

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

ZE DNE 23. 10. 2015

(dále jen Dodatek)

uzavřené podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění

Smluvní strany

Objednatel:	Obec Líbeznice
Se sídlem:	Mělnická 43, 220 65 Líbeznice
IČ:	002 40 427
DIČ:	CZ00240427
Oprávněný zástupce:	Mgr. Martinem Kupkou, starostou
Bankovní účet, číslo:	Komerční banka a.s., 3220201/0100
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Mgr. Martin Kupka
kontaktní spojení – telefon:	+420 724345456 e-mail: kupka@libeznice.cz
technický dozor stavby:	Ing. Aleš Řada
kontaktní spojení – telefon:	+420 739207686 e-mail: rada@ingara.cz
autorský dozor investora :	Ing. arch. Jan Hájek
	+420 608306410 e-mail: hajek@etelierm1.cz

Zhotovitel:	JMA GROUP s.r.o.
Oprávněný zástupce:	Ing. František Pažourek a Ing. Miroslav Pop, jednatele
Zapsaný:	v OR u Krajsk. soudu v Ústí nad Labem , C/ 88316
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ/DIČ:	041 22 101/CZ04122101
Sídlo podnikání:	Pávovská 4493/15b, 586 01 Jihlava
Bankovní účet, číslo	Komerční banka a.s., 115-865540217/0100
osoba oprávněná jednat	
ve věcech smluvních, technických:	Ing. František Pažourek
kontaktní údaje: telefon: +420 606723826, e-mail: pazourek@jma.as	

Tímto Dodatkem se v návaznosti na ustanovení Dodatku č. 1 ze dne 18. 5. 2016 mění znění Smlouvy o dílo ze dne 23. 10. 2015 (dále jen „Smlouva o dílo“) v následujícím rozsahu:

1.

Preambule

Předmětem dodatku jsou vícepráce k veřejné zakázce na stavební práce zadané Zhotoviteli v souladu s § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) vedené pod názvem Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice, II. etapa TĚLOCVIČNA SE ZÁZEMÍM – JŘBU. Jedná se o vícepráce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, avšak z původního zadání v průběhu díla

vyplynuly, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, kterým zadavatel ani při vynaložení veškeré péče nebyl schopen předejít a jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
Předmětem dodatku jsou méněpráce sjednané změnovým listem (viz příloha tohoto Dodatku).

2.

Předmět plnění víceprací

Předmětem plnění jsou stavební práce detailně specifikované ve změnovém listu (viz příloha tohoto Dodatku).

Jedná se o:

číslo ZM	název změny
4	Vícepráce na ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků a sprchových žlabů
5	Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel
6	Vícepráce a změny ÚT
7	Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch – komunikací
8	Odpočet neprovedených položek
9	Změna ochozů - galerií v tělocvičně
10	Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří
11	VZT - doplnění odvodu kondenzátu
12	Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22
13	Změna řešení MaR
14	Chybějící položky ve výkazu výměr

3.

Doba zahájení a zhotovení díla, termíny dílčích plnění

1. Realizace dodatečných stavebních prací sjednaných tímto Dodatkem budou zahajovány a realizovány průběžně dle potřeby realizace prací závisující na postupu celého stavebního díla.
2. Konečný termín plnění celého díla se sjednává s ohledem na navýšení objemu předmětu plnění a s tím související potřebu použití dalších technologií a postupů do 30. 9. 2016.

4.

Cena díla

1. Celkový souhrn víceprací dle výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku představuje:

2 089 909,10 Kč bez DPH

438 880,90 Kč DPH 21%

2 528 790,01 Kč včetně DPH

Celkový souhrn méněprací dle výkazu výměr představuje:

1 308 244,20 Kč bez DPH
274 731,282 Kč DPH 21%
1 582 975,50 Kč včetně DPH

Dodatek zvyšuje ke dni jeho podpisu cenu díla stanovenou ve Smlouvě o dílo o:

781 664,90 Kč bez DPH
164 149,60 Kč DPH 21%
945 814,50 Kč včetně DPH.

5.

Platební podmínky

Platební podmínky dle původní Smlouvy o dílo se nemění

6.

Závěrečná ustanovení

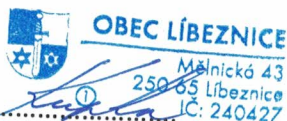
1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdržela po jednom vyhotovení.
2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveřejněn na profilu zadavatele, tzn. Objednatele, který je veřejně přístupný a obsahuje znění kompletní Smlouvy o dílo včetně všech jejích příloh a případných dodatků.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek včetně jeho příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
4. Souhlas s uzavřením tohoto Dodatku dala Rada obce svým usnesením 164/2016 – 18.RO z 22. 7. 2016.
5. Tento Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2 je platný a účinný dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 Výkaz výměr

Příloha č. 2 Změnový list č. 2 ze dne 25. 8. 2016

V Líbeznicích dne 25. 8. 2016

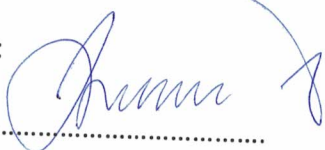
podpis:

 
OBEC LÍBEZNICE
Mělnická 43
250 65 Líbeznice
IČ: 240427

za Objednatele
Mgr. Martin Kupka
Starosta

V Třebíči dne 25. 8. 2016

podpis:



za Zhotovitele

Ing. František Pažourek

Jednatel

 JMA GROUP

JMA GROUP s.r.o.
Pávovská 15b/4493. 586 01 Jihlava
IČ: 04122101

⑤

Stavba: Pavilon prvního stupně základní školy v LíbezníciRozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice, II. etapa -
TĚLOCVIČNA SE ZÁZEMÍM

