniště	0	0,0	207 935	0
Provoz investora	0	0,0	207 935	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	207 935	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	207 935	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL27
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Epoxidové spárování

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
1	781419707R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu	m	-2 636,20	3,88	-10 228,46
2	R01	Spárování epoxidem bez materiálu Obklad a dlažba 100x100 mm	m2	181,00	287,00	51 947,00
3	R02	Spárování epoxidem bez materiálu Mozaika 25x25 mm	m2	72,00	333,00	23 976,00
4	R03	Silikonování, bez materiálu	m	400,00	40,00	16 000,00
5	R04	Spárovací hmota Keraproxy Design mozaika 25x25 mm	m2	72,00	892,00	64 224,00
6	R05	Spárovací hmota Keraproxy Design dlažba a obklad 100x100 mm	m2	181,00	278,00	50 318,00
7	R06	Silikon Mapei Mapesil AC	ks	34,00	223,00	7 582,00
8	R07	Primer FD Mapei 0,9	ks	2,00	2 058,00	4 116,00
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				207 934,54

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL28 Skříňky	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel	Město Nový Jičín				
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	-2 020	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	-2 020	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	-2 020	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	-2 020	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	-2 020 Kč	
DPH		21,0	%	-424 Kč	
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč	
DPH		0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-2 444 Kč	

Poznámka :

Původně navržená skříň u relaxačního bazénu se ukázala jako provozně nepraktická, proto se provede zavěšený odkládací box s 10 ks polic a 2 ks nerezového věšáku umístěny vedle odkládacího boxu na dělicí stěně.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL28
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského b	Skříňky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
766 Konstrukce truhlářské	0	-2 020	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-2 020	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-2 020	0
Oborová přírážka	0	0,0	-2 020	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-2 020	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-2 020	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-2 020	0
Provoz investora	0	0,0	-2 020	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-2 020	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-2 020	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazén	Rozpočet: ZL28
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale děts	Skříňky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
1	766821111R01	Dodávka a montáž odkládacího boxu - 101/T	kus	-1,00	25 480,19	-25 480,19
2	R01	D+M zavěšeného odkládacího boxu	ks	1,00	17 980,19	17 980,19
3	R02	D+M nerezového věšáku, 6 trnů	ks	2,00	2 740,00	5 480,00
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				-2 020,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL30	vpusti mezi bazén a vířivku a m	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského ba		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Nový Jičín			
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 551	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	17 757	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	19 308	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	19 308	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	19 308	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %			19 308 Kč
DPH		21,0 %			4 055 Kč
Základ pro DPH		0,0 %			0 Kč
DPH		0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					23 363 Kč

Poznámka :

Při provádění stavby se ukázalo, že vlivem napojení stávající dlažby v hale velkého bazénu na novou dlažbu v relaxačním bazénu dochází k zdržování vody před dveřmi do relaxačního bazénu ze strany velkého bazénu. Z tohoto důvodu bude zde provedena podlahová vpust'. Z důvodu chybějících částí stávajících vpustí v m.č. 117 (nekompletní) je třeba nahradit stávající vpusti novými. Podomítkový sifon se doplňuje z důvodu napojení stávajícího odpadu na kanalizaci - je třeba osadit zápachovou uzávěrku. Objednatel navíc požaduje dodat podlahové vpustě do m.č.1.12.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL30
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského	vpusti mezi bazén a vířivku a m.č.112, 117	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	1 551	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	17 757	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 551	17 757	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	19 308	0
Oborová přírážka	0	0,0	19 308	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	19 308	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	19 308	0
Zařízení staveniště	0	0,0	19 308	0
Provoz investora	0	0,0	19 308	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	19 308	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	19 308	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL30
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	vpusti mezi bazén a vířivku a m.č.112, 117

