



DODATEK č. 1 **ke smlouvě o dílo uzavřené dne 15. 8. 2019**

I. **Smluvní strany**

1. Školní statek, Opava, příspěvková organizace

se sídlem: Opava, 746 01, Englišova 526
zastoupen: Ing. Arnošt Klein - ředitel

IČ: 00098752
DIČ: CZ00098752
bankovní spojení: ČSOB Opava
číslo účtu: 1493601/0300

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby: Mgr. Jiří Zapletal, tel: 608222709,
Ing. Vladimír Chmelař, tel: 776222353

(dále jen „objednavatel“)

2. RMK spol. s r. o.

se sídlem: Opava, 746 01, Englišova 526/95
zastoupena: Petrem Řehulkou, Daliborem Popkem
IČ: 25354515
DIČ: CZ25354515
bankovní spojení: KB Opava
číslo účtu: 19-632740277/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9514.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
Řehulka Petr, tel.: 606722689

(dále jen „zhotovitel“)

II. **Základní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 15. 8. 2019 smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) na zajištění realizace stavby „Modernizace odborných učeben ve Školním statku Opava – stavební práce“ (dále jen „stavba“ či „dílo“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci, a které nebylo možno v době zpracování projektové dokumentace předvídat, zhotovitel je nezávinný a jsou nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

Popis víceprací - Při provádění UT se odpočetl původní navržený kotel výměnou za silnější, který obslouží celý objekt a s tím nutné doprovodné součásti pro rozvod potrubí, čerpadla,



vyrovnávač tlaku atd.

Po výměně nových oken byl dotčený rozsah poškozených omítek na vnější fasádě větší, než se předpokládalo, a tak se provedl ve větším rozsahu sjednocující fasádní nátěr.

Při řešení bezbariérového vstupu byla provedena úprava sklonu přístupového chodníku po hlavní vstupní dveře, a to úpravou žulových kostek ve sklonu.

4. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní projektové dokumentace nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které byly provedeny v menším rozsahu či již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen méněpráce“):

Popis méněprací - Při realizaci stavebních prací byly provedeny méněpráce zejména na svislých stěnách (omítkách), kde se část stávajících omítek neoklepávala, a to z důvodu slušné soudržnosti. Dále se omítky neoklepávaly na části stropní konstrukci, kde se právě kvůli špatnému stavu následně zaměnila finální povrchová úprava za sádkokarton.

Nebyla zhotovitelem demontovaná část dřevěného obložení, na půdním prostoru se neprovedla v plném rozsahu pochůzí lávka s hrubých prken. Dále se provedl odpočet 1 ks interiérových dveří, kde se vstup na část půdy zazdil a znepřístupnil z prostoru učeben. Byla provedena záměna vnitřních dveří vedených na balkon tzn. interiérové dveře za dveře euro s tepelněizolačními vlastnostmi v souladu s ostatními dodanými prvky.

Při bouracích pracích byl zjištěn slušný stav některých částí podlah, a tak nebylo nutné provádět dle předpokladu PD veškeré kroky pod dlažbu (roznášecí rohož apod.).

5. Rekapitulace víceprací a méněprací je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.

III.

Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v č. III. odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. **Cena víceprací činí 206 354,92 Kč**
3. **Cena méněprací činí 124 885,-- Kč**
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací, snižuje o cenu výše uvedených méněprací a činí:**

Cena bez DPH 4 072 639,92Kč

DPH 21 % 855 254,38Kč

Cena včetně DPH 4 927 894,30 Kč



IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno jeho vyhotovení.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Rekapitulace víceprací a méněprací.