Objednavatel: Obec Líbeznice
Mělnická 43, 250 65 Líbeznice

Zhotovitel: JMA GROUP s.r.o.
Pávovská 15b, 586 01 Jihlava

Zpracovatel: Ing. Aleš Řada

Číslo ZM	název změny	odpočty	přípočty	rozdíl bez DPH
4	Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků	157 987,0	241 206,3	83 219,3 Kč
5	Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel	4 191,0	41 559,5	37 368,5 Kč
6	Vícepráce a změny ÚT	0,0	76 024,2	76 024,2 Kč
7	Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch - komunikací	455 026,6	846 579,9	391 553,3 Kč
8	Odpočít neprovedených položek	42 349,0	0,0	-42 349,0 Kč
9	Změna ochozů - galerií v tělocvičně	121 823,8	20 640,0	-101 183,8 Kč
10	Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří	50 005,0	131 378,0	81 373,0 Kč
11	VZT - doplnění odvodu kondenzátu		80 000,0	80 000,0 Kč
12	Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22	6 352,8	21 705,4	15 352,6 Kč
13	Změna řešení MaR	470 509,0	534 668,8	64 159,8 Kč
14	Chybějící položky ve výkazu výměr	0,0	96 147,0	96 147,0 Kč
Celkem		1 308 244,2	2 089 909,1	781 664,84 Kč

Cena bez DPH

DPH	základní	21,00%	ze	781 664,84	945 814,45
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **945 814 Kč**

Změnový list č.4 - Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků

Navýšení vodovodního potrubí chybějícího v rozpočtu

Celkem						113 744,25
Přípočet						113 744,25
21	722000001	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 18 (16/2,2)	m	144,00	190,00	27 360,00
		Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 20 (25/4,2)	m	124,50	221,50	27 576,75
22	722000002	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 25 (32/4,2)	m	96,00	253,00	24 288,00
23	722000003	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 32 (40/6,7)	m	31,50	312,00	9 828,00
24	722000004	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 40 (50/8,3)	m	27,00	387,00	10 449,00
25	722000005	Plastové potrubí PPR3, PN 20 DN 50 (63/1,5)	m	9,00	443,00	3 987,00
27	722000007	Návrková izolace DN 15 mm tl. 25 mm	m	144,00	17,00	2 448,00
28	722000008	Návrková izolace DN 20 mm tl. 25 mm	m	124,50	23,00	2 863,50
29	722000009	Návrková izolace DN 25 mm tl. 25 mm	m	96,00	26,00	2 496,00
30	722000010	Návrková izolace DN 40 mm tl. 25 mm	m	31,50	40,00	1 260,00
31	722000011	Návrková izolace DN 50 mm tl. 25 mm	m	27,00	44,00	1 188,00

Změna sprchových žlabů a vpustí

Celkem						-1 228,00
Odpočet						48 792,00
12	721000012	Podlahová vpust' DN 75	kus	12,00	224,00	2 688,00
2	721000002	Potrubí plastové připojovací DN 50 mm	m	26,00	152,00	3 952,00
14	721000014	Sprchový žlab L 800 mm	kus	2,00	5 508,00	11 016,00
16	721000016	Sprchový žlab L 2000 mm	kus	2,00	7 432,00	14 864,00
17	721000017	Sprchový žlab L 2100 mm	kus	2,00	8 136,00	16 272,00
Přípočet						47 564,00
13	721000013	Sprchový žlab L 700 mm	kus	2,00	4 828,00	9 656,00
15	721000015	Sprchový žlab L1500 mm	kus	6,00	6 318,00	37 908,00

Změna hygienických prvků

Celkem						-29 297,00
Odpočet						109 195,00
243	799/X 16	X.16 - Zásobník na mýdlo	kus	14,00	280,00	3 920,00
244	799/X 17	X.17 - WC kartáč	kus	21,00	338,00	7 098,00
245	799/X 18	X.18 - Zásobník na toaletní papír	kus	21,00	558,00	11 718,00
246	799/X 19	X.19 - Vysoušeč rukou	kus	14,00	2 019,00	28 266,00
247	799/X 20	X.20 - Odpadkový koš	kus	14,00	2 355,00	32 970,00
249	799/X 22	X.22 - Přebalovací pult	kus	1,00	7 967,00	7 967,00
251	799/X 24	X.24 - Zrdocadlo	kus	24,00	719,00	17 256,00
Přípočet						79 898,00
	799/X 16	X.16 - Zásobník na mýdlo	kus	14,00	239,00	3 346,00
	799/X 17	X.17 - WC kartáč	kus	21,00	454,00	9 534,00
	799/X 18	X.18 - Zásobník na toaletní papír	kus	21,00	502,00	10 542,00
	799/X 19	X.19 - Vysoušeč rukou	kus	14,00	2 050,00	28 700,00
	799/X 20	X.20 - Odpadkový koš	kus	14,00	522,00	7 308,00
	799/X 22	X.22 - Přebalovací pult	kus	1,00	12 668,00	12 668,00
	799/X 24	X.24 - Zrdocadlo	kus	24,00	325,00	7 800,00

Celkem odpočet 157 987,00

Celkem přípočet 241 206,25

Celkem rozdíl 83 219,25

Změnový list č.5 - Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel

Vícepráce elektro

Přípočet						39 891,50
Díl: 6	Kabely v barvě					
76	6.1	Textilní kabel v barvě	m	160,00	109,10	17 456,00
77	6.2	Svorky na propojení WAGO s páčkou	m	640,00	19,50	12 480,00
78	6.3	Krabice KI 68 L/3	m	50,00	149,11	7 455,50
83	6.8	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
Celkem za		6 Kabely v barvě				39 891,50

Změna počtů svítidel

Odpočet						4 191,00
Díl: 4	SVÍTIDLA					
45	4.1	A1: přisazené zářivkové prachotěsné 1x58W s elektronickým předřadníkem	ks	9,00	373,00	3 357,00
53	4.9	T2: závěsné LED svítidlo s krycím bezpečnostním sklem, 24 000 lm, 225W, DALI	ks	2,00	417,00	834,00
Celkem za		4 SVÍTIDLA				4 191,00

Přípočet						1 668,00
Díl: 4	SVÍTIDLA					
52	4.8	T1: závěsné zářivkové svítidlo s ochranou proti úderu míčem, 3x80W, DALI	ks	4,00	417,00	1 668,00
Celkem za		4 SVÍTIDLA				1 668,00