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,80	1 938,79	1 551,03
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				1 551,03
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
2	R	MTZ vtoku se svislým odt.DN110	ks	2,00	153,65	307,30
3	721223423	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou mřížka nerez D 50/75/110 mm	ks	2,00	1 063,20	2 126,40
4	72101 IK	D+M Podomítkový sifon HL 138 pro odvod kondenzátu	ks	1,00	1 590,00	1 590,00
5	R	Pomocné OK, pro zavěšení kan.potr.HT	kg	20,00	102,43	2 048,60
6	R	Dod podl.VP, vodor.odt.+boční přít.DN50,izol.límeč , sifon+autom.vztl.uzáv.,stav.plast.nást.,ner.mří	ks	2,00	2 251,22	4 502,44
7	R	MTZ podlah.VP s boční přít.trubkou DN50	ks	2,00	192,45	384,90
8	7711351494..	Oprava dlažby do 0,25 m2	ks	2,00	977,00	1 954,00
9	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	2,00	287,12	574,24
10	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	21,00	203,31	4 269,51
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				17 757,39

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL 31	MP_přečerpávací stanice	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
01	01		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
13 493	Relax centrum Nový Jičín		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	-19 214	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	-19 214	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	-19 214	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	-19 214	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	-19 214 Kč
DPH		21,0 %	-4 035 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-23 249 Kč

Poznámka :

Z důvodu gravitačního vyspádování není třeba osazovat přečerpávací stanici.

Stavba :	13 493 Relax centrum Nový Jičín	Rozpočet :	ZL 31
Objekt :	01 01	MP_	přečerpávací stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace	0	-19 214	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-19 214	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-19 214	0
Oborová přírážka	0	0,0	-19 214	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-19 214	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-19 214	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-19 214	0
Provoz investora	0	0,0	-19 214	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-19 214	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-19 214	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13 493 Relax centrum Nový Jičín	Rozpočet: ZL 31
Objekt :	01 01	MP_přečerpávací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
1	R	MTZ přečerp.jednotk.odpad.vod pro 1 umyv.	kpl	-1,00	2 855,71	-2 855,71
2	R	Dod přečerp.jedn.odp.vod pro 1 umýv.,umíst.na podl , Qmax=204l/min, 640W, 220V/50Hz	kpl	-1,00	15 209,87	-15 209,87
3	R	Napojení přečerp.potr.PPR32 na odbočku DN100, HT potrubí	soub	-1,00	1 148,49	-1 148,49
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				-19 214,07

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL32 Záměna betonových cihel	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0 Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0 Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0 Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0 Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0 Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
	HZS	0 Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0 Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0 Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		0 Kč
DPH	21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Při provádění podezdívky relaxačního bazénu se namísto betonových cihel provedla zeď z betonových zalévacích cihel, které jsou vyztuženy a zalité betonem. Záměnou dojde k zmonolitnění podezdívky.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL32
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Záměna betonových cihel	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL32
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Záměna betonových cihel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm výplň tvárnic betonem C 16/20	m2	20,60	539,72	11 118,18
2	311271126	Zdivo nosné z cihel betonových dl 290 mm na MC 10	m3	-3,09	3 600,45	-11 118,19
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				-0,01

Předmět změny:

1. SO 01.3 - MODERNIZACE - RELAX CENTRUM V HALE DĚTSKÉHO BAZÉ
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Dotčené místo: REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY A KRYTÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍ

Odkaz na výkresy:

Popis změny:

1. Doplnění a úprava technologie dmychadel – silnoproud a MaR
2. Doplnění VZT do vizualizace dispečinku

Doplnění kabelů pro dmychadla a doplnění technologie v rozvaděči pro tyto dmychadla
doplnění do vizualizace pro ovládání dmychadel.

Nové ocenění změny:

	<u>Číslo rozpočtu</u>	<u>Název rozpočtu</u>	<u>Cena</u>	<u>DPH</u>
1.	ZL 33	Doplnění - instalace EI + MaR - dmychadla	99 925,89 Kč	20 984,44 Kč
2.				
3.				
4.				

