

02.11.2016

Dne

Počet listů příloh 26x

Převzal(a)

Předal(a)

Číslo dodatku ke smlouvě o dílo objednatele: 2016/2210/OŠK/85/1

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

Sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech smluvních:
ve věcech technických:
Telefon/fax, E – mail:
IČ:
DIČ:
Banka:
č. účtu:
(dále jen objednatel)

Statutární město Brno

městská část Brno-sever

601 47 Brno, Bratislavská 70
starosta MČ Brno-sever
místostarostka MČ Brno-sever
44992785
CZ44992785
Komerční banka, a.s. Brno
19-5190900247/0100

Zhotovitel

Zapsán v obchodním rejstříku:
sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech smluvních
ve věcech technických:
tel, fax, e-mail:
IČ:
DIČ:
Banka:
č. účtu:
(dále jen zhotovitel)

MEGATOP s.r.o.

u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka 48644
Žďár nad Sázavou, Jihlavská č.p. 1148/16, PSČ 59101
jednatel
26967111
CZ26967111

Smluvní strany se dohodly a uzavřely níže uvedeného dne, měsíce, roku tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo. Smlouva č. 2016/2210/OŠK/85

Čl. II. odst. 2.1 se doplňuje a bude znít:

II.

Předmět díla a místo plnění

2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „ZŠ nám. Republiky – rekonstrukce ústředního vytápění“ podle specifikace zpracované společností Teplárny Brno, a.s., Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno, IČ 46347534. Taktéž bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny ve výše uvedené dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen provést dodávku, montáž a stavební práce, tedy dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště, a dále i podmínkami dotčených orgánů a předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 18.07.2016, a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadání této zakázky.

Smluvní strany se dohodly na změnách předmětu Smlouvy o dílo (méně a vícepráce). Změny jsou uvedeny podrobně v oceněném položkovém rozpočtu a Změnovém listu č. 01 (včetně příloh), které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

Čl. III. odst. 3.1 se mění a bude znít:

3.1 Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době:

- Zahájení plnění: dnem uzavření této smlouvy
- Převzetí staveniště: nejpozději do 5 pracovních dnů po uzavření této smlouvy.
- Zahájení prací: dnem předání a převzetí staveniště
- Dokončení díla: nejpozději do **19.12.2016**

Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy

Čl. IV. odst. 4.1 se mění a bude znít:

**IV.
Cena díla**

4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a příloh k tomuto dodatku. Celková cena bez DPH byla změněna a činí:

Původní cena dle smlouvy o dílo:	3 348 470,48	Kč
Práce, které byly vyřazeny z předmětu díla (méně práce):	220 176,55	Kč
Práce, které byly doplněny do předmětu díla (více práce):	442 788,66	Kč
Nová cena dle dodatku č. 1 bez DPH:	3 571 082,59	Kč

(slovy: třímilionpětsetšedesátjednatřicetšedesátdvakorunčeskýchpadesátdevěthaléřů)

Pro plnění platí režim přenesené daňové povinnosti, zhotovitel na daňovém dokladu uvede aktuální sazbu DPH.

V případě prokazatelného zjištění objednatele jako příjemce zdanitelného plnění, že zhotovitel je v okamžiku uskutečnění tohoto plnění nespolehlivým plátcem DPH (http://adisreg.mfcr.cz/cgi-bin/adis/idph/int_dp_prij.cgi?ZPRAC=FDPHI1&poc_dic=2), uhradí objednatel hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty a zhotoviteli uhradí sjednanou částku bez DPH. Zaplacení takové daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny snížené o DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit cenu dodávky.

Při tvorbě dodatku byl dodržen postup dle článku IV. odstavec 4.4 smlouvy o dílo č. 2016/2210/OŠK/85

Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. 2016/2210/OŠK/85 uzavřené dne 29.08.2016 zůstávají v platnosti beze změny.

Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2016/2210/OŠK/85/1 se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

Přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 jsou Oceněný položkový rozpočet (méně a více práce) a Změnový list č. 01

Podpisem tohoto dodatku smluvní strany souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv.

Tento dodatek byl schválen na 7/39. schůzi Rady městské části Brno-sever, konané dne 26.10.2016.

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2016/2210/OŠK/85/1 nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

V Brně dne

01. 11. 2016

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER
místostarostka
Smetanovo nám. 67 BRNO



Za objednatele:



místostarostka MČ Brno-sever

V Brně dne

30.10.2016



Oprávněná osoba za zhotovitele:



Přílohy

1. Oceněný položkový rozpočet (méně a více práce).
2. Změnový list č. 01



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Sanační opatření - kotelna	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : městská část Brno-sever	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár nad Sáz.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Provozní vlivy+provoz zař.st. 2%	1 809
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	81 917		
N	PSV celkem	8 520		
	ZRN celkem	90 437		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	90 437	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	92 245	VRN celkem	1 809
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :		
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč		
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč		
DPH	15 % činí :	0,00 Kč		
Základ pro DPH	21 % činí :	92 245,38 Kč		
DPH	21 % činí :	19 372,00 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			111 617,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Sanační opatření - kotelna
Objekt :	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
60 Úpravy povrchů, omítky	35 937	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	3 911	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	42 069	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 106	0	0	0
784 Malby	0	4 306	0	0	0
M21 Elektromontáže		2 108			
CELKEM OBJEKT	81 917	8 520	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Provozní vlivy+provoz zař.st. 2%		2,0	90 437	1 809
CELKEM VRN				1 809