Celkem odpočet	4 191,00
Celkem přípočet	41 559,50
Celkem rozdíl	37 368,50

Změnový list č.6 - skutečné provedení ÚT

		Přípočet				76 024,20
30	733100005	Potrubí z trubek tenkostěnných měděných DN 22x1, iz. tl. 20 mm	m	54,60	417,00	22 768,20
		popis	MJ	výměra	jed cena	celkem
		UT				
		Potrubí Cu DN 15	m	56,00	220,00 Kč	12 320,00 Kč
		Ventil termostatický, šroubení rohové DN 15	sada	8,00	353,00 Kč	2 824,00 Kč
		Odvzdušňovací ventil	ks	8,00	24,00 Kč	192,00 Kč
		Koleno oelové DN 70	ks	16,00	68,00 Kč	1 088,00 Kč
		Závit DN 15	ks	16,00	26,00 Kč	416,00 Kč
		Vyrobení a montáž topných registrů, nátěry	ks	8,00	3 880,00 Kč	31 040,00 Kč
		Konzole, šrouby, matky, podložky, objímky	ks	16,00	86,00 Kč	1 376,00 Kč
		Přesun hmot, doprava	sada	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
		Autogen, svářecí agregát	sada	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
		Cena celkem - bez DPH				53 256,00 Kč

Změnový list č.7 - změna komunikace

Přípočet						846 579,92
Díl: 1	Zemní práce					
2	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	801,00	46,00	36 846,00
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m manipulace se zeminou v rámci stavby - mezideponie	m3	801,00	33,00	26 433,00
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	801,00	38,00	30 438,00
Celkem za Zemní práce						93 717,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
14	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených	m	32,72	290,00	9 488,80
15	59373747	Schodišťový stupeň ŽB prefa	m	32,72	556,00	18 192,32
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						27 681,12
Díl: 5	Komunikace					
19	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	673,45	210,00	141 424,50
20	592-45141	Dlažba zámková Best Klasiko 20x10x8	m2	700,00	245,00	171 500,00
21	59245140	Dlažba zámková Best Klasiko 20x10x6	m2	575,00	220,00	126 500,00
Celkem za 5 Komunikace						439 424,50
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
22	916131111RT1	Osazení betonových cihel, lože C 12/15	m	314,70	199,00	62 625,30
23	59245140	Dlažba z betonových cihel 290x140x65mm rumplovaný povrch	m2	49,50	156,00	7 722,00
24	917762111RT6	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/15/30 - zkosený	m	41,00	250,00	10 250,00
26	999/X 33	X.33 - protiskluzná úprava schodiště	m	100,00	28,60	2 860,00
27	935114111U00	Odvodňovací štěrbinový žlab betonový	m	85,00	1 600,00	136 000,00
28	93500002U00	Osazení štěrbinového žlabu	m	85,00	780,00	66 300,00
Celkem za 91 Doplňující práce na komunikaci						285 757,30

Odpočet						-455 026,64
Díl: 5	Komunikace					
	596215020R00	Kladení dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	-673,45	128,00	-86 201,60
17	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm drcené kamenivi fr.16/32	m2	-550,00	167,00	-91 850,00
	59245140	Dlažba z betonových cihel 290x140x65mm rumplovaný povrch	m2	-1 235,68	156,00	-192 766,78
Celkem za 5 Komunikace						-370 818,38
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
	916131111RT1	Osazení obruby z kostek velkých, bez boční opěry včetně kostek velkých 12 cm, lože C 12/15	m	-10,40	172,00	-1 787,94
	916161111R00	Z.28 - Kojník plechový kolem stromu	m	-5,50	96,00	-527,52
	917832111RT2	Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry, lože z C12/15 včetně obrubníku 100/6/20	m	-298,80	141,00	-42 130,80
Celkem za 91 Doplňující práce na komunikaci						-44 446,26
Díl: 827	Potrubí z plastových trub					
	827001013	Odtokový žlab 140/1000 mm ve sklonu 0,5 %	ks	-78,00	258,00	-20 124,00
	827001014	Odtoková část žlabu	ks	-6,00	738,00	-4 428,00
	827001015	Mříž odtokového žlab 140/1000 mm	ks	-78,00	195,00	-15 210,00
Celkem za 827 Potrubí z plastových trub						-39 762,00

Změnový list č.8 - neprovedené položky

Odpočet						42 349,00
Díl:	767-1	Konstrukce zámečnické - okna, Vzduchová neprůzvučnost $R_w > 32$ dB.				
84	7671/O10	O 10 - Střešní výlez Celkové rozměry: a/b 900 /900 mm	kus	1,00	10 918,00	10 918,00
	Celkem za	766-1 Konstrukce truhlářské - okna				10 918,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
165	767/Z 02	Z.02 - Zábradlí u přístupové rampy	kus	1,00	6 010,99	6 010,99
166	767/Z 03	Z.03 - Revizní víko studny	kus	1,00	1 582,00	1 582,00
178	767/Z 15	Z.15 - Distanční tyč pro rozeprání obkladu fasády	kus	1,00	6 615,00	6 615,00
181	767/Z 19	Z.19 - Plechový obklad vstupní niky do šaten fotbalistů, obklad stěn a stropu barevnost dle D.10	kus	1,00	505,00	505,00
182	767/Z 20	Z.20 - Revizní žebřík pro přístup na střechu	kus	1,00	1 677,00	1 677,00
185	767/Z 23	Z.23 - Konzola pro vynesení kolejnic většího závěsu	kus	1,00	4 745,00	4 745,00
186	767/Z 24	Z.23 - Konzola pro vynesení kolejnic menšího závěsu	kus	1,00	3 163,01	3 163,01
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				24 298,00
Díl:	799	Ostatní				
236	799/X 09	X.09- Akustický závěs velký	kus	1,00	3 394,00	3 394,00
237	799/X 10	X.10 - Akustický závěs malý	kus	1,00	2 013,00	2 013,00
241	799/X 14	X.14 - Stropní bezkasetová screenová roleta pro světlík	kus	2,00	863,00	1 726,00
	Celkem za	799 Ostatní				7 133,00