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **99 925,89 Kč**
Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **120 910,33 Kč**

Vyjádření investora:

<i>Za investora:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>
<i>Za zhotovitele:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis</i>

Doplnění - el.instalace EI + MaR - dmychadla**ZL 33**

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	18 019,24	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	648,69	180,19
Montáž - materiál		38 751,82
Montáž - práce		37 736,64
Mezisoučet 1	18 667,93	76 668,65
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		4 589,31
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	18 667,93	81 257,96
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		99 925,89
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		99 925,89
Základ a hodnota DPH 21%	99 925,89	20 984,44
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		120 910,33
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie	32 051,82	33 372,63
Úprava rozvaděče MaR - dmychadla	2 134,24	4 364,01
Úprava MaR vizualizace VZT	15 885,00	0,00
HZS	6 700,00	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie								
<i>Rozvaděč RT1 - úprava</i>								
Přepínač paketový na panel	ks	3,00	465,60	1 396,80	155,20	465,60	620,80	1 862,40
ŘADOVÁ SVORKOVNICE								
do 4 mm ²	ks	28,00	9,31	260,68	2,33	65,24	11,64	325,92
Relé								
Relé 4P/6A,24VDC	ks	3,00	110,19	330,57	7,76	23,28	117,95	353,85
Patice 4P/6A,pro YM modul	ks	3,00	77,60	232,80	23,28	69,84	100,88	302,64
Spona PT	ks	3,00	4,66	13,97	1,55	4,66	6,21	18,62
Štítek popisný na patici	ks	3,00	3,10	9,31	2,33	6,98	5,43	16,30
Hlavní vypínač 63A/3 na DIN vč. cívký	ks	1,00	1 008,80	1 008,80	69,84	69,84	1 078,64	1 078,64
<i>Indik. signálka LED, napájení 230VAC, mont. otvor 10mm, IP65/20, délka za panelem 29mm</i>								
IW 230AC bílá vysoce svítící	ks	3,00	153,65	460,95	77,60	232,80	231,25	693,75
LPN-6B-3 Jistič	ks	3,00	474,91	1 424,73	62,08	186,24	536,99	1 610,97
Pomocný kontakt	ks	3,00	304,19	912,57	38,80	116,40	342,99	1 028,97
Přepínač A-0-R	ks	1,00	417,49	417,49	62,08	62,08	479,57	479,57
Motorový spouštěč								
Spínač motorový s ochr. 6,3-10A,3P	ks	3,00	690,64	2 071,92	62,08	186,24	752,72	2 258,16
Pomocný kontakt	ks	3,00	138,90	416,70	38,80	116,40	177,70	533,10
Stykač 16A,24VAC,3Z	ks	3,00	649,51	1 948,53	62,08	186,24	711,59	2 134,77
Podružný materiál	kpl	1,00	3 602,00	3 602,00	0,00	0,00	3 602,00	3 602,00
Úprava rozvaděče	ks	1,00	320,00	320,00	13 848,00	13 848,00	14 168,00	14 168,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x2,5 , pevné	m	90,00	21,73	1 955,70	23,82	2 143,80	45,55	4 099,50
CYKY-J 4x2,5 , pevné	m	340,00	21,73	7 388,20	23,82	8 098,80	45,55	15 487,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 12x1,5 , pevné	m	20,00	47,80	956,00	23,82	476,40	71,62	1 432,40
CYKY-J 4x1,5 , pevné	m	30,00	13,50	405,00	23,82	714,60	37,32	1 119,60
CYKY-J 5x2,5 , pevné	m	45,00	23,51	1 057,95	23,82	1 071,90	47,33	2 129,85
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK								
50/50	m	26,00	127,26	3 308,76	105,54	2 744,04	232,80	6 052,80
Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4,00	20,33	81,32	161,80	647,20	182,13	728,52
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST								
d 25 mm, pevné	m	15,00	7,84	117,60	21,73	325,95	29,57	443,55
TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ								
LA d 25 mm, pevné	m	15,00	14,43	216,45	22,50	337,50	36,93	553,95
Pomocný montážní materiál	kpl	1,00	625,00	625,00	707,00	707,00	1 332,00	1 332,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	1,00	0,00	0,00	155,20	155,20	155,20	155,20
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	1,00	0,00	0,00	155,20	155,20	155,20	155,20
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Zkušební provoz	hod	1,00	0,00	0,00	155,20	155,20	155,20	155,20
Podružný materiál				1 112,02			0,00	1 112,02
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie - celkem				32 051,82		33 372,63		65 424,45
Úprava rozvaděče MaR - dmychadla								
SVORKA PRO POJISTKU								
pojistkový odpojovač	ks	3,00	93,12	279,36	29,17	46,56	122,29	325,92
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
RSA 4 A Řadová svornice	ks	15,00	9,31	139,68	2,33	34,92	11,64	174,60
Relé PT 2P/12A,24VDC	ks	3,00	116,40	349,20	7,76	23,28	124,16	372,48
Patice PT 2P/12A,pro YM modul	ks	3,00	65,96	197,88	46,56	139,68	112,52	337,56
Spona PT	ks	3,00	15,52	46,56	0,78	2,33	16,30	48,89
Štítek popisný na patici PT	ks	3,00	15,52	46,56	3,88	11,64	19,40	58,20
Signálka s LED, 24V, žlutá	ks	3,00	217,00	651,00	155,20	465,60	372,20	1 116,60
Pomocný montážní materiál	soub	1,00	424,00	424,00	385,00	385,00	809,00	809,00
Programování DDC regulátoru	bod	6,00	0,00	0,00	465,00	2 790,00	465,00	2 790,00
Provozní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1,00	0,00	0,00	465,00	465,00	465,00	465,00
Dodávky - rozvaděč MaR - celkem				2 134,24		4 364,01		6 498,25
Úprava MaR vizualizace VZT								
komunikační karta sprotokolem do regulátoru VZT	ks	1,00	6 650,00	6 650,00	0,00	0,00	6 650,00	6 650,00
SW grafické centrály	ks	1,00	2 975,00	2 975,00	0,00	0,00	2 975,00	2 975,00
Runtime distribuče	ks	1,00	2 485,00	2 485,00	0,00	0,00	2 485,00	2 485,00
SW pro připojení technologie s protokolem MODBUS TCP/IP	ks	1,00	3 775,00	3 775,00	0,00	0,00	3 775,00	3 775,00
Úprava MaR vizualizace VZT- celkem				15 885,00		0,00		15 885,00
HZS								
Výrobní dokumentace	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00
HZS - celkem				6 700,00		0,00		6 700,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL 34	Odpočet VZT kanálu v 1.PP	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Město Nový Jičín			
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	-37 054	0	0
Z	PSV celkem	0	0	0
R	M práce celkem	0	0	0
N	M dodávky celkem	0	0	0
	ZRN celkem	0	0	0
			0	0
	HZS	-37 054	0	0
	ZRN+HZS	-37 054	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	-37 054	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
	Základ pro DPH	21,0 %		-37 054 Kč
	DPH	21,0 %		-7 781 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
	DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-44 835 Kč