Položkový rozpočet

Stavba :	Sanační opatření - kotelna
Objekt :	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 60		Úpravy povrchů, omítky				
1	602 01-3121.vj5	Omítka sanační stěn Baurex, tloušťka vrstvy 30 mm	m2	36,70	781,00	28 662,70
2	602 01-3131.vj6	Omítka sanační stropů Baurex, tloušťka vrstvy 30 mm	m2	8,10	898,00	7 273,80
	Celkem za	60 Úpravy povrchů, omítky				35 936,50
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
3	962 03-1132.R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	40,24	97,20	3 911,33
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				3 911,33
Díl: 97		Prorážení otvorů				
4	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,28	210,00	1 528,80
5	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	72,80	20,00	1 456,00
6	979 08-7112.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,28	190,00	1 383,20
7	979 08-3117.R00	Vodorovně přemístění suti na skládku do 6000 m	t	7,28	311,00	2 264,08
8	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	58,24	14,60	850,30
9	979 99-9998.R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	7,28	1 200,00	8 736,00
10	979 01-1221.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	7,28	450,00	3 276,00
11	979 01-vj01	Úklid pracoviště	soubor	1,00	500,00	500,00
12	978 20-0010.RA0	Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 %	m2	36,70	108,30	3 974,61
13	978 20-0020.RA0	Otlučení vnitřních omítek stropů vápenocem. 100%	m2	8,10	119,20	965,52
14	978 20-vj01	Vyškrabání spar v cihelném zdivu	m2	36,70	98,50	3 614,95
15	978 20-vj02	Vyškrabání spar ve stropech klenutých	m2	8,10	118,20	957,42
16	978 30-vj03	Očištění zdiva kartáčováním	m2	36,70	59,10	2 168,97
17	978 30-vj04	Očištění stropů klenutých kartáčováním	m2	8,10	70,92	574,48
18	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,48	210,00	730,80
19	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	34,80	20,00	696,00
20	979 08-7112.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,48	190,00	661,20
21	979 08-3117.R00	Vodorovně přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,48	311,00	1 082,28
22	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	27,84	14,60	406,46
23	979 99-9998.R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	3,48	1 200,00	4 176,00
24	979 01-1221.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	3,48	450,00	1 566,00
25	979 01-vj01	Úklid pracoviště	soubor	1,00	500,00	500,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				42 069,07
Díl: 711		Izolace proti vodě				
26	711 21-2001.RT3	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou ARDEX 8+9, proti vlhkosti, nátěr 2 vrstvy	m2	6,00	351,00	2 106,00
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 106,00
Díl: 784		Malby				
27	784 19-5322vj01	Malba tekutá kiinosan vápenný	m2	62,00	57,00	3 534,00
28	784 40-2801.R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3.8 m	m2	33,40	23,10	771,54
	Celkem za	784 Malby				4 305,54

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO01 Technologická část

Rozpočet: 01-M Plynová kotelna - MĚNĚPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	0,00
PSV	-9 080,15
MON	-204,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	-9 284,15

Rekapitulace daní: _____

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-9 284,15 CZK
DPH	21 %	-1 950,00 CZK
Zaokrouhlení		0,15 CZK

Cena celkem: _____ **-11 234,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	01-M	Plynová kotelna - MĚNĚPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
732	Strojovny	PSV	-6 003,54
733	Rozvod potrubí	PSV	-3 076,61
M23	Montáže potrubí	MON	-204,00
			-9 284,15

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	01-M	Plynová kotelna - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 732 Strojovny					
1	732429113R00 Montáž čerpadel kalových, DN 32	soubor	-1,00	253,00	-253,00
2	Inf.cena Kalové čerpadlo 230V 10m kabel vč. plováku	kus	-1,00	5 656,00	-5 656,00
3	998732201R00 Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	-59,09	1,00	-59,09
4	998732293R00 Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	-59,09	0,60	-35,45
Celkem za: 732 Strojovny					-6 003,54
Díl: 733 Rozvod potrubí					
5	733121229R00 Potrubí hladké bežešvé v kotelnách DN 100 (splašková kanalizace) m		-1,00	1 053,00	-1 053,00
6	Inf.cena01 Trubka S 3,2 (PN 16) D 40 x 5,5, PPR potrubí	kus	-6,00	262,00	-1 572,00
7	Inf.cena02 Koleno 90° D 40, PPR potrubí	kus	-3,00	17,00	-51,00
8	Inf.cena03 Přejchodka D 40 x 5/4", PPR potrubí	kus	-1,00	296,00	-296,00
9	Inf.cena04 Nátřubek D 40, PPR potrubí	kus	-1,00	15,00	-15,00
10	998733201R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	-29,87	2,00	-59,74
11	998733293R00 Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	-29,87	1,00	-29,87
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					-3 076,61
Díl: M23 Montáže potrubí					
12	230180016R00 Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 6,7	m	-6,00	34,00	-204,00
Celkem za: M23 Montáže potrubí					-204,00

Položkový rozpočet

Stavba: **0081** ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: **SO01** Technologická část

Rozpočet: **01-V** Plynová kotelna - VÍCEPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	0,00
PSV	6 314,06
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	6 314,06

Rekapitulace daní: _____

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	6 314,06 CZK
DPH	21 %	1 326,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,06 CZK

Cena celkem: _____ **7 640,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	01-V	Plynová kotelna - VÍCEPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV	3 046,60
731	Kotelny	PSV	3 267,46
			6 314,06

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	01-V	Plynová kotelna - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 721 Vnitřní kanalizace					
1	597103111R00 Montáž vpustí podlahové	kus	1,00	210,00	210,00
2	721176103R00 Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	9,00	161,00	1 449,00
3	721194105R00 Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	55,40	110,80
4	721290111R00 Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	9,00	15,80	142,20
5	721-PC-001 Podlahová vpust DN40/50 plochá HL90Pr	soubor	1,00	1 033,00	1 033,00
6	998721201R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	29,45	1,60	47,12
7	998721293R00 Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	%	29,45	1,85	54,48
Celkem za: 721 Vnitřní kanalizace					3 046,60
Díl: 731 Kotelny					
8	731-PC-001 Distanční rám pod kotel pro zavěšení nad omítku	kus	3,00	1 072,00	3 216,00
9	998731201R00 Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	32,16	1,00	32,16
10	998731293R00 Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	32,16	0,60	19,30
Celkem za: 731 Kotelny					3 267,46

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO01 Technologická část

Rozpočet: 02-M Stavební rozpočet - MĚNĚPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	-18 814,90
PSV	-3 571,02
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	-22 385,92

Rekapitulace daní: _____

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-22 385,92 CZK
DPH	21 %	-4 701,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,08 CZK

Cena celkem: **-27 087,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Podpis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	02-M	Stavební rozpočet - MĚNĚPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	-3,36
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	-136,00
38	Kompletní konstrukce	HSV	-3 400,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	-9 865,08
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	-55,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	-80,50
97	Prorážení otvorů	HSV	-3 498,00
98	Demolice	HSV	-165,60
99	Staveništní přesun hmot	HSV	-1 374,75
711	Izolace proti vodě	PSV	-455,72
784	Malby	PSV	-3 115,30
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	-236,61
			-22 385,92