Změnový list č.9 - Změna balkónů - galerií

Odpočet						121 823,78
Díl:	799	Ostatní				
234	799/X 07	X.07 Ochrana síť na balkonech 18,2x1,6	kus	2,00	834,00	1 668,00
Celkem za		799 Ostatní				1 668,00
Díl:	S.25	Příčka na balkonech v tělocvičně				
438	783812101R	Povrchová úprava, do výšky 2,2m olejový nátěr omyvatelný trojnásobný, D.10	m2	84,56	129,00	10 907,88
		mč.1.14:2*18,20*2,323		84,56		
439	763111310R	SDK deska, typ dle DIN 18 180 - GKFi tl.12.5mm	m2	84,56	721,00	60 965,74
		požadavků PBŘ, šedý nátěr . Montáž provedena odbornou firmou dle vyhl. MV ČR č.246 o stanovení podmínek				
440	762112105R	Svislý nosný rošt z trámků 120x60mm á 625mm	m2	84,56	115,00	9 724,08
441	713130850R	Netkaná vysoce průzvučná textilie, barva teplá šedá -	m2	84,56	53,00	4 481,53
		výběr určí projektant na základě předložení vzorků				
442	762112109R	Vnitřní deskový obklad z třívrstvých masivních smrkových lamel 50x30mm,	m2	84,56	240,00	20 293,73
		hrany kolmé, R=0,5mm,				
		mezera mezi prkny 3cm, radiální řezivo (konkrétní výběr určí projektant na základě výběru přímo u dodavatele)				
		orientaci latí určí projektant				
443	783812102R	Povrchová úprava lak vodouředitelný na bázi PU	m2	84,56	163,00	13 782,82
		projektu část D.10				
Celkem za		S.25 Příčka na balkonech v tělocvičně				120 155,78

Změnový list č.10 - Vnitřní dveře - okenní výplně

Odpočet

50 005,00

Díl:	766-2	Konstrukce truhlářské - dveře				
5	7662/D1	Samozavírač na dveře vč. montáže	kus	33,00	1 500,00	49 500,00
181	767/Z 19	Z.19 - Plechový obklad vstupní niky do šaten fotbalistů, obklad stěn a stropu barevnost dle D.10	kus	1,00	505,00	505,00
Celkem za		766-2 Konstrukce truhlářské - dveře				50 005,00

Přípočet

131 378,00

Díl:	766-6	Truhlářské prvky				
2	766/T27	Parapet dřevěný vnitřní - přesah 20mm	m	144,00	260,00	37 440,00
Celkem za		766-6 Truhlářské prvky				37 440,00
Díl:	767-1	Fasáda - prosklení, Vzduchová neprůzvučnost Rw >32 dB.				
197	7671/F3	F 3 - Rozšíření sestavy fasádního strukturálního zasklení na Celkové rozměry š/v: 4900/2905 mm na místo prvku Z.19	kus	1,00	92 300,00	92 300,00
Celkem za		799 Ostatní				92 300,00
Díl:	799	Ostatní				
240	799/X 13	X.13 - Okenní roleta ze screenového plátna	kus	3,00	546,00	1 638,00
Celkem za		799 Ostatní				1 638,00

Změnový list č.12 - Změna povrchů vstupů

Odpočet						6 352,80
Díl:	S.10	Skladba - čistící zóna				
330	790200000R	Kartáčová čistící rohož z nylonových kartáčů	m2	26,47	212,00	5 611,64
331	711121130R	Hydroizolační nátěr na bázi epoxidových pryskyřic vč.penetrace podkladu	m2	26,47	28,00	741,16
Celkem za		S.10 Skladba - čistící zóna				6 352,80

Přípočet						21 705,40
Díl:	S.09	Betonová podlaha na terénu m.č. 1.01 a 1.22				
324	777315000R	Povrchová úprava epoxidový nátěr s křemičitým vsypem,	m2	26,47	534,00	14 134,98
325	632411125R	Samonivelační stěrka 20mm na bázi cementu	m2	26,47	257,00	6 802,79
326	632411904R	Adhezní můstek	m2	26,47	29,00	767,63
Celkem za		Betonová podlaha na terénu m.č. 1.01 a 1.22				21 705,40

Změnový list č.13 - změna MaR

Přípočet

534 668,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1.1	Rozvaděč - atyp s dřevěným obkladem v provedení dle obkladu stěny, barevnost dle				
1	R1 dodávka	Rozvaděčová skříňka 600/1200/250 s montážním rámem a ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00	35 283,00	35 283,00
2	R1 montáž	Rozvaděčová skříňka 600/1200/250 s montážním rámem a ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
3	R2 dodávka	Rozvaděčová skříňka 600/1000/215 s montážním rámem a příslušenstvím, ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00	25 783,00	25 783,00
4	R2 montáž	Rozvaděčová skříňka 600/1000/215 s montážním rámem a ochrany, kontrolky, ovladače....)	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
Celkem za 1.1 Rozvaděč						73 066,00
Celkem za 1.1M Ostatní náklady						
Díl:	1.2D	Přístroje - dodávka				
11		Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	862,00	1 724,00
18		Termoelektrický serv. pohon Honeywell MT4-024-NO	ks	28,00	769,11	21 535,08
19		komunikační převodník do kotle	ks	2	3 290,00	6 580,00
20		regulátor Siemens + svorkovnice	ks	1	13 088,00	13 088,00
21		rozšiřující modul + svorkovnice	ks	3	7 993,00	23 979,00
22		prostorová obslužná jednotka	ks	3	9 429,00	28 287,00
23		příložné čidlo	ks	5	891,00	4 455,00
24		venkovní čidlo	ks	1	670,00	670,00
25		jímkové čidlo (do bojleru)	ks	1	657,00	657,00
26		sestava trojcestný ventil + servo	ks	2	5 466,00	10 932,00
27		webserver pro 4 přístroje na LPB	ks	1	23 360,00	23 360,00
28		poruchové zabezpečení kotelny	ks	1	9 488,00	9 488,00
29		Zabezpečení – snímač tlaku manostat + přechodka G1/2"	ks	1	2 707,00	2 707,00
30		termostat kapilárový jímkový	ks	2	2 447,00	4 894,00
31		Zabezpečení – snímač úniku zemního plynu	ks	1	5 647,00	5 647,00
32		Zabezpečení – termostat prostorový	ks	27	1 499,00	40 473,00
33		Zabezpečení – snímač zaplavení	ks	1	2 385,00	2 385,00
34		Zabezpečení – havarijní tlačítko STOP	ks	1	1 540,00	1 540,00
35		LEDignálka v krabici	ks	1	1 540,00	1 540,00
36		Softwarové práce	kpl	1,00	32 000,00	32 000,00
39		Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	42,00	769,11	32 302,62
Celkem za 1.2M Přístroje - montáž						268 243,70
Díl:	1.4D	Kabely - dodávka				
73		Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	1 400,00	31,90	44 660,00
74		Kabel komunikační J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	1 000,00	21,97	21 970,00
75		Vodič CY4mm2	m	40,00	22,16	886,40
76		Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00	3,60	54,00
77		Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	20,00	45,11	902,20
Celkem za 1.4D Kabely - dodávka						68 472,60
Díl:	3	Společné				
133		Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů,	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00

