

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	3	SO 011 Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
192	Pol__192	Protipožární přepážky a ucpávky komplet	kpl	1,00000	14 655,84	14 655,84		Vlastní
193	Pol__193	Bezpečnostní tabulky, popis tras a prvků	kpl	1,00000	6 882,00	6 882,00		Vlastní
194	Pol__194	Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1,00000	11 470,00	11 470,00		Vlastní
195	Pol__195	Koordinace s profesí VZT, ÚT a chlazení	kpl	1,00000	3 211,60	3 211,60		Vlastní
196	Pol__196	Koordinace s profesí ZTI	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní
197	Pol__197	Koordinace s profesí MaR	kpl	1,00000	3 211,60	3 211,60		Vlastní
198	Pol__198	Koordinace s profesemi SLA a SIL	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní
199	Pol__199	Sádra, montážní pěna	kpl	1,00000	12 387,60	12 387,60		Vlastní
200	Pol__200	Lešení a plošiny montážní práce ve výšce	dni	30,00000	1 267,44	38 023,20		Vlastní
201	Pol__201	Podíl prací jiných profesí	kpl	1,00000	5 218,85	5 218,85		Vlastní
202	Pol__202	Zařízení staveniště pro profesí elektro	kpl	1,00000	16 284,27	16 284,27		Vlastní
203	Pol__203	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1,00000	7 455,50	7 455,50		Vlastní
204	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod.	40,00000	820,11	32 804,40		RTS 18/ I
205	Pol__205	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	12 846,40	12 846,40		Vlastní
206	Pol__206	Výchozí revize	hod.	45,00000	630,85	28 388,25		Vlastní
207	Pol__207	Dokumentace pro provedení stavby	hod.	50,00000	745,55	37 277,50		Vlastní

Celkem	3 522 908,93
---------------	---------------------

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	4	ZTI_ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Závěsný klozet				312 008,58			
1	Pol_1	Závěsný klozet, keramický, barva bílá	ks	26,00000	3 108,79	80 828,54		Vlastní	Indiv
		Závěsný klozet, keramický, barva bílá							
2	Pol_2	Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá	ks	26,00000	1 130,94	29 404,44		Vlastní	Indiv
		Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá							
3	Pol_3	Předstěnový instalační systém pro zasedání	ks	26,00000	5 246,50	162 410,56		Vlastní	Indiv
		Předstěnový instalační systém pro zasedání							
		včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací tlačítko, apod.)							
4	Pol_4	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	ks	26,00000	87,17	2 266,42		Vlastní	Indiv
		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC							
5	Pol_5	Ovládací tlačítko, barva bílá	ks	26,00000	1 426,67	37 098,62		Vlastní	Indiv
		Ovládací tlačítko, barva bílá							
Díl: 2		Závěsný klozet pro imobilní				65 538,57			
6	Pol_6	Závěsný klozet bezbariérový, keramický, barva bílá	ks	3,00000	6 414,45	19 243,35		Vlastní	Indiv
		Závěsný klozet bezbariérový, keramický, barva bílá							
7	Pol_7	Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá	ks	3,00000	1 130,94	3 392,82		Vlastní	Indiv
		Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá							
8	Pol_8	Předstěnový instalační systém pro zasedání pro závěsná WC pro imobilní	ks	3,00000	6 240,50	18 739,68		Vlastní	Indiv
		Předstěnový instalační systém pro zasedání pro závěsná WC pro imobilní							
9	Pol_9	včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací tlačítko, apod.)		3,00000	5 109,89	15 329,67		Vlastní	Indiv
		včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací tlačítko, apod.)							
10	Pol_10	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	ks	3,00000	87,17	261,51		Vlastní	Indiv
		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC							
11	Pol_11	Ovládací tlačítko pro oddělené pneumatické splachování, pro bezbariérové WC	ks	3,00000	2 657,18	8 571,54		Vlastní	Indiv
		Ovládací tlačítko pro oddělené pneumatické splachování, pro bezbariérové WC							
		Instalace a vybavení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	4	ZTI_ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Keramické umyvadlo				205 218,37			
12	Pol_12	Keramické umyvadlo, 60cm, včetně soupravy na upevnění	ks	49,00000	2 619,03	128 332,47		Vlastní	Indiv
		Keramické umyvadlo, 60cm, včetně soupravy na upevnění							
13	Pol_13	Zápachová uzávěrka (sifon) pro umyvadla DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	49,00000	518,15	25 291,35		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro umyvadla DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
14	Pol_14	Umyvadlová stojánková směšovací baterie páková, chrom	ks	49,00000	621,67	30 461,83		Vlastní	Indiv
		Umyvadlová stojánková směšovací baterie páková, chrom							
15	Pol_15	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	98,00000	123,88	12 140,24		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
16	Pol_16	Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm	ks	98,00000	91,76	8 992,48		Vlastní	Indiv
		Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm							
Díl: 4		Keramické umyvadlo pro imobilní				15 241,47			
17	Pol_17	Keramické umyvadlo bezbariérové, 60cm, bez přepadu, včetně soupravy na upevnění	ks	3,00000	3 224,64	9 673,92		Vlastní	Indiv
		Keramické umyvadlo bezbariérové, 60cm, bez přepadu, včetně soupravy na upevnění							
18	Pol_18	Zápachová uzávěrka (sifon) pro bezbariérová umyvadla s úsporou místa DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	3,00000	518,15	1 548,45		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro bezbariérová umyvadla s úsporou místa DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
19	Pol_19	Umyvadlová stojánková směšovací baterie páková, pro bezbariérová umyvadla, chrom	ks	3,00000	908,42	2 725,26		Vlastní	Indiv
		Umyvadlová stojánková směšovací baterie páková, pro bezbariérová umyvadla, chrom							
20	Pol_20	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	6,00000	123,88	743,28		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
21	Pol_21	Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm	ks	6,00000	91,76	550,56		Vlastní	Indiv
		Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm							
		Instalace a vybavení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.							
Díl: 5		Sprcha				420 582,96			
22	Pol_22	Sprchový kout včetně zástěny a posuvných dveří, PU vanička s PU nosičem	ks	24,00000	14 039,70	336 952,80		Vlastní	Indiv
		Sprchový kout včetně zástěny a posuvných dveří, PU vanička s PU nosičem							
23	Pol_23	Zápachová uzávěrka (sifon) pro sprchové mísy DN50	ks	24,00000	407,19	9 772,56		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro sprchové mísy DN50							
24	Pol_24	Sprchová nástěnná páková baterie, chrom, včetně sprchového setu (hlavice, hadice, držák)	ks	24,00000	3 077,40	73 857,60		Vlastní	Indiv
		Sprchová nástěnná páková baterie, chrom, včetně sprchového setu (hlavice, hadice, držák)							
Díl: 6		Nerezový dřez (dodávka interiéru)				4 671,74			
25	Pol_25	Zápachová uzávěrka (sifon) pro dřez DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	1,00000	3 591,26	3 591,26		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro dřez DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
26	Pol_26	Dřezová stojánková směšovací baterie páková, chrom	ks	1,00000	649,20	649,20		Vlastní	Indiv
		Dřezová stojánková směšovací baterie páková, chrom							
27	Pol_27	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	2,00000	123,88	247,76		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
28	Pol_28	Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm	ks	2,00000	91,76	183,52		Vlastní	Indiv
		Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	4	ZTI_ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 7		Závěsná výlevka				15 546,86			
29	Pol_29	Závěsná výlevka, keramická, barva bílá, s plastovou mřížkou	ks	1,00000	6 414,45	6 414,45		Vlastní	Indiv
		Závěsná výlevka, keramická, barva bílá, s plastovou mřížkou							
30	Pol_30	Dřezová nástěnná směšovací baterie páková, chrom	ks	1,00000	649,20	649,20		Vlastní	Indiv
		Dřezová nástěnná směšovací baterie páková, chrom							
31	Pol_31	Předstěnový instalační systém pro zadržení	ks	1,00000	6 620,48	6 620,48		Vlastní	Indiv
		Předstěnový instalační systém pro zadržení							
32	Pol_32	včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací tlačítko, apod.)		0,00000	5 109,89	0,00		Vlastní	Indiv
		včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací tlačítko, apod.)							
33	Pol_33	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	ks	1,00000	435,86	435,86		Vlastní	Indiv
		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC							
34	Pol_34	Ovládací tlačítko, barva bílá	ks	1,00000	1 426,87	1 426,87		Vlastní	Indiv
		Ovládací tlačítko, barva bílá							
Díl: 8		Závěsný bidet				5 447,53			
35	Pol_35	Závěsný bidet, keramický, barva bílá	ks	1,00000	3 147,79	3 147,79		Vlastní	Indiv
		Závěsný bidet, keramický, barva bílá							
36	Pol_36	Zápachová uzávěrka pro bidety DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	1,00000	401,45	401,45		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka pro bidety DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
37	Pol_37	Bidetová stojánková baterie páková, na SV, chrom	ks	1,00000	1 682,65	1 682,65		Vlastní	Indiv
		Bidetová stojánková baterie páková, na SV, chrom							
38	Pol_38	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	1,00000	123,88	123,88		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
39	Pol_39	Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm	ks	1,00000	91,76	91,76		Vlastní	Indiv
		Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm							
Díl: 9		Závěsný pisoár				99 627,28			
40	Pol_40	Závěsný pisoár, keramický, barva bílá	ks	8,00000	10 792,55	86 340,40		Vlastní	Indiv
		Závěsný pisoár, keramický, barva bílá							
41	Pol_41	Zápachová uzávěrka pro pisoáry DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	8,00000	229,40	1 835,20		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka pro pisoáry DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
42	Pol_42	Radarové splachování s integrovaným zdrojem	ks	8,00000	1 215,82	9 726,56		Vlastní	Indiv
		Radarové splachování s integrovaným zdrojem							
43	Pol_43	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	8,00000	123,88	991,04		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
44	Pol_44	Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm	ks	8,00000	91,76	734,08		Vlastní	Indiv
		Flexibilní přípojovací hadice, l=500mm							
Pozn.: Nerezové dřezy včetně sifonů a vodovodních baterií, podlahové žláby a vpusti, apod. umístěné v kuchyni (varně), jsou v dodávce technologie Gastro									
profese ZTI zajišťuje pouze přípravu vodovodu a kanalizace									
Pozn:									
JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ									
POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BYT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!									
Celkem						1 143 883,36			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	5	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		1.1 Potrubí				603 399,97			
1	1	Dodávka rozvodu z plastu DN 15	bm	375,00000	89,58	33 592,50		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 15							
2	2	Dodávka rozvodu z plastu DN 20	bm	101,00000	123,88	12 511,88		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 20							
3	3	Dodávka rozvodu z plastu DN 25	bm	93,00000	187,99	17 483,07		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 25							
4	4	Dodávka rozvodu z plastu DN 32	bm	78,00000	335,38	26 159,54		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 32							
5	5	Dodávka rozvodu z plastu DN 40	bm	20,00000	411,08	8 221,60		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 40							
6	6	Dodávka rozvodu z plastu DN 50	bm	31,00000	641,52	19 887,12		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 50							
7	7	Dodávka rozvodu z plastu DN 65	bm	149,00000	918,45	136 561,05		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 65							
8	8	Dodávka rozvodu z plastu DN 15	bm	604,00000	89,58	54 106,32		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 15							
9	9	Dodávka rozvodu z plastu DN 20	bm	134,00000	123,88	16 599,92		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 20							
10	10	Dodávka rozvodu z plastu DN 25	bm	198,00000	187,99	37 222,02		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 25							
11	11	Dodávka rozvodu z plastu DN 32	bm	180,00000	335,38	60 368,40		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 32							
12	12	Dodávka rozvodu z plastu DN 40	bm	26,00000	411,08	10 689,08		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 40							
13	13	Dodávka rozvodu z plastu DN 50	bm	70,00000	641,52	44 906,40		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 50							
14	14	Dodávka rozvodu z plastu DN 63	bm	62,00000	918,45	47 655,40		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu z plastu DN 63							
15	15	Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN25	bm	110,00000	291,34	32 047,40		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN25							
16	16	Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN32	bm	62,00000	338,51	17 654,52		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN32							
17	17	Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN40	bm	20,00000	411,31	8 226,20		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN40							
18	18	Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN50	bm	35,00000	557,87	19 518,45		Vlastní	Indiv
		Dodávka rozvodu ocel. pozink. DN50							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupatřížního objektu
R:	5	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		1.2 Armatury	131 906,99						
19	1	Uzavírací kulový kohout, závitový, G1/2", dodávka a montáž	ks	3,00000	139,36	418,08		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G1/2", dodávka a montáž							
20	2	Uzavírací kulový kohout, závitový, G3/4", dodávka a montáž	ks	2,00000	188,68	377,36		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G3/4", dodávka a montáž							
21	3	Uzavírací kulový kohout, závitový, G1", dodávka a montáž	ks	3,00000	312,68	937,68		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G1", dodávka a montáž							
22	4	Uzavírací kulový kohout, závitový, G5/4", dodávka a montáž	ks	5,00000	442,48	2 242,40		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G5/4", dodávka a montáž							
23	5	Uzavírací kulový kohout, závitový, G6/4", dodávka a montáž	ks	6,00000	888,20	4 129,20		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G6/4", dodávka a montáž							
24	6	Uzavírací kulový kohout, závitový, G2", dodávka a montáž	ks	4,00000	903,48	3 853,92		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, závitový, G2", dodávka a montáž							
25	7	Uzavírací kulový kohout, DN65, dodávka a montáž	ks	3,00000	2 121,95	6 365,85		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout, DN65, dodávka a montáž							
26	8	Zkušební ventil, dodávka a montáž	ks	1,00000	342,95	342,95		Vlastní	Indiv
		Zkušební ventil, dodávka a montáž							
27	9	Pínici a odvzdušňovací ventil, dodávka a montáž	ks	1,00000	342,95	342,95		Vlastní	Indiv
		Pínici a odvzdušňovací ventil, dodávka a montáž							
28	10	Zpětná klapka G5/4", dodávka a montáž	ks	1,00000	593,00	593,00		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka G5/4", dodávka a montáž							
29	11	KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ ARMATURA PRO ODDELENÍ SYSTÉMŮ PITNÉ A POŽÁRNÍ VODY G2", dodávka a montáž	ks	1,00000	25 290,20	25 290,20		Vlastní	Indiv
		KONTROLOVATELNÁ ZPĚTNÁ ARMATURA PRO ODDELENÍ SYSTÉMŮ PITNÉ A POŽÁRNÍ VODY G2", dodávka a montáž							
30	12	Zpětná klapka DN65, dodávka a montáž	ks	1,00000	489,77	489,77		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka DN65, dodávka a montáž							
31	13	Pojistný ventil pro zásobníky TUV 1", 6bar, dodávka a montáž	ks	1,00000	419,80	419,80		Vlastní	Indiv
		Pojistný ventil pro zásobníky TUV 1", 6bar, dodávka a montáž							
32	14	Manometr + tlakoměrny zkušební ventil, dodávka a montáž	kpl	1,00000	746,70	746,70		Vlastní	Indiv
		Manometr + tlakoměrny zkušební ventil, dodávka a montáž							
33	15	Kompensátor - kompenzace 37,5mm, dodávka a montáž	ks	58,00000	774,23	44 905,34		Vlastní	Indiv
		Kompensátor - kompenzace 37,5mm, dodávka a montáž							
34	16	Pevný bod, dodávka a montáž	ks	109,00000	86,03	9 377,27		Vlastní	Indiv
		Pevný bod, dodávka a montáž							
35	17	Uzavírací kulový kohout s vypouštěním, přírůbek, DN65, dodávka a montáž	ks	1,00000	4 496,24	4 496,24		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout s vypouštěním, přírůbek, DN65, dodávka a montáž							
36	18	Hydrantový systém D25, hadice 30m, vč. uzavěru, typ dle výběru investora - dodávka a montáž	ks	4,00000	6 644,67	26 578,28		Vlastní	Indiv
		Hydrantový systém D25, hadice 30m, vč. uzavěru, typ dle výběru investora - dodávka a montáž							
Díl: 3		2. Strojní zařízení	39 237,72						
37	1	Cirkulační oběhové čerpadlo pro rozvod cirkulace v objektu Q=2,5m³/h, P=9,0m (230V, 50Hz, 142W) -, dodávka a montáž	ks	1,00000	39 237,72	39 237,72		Vlastní	Indiv
		Cirkulační oběhové čerpadlo pro rozvod cirkulace v objektu Q=2,5m³/h, P=9,0m (230V, 50Hz, 142W) -, dodávka a montáž							
Díl: 4		3. Montážní a instalační práce ZTI	53 335,50						
38	1	Montáž vodovodního potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zaizolování potrubí, zakončení rohových, ventily nebo nástěnnými koleny pro následné osazení zahřívacích předmětů a jejich příslušenství	kpl	1,00000	50 468,00	50 468,00		Vlastní	Indiv
		Montáž vodovodního potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zaizolování potrubí, zakončení rohových, ventily nebo nástěnnými koleny pro následné osazení zahřívacích předmětů a jejich příslušenství							
39	2	Montáž ohřeváče TUV, včetně armatur	kpl	1,00000	2 867,50	2 867,50		Vlastní	Indiv
		Montáž ohřeváče TUV včetně armatur							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	5	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.j.	množství	cena / M.j.	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 5		4. Stavební přípomoc	38 539,20						
40	Pol_40	Prostupy, drážky, zapravení omítek, obkladů, maleb	kpl	1,00000	22 940,00	22 940,00		Vlastní	Indiv
		Prostupy, drážky, zapravení omítek, obkladů, maleb							
41	Pol_41	Demontáž stáv. Potrubí do DN32	m	80,00000	194,99	15 599,20		Vlastní	Indiv
		Demontáž stáv. Potrubí do DN32							
Díl: 6		5. Ocelové doplňkové konstrukce	98 160,90						
42	1	Ocelové konstrukce doplňkové z materiálu profilovaného ocelového zhotovené při montáži svařováním a šroubováním	kpl	1,00000	18 925,50	18 925,50		Vlastní	Indiv
		Ocelové konstrukce doplňkové z materiálu profilovaného ocelového zhotovené při montáži svařováním a šroubováním							
43	2	Týč L 50x50x5	bm	80,00000	150,26	12 020,80		Vlastní	Indiv
		Týč L 50x50x5							
44	3	Týč závitová Ø10mm	bm	80,00000	51,62	4 129,60		Vlastní	Indiv
		Týč závitová Ø10mm							
45	4	Kotevni třmeny z kruhové oceli	kpl	1,00000	63 085,00	63 085,00		Vlastní	Indiv
		Kotevni třmeny z kruhové oceli							
Díl: 7		6. Nátěry	27 528,00						
46	1	Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním	kpl	1,00000	5 735,00	5 735,00		Vlastní	Indiv
		Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním							
47	2	Nátěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním	kpl	1,00000	17 205,00	17 205,00		Vlastní	Indiv
		Nátěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním							
48	3	Odkaňáčování rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
		Odkaňáčování rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí							
49	4	Odmaštění rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí	kpl	1,00000	2 867,50	2 867,50		Vlastní	Indiv
		Odmaštění rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí							
Díl: 8		7. Tepelné izolace	35 959,36						
50	1	Tep. iz. na potrubí ø20mm (DN15)	bm	375,00000	30,40	11 400,00		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø20mm (DN15)							
51	2	Tep. iz. na potrubí ø25mm (DN20)	bm	101,00000	32,92	3 324,92		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø25mm (DN20)							
52	3	Tep. iz. na potrubí ø32mm (DN25)	bm	93,00000	34,99	3 253,14		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø32mm (DN25)							
53	4	Tep. iz. na potrubí ø40mm (DN32)	bm	78,00000	42,78	3 336,84		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø40mm (DN32)							
54	5	Tep. iz. na potrubí ø50mm (DN40)	bm	20,00000	51,82	1 032,40		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø50mm (DN40)							
55	6	Tep. iz. na potrubí ø63mm (DN50)	bm	31,00000	63,09	1 955,79		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø63mm (DN50)							
56	7	Tep. iz. na potrubí ø90mm (DN80)	bm	149,00000	78,23	11 656,27		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø90mm (DN80)							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	5	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _9		Dodávka a montáž tepelné izolace vodovodního potrubí studené požární vody - termoizolační trubice z	9 213,96						
57	8	Tep. iz. na potrubí oc. poz. 1"	bm	110,00000	39,46	4 340,80		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí oc. poz. 1"							
58	9	Tep. iz. na potrubí oc. poz. 5/4"	bm	52,00000	42,78	2 224,56		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí oc. poz. 5/4"							
59	10	Tep. iz. na potrubí oc. poz. 6/4"	bm	20,00000	44,73	894,60		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí oc. poz. 6/4"							
60	11	Tep. iz. na potrubí oc. poz. 2"	bm	35,00000	50,12	1 754,20		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí oc. poz. 2"							
Díl: _10		Dodávka a montáž tepelné izolace vodovodního potrubí teplé vody a cirkulace - termoizolační trubice	71 648,44						
61	12	Tep. iz. na potrubí ø20mm (DN15)	bm	604,00000	96,46	58 261,84		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø20mm (DN15)							
62	13	Tep. iz. na potrubí ø25mm (DN20)	bm	134,00000	99,90	13 386,60		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø25mm (DN20)							
Díl: _11		Dodávka a montáž tepelné izolace vodovodního potrubí teplé vody a cirkulace - termoizolační trubice	24 528,24						
63	13	Tep. iz. na potrubí ø32mm (DN25)	bm	198,00000	123,88	24 528,24		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø32mm (DN25)							
Díl: _12		Dodávka a montáž tepelné izolace vodovodního potrubí teplé vody a cirkulace - termoizolační trubice	54 429,38						
64	14	Tep. iz. na potrubí ø40mm (DN32)	bm	180,00000	128,92	23 205,60		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø40mm (DN32)							
65	15	Tep. iz. na potrubí ø50mm (DN40)	bm	28,00000	180,08	4 682,08		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø50mm (DN40)							
66	16	Tep. iz. na potrubí ø63mm (DN50)	bm	70,00000	173,93	12 525,10		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø63mm (DN50)							
67	17	Tep. iz. na potrubí ø90mm (DN65)	bm	52,00000	269,55	14 016,60		Vlastní	Indiv
		Tep. iz. na potrubí ø90mm (DN65)							
		Pozn							
		JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BYT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!							
Celkem						1 187 887,68			