V Opavě dne 29.5.2020

za objednatele

**Školní statek, Opava,¹
příspěvková organizace**
Englišova 526, 746 01 OPAVA
IČ: 00098752, DIČ: CZ00098752

V Opavě dne 29.5.2020

za zhotovitele



Souhrn stavby

Zakázka: „Modernizace odborných učeben ve Školním statku - stavební práce“
Investor: Moravskoslezský kraj, 28.října 117, 702 18 Ostrava
Objekt: SO 03 Stavební úpravy objektu na parc.č. 2550/10

Rekapitulace stavby

Poř.	PŘEHLED VCP dodatku č. 1 - REKAPITULACE	MJ	Množství	Cena
1.	Stavební část - VCP	kpl	1,00	66 740,50
2.	UT- MNP	kpl	1,00	-56 705,00
3.	UT - VCP	kpl	1,00	131 072,50
4.	SLB SK - VCP	kpl	1,00	8 541,92
5.	SLB AV - MNP	kpl	1,00	-66 380,00
6.	SLB KT - MNP	kpl	1,00	-1 800,00
	VCP dodatek č. 1 celkem bez DPH			81 469,92 Kč
	DPH 21%			17 108,68
	VCP celkem vč. DPH			98 578,60 Kč

Cena dle SoD bez DPH			3 991 170,00 Kč
Cena dodatku č. 1 bez DPH			81 469,92 Kč
Nová cena dle SoD a dodatku č. 1 bez DPH			4 072 639,92 Kč

VCP / MNP - Školní Statek - Zařízení učeben



Rozdíl celkem za VCP a MNP - stavební část

66 740,50 Kč

Méněpráce z rozpočtu - stavební část

p.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem Kč
39	Potažení vnitřních stropů rabicovým pletivem	m2	9,482	110,50	1 047,76
40	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně tl.3 mm	m2	56,840	128,40	7 298,26
41	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% tl.do 20 mm	m2	56,840	182,80	10 390,35
42	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 30%	m2	56,840	32,60	1 852,98
43	Vnitřní dvouvrstvá omítka stropů tloušťky do 30 mm na pletivu (bez dodání pletiva)	m2	9,482	419,10	3 973,91
51	Vnitřní sanační štuková omítka (na bázi románského vápna) stěn tl.do 30 mm	m2	36,652	450,00	16 493,40
52	Vnitřní mikroporézní sušící omítka (na bázi románského vápna) stěn tl.do 30 mm	m2	12,464	250,00	3 116,00
63	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně tl.15 mm	m2	12,401	231,20	2 867,11
64	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně na celkem cca 35 mm	m2	49,604	49,30	2 445,48
75	Osazování ocelových rámu do 1000x1000 mm pod pružinový základ praček apod. bez jejich dodání	kus	2,000	153,00	306,00
85	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	121,829	53,00	6 456,94
109	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	18,504	49,30	912,25
112	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	69,768	113,90	7 946,58
113	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	69,768	29,80	2 079,09
114	Demontáž krytů topného tělesa dřevěných povrchově upravených	m2	15,082	309,40	4 666,37
115	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	122,620	22,30	2 734,43
118	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 30 %	m2	3,180	25,30	80,45
119	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů na rabsz o rozsahu do 100 %	m2	148,598	117,30	17 430,55
125	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	10,046	250,00	2 511,50
126	Odvoz suti na skládku (cca 5% odpadu "N") se složením, vč.poplatku	t	10,046	430,00	4 319,78
138	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 30 mm	m2	320,825	46,80	15 014,61
139	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	320,825	194,70	62 464,63