Poznámka :

Z důvodu využití stávajícího ŽB VZT kanálu se neprováděl kanál nový, který měl být instalován v 1.PP. Provedla se pouze lokální oprava napojení v 1.PP.

Pozice	Cenová soustava	Kód pol.	Popis zařízení	Jedn.	Počet	Cena (Kč)			Hmotnost (kg)	
						jednotková D.nebo M.	celkem Dodávky	celkem Montáže	jednotková	celkem

Upozornění : Nedílnou součástí rozpočtu je výkaz výměr a technická specifikace !!!

*

REKAPITULACE NÁKLADŮ

A. Vzduchotechnika

*

Zařízení 4 - VZT velkého bazénu (doplnění 03/2016)

Zařízení 4A - Řešení přívodu teplého vzduchu do prostoru pod tribunou 0,00 0,00 0,00

Zařízení č.5 – VZT malého bazénu (doplnění 03/2016)

Zařízení č.5A – Úpravy distribuce přívodního vzduchu -25 287,90 -7 589,10 -1 047,00

Zařízení č.6 – Úpravy stávajícího VZT zařízení (doplnění 03/2016)

Zařízení č.6E – Bazén, šatny (náhrada stávajícího VZT zařízení ve strojovně VZT v 1.PP) 0,00 0,00 0,00

Zařízení č.6F – Posilovna (náhrada stávajícího VZT zařízení ve strojovně VZT v 1.PP) 0,00 0,00 0,00

Zařízení č.6G – Šatna sportovní části haly (náhrada stávajícího odvodu vzduchu ve strojovně VZT v 1.PP) 0,00 0,00 0,00