Položkový soupis prací a dodávek

S	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R	6	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _1		1.1 Připojovací a svodné PP HT potrubí; včetně tvarovek, těsnění, vazelniny a kotvicích prvků	163 897,80						
1	1	Přímá trouba HT32	bm	46,00000	41,42	4 205,32	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT32							
2	2	Přímá trouba HT50	bm	182,00000	75,47	13 735,54	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT50							
3	3	Přímá trouba HT75	bm	277,00000	104,26	28 880,02	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 75							
4	4	Přímá trouba HT 110	bm	270,00000	229,74	62 029,80	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 110							
5	5	Přímá trouba HT 125	bm	81,00000	493,92	51 060,22	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 125							
6	6	Přímá trouba HT 160	bm	5,00000	763,38	3 816,90	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 160							
Díl: _2		1.2 Připojovací a svodné PP HT potrubí - odhlučňový systém včetně kotvicího systému; včetně tvarovek	8 116,62						
7	1	Přímá trouba HT 75	bm	3,00000	341,12	1 023,36	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 75							
8	2	Přímá trouba HT 110	bm	3,00000	759,54	2 278,62	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 110							
9	3	Přímá trouba HT 125	bm	3,00000	1 504,88	4 514,54	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba HT 125							
Díl: _3		1.3 Svodné PVC KG potrubí, SN4, včetně tvarovek, těsnění, a vazelniny; revizní šachty v trase potrubí	282 521,59						
10	1	Přímá trouba KG110	bm	174,00000	255,05	44 365,70	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba KG110							
11	2	Přímá trouba KG125	bm	373,00000	907,17	114 287,24	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba KG125							
12	3	Přímá trouba KG160	bm	145,00000	372,43	54 002,35	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba KG160							
13	4	Přímá trouba KG200	bm	42,00000	432,65	18 127,30	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba KG200							
14	5	Betonová revizní šachta o průměru 1000mm - komplet včetně šachetního dna, skruží, přechodové skruže, a pachutěsného litinového poklopu A15 bez odvětrání	kpl	3,00000	17 205,00	51 615,00	Vlastní	Indiv	
		Betonová revizní šachta o průměru 1000mm - komplet včetně šachetního dna, skruží, přechodové skruže, a pachutěsného litinového poklopu A15 bez odvětrání							
Díl: _4		1.4 Svodné TEPLOTNĚ ODOLNÉ (90°C) PP potrubí, SN10, včetně tvarovek, těsnění, a vazelniny	37 330,10						
15	1	Přímá trouba PP110	bm	7,00000	229,74	1 608,18	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba PP110							
16	2	Přímá trouba PP125	bm	34,00000	630,63	21 441,08	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba PP125							
17	3	Přímá trouba PP160	bm	18,00000	790,39	14 226,84	Vlastní	Indiv	
		Přímá trouba PP160							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	6	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	5	1.5 Svodné potrubí PE, svařovaný systém, včetně tvarovek, kotvicích prvků				108 367,36			
18	1	PE potrubí DN110	bm	228,00000	392,42	89 669,76		Vlastní	Indiv
18	2	PE potrubí DN125	bm	35,00000	533,96	18 687,60		Vlastní	Indiv
Díl:	6	2. Kanalizační tvarovky, systémové prvky, izolace a příslušenství				300 405,22			
20	1	Souprava větrací hlavice (komíněk pro odvětrání + integrovaná manžeta pro napojení hydroizolace), PP, DN110	ks	15,00000	1 422,28	21 334,20		Vlastní	Indiv
21	2	Souprava větrací hlavice (komíněk pro odvětrání + integrovaná manžeta pro napojení hydroizolace), PP, DN75	ks	8,00000	1 354,83	10 838,64		Vlastní	Indiv
22	3	Hlavová hadice z měkkého PVC, 3/4"	bm	5,00000	17,21	86,05		Vlastní	Indiv
23	4	Tlaková hadice z měkkého PVC, 1"	bm	48,00000	25,23	1 211,04		Vlastní	Indiv
24	5	Tlaková hadice z měkkého PVC pro odvod kondenzátu, ořem (z vnitřních klima jednotek k čerpadlu, kondenzátu)	bm	30,00000	33,26	997,80		Vlastní	Indiv
25	6	Čerpadlo kondenzátu, s možností sání kondenzátu z klima jednotek	ks	5,00000	1 907,45	9 537,30		Vlastní	Indiv
26	7	Ponorné čerpadlo, pro čerpání čistých vod (spodní vody, kondenzát), plám z nerezové oceli, s plovákovým spínáčem, max. 15500lit, výtlak max. 11m, ponor max. 8m, 1100W	ks	1,00000	13 688,30	13 688,30		Vlastní	Indiv
27	9	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou), DN40	ks	1,00000	930,22	930,22		Vlastní	Indiv
28	10	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou, PP, DN32	ks	3,00000	102,08	306,24		Vlastní	Indiv
29	11	Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou), DN32	ks	4,00000	803,84	3 215,36		Vlastní	Indiv
30	12	Střešní vtok s odtokem DN110, se samoregulačním vyfukáváním (dodávka elektro) a záchranným košem	ks	21,00000	4 067,78	85 423,38		Vlastní	Indiv
31	13	Podlahová vpusť s mřížkou z nerezové oceli, odtok DN110, pachotěsnost i bez vody v zápachové uzávěrce	ks	3,00000	2 125,69	6 383,07		Vlastní	Indiv
32	14	Přívzduškový ventil, podomítková verze, průtok vzduchu 130/s, s krytem bílé barvy	ks	2,00000	1 363,28	2 726,56		Vlastní	Indiv
33	16	Svazá ocelová trubka s čisticím otvorem, DN110, l=2,0m	ks	12,00000	3 441,00	41 292,00		Vlastní	Indiv
34	17	Čistící tvarovka DN110 k zabudování do podlahy, zatížení max. 300kg	ks	3,00000	80,25	240,75		Vlastní	Indiv
35	18	Požární ochranný pás, bouřka 2.5mm, 1kg = 2 vstupy (použito z obou stran prostupu) - die antulární, zábrany PBR	kpl	18,00000	3 211,50	57 807,00		Vlastní	Indiv
36	19	Potrubní izolací pouzdro z PE, Ø 20mm, vnitřní průměr pouzdra 110mm (pro PE potrubí dešť. kan. DN110)	bm	228,00000	135,93	31 004,04		Vlastní	Indiv
37	20	Potrubní izolací pouzdro z PE, Ø 20mm, vnitřní průměr pouzdra 134mm (pro PE potrubí dešť. kan., DN125)	bm	35,00000	161,73	5 660,55		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SG-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	6	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 7		3. Montážní a instalační práce ZTI				627 340,84			
38	1	Montáž kanalizačního potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zakončení výustků pro následné osazení zařizovacích předmětů a jejich příslušenství Montáž komunikačním potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zakončení výustků pro následné osazení zařizovacích předmětů a jejich příslušenství	m	1 928,00000	320,03	617 017,84		Vlastní	Indiv
39	2	Napojení klimatizačních jednotek (dodávka VZT, přípr. chlazení) - odvod kondenzátu Napojení klimatizačních jednotek (dodávka VZT, přípr. chlazení) - odvod kondenzátu	kpl	6,00000	1 720,50	10 323,00		Vlastní	Indiv
Díl: 8		4. Stavební přípomoc				25 463,70			
40	1	Prostupy a drážky včetně zapravení, přízdívky, vložedívky, revizní dvířka, prostupy střešní, bourání, podlah, výkopy pod podlahou, malba, obklady Prostupy a drážky včetně zapravení, přízdívky, vložedívky, revizní dvířka, prostupy střešní, bourání, podlah, výkopy pod podlahou, malba, obklady	kpl	1,00000	22 366,50	22 366,50		Vlastní	Indiv
41	2	Demontáže kan. Potrubí do DN110 Demontáže kan. Potrubí do DN110	m	60,00000	51,60	3 097,20		Vlastní	Indiv
Díl: 10		5. Ocelové doplňkové konstrukce				46 108,60			
42	1	Týč L 80x50x3 Týč L 50x50x3	bm	19,00000	150,26	2 854,94		Vlastní	Indiv
43	2	Týč závitová Ø10mm Týč závitová Ø10mm	bm	38,00000	51,60	1 961,56		Vlastní	Indiv
44	3	Kotvení šrouby z kruhové oceli Kotvení šrouby z kruhové oceli	kpl	1,00000	30 969,00	30 969,00		Vlastní	Indiv
45	4	Doplňkové ocelové konstrukce z materiálu profilovaného ocelového, zhotovené při montáži Doplňkové ocelové konstrukce z materiálu profilovaného ocelového, zhotovené při montáži	kpl	1,00000	10 323,00	10 323,00		Vlastní	Indiv
Díl: 11		6. Ostatní				37 214,42			
46	1	Zkouška plynotěsnosti plastového potrubí Zkouška plynotěsnosti plastového potrubí	kpl	1,00000	13 723,86	13 723,86		Vlastní	Indiv
47	2	Proplach potrubí Proplach potrubí	kpl	1,00000	10 809,75	10 809,75		Vlastní	Indiv
48	3	Zkouška vodotěsnosti kanalizace Zkouška vodotěsnosti kanalizace	kpl	1,00000	12 680,81	12 680,81		Vlastní	Indiv
Celkem						1 636 766,16			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	7	ROZVODY ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		1. Potrubí				79 206,87			
1	1	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 3/4"	bm	10,00000	342,05	3 420,50		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 3/4"							
2	2	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 5/4"	bm	2,00000	411,77	823,54		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 5/4"							
3	3	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 6/4"	bm	6,00000	458,51	2 739,06		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 6/4"							
4	4	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 2"	bm	40,00000	554,00	22 160,00		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 2"							
5	5	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 1/2"	bm	10,00000	340,39	3 403,90		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním 1/2"							
6	6	Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním DN80	bm	40,00000	850,81	34 032,40		Vlastní	Indiv
		Potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním DN80							
7	7	Ocelová trubka DN65, dl 0,5m	ks	3,00000	288,75	866,25		Vlastní	Indiv
		Ocelová trubka DN65, dl 0,5m							
8	8	Ocelová trubka DN100, dl 0,5m	ks	2,00000	458,80	917,60		Vlastní	Indiv
		Ocelová trubka DN100, dl 0,5m							
9	9	Ocelová trubka DN100, dl 1,0m	ks	1,00000	917,60	917,60		Vlastní	Indiv
		Ocelová trubka DN100, dl 1,0m							
10	10	Dodávka a montáž potrubí ocelového závitového spojovaného svařováním	bm	64,00000	99,28	6 353,92		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž potrubí ocelového závitového spojovaného svařováním							
11	11	Dodávka a montáž potrubí ocelového hladkého bezševého spojovaného svařováním	bm	40,00000	10,04	401,60		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž potrubí ocelového hladkého bezševého spojovaného svařováním							
12	12	Vřepová hadice 3/4"	ks	5,00000	573,50	2 867,50		Vlastní	Indiv
		Vřepová hadice 3/4"							
Díl: 2		2. Armatury				13 023,06			
13	1	Uzavírací kulový kohout závitový G 1/2"	ks	6,00000	164,67	1 108,02		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout závitový G 1/2"							
14	2	Uzavírací kulový kohout závitový G 3/4"	ks	5,00000	240,35	1 201,75		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout závitový G 3/4"							
15	3	Uzavírací kulový kohout závitový G 5/4"	ks	2,00000	602,90	1 205,80		Vlastní	Indiv
		Uzavírací kulový kohout závitový G 5/4"							
16	4	Vzorkovací uzavírací kulový kohout závitový G 1/2"	ks	3,00000	172,05	516,15		Vlastní	Indiv
		Vzorkovací uzavírací kulový kohout závitový G 1/2"							
17	5	Závitový filtr G64"	ks	2,00000	1 540,45	3 080,90		Vlastní	Indiv
		Závitový filtr G64"							
18	6	Tlakovací+tlak. Kohout+smýčka	ks	1,00000	1 204,35	1 204,35		Vlastní	Indiv
		Tlakovací+tlak. Kohout+smýčka							
19	7	Dodávka a montáž armatur závitových	xpl	1,00000	4 287,49	4 287,49		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž armatur závitových							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	7	ROZVODY ZP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		3. Ocelové doplňkové konstrukce				8 029,00			
20	1	tyč L 50x50x5mm	bm	10,00000	126,17	1 261,70		Vlastní	Indiv
		tyč L 50x50x5mm							
21	2	tyč závitová d10mm	bm	10,00000	34,41	344,10		Vlastní	Indiv
		tyč závitová d10mm							
22	3	Kotovní třmeny	kpl	1,00000	6 423,20	6 423,20		Vlastní	Indiv
		Kotovní třmeny							
Díl: 4		5. Natěry				18 496,02			
23	1	Natěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním	bm	20,00000	143,38	2 867,60		Vlastní	Indiv
		Natěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním							
24	2	Natěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním	bm	1,00000	143,38	143,38		Vlastní	Indiv
		Natěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním							
25	3	Natěr ocelových potrubí syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním	lm	108,00000	143,38	15 485,04		Vlastní	Indiv
		Natěr ocelových potrubí syntetický základní + 2x vrchní s 1x emalováním							
Díl: 5		6. Ostatní				208 676,10			
26	1	Tlaková zkouška plynového potrubí	kpl	1,00000	9 290,70	9 290,70		Vlastní	Indiv
		Tlaková zkouška plynového potrubí							
27	2	Odvzdušnění potrubí	kpl	1,00000	1 114,86	1 114,86		Vlastní	Indiv
		Odvzdušnění potrubí							
28	Pol_28	Trubka PP DN250	m	40,00000	4 577,62	185 104,80		Vlastní	Indiv
		Trubka PP DN250							
29	Pol_29	Hlavice na odkouření DN250	ks	2,00000	1 582,68	3 165,36		Vlastní	Indiv
		Hlavice na odkouření DN250							
		Pozn							
		JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BYT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!							