145	řezivo jehličnaté středové SM 4 - 5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	2,430	4 590,00	11 153,70
146	Montáž vrchního záklopu z hrubých prken na sraz - manipulace s montážními lávkami	m2	91,050	405,00	36 875,25
147	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken - manipulace s montážními lávkami	m2	91,050	75,00	6 828,75
184	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	884,00	884,00
185	Dveře vnitřní plné EW 15DP3 C vel.900x1970 mm, materiál DTD/HPL, vložka FAB odk.Td11/P	ks	1,000	14 950,00	14 950,00
186	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
187	Vstupní dveře vnitřní plné vel.800x1970 mm, vč.rámové zárubně, zámek cylindrický odk.Td13/L	ks	1,000	10 546,00	10 546,00
196	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 350 mm	kus	1,000	1 530,00	1 530,00
197	zárubeň obložková protipožár. pro dveře 1křidl. 60,70,80,90x197 cm, tl. 37 cm fólie dub,buk,bílá	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
198	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	190,00	380,00
199	Parapetní deska vnitřní š.102 mm, tl.20 mm	mb	0,750	200,00	150,00
200	Parapetní deska vnitřní š.252 mm, tl.20 mm	mb	1,760	265,00	466,40
201	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	2,000	86,70	173,40
202	Práh dřevěný DB š.150 vč.povrchové úpravy	m	1,540	450,00	693,00
205	D+M dřevěného madla buk	bm	8,435	362,20	3 055,16
209	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem lepených v do 120 mm	m	15,440	124,10	1 916,10
210	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových šikmých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	9,305	294,10	2 736,60
211	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených disperzním lepidlem do 9 ks/m2	m2	15,484	395,00	6 116,18
212	Keramická dlažba slinutá, neglazovaná imitující beton.stěrku, vel.300x600 mm tl.9-10 mm R10 B vč.soklu	m2	20,550	250,00	5 137,50
213	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	1,379	12,00	16,55
214	Podlahy systémová roznášecí rohož na podklad lepená	m2	55,343	459,00	25 402,44
216	Příplatek k podlahám za kladení na koso dlažby	m2	1,379	40,00	55,16
228	Plastové ukončující lišty k obkladům D+M	m	92,095	85,00	7 828,08
	Součet				319 402,67 Kč
	Celkem bez DPH _ MNP				- 319 402,67 Kč

Vícepráce - SDK strop - mimo místností 2.12, 2.13, 2.15, 2.16

p.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem Kč
147	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken - manipulace smontážními lávkami	m2	144,760	75,00	10 857,00
301	D+M SDK podhledu tl. 12,5 mm - bílý s ocel. Konstr.	m2	144,760	721,00	104 371,96
302	D+M parozábrany Juta 110	m2	144,760	120,00	17 371,20

303	Demontáž skelné vaty z půdy	m2	235,000	49,00	11 515,00
125	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	9,804	250,00	2 450,89
126	Odvoz sutí na skládku (cca 5% odpadu "N") se složením, vč.poplatku	t	9,804	430,00	4 215,72
127	Přesun hmot	t	6,720	237,20	1 593,98 Kč
Součet					152 375,75 Kč
Celkem bez DPH - VCP SDK					152 375,75 Kč

Vícepráce - stavební část

p.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem Kč
D. 3 Svislé a kompletní konstrukce					
23	Příčky PSK P2-500 tl.100 mm - odvětrání stájí	m2	8,898	540,60	4 810,26
15	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů - odvětrání stájí	t	0,014	35 870,00	519,94
25	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami - odvětrání stájí	m	6,400	89,30	571,52
D. 4 Vodorovné konstrukce					
33	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25 XC1 - strop - odvětrání stájí	m3	0,065	2 882,00	187,04
34	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi - odvětrání stájí	t	0,021	27 370,00	575,53
35	Zřízení bednění podest (strop) - odvětrání stájí	m2	0,649	786,30	510,31
36	Odstranění bednění podest (strop) - odvětrání stájí	m2	0,649	96,10	62,37
D. 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
40	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně tl.3 mm	m2	94,768	128,40	12 168,21
45	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně - chodba 2.N.P.	m2	12,813	122,40	1 568,31
46	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně tl.10 mm	m2	49,116	180,20	8 850,70
53	Montáž zateplení vnitřních podhledů z EPS desek tl do 80 mm-ETICS	m2	5,148	556,80	2 866,41
54	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 70 mm	m2	5,148	72,30	372,20
57	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnitřních omítaných podhledů včetně penetrace provedený ručně (1,43*3,6)	m2	5,148	144,50	743,89
58	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	5,148	38,90	200,26
59	Očištění vnitřních ploch omytím tlakovou vodou	m2	5,148	56,40	290,35
60	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým CT-C20-F5 - příprava pro stoly kabeláž	m3	0,720	3 604,00	2 594,88
63	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně tl.15 mm	m2	35,000	231,20	8 092,00
64	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně na celkem cca 35 mm	m2	49,604	49,30	2 445,48
65	Nátěr dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně - přizpůsobený stávajícímu	m2	90,000	190,00	17 100,00
D. 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					