*

Vzduchotechnika celkem -25 287,90 -7 589,10 -1 047,00

Doprava % 1,9 -2 431,00

Přesun zařízení a potrubí Kč/kg 0,95 -422,00

**

DODÁVKA VZT - CELKEM -27 718,90

MONTÁŽ VZT - CELKEM -8 011,10

B. Demontáže VZT

0,00

C. HZS (hodinové zúčtovací sazby)

0,00

D. Nátěry pro VZT

0,00

0,00

E. Tepelné izolace VZT

0,00

0,00

**

ZRN

VRN (GZS) % 2,9 -877,00

Provozní vlivy % 1,0 -249,00

**

Zhotovení dílenské dokumentace -198,00

CELKEM NÁKLADY -37 054,00

*

A. VZDUCHOTECHNIKA

*

Zařízení 4 - VZT velkého bazénu (doplnění 03/2016)

Zařízení 4A - Řešení přívodu teplého vzduchu do prostoru pod tribunou

*

4A.1 Vlastní Sestavná potrubní jednotka ve složení : ks 68 469,40 0,00 74,00 0,00

Trouba 600x350/250 se zaslepením 1strany s napojením 2ks nástavců d=200/50

Filtr vložkový 600x350 - EU3

Ventilátor potrubní 600x350

Ohříváč teplovodní 600x350 (teplá voda 75/55°C) včetně regulačního uzlu

Tlumicí vložka (manžeta) 600x350

Krycí mřížka 600x350

Kompletní ŘS MaR

* Vlastní m Montáž sestavné jednotky s příslušenstvím ks 13 095,00 0,00

*

* Vlastní Hadice ohebné, Al - d=140 bm 75,10 0,00 0,3 0,0

* Vlastní m Montáž ohebných hadic bm 26,20 0,00

*

<u>VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované</u>								
<u>Souhrn potrubí</u>								
*	Vlastní		Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	126,60	0,00	5,00	0,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	39,30	0,00		
*	Vlastní		Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	206,90	0,00	5,00	0,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	61,10	0,00		
*								
<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>								
*	Vlastní		Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	43,70	0,00	1,00	0,00
*	Vlastní		Těsnící, spoj.materiál	kg	131,00	0,00	1,00	0,00
*								
Zařízení č.4A - celkem					0,00	0,00	0,00	0,00

Zařízení č.5 – VZT malého bazénu (doplnění 03/2016)

Zařízení č.5A – Úpravy distribuce přívodního vzduchu

*	Vlastní		Bazénová štěrbínová vyúst' dl.12000mm (3 štěrbiny-š.8mm) - pro ks přívod vzduchu včetně příslušenství : přetlaková komora (atyp- napojení zespodu)		57268,80	0,00	93,60	0,0
*	Vlastní	m	Montáž vyústek	ks	11 349,00	0,00		
*	Vlastní		Bazénová štěrbínová vyúst' dl.20000mm (3 štěrbiny-š.8mm) - pro ks přívod vzduchu včetně příslušenství : přetlaková komora (atyp- napojení zespodu)		95445,10	0,00	156,00	0,0
*	Vlastní	m	Montáž vyústek	ks	19 031,40	0,00		
*								
*	Vlastní		Regulátor konstantního průtoku vzduchu do kruhového potrubí - ks d=160		960,30	0,00	0,50	0,0
*	Vlastní	m	Montáž regulátorů	kpl	174,60	0,00		
*								
*	Vlastní		Hadice ohebné, Al - zvuk.izolační d=125, tl.izol.25mm	bm	67,20	0,00	0,3	0,0
*	Vlastní		Montáž ohebných hadic	bm	26,20	0,00		

VZT potrubí čtyřhranné sk.I, pozinkované
standardní materiál: PLECH DIN EN 10142- 1.0226
povrch: DIN EN 10147+Z275-N-A-CO(Pozinkovaný)