		ochrany, kontrolky, ovladače....)				
	Celkem za	1.1 Rozvaděč				73 066,00
	Celkem za	1.1M Ostatní náklady				
Díl:	1.2D	Přístroje - dodávka				
11		Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	862,00	1 724,00
18		Termoelektrický serv. pohon Honeywell MT4-024-NO	ks	28,00	769,11	21 535,08
14	D/PdAH3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	957,00	957,00
15	D/PdAL3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	957,00	957,00
16	D/TI3.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00	925,00	2 775,00
17	D/YP2.1-4	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	4,00	726,00	2 904,00
18	D/YP3.1-7	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	7,00	726,00	5 082,00
19	D/LAH1	Regulátor hladiny - zaplavení - včetně elektrody	ks	1,00	949,00	949,00
20	D/PAL1	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1,00	1 962,00	1 962,00
21	D/QAH1	Detektor plynu kompaktní 2.stupňový (zemní plyn)	ks	1,00	3 109,00	3 109,00
22	D/SB1	Tlačítko hříbové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1,00	455,00	455,00
23	D/TAH1	Termostat příložený 40...120°C	ks	1,00	1 475,00	1 475,00
24	D/TAH2,3,4	Termostat příložený 15 až 95°C	ks	3,00	980,00	2 940,00
25	D/TAH5	Termostat prostorový +20 až +60°C	ks	1,00	900,00	900,00
26	D/TI1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	ks	1,00	782,00	782,00
27	D/TI2	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00	1 005,00	1 005,00
28	D/TI3	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	710,00	710,00
29	D/TI4	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	710,00	710,00
30	D/TI5	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	710,00	710,00
31	D/TI6	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00	1 005,00	1 005,00
32	D/Y1	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	4 862,00	4 862,00
33	D/Y2	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=8(10) + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	5 013,00	5 013,00
34	D/Y3	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	4 862,00	4 862,00
35	D/Y3.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
36	D/Y3.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
37	D/Y3.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
38	D/YP1	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	1,00	726,00	726,00
39	D/YR1-3	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	3,00	726,00	2 178,00
40	D/TIP1-7	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	7,00	781,00	5 467,00
41	D/YRT1-5	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00	799,00	3 995,00
	Celkem za	1.2D Přístroje - dodávka				65 243,00
Díl:	1.2M	Přístroje - montáž				
42	M/DO3.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	168,00	336,00
43	M/PdAH3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	208,00	208,00
44	M/PdAH3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	208,00	208,00
45	M/PdAL3.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	208,00	208,00
46	M/PdAL3.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	208,00	208,00
47	M/TI3.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00	152,00	456,00
48	M/YP2.1-4	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	4,00	144,00	576,00
49	M/YP3.1-7	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	7,00	144,00	1 008,00
50	M/LAH1	Regulátor hladiny - zaplavení - včetně elektrody	ks	1,00	288,00	288,00
51	M/PAL1	Manostat 40-400kPa, včetně přípoj. dílů	ks	1,00	359,00	359,00
52	M/QAH1	Detektor plynu kompaktní 2.stupňový (zemní plyn)	ks	1,00	359,00	359,00
53	M/SB1	Tlačítko hříbové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1,00	168,00	168,00
54	M/TAH1	Termostat příložený 40...120°C	ks	1,00	200,00	200,00
55	M/TAH2,3,4	Termostat příložený 15 až 95°C	ks	3,00	200,00	600,00

		ochrany, kontrolky, ovladače....)				
	Celkem za	1.1 Rozvaděč				73 066,00
	Celkem za	1.1M Ostatní náklady				
Díl:	1.2D	Přístroje - dodávka				
11		Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	862,00	1 724,00
18		Termoelektrický serv. pohon Honeywell MT4-024-NO	ks	28,00	769,11	21 535,08
56	M/TAH5	Termostat prostorový +20 až +60°C	ks	1,00	200,00	200,00
57	M/TI1	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	ks	1,00	183,00	183,00
58	M/TI1-7	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	7,00	144,00	1 008,00
59	M/TI2	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00	232,00	232,00
60	M/TI3	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	144,00	144,00
61	M/TI4	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	144,00	144,00
62	M/TI5	Příložené teplotní čidlo Pt1000	ks	1,00	144,00	144,00
63	M/TI6	Jímkové čidlo teploty Pt1000 včetně jímky	ks	1,00	232,00	232,00
64	M/Y1	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	288,00	288,00
65	M/Y2	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=8(10) + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	288,00	288,00
66	M/Y3	Trojcestný regulační ventil DN20 Kvs=6,3 + servo 24Vac ovl. 0-10V	ks	1,00	288,00	288,00
67	M/Y3.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
68	M/Y3.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
69	M/Y3.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
70	M/YP1	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	1,00	144,00	144,00
71	M/YR1-3	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	3,00	144,00	432,00
72	M/YRT1-5	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00	158,00	790,00
	Celkem za	1.2M Přístroje - montáž				10 563,00
Díl:	1.4D	Kabely - dodávka				
73	D1.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	1 200,00	15,00	18 000,00
74	D1.42	Kabel komunikační UTP5	m	130,00	11,00	1 430,00
75	D1.43	Vodič CY4mm2	m	40,00	9,00	360,00
76	D1.44	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00	183,00	2 745,00
77	D1.45	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	20,00	28,00	560,00
	Celkem za	1.4D Kabely - dodávka				23 095,00
Díl:	1.4M	Kabyly - montáž				
78	M1.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	1 200,00	14,00	16 800,00
79	M1.42	Kabel komunikační UTP5	m	130,00	14,00	1 820,00
80	M1.43	Vodič CY4mm2	m	40,00	10,00	400,00
81	M1.44	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00	200,00	3 000,00
82	M1.45	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	20,00	88,00	1 760,00
	Celkem za	1.4M Kabely - montáž				23 780,00
Díl:	2.1	Řídící systém				
83	D/0	Rozvaděč MR2			14 345,00	
84	D/2.1	Software	I/O	40,00	359,00	14 360,00
85	D/A1.2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00	6 057,00	6 057,00
86	D/A1.3	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00	6 057,00	6 057,00
87	M/A1.2	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00	4 145,00	4 145,00
88	M/A1.3	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	1,00	4 145,00	4 145,00
	Celkem za	2.1 Řídící systém				34 764,00
Díl:	2.2D	Přístroje - dodávka				
89	2D/TIP4.2	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1,00	710,00	710,00
90	2D/DO2.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	622,00	1 244,00