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	02-M	Stavební rozpočet - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1 Zemní práce					
1	113107112R00 Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těženě tl.15 cm	m2	-0,04	96,00	-3,36
Celkem za: 1 Zemní práce					-3,36
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání					
2	311351101R00 Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	-0,20	510,00	-102,00
3	311351102R00 Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	-0,20	170,00	-34,00
Celkem za: 2 Základy a zvláštní zakládání					-136,00
Díl: 38 Kompletní konstrukce					
4	386381111R00 Jimka ŽB v kotelnách 40 x 40 x 40 cm	kus	-1,00	3 400,00	-3 400,00
Celkem za: 38 Kompletní konstrukce					-3 400,00
Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní					
5	602021114R00 Omítka sanační soklová Baumit Sanova S, ručně (15mm)	m2	-16,36	483,00	-7 901,88
6	602021202R00 Postřík stěn cem. Baumit Sanova 100% krytí, ručně	m2	-16,36	120,00	-1 963,20
Celkem za: 61 Upravy povrchů vnitřní					-9 865,08
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
7	971033331R00 Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC montážní otvor kus pro potrubí kal. čerpadla		-1,00	55,00	-55,00
Celkem za: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					-55,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí					
8	965042221RT3 Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl.mazaniny nad 20 cm	m3	-0,04	2 300,00	-80,50
Celkem za: 96 Bourání konstrukcí					-80,50
Díl: 97 Prorážení otvorů					
9	723150366R00 Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	-1,10	280,00	-308,00
10	977151114U00 Vrt jádrový D do 60mm	m	-1,10	2 900,00	-3 190,00
Celkem za: 97 Prorážení otvorů					-3 498,00
Díl: 98 Demolice					
11	120901103R00 Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou zdrsnění povrchu "šachty" před zabetonováním	m3	-0,12	1 380,00	-165,60
Celkem za: 98 Demolice					-165,60
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					
12	999281111R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-1,86	740,00	-1 374,75
Celkem za: 99 Staveništní přesun hmot					-1 374,75
Díl: 711 Izolace proti vodě					
13	711212002R00 Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	m2	-0,84	420,00	-352,80
14	998711101R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00	730,00	-2,92
15	711131811U00 Odstraň izolace V		-0,20	500,00	-100,00
Celkem za: 711 Izolace proti vodě					-455,72
Díl: 784 Malby					
16	784191101R00 Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	-43,00	20,00	-860,00

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.4
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	02-M	Stavební rozpočet - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
17	784195112R00 Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	-59,35	38,00	-2 255,30
Celkem za: 784 Malby					-3 115,30

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
18	979087112R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-0,11	190,00	-20,90
19	979011221R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	-0,11	450,00	-49,50
20	979083117R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	-0,11	311,00	-34,21
21	979999998R00 Poplatek za skládku suti 5% přiměsí - DUFONEV Brno	t	-0,11	1 200,00	-132,00
Celkem za: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					-236,61

Položkový rozpočet

Stavba: **0081** ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: **SO01** Technologická část

Rozpočet: **02-P** Stavební rozpočet - VÍCEPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: Celkem:

HSV	6 523,62
PSV	2 076,88
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	8 600,50

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	8 600,50 CZK
DPH	21 %	1 806,00 CZK
Zaokrouhlení		0,50 CZK

Cena celkem: **10 407,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	02-P	Stavební rozpočet - VÍCEPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	1 262,00
96	Bourání konstrukci	HSV	1 330,80
97	Prorážení otvorů	HSV	1 073,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	741,24
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	2 076,88
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	2 116,58
			8 600,50

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO01	Technologická část	
Rozpočet:	02-P	Stavební rozpočet - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
1	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,40	3 155,00	1 262,00
Celkem za: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					1 262,00	
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
2	965042221RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2, ručně tl.mazaniny nad 20 cm	m3	0,26	2 300,00	598,00
3	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	3,20	37,60	120,32
4	965081812RT1	Bourání dlaždic teracových tl. nad 1 cm, pl. 1 m2, ručně, dlaždice teracové	m2	3,20	191,40	612,48
Celkem za: 96 Bourání konstrukcí					1 330,80	
Díl: 97 Prorážení otvorů						
5	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	211,00	211,00
6	971042341R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.30cm	kus	1,00	365,50	365,50
7	974042553R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm	m	3,00	165,50	496,50
Celkem za: 97 Prorážení otvorů					1 073,00	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
8	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,00	740,00	741,24
Celkem za: 99 Staveništní přesun hmot					741,24	
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						
9	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	3,20	36,40	116,48
10	771230211R00	Kladení dlažby teracové do TM, vel. 200 x 200 mm	m2	3,20	287,50	920,00
11	59247374R	Dlaždice teracové HBT 30x30x3 cm černobílá podklad červený	m2	3,60	289,00	1 040,40
Celkem za: 771 Podlahy z dlaždic a obklady					2 076,88	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
12	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,98	190,00	186,96
13	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,98	450,00	442,80
14	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,98	311,00	306,02
15	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,98	1 200,00	1 180,80
Celkem za: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					2 116,58	

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Číslo: SO04 Vytápění

Rozpočet: 1-M Vytápění - MĚNĚPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: Celkem:

HSV	0,00
PSV	-95 444,49
MON	0,00
Vedlejší náklady	-859,00
Ostatní náklady	-1 519,56
Celkem:	-97 823,05

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-97 823,05 CZK
DPH	21 %	-20 543,00 CZK
Zaokrouhlení		0,05 CZK

Cena celkem: -118 366,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO04	Vytápění	
Rozpočet:	1-M	Vytápění - MĚNĚPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
713	Izolace tepelné	PSV	-9 907,04
733	Rozvod potrubí	PSV	-37 544,81
735	Otopná tělesa	PSV	-44 857,64
783	Nátěry	PSV	-3 135,00
VN	Vedlejší náklady	VN	-859,00
ON	Ostatní náklady	ON	-1 519,56
			-97 823,05

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	S004	Vytápění	
Rozpočet:	1-M	Vytápění - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	713461151R00	Izolace potrubí-skružemi na trmel za tepla, 1vrstvá	m2	-49,00	150,00	-7 350,00
2	28377101R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	-57,00	8,00	-456,00
3	283771026R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	-29,00	9,50	-275,50
4	283771030R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	-173,00	10,00	-1 730,00
5	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	-0,12	531,00	-64,79
6	998713192R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	-0,12	252,00	-30,75
Celkem za: 713 Izolace tepelné					-9 907,04	