84	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 - přístřešek ze dvora, výlez do střešního prostoru, vstupní schod, kotelna	m3	0,486	2 329,00	1 131,89
85	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	15,990	53,00	847,47
99	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,054	909,50	49,11
121	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 % vč.vyškrábání spar - chodba 2. N.P.	m2	12,813	65,90	844,40
D. 713	Izolace tepelné				
138	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 180 mm	m2	320,825	217,00	69 619,03
139	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 40 mm	m2	320,825	55,00	17 645,38
D 764	Konstrukce klempířské				
158	Oplechování parapetů ALU tl 0,8 mm rš 200 mm včetně rohů	m	1,110	450,00	499,50
D. 766	Konstrukce truhlářské				
186	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlení do zdiva	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
187	Euro balkonové dveře prosklené - TD13/ L	ks	1,000	10 546,00	10 546,00
D. 776	Podlahy povlakové				
218	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	11,780	35,00	412,30
219	Soklová lišta 60 mm vysoká polotvrdá PVC s pružným těsnícím okrajem	bm	11,780	125,00	1 472,50
220	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	12,974	110,00	1 427,14
221	krytina podlahová z homogen. vinylu s povrchem tvrzeným ochrannou vrstvou PUR tl.2,0 mm	m2	13,233	550,00	7 278,41
223	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm vyztuženou	m2	53,788	205,00	11 026,54
224	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou ZKD 1 mm tloušťky(53,788*5+4,66*17)	m2	348,160	20,00	6 963,20
304	OSB deska tl 25 2500 x 675 - lávka	m2	17,496	281,00	4 916,38
305	Obezdivka zař. předmětů porobetonovou tvárnici tl. 15 cm - Zazdivka geberitů	m2	8,424	750,00	6 318,00
306	Provedení výztužné vrstvy vtačené do lepidla - stěna spoj SDK stěna učebna č 2.16	m2	16,939	154,50	2 617,06
307	Obezdivení rozvaděče příčkovka tl. 7,5 cm	m2	1,387	697,00	966,88
308	Betonáž betonové mazaniny tl. Do 8 cm- kotelna	m3	0,187	3 980,00	745,06
309	Příplatek za přehližení povrchu	m3	0,187	1 287,00	240,67
310	Příplatek za plochu do 5 m2	m3	0,187	198,00	37,03
311	Příplatek za betonáž ve sklonu	m3	2,340	145,50	340,47
312	SDK obklad konstr. š. přes 0,8 m	m2	8,906	685,00	6 100,61

313	Rozebrání kostek - vstup	m2	7,495	61,80	463,19
314	Očistění dlažebních kostek mozaikových	m2	7,495	119,50	895,65
315	Demontáž obrubníku tl. 10 cm	bm	4,000	93,80	375,20
316	Očistění obrubníku tl. 10 cm	bm	4,000	34,80	139,20
317	Osazení Obrubníku tl. 10 cm	bm	4,000	292,50	1 170,00
318	Podklad ze šterkodrti tl. Do 10 cm	m2	7,495	148,00	1 109,26
319	Pokládka žulových kostek - stávající (zalítí do betonu)	m2	7,495	889,00	6 663,06
320	Nátěr rozvodů topení (1x zakl + 1x mezi + 1x krycí)	bm	21,000	115,20	2 419,20
321	Nátěr venkovního dřevěného obložení	m2	8,500	248,00	2 108,00
	Součet				233 767,41 Kč
	Celkem bez DPH - VCP - stavební část				233 767,41 Kč

Vypracoval : Ing. Milan Baláž

Rekapitulace	
Celkem bez DPH MNP	- 319 402,67 Kč
Celkem bez DPH - VCP SDK	152 375,75 Kč
Celkem bez DPH - VCP - stavební část	233 767,41 Kč