Celkem	327 431,05
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zařízení 1 - sportovní hala	1 191 274,25						
1	1	Rekupační VZT jednotka: rotační regenerační výměník ZRT - 78%, přívod - (14 120m ³ /h, 400Pa, Qut=23,7kw, 3x400V, 50Hz, P=2x 3,5kW, I=2x 5,6A), odhad - (14 120m ³ /h, 400Pa, 3x400V, 50Hz, P=2x 3,5kW; I=2x 5,6A) včetně kompletních regulačních ústí a potrubí a čerpadly včetně systému MaR a pružné manžety na hřídelech - dodávka a montáž VZT jednotka: rotační regenerační výměník ZRT - 78%, přívod - (14 120m ³ /h, 400Pa, Qut=23,7kw, 3x400V, 50Hz, P=2x 3,5kW, I=2x 5,6A), odhad - (14 120m ³ /h, 400Pa, 3x400V, 50Hz, P=2x 3,5kW, I=2x 5,6A) včetně kompletních regulačních ústí a potrubí a čerpadly včetně systému MaR a pružné manžety na hřídelech - dodávka a montáž	kpl	1,00000	962 393,79	962 393,79		Vlastní	Indiv
2	2	tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	39 932,81	39 932,81		Vlastní	Indiv
3	3	tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	39 932,81	39 932,81		Vlastní	Indiv
4	4	tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	39 932,81	39 932,81		Vlastní	Indiv
5	5	tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1220x1100x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	39 932,81	39 932,81		Vlastní	Indiv
6	6	Protiskřivá žaluzie 1400x1400mm - dodávka a montáž Protiskřivá žaluzie 1400x1400mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 498,53	4 498,53		Vlastní	Indiv
7	7	Protiskřivá žaluzie 1400x1250mm - dodávka a montáž Protiskřivá žaluzie 1400x1250mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 020,24	4 020,24		Vlastní	Indiv
8	8	Přívodní nastavitelná dyza DUK-V400 Přívodní nastavitelná dyza DUK-V400	ks	10,00000	5 031,90	50 318,90		Vlastní	Indiv
9	9	Vývěška komfortní do potrubí s regulací pro odvod 1225x325mm Vývěška komfortní do potrubí s regulací pro odvod 1225x325mm	kpl	5,00000	2 082,31	10 311,55		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Z8/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	0	Zařízení 2 - zázemí sportovní haly				636 986,53			
10	10	Rekupační VZT jednotka: rotační rekupační výměník ZRT - 78%, přívod - (3 550m3/h, 400Pa, Qut=10, 7kW, 3x400V, 50Hz, P=2.5kW, I=4,0A), odtah - (3 550m3/h, 400Pa, 3x400V, 50Hz, P=2.5kW, I=4,0A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž rekupační VZT jednotka (rotační rekupační výměník ZRT - 78%, přívod - (3 550m3/h, 400Pa, Qut=10 7kW, 3x400V, 50Hz, P=2.5kW, I=4,0A), odtah - (3 550m3/h, 400Pa, 3x400V, 50Hz, P=2.5kW, I=4,0A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž	kpl	1,00000	477 799,88	477 799,88		Vlastní	Indiv
11	11	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 610x500x1500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	10 023,63	10 023,63		Vlastní	Indiv
12	12	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 610x500x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	12 844,11	12 844,11		Vlastní	Indiv
13	13	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 610x500x2000mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	12 844,11	12 844,11		Vlastní	Indiv
14	14	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 610x500x1500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	10 023,63	10 023,63		Vlastní	Indiv
15	15	Protidešťová žaluzie 1000x500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 784,73	1 784,73		Vlastní	Indiv
16	16	Protidešťová žaluzie 800x500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 809,24	1 809,24		Vlastní	Indiv
17	17	Požární klapačka čtyřhranná 450x200mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	10,00000	7 734,30	77 343,00		Vlastní	Indiv
18	18	Přívodní vřítový anemostat 500/24 s horizontálním připojovacím boxem	kpl	1,00000	2 042,81	2 042,81		Vlastní	Indiv
19	19	Talířový ventil kovový přívodní d=160mm, včetně zděře	kpl	28,00000	16 475,48	461 313,36		Vlastní	Indiv
20	20	Talířový ventil kovový odvodní d=200mm, včetně zděře	kpl	21,00000	14 813,61	311 085,81		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S	2B/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cent	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0		Zařízení 4 - Jídelna				1 098 910,89			
21	21	Rekuperací VZT jednotka: deskový protiproudý rekuperací výměník ZZT - 87% s by-passem, přívod - (7 600m3/h, 400Pa, Qut=25,5kW (DN32), 3x400V, 50Hz, P=3,4kW, I=5,4A), odhad - (7 600m3/h, 400Pa; 3x400V, 50Hz, P=3,4kW, I=5,4A; včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaRi a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž 3x400V, 50Hz, P=3,4kW, I=5,4A; včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaRi a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž	kpl	1,00000	831 336,42	831 336,42		Vlastní	Indiv
22	22	Turné hluku pro čtyřhranné potrubí 1200x800x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	11 310,57	22 621,14		Vlastní	Indiv
23	23	Turné hluku pro čtyřhranné potrubí 1200x600x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	11 310,57	22 621,14		Vlastní	Indiv
24	24	Turné hluku pro čtyřhranné potrubí 1200x500x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	11 310,57	22 621,14		Vlastní	Indiv
25	25	Turné hluku pro čtyřhranné potrubí 1200x600x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	11 310,57	22 621,14		Vlastní	Indiv
26	26	Protiděřivá žaluzie 1000x1000 (Se=0,85m2) - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 625,06	2 625,06		Vlastní	Indiv
27	27	Výfukový díl čtyřhranný se sítí proti plachtě 1200x500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 410,95	8 410,95		Vlastní	Indiv
28	28	Požární klapka čtyřhranná 800x450mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	3,00000	10 415,91	31 247,73		Vlastní	Indiv
29	29	Vířivý anemostat kruhový včetně kruhového připojovacího boxu lakovaného 600 - dodávka a montáž	ks	11,00000	3 263,86	36 122,46		Vlastní	Indiv
30	30	Výfukový díl čtyřhranný pro odvod 1225x125, včetně připojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž	ks	7,00000	2 500,46	17 503,22		Vlastní	Indiv
31	31	Nerezový akumulací zákrýt nad myčku 3250x1200mm, 2 hrady 400x250mm	kpl	1,00000	66 034,49	66 034,49		Vlastní	Indiv
32	32	Regulační klapka 500x400mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 905,17	1 905,17		Vlastní	Indiv
33	33	Regulační klapka 400x250mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	1 307,56	2 615,16		Vlastní	Indiv
34	34	Regulační klapka kruhová d=315mm, ruční ovládání s aretací - dodávka a montáž	ks	4,00000	1 012,60	4 051,20		Vlastní	Indiv
35	35	Regulační klapka kruhová d=400mm, ruční ovládání s aretací - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 367,28	1 367,28		Vlastní	Indiv
36	36	Regulační klapka kruhová d=160mm, ruční ovládání s aretací - dodávka a montáž	ks	1,00000	656,38	656,38		Vlastní	Indiv
37	37	Vířivý anemostat 300x800x800RAL 9010 - dodávka a montáž	kpl	1,00000	1 332,91	1 332,91		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 0		Zařízení 5 - kuchyně				2 780 354,46			
38	38	Rekupační VZT jednotka: deskový protiproudý rekupační výměník ZVT - 88% s by-passem, pohon -, (18 450m3/h; 400Pa; Qut=61,9kW (DN32) Qch=83,4kW; 3x400V; 50Hz; P=2x3,4kW; I=2x5,4A), odleh - (18 400m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2x3,4kW; I=2x5,4A) včetně kompletních regulačních úclů a pohonů a čerpadel, včetně systému M&R a pružné montáž na hřebec - dodávka a montáž (18 400m3/h; 400Pa; Qut=61,9kW (DN32) Qch=83,4kW; 3x400V; 50Hz; P=2x3,4kW; I=2x5,4A), odleh - i 18 400m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2x3,4kW; I=2x5,4A) včetně kompletních regulačních úclů a pohonů a čerpadel, včetně systému M&R a pružné montáž na hřebec - dodávka a montáž	kpl	1,00000	2 029 319,43	2 029 319,43		Vlastní	Indiv
39	39	Tlumič hluku pro čtyřramenné potrubí 1500x1300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	30 298,15	60 596,30		Vlastní	Indiv
40	40	Tlumič hluku pro čtyřramenné potrubí 1500x1300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	30 298,15	60 596,30		Vlastní	Indiv
41	41	Tlumič hluku pro čtyřramenné potrubí 1500x1300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	30 298,15	60 596,30		Vlastní	Indiv
42	42	Tlumič hluku pro čtyřramenné potrubí 1500x1300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	30 298,15	60 596,30		Vlastní	Indiv
43	43	Protidešťová žaluzie 1600x1400 (šerf=1,85m2) - dodávka a montáž	ks	1,00000	7 353,42	7 353,42		Vlastní	Indiv
44	44	Výfukový díl čtyřramenný se silou proti proudění 1500x1400mm	ks	1,00000	14 346,66	14 346,66		Vlastní	Indiv
45	45	Podání klapka kruhová d=280mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	7 144,66	7 144,66		Vlastní	Indiv
46	46	Podání klapka kruhová d=280mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	7 144,66	7 144,66		Vlastní	Indiv
47	47	Textilní velkoplošná vyúst kruhová 630/4000 - d=630mm, L=4000mm die nab. č. NA170702 - včetně montážního příslušenství - dodávka a montáž	kpl	1,00000	8 132,23	8 132,23		Vlastní	Indiv
48	48	Textilní velkoplošná vyúst kruhová 630/4000 - d=630mm, L=4000mm die nab. č. NA170702 - včetně montážního příslušenství - dodávka a montáž	kpl	1,00000	11 398,59	11 398,59		Vlastní	Indiv
49	49	Nerezový akumulací zákrý s osvětlením a tukovými filtry pro průtok 3466m3/hod. 3000x2400mm; 2. hrdla 550x250mm	kpl	1,00000	132 551,91	132 551,91		Vlastní	Indiv
50	50	Nerezový akumulací zákrý s osvětlením a tukovými filtry pro průtok 7263m3/hod. 3250x2400mm; 2. hrdla 700x250mm	kpl	1,00000	141 178,50	141 178,50		Vlastní	Indiv
51	51	Nerezový akumulací zákrý s osvětlením a tukovými filtry pro průtok 2924m3/hod. 4000x1200mm; 2. hrdla 400x250mm	kpl	1,00000	73 477,92	73 477,92		Vlastní	Indiv
52	52	Nerezový akumulací zákrý s osvětlením a tukovými filtry pro průtok 2524m3/hod. 4000x1200mm; 2. hrdla 400x250mm	kpl	1,00000	73 477,92	73 477,92		Vlastní	Indiv
53	53	Regulační klapka 630x600mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	5 964,58	11 929,16		Vlastní	Indiv
54	54	Regulační klapka 550x250mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	2 079,90	4 159,80		Vlastní	Indiv
55	55	Regulační klapka 700x250mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	3 335,48	6 670,96		Vlastní	Indiv
56	56	Regulační klapka 400x200mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	1 085,83	2 171,66		Vlastní	Indiv
57	57	Regulační klapka d=250mm - dodávka a montáž	ks	4,00000	731,79	2 927,16		Vlastní	Indiv
58	58	Regulační klapka d=200mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	688,20	1 376,40		Vlastní	Indiv
59	59	Regulátor konstantního průtoku R4250 - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 384,61	2 384,61		Vlastní	Indiv
60	60	Talířový ventil pohonem RE - křevy DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 837,67	4 837,67		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Talířový ventil přívodní KE - kovový DN200 - dodávka a montáž							
61	61	Talířový ventil odvodní - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	6,00000	705,41	4 232,46		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní - kovový DN200 - dodávka a montáž							
62	62	Talířový ventil odvodní - kovový DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	588,41	588,41		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní - kovový DN160 - dodávka a montáž							
63	63	Talířový ventil odvodní - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	512,71	512,71		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní - kovový DN100 - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 6 - šatny				1 154 855,81			
64	64	Rekuperační VZT jednotka: rotační regenerační výměník ZZT - 74%; přívod - (14.520m3/h; 400Pa; Qut=43,9kW (DN32); 3x400V; 50Hz; P=2x5,2kW; I=2x8,4A), odtah - (14.520m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2x5,2kW; I=2x8,4A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž	kpl	1,00000	844 165,82	844 165,82		Vlastní	Indiv
		Rekuperace VZT jednotka: rotační regenerační výměník ZZT - 74%; přívod - (14.520m3/h; 400Pa; Qut=43,9kW (DN32); 3x400V; 50Hz; P=2x5,2kW; I=2x8,4A), odtah - (14.520m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2x5,2kW; I=2x8,4A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž							
65	65	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	16 831,08	33 662,16		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž							
66	66	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	16 831,08	33 662,16		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž							
67	67	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	16 831,08	33 662,16		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž							
68	68	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	16 831,08	33 662,16		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x800x1000mm - dodávka a montáž							
69	69	Protidešťová žaluzie 1600x1250 (Sef=1,63m2) - dodávka a montáž	ks	1,00000	6 485,14	6 485,14		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 1600x1250 (Sef=1,63m2) - dodávka a montáž							
70	70	Požární klapka čtyřhranná 1600X800mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	15 910,04	15 910,04		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 1600X800mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
71	71	Požární klapka čtyřhranná 1000x500mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	12 267,17	12 267,17		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 1000x500mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
72	72	Požární klapka čtyřhranná 1250x500mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	13 114,80	13 114,80		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 1250x500mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
73	73	Požární klapka čtyřhranná 1000X315mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	10 472,11	10 472,11		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 1000X315mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
74	74	Požární klapka čtyřhranná 1000x315mm ovládaná servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	10 472,11	10 472,11		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Požární klapka čtyřhranná 1000x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž							
75	75	Vířivý anemostat 600x48/0/0/RAL 9010 - dodávka a montáž	ks	24,00000	2 968,14	71 187,36		Vlastní	Indiv
		Vířivý anemostat 600x48/0/0/RAL 9010 - dodávka a montáž							
76	76	Výústka komfortní pro odvod 1025x325, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí -, dodávka a montáž	ks	6,00000	2 814,74	16 888,44		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní pro odvod 1025x325, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž							
77	77	Regulační klapka 710x250mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 667,74	1 667,74		Vlastní	Indiv
		Regulační klapka 710x250mm - dodávka a montáž							
78	78	Regulační klapka 800x250mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 772,12	1 772,12		Vlastní	Indiv
		Regulační klapka 800x250mm - dodávka a montáž							
79	79	Regulační klapka 450x315mm - dodávka a montáž	ks	3,00000	1 590,89	4 772,67		Vlastní	Indiv
		Regulační klapka 450x315mm - dodávka a montáž							
80	80	Výfukový díl čtyřhranný se sítí proti ptactvu 1600x630mm	ks	1,00000	11 031,85	11 031,85		Vlastní	Indiv
		Výfukový díl čtyřhranný se sítí proti ptactvu 1600x630mm							
Díl: 0		Zařízení 7 - větrání haly a schodiště				513 844,51			
81	81	Rekupační VZT jednotka: rotační rekupační výměník ZZT - 84%; přívod - (1,800m3/h; 400Pa; Qut=7, 3kW; 3x400V; 50Hz; P=2,5kW; I=4,0A), odtah - (1,800m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2,5kW; I=4,0A)	kpl	1,00000	451 947,82	451 947,82		Vlastní	Indiv
		včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž Rekupační VZT jednotka, rotační rekupační výměník ZZT - 84%; přívod - (1,800m3/h; 400Pa; Qut=7, 3kW; 3x400V; 50Hz; P=2,5kW; I=4,0A), odtah - (1,800m3/h; 400Pa; 3x400V; 50Hz; P=2,5kW; I=4,0A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž							
82	82	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	5 814,14	5 814,14		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž							
83	83	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	5 351,90	10 703,80		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1000mm - dodávka a montáž							
84	84	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	5 814,14	5 814,14		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž							
85	85	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	5 814,14	5 814,14		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 600x300x1500mm - dodávka a montáž							
86	86	Protidešťová žaluzie 800x400mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 428,87	1 428,87		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 800x400mm - dodávka a montáž							
87	87	Výfukový díl 600x300mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 228,62	2 228,62		Vlastní	Indiv
		Výfukový díl 600x300mm - dodávka a montáž							
88	88	Výústka komfortní přívodní dvouřadá 1025x125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	1 707,88	3 415,76		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní přívodní dvouřadá 1025x125 - dodávka a montáž							
89	89	Talířový ventil kovový odvodní d=100mm, včetně zděře	kpl	12,00000	512,71	6 152,52		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil kovový odvodní d=100mm, včetně zděře							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
90	90	Talířový ventil kovový odvodní d=125mm, včetně zděře	kpl	4,00000	552,85	2 211,40		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil kovový odvodní d=125mm, včetně zděře							
91	91	Talířový ventil kovový odvodní d=160mm, včetně zděře	kpl	8,00000	588,41	4 707,28		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil kovový odvodní d=160mm, včetně zděře							
92	92	Regulační klapka d=160mm s ručním ovládáním - dodávka a montáž	kpl	7,00000	658,38	4 608,66		Vlastní	Indiv
		Regulační klapka d=160mm s ručním ovládáním - dodávka a montáž							
93	93	Stěnová mřížka z AL lakovaná 1225x325mm včetně zedního rámu	kpl	4,00000	1 674,62	6 698,48		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka z AL lakovaná 1225x325mm včetně zedního rámu							
94	94	Stěnová mřížka z AL lakovaná 625x325mm včetně zedního rámu	kpl	2,00000	1 150,44	2 300,88		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka z AL lakovaná 625x325mm včetně zedního rámu							
Díl: 0		Zařízení 8 - požární větrání CHÚC A			136 083,53				
95	95	Axiální ventilátor do potrubí 800-9/18"-4(4,00kW) (20.520m3/h; 380Pa; 400V; 50Hz; 4,00 kW; 8,15A) - napojený na náhradní zdroj - dodávka a montáž	ks	1,00000	76 015,13	76 015,13		Vlastní	Indiv
		Axiální ventilátor do potrubí 800-9/18"-4(4,00kW) (20.520m3/h; 380Pa; 400V; 50Hz; 4,00 kW; 8,15A) - napojený na náhradní zdroj - dodávka a montáž							
96	96	Ochranná mřížka DN800 - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 094,61	3 094,61		Vlastní	Indiv
		Ochranná mřížka DN800 - dodávka a montáž							
97	97	Výfukový kruhový díl se sítí DN800 - dodávka a montáž	ks	1,00000	19 027,58	19 027,58		Vlastní	Indiv
		Výfukový kruhový díl se sítí DN800 - dodávka a montáž							
98	98	Tlumič chvění, pružinový, tlak 280kg/sada - dodávka a montáž	kpl	1,00000	4 202,61	4 202,61		Vlastní	Indiv
		Tlumič chvění, pružinový, tlak 280kg/sada - dodávka a montáž							
99	99	Montážní patky, hor. instalace 800/sada - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 202,61	4 202,61		Vlastní	Indiv
		Montážní patky, hor. instalace 800/sada - dodávka a montáž							
100	100	Pružná manžeta, do 70°C 800 - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 797,72	3 797,72		Vlastní	Indiv
		Pružná manžeta, do 70°C 800 - dodávka a montáž							
101	101	Přiruba 800 - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 092,13	2 092,13		Vlastní	Indiv
		Přiruba 800 - dodávka a montáž							
102	102	Výústka komfortní přívodní jednořadá 1025x525 včetně regulační klapky - dodávka a montáž	ks	4,00000	4 163,61	16 654,44		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní přívodní jednořadá 1025x525 včetně regulační klapky - dodávka a montáž							
103	103	Výústka komfortní přívodní jednořadá 1225x525 včetně regulační klapky - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 614,38	4 614,38		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní přívodní jednořadá 1225x525 včetně regulační klapky - dodávka a montáž							
104	104	Výústka komfortní přívodní jednořadá 425x325 včetně regulační klapky - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 382,32	2 382,32		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní přívodní jednořadá 425x325 včetně regulační klapky - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 9 - odvětrání tepelných zisků potravinového chlazení			74 450,62				
105	105	Radiální kanálový ventilátor (3200m3/h; 200Pa; 3x400V; 50Hz; 1,38kW; 3,0A; 700x400mm) - spouštěný, prostorovým termostatem - dodávka a montáž	kpl	1,00000	30 958,68	30 958,68		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Radiální kanálový ventilátor (3200m3/h; 200Pa; 3x400V; 50Hz; 1,38kW; 3,0A; 700x400mm) - spouštěný prostorovým termostatem - dodávka a montáž							
106	106	Pružná manžeta IAE 355 - dodávka a montáž	ks	2,00000	947,42	1 894,84		Vlastní	Indiv
		Pružná manžeta IAE 355 - dodávka a montáž							
107	107	Čtyřhranná uzavírací klapka 700x400mm se servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	7 873,01	7 873,01		Vlastní	Indiv
		Čtyřhranná uzavírací klapka 700x400mm se servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
108	108	Tlumič hluku čtyřhranný 700x400/1000mm - dodávka a montáž	ks	3,00000	5 909,34	17 728,02		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku čtyřhranný 700x400/1000mm - dodávka a montáž							
109	109	Čtyřhranná uzavírací klapka 1000x450mm se servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	6 512,67	6 512,67		Vlastní	Indiv
		Čtyřhranná uzavírací klapka 1000x450mm se servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
110	110	Protidešťová žaluze 1250x560 (Sef=0,40m2) RAL v odstínu fasády (dle vzorkování); včetně zedního rámu, - dodávka a montáž	kpl	2,00000	2 593,37	5 186,74		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluze 1250x560 (Sef=0,40m2) RAL v odstínu fasády (dle vzorkování); včetně zedního rámu - dodávka a montáž							
111	111	Krycí mřížka z tahokovu 1000x450mm pro montáž na přírubu potrubí - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 094,24	1 094,24		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka z tahokovu 1000x450mm pro montáž na přírubu potrubí - dodávka a montáž							
112	112	Výústka komfortní do čtyřhranného potrubí jednořadá 1025x225 - dodávka a montáž	ks	2,00000	1 601,21	3 202,42		Vlastní	Indiv
		Výústka komfortní do čtyřhranného potrubí jednořadá 1025x225 - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 10 - odvětrání skladu odpadů				12 505,75			
113	113	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí(320m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) -, Trvalý chod NO; prostorový termostát přepíná na VO	kpl	1,00000	8 650,67	8 650,67		Vlastní	Indiv
		Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí(320m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) - Trvalý chod NO; prostorový termostát přepíná na VO							
114	114	Taliřový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	705,41	705,41		Vlastní	Indiv
		Taliřový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
115	115	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	184,67	184,67		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
116	116	Výfuková hlavice DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	894,66	894,66		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN160 - dodávka a montáž							
117	117	Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	602,18	602,18		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu							
118	118	Sténová mřížka 425x125; zední rám - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	734,08	1 468,16		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x125; zední rám - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 11 - odvětrání WC zázemí sportovní haly				61 609,92			
119	119	Odtahový radiální ventilátor pro zapuštěnou montáž do podhledu (50m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,02 kW; 0,06A) s integrovaným nastavitelným časovým doběhem - dodávka a montáž	kpl	10,00000	5 920,81	59 208,10		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odtahový radiální ventilátor pro zapuštěnou montáž do podhledu (50m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,02 kW; 0,06A) s integrovaným nastavitelným časovým doběhem - dodávka a montáž							
120	120	Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	786,84	786,84		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž							
121	121	Výfuková hlavice DN140 - dodávka a montáž	ks	2,00000	807,49	1 614,98		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN140 - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 12 - odvětrání bufetu				12 107,74			
122	122	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí s trojitým vinutím (250m3/h; 130Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) - manuální přepínání otáček - vnitřní ventilátoru - dodávka a montáž včetně	kpl	1,00000	5 863,46	5 863,46		Vlastní	Indiv
		3-polohového přepínače otáček COM 3 Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí s trojitým vinutím (250m3/h; 130Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) - manuální přepínání otáček - vnitřní ventilátoru - dodávka a montáž včetně 3-polohového přepínače otáček COM 3							
123	123	Tlumič hluku kruhový d160mm	ks	1,00000	1 764,09	1 764,09		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku kruhový d160mm							
124	124	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN160 - dodávka a montáž	ks	2,00000	588,41	1 176,82		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN160 - dodávka a montáž							
125	125	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
126	126	Výfuková hlavice DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	894,66	894,66		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN160 - dodávka a montáž							
127	127	Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	802,18	802,18		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu							
128	128	Sténová mřížka 300x200; zední rám - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	769,64	1 539,28		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 300x200; zední rám - dodávka a montáž stavby							
		Zařízení 13 - odvětrání technických místností							
Díl: 0		Zařízení 13.01 - strojovna VZT (1.81)				17 106,37			
129	129	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (150m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06kW; 0,3A) - spinání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spináním - dodávka a	kpl	1,00000	3 203,57	3 203,57		Vlastní	Indiv
		montáž Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (150m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06kW; 0,3A) - spinání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spináním - dodávka a montáž							
130	130	Krycí mřížka kruhová d125mm	ks	1,00000	476,01	476,01		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d125mm							
131	131	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	233,99	233,99		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž							
132	132	Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	786,84	786,84		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž							
133	133	Koncový kryt potrubí DN125 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	571,21	571,21		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN125 s odvodem kondenzátu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
134	134	Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	11 834,75	11 834,75		Vlastní	Indiv

Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž

Díl: 0		Zařízení 13.11 - odvětrání UPS (B1.22a)					16 891,88		
135	135	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (50m3/h; 120Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) +, spínání časovým spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a	kpl	1,00000	3 101,49	3 101,49		Vlastní	Indiv

montáž Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (50m3/h; 120Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spinání časovým spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spináním - dodávka a montáž

136	136	Krycí mřížka kruhová d100mm	ks	1,00000	456,51	456,51		Vlastní	Indiv
-----	-----	-----------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Krycí mřížka kruhová d100mm

137	137	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	212,20	212,20		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž

138	138	Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	732,93	732,93		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž

139	139	Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	554,00	554,00		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu

140	140	Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	11 834,75	11 834,75		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž

Díl: 0		Zařízení 13.21 - strojovna VZT (2.51)					16 891,88		
141	141	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 100Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spinání časovým, spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spináním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 101,49	3 101,49		Vlastní	Indiv

Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 100Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spinání časovým spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spináním - dodávka a montáž

142	142	Krycí mřížka kruhová d100mm	ks	1,00000	456,51	456,51		Vlastní	Indiv
-----	-----	-----------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Krycí mřížka kruhová d100mm

143	143	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	212,20	212,20		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž

144	144	Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	732,93	732,93		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž

145	145	Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	554,00	554,00		Vlastní	Indiv
-----	-----	---	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu

146	146	Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	11 834,75	11 834,75		Vlastní	Indiv
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž

Zařízení 14 - odvětrání skladových prostor

Díl: 0	Zařízení 14.01 - sklad obaly	6 814,34
---------------	-------------------------------------	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
147	147	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (60m3/h, 120Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým, spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 123,28	3 123,28		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (60m3/h, 120Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
148	148	Krycí mřížka kruhová d125mm	ks	1,00000	476,01	476,01		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d125mm							
149	149	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	233,99	233,99		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž							
150	150	Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	984,13	984,13		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž							
151	151	Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	659,53	659,53		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu							
152	152	Stěnová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 14.11 - prádelna				12 224,71			
153	153	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (115m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	5 863,46	5 863,46		Vlastní	Indiv
		Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (115m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
154	154	Krycí mřížka kruhová d160mm	ks	1,00000	490,92	490,92		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d160mm							
155	155	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
156	156	Tlumič hluku kruhový d160/600	ks	1,00000	1 432,60	1 432,60		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku kruhový d160/600							
157	157	Stěnová mřížka 325x125 - dodávka a montáž stavby	ks	6,00000	695,08	4 170,48		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka 325x125 - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 14.21 - suchý sklad				8 076,03			
158	158	Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (160m3/h; 160Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	5 863,46	5 863,46		Vlastní	Indiv
		Odtahový radiální ventilátor do kruhového potrubí (160m3/h; 160Pa; 230V; 50Hz; 0,06 kW; 0,26A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
159	159	Krycí mřížka kruhová d160mm	ks	1,00000	490,92	490,92		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d160mm							
160	160	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
161	161	Sténová mřížka 425x125 - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	727,20	1 454,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x125 - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0			Zařízení 14.31 - suchý sklad		5 371,41				
162	162	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (90m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) - spínání časovým, spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 207,01	3 207,01		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (90m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
163	163	Krycí mřížka kruhová d100mm	ks	1,00000	456,51	456,51		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d100mm							
164	164	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	212,20	212,20		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž							
165	165	Sténová mřížka 225x125 - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125 - dodávka a montáž stavby							
166	166	Ohebná AL hadice d100 - dodávka a montáž	m	1,00000	158,29	158,29		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice d100 - dodávka a montáž							
Díl: 0			Zařízení 14.41 - sklad		6 394,53				
167	167	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (60m3/h, 110Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým, spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 101,49	3 101,49		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (60m3/h, 110Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5 min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
168	168	Krycí mřížka kruhová d100mm	ks	1,00000	456,51	456,51		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d100mm							
169	169	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	212,20	212,20		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž							
170	170	Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	732,93	732,93		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN100 - dodávka a montáž							
171	171	Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	554,00	554,00		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN100 s odvodem kondenzátu							
172	172	Sténová mřížka 225x125 včetně zedního rámu - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125 včetně zedního rámu - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0			Zařízení 14.51 - archiv		6 528,73				
173	173	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (150m3/h, 110Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 123,28	3 123,28		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (150m3/h, 110Pa, 230V, 50Hz, 0,03kW, 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
174	174	Krycí mřížka kruhová d125mm	ks	1,00000	476,01	476,01		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Krycí mřížka kruhová d125mm							
175	175	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	233,99	233,99		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž							
176	176	Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	786,84	786,84		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN125 - dodávka a montáž							
177	177	Koncový kryt potrubí DN125 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	571,21	571,21		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN125 s odvodem kondenzátu							
178	178	Sténová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 14.61 - sklad				5 107,60			
179	179	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 100Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spínání časovým, spínačem (přednastavení 10 min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 101,49	3 101,49		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 100Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 10 min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
180	180	Krycí mřížka kruhová d100mm	ks	1,00000	456,51	456,51		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová d100mm							
181	181	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	212,20	212,20		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN100 - dodávka a montáž							
182	182	Sténová mřížka 225x125 včetně zedního rámu - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125 včetně zedního rámu - dodávka a montáž stavby							
		Zařízení 15 - odvětrání toalet SO01							
Díl: 0		Zařízení 15.01 - sociální zařízení kuchyně - muži				5 720,09			
183	183	Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 110Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spínání časovým, spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	kpl	1,00000	3 123,28	3 123,28		Vlastní	Indiv
		Odtahový ventilátor do kruhového potrubí (80m3/h; 110Pa; 230V; 50Hz; 0,03kW; 0,2A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
184	184	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	2,00000	512,71	1 025,42		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
185	185	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	233,99	233,99		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN125 - dodávka a montáž							
186	186	Sténová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby	kpl	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125; zední rám - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 15.11 - sociální zařízení kuchyně - ženy				14 775,67			
187	187	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (380m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 110,44	8 110,44		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (380m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,10kW, 0,5A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
188	188	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	1,00000	512,71	512,71		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
189	189	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	2,00000	705,41	1 410,82		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
190	190	Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	316,57	316,57		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN200 - dodávka a montáž							
191	191	Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	984,13	984,13		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž							
192	192	Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	1 051,80	2 103,60		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž							
193	193	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 15.21 - umývárna a WC				9 110,63			
194	194	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (230m3/h, 130Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 845,89	3 845,89		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (230m3/h, 130Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
195	195	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	2,00000	512,71	1 025,42		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
196	196	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	705,41	705,41		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
197	197	Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
198	198	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	841,90	1 683,80		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž							
199	199	Sténová mřížka 325x225mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	791,43	1 582,86		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 325x225mm - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 15.31 - WC-učitelé				10 914,86			
200	200	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (290m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 845,89	3 845,89		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (290m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
201	201	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	2,00000	512,71	1 025,42		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
202	202	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	552,85	552,85		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Tarifový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
203	203	Tarifový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	705,41	705,41		Vlastní	Indiv
		Tarifový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
204	204	Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro křuhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
205	205	Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	984,13	984,13		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN200 - dodávka a montáž							
206	206	Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	659,53	659,53		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu							
207	207	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	841,90	841,90		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž							
208	208	Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	695,08	695,08		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž							
209	209	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	668,70	1 337,40		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž							
Díl: 0		Zařízení 19 - zasedací místnost				520 502,86			
210	210	Parapetní větrací jednotka se ZTZ, dvoutrubkovým výměníkem pro ohřev vzduchu (320m3/h; 230V; 50Hz; 0,12kW) včetně systému MaR s analogovým ovladačem	kpl	1,00000	251 892,87	251 892,87		Vlastní	Indiv
		(SchoolAir-B-2/KM/1590x650x420/R/MA-T/.../V/Z/A/HV-R-1,0) - dodávka a montáž Parapetní větrací jednotka se ZTZ, dvoutrubkovým výměníkem pro ohřev vzduchu (320m3/h; 230V; 50Hz; 0,12kW) včetně systému MaR s analogovým ovladačem (SchoolAir-B-2/KM/1590x650x420/R/MA-T/.../V/Z/A/HV-R-1,0) - dodávka a montáž							
211	211	Protidešťová žaluzie 150x150mm - sání VZT jednotky - dodávka a montáž	ks	1,00000	943,98	943,98		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 150x150mm - sání VZT jednotky - dodávka a montáž							
212	212	Protidešťová žaluzie 150x150mm - výfuk VZT jednotky - dodávka a montáž	ks	1,00000	943,98	943,98		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 150x150mm - výfuk VZT jednotky - dodávka a montáž							
213	213	Parapetní větrací jednotka se ZTZ, dvoutrubkovým výměníkem pro ohřev vzduchu (320m3/h; 230V; 50Hz; 0,12kW) včetně systému MaR s analogovým ovladačem (SchoolAir-B-2/KM/1590x650x420/R/SL/.../V/Z/A/HV-R-1,0) - dodávka a montáž	kpl	1,00000	246 553,39	246 553,39		Vlastní	Indiv
		Parapetní větrací jednotka se ZTZ, dvoutrubkovým výměníkem pro ohřev vzduchu (320m3/h; 230V; 50Hz; 0,12kW) včetně systému MaR s analogovým ovladačem (SchoolAir-B-2/KM/1590x650x420/R/SL/.../V/Z/A/HV-R-1,0) - dodávka a montáž							
214	214	Protidešťová žaluzie 150x150mm - sání VZT jednotky - dodávka a montáž	ks	1,00000	943,98	943,98		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 150x150mm - sání VZT jednotky - dodávka a montáž							
215	215	Protidešťová žaluzie 150x150mm - výfuk VZT jednotky - dodávka a montáž	ks	1,00000	943,98	943,98		Vlastní	Indiv
		Protidešťová žaluzie 150x150mm - výfuk VZT jednotky - dodávka a montáž							
216	216	Opláštění parapetních jednotek 19.01 a 19.11 včetně nastavitelných vyústí	kpl	2,00000	9 140,44	18 280,88		Vlastní	Indiv
		Opláštění parapetních jednotek 19.01 a 19.11 včetně nastavitelných vyústí							
Díl: 0		Kruhové potrubí				408 745,56			
217	217	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 80 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	bm	4,00000	705,41	2 821,64		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 80 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
218	218	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 100 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž	bm	57,00000	404,89	23 078,73		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 100 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž							
219	219	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 125 včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž	bm	30,00000	412,92	12 387,60		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 125 včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž							
220	220	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 140 včetně tvarovek 16% - dodávka a montáž	bm	12,30000	443,89	5 459,85		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 140 včetně tvarovek 16% - dodávka a montáž							
221	221	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 160 včetně tvarovek 10% - dodávka a montáž	bm	135,00000	473,71	63 950,85		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 160 včetně tvarovek 10% - dodávka a montáž							
222	222	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 180 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž	bm	4,00000	484,03	1 936,12		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 180 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž							
223	223	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 200 včetně tvarovek 15% - dodávka a montáž	bm	115,70000	490,92	56 799,44		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 200 včetně tvarovek 15% - dodávka a montáž							
224	224	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 224 včetně tvarovek 29% - dodávka a montáž	bm	6,00000	545,97	3 275,82		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 224 včetně tvarovek 29% - dodávka a montáž							
225	225	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž	bm	148,00000	539,09	79 785,32		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž							
226	226	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 280 včetně tvarovek 32% - dodávka a montáž	bm	1,90000	576,94	1 096,19		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 280 včetně tvarovek 32% - dodávka a montáž							
227	227	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 315 včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž	bm	39,20000	578,09	22 661,13		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 315 včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž							
228	228	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 400 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž	bm	6,60000	808,34	5 321,84		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 400 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž							
229	229	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 630 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	bm	1,20000	1 697,58	2 037,07		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 630 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
230	230	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 710 včetně tvarovek 10% - dodávka a montáž	bm	5,30000	1 530,10	8 109,53		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 710 včetně tvarovek 10% - dodávka a montáž							
231	231	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 800 včetně tvarovek 50% - dodávka a montáž	bm	5,00000	1 694,12	8 470,60		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 800 včetně tvarovek 50% - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen, soustava / platnost	Cenová úroveň
232	232	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 900 včetně tvarovek 4% - dodávka a montáž	bm	51,00000	2 187,33	111 553,83		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 900 včetně tvarovek 4% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Čtyřhranné potrubí	857 265,66						
233	233	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 30% - dodávka a montáž	m2	53,30000	650,35	34 663,68		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 30% - dodávka a montáž							
234	234	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 23% - dodávka a montáž	m2	148,50000	650,35	96 576,98		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 23% - dodávka a montáž							
235	235	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 19% - dodávka a montáž	m2	97,00000	650,35	63 083,95		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 19% - dodávka a montáž							
236	236	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 33% - dodávka a montáž	m2	234,00000	888,20	161 038,80		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 33% - dodávka a montáž							
237	237	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 39% - dodávka a montáž	m2	384,00000	888,20	264 268,80		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 39% - dodávka a montáž							
238	238	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 49% - dodávka a montáž	m2	85,40000	888,20	58 772,28		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 49% - dodávka a montáž							
239	239	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 4460mm včetně tvarovek 80% - dodávka a montáž	m2	26,70000	844,19	22 539,87		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 4460mm včetně tvarovek 80% - dodávka a montáž							
240	240	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 92% - dodávka a montáž	m2	140,50000	844,19	118 608,70		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 92% - dodávka a montáž							
241	241	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 6800mm včetně tvarovek 86% - dodávka a montáž	m2	31,20000	844,19	26 338,73		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 6800mm včetně tvarovek 86% - dodávka a montáž							
242	242	Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 7360mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	m2	12,60000	902,69	11 373,89		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I, čtyřhranné do obvodu 7360mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Kruhové potrubí třída těsnosti D	70 278,47						
243	243	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 100 včetně tvarovek 30% - dodávka a montáž	bm	1,00000	786,84	786,84		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 100 včetně tvarovek 30% - dodávka a montáž							
244	244	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 160 včetně tvarovek 6% - dodávka a montáž	bm	11,50000	947,42	10 895,33		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 160 včetně tvarovek 6% - dodávka a montáž							
245	245	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 200 včetně tvarovek 23% - dodávka a montáž	bm	13,10000	921,04	12 065,62		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 200 včetně tvarovek 23% - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
246	246	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 224 včetně tvarovek 14% - dodávka a montáž	bm	10,30000	1 054,09	10 857,13		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 224 včetně tvarovek 14% - dodávka a montáž							
247	247	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 250 včetně tvarovek 19% - dodávka a montáž	bm	8,30000	1 088,50	9 034,55		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 250 včetně tvarovek 19% - dodávka a montáž							
248	248	Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 280 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž	bm	25,00000	1 065,56	26 639,00		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové d 280 včetně tvarovek 12% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Čtyřhranné potrubí třída těsnosti D				168 444,67			
249	249	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	m2	1,00000	886,63	886,63		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
250	250	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 33% - dodávka a montáž	m2	16,10000	784,55	12 631,26		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 33% - dodávka a montáž							
251	251	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 21% - dodávka a montáž	m2	80,10000	784,55	62 842,46		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 21% - dodávka a montáž							
252	252	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 46% - dodávka a montáž	m2	51,40000	828,13	42 565,88		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 46% - dodávka a montáž							
253	253	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 89% - dodávka a montáž	m2	9,00000	949,72	8 547,48		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 89% - dodávka a montáž							
254	254	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 35% - dodávka a montáž	m2	29,70000	828,13	24 595,46		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 35% - dodávka a montáž							
255	255	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 4460mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	m2	4,50000	1 043,77	4 696,97		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 4460mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
256	256	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	m2	5,90000	1 043,77	6 158,24		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
257	257	Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 7360mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	m2	4,70000	1 174,53	5 520,29		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I, čtyřhranné do obvodu 7360mm včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Pružná hadice				49 677,68			
258	258	Ohebná AL hadice s parozábranou d80 - dodávka a montáž	m	12,00000	211,05	2 532,60		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d80 - dodávka a montáž							
259	259	Ohebná AL hadice s parozábranou d100 - dodávka a montáž	m	25,20000	211,05	5 318,46		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d100 - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
260	260	Ohebná AL hadice s parozábranou d125 - dodávka a montáž	m	11,70000	221,37	2 590,03		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d125 - dodávka a montáž							
261	261	Ohebná AL hadice s parozábranou d160 - dodávka a montáž	m	52,80000	232,84	12 293,95		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d160 - dodávka a montáž							
262	262	Ohebná AL hadice s parozábranou d200 - dodávka a montáž	m	50,70000	260,37	13 200,76		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d200 - dodávka a montáž							
263	263	Ohebná AL hadice s parozábranou d250 - dodávka a montáž	m	46,80000	283,63	13 241,88		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d250 - dodávka a montáž							
Díl: 0		Izolace				723 938,31			
264	264	Tepelná izolace 60mm s Al folií chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž	m2	25,50000	519,59	13 249,65		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace 60mm s Al folií chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž							
265	265	Tepelná izolace 60mm lamelová s oplechováním - dodávka a montáž	m2	58,10000	1 316,76	76 503,76		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace 60mm lamelová s oplechováním - dodávka a montáž							
266	266	Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s oplechováním - dodávka a montáž	m2	231,40000	1 316,76	304 698,26		Vlastní	Indiv
		Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s oplechováním - dodávka a montáž							
267	267	Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž	m2	276,51000	519,59	143 671,83		Vlastní	Indiv
		Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž							
268	268	Akustická/teplná minerální izolace tl. 40mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž	m2	43,29000	481,74	20 854,52		Vlastní	Indiv
		Akustická/teplná minerální izolace tl. 40mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž							
269	269	Požární izolace tl. 40mm s Al folií chytaná na trny-pásky - dodávka a montáž	m2	312,65000	527,82	164 960,39		Vlastní	Indiv
		Požární izolace tl. 40mm s Al folií chytaná na trny-pásky - dodávka a montáž							
Díl: 0		Ostatní				1 077 945,15			
270	270	Zhotovení prováděcí a výrobní dokumentace	kpl	1,00000	11 470,00	11 470,00		Vlastní	Indiv
		Zhotovení prováděcí a výrobní dokumentace							
271	271	Soubor požárních ucpávek - viz. PD VZT	kpl	1,00000	79 143,00	79 143,00		Vlastní	Indiv
		Soubor požárních ucpávek - viz. PD VZT							
272	272	Ocelové konstrukce pod venkovní jednotky, ventilátory, vnitřní jednotky - dodávka stavby - viz. PD, VZT	kpl	1,00000	205 771,80	205 771,80		Vlastní	Indiv
		Ocelové konstrukce pod venkovní jednotky, ventilátory, vnitřní jednotky - dodávka stavby - viz. PD VZT							
273	273	Závěs - závitová tyč M10	bm	1 200,00000	47,03	56 436,00		Vlastní	Indiv
		Závěs - závitová tyč M10							
274	274	Lišta závěsná 40x37mm	bm	605,00000	89,47	54 129,35		Vlastní	Indiv
		Lišta závěsná 40x37mm							
275	275	Kotvicí objímky a třmeny	kpl	1,00000	28 675,00	28 675,00		Vlastní	Indiv
		Kotvicí objímky a třmeny							
276	276	Montážní a těsnicí materiál	kpl	1,00000	11 470,00	11 470,00		Vlastní	Indiv
		Montážní a těsnicí materiál							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	8	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
277	277	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	45 880,00	45 880,00		Vlastní	Indiv
		Komplexní zkoušky							
278	278	Předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 441,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
		Předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení							
279	279	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	2 294,00	2 294,00		Vlastní	Indiv
		Zaškolení obsluhy							
280	280	Zařízení staveniště - (jeřábnické práce vč. záboru a souvisejících prací, lešení, plošiny, ALP lift, atd...)	kpl	1,00000	172 050,00	172 050,00		Vlastní	Indiv
		Zařízení staveniště - (jeřábnické práce vč. záboru a souvisejících prací, lešení, plošiny, ALP lift atd...)							
281	281	Měření hluku	kpl	1,00000	40 145,00	40 145,00		Vlastní	Indiv
		Měření hluku							
282	282	Kompletace systému MaR	kpl	1,00000	73 408,00	73 408,00		Vlastní	Indiv
		Kompletace systému MaR							
283	283	MaR je součástí dodávky zvoleného zařízení - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopen dodat, MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR	kpl	1,00000	293 632,00	293 632,00		Vlastní	Indiv