		ochrany, kontrolky, ovladače....)				
	Celkem za	1.1 Rozvaděč				73 066,00
	Celkem za	1.1M Ostatní náklady				
Díl:	1.2D	Přístroje - dodávka				
11		Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	862,00	1 724,00
18		Termoelektrický serv. pohon Honeywell MT4-024-NO	ks	28,00	769,11	21 535,08
91	2D/TI2.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00	838,00	2 514,00
92	2D/TIP8-13	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	6,00	710,00	4 260,00
93	2D/Y2.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
94	2D/Y2.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
95	2D/Y2.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	1 865,00	1 865,00
96	2D/YP10.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00	726,00	2 178,00
97	2D/YP11.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	726,00	1 452,00
98	2D/YP12.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00	726,00	2 178,00
99	2D/YP8.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	726,00	1 452,00
100	2D/YP9.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	726,00	1 452,00
101	2D/YR4.1-4	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	4,00	726,00	2 904,00
102	2D/YRT5-10	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00	726,00	3 630,00
103	2D/PdAH2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	1 052,00	1 052,00
104	2D/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	1 052,00	1 052,00
105	2D/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	1 052,00	1 052,00
106	2D/PdAL2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	1 052,00	1 052,00
	Celkem za	2.2D Přístroje - dodávka				33 777,00
Díl:	2.2M	Přístroje - montáž				
107	2M/TIP4.2	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1,00	144,00	144,00
108	2M/DO2.1,2	Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	168,00	336,00
109	2M/TI2.1-3	Kanálové teplotní čidlo Pt1000	ks	3,00	144,00	432,00
110	2M/TIP8-13	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	6,00	144,00	864,00
111	2M/Y2.1	Klapkový servopohon 24Vac 3.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
112	2M/Y2.2	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
113	2M/Y2.3	Klapkový servopohon 24Vac 2.bod. ovládání 5Nm	ks	1,00	288,00	288,00
114	2M/YP10.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00	144,00	432,00
115	2M/YP11.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	144,00	288,00
116	2M/YP12.1-3	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	3,00	144,00	432,00
117	2M/YP8.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	144,00	288,00
118	2M/YP9.1,2	Termoelektrický pohon pro rozdělovač podlahového vytápění 24Vac	ks	2,00	144,00	288,00
119	2M/YR4.1-4	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	4,00	144,00	576,00
120	2M/YRT5-10	Termoelektrický pohon pro radiátorové ventily 24Vac	ks	5,00	144,00	720,00
121	2M/PdAH2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	229,00	229,00
122	2M/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	229,00	229,00
123	2M/PdAH2.2	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	229,00	229,00
124	2M/PdAL2.1	Diferenční tlakový spínač nastavitelný 50...500 Pa	ks	1,00	229,00	229,00
	Celkem za	2.2M Přístroje - montáž				6 580,00
Díl:	2.4	Kabely				
125	D/2.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	750,00	15,00	11 250,00
126	D/2.42	Vodič CY4mm2	m	15,00	9,00	135,00
127	D/2.43	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00	183,00	2 745,00
128	D/2.44	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	30,00	28,00	840,00
129	M/2.41	Kabely (CYKY, JYTY...) - odhad	m	750,00	14,00	10 500,00

		ochrany, kontrolky, ovladače....)				
	Celkem za	1.1 Rozvaděč				73 066,00
	Celkem za	1.1M Ostatní náklady				
Díl:	1.2D	Přístroje - dodávka				
11		Skříňka dálkového ovládání plastová: 1ks tlačítko 1Z, 1ks kontrolka Z 24V	ks	2,00	862,00	1 724,00
18		Termoelektrický serv. pohon Honeywell MT4-024-NO	ks	28,00	769,11	21 535,08
130	M/2.42	Vodič CY4mm2	m	15,00	10,00	150,00
131	M/2.43	Kabelová trasa - kabelový žlab včetně příslušenství	m	15,00	200,00	3 000,00
132	M/2.44	Kabelová trasa - lišty včetně příslušenství	m	30,00	88,00	2 640,00
	Celkem za	2.4 Kabely				31 260,00
Díl:	3	Společné				
133	D/3.1	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, měření kabeláže.....	kus	1,00	3 588,00	3 588,00
134	D/3.2	Vizualizační program - Runtime Rc-Vision pro 4.500 datových bodů,	ks	1,00	13 548,00	13 548,00
135	D/3.3	Konfigurace řídicího systému pro Web prohlížeč	ks	1,00	7 333,00	7 333,00
136	D/3.4	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	hod	36,00	280,00	10 080,00
137	D/3.5	Revize	ks	1,00	5 180,00	5 180,00
138	D/3.6	Zaškolení obsluhy	hod	16,00	240,00	3 840,00
139	D/3.7	Manuál pro ovládání řídicího systému obsluhou	ks	1,00	2 072,00	2 072,00
140	D/3.8	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	7 095,00	7 095,00
141	M/3.1	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojení, měření kabeláže.....	kus	1,00	3 588,00	3 588,00
142	M/3.2	Vizualizační program - Runtime Rc-Vision pro 4.500 datových bodů,	ks	1,00	21 519,00	21 519,00
143	M/3.3	Konfigurace řídicího systému pro Web prohlížeč	ks	1,00	13 788,00	13 788,00
	Celkem za	3 Společné				91 631,00