Díl: 733 Rozvod potrubí						
7	733111302R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	-7,00	145,00	-1 015,00
8	733111303R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 15	m	-158,00	149,00	-23 542,00
9	733178112RT1	Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 16x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	-43,00	116,00	-4 988,00
10	733178113RT1	Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 18x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	-29,00	142,00	-4 118,00
11	733178114RT1	Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 20x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	-15,00	154,00	-2 310,00
12	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných	m	-252,00	3,00	-756,00
13	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	-1,17	500,00	-582,72
14	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	-1,17	200,00	-233,09
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					-37 544,81	

Díl: 735 Otopná tělesa						
15	735156264R00	Otopná tělesa panelová Klasik 11 600/ 800	kus	-1,00	1 064,00	-1 064,00
16	735156666R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1000	kus	-3,00	1 846,00	-5 538,00
17	735156667R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1200	kus	-3,00	2 088,00	-6 264,00
18	735157664R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/ 800	kus	-2,00	2 080,00	-4 160,00
19	735157665R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/ 900	kus	-5,00	2 198,00	-10 990,00
20	735157667R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/1100	kus	-1,00	2 432,00	-2 432,00
21	735157766R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 33 600/1000	kus	-3,00	3 248,00	-9 744,00
22	735157768R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/1200	kus	-1,00	3 581,00	-3 581,00
23	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	-19,00	17,00	-323,00
24	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	-0,75	700,00	-524,75
25	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	-0,75	316,00	-236,89
Celkem za: 735 Otopná tělesa					-44 857,64	

Díl: 783 Nátěry						
26	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	-165,00	19,00	-3 135,00
Celkem za: 783 Nátěry					-3 135,00	

Díl: VN Vedlejší náklady					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.4
Objekt:	SO04	Vytápění	
Rozpočet:	1-M	Vytápění - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
27 005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	-381,78	-381,78
28 005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00	-477,22	-477,22
Celkem za: VN	Vedlejší náklady				-859,00

Díl: ON		Ostatní náklady			
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
29 005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00	-572,67	-572,67
30 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	-946,89	-946,89
Celkem za: ON	Ostatní náklady				-1 519,56

Položkový rozpočet

Stavce: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO04 Vytápění

Rozpočet: 1-V Vytápění - VÍCEPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	0,00
PSV	121 702,67
MON	0,00
Vedlejší náklady	1 095,32
Ostatní náklady	1 928,22
Celkem:	124 726,21

Rekapitulace dani:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	124 726,21 CZK
DPH	21 %	26 193,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,21 CZK

Cena celkem: 150 919,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podepis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podepis

Pops:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO04	Vytápění	
Rozpočet:	1-V	Vytápění - VÍCEPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
713	Izolace tepelné	PSV	7 201,24
733	Rozvod potrubí	PSV	32 549,19
735	Otopná tělesa	PSV	81 131,44
783	Nátěry	PSV	820,80
VN	Vedlejší náklady	VN	1 095,32
ON	Ostatní náklady	ON	1 928,22
			124 726,21

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO04	Vytápění	
Rozpočet:	1-V	Vytápění - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 713 Izolace tepelné					
1	713461151R00 Izolace potrubí-skružemi na tmel za tepla, 1vrstvá	m2	35,00	150,00	5 250,00
2	28377101R pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	5,00	8,00	40,00
3	283771026R pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	32,00	9,50	304,00
4	283771030R pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	67,00	10,00	670,00
5	28377111R pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 9,0 mm;,, provozní teplota -65 až 90°C, tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	79,00	11,00	869,00
6	998713101R00 Přesun hmot pro izolace tepelné. výšky do 6 m	t	0,09	531,00	46,28
7	998713192R00 Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,09	252,00	21,96
Celkem za: 713 Izolace tepelné					7 201,24
Díl: 733 Rozvod potrubí					
8	733111302R00 Potrubí závit. běžně svařované nízkotlak. DN 10	m	5,00	145,00	725,00
9	733111303R00 Potrubí závit. běžně svařované nízkotlak. DN 15	m	41,00	149,00	6 109,00
10	733111304R00 Potrubí závit. běžně svařované nízkotlak. DN 20	m	79,00	159,00	12 561,00
11	733178112RT1 Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 16x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	29,00	116,00	3 364,00
12	733178113RT1 Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 18x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	32,00	142,00	4 544,00
13	733178114RT1 Potrubí vícevrstvé polyetylen-hliníkové PEX/AL/PEX, D 20x2 mm, PN 10, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	26,00	154,00	4 004,00
14	733190106R00 Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných	m	212,00	3,00	636,00
15	998733103R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,87	500,00	432,99
16	998733193R00 Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,87	200,00	173,20
Celkem za: 733 Rozvod potrubí					32 549,19
Díl: 735 Otopná tělesa					
17	735156160R00 Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/ 400	kus	1,00	1 183,00	1 183,00
18	735156646R00 Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/1000	kus	2,00	3 590,00	7 180,00
19	735156668R00 Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1400	kus	1,00	2 329,00	2 329,00
20	735156677R00 Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1100	kus	1,00	4 095,00	4 095,00
21	735156743R00 Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/ 700	kus	1,00	4 245,00	4 245,00
22	735156766R00 Otopná tělesa panelová Klasik 33 600/1000	kus	1,00	3 016,00	3 016,00
23	735157624R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 400/ 800	kus	2,00	3 975,00	7 950,00
24	735157625R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 400/ 900	kus	4,00	4 165,00	16 660,00
25	735157627R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 400/1100	kus	1,00	4 550,00	4 550,00
26	735157666R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/1000	kus	1,00	2 315,00	2 315,00
27	735157726R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 33 400/1000	kus	3,00	5 640,00	16 920,00
28	735157788R00 Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 33 900/1200	kus	1,00	9 710,00	9 710,00
29	735191905R00 Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	19,00	17,00	323,00
30	998735101R00 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,65	700,00	451,58

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.4
Objekt:	SO04	Vytápění	
Rozpočet:	1-V	Vytápění - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
31	998735193R00 Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	0,65	316,00	203,86
Celkem za: 735		Otopná tělesa			81 131,44

Díl: 783		Nátěry			
32	783424340R00 Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	18,00	45,60	820,80
Celkem za: 783		Nátěry			820,80