MaR je součástí dodávky zvoleného zařízení - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopen dodat MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR
Pozn.

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!

Celkem	11 691 711,10
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	13	Změnové listy SO-01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		ZL016 Požární okna				50 050,13		Vlastní	Indiv
		Přpočty				104 121,22			
		Konstrukce truhlářské							
		Ozn. 0/16 ,Okno hliníkové vnější, 2x fixní, prosklené, 2000x580 EI30 DP1	ks	1,00000	22 884,94	22 884,94			
		Ozn. 0/17 ,Dveře hliníkové 1 křídlo, 2x natáčecí, prasklé, 2000x580,800x1970 EI 30DP1	ks	1,00000	81 236,28	81 236,28			
		Odpočty				-54 071,09			
		Konstrukce truhlářské							
	7867110219	Ozn. 0/16 ,Plastové okno bílé,dvoukřídlové,otvíravé,sklápěcí- viz PD, 2000x580	ks	-1,00000	9 043,57	-9 043,57			
	7867110220	Ozn. 0/17 ,Plastové okno bílé s dveřmi, dvoukřídlové otv. sklápěcí- viz PD, 2000x580,800x1970	ks	-1,00000	45 027,52	-45 027,52			
Díl: 2		ZL017 Interiérové dveře				-14 424,11		Vlastní	Indiv
		Přpočty				950 231,42			
		Dveře interiérové - stará škola							
		N02/P - EW15 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
		N02/L - EW15 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
		N03/P - EW30 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
		N03/L - EW30 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
		N04/P - EW15 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
		N04/L - EW15 DP1C Dveře vnitřní hliníkové, prosklené, dvoukřídlové 1970x(900+700), čiré bezpečnostní požární sklo, kování VAASA ki-ki+ prod. sada, zámek panik Nemeř 9670, samozavírač set 2kf. ABLOY 2xDC500 s konzolí G461 , Madlo KLÍMA standard 828mm(U - aktivní křídlo oboustranné, bezpečnostní polep pro slabozraké , , , , , výška okopu h=200mm,	ks	1,00000	102 337,63	102 337,63			
	81181510R	zárubní dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š. průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 80 až 170 mm; laminovaná; dub, buk, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, hruška, teak, bílený dub, šedá	kus	9,00000	4 773,95	42 965,56			
	81165003R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křidel 1; plně, povrch úprava laminát CPL; dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	9,00000	5 700,77	51 306,96			
	81181103R	zárubní dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š. průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 80 až 300 mm; požární odolnost; fólie; dub, buk, mahagon, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, wenge	kus	3,00000	6 159,71	18 461,14			
		N01P, N05P, N06L		3					
	811653955R	Dveře požární EW30 DP3-C 80x197	kus	3,00000	8 791,42	26 374,27			
	786670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	3,00000	1 183,29	3 549,87			
		N5a/L Dveře hliníkové, vnitřní, jednokřídlové 1100/1970, protipožární 1x EW15 DP1+ 1xEW30 DP1, C, C bezp.trojkotlo, kování VASSA ki-ki, zámek Nemeř 9600 , samozavírač ABLOY DC500 s lištou vložka200RS, Kontrastní polep pro slabozraké, Vodorovné madlo oboustranné na aktivním křídle, , , , ,	ks	2,00000	87 982,88	175 965,77			
		N9 - Interiérové okno	ks	1,00000	17 582,07	17 582,07			

		Odpůty				-964 655,54			
		Dveře interiérové - stará škola							
642941111RT3		Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do zdíva Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, zakotvení pouzdra do otvoru montážní pěnou nebo maltou, potažení pouzdra armovací sítí, odstranění zastavení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejničky, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připravení uchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	-9,00000	7 521,30	-67 690,80			
		z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu							
61169701R		dveře vnitřní h = 1 970,0 mm; fóliované; bezfalcové; posuvné do pouzdra; počet křídel 1; plně; dekor dub, buk, bílá, ořech, wenge	kus	-9,00000	6 519,40	-58 674,90			
7667110233		6/P Interiérové dveře dvoukřídle s nadsvětlikem, hliníkové bezp sklo, viz PD	ks	-1,00000	45 364,68	-45 364,68			
7667110234		6/L Interiérové dveře dvoukřídle s nadsvětlikem, hliníkové bezp sklo, viz PD	ks	-1,00000	45 364,68	-45 364,68			
7667110236		5a/L Interiérové dveře dvoukřídle protipožární s nadsvětlikem, hliníkové bezp trojsklo, viz PD	ks	-2,00000	119 813,14	-239 626,28			
7667110239		9/P Interiérové dveře jednokřídle dřevěné s postranním okénkem, specifikace viz PD	ks	-1,00000	34 582,07	-34 582,07			
7667110235		10/P/L Interiérové dveře dvoukřídle protipožární s nadsvětlikem, hliníkové bezp trojsklo, viz PD	ks	-1,00000	106 970,53	-106 970,53			
7667110232		5a/L Interiérové dveře dvoukřídle protipožární s nadsvětlikem, hliníkové bezp trojsklo, viz PD	ks	-2,00000	165 709,77	-331 599,54			
7667110239		9/P Interiérové dveře jednokřídle dřevěné s postranním okénkem, specifikace viz PD	ks	-1,00000	34 582,07	-34 582,07			
Díl: 3		ZL023 Přesun technologie chladicích boxů z interiéru na střechu				158 809,07		Vlastní	indiv
		Připůty				674 493,24			
		místnost 1.34, 1.35 mytí a sklad termoportů							
7		Termoport pro GN1/I - rozměr 660x415x300 - ABNER AP 150	ks	4,00000	4 932,10	19 728,40			
		Vozík na termoporty - Doplněn do sestavy dle dohody s provozovatelem - ABNER MV-TP	ks	1,00000	6 480,55	6 480,55			
		místnost 1.33 odpadky							
		Chladicí skřín na odpad Kapacita 400L EI připojení 230V/0,2kW 503x595x1855 - Změna kapacity lednice na 400l - NORDline UR 400	ks	1,00000	16 272,49	16 272,49			
		místnost 1.31 chladárna zeleniny							
		agregát chladicího boxu - zelenina - agregát umístěn na střeše	ks	1,00000	113 247,00	113 247,00			
		místnost 1.29 chladárna mléčné výrobky							
		agregát chladicího boxu - mléčné výrobky - agregát umístěn na střeše	ks	1,00000	113 247,00	113 247,00			
		místnost 1.28 mrazárna							
		agregát mrazicího boxu -	ks	1,00000	148 970,00	148 970,00			
		místnost 1.27 mrazárna masa							
		agregát mrazicího boxu - agregát umístěn na střeše boxu	ks	1,00000	102 576,00	102 576,00			
		místnost 1.26 chladárna masa							
		agregát chladicího boxu - agregát umístěn na střeše boxu	ks	1,00000	80 848,00	80 848,00			
		místnost 1.45 prádelna							
		Vozík na špinavé prádlo, kovová konstrukce, prátelný látkový pytel, cca 800x550x750,	ks	1,00000	2 236,85	2 236,85			
		místnost 1.18 mytí stolního nádobí							
		Centrální změkčovač studené vody Kabinetový katexový automatický změkčovač filtr v „Na“ cyklu, kdy k odstranění vápenatě a hořečnaté tvrdosti dochází na katexovém loži s následnou automatickou regenerací filtru chloridem sodným (solí). Maximální okamžitý průtok 2,0 m³/hod. Sestava dále obsahuje vstupní filtr mechanických nečistot pro ochranu řídícího ventilu změkčovacího filtru, plovákový ventil jako bezpečnostní prvek pro změkčovací filtr, instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru a prvotní zásobu regenerační soli 50kg. EI. připojení 230V/0,1kW	ks	1,00000	20 585,00	20 585,00			
		místnost 1.19 výdej jídel							
		Nerezová pojezdová dráha trubková, trubka průměr 25 mm, šifka 330 mm, včetně konzol pro uchycení. Délka 2600 kotvena do výdejního stolu s chlazenými vitrínami, navazuje délka 6000 mm kotveno do zdi, navazuje délka 2200 kotvena do výdejního stolu s nápoji. Délka 10800 mm	ks	1,00000	35 702,90	35 702,90			
		Nerezový výdejní parapet šířky 300 mm, tl. 40 mm, kotven do stavebního parapetu. Osazen s přesahem 20 mm na stranu k pojezdové dráze. Celková délka 6000 mm	ks	1,00000	14 599,25	14 599,25			

		Odpočty					-515 624,17			
Pol_15	jednice pro bio odpad, 600x600x850	ks	-1,00000	10 800,15			-10 800,15			
Pol_21	agregát chladicího boxu - zelenina	ks	-1,00000	100 072,31			-100 072,31			
Pol_24	agregát chladicího boxu - mléčné výrobky	ks	-1,00000	100 072,31			-100 072,31			
Pol_27	agregát mrazicího boxu	ks	-1,00000	110 019,05			-110 020,05			
Pol_30	agregát mrazicího boxu - maso	ks	-1,00000	90 125,67			-90 126,67			
Pol_33	agregát chladicího boxu - maso	ks	-1,00000	81 262,68			-81 262,68			
Pol_34	rohož, 1200x800x150 - na špinavé prádlo nevhodné	ks	-1,00000	880,90			-880,90			
Pol_59	mycí prostředky zmléčkováč. vody	ks	-1,00000	15 449,13			-16 449,13			
Díl: 4	ZL024 Akustický podhled jídelna						329 141,97		Vlastní	Indiv
	Přípočty						329 141,97			
	Konstrukce truhlářské									
	Zvukopohltivý akustický podhled, specifikovaný dle požadavků investora Ecophon Gedina A 1200/1200/15 mm - jídelna v 1.NP	m2	466,60000	705,41			329 141,97			
Díl: 5	ZL026 Sádrové omítky na ŽB kce						95 216,43		Vlastní	Indiv
	Přípočty						198 716,73			
	Úpravy povrchů vnitřní									
612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišh štukové	m2	721,87130	275,25			198 716,73			
	1 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	1 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	1 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	2 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 53 : (18,9+1,45*2)*8,57-4*1,7*2,62			169,01						
	3 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	3 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	3 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	Odpočty						-103 498,30			
	Úpravy povrchů vnitřní									
602021245R00	Omítky stěn z hotových směsí stěrka, vápenosádrová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	-721,87130	143,38			-103 498,30			
	1 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	1 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	1 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	2 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	2 53 : (18,9+1,45*2)*8,57-4*1,7*2,62			169,01						
	3 01 : (10,145*2+5,6*2)*3,23-1*2-1,18*2,22-2*1,5*2,38-2*0,9*1,97-2*1,7*2,62-1,4*2,8-5,6*2,15			61,5391						
	3 02 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						
	3 03 : (2,3*3+5,3+3,8*2)*3,23-(5,3+3,8*2)*0,2			61,374						