Změnový list č.14 - Chybějící položky ve výkazu výměr

Chybějící výměra dřevěné fasády

		Přípočet				65 232,00
293	762112100R	Dřevěné trámký tvarově stabilizované výběrové (čtvrtkové řezivo) lepené ze tří lamel,	m2	216,00	302,00	65 232,00

Chybějící výměra podlahy v tělocvičně pod obložením

		Přípočet				30 915,00
Díl:	S.09	Betonová podlaha na terénu tělocvična pod obložením				
324	777315000R	Povrchová úprava epoxidový nátěr s křemičitým vsypem,	m2	27,00	534,00	14 418,00
325	632411125R	Samonivelační stěrka 20mm na bázi cementu	m2	27,00	257,00	6 939,00
326	632411904R	Adhezni můstek	m2	27,00	29,00	783,00
327	631320035R	Betonová mazanina tl.80mm s kari sítí 100/100/8 C 30/37	m2	27,00	291,00	7 857,00
328	713191100R	Krycí PE folie tl.0,2mm	m2	27,00	17,00	459,00
329	713121121R	Tepelná izolace z XPS, $\lambda = 0,04$ W/mK, pokládka ve dvou vrstvách tl.35 mm s vystřídáním spar.	m2	27,00	17,00	459,00
	Celkem za	Betonová podlaha na terénu tělocvična pod obložením				30 915,00

Celkem odpočet

Celkem přípočet

96 147,00

Celkem rozdíl

96 147,00

OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 2	
Zhotovitel:	JMA Group s.r.o. Pávovská 15b, 586 01 Jihlava		
Investor:	Obec Líbeznice Mělnická 43, 250 65 Líbeznice IČ: 00240427	Datum: 25.8.2016	
Název akce: Rozšíření kapacity ZŠ a ZUŠ Líbeznice, II. etapa – TĚLOCVIČNA SE ZÁZEMÍM			
Způsob odeslání / předání datum: 25.8.2016	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na specifikaci:			
na výkresy:			
na rozpočtové podklady:			
na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: 4. Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků a sprchových žlabů 5. Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel 6. Vícepráce a změny ÚT 7. Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch – komunikací 8. Odpočet neprovedených položek 9. Změna ochozů - galerií v tělocvičně 10. Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří 11. VZT - doplnění odvodu kondenzátu 12. Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22 13. Změna řešení MaR 14. Chybějící položky ve výkazu výměr			
ad 4) Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků Během realizace hrubých rozvodů vodovodu bylo zjištěno, že ve výkazu výměru chybějí výměry vodovodního potrubí včetně jeho izolací. Dále byly upraveny počty, rozměry a vpusti dle skutečných požadavků investora a návrhů architekta. S ohledem na provoz objektu došlo i na změny hygienických prvků.			
ad 5) Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel S ohledem na skutečnost, že některé vodiče elektrického proudu by narušovaly celkové výtvarné pojetí prostoru budovy, došlo k jejich záměně za kabely barevné. Na žádost investora a potřeby využití tělocvičny nebylo nutné osazovat 2kusy svítidel T2. Další odpočet svítidel vznikl zrušením stěn na balkónech – ochozech (viz ZM 9)			
ad 6) Vícepráce a změny ÚT Během realizace hrubých rozvodů ústředního topení bylo zjištěno, že ve výkazu výměru chybějí výměry měděného potrubí včetně jeho izolací. Dále došlo k navýšení počtu topných registrů ve 2.NP v apsidách (v m.č. 2.22, 2.23, 2.24 a 2.14) celkem o 8 kusů. Topná plocha zůstala totožná, velký registr byl vždy nahrazen dvěma			

polovičními.

ad 7) Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch – komunikací

Z důvodu změny požadavků investora na únosnost komunikace bylo nutné provést prostor před objektem na jižní straně jako pojízdný autem do 12,5t. Navržený povrch (betonové cihly) byly pro tento účel nevhodné, takže byla vybrána zámková dlažba v tl. 8cm, resp. 6cm pro plochy pochozí a tím byly všechny zpevněné plochy sjednoceny.

ad 8) Odpočet neprovedených položek

Během realizace došlo k rozhodnutí některé prvky nerealizovat.

ad 9) Změna ochozů - galerií v tělocvičně

Na základě akustického měření v rozestavené stavbě bylo rozhodnuto, že stěny nad parapety balkónů se nebudou realizovat a celý prostor tímto získá lepší akustiku. Celá konstrukce byla odečtena, došlo jen k navýšení za záchytné sítě, které mají díky této změně více než dvojnásobný rozpon.

ad 10) Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří

Vlivem upřesnění výrobních dokumentací vnitřních dveří a oken došlo k dílčím změnám a odpočtům.

ad 11) VZT - doplnění odvodu kondenzátu

Projektant VZT vůbec neřešil odvod kondenzátu ze vzduchotechnického potrubí, které prochází až nad střešní plášť budovy tělocvičny. Vzhledem k charakteru budovy bylo nutné je dodatečně zřídit a zaústit do kanalizačního potrubí ZTI.

ad 12) Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22

Během zpřesňování čistících zón došlo ke změně jejich tvaru a rozsahu tím, že byly zjednodušeny a zmenšeny. Na zbývající ploše místností je nutné provést podlahovou stěrku a epoxidový nátěr.

ad 13) Změna řešení MaR

Součástí platné PD bylo řešení MaR, které nerespektovalo zbylé profese a bylo zřejmě ponecháno z jiné fáze projektu.

MaR byla provedena na zařízení VZT a ÚT, které byly součástí projektu a tak, aby byly co nejlépe zaregulovány. Skutečné provedení části měření a regulace bude součástí předané dokumentace skutečného provedení.

ad 14) Chybějící položky ve výkazu výměr

Během realizace dalších prací byly zjištěny chybějící výběry v dřevěném obkladu fasády a povších podlah v tělocvičně.