Souhrn stavební části	66 740,50 Kč
------------------------------	---------------------

Název stavby: **Meně práce na zřízení učeben objektu 2550/10**

Druh stavby: **vytápění**

Lokalita:

JKSO:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství
		731	Kotelny		
54		731310811R00	Nastěny kotel kondenzační 5,1-27,2 kW	kus	-1,00
57		731310812R00	Odkouření koleno koaxiální 60/100	kus	-2,00
67		731310813R00	Odvzdušňovací nádoba do DN50	kus	-1,00
35		731310814R00	CU potrubí DN15	m	-5,00
38		731310815R00	CU potrubí DN28	m	-5,00
3		731311211R00	Zkouška těsnosti měděného do DN 35	m	-10,00
6		731311221R00	Ventil zavítoý odvzdušňovací G 1/4"	ks	-17,00
68		731311221R00	Ventil zavítoý odvzdušňovací G 3/8"	ks	-17,00
74		731311231R00	Kohout plnicí vypouštěcí DN1/2"	ks	-5,00
75		731311241R00	Kohout kulový G 1 1/4"	ks	-1,00
76		731311251R00	Ružice dělená krycí do DN3/4"	ks	-40,00
48		731311811R00	Těleso otopné panelové VK 33/300/1200	kus	-1,00

Poznámka:

rozpočet MNP

Doba výstavby:

Objednatel:

Začátek výstavby:

20.05.2020

Projektant:

Konec výstavby:

Zhotovitel:

Schvarcz Milan voda-topení-

Zpracováno dne:

20.05.2020

Zpracoval:

Schvarcz Milan

Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
	-56 705,00	0,00	-56 705,00		-66,75
43 200,00	-43 200,00	0,00	-43 200,00	0,18	-0,18
910,00	-1 820,00	0,00	-1 820,00	0,34	-0,67
680,00	-680,00	0,00	-680,00	0,94	-0,94
320,00	-1 600,00	0,00	-1 600,00	1,79	-8,95
610,00	-3 050,00	0,00	-3 050,00	1,82	-9,10
11,30	-113,00	0,00	-113,00	0,12	-1,23
15,00	-255,00	0,00	-255,00	0,27	-4,61
26,00	-442,00	0,00	-442,00	0,27	-4,61
145,00	-725,00	0,00	-725,00	0,45	-2,25
490,00	-490,00	0,00	-490,00	0,66	-0,66
25,00	-1 000,00	0,00	-1 000,00	0,84	-33,45
3 330,00	-3 330,00	0,00	-3 330,00	0,09	-0,09
Celkem:			-56 705,00		

UT rozpočet VCP

Název stavby:		Viceprace-zafizení učen 2550/10			Doba výstavby:		Objednatel:					
Druh stavby:		Vytapění			Začátek výstavby:		Projektant:					
Lokalita:					Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval:					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
		731	Kotelny				80 536,00	10 980,00	91 498,00		5,68	
1		731310811R00	Nastěný kotel kondenzační 7,1-37,1 kW	kus	1,00	53 600,00	53 600,00	0,00	53 600,00	0,18	0,18	RTS I
2		731310812R00	Odkouření koleno patní koaxiální 60/100	kus	1,00	1 980,00	1 980,00	0,00	1 980,00	0,34	0,34	RTS I
3		731310813R00	Odkouření revizní díl T koaxiální 60/100	kus	1,00	2 350,00	2 350,00	0,00	2 350,00	0,94	0,94	RTS I
4		731310814R00	Odkouření krycí a spojovací lamely	soub	1,00	580,00	580,00	0,00	580,00	1,79	1,79	RTS I
5		731310815R00	Revizní zprava odkouření-kotle	soub	1,00	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1,82	1,82	RTS I
6		731311811R00	Těleso otopné panelové VK 22/900/1200	kus	1,00	5 320,00	5 320,00	0,00	5 320,00	0,09	0,09	RTS I
7		731321811R00	Vyrovnač tlaku hydraulický 5/4" PN10 mosaz max 4500 L/min	kus	1,00	6 760,00	6 760,00	0,00	6 760,00	0,10	0,10	RTS I
8		731321812R00	VR 70 směšovací modul pro multimat 700	kus	1,00	4 990,00	4 990,00	0,00	4 990,00	0,11	0,11	RTS I
13		731321817R00	Revizní zprava plynoinstalace a plyn.spotřebiče	kus	1,00	1 650,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,31	0,31	RTS I
15		731341140R00	CU DGFZV 1"-28	ks	4,00	120,00	480,00	0,00	480,00	0,00	0,00	RTS I
16		731341150R00	Redukce mosazná 5/4"-1"	ks	2,00	95,00	190,00	0,00	190,00	0,00	0,00	RTS I
17		731391811R00	T-kus mosazný 1/2"	kus	1,00	55,00	55,00	0,00	55,00	0,00	0,00	RTS I
18		731391812R00	Šroubení mosazné rohové 5/4"	kus	2,00	380,00	760,00	0,00	760,00	0,00	0,00	RTS I
19		731391813R00	CU přechod pající ZV5/4"-40	kus	2,00	385,00	770,00	0,00	770,00	0,00	0,00	RTS I
20		731391814R00	CU přechod pající ZV1"-35	kus	8,00	150,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	RTS I
22		731391825R00	Zhotovení, montáž a napojení rozdělovače a sběrače	soub	1,00	9 310,00	0,00	9 310,00	9 310,00	0,00	0,00	RTS I
		733	Rozvod potrubí				10 441,42	1 801,08	12 242,50		0,03	
23		733163107R00	CU trubka D 42 x 1,5 mm	m	0,50	580,00	290,00	0,00	290,00	0,00	0,00	RTS I
39		733163106R00	CU potrubí D 35 x 1,5 mm	m	2,00	770,00	1 540,00	0,00	1 540,00	0,00	0,00	SoD
38		733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	8,00	610,00	3 506,25	1 373,75	4 880,00	0,00	0,01	SoD
26		733161905R00	Propojení měděného potrubí vytápění D 28 mm	kus	2,00	187,50	68,40	306,60	375,00	0,00	0,00	RTS I
34		733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	5,00	27,50	16,77	120,73	137,50	0,00	0,01	SoD
28		733161941R00	CU T-kus redukovaný 40/35	kus	2,00	920,00	1 840,00	0,00	1 840,00	0,00	0,00	RTS I
29		733161942R00	CU redukce 40/35	kus	2,00	240,00	480,00	0,00	480,00	0,00	0,00	RTS I
30		733161943R00	CU koleno 35	kus	10,00	270,00	2 700,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00	RTS I
		734	Armatury				27 336,00	8,00	27 336,00		0,00	
31		734209101R00	Ventil kulový 1"	kus	8,00	490,00	3 920,00	0,00	3 920,00	0,00	0,00	RTS I
32		734209102R00	Ventil kulový s odvodněním 3/4"	kus	1,00	540,00	540,00	0,00	540,00	0,00	0,00	RTS I
33		734209102RT2	Filtr zavítoý 1"	kus	2,00	210,00	420,00	0,00	420,00	0,00	0,00	RTS I
34		734209103R00	Zpětná klapa EURO 1"	kus	2,00	260,00	520,00	0,00	520,00	0,00	0,00	RTS I
35		734209104R00	T-kus mosazný 1"	kus	2,00	145,00	290,00	0,00	290,00	0,00	0,00	RTS I
36		734209105R00	Tekus mosazný reduk 1"-1/2"	kus	6,00	110,00	660,00	0,00	660,00	0,00	0,00	RTS I
37		734209112R00	Vsuvka mosazná 1"	kus	20,00	53,00	1 060,00	0,00	1 060,00	0,00	0,00	RTS I
38		734209113R00	Redukce mosazná 1"-3/4"	kus	4,00	45,00	180,00	0,00	180,00	0,00	0,00	RTS I
39		734209114R00	Ventil vypouštěcí 1/2"	kus	2,00	135,00	270,00	0,00	270,00	0,00	0,00	RTS I
40		734209114RM1	Teploměr s jímkou 63/50mm	kus	4,00	110,00	440,00	0,00	440,00	0,00	0,00	RTS I
41		734209115R00	Šroubení k čerpadlu č.1 -1"	kus	4,00	80,00	320,00	0,00	320,00	0,00	0,00	RTS I
42		734209116R00	potrubí vlnovec nerez DN16	m	0,50	320,00	160,00	0,00	160,00	0,00	0,00	RTS I
43		734209117R00	Matice nerez 3/4"	kus	4,00	55,00	220,00	0,00	220,00	0,00	0,00	RTS I
44		734209118R00	Šroubení mosazné 3/4"	kus	1,00	115,00	115,00	0,00	115,00	0,00	0,00	RTS I
45		734209119R00	Ventil směšovací ESBE třicestný DN1"	kus	2,00	1 420,00	2 840,00	0,00	2 840,00	0,00	0,00	RTS I
46		734209120R00	Servopohon ARA 641 3bodový 230V 30s	kus	2,00	3 890,00	7 780,00	0,00	7 780,00	0,00	0,00	RTS I
47		734209122R00	Čerpadlo elektronické WILO RS 25/5 -1"	kus	2,00	3 800,00	7 600,00	0,00	7 600,00	0,00	0,00	RTS I
							Celkem:		131 072,50			