Díl:	6	ZL027 Sanace podloží zpevněných ploch				1 151 267,31	Vlastní	Indiv
		Připočty				2 127 559,21		
		Zemní práce						
	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	2 272,00000	217,93	495 136,96		
	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	155,00000	26,04	4 036,20		
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	155,00000	43,90	6 804,50		
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	155,00000	126,17	19 556,35		
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 550,00000	11,24	17 422,00		
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	155,00000	150,00	23 250,00		
	89366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2, zpevněná oboustranně	m2	804,00000	67,67	54 406,68		
	59217029	Obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	18,00000	124,00	2 232,00		
	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležalého s boční operou do lože z betonu	m	18,00000	305,00	5 490,00		
	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	58,40000	164,00	9 577,60		
	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	58,40000	240,00	14 016,00		
	59217036	Obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	68,60000	130,00	8 918,00		
	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	68,60000	198,00	13 582,80		
	59245015	Dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	194,50000	223,00	43 373,50		
	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	194,50000	313,00	60 878,50		
	59245220	dlažba zámková profilová základní 196x161x100mm přírodní	m2	369,73000	368,00	143 455,24		
	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	369,73000	264,00	105 003,32		
		Místo pro stojany na kola - zemní práce, odvoz zeminy, návozy štěrku, nutnění, pokládka dlažby, montáž obrub, zaplakování, převozy materiálů	kpl	1,00000	69 600,00	69 600,00		
		Výfrézování drážky v asfaltové silnici + zalití asfaltem	m	152,00000	158,05	24 297,20		
		Vodíci liše pro nevidomé	m2	27,00000	4 999,77	134 993,79		
		Výstražný pás pro nevidomé	m2	6,90000	4 573,00	31 554,31		
		Lemovací pásy pro nevidomé	m2	38,00000	5 205,00	197 790,00		
		Dokumentace pro provedení stavby	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		
		Trubka pro stromáček společně s vybudováním základu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		
	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhuštěním tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	1 480,00000	217,93	322 536,40		
	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	267,90000	26,04	6 976,12		
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	267,90000	43,90	11 760,61		
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	267,90000	126,17	33 800,94		
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 679,00000	11,24	30 111,96		
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí						
	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	267,90000	160,00	40 185,00		
		Uliční vpust včetně osazení, přípojně sedlo do skotaminátu, navrtávka a připojení sedla	kpl	3,00000	17 315,11	51 945,33		
	89366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2, zpevněná oboustranně	m2	1 251,20000	67,67	84 668,70		

		Odpočty				-976 292,90		
		Zemní práce						
58380373R		obrubník kamenný přímý, materiálová skupina I/2 (žula), š = 150 mm; h = 250 mm; l = 500 až 1 500 mm	m	-55,00000	1 284,64	-70 655,20		
59111111R00		kladení dlažby z kosek velkých z kamene, do lože z kamenné těžné tloušťky 50 mm	m2	-118,23000	739,82	-87 468,92		
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
59121111R00		kladení dlažby z kosek drobných z kamene, do lože z kamenné těžné tloušťky 50 mm	m2	-625,50000	602,18	-376 663,59		
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
58380050 AR		mozaika dlažební lizantní, materiálová skupina I/2 (žula), 6/6/4 cm; šedobílá	m2	-625,50000	339,51	-212 363,51		
58380130 AR		koška dlažební materiálová skupina I/2 (žula), tř. I, 8/10 cm	m2	-118,23000	671,00	-79 332,33		
91711111R00		Osazení chodníkového obrubníku kamenného lizantního, bez boční opěry, do lože z kamene těžného	m	-55,00000	745,55	-41 009,25		
		se zřízení lože tl. 80-100 mm						
171101103R00		Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	-326,48000	34,52	-11 270,09		
		písek 96 do 100 % PS						
		s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
17110211R00		Uložení sypaniny do zhuštěných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	-79,44200	143,38	11 390,39		
		s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu,						
175101101R00		Obsyp polrubí bez prohození sypaniny	m3	-177,21000	326,90	-57 929,95		
		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 zhuštění,						
58485111R00		Podklad ze šterkodritu s rozproštěním a zhuštěním tloušťky po zhuštění 150 mm	m2	-182,200	154,85	-28 213,67		
Díl: 7		ZL028 Dveře - paníkové kování				77 733,88	Vlastní	Indiv
		Připočty				270 122,88		
		Výplně otvorů - okna dveře						
		4P+L - paníkové kování K4	ks	2,00000	25 686,40	51 372,80		
		4AP+L - paníkové kování K4	ks	2,00000	25 686,40	51 372,80		
		5L - paníkové kování K3	ks	4,00000	22 811,40	91 245,60		
		6L - paníkové kování K3	ks	1,00000	22 811,40	22 811,40		
		O25B - paníkové kování K4	ks	1,00000	25 686,40	25 686,40		
		O25A+B - standardní kování K4	ks	2,00000	4 025,00	8 050,00		
		5a - paníkové kování K3 - rozdíl v ceně	ks	2,00000	1 631,03	3 262,07		
		6a - paníkové kování K3 - rozdíl v ceně	ks	5,00000	1 632,18	8 160,91		
		10 - paníkové kování K3 - rozdíl v ceně	ks	5,00000	1 632,18	8 160,91		
		Odpočty				-192 389,00		
		Výplně otvorů - okna dveře						
		4P+L standardní kování K4	ks	-2,00000	3 500,00	-7 000,00		
		4AP+L standardní kování K4	ks	-2,00000	3 500,00	-7 000,00		
		5L standardní kování K3	ks	-4,00000	2 094,00	-8 376,00		
		6L standardní kování K3	ks	-1,00000	2 084,00	-2 084,00		
		O25A+B motorické otevírání	ks	-3,00000	55 973,00	-167 919,00		
Díl: 8		ZL029 Vnější povrchová úprava fasády				529 360,16	Vlastní	Indiv
		Připočty				529 360,16		
		Úpravy povrchů vnější						
63127203R		tkanina výtlačná materiál skleněné vlákně, plošná hmotnost 314 g/m2, velikost ok 8,5 x 6,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50 000,0 mm	m2	922,59350	48,17	44 445,02		
522142001		Potažení vnějších ploch pleťovím v ploše nebo pružin, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do žmety stěn	m2	922,59350	187,00	172 524,98		
		Plocha,		876,2435				
		Špaloty: 309bm x 0,15		46,35				
622131121		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch - penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	922,59350	41,60	38 379,89		
622531021		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch - probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	922,59350	297,00	274 010,27		
Díl: 9		ZL030 SOK podhled schodiště 3.NP				22 690,85	Vlastní	Indiv
		Připočty				31 062,60		
		Sádkokartonové konstrukce						
416022121R00		Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	43,68000	711,14	31 062,60		
		Odpočty				-8 371,75		
		Úpravy povrchů vnitřní						
611421133R00		Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných šlukové	m2	-30,75000	272,25	-8 371,75		
		s pomocným leštěním o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		3,02+3,03 : 14,85+15,9		-30,75				
Díl: 10		ZL031 Změna dispozice šatny 1.NP				1 604 176,23	Vlastní	Indiv
		Připočty				1 953 716,63		
		Svislé a kompletní konstrukce						
342255028R00		Příčky z cihel a hliník nepálených příčky z příčkovéker pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	395,18600	716,70	283 230,97		
		včetně pomocného ložení						
342948111R00		Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky	m	19,20000	162,87	3 127,18		
		Včetně dodávky kotví a spojovacího materiálu						
59534161R		překlad nosný pórobetonový, l = 200,0 cm; š = 15,0 cm; h = 25,0 cm; max. světlost otvoru 1 700 mm	kus	6,00000	547,81	3 286,84		
		Úpravy povrchů vnitřní						
612421637R00		Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti šlukové	m2	686,00000	275,28	188 842,08		
		Konstrukce truhlářské						
786670011R00		Montáž obložkové zárubně a dveřního klída jednokřídlového	kus	6,00000	1 183,29	7 099,75		
611653965SR		Dveře požární EW15 DP3-C 90x197 cm	kus	6,00000	8 791,42	52 748,53		
61181104R		zárubně dřevěná obkladová, otočná; pro dveře jednokřídlové s průchodu 900 mm, h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 80 až 300 mm; požární odolnost, fóle; dub, buk, mahagon, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, wenge	kus	6,00000	6 153,71	36 922,27		

		Maiby							
	784111701R00	Připrava povrchu Pátracra (napouštění) podkladu (dispeční, jednonásobná)	m2	686,00000	17,78	12 197,08			
	784115312R00	Malba z malířských směsí - - bělost 93 %, dvojnásobná	m2	686,00000	55,63	38 162,18			
		VZT - Zařízení 6 - šatny							
	72	Požární klapka čtyřhranná 1250x500mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz	ks	1,00000	13 114,80	13 114,80			
	77	Požární klapka čtyřhranná 1250x400mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz	ks	1,00000	13 114,80	13 114,80			
	73	Požární klapka čtyřhranná 1000x400mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz	ks	1,00000	10 472,11	10 472,11			
	17	Požární klapka čtyřhranná 450x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz	ks	1,00000	7 673,43	7 673,43			
	17	Požární klapka čtyřhranná 450x250mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz	ks	6,00000	7 673,43	46 040,58			
	75	Vřítky anemoidot 600x400/00RAL 9010 - dodávka a montáž	ks	3,00000	2 988,14	8 958,43			
	33	Regulační klapka 400x250mm - dodávka a montáž	ks	10,00000	1 307,58	13 075,80			
		Čtyřhranné potrubí							
	238	Pozinkované potrubí sk 1 čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 33% - dodávka a montáž	m2	121,00000	688,20	83 272,20			
		Kruhové potrubí							
	235	Pozinkované potrubí sk 1 kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž	bm	23,00000	539,09	12 399,07			
	227	Pozinkované potrubí sk 1 kruhové SPIRO d 315 včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž	bm	25,00000	578,09	14 452,20			
		flexo 250mm	m	40,00000	228,25	9 130,12			
		Ostatní							
		Projektová dokumentace	kpl	1,00000	17 205,00	17 205,00			
		Nucené SOZ							
		Axiální ventilátor pro odvod kouře a tepla V=13,2 m3/s, Pstat= 450Pa, požární odolnost F400 - vč pružného napojení	kpl	1,00000	130 316,41	130 316,41			
		Sténová žaluziová klapka MCR LAM, světlost 120x120 cm, provedení pozink. ploch RAL dle požadavku investora, tepelná izolace tl. 20mm, ovládání elektropohon 24V. Bez kabotáže	kpl	1,00000	28 789,70	28 789,70			
		Potrubí OTK E500Single500 vč. kompenzátorů, výustek a závěsného systému	kpl	1,00000	158 728,74	158 728,74			
		Rozvaděč SOZ - v provedení E130, Dodávka a montáž	kpl	1,00000	141 786,41	141 786,41			
		Ruční poplachové tlačítko	kpl	1,00000	1 284,64	1 284,64			
		doprava a montáž	kpl	1,00000	174 573,40	174 573,40			
		Rozvaděče							
		HOP - doplnění nad rámec PD	ks	1,00000	5 299,14	5 299,14			
		Svítlidla a světelné zdroje							
		L11 - Přisazené LED svítlidlo, 52W	ks	52,00000	1 747,58	90 874,16			
		L12 - Přisazené LED svítlidlo, 70W	ks	3,00000	2 560,10	7 680,31			
	Pol_10	Přisazené LED nouzové osvětlení 3W	ks	3,00000	4 185,96	12 557,94			
	Pol_11	Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s pikogramem	ks	1,00000	1 061,48	1 061,48			
		Závěsná svítlidla - Původně přisazená svítlidla dle PD, budou zavěšená	ks	219,00000	107,82	23 612,14			
		Přístroje							
	Pol_2	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku	ks	50,00000	257,92	12 896,00			
	Pol_9	Vypínač 3F 400V, IP20 nástěnný	ks	1,00000	854,52	854,52			
		Krabice rozbočná ohniodolná - Chybi v PD	ks	36,00000	865,99	31 175,46			
		Rozbočná krabice IP 44 - Nutné pro připojení závěsných svítidel	ks	219,00000	166,32	36 422,99			
		Kabelové trasy							
	Pol_2	Kabelový žlab požární 100x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství	m	48,00000	317,72	15 250,56			
	Pol_6	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	270,00000	17,09	4 614,30			
	Pol_9	Dražky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení	m	60,00000	44,73	2 683,80			
	Pol_10	Instalační trubka ohniodolná 25mm	m	80,00000	27,53	2 202,40			
		kabelový žebřík 60x300 požární (stoupačky)	m	10,00000	536,80	5 367,96			
		kabelový žebřík 60x200 požární (stoupačky)	m	10,00000	411,77	4 117,73			
		Kabely a vodiče							
		PRAFlaSafe-J 5x25	m	43,00000	439,30	18 889,94			
	Pol_10	PRAFlaSafe-J 5x2,5	m	174,00000	65,61	11 416,14			
	Pol_15	PRAFlaSafe-J 3x1,5 - Opravena výměra - doplnění 100m pro osvětlení	m	247,00000	43,24	10 680,28			
	Pol_16	PRAFlaSafe-O 3x1,5 - Opravena výměra - ovládání přepínání šatny, kuchyně	m	400,00000	43,24	17 296,00			
	Pol_23	PRAFlaDur-J 3x1,5 P60R	m	248,00000	59,35	14 718,80			
	Pol_26	CYSY-J 5x25	m	10,00000	556,50	5 565,01			
		CYSY-J 5x2,5	m	105,00000	79,14	8 310,02			
		CYSY-J 3x2,5	m	461,00000	58,50	26 967,12			
		CYSY-J 3x1,5	m	207,00000	37,85	7 835,16			
		CY 4	m	400,00000	22,71	9 084,24			
		CY 6	m	350,00000	27,53	9 634,80			
		Kabely a vodiče pro SOZ							
	Pol_1	PRAFlaDur-J 5x6 P60R	m	135,00000	150,26	20 284,70			
	Pol_21	PRAFlaDur-J 5x1,5 P60R	m	135,00000	71,87	9 702,45			
		Tlačítko TOTAL/CENTRAL STOP	ks	1,00000	903,84	903,84			
		Kabelový žlab požární 100x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství	m	36,00000	391,13	14 080,57			
		Krabice rozbočná ohniodolná	ks	2,00000	885,99	1 731,97			
		Odpočty				-349 540,40			
		VZT - Zařízení 6 - šatny							
	76	Výustka komfortní pro odvod 1025x325, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí -, dodávka a montáž	ks	-4,00000	2 814,74	-11 258,95			
		Kruhové potrubí							
	225	Pozinkované potrubí sk 1 kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž	m	-70,00000	539,09	-37 736,30			
		Svítlidla a světelné zdroje							
	Pol_4	L4 - Přisazené LED svítlidlo, 55W	ks	-65,00000	1 747,58	-113 592,70			
	Pol_7	L8 - Přisazené LED svítlidlo, 70W	ks	-3,00000	2 097,13	-6 291,39			
		Přístroje							
	Pol_3	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6+8, včetně krytu a rámečku	ks	-12,00000	335,36	-4 024,32			
	Pol_5	Spínač 230V/10A, řazení 7, včetně příslušenství	ks	-14,00000	309,02	-4 326,28			
	Pol_10	Žáruvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	-29,00000	280,86	-7 564,94			
	Pol_11	Žáruvka 400V, IP20 nástěnná	ks	-7,00000	579,24	-4 054,68			

Pol. 17	Univerzální krabice KU 68	ks	10,00000	93,35	933,50		
	Kabelové trasy						
Pol. 4	Kabelový žlab požární 50x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství	m	40,00000	400,30	16 012,00		
	Kabely a vodiče						
Pol. 6	PRAFIaSafe-J 5x16	m	25,00000	243,05	-6 076,25		
Pol. 8	PRAFIaSafe-J 5x6	m	26,00000	123,16	-3 202,16		
Pol. 14	PRAFIaSafe-J 3x2,5	m	106,00000	52,19	-5 532,14		
Pol. 25	CYSY-J 5x50	m	60,00000	948,00	-56 880,00		
Pol. 27	CYSY-J 5x16	m	5,00000	354,19	-1 770,95		
Pol. 29	CYSY-J 5x6	m	5,00000	147,73	-738,65		
	Kabely a vodiče pro SOZ						
Pol. 1	PRAFIaDur-J 5x16 P60R	m	70,00000	417,51	-29 225,70		
Pol. 7	PRAFIaDur-J 3x1,5 P60R	m	94,00000	59,35	-5 578,90		
Pol. 3	PRAFIaDur-J 7x1,5 P60R	m	94,00000	97,82	-9 195,08		
Pol. 4	PRAFIaDur-J 3x4 P60R	m	149,00000	86,19	-12 842,31		
Pol. 5	PRAFIaDurad 4x2x0,8 P60R	m	201,00000	63,20	-12 703,20		
Díl. 11	ZL032 Osvětlení chodby - stará budova				44 347,12	Vlastní	Indiv
	Připočty				44 347,12		
	Svitidla a světelné zdroje						
	L3 - Posazené LED svítidlo, 42W	ks	12,00000	2 027,22	24 326,64		
	Kabelové trasy						
	Příchytky do stropu/slony	ks	140,00000	15,26	2 136,40		
	Rozbočná krabice IP 44	ks	15,00000	166,32	2 494,73		
	Kabely a vodiče						
	PRAFIaSafe-J 5x1,5	m	160,00000	55,77	8 923,20		
	Ostatní						
	VRN	kpl	1,00000	1 362,00	1 362,00		
	Ukončení vodičů, zapojení, odzkoušení	hod.	5,00000	344,10	1 720,50		
	Revize elektroinstalací a rozvádění	kpl	1,00000	1 089,65	1 089,65		
	Návrh a výpočet osvětlení	kpl	1,00000	2 294,00	2 294,00		
Díl. 12	ZL033 Přeložka plynovodního potrubí				27 500,00	Vlastní	Indiv
	Připočty				27 500,00		
	Zemní práce						
	Přeložka plynovodní přípojky, geodetické zaměření a předání inoty. Revize a tlakovou zkoušku. Výkopové práce, zasypání, oprákování, hutnění	kpl	1,00000	27 500,00	27 500,00		
Díl. 13	ZL034 Změna Elektro - silnoproud				97 753,78	Vlastní	Indiv
	Připočty				446 321,43		
	Doplnění zásuvky pro nabíjení mycích vozíků				1 032,68		
	PRAFIaSafe-J 3x2,5	m	13,00000	52,19	678,47		
	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000	260,86	260,86		
	Univerzální krabice KU 68	ks	1,00000	93,35	93,35		
	Doplnění druhého vývodu pro servopohonu dveří 3x				1 320,24		
	PRAFIaDur-J 5x1,5 P60R	m	12,00000	71,87	862,44		
	Příchytky do stropu/slony	ks	30,00000	15,26	457,80		
	Doplnění přívodu pro RACK				1 574,22		
	PRAFIaSafe-J 3x2,5	m	18,00000	52,19	939,42		
	CY 4	m	18,00000	32,20	579,60		
	Výsek drážky	m	2,00000	27,60	55,20		
	Doplnění osvětlení a zásuvky pod schody				5 360,19		
	PRAFIaSafe-J 3x1,5	m	28,00000	43,24	1 210,72		
	PRAFIaSafe-J 3x2,5	m	10,00000	52,19	521,90		
	Univerzální krabice KU 68	ks	3,00000	93,35	280,05		
	Výsek drážky	m	10,00000	27,60	276,00		
	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000	260,86	260,86		
	Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ks	2,00000	257,92	515,84		
	Posazené LED svítidlo 28W	ks	2,00000	1 147,41	2 294,82		
	Doplnění zásuvka ml.1.14 recepce				354,21		
	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000	260,86	260,86		
	Univerzální krabice KU 68	ks	1,00000	93,35	93,35		
	Doplnění přívodu pro samoregulační kabel				3 914,25		
	PRAFIaSafe-J 3x2,5	m	75,00000	52,19	3 914,25		
	Demontáž a opětovná montáž svítidel ve staré budově školy				2 097,60		
	CYKY 3x1,5	m	22,00000	13,80	303,60		
	Montáže	hod.	6,00000	299,00	1 794,00		
	Doplnění přívodu a ovládání oken v sátních 1 a 2 NP				12 692,60		
	PRAFIaSafe-J 3x1,5	m	75,00000	43,24	3 243,00		
	JYSTY 2x2x0,8	m	150,00000	33,35	5 002,50		
	JE-HtstH 4x2x0,8	m	50,00000	41,40	2 070,00		
	Univerzální krabice KU 68	ks	6,00000	93,35	560,10		
	Výsek drážky	m	15,00000	27,60	414,00		
	Výsek a montáž rozváděče ústředny	kpl	2,00000	701,50	1 403,00		
	Doplnění vypínačů pro digestoře				2 784,48		
	Univerzální krabice KU 68	ks	2,00000	93,35	186,70		
	Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ks	1,00000	257,92	257,92		

		Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství	ks	1,00000	301,83	301,83			
		PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	22,00000	43,24	951,28			
		Krabička IP44 rozbočná	ks	5,00000	217,35	1 086,75			
		<i>Doplnění přívodu pro žaluzie 1 a 2.np</i>				5 837,40			
		PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	135,00000	43,24	5 837,40			
		<i>Doplnění přívodu pro odpočet času v tělocvičně</i>				6 697,05			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	95,00000	52,19	4 958,05			
		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	5,00000	260,86	1 304,30			
		Krabička IP44 rozbočná	ks	2,00000	217,35	434,70			
		<i>Přívod pro sklápění kotů v tělocvičně</i>				8 001,89			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	125,00000	52,19	6 523,75			
		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	4,00000	260,86	1 043,44			
		Krabička IP44 rozbočná	ks	2,00000	217,35	434,70			
		<i>Přívod pro kotelnu</i>				8 264,85			
		PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	115,00000	55,77	6 413,55			
		CYA 16 ZŽ	m	30,00000	61,71	1 851,30			
		<i>Přívod pro VZT 1 + 2</i>				31 110,40			
		PRAFlaSafe-J 5x16	m	128,00000	243,05	31 110,40			
		<i>Přívod pro VZT 4 + 5</i>				25 520,25			
		PRAFlaSafe-J 5x16	m	105,00000	243,05	25 520,25			
		<i>Přívod pro klima jednotku KJ 4.1</i>				20 954,15			
		PRAFlaSafe-J 5x10	m	115,00000	182,21	20 954,15			
		<i>Přívod pro klima jednotku KJ 4.2</i>				20 954,15			
		PRAFlaSafe-J 5x10	m	115,00000	182,21	20 954,15			
		<i>Přívod pro klima jednotku KJ 1</i>				9 425,40			
		PRAFlaSafe-J 3x10	m	120,00000	78,55	9 425,40			
		<i>Přívod pro klima jednotku KJ 2</i>				9 425,40			
		PRAFlaSafe-J 3x10	m	120,00000	78,55	9 425,40			
		<i>Změna umístění agregátů pro chladič boxy</i>				8 976,68			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	172,00000	52,19	8 976,68			
		<i>Změna přívodu pro RK</i>				223 796,44			
		PRAFlaSafe-J 3x185+95	m	112,00000	1 998,18	223 796,44			
		<i>Úprava RK</i>				6 808,00			
		Změna jističe kuchyně	kpl	1,00000	6 808,00	6 808,00			
		<i>Úprava RH1</i>				11 876,05			
		Změna jističe VZT, klima jedotek	kpl	1,00000	11 876,05	11 876,05			
		<i>Úprava RP1.2</i>				1 639,90			
		Změna jističe výtahu	kpl	1,00000	1 639,90	1 639,90			
		<i>Úprava RP2.1</i>				1 375,40			
		Doplnění jističe pro topné kabely, el okna	kpl	1,00000	1 375,40	1 375,40			
		<i>Úprava RP2.2</i>				1 599,65			
		Změna jističe žaluzie, top kabely střecha	kpl	1,00000	1 599,65	1 599,65			
		<i>Hromosvod a uzemnění</i>				12 927,90			
Pol__4		Pásek FeZn 30x4mm v zemi	m	120,00000	84,65	10 158,00			
Pol__10		Švorka SR02	sa	30,00000	92,33	2 769,90			
		Odpočty				-346 567,65			
		<i>Přívod pro expanzní automat mč. 1.05 a 2.05</i>				-1 409,13			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	-27,00000	52,19	-1 409,13			
		<i>Přívod pro změkčovač vody mč. 1.11 a 2.11</i>				-887,23			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	-17,00000	52,19	-887,23			
		<i>Přívod pro servopohon oken v krčku 1.np</i>				-3 593,50			
		PRAFlaDur-J 5x1,5 P60R	m	-50,00000	71,87	-3 593,50			
		<i>Vyměnit svítidla vč ovládání pro chladič boxy</i>				-5 215,15			
		Spínač 230V/10A, řazení 7, včetně příslušenství	ks	-2,00000	309,02	-618,04			
		Spínač 230V/16A IP20, včetně krytu a rámečku	ks	-5,00000	257,82	-1 289,80			
		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	-5,00000	260,86	-1 304,30			
		Univerzální krabička KUJ 68	ks	-9,00000	93,35	-840,15			
		PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	-14,00000	52,19	-730,66			
		PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	-10,00000	43,24	-432,40			
		<i>Přívod pro VZT 1</i>				-15 764,48			

		PRAFiaSafe-J 5x6	m	-128.00000	123,16	-15 784,48			
		Prívod pro VZT 2				-11 833,60			
		PRAFiaSafe-J 5x4	m	-128.00000	92,45	-11 833,60			
		Prívod pro VZT 4				-9 707,25			
		PRAFiaSafe-J 5x4	m	-105.00000	92,45	-9 707,25			
		Prívod pro VZT 5				-19 132,05			
		PRAFiaSafe-J 5x10	m	-105.00000	182,21	-19 132,05			
		Prívod pro klima jednotku KJ 4.1				-10 631,75			
		PRAFiaSafe-J 5x4	m	-115.00000	92,45	-10 631,75			
		Prívod pro klima jednotku KJ 4.2				-10 631,75			
		PRAFiaSafe-J 5x4	m	-115.00000	92,45	-10 631,75			
		Prívod pro klima jednotku KJ 1				-9 913,20			
		PRAFiaSafe-J 3x6	m	-120.00000	82,61	-9 913,20			
		Prívod pro klima jednotku KJ 2				-9 913,20			
		PRAFiaSafe-J 3x6	m	-120.00000	82,61	-9 913,20			
		Prívod pro požární klapku 31				-6 647,20			
		PRAFiaOur-J 3x1,5 P6DR	m	-112.00000	59,35	-6 647,20			
		Změna přívodu pro RK				-233 288,16			
		CYKY-J 3x240+120	m	-112.00000	2 082,93	-233 288,16			
Díl: 14		ZL035 Osvětlení hal				149 376,00		Vlastní	Indiv
		Připočty				554 910,72			
		Svitidla a světelné zdroje							
		L1 - D+M Průmyslové LED závěsné LED svítidlo MEGAL4M4PCNV1/4200DALI 4xLED 840 s Dali předřadníkem: vysoce leštěné parabolické hliníkové reflektory aluminium MIRO	kpl	48.00000	11 560,64	554 910,72			
		Odpočty				-405 534,72			
		Svitidla a světelné zdroje							
	Pol_1	L1 - Závěsné LED svítidlo, 220W	ks	-48.00000	8 448,84	-405 534,72			
Díl: 15		ZL036 Oplocení školy				168 574,53		Vlastní	Indiv
		Připočty				344 673,89			
		Oplocení							
	oplocení před školou	PILOFOR SUPER, povrchová úprava Zn+barva zelená RAL 6005, šířka panelu 2500 mm, výška 1230 mm, oka 50x200 mm, průměry vodorovných drátů 2x6mm, svislých 5mm	ks	38.00000	939,92	35 716,98			
		sloupek PILOFOR 2000/60x40/1,5 mm, ocelový, povrchová úprava Zn+barva zelená RAL 6005	ks	47.00000	260,85	12 259,98			
		příchytka z PVC a nerez oceli k přichycení panelů k obdélníkovým sloupkům Pli,ODEL	ks	140.00000	27,09	3 792,90			
		montáž panelu nebo jeho části, vykopání dír průměru 200mm a hloubky 800mm, rozproštění vykopané zeminy v okolí výkopu max do vzdálenosti 50m, zabetonování sloupků	ks	38.00000	1 422,28	54 046,64			
	brána 3x1,45m	Dvoukřídlová brána asymetrická 3000 (1800+1200)x1200mm Povrchová úprava žárovým zinkováním + barva zelená RAL 6005. Rám z jelekových profilů 60x40mm. Vypíná svařovaný panel PILOFOR SUPER. Všechné sloupky 100x100mm.	ks	3.00000	24 316,40	72 949,20			
		zámek brány LOCINOX LAX D40 U2 (hliníkové provedení)	ks	3.00000	1 725,10	5 175,30			
		deraz brány LOCINOX 8AKL QF (hliníkové provedení)	ks	3.00000	274,34	823,02			
		montáž brány do chrániček pr 200mm, beton, doprava	ks	3.00000	5 620,30	16 860,90			
	posuvná brána	Samonosná posuvná brána 5900x1200mm (přilijež po montáži 5900mm) Rám z jelekových profilů 60x60x3mm, C profil 80x80mm. Vypíná panel Pilofor Super, povrchová úprava žárovým zinkováním + RAL 6005	ks	1.0000	68 705,30	68 705,30			
		pohon BFT ARES 1000	ks	1.0000	18 581,40	18 581,40			
		maják	ks	1.0000	1 376,40	1 376,40			
		fotobuřky	ks	1.0000	1 491,10	1 491,10			
		GSM RECEIVER - otevírání vrat pomocí mobilních telefonů v síti GSM	ks	1.0000	8 373,10	8 373,10			
		dálkový ovladač dvukanálový	ks	1.0000	894,66	894,66			
		výkop pro základ brány, betonáž základu, beton, doprava	ks	1.0000	10 093,60	10 093,60			
		montáž brány na betonový základ, doprava	ks	1.0000	9 405,40	9 405,40			
		montáž pohonu BEZ přivedení elektrického kabelu k pohonům (zajištění objednatel)	ks	1.0000	8 487,80	8 487,80			
		montáž a nařazení GSM RECEIVERU	ks	1.0000	4 243,90	4 243,90			
		Výkopové práce pro kabel účelné zasypání	m	70.0000	115,00	8 050,00			
		kabel CYKY 3x2,5	m	70.0000	44,73	3 131,31			
		Jistič 16A/B1	ks	1.0000	215,00	215,00			
		Odpočty				-176 089,36			
		Oplocení							
	767911130R00	Montáž oplocení z pleťva strojvřítého, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	-102.00000	148,66	-15 163,32			
	767914830R00	Demontáž oplocení demantáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	-97.80000	82,30	-8 048,94			
	767920210R00	Montáž vrat a vřátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé do 2 m2	kus	-1.00000	3 077,40	-3 077,40			
	767920230R00	Montáž vrat a vřátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 4 do 6 m2	kus	-6.00000	3 077,40	-18 464,40			
	767920240R00	Montáž vrat a vřátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	-2.00000	3 077,40	-6 154,80			
	767929901R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	-323.70000	16,34	-5 289,26			
	31327503R	pletivo drátěné 4-lamné, h = 1,75 m; velikost ok 50 mm, d drátu 2,20 mm, povrch. úprava pleť na pozink drátu; barva zelená	m	-125.00000	78,34	-9 792,50			
	31478152R	drát napínací pr 2,40 mm, povrch. úprava PVC, balení 100m	m	-102.00000	9,76	-995,52			
	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vol 2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-lamných	kus	-2.00000	894,66	-1 789,32			
	553427005	Dodávka tranšky a vrat, komplet	kus	-1.00000	27 568,15	-27 568,15			
	553427006	Dodávka dvoukřídlových vřátek 3,2/1 5 m, žárově zinkované z ocel rámu s drátěnou výplní	kus	-8.000	7 518,59	-60 148,72			
	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m	i	-0,29067	686,89	-199,66			

	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,50 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	49,00000	470,27	-23 043,23		
	553462015R	sloupek plotový ocel. válec: t = 2 750 mm; d 48 mm; povrch pozink. PVC	kus	35,00000	246,38	-8 623,30		
	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy, acpř. d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink. PVC; příslušenství hlava	kus	14,00000	188,43	-2 778,02		
Díl:	16	ZL040 Oplocení školy				211 548,25	Vlastní	Indiv
		Připočty				211 548,25		
		Generální klíč						
1	766031001R	Systém generálního klíče - 31*31 SGHK cyl. vložka	ks	3,00000	1 127,00	3 381,00		
2	766031002R	Systém generálního klíče - 31*35 SGHK cyl. vložka	ks	52,00000	1 173,00	60 996,00		
3	766031003R	Systém generálního klíče - 31*40 SGHK cyl. vložka	ks	6,00000	1 219,00	7 314,00		
4	766031004R	Systém generálního klíče - 31*45 SGHK cyl. vložka	ks	9,00000	1 265,00	11 385,00		
5	766031005R	Systém generálního klíče - 31*55 SGHK cyl. vložka	ks	2,00000	1 357,00	2 714,00		
6	766031006R	Systém generálního klíče - 35*35 SGHK cyl. vložka	ks	9,00000	1 219,00	10 971,00		
7	766031007R	Systém generálního klíče - 31*50 SGHK cyl. vložka	ks	1,00000	1 357,00	1 357,00		
8	766031008R	Systém generálního klíče - 35*65 SGHK cyl. vložka	ks	8,00000	1 495,00	11 960,00		
9	766031009R	Systém generálního klíče - 40*65 SGHK cyl. vložka	ks	1,00000	1 587,00	1 587,00		
10	766031010R	Systém generálního klíče - 50*55 SGHK cyl. vložka	ks	18,00000	1 587,00	28 566,00		
11	766031011R	Systém generálního klíče - 50*55 SGHK cyl. vložka	ks	2,00000	1 579,00	3 358,00		
12	766031012R	Systém generálního klíče - 31*40 SGHK vložka	ks	2,00000	1 667,50	3 335,00		
13	766031013R	Systém generálního klíče - 31*35 SGHK vložka	ks	1,00000	1 667,50	1 667,50		
14	766031014R	Systém generálního klíče - 31*10 SGHK půlvložka	ks	7,00000	1 040,75	7 285,25		
15	766031015R	Systém generálního klíče - SGHK vsací zámek	ks	4,00000	1 334,00	5 336,00		
16	766031016R	Systém generálního klíče - Hd ND klíče	ks	189,00000	207,00	39 123,00		
17	766031017R	Systém generálního klíče - Oprava, montáž SGHK	ks	125,00000	80,50	10 062,50		
18	766031018R	Systém generálního klíče - Oprava, zarnění	kpl	1,00000	1 150,00	1 150,00		
Díl:	17	ZL042 Změna podlahových krytin v místnosti č. 2.24 a 2.25				81 190,81	Vlastní	Indiv
		Připočty				106 043,31		
		Podlahy povlakové						
293	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	82,50000	34,41	2 838,83		
		původně 123,92						
294	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	46,20000	118,15	5 458,53		
		připočet místnosti						
		2,24.2.25 : 7*2*5,85*2*0,9*3+5,5*2*7*2*0,9*2		46,2				
296	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce z PVC a vinylu, montáž	m2	82,50000	153,61	12 672,83		
		připočet místnosti						
		2.24 : 41,0		41				
		2.25 : 41,5		41,5				
299	61194222R	dílec podlahový 1-lamel, š = 178,1 mm; l = 1 244,6 mm; tl 4,0 mm, dekor dřeva, spoj zámkový; nášlap PVC; tl 0,55 mm, povrch, úprava PUR; mat; hrany sražené; pokládka plovcou způsob	m2	84,15000	1 010,97	85 073,13		
		Odpočty				-24 852,50		
		Podlahy povlakové						
295	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lásky	m	46,20000	44,31	-2 047,12		
		včetně soklové lásky						
		odpočet místnosti		19,15				
		2,24.2.25 : 7*2*5,85*2*0,9*3+5,5*2*7*2*0,9*2		35,95				
297	776572100RV1	Položení povlakových podlah textilních včetně dodávky koberce záložového, lepením	m2	82,41000	251,89	-20 758,25		
		vřazených a vřachovaných						
		odpočet místnosti		20,78				
		2.24 : 41,0		37,17				
		2.25 : 41,5		48				
300	69751004R	lásky kobercové, žebrované; materiál plast; š = 8,0 mm; h = 55,0 mm, dub, buk, ořech, mahagon, sedá	m	46,20000	44,31	-2 047,12		
		Položka pořadí 295 : 46,2		46,2				
Díl:	18	ZL044 Sádrokartonové konstrukce				351 836,17	Vlastní	Indiv
		Připočty				351 836,17		
		Sádrokartonové konstrukce - stará škola						
		SDK kaslíky okolo chodbových oken (zpuštěná čela ukončená F lástou, s vodorovným podhledem cca 2,5 m2 - ve staré chodbě pro umožnění otevření oken	kpl	9,00000	2 236,65	20 129,85		
		Pomocný rasr z CW a LW přítl. - velké množství rozvodů pod stropem - nempřné knivní rasru - kvůli velkému množství potrubí nebylo možné realizovat klasický spuštěný podhled, ale musel být proveden pomocný rasr rozváděcí rošt	m2	198,60000	372,78	74 033,12		
		SDK kaslíky svislé - okolo rozvodů ŽTI - rozvin 1,2 m	bm	2,90000	871,72	2 527,99		
		SDK kaslíky svislé - okolo rozvodů ŽTI - rozvin 2,1 m	bm	2,90000	177,79	515,58		
		SDK čelo - ukončení kazetového podhledu	bm	1,80000	1 250,23	2 250,41		
		Sádrokartonové konstrukce - tělocvična						
		SDK lem na šlitových stěnách tělocvičny, ukončený za lástou PVC, kotvený pouze na dřevěné vazníky (GKF 15 mm)	bm	59,00000	487,48	28 761,03		
		SDK zaslepení otvorů v rozích tělocvičny - svislé, ukončené PVC lástou, kotvené přímo na ŽB konstrukci	bm	25,20000	533,36	13 440,55		
		SDK zaslepení otvorů okolo ŽB kce - svislé, ukončené PVC lástou, kotvené přímo na ŽB konstrukci kaslík cca 10 x 25 cm	bm	12,60000	785,70	9 899,76		
		Sádrokartonové konstrukce - ostatní prostory						
1		SDK čelo podhledu ukončené lástou F m.č. 1.14	bm	5,60000	699,67	3 918,15		
2		SDK podhled D 112 m.č. 1.14	m2	10,70000	762,76	8 161,48		
3		SDK kaslík - okolo rozvodů m.č. 1.01	bm	6,00000	751,29	4 507,71		
4		SDK čelo podhledu ukončené lástou F 1 N3 scodiště	bm	2,94000	699,67	2 057,03		
5		SDK čelo podhledu ukončené lástou F m.č. 1.06	bm	1,45000	699,67	1 014,52		
6		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 1.07	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
7		SDK čelo podhledu ukončené lástou F m.č. 1.11	bm	2,50000	699,67	1 749,18		
8		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 1.12	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
9		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislé m.č. 1.75	bm	11,50000	751,29	8 639,78		