Díl: VN		Vedlejší náklady			
33	005121020R Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	486,81	486,81
34	005124010R Koordinační činnost	Soubor	1,00	608,51	608,51
Celkem za: VN		Vedlejší náklady			1 095,32

Díl: ON		Ostatní náklady			
35	005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00	730,22	730,22
36	005241010R Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	1 198,00	1 198,00
Celkem za: ON		Ostatní náklady			1 928,22

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO05 Zdravotechnika

Rozpočet: 3-V Dopojení hydrantů

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	8 007,36
PSV	30 886,90
MON	0,00
Vedlejší náklady	350,05
Ostatní náklady	816,78
Celkem:	40 061,09

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	40 061,09 CZK
DPH	21 %	8 413,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,09 CZK

Cena celkem:

48 474,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	3-V	Dopojení hydrantů	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	4 550,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	1 848,00
97	Prorážení otvorů	HSV	971,30
722	Vnitřní vodovod	PSV	30 886,90
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	638,06
VN	Vedlejší náklady	VN	350,05
ON	Ostatní náklady	ON	816,78
			40 061,09

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	3-V	Dopojení hydrantů	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
1	342280110RAA	Obklad stěn sádrokartonem na dřevěnou nosnou konstrukci, z desek standard, tloušťky 12,5 mm,, s omitkou		7,00	650,00	4 550,00
Celkem za: 3 Svislé a kompletní konstrukce					4 550,00	
Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní						
2	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	11,00	100,00	1 100,00
3	612453551R00	Omitka rýh MC šířky do 15 cm,hlazená ocelí	m2	1,10	680,00	748,00
Celkem za: 61 Upravy povrchů vnitřní					1 848,00	
Díl: 97 Prorážení otvorů						
4	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	11,00	88,30	971,30
Celkem za: 97 Prorážení otvorů					971,30	
Díl: 722 Vnitřní vodovod						
5	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	42,00	435,00	18 270,00
6	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	11,00	512,00	5 632,00
7	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	11,00	21,00	231,00
8	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40	kus	2,00	470,50	941,00
9	722181212RU5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 45 mm	m	42,00	79,20	3 326,40
10	722181212RU6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 49 mm	m	11,00	80,20	882,20
11	722238615R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit Slovarm K-1039 DN 40	kus	1,00	374,00	374,00
12	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	123,00	123,00
13	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	53,00	5,00	265,00
14	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	53,00	5,00	265,00
15	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,77	452,00	347,69
16	998722192R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,77	298,50	229,61
Celkem za: 722 Vnitřní vodovod					30 886,90	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
17	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,25	120,00	30,24
18	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,25	450,00	113,40
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,25	252,00	63,50
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,78	14,00	52,92
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,25	210,00	52,92
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,25	20,00	5,04
23	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,25	320,00	80,64
24	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,25	300,00	75,60
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,25	650,00	163,80
Celkem za: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					638,06	
Díl: VN Vedlejší náklady						
26	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	155,58	155,58
27	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00	194,47	194,47
Celkem za: VN Vedlejší náklady					350,05	
Díl: ON Ostatní náklady						

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.4
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	3-V	Dopojení hydrantů	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
28	005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00	233,37	233,37
29	005241010R Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	583,41	583,41
Celkem za: ON	Ostatní náklady				816,78

Položkový rozpočet

Stavos: **0081** ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: **SO05** Zdravotechnika

Rozpočet: **2-M** Stavební úpravy - MĚNĚPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: Celkem:

HSV	-15 531,39
PSV	-1 368,01
MON	0,00
Vedlejší náklady	-714,00
Ostatní náklady	-319,50
Celkem:	-17 932,90

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-17 932,90 CZK
DPH	21 %	-3 766,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,10 CZK

Cena celkem: **-21 699,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	2-M	Stavební úpravy - MĚNĚPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	-7 565,00
97	Prorážení otvorů	HSV	-4 765,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	-660,37
781	Obklady keramické	PSV	-1 368,01
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	-2 541,02
VN	Vedlejší náklady	VN	-714,00
ON	Ostatní náklady	ON	-319,50
			-17 932,90

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO05	Zdravotnicka	
Rozpočet:	2-M	Stavební úpravy - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní					
1	612403384R00 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	-27,00	70,00	-1 890,00
2	612403386R00 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	-7,00	100,00	-700,00
3	612403399RT2 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	-4,50	350,00	-1 575,00
4	612453551R00 Omitka rýh MC šířky do 15 cm, hlazená oceli	m2	-5,00	680,00	-3 400,00
Celkem za: 61	Upravy povrchů vnitřní				-7 565,00
Díl: 97 Prorážení otvorů					
5	974031132R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	-27,00	60,00	-1 620,00
6	974031143R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	-7,00	65,00	-455,00
7	974031144R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	-19,00	80,00	-1 520,00
8	974031255R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné u stropu 10 x 20 cm	m	-7,00	150,00	-1 050,00
9	978059531R00 Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	-2,00	60,00	-120,00
Celkem za: 97	Prorážení otvorů				-4 765,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					
10	999281111R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-0,94	700,00	-660,37
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				-660,37
Díl: 781 Obklady keramické					
11	781415016R00 Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, nad 20x25 cm	m2	-2,00	350,00	-700,00
12	59781530R obklad keramický š = 250 mm, l = 330 mm, h = 7,0 mm; pro interiér; lesk		-2,00	330,00	-660,00
13	998781103R00 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	-0,01	400,00	-3,56
14	998781192R00 Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické do 100 m	t	-0,01	500,00	-4,45
Celkem za: 781	Obklady keramické				-1 368,01
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					
15	979087212R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-1,02	111,00	-112,78
16	979011211R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	-1,02	440,00	-447,04
17	979081111R00 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-1,02	250,00	-254,00
18	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-15,24	14,00	-213,36
19	979082111R00 Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-1,02	200,00	-203,20
20	979082121R00 Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-1,02	20,00	-20,32
21	979981101R00 Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	-1,02	320,00	-325,12
22	979083117R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	-1,02	300,00	-304,80
23	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,02	650,00	-660,40
Celkem za: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				-2 541,02
Díl: VN Vedlejší náklady					
24	005121020R Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	-714,00	-714,00
Celkem za: VN	Vedlejší náklady				-714,00
Díl: ON Ostatní náklady					
25	005122 R Provozní vlivy	Soubor	1,00	-237,60	-237,60
26	005261030R Finanční rezerva	Soubor	1,00	-81,90	-81,90
Celkem za: ON	Ostatní náklady				-319,50