Poznámka:

Zakázka: Zřízení učeben včetně vybavení
Investor: Moravskoslezský kraj, 28.října 117, 702 18 Ostrava
Objekt: SO 03 Stavební úpravy objektu na parc.č. 2550/10
Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Materiál celkem	Práce celkem	Cena celkem
	Kabely							
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	394,00	7,68	14,00	3 025,92	5 516,00	8 541,92
	VCP Cena SK celkem bez DPH					3 025,92	5 516,00	8 541,92

SLB AV

Zakázka: Zřízení učeben včetně vybavení
Investor: Moravskoslezský kraj, 28.října 117, 702 18 Ostrava
Objekt: SO 03 Stavební úpravy objektu na parc.č. 2550/10
System: AV - Audio-video technika

	Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
		Materiál AV technika					
	1.1	DLP projektor nat. XGA 4:3 (1024x768), max. UXGA (1600x1200), 3500 ANSI lm, kontrast 13000:1, HDMI, D-Sub, USB, LAN, 2W reproduktor, 3D projekce DLP Link, WiFi dongle v balení	ks	-2,00	19 000,00	1 000,00	-40 000,00
	1.2	Stropní závěs pro uchycení dataprojektorů - atyp, délka 60-80cm	ks	-2,00	900,00	450,00	-2 700,00
	1.3	Plátno matné 192x144cm, černý okraj 5cm, čistitelné, voděodolné, ohnivzdorné, elektricky ovládané	ks	-2,00	6 200,00	600,00	-13 600,00
	1.4	kabel HDMI 15m, pozlacené kontakty	ks	-2,00	790,00	250,00	-2 080,00
		Ostatní					
	2.1	HZS	hod	-4,00	0,00	400,00	-1 600,00
	2.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	-4,00	0,00	400,00	-1 600,00
	2.3	Oživení systému, revize AV techniky	hod	-12,00	0,00	400,00	-4 800,00
		MNP Cena AV techniky celkem bez DPH					-66 380,00

Zakázka: Zřízení učeben včetně vybavení
Investor: Moravskoslezský kraj, 28.října 117, 702 18 Ostrava
Objekt: SO 03 Stavební úpravy objektu na parc.č. 2550/10
Systém: KT - Kabelové trasy

	Poř.	Název	MJ	Skutečnost	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Materiál celkem	Práce celkem	Cena celkem
		Elektroinstalační materiál								
	1.34	Požární ucpávky	m2	-0,40	0,40		4 500,00	0,00	-1 800,00	-1 800,00
		MNP Cena KT celkem bez DPH						0,00	-1 800,00	-1 800,00