Počet připojených listů specifikací:				
Důvod vícepráce:				
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐	jiné okolnosti ☐
Oznámení vydává:				
Obec Líbeznice				
.....				
Stanovisko technického dozoru stavby.				
Se změnami souhlasím.				
.....				
Stanovisko projektanta stavby:				
Se změnami souhlasím.				
.....				
Příloha:				

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 2
Zhotovitel:	JMA Group s.r.o. Pávovská 15b, 586 01 Jihlava	
Změnový list vystavil:	Obec Líbeznice Mělnická 43, 250 65 Líbeznice	
Datum:	25.8.2016	
Předmět změny:		
4. Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků a sprchových žlabů 5. Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel 6. Vícepráce a změny ÚT 7. Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch – komunikací 8. Odpočet neprovedených položek 9. Změna ochozů - galerií v tělocvičně 10. Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří 11. VZT - doplnění odvodu kondenzátu 12. Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22 13. Změna řešení MaR 14. Chybějící položky ve výkazu výměr		
ad 4) Vícepráce chybějící ZTI chybějící ve VV a změna hygienických prvků Během realizace hrubých rozvodů vodovodu bylo zjištěno, že ve výkazu výměru chybějí výměry vodovodního potrubí včetně jeho izolací. Dále byly upraveny počty, rozměry a vpusti dle skutečných požadavků investora a návrhů architekta. S ohledem na provoz objektu došlo i na změny hygienických prvků.		
ad 5) Vícepráce elektro silnoproud a změny v počtech svítidel S ohledem na skutečnost, že některé vodiče elektrického proudu by narušovaly celkové výtvarné pojetí prostoru budovy, došlo k jejich záměně za kabely barevné. Na žádost investora a potřeby využití tělocvičny nebylo nutné osazovat 2kusy svítidel T2. Další odpočet svítidel vznikl zrušením stěn na balkónech – ochozech (viz ZM 9)		
ad 6) Vícepráce a změny ÚT Během realizace hrubých rozvodů ústředního topení bylo zjištěno, že ve výkazu výměru chybějí výměry měděného potrubí včetně jeho izolací. Dále došlo k navýšení počtu topných registrů ve 2.NP v apsidách (v m.č. 2.22, 2.23, 2.24 a 2.14) celkem o 8 kusů. Topná plocha zůstala totožná, velký registr byl vždy nahrazen dvěma polovičními.		

ad 7) Změna povrchu a rozsahu zpevněných ploch – komunikací

Z důvodu změny požadavků investora na únosnost komunikace bylo nutné provést prostor před objektem na jižní straně jako pojízdný autem do 12,5t. Navržený povrch (betonové cihly) byly pro tento účel nevhodné, takže byla vybrána zámková dlažba v tl. 8cm, resp. 6cm pro plochy pochozí a tím byly všechny zpevněné plochy sjednoceny.

ad 8) Odpočet neprovedených položek

Během realizace došlo k rozhodnutí některé prvky nerealizovat.

ad 9) Změna ochozů - galerií v tělocvičně

Na základě akustického měření v rozestavené stavbě bylo rozhodnuto, že stěny nad parapety balkónů se nebudou realizovat a celý prostor tímto získá lepší akustiku. Celá konstrukce byla odečtena, došlo jen k navýšení za záchytné sítě, které mají díky této změně více než dvojnásobný rozpon.

ad 10) Skutečné provedení okenních výplní a vnitřních dveří

Vlivem upřesnění výrobních dokumentací vnitřních dveří a oken došlo k dílčím změnám a odpočtům.

ad 11) VZT - doplnění odvodu kondenzátu

Projektant VZT vůbec neřešil odvod kondenzátu ze vzduchotechnického potrubí, které prochází až nad střešní plášť budovy tělocvičny. Vzhledem k charakteru budovy bylo nutné je dodatečně zřídit a zaústit do kanalizačního potrubí ZTI.

ad 12) Změna povrchů vstupů m.č. 1.01 a 1.22

Během zpřesňování čistících zón došlo ke změně jejich tvaru a rozsahu tím, že byly zjednodušeny a zmenšeny. Na zbývající ploše místností je nutné provést podlahovou stěrku a epoxidový nátěr.

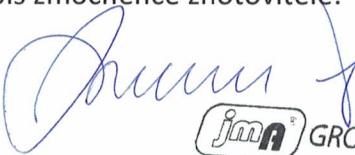
ad 13) Změna řešení MaR

Součástí platné PD bylo řešení MaR, které nerespektovalo zbylé profese a bylo zřejmě ponecháno z jiné fáze projektu.

MaR byla provedena na zařízení VZT a ÚT, které byly součástí projektu a tak, aby byly co nejlépe zaregulovány. Skutečné provedení části měření a regulace bude součástí předané dokumentace skutečného provedení.

ad 14) Chybějící položky ve výkazu výměr

Během realizace dalších prací byly zjištěny chybějící výběry v dřevěném obkladu fasády a povších podlah v tělocvičně.

Počet připojených listů specifikací: • 16 stran rozpočtu	Počet připojených výkresů: • 0
Cena méněprací bez DPH: Změna č. 4: 157 987,- Kč Změna č. 5: 4 191,- Kč Změna č. 6: 0,- Kč Změna č. 7: 455 026,- Kč Změna č. 8: 42 349,- Kč Změna č. 9: 121 824,- Kč Změna č. 10: 50 005,- Kč Změna č. 11: 0,- Kč Změna č. 12: 6 353,- Kč Změna č. 13: 470 509,- Kč Změna č. 14: 0,- Kč	Cena víceprací bez DPH: Změna č. 4: 241 206,- Kč Změna č. 5: 41 560,- Kč Změna č. 6: 76 024,- Kč Změna č. 7: 846 580,- Kč Změna č. 8: 0,- Kč Změna č. 9: 20 640,- Kč Změna č. 10: 131 378,- Kč Změna č. 11: 80 000,- Kč Změna č. 12: 21 705,- Kč Změna č. 13: 534 669,- Kč Změna č. 14: 96 147,- Kč
Celkem: 1 308 244,- Kč	Celkem: 2 089 909,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 781 665,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 30.9.2016 - 30dní
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:   OBEC LÍBEZNICE Mělnická 43 250 65 Líbeznice IČ: 240427 Datum: <u>25. 8. 2016</u>	Podpis zmocněnce zhotovitele:   JMA GROUP JMA GROUP s.r.o. Pávovská 15b/493 586 01 Jihlava IČ: 04122101 Datum: <u>25. 8. 2016</u>

Ověřil:

Schválil: