

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0732** **Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Izolservis, spol. s r.o.**
Srbská 2741/53
61200 Brno

IČO: **44016832**

DIČ: **CZ44016832**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 307 414,03
PSV			3 722 140,84
MON			936 746,40
Vedlejší náklady			105 900,86
Ostatní náklady			49 599,14
Celkem			8 121 801,27

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 121 801,27 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

8121801,27 CZK

v _____

dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	155 500,00		155 500,00	2
R2407110207	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	155 500,00		155 500,00	2
Stavební objekt						
01	Budova školy	0,00	7 966 301,27		7 966 301,27	98
R2507320100r	D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	0,00	4 464 203,03		4 464 203,03	55
R2507320101a	D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	0,00	1 307 406,01		1 307 406,01	16
R2507320101b	D.1.2.2 - Zařizovací předměty	0,00	956 870,00		956 870,00	12
R2507320102	D.1.2.3 - Vzduchotechnika	0,00	441 154,20		441 154,20	5
R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace	0,00	796 668,03		796 668,03	10
Celkem za stavbu					8 121 801,27	100

Popis stavby: 0732 - Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: R2407110207 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis objektu: 01 - Budova školy

Popis rozpočtu: R2507320100r - D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení

Popis rozpočtu: R2507320101a - D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace

Popis rozpočtu: R2507320101b - D.1.2.2 - Zařizovací předměty

Popis rozpočtu: R2507320102 - D.1.2.3 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: R2507320103 - D.1.2.4 - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_7	Ostatní	HSV			88 648,00	1,1
1	Zemní práce	HSV			214 502,22	2,6
15	Roubení	HSV			33 355,16	0,4
16	Přemístění výkopku	HSV			185 011,07	2,3
17	Konstrukce ze zemin	HSV			87 788,07	1,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			14 951,34	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			48 936,18	0,6
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			161 806,82	2,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			802 895,59	9,9
5	Komunikace	HSV			4 021,03	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 280,10	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			41 019,33	0,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			250 161,05	3,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			608 178,12	7,5
711	Izolace proti vodě	PSV			89 737,57	1,1
713	Izolace tepelné	PSV			107 765,71	1,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			527 353,20	6,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			159 970,35	2,0
725	Zařizovací předměty	PSV			948 078,76	11,7
728	Vzduchotechnika	PSV			162 917,20	2,0

733	Rozvod potrubí	PSV			326 075,45	4,0
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			21 852,90	0,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			355 566,56	4,4
776	Podlahy a stěny povlakové	PSV			72 673,67	0,9
781	Obklady keramické	PSV			820 483,71	10,1
784	Malby	PSV			73 051,26	0,9
799	Ostatní	PSV			56 614,50	0,7
_1	Rozvaděče (komplet vč. výbavy, montáže a připojení)	MON			90 560,00	1,1
_2	Osvětlení (svítidla komplet vč. světelných zdrojů, montáže a připojení)	MON			85 320,00	1,1
_3	Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací	MON			102 335,10	1,3
_4	Kabelové trasy	MON			35 300,00	0,4
_5	Instalační přístroje	MON			173 819,70	2,1
M21	Elektromontáže	MON			449 411,60	5,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			761 859,95	9,4
VN	Vedlejší náklady	VN			105 900,86	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			49 599,14	0,6
Cena celkem					8 121 801,27	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: R2407110207	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady					105 900,86		
1 VN03	Fotodokumentace - zajištění po celou dobu prováděných prací	soubor	1,00000	4 468,39	4 468,39		Vlastní
2 VN05	Zajištění samostatného měřitelného připojení elektrického proudu počas stavby	soubor	1,00000	4 468,39	4 468,39		Vlastní
3 VN06	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na Kontrolních dnech a s tím spojené plnění úkolů	soubor	1,00000	13 405,17	13 405,17		Vlastní
4 VN07	Zpracování Dilenského, Výrobní a Montážní projektové dokumentace, zpracování technolog. postupů	soubor	1,00000	40 215,53	40 215,53		Vlastní
5 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 341,95	22 341,95		RTS 25/I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.							
6 005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	13 405,17	13 405,17		RTS 25/I
Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby.							
7 VN01	Plán organizace výstavby	soubor	1,00000	7 596,26	7 596,26		Vlastní
Podrobné popsání postupu prováděných prací s časovým plánem výstavby.							
Díl: ON Ostatní náklady					49 599,14		
8 005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 915,23	4 915,23		RTS 25/I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).							
9 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	31 278,74	31 278,74		RTS 25/I
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
10 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	13 405,17	13 405,17		RTS 25/I
Celkem					155 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	0,19360	83,73	16,21	800-1	RTS 25/I
				0,19360				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	108,93000	1 482,84	161 525,76	800-1	RTS 25/I
				104,72000				
				4,21000				
3	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 108,93000	m3	50,05000	375,82	18 809,79	800-1	RTS 25/I
				108,93000				
				-58,88000				
4	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 58,88	m3	58,88000	554,74	32 663,09	800-1	RTS 25/I
				58,88000				
5	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000	m2	9,68000	11,27	109,09	823-1	RTS 25/I
				9,68000				
6	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 9,68	m2	9,68000	109,89	1 063,74	800-1	RTS 25/I
				9,68000				
7	00572482R_01	Travní osivo	kg	1,00000	314,54	314,54		Vlastní
				1,00000				
Díl: 15 Roubení								
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	187,80000	145,42	27 309,88	800-1	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 187,80000	m2	187,80000	32,19	6 045,28	800-1	RTS 25/I

187,80000

Díl: 16	Přemístění výkopku					185 011,07		
10	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, položka obsahuje náklady na přemístění zeminy až ke kontejneru. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 108,93000	m3	108,93000	1 650,32	179 769,36	800-1	RTS 25/I

11	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 108,93000	m3	108,93000	48,12	5 241,71	800-1	RTS 25/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

Díl: 17	Konstrukce ze zemin					87 788,07		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 41,89	m3	41,89000	1 338,23	56 058,45	800-1	RTS 25/I

13	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 41,89000	m3	41,89000	406,86	17 043,37	800-1	RTS 25/I
14	145157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 10,5	m3	10,50000	1 398,69	14 686,25	827-1	RTS 25/I

10,50000

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					14 951,34		
15	273313621R00_01	Betonáž podkladního betonu C 20/25 Hodnota z bývalého odkazu : 47,3*0,1	m3	4,73000	3 160,96	14 951,34		Vlastní

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					48 936,18		
16	342256253R00_01	Příčka z tvárnice pórobetonových tl. 100 mm 105,106,107,108 : 23,73	m2	52,72000	795,75	41 951,94		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		126,127,128,129 : 21,45		21,45000				
		143,144 : 3,82		3,82000				
		144,148 : 3,72		3,72000				
17	346244311R00_01	Obezdníky z pórobetonu tl. 50 mm	m2	8,85000	704,25	6 232,61		Vlastní
		123 : 3,14		3,14000				
		135 : 3,75		3,75000				
		242 : 1,96		1,96000				
18	553476561R	Dvířka revizní použití: stavební otvor; funkce: klasické; šířka = 300 mm; výška = 300 mm; materiál: hliník; počet křídel: 1	kus	1,00000	751,63	751,63	SPCM	RTS 25/I
		123 : 1		1,00000				

Díl: 342	Stěny a příčky montované lehké					161 806,82		
19	342263420R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek plochy do 0,5 m2	kus	4,00000	665,85	2 663,40	801-1	RTS 25/I

Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 4,00000

20	347015133R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volné stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, impregnovaná, tl. izolace 40 mm ... Deska sádrokartonová voděodolná H2; tl = 12,5 mm	m2	109,87000	905,23	99 457,62	801-1	RTS 25/I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	----------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr

- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

102 : 4,87

1,3a : 3,39

105 : 2,88

106 : 3,03

107 : 2,88

108 : 5,72

126 : 2,88

127 : 1,98

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		128 : 2,88		2,88000				
		129 : 3,03		3,03000				
		133 : 3,45		3,45000				
		134 : 2,33		2,33000				
		143 : 1,97		1,97000				
		144 : 2,87		2,87000				
		146 : 2,42		2,42000				
		148 : 2,87		2,87000				
		203 : 3,48		3,48000				
		207 : 3,63+3,2		6,83000				
		209 : 2,88		2,88000				
		210 : 3,03		3,03000				
		211 : 5,45		5,45000				
		212 : 2,88		2,88000				
		222 : 2,88		2,88000				
		223 : 5,45		5,45000				
		224 : 2,88		2,88000				
		225 : 3,03		3,03000				
		228 : 3,33*2		6,66000				
		230 : 3,45		3,45000				
		239 : 2,6		2,60000				
		241 : 2,57		2,57000				
		242 : 2,57+3,78		6,35000				
21	347016232R00_01	Sanitární příčka š. 1200 mm, dveře š. 700 mm, výška 2000 mm, tl. 25 mm	ks	4,00000	14 297,27	57 189,08		Vlastní

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sadrokartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		106 : 1		1,00000				
		129 : 1		1,00000				
		210 : 1		1,00000				
		225 : 1		1,00000				
22	553476592R	Dvířka revizní použiti: sádrokarton; funkce: klasické; šířka = 300 mm; výška = 300 mm; materiál: hliník; počet křidel: 1	kus	4,00000	624,18	2 496,72	SPCM	RTS 25/ I
		102 : 1		1,00000				
		103a : 1		1,00000				
		134 : 1		1,00000				
		228 : 1		1,00000				

Díl: 416										802 895,59		
23	416026122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilu CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace, požární odolnost REI 45					m2	113,22000	881,53	99 806,83	801-1	RTS 25/ I

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

203 : 2,35	2,35000
207 : 3,08	3,08000
208 : 35,7	35,70000
209,210,211,212 : 13,67	13,67000
221 : 35,7	35,70000
222,223,224,225 : 13,87	13,87000
228 : 3,03	3,03000
230 : 2,44	2,44000
117 : 0,6	0,60000
118 : 2,78	2,78000

24	416026222R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilu CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace, požární odolnost REL60	m2	331,47000	1 129,08	374 256,15	801-1	RTS 25/ I
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,						
		101 : 5,89		5,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnickických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100	D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102 : 12,67		12,67000				
		103 : 14,41		14,41000				
		103a : 1,37		1,37000				
		104 : 4,15		4,15000				
		105,106,107,108 : 15,44		15,44000				
		109 : 29,18		29,18000				
		111 : 1,58		1,58000				
		113 : 3,74		3,74000				
		115 : 1,63		1,63000				
		116 : 1,94		1,94000				
		117 : 0,66		0,66000				
		118 : 3,06		3,06000				
		120 : 1,77		1,77000				
		121 : 2,37		2,37000				
		124 : 21,86		21,86000				
		125 : 8,05		8,05000				
		126,127,128,129 : 13,86		13,86000				
		130 : 8,47		8,47000				
		131 : 5,89		5,89000				
		132 : 5,89		5,89000				
		133 : 2,18		2,18000				
		134 : 4,43		4,43000				
		135 : 36,7		36,70000				
		136 : 39,95		39,95000				
		137 : 45,65		45,65000				
		139 : 16,67		16,67000				
		143 : 8,56		8,56000				
		144 : 2,97		2,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r	D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		145 : 3,7		3,70000				
		146 : 2,92		2,92000				
		147 : 2,55		2,55000				
		148 : 1,31		1,31000				
25	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m ² , s vyřezením otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	6,00000	979,57	5 877,42	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,00000		6,00000				
26	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m ²	m ²	444,69000	250,41	111 354,82	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 113,22000		113,22000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 331,47000		331,47000				
27	954312302R00	Okлады konstrukcí sádrokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustanné od 500x500 mm do 800x800 mm, deskami protipožárními tl. 12,5 mm	m	99,51000	1 274,51	126 826,49	801-1	RTS 25/ I

včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.
- 111 : 2,4 2,40000
- 113 : 3,4 3,40000
- 115 : 1,1 1,10000
- 116 : 1,45 1,45000
- 118 : 4,66 4,66000
- 120 : 2,7 2,70000
- 121 : 3,6 3,60000
- 135 : 5,7 5,70000
- 74,50000

SDK zakryt v místě rozvodů VTP : 74,5

k :

28	713582133RT2_01	Dvířka revizní do SDK, 300 x 300 mm, typ SP, požární odolnost EI 30	kus	12,00000	6 752,40	81 028,80		Vlastní
----	-----------------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------

Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				12,00000				
29	553476592R	Dvířka revizní použití: sádkokarton; funkce: klasické; šířka = 300 mm; výška = 300 mm; materiál: hliník; počet křídel: 1	kus	6,00000	624,18	3 745,08	SPCM	RTS 25/ I
				6,00000				
Díl: 5		Komunikace				4 021,03		
30	113108315R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	2,92000	387,66	1 131,97	822-1	RTS 25/ I
				2,92000				
31	577114125R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16 S, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	2,92000	447,71	1 307,31	822-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 2,92000		2,92000				
32	460030081R00	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu	m	14,08000	112,34	1 581,75		RTS 25/ I
				14,08000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				4 280,10		
33	612423351R00	Omlítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 23,44000*0,15	m ²	3,51600	1 217,32	4 280,10	801-4	RTS 25/ I
				3,51600				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				41 019,33		
34	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m ²	254,21000	161,36	41 019,33	800-3	RTS 25/ I
		Hodnota z byvalého odkazu : 254,21		254,21000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				250 161,05		
35	925R01	Průběžný a závěrečný úklid v místě provádění prací	soubor	1,00000	20 914,85	20 914,85		Vlastní
		Předpokládaná délka provádění prací je 6 měsíců						
36	925R03	Zabezpečení neřešených prostor, geotextilie, lepenka, odolná folie	soubor	10,00000	12 254,82	122 548,20		Vlastní
				10,00000				
37	950.01	Zapravení prostupů stropem	soubor	32,00000	694,44	22 222,08		Vlastní
		Do utěsnění prostupů kolem potrubí potrubí montážní pěnou a zapravení jaderovou a štukovou omítkou.						
		prům 150 : 21		21,00000				
		prům 50 : 11		11,00000				
38	950.02	Zapravení prostupů stěnou	soubor	188,00000	449,34	84 475,92		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Do utěsnění prostupů kolem potrubí polotvrdou, nízkoexpandzní montážní pěnou a zapravení jadrovou a štukovou omítkou.						
		kanalizace : 36		36,00000				
		VZT : 24		24,00000				
		voda : 37+28+11+14+10+28		128,00000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí					430 767,12		
39	963016211R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm	m2	524,29800	106,62	55 900,65	801-3	RTS 25/I

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 113,22000

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 331,47000

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 99,51000*0,8

40	965042241RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,62200	2 977,92	19 719,79	801-3	RTS 25/I
		Roznášecí : 47,3*0,04		1,89200				
		Podkladní beton : 47,3*0,1		4,73000				

41	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	157,35400	49,18	7 738,67	801-3	RTS 25/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

42	965081713R00	Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 157,35400		157,35400				
		Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	157,35400	77,70	12 226,41	801-3	RTS 25/I

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

102 : 12,67

103a : 1,37

105,106,107,108 : 15,45

126,127,128,129 : 13,86

133 : 2,18

143 : 8,56

144 : 2,97

146 : 2,92

147 : 2,55

148 : 1,31

203 : 2,36

12,67000

1,37000

15,45000

13,86000

2,18000

8,56000

2,97000

2,92000

2,55000

1,31000

2,36000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r	D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		207 : 3,08		3,08000				
		209,210,211,212 : 13,67		13,67000				
		222,223,224,225 : 13,87		13,87000				
		228 : 3,03		3,03000				
		229 : 2,44		2,44000				
		230 : 5,12		5,12000				
		111,103 : 7,18		7,18000				
		123,130 : 2,69		2,69000				
		132 : 0,75		0,75000				
		135,136,137 : 21,3		21,30000				
		142 : 2,49		2,49000				
		150,151 : 1,96		1,96000				
		13,574		13,57400				
43	968072455R00	Vybourání a výjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,47000	458,33	1 590,41	801-3	RTS 25/ I
		3,47		3,47000				
44	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	19,47000	2 079,24	40 482,80	801-3	RTS 25/ I
		120-134 :		4,82000				
		0,3+0,1+0,1+0,1+3*0,1+2*0,21+2*0,15+3*0,1+3*0,1+3*0,1+3*0,1+3*0,1+2*0,1+6*0,1						
		115-118,135-150 :		6,20000				
		0,1+0,1+0,35+0,1+0,5+0,35+3*0,1+2*0,1+0,1+0,1+3*0,1+3*0,1+3*0,1+0,35+14*0,1						
		222-230 : 2*0,1+0,1+4*0,1+2*0,15+0,1+0,1		1,20000				
		203-212 : 2*0,1+2*0,1+2*0,15+2*0,15+2*0,1		1,20000				
		218-242 : 3*0,1+3*0,1+2*0,1+2*0,1+3*0,15+3*0,1+2*0,1+2*0,1		2,15000				
		102 : 2*0,35+3*0,1+2*0,1+3*0,1+2*0,1+3*0,1+3*0,1+3*0,1+2*0,1+2*0,1+0,1+3*0,1		3,90000				
45	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	4,62000	2 455,06	11 342,38	801-3	RTS 25/ I
		102 : 0,1		0,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r	D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103a, 104 : 0,1		0,10000				
		105, 106, 107, 108 : 0,11+0,1+0,1+0,1+0,1		0,51000				
		135, 136 : 0,1+0,1+0,1		0,30000				
		137 : 0,15+0,1		0,25000				
		143, 144, 146, 148 : 0,32+0,1+0,1+0,1		0,62000				
		126, 127, 128, 129 : 0,1+0,1+0,15+0,21+0,21		0,77000				
		133 : 0,1		0,10000				
		203 : 0,15		0,15000				
		207 : 0,1		0,10000				
		209, 210, 211, 212 : 0,1+0,15+0,15+0,1+0,1		0,60000				
		218 : 0,1		0,10000				
		239 : 0,12		0,12000				
		222, 223, 224, 225 : 0,1+0,15+0,15+0,1+0,1		0,60000				
		228 : 0,1		0,10000				
		230 : 0,1		0,10000				
46	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	2,91000	3 419,06	9 949,46	801-3	RTS 25/I
		102 (obvodová stěna) : 0,1		0,10000				
		102 : 0,35		0,35000				
		103 : 0,1+0,1		0,20000				
		106 : 0,1+0,1+0,1		0,30000				
		129 : 0,21+0,15		0,36000				
		133 (obvodová stěna) : 0,1		0,10000				
		143 (obvodová stěna) : 0,1		0,10000				
		143 : 0,1+0,1+0,1		0,30000				
		201 : 0,1+0,1		0,20000				
		210 : 0,1+0,1+0,15		0,35000				
		225 : 0,1+0,1+0,15		0,35000				
		226 : 0,1+0,1		0,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	970036080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání do stropu , do D 80 mm	m	3,85000	1 187,09	4 570,30	801-3	RTS 25/ I
		102 : 2*0,35		0,70000				
		104 : 2*0,35		0,70000				
		123 : 2*0,35		0,70000				
		134 : 2*0,35		0,70000				
		149 : 3*0,35		1,05000				
48	970036160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání do stropu , do D 160 mm	m	7,35000	1 768,78	13 000,53	801-3	RTS 25/ I
		KANALIZACE :						
		102 : 0,35		0,35000				
		103a : 0,35		0,35000				
		136 : 2*0,35		0,70000				
		137 : 2*0,35		0,70000				
		149 : 5*0,35		1,75000				
		129 : 0,35		0,35000				
		123 : 0,35		0,35000				
		133 : 0,35		0,35000				
		134 : 0,35		0,35000				
		228 : 0,35		0,35000				
		230 : 0,35		0,35000				
		VH110 : 4*0,35		1,40000				
49	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	1,00000	3 337,39	3 337,39	801-3	RTS 25/ I
		Vrtání do ŽB základu : 4*0,25						
50	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	2,75000	3 913,38	10 761,80	801-3	RTS 25/ I
		Vrtání do ŽB základu : 11*0,25						
51	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,50000	6 156,01	3 078,01	801-3	RTS 25/ I
		Vrtání do ŽB základu : 2*0,25						
52	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	23,44000	293,30	6 874,95	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1	- Stavebně konstrukční řešení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		KANALIZACE :						
		102 : 0,68		0,68000				
		143 : 0,6		0,60000				
		150 : 1		1,00000				
		234 : 0,55		0,55000				
		236 : 0,55		0,55000				
		237 : 0,55		0,55000				
		239 : 1,46		1,46000				
		242 : 1,1		1,10000				
		VODA :						
		143 : 0,6		0,60000				
		150 : 1		1,00000				
		136 : 0,5		0,50000				
		242 : 14,85		14,85000				
53	978013191R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabaním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	209,16150	108,25	22 641,73	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 278,88200*0,75		209,16150				
54	978059531R00	Odsékání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	557,76400	136,03	75 872,64	801-3	RTS 25/I
		včetně ollučení podkladní omítky až na zdivo,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 278,88200*2		557,76400				
55	765321810R00_01	Příplatek za jádrové vrtání do azbestocement.čtverců	m2	0,17210	3 999,94	688,39		Vlastní
		Příplatek zahrnuje veškeré práce související s odstraněním azbestových konstrukcí dle příslušných norem.						

Při nakládání s materiály, které obsahují azbest, je bezpodmínečně nutno používat následující osobní ochranné pracovní prostředky:

- ochranné pracovní brýle prachotěsné (dle ČSN EN 166);
- filtrační polomasku s filtrem kategorie FFP3 (dle ČSN EN 149 + A1) nebo
- celo obličejovou masku s filtrem kategorie P3 nebo systém s přívodem vzduchu;

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- pracovní rukavice střední, 27 cm nebo dlouhé (dle charakteru prováděných prací gumové nebo pogumované; dle ČSN EN 388; ČSN EN 420 + A1; ČSN EN 374);						
		- jednorázovou ochrannou pracovní kombinézu s kapucí, typu 5 (dle ČSN EN ISO 13688, ČSN EN ISO 13982-1);						
		- pracovní boty vysoké (holinky) kategorie O1 SRC nebo bezpečnostní boty vysoké, kategorie S3 SRC (dle ČSN EN ISO 20347 nebo dle ČSN EN ISO 20345);						
		102 : ((0,11^2)*pi)*1,1		0,04181				
		133 : ((0,11^2)*pi)*1,1		0,04181				
		143 : ((0,16^2)*pi)*1,1		0,08847				
56	96_01	Měření koncentrace škodlivin (azbestu) v ovzduší	ks	3,00000	3 745,87	11 237,61		Vlastní
		Při nakládání s materiály, které obsahují azbest, je bezpodmínečně nutno používat následující osobní ochranné pracovní prostředky:						
		- ochranné pracovní brýle prachotěsné (dle ČSN EN 166);						
		- filtrační polomasku s filtrem kategorie FFP3 (dle ČSN EN 149 + A1) nebo						
		- celo obličejovou masku s filtrem kategorie P3 nebo systém s přívodem vzduchu;						
		- pracovní rukavice střední, 27 cm nebo dlouhé (dle charakteru prováděných prací gumové nebo pogumované; dle ČSN EN 388; ČSN EN 420 + A1; ČSN EN 374);						
		- jednorázovou ochrannou pracovní kombinézu s kapucí, typu 5 (dle ČSN EN ISO 13688, ČSN EN ISO 13982-1);						
		- pracovní boty vysoké (holinky) kategorie O1 SRC nebo bezpečnostní boty vysoké, kategorie S3 SRC (dle ČSN EN ISO 20347 nebo dle ČSN EN ISO 20345);						
		102 : 1		1,00000				
		133 : 1		1,00000				
		143 : 1		1,00000				
57	962031116R00_01	Bourání přiček z cihel pálených plných	m2	52,72000	53,59	2 825,26		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 52,72000		52,72000				
58	978059531R00_01	Odsekané obklady u demontovaných přiček	m2	73,26000	208,33	15 262,26		Vlastní
		73,26		73,26000				
59	28651070R	manžeta prostupová typ protipožární; světllost 50 mm	kus	20,00000	2 904,39	58 087,80	SPCM	RTS 25/I
		20		20,00000				
60	28651073R	manžeta prostupová typ protipožární; světllost 100 mm	kus	12,00000	3 631,49	43 577,88	SPCM	RTS 25/I
		12		12,00000				
Díl: 711	Izolace proti vodě							89 737,57

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	711459302	Systémový průchod pro kanalizaci s dotěsněním na stávající hydroizolaci objektu	soubor	21,00000	3 019,59	63 411,39		Vlastní
		21		21,00000				
62	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolací, proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	38,08930	691,17	26 326,18	AP-PSV	RTS 25/ I
		Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnící pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.						
		143 (sprcha) : 5,41*0,73		3,94930				
		203 : 16,87		16,87000				
		230 : 17,27		17,27000				
Díl: 713		Izolace tepelné				28 924,42		
63	71312111RV4	Izolace podlah tepelná na sucho, tloušťky 80 mm, jednovrstvá	m2	47,30000	207,11	9 796,30	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 47,30000		47,30000				
64	713100823R00_01	Odstranění tepelné izolace (pilinobeton), tl. 40 mm	m2	47,30000	151,14	7 148,92		Vlastní
		47,3		47,30000				
65	713102121R00_01	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, tl. do 100 mm (2x Fibrex)	m2	94,60000	126,63	11 979,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 47,30000*2		94,60000				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				13 888,78		
66	001_01	Bourání a likvidace šachty	kus	2,00000	6 944,39	13 888,78		Vlastní
		SŠ1 : 1		1,00000				
		SŠ2 : 1		1,00000				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				14 682,90		
67	766661112R00	Montáž dřevěných křídel kompletizovaných otevíravých , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,00000	761,44	1 522,88	800-766	RTS 25/ I
		2		2,00000				
68	766812114R00_01	Opětovná montáž stávající kuchyňské linky	kus	1,00000	6 944,39	6 944,39		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000		1,00000				
69	766812840R00_01	Demontáž stávající kuchyňské linky	kus	1,00000	3 676,43	3 676,43		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	61160103R	Dveře dřevěné jednostranně otevíravé, šířka = 800 mm; výška = 1 970 mm; počet křídel: 1; povrchová úprava: lakovaný RAL; struktura povrchu: oboustranně hladká; míra zasklení: plně křídlo	kus	2,00000	1 269,60	2 539,20	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 2,00000				2,00000				

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady 355 566,56

71	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo síťovky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	45,27000	45,26	2 048,92	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

Venkovní pochozí plocha : 35,57

Venkovní schodiště : 9,7

72	457451111R00	Cementový potěr bez vložky, tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu,	m2	47,30000	302,29	14 298,32	821-1	RTS 25/ I
47,3				47,30000				

73	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	45,27000	219,36	9 930,43	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 45,27000

74	631312621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	1,89200	4 473,00	8 462,92	801-1	RTS 25/ I
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				1,89200				
47,3*0,04				1,89200				

75	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm	m2	163,64816	146,65	23 999,00	800-771	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

Položka je určena pro vyrovnání podlahy před kladením dlaždic na maltu nebo na tmel.

Položka obsahuje :

- zamezení podkladu,
 - rozmíchání suché směsi s vodou,
 - liti na podklad, popřípadě rozetření hladkou stěrkou.
- Položka neobsahuje materiál.

Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 163,64816

163,64816

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	163,64816	49,67	8 128,40	800-771	RTS 25/1
Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem.								
				163,64816				
77	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	163,64816	706,70	115 650,15	800-771	RTS 25/1
				163,64816				
78	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-sítna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m	278,88200	72,39	20 188,27	800-771	RTS 25/1

102 : (3,03+3,86+3,23+1,9+1,8+0,35+1,8+1,61)	17,58000
103a : (1,1+1,12+1,1+1,12)	4,44000
105 : (1,27+1,3+0,1+0,85+0,17+0,6+1+2,75)*1,1	8,84400
106 : (1,3+1,09+0,2+0,8+1,1+1,89)	6,38000
107 : (1,78+2,75+1,31+0,6+0,37+0,85+0,1+1,3)	9,06000
108 : (1,56+1,89+1,56+1,89)	6,90000
126 : (1,81+1+0,1+0,85+0,27+0,75+1,44+2,6)	8,82000
127 : (1,8+1,8+1,45+1,45)	6,50000
128 : (1,34+1,85+1,01+0,75+0,22+0,85+0,11+1)	7,13000
129 : (1,39+1,8+1,19+0,8+0,2+1)	6,38000
133 : (1,49+1,14+0,77+0,33+0,94+1,47)	6,14000
134 : (0,94+0,118+0,77+2,46+1,71+2,28)	8,27800
143 : (2,6+2,2+1,95+0,1+0,43+0,8+0,15+0,8+0,83+1,15+3,83+0,25)	15,09000
144 : (1,37+0,98+0,65+0,95+1,5+0,98+0,32+0,8)	7,55000
146 : (0,8+0,1+1,2+1,33+1,2+0,1+0,8+1,33)	6,86000
147 : (1,7+1,2+0,3+0,2+1,4+1,4)	6,20000
148 : (1,45+1,45+0,95+0,95)	4,80000
203 : (1,65+1,45+0,8+0,85+1,15)	5,90000
207 : (1,28+1,2+0,1+1,05+1,2+1,05+0,1+1,2)	7,18000
209 : (1,29+1+0,1+0,85+0,23+0,96+2,6)	7,03000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		210 : (1,29+1+0,2+0,8+1,09+1,8)		6,18000				
		211 : (1,81+2,6+1,44+0,75+0,27+0,85+0,1+1)		8,82000				
		212 : (1,81+1,81+1,8+1,8)		7,22000				
		222 : (1,81+1+0,1+0,85+2,7+0,75+1,44+2,6)		11,25000				
		223 : (1,61+1,61+1,8+1,8)		6,82000				
		224 : (1,34+2,6+1,01+0,75+2,3+0,85+0,1+1)		9,95000				
		225 : (1,34+1,8+1,14+0,8+0,2+1)		6,28000				
		228 : (1,3+1,1+0,1+1,1+1,2+1,1+0,1+1,1)		7,10000				
		229 : (0,96+2,61+0,96+0,94+2,28+0,94+0,33)		9,02000				
		230 : (1,9+1,14+1,06+0,33+0,84+1,47)		6,74000				
		239 : (1,57+1,57+0,86+0,86)		4,86000				
		240 : (1,57+1,57+1,5+1,5)		6,14000				
		241 : (1,57+1,57+1,7+1,7+1,57+1,57+0,85+0,85)		11,38000				
		242 : (1,5+1,46+1,64+1,67+1,64+0,17+1,46+1,58+1,58+0,85+1,25+1,25)		20,06000				
79	24623258R	Penetrace	kg	163,64816	230,80	37 770,00	SPCM	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 163,64816		163,64816				
80	58581721.AR	vyrovnávací stěrka cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interiéry; pevnost v tlaku 25,0 MPa; tl. vrstvy 2,0 až 22,0 mm	kg	2 782,01872	15,28	42 509,25	SPCM	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 163,64816*17		2 782,01872				
81	59782220R	Dlažba keramická typ: čtvercový; s glazurou (GL); dl = 298 mm; š = 298 mm; tl = 8,0 mm; nasákavost = 0,5 %; barva: dle vzorníku	m2	163,64816	360,29	58 960,80	SPCM	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 163,64816		163,64816				
82	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	18,73157	727,12	13 620,10	800-771	RTS 25/I
		50 m vodorovně						
Díl: 776	Podlahy a stěny povlakové					72 673,67		
83	776101121R00	Připravné práce penetrace podkladu	m2	4,87000	26,47	128,91	800-775	RTS 25/I
		položky neobsahují žádný materiál						
		4,87						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinyly včetně dodávky soklíků	m	81,80000	110,29	9 021,72	800-775	RTS 25/I
		111 : 29,8		29,80000				
		135 : 25,4		25,40000				
		136 : 26,6		26,60000				
85	776511810R00_01	Odstranění povlakové podlahy z PVC	m2	125,65000	118,46	14 884,50		Vlastní
		111 : 48,95		48,95000				
		135 : 36,7		36,70000				
		136 : 40		40,00000				
86	776522100RT3_01	Lepení povlakové podlahy z pásu PVC, plochy běžné, včetně dodávky podlahoviny PVC tl. 2,0 mm	m2	130,67600	367,65	48 043,03		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 125,65000*1,04		130,67600				
87	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky od 6 do 12 m	t	0,42601	1 397,88	595,51	800-711	RTS 25/I
		50 m vodorovně						
Díl: 781					820 483,71			
88	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	580,07456	44,44	25 778,51	800-771	RTS 25/I
		Položka obsahuje provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 580,07456		580,07456				
89	781475112RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	580,07456	825,15	478 648,52	800-771	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 557,76400*1,04		580,07456				
90	597813729R11	Obkládka keramická, dle standardů	m2	580,07456	531,04	308 042,79		Vlastní
		Keramické obkládáčky s hladkým povrchem formátu 15x15 cm.						
		Deklarovaný rozměr 148x148x7 mm						
		Nasávkou: E>10%						
		Kolisání odstínu: V1						
		Typ a barva určí investor						
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 580,07456		580,07456				
91	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	11,02142	727,12	8 013,89	800-771	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebné konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 784 Malby								
92	784402801R00	Odstanění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	209,16150	42,81	8 954,20	800-784	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 278,88200*0,75		209,16150				
93	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová, funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, úprava savosti, ředidlo: voda (disperzní)	m2	653,85150	24,75	16 182,82	800-784	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 653,85150		653,85150				
94	784195222R00	Malby z malířských směsí ořezvzdorných, , barevné, dvojnásobné, Hmotla nátěrová typ: malířská, funkce: dekorativní, barva: bílá, lesk: matný (G3)	m2	653,85150	69,36	45 351,14	800-784	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 209,16150		209,16150				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 113,22000		113,22000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 331,47000		331,47000				
95	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	653,85150	3,92	2 563,10	800-784	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 653,85150		653,85150				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot								
96	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů u do v. 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	127,94600	1 513,07	193 591,25	801-4	RTS 25/I
97	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	127,94600	834,15	106 726,16	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 127,94600		127,94600				
98	979011219R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením příplatek zakazké další podlaží nad prvním základním podlažím	t	127,94600	398,28	50 958,33	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 127,94600		127,94600				
99	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	127,94600	270,02	34 547,98	801-3	RTS 25/I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 29,90967		29,90967				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 0,96360		0,96360				
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 0,00241		0,00241				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 50,05000		50,05000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 46,05671		46,05671				
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 0,96360		0,96360				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 520,32780	23,04	58 068,35	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 29,90967		29,90967				
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 50,05000		50,05000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 46,05671		46,05671				
		Koeficient : 19		2 394,31141				
101	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	127,94600	391,34	50 070,39	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 127,94600		127,94600				
102	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 558,92000	43,63	111 645,68	801-3	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 127,94600		127,94600				
		Koeficient : 19		2 430,97400				
103	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	29,90967	2 516,33	75 262,60	801-3	RTS 25/I
		kategorie 17 09 04 smlíšené stavební a demolční odpady						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40 : 14,56840		14,56840				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 4,01410		4,01410				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320100r D.1.1 - Stavebně konstrukční řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,09910		0,09910				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 45 : 0,06528		0,06528				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 0,10525		0,10525				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 0,00000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,26585		0,26585				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : 0,93760		0,93760				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 9,62143		9,62143				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,03317		0,03317				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,13816		0,13816				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,06133		0,06133				
104	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,96360	5 298,18	5 105,33	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,96360		0,96360				
105	979990201R00	Poplatek za uložení, azbestocementové výrobky, skupina 17 06 05 z Katalogu odpadů	t	0,00241	3 933,60	9,48	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 06 05 stavební materiály obsahující azbest						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 0,00241		0,00241				
106	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	50,05000	346,40	17 337,32	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 50,05000		50,05000				
107	979999984R00	Poplatek za recyklaci, tašky, stavební keramika, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	46,05671	257,76	11 871,58	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 3,14708		3,14708				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 37,92795		37,92795				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 4,98168		4,98168				
108	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,96360	523,69	504,63	801-3	RTS 25/ I
		170 302						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 0,96360		0,96360				

Celkem	4 464 203,03
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 96		Bourání konstrukcí				177 411,00		
1	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), Demontáž stávajícího potrubí vody, kompletní vyčištění PP od „prázdného“ potrubí	m	850,00000	64,38	54 723,00	801-3	RTS 25/I

2	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²),	m	450,00000	272,64	122 688,00	801-3	RTS 25/I
---	--------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	----------

Díl: 713		Izolace tepelné				78 841,29		
3	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	381,41400	80,63	30 753,41	800-721	RTS 25/I

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 143,79200
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 27,63200
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 34,87000
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,72500
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,67500
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,67500
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 130,62500
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,37000
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 6,05000

4	283771025R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	35,40000	6,50	230,10	SPCM	RTS 25/I
5	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	143,79200	17,65	2 537,93	SPCM	RTS 25/I
		166,1-35,38		130,72000				
		Koeficient : 0,1		13,07200				

6	283771091R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	45,00000	8,64	388,80	SPCM	RTS 25/I
7	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylen; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	27,63200	20,44	564,80	SPCM	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		70,12-45		25,12000				
		Koeficient : 0,1		2,51200				
8	283771125R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	40,00000	10,78	431,20	SPCM	RTS 25/I
9	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	34,87000	26,29	916,73	SPCM	RTS 25/I
		71,7-40		31,70000				
		Koeficient : 0,1		3,17000				
10	2837711521R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 6,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	21,72500	20,16	437,98	SPCM	RTS 25/I
		19,75		19,75000				
		Koeficient : 0,1		1,97500				
11	283771153R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 45,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,67500	34,19	159,84	SPCM	RTS 25/I
		4,25		4,25000				
		Koeficient : 0,1		0,42500				
12	283771165R	pouzdro potrubní tvarovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,67500	26,01	121,60	SPCM	RTS 25/I
		4,25		4,25000				
		Koeficient : 0,1		0,42500				
13	631433201R	pouzdro potrubní minerální vláknou; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	130,62500	135,16	17 655,28	SPCM	RTS 25/I
		171,75-53		118,75000				
		Koeficient : 0,1		11,87500				
14	631433202R	pouzdro potrubní minerální vláknou; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	7,37000	129,12	951,61	SPCM	RTS 25/I
		40,2-33,5		6,70000				
		Koeficient : 0,1		0,67000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15 631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	6,05000	130,05	786,80	SPCM	RTS 25/I
	20,6-15,1		5,50000				
	Koeficient : 0,1		0,55000				
16 63154131R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 65,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	51,10057	443,57	22 666,68	SPCM	RTS 25/I
	CIRKULACE : 90,33*0,05		4,51650				
	STUDENÁ VODA : 35,38*0,107+45*0,116+40*0,138+21,17*0,17+2,72*0,2		18,66856				
	TEPLÁ VODA : 12,02		12,02000				
	KANALIZACE : 6,6+3,9+0,75		11,25000				
	Koeficient : 0,1		4,64551				
17 998713101R00	Presun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,19813	1 203,90	238,53	800-713	RTS 25/I
	50 m vodorovně						
Díl: 721	Vnitřní kanalizace				513 464,42		
18 721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	21,67750	281,94	6 111,75	800-721	RTS 25/I
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
	18,85		18,85000				
	Koeficient : 0,15		2,82750				
19 721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	15,30650	320,49	4 905,58	800-721	RTS 25/I
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
	13,31		13,31000				
	Koeficient : 0,15		1,99650				
20 721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	2,01250	411,99	829,13	800-721	RTS 25/I
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
	1,75		1,75000				
	Koeficient : 0,15		0,26250				
21 721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	21,34000	1 012,54	21 607,60	800-721	RTS 25/I
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,4		19,40000				
		Koeficient : 0,1		1,94000				
22	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	56,92500	737,58	41 986,74	800-721	RTS 25/I
		49,5		49,50000				
		Koeficient : 0,15		7,42500				
23	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	84,29500	797,96	67 264,04	800-721	RTS 25/I
		73,3		73,30000				
		Koeficient : 0,15		10,99500				
24	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	12,85000	1 087,79	13 978,10	800-721	RTS 25/I
		12,7		12,70000				
		0,15		0,15000				
25	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 31,38 Koeficient : 0,1	m	34,51800	794,24	27 415,58	800-721	RTS 25/I
		42,8		42,80000				
26	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku.	m	47,08000	897,35	42 247,24	800-721	RTS 25/I
		42,8		42,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Koeficient : 0,1								
27	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	0,44000	841,63	370,32	800-721	RTS 25/I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
0,4								
Koeficient : 0,1								
28	721176225R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	26,53200	881,56	23 389,55	800-721	RTS 25/I
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.								
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
24,12								
Koeficient : 0,1								
29	721223423RT1	Vpust podlahová se zápachovou uzavírkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	1 558,76	14 028,84	800-721	RTS 25/I
9								
30	721273145R00	Ventilační hlavice DN 100, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	381,33	1 525,32	800-721	RTS 25/I
31	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní průvzovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu...	kus	21,00000	1 634,94	34 333,74	800-721	RTS 25/I
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	296,44450	32,14	9 527,73	800-721	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 84,29500								
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 12,85000								
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 56,92500								
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 21,34000								
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 21,67750								
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 15,30650								
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,01250								
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 34,51800								
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,08000								
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,44000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320101a	D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	26,53200	41,90	1 111,69	800-721	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 26,53200		26,53200				
34	28651853.AR	Kus zakončovací	kus	1,00000	575,02	575,02		Vlastní
35	721176222R001	Potrubi PP KG SN10 svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 3,9 mm	m	34,51800	855,55	29 531,87		Vlastní
		31,38		31,38000				
		Koeficient : 0,1		3,13800				
36	721176223R001	Potrubi PP KG SN10 svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,9 mm	m	24,97000	1 217,84	30 409,46		Vlastní
		Potrubi včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		22,70000				
		22,7		2,27000				
		Koeficient : 0,1		0,44000	1 578,25	694,43		Vlastní
37	721176224R001	Potrubi PP KG SN10 svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,9 mm	m	0,44000	1 578,25	694,43		Vlastní
		Potrubi včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		0,40000				
		0,4		0,04000				
		Koeficient : 0,1		40,37000	1 764,02	71 213,49		Vlastní
38	721176225R001	Potrubi PP KG SN10 svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 6,2 mm	m	40,37000	1 764,02	71 213,49		Vlastní
		Potrubi včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		36,70000				
		36,7		3,67000				
		Koeficient : 0,1		4,00000	7 143,53	28 574,12	AP-HSV	RTS 25/I
39	894431212RA0	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 400 mm, dno sběrné, D 110 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t, Příslušenství šachty - manžeta redukční těsnicí, pryž, 400/315 mm	kus	4,00000	7 143,53	28 574,12	AP-HSV	RTS 25/I
		Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trubky, poklop litinový.		1,00000				
		Š2 : 1		1,00000				
		Š4 : 1		1,00000				
		Š5 : 1		1,00000				
		Š6 : 1		1,00000				
40	894431413RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 600 mm, dno sběrné s výkyvnými hrdly, D 200 mm, délka šachtové roury 1,00 m, poklop litina 12,5 t, Příslušenství šachty - adaptér teleskopický, PP, pro poklop/mříž d = 805 mm, včetně těsnění	kus	2,00000	19 823,53	39 647,06	AP-HSV	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adapter, rám do teleskopu, poklop litinový.
 Š1 : 1 1,00000
 Š2 : 1 1,00000

41	28615442.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 75	kus	1,00000	109,16	109,16	SPCM	RTS 25/I
42	28615443.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 110	kus	8,00000	117,05	936,40	SPCM	RTS 25/I
43	28615444.AR	Kus čistící plastový pro vnitřní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 125	kus	1,00000	315,38	315,38	SPCM	RTS 25/I
44	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,87506	942,88	825,08	800-721	RTS 25/I

50 m vodorovně, měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 722 Vnitřní vodovod

45	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	484,91	2 424,55	800-721	RTS 25/I
46	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40	kus	1,00000	269,39	269,39	800-731	RTS 25/I
47	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	19,00000	35,30	670,70	800-731	RTS 25/I

Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 5,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 8,00000

48	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	39,00000	111,94	4 365,66	800-731	RTS 25/I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 6,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 15,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 5,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 5,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 2,00000

49	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	11,00000	139,81	1 537,91	800-731	RTS 25/I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 10,00000		10,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,00000		1,00000				
50	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	18,00000	156,53	2 817,54	800-731	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 15,00000		15,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 3,00000		3,00000				
51	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	243,38	486,76	800-731	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 2,00000		2,00000				
52	734209118R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávky materiálu	kus	13,00000	300,98	3 912,74	800-731	RTS 25/I
		Hodnota z bývalého odkazu. : 2		2,00000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 4		4,00000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 2		2,00000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 4		4,00000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 1		1,00000				
53	230330202R001	Manometry do rozvodu D 100 mm, 0-10 bar	kus	3,00000	3 315,37	9 946,11		Vlastní
54	724153112R001	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1/2"	kus	3,00000	2 653,03	7 959,09		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000		3,00000				
		Koeficient :						
55	38832117	Teploměr axiální IVAR.TP 120A D 100/L 100 mm	kus	3,00000	1 718,54	5 155,62		Vlastní
56	42610975_BR01	Čerpadlo cirkulační s el. regulací otáček, Hmax = 1,4 m; Qmax=0,5 m3/h; Pmax= 7 W, DN 15, s režimem časovače	kus	3,00000	7 334,88	22 004,64		Vlastní
57	48466703R	Nádobu expanzní s membránou, průtočná, provedení: závěsné; objem = 12 l; v = 318 mm; d = 280 mm; připojení: G 3/4"; max. provozní tlak = 10 bar	kus	2,00000	2 354,86	4 709,72	SPCM	RTS 25/I
58	551100220R	ventil redukční pro vodovod; s manometrem a šroubením; DN 15 mm; pracovní tlak 0,10 až 0,60 MPa; pracovní teplota do 60 ° C	kus	2,00000	2 512,76	5 025,52	SPCM	RTS 25/I
59	551100221R	ventil redukční pro vodovod; s manometrem a šroubením; DN 20 mm; pracovní tlak 0,10 až 0,60 MPa; pracovní teplota do 60 ° C	kus	3,00000	3 307,01	9 921,03	SPCM	RTS 25/I
60	551100302R	filtr závitový užitkovou vodu; 1/2"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní	kus	3,00000	152,81	458,43	SPCM	RTS 25/I
61	5511356971R	kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; PN 10; 1/2 "	kus	8,00000	257,78	2 062,24	SPCM	RTS 25/I
62	551135731R	klapka zpětná PN 16; 1/2"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	6,00000	326,99	1 961,94	SPCM	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	551135733R	klapka zpětná PN 16; 1"; pracovní teplota do 110 °C	kus	3,00000	614,03	1 842,09	SPCM	RTS 25/I
64	551210002R	ventil pojistný PN 6,0; DN 15 mm; těleso mosaz	kus	5,00000	226,66	1 133,30	SPCM	RTS 25/I
65	5513805110R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	15,00000	236,88	3 553,20	SPCM	RTS 25/I
66	5513805111R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	10,00000	312,13	3 121,30	SPCM	RTS 25/I
67	5513805112R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	15,00000	564,80	8 472,00	SPCM	RTS 25/I
68	5513805114R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	2,00000	1 247,57	2 495,14	SPCM	RTS 25/I
69	TP3	Ventil automat. vyvažovací pro cirkulaci TemCon DN 15	kus	5,00000	8 331,66	41 658,30		Vlastní
70	TP5	Potrubní oddělovač, třída 4, mosaz, DN 20, Honeywell	kus	1,00000	11 979,57	11 979,57		Vlastní
71	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,03079	839,88	25,86	800-721	RTS 25/I

Díl: 733

Rozvod potrubí

72	722132214R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných spojované lisováním, pro sprinklery D 22 mm, s 1,5 mm, vnitřní i vnější pozinkování	m	75,02000	510,92	38 329,22	800-721	RTS 25/I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Požární vodovod : 68,2

Koeficient : 0,1

68,20000

6,82000

73	722132217R00	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných spojované lisováním, pro sprinklery D 42 mm, s 1,5 mm, vnitřní i vnější pozinkování, T-kus ocelový typ: jednoznačný; materiál: uhlíková ocel; značka: E195 (1.0034); DN = 40; těsnění: EPDM; PN 16; teplota média -20 až 120 °C; povrch...	m	3,74000	839,76	3 140,70	800-721	RTS 25/I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Vnitřní vodovod : 3,4

Koeficient : 0,1

3,40000

0,34000

74	722172741R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 16 mm, s 2,2 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	131,89000	280,08	36 939,75	800-721	RTS 25/I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		119,9		119,90000				
		Koeficient : 0,1		11,99000				
75	722172742R00	Potrubi z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	372,62500	280,55	104 539,94	800-721	RTS 25/I
		Potrubi včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		338,75		338,75000				
		Koeficient : 0,1		33,87500				
76	722172743R00	Potrubi z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	121,35200	342,32	41 541,22	800-721	RTS 25/I
		Potrubi včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		110,32		110,32000				
		Koeficient : 0,1		11,03200				
77	722172744R00	Potrubi z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	105,17100	450,08	47 335,36	800-721	RTS 25/I
		Potrubi včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Všechné pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		95,61		95,61000				
		Koeficient : 0,1		9,56100				
78	722172745R00	Potrubi z plastických hmot z trub PP-RCT, D 40 mm, s 4,5 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	21,72500	708,79	15 398,46	800-721	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O:	01	Budova školy
R:	R2507320101a	D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

19,75

19,75000

Koeficient : 0,1

1,97500

79	722172746R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 50 mm, s 5,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	4,67500	982,82	4 594,68	800-721	RTS 25/I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

4,25

4,25000

Koeficient : 0,1

0,42500

80	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	862,59800	12,45	10 739,35		RTS 25/I
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 131,89000

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 75,02000

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 26,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 3,74000

Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 372,62500

Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 121,35200

Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 105,17100

Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 21,72500

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4,67500

81	001511	Systémové uchycení potrubí (objímky, závěsy, konzoly)	kpl.	1,00000	5 183,48	5 183,48		Vlastní
82	722132215R00	D 28 mm, s 1,5 mm, vnitřní i vnější pozinkování	m	26,40000	608,46	16 063,34		RTS 25/I

Požární vodovod : 24

Koeficient : 0,1

Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m

%

2 269,95 800-731

RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101a D.1.2.2 - Zdravotnětechnické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní				14 327,00		
84	799.01	Stavební přípomoci	soubor	1,00000	7 951,70	7 951,70		Vlastní
Zednické zapravení dočasných průstupů a drážek po stávajících rozvodech ZTI.								
85	799.02	Dopojení stávající dešťové kanalizace na nově vybudovanou jednotnou kanalizaci	soubor	1,00000	6 375,30	6 375,30		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				37 316,50		
86	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	157,68000	49,61	7 822,50	801-3	RTS 25/I
			39,42					
			118,26000					
			Koeficient : 3					
87	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	39,42100	284,72	11 223,95	801-3	RTS 25/I
Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
88	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	39,42100	18,49	728,89	801-3	RTS 25/I
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	39,42100	444,97	17 541,16	801-3	RTS 25/I
Celkem						1 307 406,01		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 725 Zařizovací předměty								
1	721213041RT6	Montáž sprchového odtokového žlabu s dodávkou a provedením betonové zálivky, plochý odtok	kus	2,00000	1 688,63	3 377,26	800-721	RTS 25/I
Bez dodávky žlabu. Bez hydroizolace.								
1NP : 2 2,00000								
2	722259201R00	Montáž požárního příslušenství hydrantového systému D 25	kus	3,00000	963,44	2 890,32	800-721	RTS 25/I
3 3,00000								
3	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00000	284,25	852,75	800-721	RTS 25/I
3 3,00000								
4	722259994R00	Zkoušky a revize nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00000	129,54	388,62	800-721	RTS 25/I
3 3,00000								
5	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	22,00000	244,45	5 377,90	800-721	RTS 25/I
1NP : 11 11,00000								
2NP : 11 11,00000								
6	725119306R00	Klozetové misy montáž závěsné	soubor	20,00000	1 008,05	20 161,00	800-721	RTS 25/I
1NP : 11 11,00000								
2NP : 9 9,00000								
7	725119402R00	Doplňky Montáž doplňku zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	23,00000	1 365,90	31 415,70	800-721	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000								
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 20,00000								
8	725122813R00	Demontáž pisoárů a nádrže	soubor	5,00000	212,11	1 060,55	800-721	RTS 25/I
1NP : 1 1,00000								
2NP : 4 4,00000								
9	725139101R00	Montáž pisoárových stání ostatních	soubor	6,00000	2 453,68	14 722,08	800-721	RTS 25/I
1NP : 2 2,00000								
2NP : 4 4,00000								
10	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	37,00000	200,72	7 426,64	800-721	RTS 25/I
1NP : 19 19,00000								
2NP : 18 18,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	725219201R00	Umyvadlo montáž na konzoly	soubor	30,00000	1 344,07	40 322,10	800-721	RTS 25/I
		Včetně dodání západkové uzávěrky.		29,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 29,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000		4,00000	846,69	3 386,76	800-721	RTS 25/I
12	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	1,00000				
		108 : 1		1,00000				
		127 : 1		1,00000				
		212 : 1		1,00000				
		223 : 1		1,00000				
13	725320822R00	Demontáž dřezů dvojitých v kuchyňské sestavě	soubor	2,00000	261,03	522,06	800-721	RTS 25/I
		bez výtokových armatur,		2,00000				
		1NP : 2		2,00000				
14	725329101R00	Montáž dřezu dvojitého	soubor	2,00000	1 829,11	3 658,22	800-721	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,00000		2,00000				
15	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného , G 1/2"	soubor	106,00000	168,96	17 909,76	800-721	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 106,00000		106,00000				
16	725823111R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	2 354,02	70 620,60	800-721	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,00000		30,00000				
17	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	37,00000	114,35	4 230,95	800-721	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 37,00000		37,00000				
18	725840850R00	Demontáž baterií sprchových diferenciálních G 3/4x1	kus	2,00000	214,01	428,02	800-721	RTS 25/I
		102 : 1		1,00000				
		143 : 1		1,00000				
19	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	1,00000	537,25	537,25	800-721	RTS 25/I
		1		1,00000				
20	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z kominů, materiál PP, odpad vodorovný, vodní západka, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 262,44	10 099,52	800-721	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				8,00000				
21	732211813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu do 630 l	kus	3,00000	1 469,36	4 408,08	800-731	RTS 25/I
				3,00000				
22	767312733R00	Montáž světlíků montáž doplnků světlíků zástěny - včetně zavětrování	kus	1,00000	2 724,21	2 724,21	800-767	RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000		1,00000				
23	650617153R00	Montáž napájecího jednofázového zdroje	kus	5,00000	3 382,00	16 910,00		RTS 25/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 5,00000		5,00000				
24	725_136/138	Montáž zápachové uzávěrky	kus	11,00000	1 480,75	16 288,25		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 3,00000		3,00000				
25	725019103R00_02	Montáž vývěvky závěsné s plastovou mřížkou	soubor	4,00000	2 432,80	9 731,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000		1,00000				
26	72502	Osilkování zařizovacích předmětů	kus	64,00000	213,57	13 668,48		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 20,00000		20,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 3,00000		3,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 29,00000		29,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 6,00000		6,00000				
27	725330820R00_01	Demontáž vývěvky	soubor	1,00000	427,14	427,14		Vlastní
				1,00000				
28	725534112R00_01	Ohříváč elektrický, zásobníkový, beztlakový, 10 l	soubor	2,00000	4 057,83	8 115,66		Vlastní
		Včetně upevnění zásobníku na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.						
				2,00000				
29	725534223R00_02	Ohříváč elektrický, zásobníkový, závěsný, 80 l	soubor	2,00000	11 048,68	22 097,36		Vlastní
		Včetně upevnění zásobníku na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000				
30	725869204R00_01	Montáž uzávěrek zápach dřez.jednoduchý, umyvadlo	kus	32,00000	228,25	7 304,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,00000		30,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,00000		2,00000				
31	28696752R_01	Tlačítko ovládací plastové	kus	20,00000	1 204,53	24 090,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 20,00000		20,00000				
32	286967616R	Systém předstěnový použití: záchodová mísa; pro suchou instalaci (sádrokarton); š = 490 mm; v = 1 120 mm; hl = 120 mm	kus	20,00000	7 479,68	149 593,60	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000		20,00000				
33	44982603.AR_01	Vystrojení hydrantového systému D25, 19/30, délka hadice 30,0 m; povrchová úprava komaxit; hadice s uzavírací armaturou, navléclí buben, požární	kus	3,00000	11 751,08	35 253,24		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 3,00000		3,00000				
34	55110052R	hadice sanitární k baterii; PN 10; teplota do 90 °C; opletení nerez; F 1/2" x M 10; l = 600 mm	kus	106,00000	135,74	14 388,44	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 106,00000		106,00000				
35	55110063R	hadice sanitární PN 10; teplota do 90 °C; opletení nerez; F F 1/2"; l = 600 mm	kus	3,00000	167,50	502,50	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 3,00000		3,00000				
36	55141109R_01	Zápachová uzávěrka pro dva spotřebiče (pračka/myčka/sušička)	kus	3,00000	618,88	1 856,64		Vlastní
		Zápachová uzávěrka pro 2 spotřebiče. Je určena pro současné připojení dvou spotřebičů s vypouštěním vody (pračka, myčka nádobí, sušička prádla, odvod kondenzátu).		2,00000				
		Pračka : 2		1,00000				
		Myčka : 1		1,00000				
37	55141110R_02	Ventil pračkový mosazný 1/2" x 3/4"	kus	3,00000	526,81	1 580,43		Vlastní
		102 : 1		1,00000				
		135 : 1		1,00000				
		143 : 1		1,00000				
38	55141112R_01	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8"	kus	106,00000	398,66	42 257,96		Vlastní
		102 : 3		3,00000				
		103a : 2		2,00000				
		104 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		105,106,107,108 : 2+2+2+3		9,00000				
		111 : 2		2,00000				
		117 : 2		2,00000				
		126,127,128,129 : 2+3+2+2		9,00000				
		133 : 3		3,00000				
		136 : 2+2		4,00000				
		143 : 2+2		4,00000				
		144 : 2+1		3,00000				
		146 : 2+1		3,00000				
		147 : 2		2,00000				
		148 : 1		1,00000				
		150 : 2+1		3,00000				
		203 : 3		3,00000				
		207 : 2+1		3,00000				
		209,210,211,212 : 2+2+2+3		9,00000				
		118 : 2		2,00000				
		222,223,224,225 : 2+3+2+2		9,00000				
		228 : 2+1		3,00000				
		230 : 3		3,00000				
		234 : 2		2,00000				
		236 : 2		2,00000				
		237 : 2		2,00000				
		239 : 3		3,00000				
		240 : 2		2,00000				
		241 : 2+2+1		5,00000				
		242 : 2+2+1+1		6,00000				
39	55144301R_01	Baterie páková nástěnná s prodlouženým rámečkem, max. průtok při 3bar:13,5l/min, chrom, perlator	kus	4,00000	2 709,97	10 839,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 4,00000		4,00000				
40	55145015R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	2,00000	1 329,83	2 659,66	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,00000		2,00000				
41	551450380R	Baterie směšovací páková; použití: sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	2,00000	1 773,10	3 546,20	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000		2,00000				
42	55145352R_01	Set sprchový hadice, růžice, držák	kus	2,00000	3 761,68	7 523,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000		2,00000				
43	55146000R	zdroj napájecí 24 V ss; napájení umyv. baterií a sprch max. 2 ventily; napájení splachovačů a pisoárů max. 3 ventily; výkon 25 W	kus	5,00000	1 258,64	6 293,20	SPCM	RTS 25/ I
44	55161200R	sifon umyvadlový; chromovaný, kov	kus	30,00000	881,81	26 454,30	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,00000		30,00000				
45	55161201R	sifon bidetový; chromovaný, kov	kus	4,00000	830,55	3 322,20	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,00000		4,00000				
46	55161604R	sifon dřezový; plast; DN 50; průtok 49,0 l/min	kus	2,00000	158,01	316,02	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,00000		2,00000				
47	55161635R	sifon pro pisoár; plast; DN 40; manžeta	kus	6,00000	118,21	709,26	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 6,00000		6,00000				
48	551674501R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	21,00000	326,52	6 856,92	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000		20,00000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 1		1,00000				
49	55428113.AR_011	Zavěs sprchový s tyčí	kus	1,00000	8 191,59	8 191,59		Vlastní
50	642144751R	Umyvadlo keramické typ: jednoduchý; š = 600 mm; hl = 450 mm; tvar: oválný; otvor pro baterii uprostřed	kus	29,00000	1 741,78	50 511,62	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 15		15,00000				
		2NP : 14		14,00000				
51	64221350R_01	Umyvadlo keramické s otvorem pro baterii 450 x 340 mm	kus	1,00000	2 834,31	2 834,31		Vlastní
		1NP : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320101b D.1.2.2 - Zařizovací předměty	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,58934	493,58	1 278,05	801-3	RTS 25/I
64	979081111R00	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,58934	313,68	812,22	801-3	RTS 25/I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
65	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,58934	454,67	1 177,30	801-3	RTS 25/I
66	979999984R00	Poplatek za recyklaci, tašky, stavební keramika, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	2,58934	299,44	775,35	801-3	RTS 25/I

Celkem	956 870,00							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320102	D.1.2.3 - Vzduchotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 728		Vzduchotechnika				162 917,20		
1	71341111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a sraženými ocelovým drátem jednovrstvá bez povrchové úpravy	m2	19,08275	201,50	3 845,17	800-713	RTS 25/I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 19,08275				19,08275				
2	72811211R00	Montáž potrubí plechového kruhového do průměru d 100 mm	m	21,25000	479,50	10 189,38	800-728	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 21,25000				21,25000				
3	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do průměru d 200 mm	m	28,75000	542,00	15 582,50	800-728	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 14,50000				14,50000				
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,25000				14,25000				
4	72811511R00	Montáž potrubí ohebného kruhového z hliníkového laminátu nebo hliníkové fólie, bez zvukové a tepelné izolace, o průměru nad d 100 mm	m	8,00000	390,00	3 120,00	800-728	RTS 25/I
montáž potrubí, montáž spojovacího a kotevního materiálu, bez nákladů na lešení								
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 8,00000				8,00000				
5	728115112R00	Montáž potrubí ohebného kruhového z hliníkového laminátu nebo hliníkové fólie, bez zvukové a tepelné izolace, o průměru nad d 100 mm do d 200 mm	m	1,00000	430,50	430,50	800-728	RTS 25/I
montáž potrubí, montáž spojovacího a kotevního materiálu, bez nákladů na lešení								
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000				1,00000				
6	429144952	Montážní a těsnící materiál	soubor	8,00000	4 560,00	36 480,00		Vlastní
8				8,00000				
7	42320401R124	Uchycení VZT potrubí	soubor	8,00000	2 589,00	20 712,00		Vlastní
8				8,00000				
8	42972150R_01	Hlavice výfuková do d=200	kus	2,00000	4 569,00	9 138,00		Vlastní
2				2,00000				
9	429727810R	Mřížka do stěny; materiál: plast; tvar: kulatý; průměr = 100 mm; průměr příruby = 128 mm	kus	2,00000	41,80	83,60	SPCM	RTS 25/I
2				2,00000				
10	429727811R	Mřížka do stěny; materiál: plast; tvar: kulatý; průměr = 125 mm; průměr příruby = 160 mm	kus	1,00000	53,20	53,20	SPCM	RTS 25/I
1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320102	D.1.2.3 - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	42972805R_01	Větrací dveřní mřížka plastová, 480x80 mm, v dekoru dveří	kus	15,00000	1 963,00	29 445,00		Vlastní
		1NP : 6		6,00000				
		2NP : 9		9,00000				
12	42981270R022	Záslepka VZT potrubí do DN200, Odtok DN16	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
		2		2,00000				
13	42981304R	Potrubí kovové tuhé pro vzduchotechniku tvar: kruhový; povrch: spirálově ovíjený; materiál: uhlíková ocel; povrchová úprava: pozinkování; d = 100 mm; tl = 0,45 mm	m	21,25000	202,50	4 303,13	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 8		8,00000				
		2NP : 13,25		13,25000				
14	42981308R	Potrubí kovové tuhé pro vzduchotechniku tvar: kruhový; povrch: spirálově ovíjený; materiál: uhlíková ocel; povrchová úprava: pozinkování; d = 125 mm; tl = 0,45 mm	m	14,50000	223,50	3 240,75	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 12,5		12,50000				
		2NP : 2		2,00000				
15	42981313R	Potrubí kovové tuhé pro vzduchotechniku tvar: kruhový; povrch: spirálově ovíjený; materiál: uhlíková ocel; povrchová úprava: pozinkování; d = 160 mm; tl = 0,50 mm	m	14,25000	292,50	4 168,13	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 6,25		6,25000				
		2NP : 8		8,00000				
16	42981711R	Potrubí kovové pružné pro vzduchotechniku skladba: spirálovitý profilovaný pás z korozivzdorné oceli; d = 125 mm	ks	1,00000	1 081,00	1 081,00	SPCM	RTS 25/ I
		1		1,00000				
17	42981789R	trouba do potrubí ohebná do vzduchotechniky; kruhová, ohebná; hliníková dvoustvňá; rozměr d = 100, délka 1000 mm; rozsah teplot -30 až 250 °C	kus	8,00000	54,40	435,20	SPCM	RTS 24/ I
		1NP : 5		5,00000				
		2NP : 3		3,00000				
18	429822002R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 100 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	11,00000	131,50	1 446,50	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 5		5,00000				
		2NP : 6		6,00000				
19	429823004R	tvárovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; d = 125 mm, d1=100 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	9,00000	218,00	1 962,00	SPCM	RTS 25/ I
		1NP : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320102	D.1.2.3 - Vzduchotechnika

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
2NP : 4								
20	429823007R_01	Rozbočka T 90 ° d = 150 mm, d1 =125 mm, Pz plech	kus	3,00000	229,50	688,50		Vlastní
1NP : 1								
2NP : 2								
21	429853230R	spojky k potrubí z plastu; přechod osový 100/125; slouží pro napojení dvou průměrů potrubí - redukce z pr.100 na pr. 125mm	kus	5,00000	48,00	240,00	SPCM	RTS 25/I
5								
22	429853233R	spojky k potrubí z plastu; přechod osový 125/150; slouží pro napojení dvou průměrů potrubí - redukce z pr.125 na pr. 150mm	kus	3,00000	52,20	156,60	SPCM	RTS 25/I
3								
23	429853245R	spojky k potrubí z plastu; kruhová spojka se zpětnou klapkou pr. 100mm; slouží k napojení dvou kusů vzduchovodů o pr. 100 mm, obsahuje zpětnou klapku, která brání proudění vzduchu nazpět	kus	22,00000	48,00	1 056,00	SPCM	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 22,00000								
24	429853246R	spojky k potrubí z plastu; kruhová spojka se zpětnou klapkou pr. 125mm; slouží k napojení dvou kusů vzduchovodů o pr.125 mm, obsahuje zpětnou klapku, která brání proudění vzduchu nazpět	kus	1,00000	61,60	61,60	SPCM	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,00000								
25	63154131R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; kaširování Al fólie vyzlužená mřížkou; obj. hmotnost 65,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	19,08275	477,50	9 112,01	SPCM	RTS 25/I
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 21,25000*0,314								
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 14,50000*0,393								
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 14,25000*0,471								
26	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 24 m	t	0,17014	5 210,00	886,43	800-728	RTS 25/I
vodorovně do 50 m								
Díl: 766 Konstrukce truhlářské, okna a dveře								
27	766664912R00	Oprava dveřních křídel doplnkové práce pro opravu dveřních křídel vyřezání otvoru v dveřních křídlech pro zasklení nebo větrání z tvrdého dřeva	kus	15,00000	478,00	7 170,00	800-766	RTS 25/I
Včetně montáže větracích mřížek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 15,00000								
Díl: M21 Elektromontáže								
15,00000								
271 067,00								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320102	D.1.2.3 - Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
28	210290751R00	Montáž montáž spotřebičů motorických s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnání řemene a vyvážení, bez zapojení, vodič do 6 mm ² , do 1,5 kW	kus	23,00000	3 963,00	91 149,00	M21	RTS 25/ I
				22,00000				
				1,00000				
29	429148017R_01	Ventilátor radiální (V1) pr. 99 mm; výtlak směrem dozadu; radiální oběžné kolo s dopředu zahnutými lopatkami; EC motor s termopojistkou proti přetížení; kytí IP45; provedení s doběhem; materiál ABS plast; nastavený průtok vzduchu 58 m ³ /h; regulace průtoků nastavením otáček (od 18 m ³ /h do 108 m ³ /4); napětí 230 V; příkon 3,5 W 1NP : 10 2NP : 12	kus	22,00000	7 789,00	171 358,00		Vlastní
30	429148017R_02	Ventilátor radiální (V2) pr. 99 mm; výtlak směrem dozadu; radiální oběžné kolo s dopředu zahnutými lopatkami; EC motor s termopojistkou proti přetížení; kytí IP45; provedení s doběhem a hygrosátatem; materiál ABS plast; nastavený průtok vzduchu 108 m ³ /h; regulace průtoků nastavením otáček (od 18 m ³ /h do 108 m ³ /4); napětí 230 V; příkon 4,5 W 1NP : 1	kus	1,00000	8 560,00	8 560,00		Vlastní
				1,00000				
Celkem						441 154,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 7	Ostatní					88 648,00		
1	Pol_0084	Prostupy stěnou včetně začistění	ks	65,00000	856,00	55 640,00		Vlastní
		RP01 : 8		8,00000				
		R01 : 11		11,00000				
		RP02 : 12		12,00000				
		RP03 : 12		12,00000				
		RP04 : 8		8,00000				
		RP05 : 14		14,00000				
2	Pol_0085	Prostupy stropem včetně začistění	ks	3,00000	986,00	2 958,00		Vlastní
		3		3,00000				
3	Pol_0086	Drážky pro kabeláž ve zdivu	m	290,00000	85,00	24 650,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 290,00000		290,00000				
4	Pol_0087	Vysekání kapes pro instalační krabice	ks	72,00000	75,00	5 400,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 64,00000		64,00000				
Díl: 799	Ostatní					42 287,50		
5	Pol_0082	Demontáže stávajících trubek a listů	h	33,75000	450,00	15 187,50		Vlastní
		45°0,75		33,75000				
6	Pol_0083	Demontáže ostatních el. částí, zahrnuje světla, bojler apod.	h	30,00000	450,00	13 500,00		Vlastní
		30		30,00000				
7	Pol_0092	Popis prvků	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
8	Pol_0093	Bezpečnostní tabulky	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
9	Pol_0099	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
10	Pol_0100	Výchozí revize	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
11	Pol_0102	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
12	Pol_0103	Zaškolení obsluhy, provozní řády a manuály	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: 1	Rozvaděče (komplet vč. výbavy, montáže a připojení)					90 560,00		
13	Pol_0013	Úprava a veškeré doplnění do rozvaděče R01 a R02	ks	1,00000	9 560,00	9 560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	Pol_0001	Rozvaděč RP01	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
15	Pol_0002	Rozvaděč RP02	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
16	Pol_0003	Rozvaděč RP03	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
17	Pol_0004	Rozvaděč RP04	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
18	Pol_0005	Rozvaděč RP05	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
19	Pol_0006	Rozvaděč RP06	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
Díl: 2 Osvětlení (svítidla komplet vč. světelných zdrojů, montáže a připojení)						85 320,00		

20	Pol_0027	Stropní/nástěnné koupelnové LED svítidlo IP44	ks	45,00000	1 896,00	85 320,00		Vlastní
		RP01 : 8		8,00000				
		R01 : 7		7,00000				
		RP02 : 6		6,00000				
		RP03 : 8		8,00000				
		RP04 : 8		8,00000				
		RP05 : 8		8,00000				

Díl: 3 Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací						102 335,10		
21	341118515R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; vnější průměr 9,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; salinita požadavky na požární odolnost: barva pláště oranžová	m	902,00000	25,40	22 910,80	SPCM	RTS 25/I
		RP01 : 182,5		182,50000				
		RP02 : 153,8		153,80000				
		RP03 : 138,5		138,50000				
		RP04 : 129,8		129,80000				
		RP05 : 144,8		144,80000				
		RP06 : 152,6		152,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	341118516R	Kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; vnější průměr 10,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost: hana pláště oranžová	m	1 505,00000	37,40	56 287,00	SPCM	RTS 25/ I
				1 505,00000				
23	341118517R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x4mm ² ; vnější průměr 11,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost: hana pláště oranžová	m	25,00000	59,50	1 487,50	SPCM	RTS 25/ I
24	341118551R	kabel 1-CXKH-R; bezhalogenový oheňretardující silový; pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; vnější průměr 12,0 mm; teplota použití -15 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost: hana pláště oranžová	m	244,00000	56,70	13 834,80	SPCM	RTS 25/ I
25	34142185R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 2,50 mm ² ; vnější průměr max 4,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	200,00000	8,70	1 740,00	SPCM	RTS 25/ I
26	34142186R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	450,00000	13,50	6 075,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 4				35 300,00				
27	Pol_042b	Pozarní příchytky	ks	275,00000	40,80	11 220,00		Vlastní
28	Pol_0040	Elektroinstalační trubka ohebná O16	m	290,00000	47,00	13 630,00		Vlastní
				290,00000				
29	Pol_0042	Svazkový držák GRIP M 15	ks	110,00000	60,00	6 600,00		Vlastní
30	Pol_0045	Všecké příslušenství pro kabelové trasy	kpl	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní
Díl: 5				173 819,70				
31	Pol_0056	Zapojení ventilátorů	kpl	25,00000	450,00	11 250,00		Vlastní
				21,00000				
				4,00000				
32	Pol_0057	Zapojení bojlerů	ks	4,00000	450,00	1 800,00		Vlastní
				4,00000				
33	Pol_0057_01	Zapojení osoušečů	ks	17,00000	450,00	7 650,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000								
34	Pol_0058	Doplňující pospojování	ks	36,00000	81,80	2 944,80		Vlastní
36								
35	Pol_0061	Drobný úložný a montážní materiál	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00		Vlastní
36	Pol_0046	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	ks	64,00000	46,00	2 944,00		Vlastní
64								
37	Pol_0047	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	ks	8,00000	91,00	728,00		Vlastní
8								
38	Pol_0047b	Instalační krabice na povrch / pod omítku IP66	ks	30,00000	198,00	5 940,00		Vlastní
030								
39	Pol_0049	Zásuvka jednonásobná 2P+PE, 250V/16A IP44	ks	4,00000	335,00	1 340,00		Vlastní
RP01 : 1								
R01 : 2								
RP02 : 1								
RP03 : 0								
RP04 : 0								
RP05 : 0								
40	Pol_0050	Zásuvka dvojnásobná 2P+PE, 250V/16A IP44	ks	4,00000	370,00	1 480,00		Vlastní
RP01 : 4								
R01 :								
RP02 :								
RP03 :								
RP04 :								
RP05 :								
41	Pol_0051	Vypínač fázení 1 10A IP44	ks	32,00000	293,00	9 376,00		Vlastní
RP01 : 6								
R01 : 5								
6,00000								
5,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RP02 : 4		4,00000				
		RP03 : 5		5,00000				
		RP04 : 6		6,00000				
		RP05 : 6		6,00000				
42	Pol_0051_01	Vypínač řazení 5 10A IP44	ks	6,00000	302,90	1 817,40		Vlastní
		RP01 : 1		1,00000				
		R01 : 1		1,00000				
		RP02 : 1		1,00000				
		RP03 : 1		1,00000				
		RP04 : 1		1,00000				
		RP05 : 1		1,00000				
43	Pol_0054	Tlačítko řazení 1 10A, IP44	ks	21,00000	303,00	6 363,00		Vlastní
		RP01 : 4		4,00000				
		R01 : 3		3,00000				
		RP02 : 3		3,00000				
		RP03 : 3		3,00000				
		RP04 : 5		5,00000				
		RP05 : 3		3,00000				
44	Pol_0055	Vývod ukončený na svorkovnici, nebo zařízení	ks	39,00000	35,50	1 384,50		Vlastní
		RP01 : 8		8,00000				
		R01 : 6		6,00000				
		RP02 : 6		6,00000				
		RP03 : 6		6,00000				
		RP04 : 7		7,00000				
		RP05 : 6		6,00000				
45	Pol_0056_01	Osoušeč rukou tryskový, osvětlený LED diodami	kpl	17,00000	6 856,00	116 552,00		Vlastní
				17,00000				
Díl: M21	Elektromontáže					178 344,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 0732	Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova
O: 01	Budova školy
R: R2507320103	D.1.2.4 - Elektroinstalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
46	210800214R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , volně uloženého,	m	902,00000	57,10	51 504,20	M21	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 902,00000		902,00000				
47	210800215R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 2,5 mm ² , volně uloženého,	m	1 505,00000	67,90	102 189,50	M21	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1505,00000		1 505,00000				
48	210800216R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 4 mm ² , volně uloženého,	m	25,00000	96,90	2 422,50	M21	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 25,00000		25,00000				
49	210800245R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 2,5 mm ² , volně uloženého,	m	244,00000	91,10	22 228,40	M21	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 244,00000		244,00000				
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					53,13		
50	979082121R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,20252	53,40	10,81	801-3	RTS 25/ I
		0,05063		0,05063				
		Koeficient : 3		0,15189				
51	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,05063	329,50	16,68	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
52	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,05063	27,40	1,39	801-3	RTS 25/ I
53	979082111R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,05063	479,00	24,25	801-3	RTS 25/ I
Celkem						796 668,03		

Časový harmonogram - "Rekonstrukce topení a zdravotnických instalací ZŠ Herbenova"

Popis prací/týdny															
	27.6.- 29.6.	30.6.-6.7.	7.7.-13.7.	14.7.- 20.7.	21.7.- 27.7.	28.7.-3.8.	4.8.-10.8.	11.8.- 17.8.	18.8.- 24.8.	25.8.- 31.8.	1.9.-7.9.	8.9.-14.9.	15.9.- 21.9.	22.9.- 28.9.	29.9.- 30.9.
Zemní práce															
Roubení															
Přemístění výkopku															
Konstrukce ze zemin															
Základy a zvláštní zakládání															
Svislé a kompletní konstrukce															
Stěny a příčky montované lehké															
Podhledy a mezistropy montované lehké															
Komunikace															
Úpravy povrchů vnitřní															
Lešení a stavební výtahy															
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách															
Bourání konstrukcí															
Izolace proti vodě															
Izolace tepelné															
Vnitřní kanalizace															
Vnitřní vodovod															
Zařizovací předměty															
Vzduchotechnika															
Rozvod potrubí															
Konstrukce truhlářské, okna a dveře															
Podlahy z dlaždic a obklady															
Podlahy a stěny povlakové															
Obklady keramické															
Malby															
Rozvaděče (komplet vč. výbavy, montáže a připojení															
Osvětlení															
Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací															
Kabelové trasy															
Instalační přístroje															
Elektromontáže															
Přesuny sutí a vybouraných hmot															
Vedlejší a ostatní náklady															