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO05 Zdravotechnika

Rozpočet: 2-V Stavební úpravy - VÍCEPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	45 374,30
PSV	2 052,02
MON	0,00
Vedlejší náklady	1 966,60
Ostatní náklady	879,40
Celkem:	50 272,32

Rekapitulace daní: _____

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	50 272,32 CZK
DPH	21 %	10 557,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,32 CZK

Cena celkem: 60 829,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Popis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	2-V	Stavební úpravy - VÍCEPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	697,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	29 925,00
97	Prorážení otvorů	HSV	7 926,50
99	Staveništní přesun hmot	HSV	2 776,68
781	Obklady keramické	PSV	2 052,02
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	4 049,12
VN	Vedlejší náklady	VN	1 966,60
ON	Ostatní náklady	ON	879,40
			50 272,32

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	2-V	Stavební úpravy - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					
1	310237241R00 Zazdivka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 15 cm	kus	2,00	348,50	697,00
Celkem za: 3 Svislé a kompletní konstrukce					697,00
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní					
2	612403384R00 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	49,00	70,00	3 430,00
3	612403386R00 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	20,00	100,00	2 000,00
4	612403399RT2 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsm2	m2	25,30	350,00	8 855,00
5	612453551R00 Omítka rýh MC šířky do 15 cm,hlazená oceli	m2	23,00	680,00	15 640,00
Celkem za: 61 Úpravy povrchů vnitřní					29 925,00
Díl: 97 Prorážení otvorů					
6	974031132R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	49,00	60,00	2 940,00
7	974031143R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	15,00	65,00	975,00
8	974031144R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	18,00	80,00	1 440,00
9	974031153R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	5,00	88,30	441,50
10	974031255R00 Vysekání rýh zeď cihelná u stropu 10 x 20 cm	m	13,00	150,00	1 950,00
11	978059531R00 Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	3,00	60,00	180,00
Celkem za: 97 Prorážení otvorů					7 926,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					
12	999281111R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,97	700,00	2 776,68
Celkem za: 99 Staveništní přesun hmot					2 776,68
Díl: 781 Obklady keramické					
13	781415016R00 Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, nad 20x25 cm	m2	3,00	350,00	1 050,00
14	59781530R obklad keramický š = 250 mm, l = 330 mm, h = 7,0 mm; pro interiér;m2 lesk	m2	3,00	330,00	990,00
15	998781103R00 Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,01	400,00	5,34
16	998781192R00 Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m	t	0,01	500,00	6,68
Celkem za: 781 Obklady keramické					2 052,02
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					
17	979087212R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,62	111,00	179,71
18	979011211R00 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,62	440,00	712,36
19	979081111R00 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,62	250,00	404,75
20	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	24,29	14,00	339,99
21	979082111R00 Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,62	200,00	323,80
22	979082121R00 Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,62	20,00	32,38
23	979981101R00 Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	1,62	320,00	518,08
24	979083117R00 Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1,62	300,00	485,70
25	979990001R00 Poplatek za skládku stavební suti	t	1,62	650,00	1 052,35
Celkem za: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					4 049,12
Díl: VN Vedlejší náklady					
26	005121020R Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	1 966,60	1 966,60
Celkem za: VN Vedlejší náklady					1 966,60
Díl: ON Ostatní náklady					

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10					List č.4
Objekt:	SO05	Zdravotechnika					
Rozpočet:	2-V	Stavební úpravy - VÍCEPRÁCE					
Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena		
27	005122 R Provozní vlivy	Soubor	1,00	654,40	654,40		
28	005261030R Finanční rezerva	Soubor	1,00	225,00	225,00		
Celkem za: ON	Ostatní náklady				879,40		

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO05 Zdravotechnika

Rozpočet: 1-M Vodovod - MĚNĚPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	0,00
PSV	-11 655,10
MON	0,00
Vedlejší náklady	-104,90
Ostatní náklady	-244,76
Celkem:	-12 004,76

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-12 004,76 CZK
DPH	21 %	-2 521,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,24 CZK

Cena celkem:

-14 526,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Průběh:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	1-M	Vodovod - MĚNĚPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
722	Vnitřní vodovod	PSV	-11 655,10
VN	Vedlejší náklady	VN	-104,90
ON	Ostatní náklady	ON	-244,76
			-12 004,76

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	1-M	Vodovod - MĚNĚPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 722 Vnitřní vodovod					
1	722172311R00 Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm	m	-27,00	143,00	-3 861,00
2	722172312R00 Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25/3,5 mm	m	-16,00	175,00	-2 800,00
3	722172331R00 Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20/3,4 mm	m	-6,00	149,00	-894,00
4	722172332R00 Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25/4,2 mm	m	-5,00	183,00	-915,00
5	722181212RT7 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	-33,00	28,00	-924,00
6	722181212RT8 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	-28,00	32,00	-896,00
7	722181212RU1 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	-7,00	62,60	-438,20
8	722181212RU4 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	-7,00	42,00	-294,00
9	722280106R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	-54,00	4,00	-216,00
10	722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	-54,00	5,00	-270,00
11	998722102R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	-0,24	362,00	-88,63
12	998722192R00 Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	-0,24	238,00	-58,27
Celkem za: 722 Vnitřní vodovod					-11 655,10
Díl: VN Vedlejší náklady					
13	005121020R Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	-46,62	-46,62
14	005124010R Koordinační činnost	Soubor	1,00	-58,28	-58,28
Celkem za: VN Vedlejší náklady					-104,90
Díl: ON Ostatní náklady					
15	005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00	-69,93	-69,93
16	005241010R Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	-174,83	-174,83
Celkem za: ON Ostatní náklady					-244,76

Položkový rozpočet

Stavba: 0081 ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10

Objekt: SO05 Zdravotechnika

Rozpočet: 1-V Vodovod - VÍCEPRÁCE

Projektant: Oddělení projekce, Špitálka 6 Brno, 65815; IČ: 46347534

Objednatel: městská část Brno-sever, Bratislavská 70 Brno-sever, 60147; IČ: 44992785

Zhotovitel: MEGATOP s.r.o., Jihlavská č.p. 1148/16 Žďár nad Sázavou, 59101; IČ: 26967111

Rozpis ceny: _____ Celkem:

HSV	0,00
PSV	27 603,02
MON	0,00
Vedlejší náklady	248,43
Ostatní náklady	579,67
Celkem:	28 431,12

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	28 431,12 CZK
DPH	21 %	5 971,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,12 CZK

Cena celkem: 34 402,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 14.10.2016

Podpis:

Podpis:

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.2
Objekt:	SO05	Zdravotechnika	
Rozpočet:	1-V	Vodovod - VÍCEPRÁCE	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV	1 250,09
722	Vnitřní vodovod	PSV	26 352,93
VN	Vedlejší náklady	VN	248,43
ON	Ostatní náklady	ON	579,67
			28 431,12

Stavba:	0081	ZŠ J. A. Komenského, nám. Republiky 10	List č.3
Objekt:	SO05	Zdravotecnika	
Rozpočet:	1-V	Vodovod - VÍCEPRÁCE	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 721 Vnitřní kanalizace					
1	721176102R00 Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	4,00	144,50	578,00
2	721176103R00 Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	1,00	161,00	161,00
3	721170962R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	197,00	197,00
4	721171803R00 Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	2,00	7,70	15,40
5	721194104R00 Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,00	50,00	200,00
6	721290111R00 Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	5,00	15,80	79,00
7	998721201R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	12,30	1,60	19,69
Celkem za: 721 Vnitřní kanalizace					1 250,09

Díl: 722 Vnitřní vodovod					
8	722172311R00 Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm	m	72,00	143,00	10 296,00
9	722172312R00 Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25/3,5 mm	m	28,00	175,00	4 900,00
10	722172331R00 Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20/3,4 mm	m	12,00	149,00	1 788,00
11	722172332R00 Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25/4,2 mm	m	3,00	183,00	549,00
12	722181212RT7 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	84,00	28,00	2 352,00
13	722181212RT8 Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	31,00	32,00	992,00
14	722181242RU7 Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 52 mm	m	9,00	107,50	967,50
15	722181244RT9 Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	9,00	118,00	1 062,00
16	722181244RU4 Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	9,00	150,00	1 350,00
17	72220861R00 Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	1,00	15,50	15,50
18	722237122R00 Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	3,00	111,00	333,00
19	722239102R00 Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	4,00	69,90	279,60
20	722280106R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	115,00	4,00	460,00
21	722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	115,00	5,00	575,00
22	734267313R00 Šroubení topenářské, přímé DN 20	kus	1,00	130,50	130,50
23	998722102R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,50	362,00	182,71
24	998722192R00 Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,50	238,00	120,12
Celkem za: 722 Vnitřní vodovod					26 352,93

Díl: VN Vedlejší náklady					
25	005121020R Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	110,41	110,41
26	005124010R Koordinační činnost	Soubor	1,00	138,02	138,02
Celkem za: VN Vedlejší náklady					248,43

Díl: ON Ostatní náklady					
27	005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00	165,62	165,62
28	005241010R Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	414,05	414,05
Celkem za: ON Ostatní náklady					579,67

Název akce:

„ZŠ nám. Republiky - rekonstrukce ústředního vytápění“

ZMĚNOVÝ LIST číslo 01

1. Objekt a oddíl stavby:
 2. Zpracovatel změnového listu: MEGATOP s.r.o., Jihlavská 1148/16, Žďár n. S.
 3. Odkazy a dokumenty v nichž je vznik a řešení změny popsáno:
 - 3.1 stavební deník: str. č. 4514117 až 4514120, 4514122 až 4514124
 - 3.2 Příloha č. 1. č. 2 a č. 3 ke stavebnímu deníku
-
4. Popis předmětu a příčin změn, zdůvodnění a návrh řešení je uveden ve stavebním deníku a v odsouhlasených přílohách stavebního deníku.

Technologická část - plynová kotelna

Při provádění projekční přípravy sanačních prací v budově bylo projekční firmou SAREP zjištěno, že stávající podlaha kotelny je zdvojená z důvodu snížení vlhkosti. V kotelně nelze tudíž provést zhotovení plánované jímky pro osazení čerpadla na přečerpávání kondenzátu do odpadního potrubí.

Nově bylo nezbytné schválit řešení připojení kondenzátu z plynových kotlů a přepadu z pojistných ventilů do plastového odpadního potrubí vedeného podél stěny, v mělké drážce podlahou a osazení nové podlahové vpusti. Přepad bude novým odpadním potrubím dále sveden do stávající přečerpávací jímky spodní vody v sousední místnosti s fakturačním vodoměrem.

Vytápění

V projektu ležatých rozvodů ÚT nebylo uvažováno se stávajícími stupínky ve třídách, které jsou velmi blízko obvodových stěn. Stupínky nelze demontovat a obcházet (vrchem) pro zachování přirozeného odvětrávání ÚT, proto bylo dohodnuto přesunutí ležatých potrubních přívodů v těchto místech z protilehlých stran.

V projektové dokumentaci byl zjištěn rozpor mezi uvedenými typy radiátorů ve výkazu výměr a dokumentací ÚT. Radiátory byly nově navrženy a typy odsouhlaseny projektantem.

U stupínků ve třídách nelze osadit původně navržené radiátory, a proto bylo projektantem navrženo osazení radiátorů se sníženou stavební výškou, které budou přizpůsobeny i nové přívody ÚT.

V kuchyni (výdejně) nelze osadit navržené radiátory - velmi nízké obložené parapety. Budou osazeny nově navržené radiátory se sníženou stavební výškou.

Ve vstupní hale (zádveří) byl změněn a navržen jiný typ radiátoru tak, aby nebránil přístupu k elektrickému rozvaděči.

Nepotřebné objednané radiátory byly vráceny a objednány nové typy dle odsouhlasených změn.

Navržené připojení radiátorů 1.NP samostatnými svislými ocelovými přívody zasekanými v drážkách nelze provést z důvodu obcházení a podsekání překladů nad okny (narušení statiky) a z důvodu nedostatku místa v ostění oken.

Koncové části vodorovných rozvodů ÚT v 1.NP měly být dle PD zasekány v obvodových stěnách. Z důvodu koncentrace vedení elektrických rozvodů v těchto místech muselo být od zasekání upuštěno. Nově budou tyto části vedeny po povrchu a opatřeny sádkartonovými zákryty tak, jako ostatní rozvody ÚT v celé škole.