<u>Souhrn potrubí</u>									
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/0% tvar.	bm	-3,0	244,40	-733,20	10,00	-30,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	-3,0	69,80	-209,40		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1050mm/100% tvar.	bm	-2,5	301,20	-753,00	10,00	-25,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	-2,5	87,30	-218,25		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/0% tvar.	bm	-3,0	338,70	-1 016,10	15,00	0,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	-3,0	96,00	-288,00		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1500mm/100% tvar.	bm	-2,5	431,30	-1 078,25	15,00	0,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	kpl	-2,5	122,20	-305,50		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1890mm/0% tvar.	bm	-5,5	429,50	-2 362,25	19,00	-104,50
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	kpl	-5,5	126,60	-696,30		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 1890mm/100% tvar.	bm	-3,5	548,20	-1 918,70	19,00	-66,50
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	kpl	-3,5	165,90	-580,65		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 2630mm/0% tvar.	bm	-11,0	675,70	-7 432,70	29,00	-319,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	kpl	-11,0	200,80	-2 208,80		
*	Vlastní		Potrubí čtyřhranné do obvodu 2630mm/100% tvar.	bm	-7,0	838,10	-5 866,70	29,00	-203,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	kpl	-7,0	253,20	-1 772,40		

VZT potrubí kruhové sk.I (SPIRO), pozinkované

<u>Souhrn potrubí</u>									
*	Vlastní		Potrubí kruhové do průměru 200mm/0% tvar.	bm	-24,0	126,60	-3 038,40	5,00	-120,00
*	Vlastní	m	Montáž (potrubí)	bm	-24,0	39,30	-943,20		

*	Vlastní	Potrubí kruhové do průměru 200mm/100% tvar.	bm	-6,0	206,90	-1 241,40	5,00	-30,00
*	Vlastní	<i>m</i> <i>Montáž (potrubí)</i>	<i>bm</i>	-6,0	61,10		-366,60	
		*						
		<u>Montážní, těsnící a spojovací materiál</u>						
*	Vlastní	Pomocné ocel.konstrukce (závěsy,...)	kg	-135,0	43,70	-5 899,50	1,00	-135,00
*	Vlastní	Těsnící, spoj.materiál	kg	-13,5	131,00	-1 768,50	1,00	-13,50
		úprava stávajícího kanálu v 1.PP	hod	32	244,40	7 820,80		
		Zařízení č.5A - celkem				-25 287,90	-7 589,10	-1 047,00
		*						
		*						

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL35 Odpočet nerezových madel	JKSO			
Objekt	Název objektu	SKP			
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Měrná jednotka			
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0		
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu	0				
Objednatel	Město Nový Jičín				
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.	Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	-65 980	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	-65 980	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	-65 980	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	-65 980	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %			-65 980 Kč
DPH		21,0 %			-13 856 Kč
Základ pro DPH		0,0 %			0 Kč
DPH		0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					-79 836 Kč

Poznámka :

Během stavby se ukázalo, že navržená nerezová madla na prosklené dělicí stěně mezi dětským bazénem a velkým plaveckým bazénem jsou vzhledem k použitému bezpečnostnímu zasklení zbytečná, tudíž se nebudou dodávat.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL35
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Odpočet nerezových madel	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	-65 980	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-65 980	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-65 980	0
Oborová přírážka	0	0,0	-65 980	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-65 980	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-65 980	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-65 980	0
Provoz investora	0	0,0	-65 980	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-65 980	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-65 980	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet: ZL35
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Odpočet nerezových madel

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	140310200R01	trubka nerezová 410x1,5 - 103/Z	m	-27,50	1 839,44	-50 584,60
2	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	-27,50	559,83	-15 395,33
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				-65 979,93

Předmět změny:

1. Záměna svítidel
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Dotčené místo: REVITALIZACE SPORTOVNÍ HALY A KRYTÉHO BAZÉNU V NOVÉ

Odkaz na výkresy:

Popis změny:

1. Záměna svítidel - malý bazén - WC
 2. Výměna LED svítidel a samostatných čidel za svítidla s implantovaným čidlem a LED žárovkou.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
- Požadavek investora ze dne 7.11.2017 a upřesnění ze dne 20.11.2017

Nové ocenění změny:

	<i>Číslo rozpočtu</i>	<i>Název rozpočtu</i>	<i>Cena</i>	<i>DPH</i>
1.	ZL 36	Záměna svítidel	0,00 Kč	0,00 Kč
2.				
3.				
4.				

Celková cena změnového listu č. bez DPH činí: **0,00 Kč**
 Celková cena změnového listu č. s DPH činí: **0,00 Kč**

Vyjádření investora:

<i>Za investora:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>
<i>Za zhotovitele:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Podpis:</i>

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		502,72
Montáž - práce		-502,72
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		0,00
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Montážní materiál a práce - silové napojení bazénové technologie	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - zimní vstup	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napájení VZT 4A.1	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napájení ventilátorů m.č. 3.24 a 3.39 řešeno v rámci jiné stavby	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Doplnění osvětlení bazénu a relaxačního centra	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Napojení VZT zařízení	0,00	0,00
Montážní materiál a práce - Doplnění svítidel m.č. 1.13, 1.08-1.11	502,72	-502,72
Montážní materiál a práce - doplnění nouzových modulů do svítidel kojeneckého bazénku a šatny	0,00	0,00
HZS	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál ce	Montáž	Montáž cel	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce - Doplnění svítidel m.č. 1.13, 1.08-1.11									
Zářivkové svítidlo přisazené 4x18W, difuzor PMMA, EP IP54	ks		1 955,52	0,00	232,80	0,00	2 188,32	0,00	D.1.4.g-11
Trubice 18W/830 teple bílá	ks		40,97	0,00	0,78	0,00	41,75	0,00	D.1.4.g-09
Recyklační poplatek svítidla	ks		7,76	0,00			7,76	0,00	
Recyklační poplatek zdroje	ks		4,66	0,00			4,66	0,00	
LED svítidlo přisazené, nástěnné/stropní, 8W, IP44	ks	-4,00	625,46	-2 501,82	194,00	-776,00	819,46	-3 277,82	D.1.4.g-09
LED svítidlo přisazené včetně poh.čidla - PLAFONIERA	ks	4,00	1 119,99	4 479,96	194,00	776,00	1 313,99	5 255,96	D.1.4.g-09
Zdroj 14W, LED	ks	4,00	119,25	477,00	14,00	56,00	133,25	533,00	D.1.4.g-09
Hlídač pohybu 360°, přisazený, IP44	ks	-4,00	488,10	-1 952,42	139,68	-558,72	627,78	-2 511,14	D.1.4.g-09
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC									
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m		8,85	0,00	23,82	0,00	32,67	0,00	D.1.4.g-09
Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks		20,33	0,00	161,80	0,00	182,13	0,00	D.1.4.g-09
Pomocný montážní materiál	kpl		13,66	0,00			13,66	0,00	
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY									
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod				139,68	0,00	139,68	0,00	
Vyhledani pripojovaciho mista	hod				155,20	0,00	155,20	0,00	
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK									
DLE CSN 331500									
Revizni technik	hod				294,88	0,00	294,88	0,00	
Montážní materiál a práce - Doplnění svítidel m.č. 1.13, 1.08-1.11 - celkem									
				502,72		-502,72		0,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZL 37	Odpočet zámečnických konstrukcí Z00	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
0909a	Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
01	Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ		Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Město Nový Jičín		
Dodavatel	Beskydská stavební, a.s.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	-5 763	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	-5 763	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	-5 763	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	-5 763	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	-5 763 Kč
DPH		21,0 %	-1 210 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-6 973 Kč

Poznámka :

Objednatel nepožaduje dodat zámečnické prvky Z001 a Z002, jsou pro provoz nadbytečné.

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rozpočet :	ZL 37
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Odpočet zámečnických konstrukcí Z001 a Z	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
767 Konstrukce zámečnické	0	-5 763	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	-5 763	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-5 763	0
Oborová přírážka	0	0,0	-5 763	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-5 763	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-5 763	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-5 763	0
Provoz investora	0	0,0	-5 763	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-5 763	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-5 763	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Revitalizace sportovní haly a krytého bazénu NJ	Rožpočet: ZL 37
Objekt :	0909a Modernizace - relax centrum v hale dětského bazénu	Odpočet zámečnických konstrukcí Z001 a Z002

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
1	767995114R00	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - 002/Z	kg	-27,00	60,03	-1 620,81
2	767995115R00	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí - 001/Z	kg	-69,00	60,03	-4 142,07
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-5 762,88