Zdravotechnika

Při zhotovování nových rozvodů vody dle PD a provádění instalačních drážek musely být pro uvolnění místa demontovány, případně zvolena jiná trasa. Dále musely být trasy vodorovných rozvodů i stoupaček vody změněny z důvodu vedení ostatních instalačních rozvodů, stropních

trámů a překladů, nosných trámů uchycených v ocelových nosnicích a překladů nad okny. Dle těchto nepředvídatelných okolností byla upravena délka instalačních drážek.

Při demontážích potrubí bylo zjištěno, že pisoáry byly splachovány centrálně v obou podlažích najednou, přes elektromagnetický ventil ovládaný panem školníkem. Projektantem ZTI bylo rozhodnuto tento způsob ovládání zachovat a natáhnout samostatné potrubí pro pisoáry napojené přes stávající elektromagnetický ventil.

Hydranty

Ve škole je osazeno 6 ks hydrantů. V PD nebylo počítáno s jejich připojením. Na základě provedené prohlídky a konzultace s projektantem bylo odsouhlaseno nové technické řešení připojení hydrantů novým samostatným potrubím napojeným až u vodoměru. Potrubí povede společně s potrubím ÚT větve V2. Tato úprava si vyžádá zvětšení sádkartonového zákrytu topné větve V2.

Sanace - kotelna

Dle požadavků projektantů sanační firmy SAREP byly dne 21.9.2016 zastaveny stavební práce na kotelně 1.PP a dle jejich požadavků provedeny sondy do obvodového zdiva kotelny pro následné měření vlhkosti. Dále bylo zjištěno, že kotelna je opatřena přízdívkou z dutých cihel a vzduchovou mezerou. Tyto příčky byly dle požadavku firmy SAREP kompletně vybourány, včetně otlučení omítek na původních stěnách a likvidace suti. Dle rozhodnutí na KD ze dne 12.10.2016 bude nově aplikován sanační omítkový systém dle návrhu SAREP.

Dále bylo dohodnuto, že osazení nových plynových kotlů na stěnách bude na distančních ocelových konzolách - vznikne tak odstup od obvodových stěn (pro větrání). Zářivková svítidla v kotelně nebudou dle původního návrhu ponechána na místě, ale budou zdemontována a po provedení stavebních úprav a podstropních rozvodů ÚT nově osazena pod závěsné konzoly ÚT.

Stavební úpravy

Při provádění drážek pro rozvody vody a ÚT bylo zjištěno, že stávající vápenná omítky i cihly jsou velmi zvětralé a nelze dodržet šířku drážek - okolní omítky odpadávají cca ve dvojnásobné šířce drážky.

Veškeré nové rozvody vody byly navrženy se skrytým vedením pod omítkou. Toto řešení bylo nutné změnit pod stropem na chodbě 1.NP - nad průchodem ze vstupní haly. Je zde osazen centrální el. rozvaděč školy a veškeré rozvody elektroinstalací jsou rozvedeny dotčeným podstropním prostorem. Vedení rozvodů vody bylo odsouhlaseno po povrchu na konzolách a opatřeno bude izolací v bílé barvě.

V sociálním zařízení 1.NP u průjezdu na dvůr nebylo částečně možné zasekat rozvody vody z důvodu vedení stoupacího odpadního potrubí velkého průměru těmito místy. Z těchto důvodů bylo nezbytné odsouhlasit nové vedení rozvodů vody po povrchu s opatřením tepelné PE izolace.

V kuchyňce (výdejně) 1.NP při montáži rozvodů vody do polopříček došlo k jejich rozpadnutí a opadání původních obkladů. Zhotovení původních příček bylo z děrovaných cihel, které se rozpadly a nové obklady byly nalepeny ještě na původních obkladech (ve dvou vrstvách). Při sekání došlo k opadání a rozbití obkladů. Z těchto důvodů bylo nutné postavit části polopříček nově a nové obklady provést ve větším rozsahu.

V jídelně 1.NP bylo nutné demontovat původní pozinkované rozvody vody z důvodu osazení nových plánovaných keramických umyvadel. Při montáži došlo k opadání a popraskání nedržících stávajících obkladů na dutých cihlách. Bylo dohodnuto, že po otlučení zvětralého zdiva a rozpadlých cihel bude prostor za umyvadly nově omítnut a nově obložen novými obklady včetně nutné úpravy odpadů k novým umyvadlům.

V jídelně 1.NP bylo z důvodu vlhkosti stěn rozhodnuto o zdemontování dřevěných obkladů a následnému dozdění, zapravení a vymalování stěn po původním obložení. Původní linoleum však končilo u obložení, a proto bude doplněn nový pás linolea podél této obvodové stěny včetně podlahového soklíku z PVC.

5. Podklady k návrhu změny.

Položkové rozpočty zpracované firmou MEGATOP s.r.o. - viz. příloha

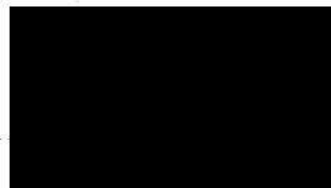
6. Rekapitulace nákladů:

Název rozpočtu	méně práce Kč bez DPH	více práce Kč bez DPH
Sanace - kotelna	0,00	92.245,38
Technologie - kotelna	9.284,15	6.314,06
Technologie - stavební	22.385,92	8.600,50
Vytápění - vytápění	97.823,05	124.726,21
Vytápění - stavební úpravy	60.745,77	92.137,98
ZTI - vodovod	12.004,76	28.431,12
ZTI - stavební úpravy	17.932,90	50.272,32
ZTI - dopojení hydrantů	0,00	40.061,09
Celkem méně/více práce	220.176,55	442.788,66
Rozdíl více práce		222.612,11

7. Stanovisko zhotovitele stavby

Uvedené změny budou mít vliv na termín dokončení díla, a to především z důvodu zpoždění začátku prací na nové plynové kotelně způsobené průběhem návrhu a prováděním sanačních prací v 1.PP a zpusobenými vícepracemi - připojení 8 ks hydrantů novým potrubím v prostoru školy.

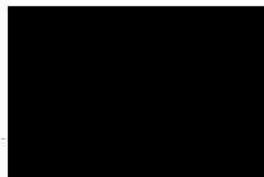
Datum: 28. 10. 2016



8. Stanovisko TDS:

J. C. H. B. S. T. S.

Datum: 21. 10. 2016



9. Stanovisko GP Teplárny Brno, a.s.

Datum: 24.10.2016