10		SDK čelo podhledu ukončené lištou F m.č. 1.75	bm	24,19000	699,67	16 925,02		
11		SDK podhled D 112 m.č. 1.75	m2	39,99000	762,76	30 273,75		
12		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 1.16	bm	6,10000	751,29	4 582,84		
13		SDK kaslík - okolo rozvodů - vodorovný m.č. 1.16	m2	14,65000	699,67	10 390,10		
14		SDK čelo podhledu ukončené lištou F m.č. 1.16	bm	44,70000	699,67	31 275,25		
15		SDK čelo podhledu ukončené lištou F m.č. 1.20	bm	2,10000	699,67	1 469,31		
16		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 1.35	bm	3,00000	751,29	2 253,86		
18		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 1.40	bm	3,00000	751,29	2 253,86		
19		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 2.35	ks	1,00000	716,88	716,88		
20		SDK čelo podhledu ukončené lištou F m.č. 2.14 li	bm	2,76000	699,67	1 931,09		
21		SDK předszena pléna, lina 100 mm m.č. 2.14 a	m2	22,65000	888,93	20 134,15		
22		SDK čelo podhledu ukončené lištou F m.č. 2.48	bm	2,50000	699,67	1 749,18		
23		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 2.48	bm	3,25000	751,29	2 441,68		
24		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 2.58	bm	1,49000	751,29	1 119,41		
25		SDK opláštění světlíku - menší m.č. 2.58	ks	1,00000	2 752,80	2 752,80		
26		Zhotovení nadpraží nad skl.stěnou m.č. 2.57	bm	5,70000	779,96	4 445,77		
27		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 2.54	bm	2,70000	751,29	2 028,47		
28		SDK opláštění světlíku - menší m.č. 2.54	ks	5,00000	2 752,80	13 764,00		
29		SDK kaslík - okolo rozvodů - svislý m.č. 2.01	bm	9,00000	751,29	6 761,57		
30		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 2.07	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
31		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 2.12	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
32		SDK opláštění světlíku - větší m.č. 3.01	ks	1,00000	4 358,60	4 358,60		
33		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 3.06	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
34		SDK kaslík lepený, třístranný - součást fasádního pláště m.č. 3.08	ks	2,00000	716,88	1 433,75		
DII: 19		ZL045 Monitoring protipožárních klapek				41 931,00	Vlastní	Indiv
		Připočty				41 931,00		
		Monitoring protipožárních klapek						
		Trasy, kabely - montáž	kpl	1,00000	9 360,00	9 360,00		
		Krabice na ukončení vodičů, zapojení PPK na obou stranách - montáž	ks	15,00000	585,00	8 775,00		
		Rozšíření RS od DI - montáž	kpl	1,00000	0,00	0,00		
		Integrace do SW a ovládání + návaznosti, doplnění PD - montáž	kpl	1,00000	8 190,00	8 190,00		
		Trasy, kabely - materiál	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00		
		Krabice na ukončení vodičů, zapojení PPK na obou stranách - materiál	ks	15,00000	162,00	2 430,00		
		Rozšíření RS od DI - materiál	kpl	1,00000	7 776,00	7 776,00		
		Integrace do SW a ovládání + návaznosti, doplnění PD - materiál	kpl	1,00000	0,00	0,00		
DII: 20		ZL046 Čistící zóna				34 294,00	Vlastní	Indiv
		Připočty				34 294,00		
		Zemní práce						
		Rohož komplet - výplň z roští, rámeček L, montáž	ks	2,00000	6 500,00	13 000,00		
		SHATWELL černá 260x140 cm - vnitřní rohož	m2	10,92000	1 950,00	21 294,00		
DII: 21		ZL047 HTÚ a úpravy ploch				181 012,47	Vlastní	Indiv
		Připočty				181 012,47		
	D1	Prospádování stávajícího chodníku u přechodu pro pěší přes Masarykovu ulici				8 887,40		
		Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva	m2	20,000	74,56	1 491,20		
	1	113106231R00						
	2	596215040R00						
		Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	20,000	341,81	6 836,20		
		<i>Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár</i>						
	3	215901101R00						
		Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod náspy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	20,000	28,00	560,00		
		<i>Poznámka k položce: z rostlé horniny II 1 - 4 pod náspy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8</i>						
	D2	Okapový chodník kolem dilatace 1 a staré tělovcičny				2 883,58		
	4	215901101R00						
		Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod náspy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	12,800	28,00	358,40		
		<i>Poznámka k položce: z rostlé horniny II 1 - 4 pod náspy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8</i>						
	5	564751111R00						
		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	12,800	197,28	2 525,18		
		<i>Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a ztuhlutím</i>						
	D3	Vjezd a přechod pro chodce provizorní				15 478,61		
	6	564751111R00						
		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	40,000	197,28	7 891,20		
		<i>Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a ztuhlutím</i>						
	7	452312151R00						
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, sedlové lože, z betonu prostého třídy C 20/25	m3	2,100	3 613,05	7 587,41		
	D4	Bourání základového prahu starého oplocení				52 222,13		
	8	961044111R00						
		Bourání základů z betonu prostého	m3	22,198	1 313,32	29 153,08		
	9	979081111R00						
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	44,396	164,02	7 281,83		
	10	979081121R00						
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	l	443,960	5,05	2 242,00		
	11	979990001R00						
		Poplatek za skládku stavební suti	t	44,396	236,28	10 489,89		
	12	979088212R00						
		Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	44,396	68,82	3 055,33		
	D5	HTÚ a okapový chodník ve vnitrobloku kolem stání na kola - ZŠ				67 607,80		
	13	121112112						
		Sejmuti ornice tl.vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	6,000	442,00	2 652,00		
	14	162701105						
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	258,00	1 548,00		
		"stávající ornice"6		6,000				
	15	162701109						
		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,000	19,80	237,60		
		"stávající ornice"6		6,000				

		6"2 Přepočtené koeficientem množství		12,000					
16	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	6,000	16,70	100,20			
17	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,200	210,00	2 142,00			
18	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	87,000	87,40	5 863,80			
19	181951102	Úprava pláň v hornině tl. 1 až 4 se zhutněním	m2	87,000	11,40	991,80			
20	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrnou	m	62,000	151,00	9 362,00			
21	5921700R	obrubník betonový zahradní 1000x60x250mm	m	62,000	94,00	5 828,00			
22	58475011R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-37 mm s rozprostřením a zhutněním rutně, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,000	234,00	3 744,00			
23	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	31,800	75,30	2 394,54			
		Okapový chodník kolem dilatace 1"12,8		12,800					
		HTU a okapový chodník ve vnitrobloku kolem stání na kofa - ZŠ"10		10,000					
		Betonový základ pro O2 včetně HTU"9		9,000					
		Šoučet		31,800					
24	5833740R	kamenivo dekorální (kačirkový frakce 11/22	t	5,406	860,00	4 649,16			
		(12,8+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1)		5,406					
25	99823141R	Ruční přesun hmot kolečkem do 50 m	t	16,160	1 030,00	16 644,80			
26	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	70,000	34,50	2 415,00			
27	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	10,500	547,00	5 743,50			
		7"1,5		10,500					
28	16220121R	Vodorovné přemístění ornice stavebním kolečkem do 10 m	m3	7,000	101,00	707,00			
29	1622012R1	Příplatek k vodorovnému přemístění ornice stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	28,000	82,30	2 584,40			
		7"4 Přepočtené koeficientem množství		28,000					
	D6	Betonový základ pro O2 včetně HTU				33 932,95			
30	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	5,000	214,48	1 072,45			
31	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	5,000	32,12	160,60			
		Poznámka k položce: Bednění stěn nebo šikmých (odkloněných) pudových přímých nebo zakončených stěn základových patek ve volných nebo zpevněných jamách, ryhách, suchých a celých přírodních vzpěch							
32	275313811R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	1,200	2 421,41	2 905,69			
33	18195110R	Ruční rozprostření zeminy tl.25cm	m2	11,000	57,40	631,40			
34	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000	98,90	775,20			
35	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná	t	12,000	227,00	2 724,00			
		8"1,5		12,000					
36	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,000	101,00	808,00			
37	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tl. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	32,000	92,30	2 953,60			
		8"4 Přepočtené koeficientem množství		32,000					
38	69366197R	geotextile PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační, plošná hmotnost 200 g/m2, zpevněná oboustranně	m2	13,000	67,67	879,71			
39	99823141R	Ruční přesun hmot kolečkem do 50 m	t	20,410	1 030,00	21 022,30			
		21,94 (9"0,1"1,2)		20,410					
DH: 22	ZL049 Doplnění sportovního vybavení					116 305,95	Vlastní	Indiv	
	Přepočty					116 305,95			
	Sportovní vybavení								
	Basketbalová konstrukce pevná, výsun do 120 cm, kotvení přímo na stěnu nebo sloup	ks	2,00000	18 625,50	37 251,00				
	Basketbalová deska 105x180 cm, epoxidová s kovovým rámem práškově lakovaná nebo pozinkovaná	ks	2,00000	6 214,45	12 428,89				
	Basketbalový obrubník pevný se zpevněním, lakovaný nebo pozinkovaný	ks	2,00000	867,13	1 734,26				
	Síť na obrubník tl. 5 mm	ks	2,00000	108,39	216,78				
	Mechanismus regulací výšky od 260-305 cm pro basketbalovou desku 105x180 cm	ks	2,00000	4 698,97	9 397,92				
	Montáž basketbalové konstrukce pevné	ks	2,00000	9 749,50	19 499,00				
	Přepavní vozík pro florbalové mantinely	ks	2,00000	6 308,50	12 617,00				
	Ochranná síť PE, oko 50 x 50 mm, tl. 3 mm	m2	81,75000	110,60	9 041,84				
	Montáž ochranných sítí, záchranných sítí na sportovní hale včetně montážních prvků	m2	81,75000	61,45	5 023,25				
	Poi__BR01	Doplňkové vybavení na skládací kóšu a opony dodávka a montáž	ks	2,00000	4 250,00	8 500,00			
	Celkem					5 509 694,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O: SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R: 9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Dle:	1	1. Strojní zařízení				1 466 913,45			
111		Speciální kombinované plynový kotel o výkonu 300kW Speciální kombinované plynový kotel o výkonu 300kW IA, 1B	ks	2,00000	471 770,25	943 540,50		Vlastní	Indiv
212		Akumulační zásobník TUV o objemu 750l Akumulační zásobník TUV o objemu 750l 2	ks	1,00000	55 626,50	55 626,50		Vlastní	Indiv
313		Expanzní tlaková nádoba o objemu 600l Expanzní tlaková nádoba o objemu 600l IA, 2B	ks	2,00000	22 940,00	45 880,00		Vlastní	Indiv
414		Keménovaný rozdělovač/sběrač, modul 200, Qmax=42m³/h Keménovaný rozdělovač/sběrač, modul 200, Qmax=42m³/h 4	ks	1,00000	53 679,60	53 679,60		Vlastní	Indiv
515		Výměník tepla pro ohřev TUV 1724h při výkonu 100kW Výměník tepla pro ohřev TUV 1724h při výkonu 100kW 5	ks	1,00000	11 125,90	11 125,90		Vlastní	Indiv
616		Demontážní HW P42 s měřicí vodovod, vodoměrem a záložnou klapkou Demontážní HW P42 s měřicí vodovod, vodoměrem a záložnou klapkou 6	ks	1,00000	10 323,10	10 323,10		Vlastní	Indiv
717		Hydraulický vyrovnávací dynamický tlakový kotel Hydraulický vyrovnávací dynamický tlakový kotel 7	ks	1,00000	22 664,72	22 664,72		Vlastní	Indiv
8 Pol_10		Modul pro jeden topný okruh a ohřev TV Modul pro jeden topný okruh a ohřev TV	ks	1,00000	0 052,00	0 052,00		Vlastní	Indiv
9 Pol_11		Číslo vytápění toplovy Číslo vytápění toplovy	ks	1,00000	580,25	580,25		Vlastní	Indiv
10 Pol_12		Neutralizační zařízení Neutralizační zařízení	ks	1,00000	36 704,00	36 704,00		Vlastní	Indiv
11 Pol_2		Nosník armatur Nosník armatur	ks	2,00000	27 529,00	55 058,00		Vlastní	Indiv
12 Pol_3		Regulační sada kotle Regulační sada kotle	ks	2,00000	34 410,00	68 820,00		Vlastní	Indiv
13 Pol_4		Čerpadlo max. tlaku Čerpadlo max. tlaku	ks	2,00000	8 602,50	17 205,00		Vlastní	Indiv
14 Pol_5		Modul pro řízení kolektorového čerpadla Modul pro řízení kolektorového čerpadla	ks	2,00000	4 938,00	9 876,00		Vlastní	Indiv
15 Pol_6		Rozboje čerpadla Rozboje čerpadla	ks	2,00000	19 362,00	38 724,00		Vlastní	Indiv
16 Pol_7		HW-modul pro ohřevání HW-modul pro ohřevání	ks	2,00000	4 438,98	8 877,96		Vlastní	Indiv
17 Pol_8		Regulační přístroj Regulační přístroj	ks	1,00000	23 857,00	23 857,00		Vlastní	Indiv
18 Pol_9		Kaskádový modul Kaskádový modul	ks	1,00000	40 145,00	40 145,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupatrového objektu
R:	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	2					1 118 005,47			
19	10	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	1,00000	5 072,51	5 072,51		Vlastní	Indiv
11/050100-G0									
20	11	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	1,00000	5 256,13	5 256,13		Vlastní	Indiv
11/050110-G0									
21	12	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1200mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	1,00000	5 437,35	5 437,35		Vlastní	Indiv
11/050120-G0									
22	13	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	2,00000	5 798,66	11 597,32		Vlastní	Indiv
11/050140-G0									
23	14	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	1,00000	6 214,45	6 214,45		Vlastní	Indiv
11/050180-G0									
24	15	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 1800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	10,00000	6 575,75	65 757,50		Vlastní	Indiv
11/050190-G0									
25	16	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 2000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	3,00000	6 945,09	20 835,27		Vlastní	Indiv
11/050200-G0									
26	17	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 500mm, délce 400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	4,00000	4 272,50	17 088,00		Vlastní	Indiv
11/050400-G0									
27	18	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 600mm, délce 600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	2,00000	6 314,75	12 629,50		Vlastní	Indiv
11/060050-G0									
28	19	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednozářného o výšce 600mm, délce 700mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá	kpi	10,00000	4 856,97	48 569,70		Vlastní	Indiv

11/060100-G0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupatrového objektu
R:	g	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	20	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	1,00000	5 050,81	5 050,81		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060080-GU									
30	21	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 900mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	3,00000	5 243,51	15 730,53		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 900mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060090-GU									
31	22	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	1,00000	5 440,79	5 440,79		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060100-GU									
32	23	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	2,00000	5 835,78	11 671,56		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060110-GU									
33	24	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1200mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	8,00000	5 931,92	34 991,52		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 1200mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060120-GU									
34	25	Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	2,00000	5 306,45	10 612,90		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového jednočedišného o výšce 600mm, délce 600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									
11/060050-GU									
35	26	Dodávka a montáž topného tělesa deskového dvoučedišného o výšce 600mm, délce 600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového	kpl	2,00000	5 993,25	11 926,50		Vlastní	Indiv
Inovace zpětné regulací, Ruční hlavice, barva bílá. Dodávka a montáž topného tělesa deskového dvoučedišného o výšce 600mm, délce 600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací. Ruční hlavice, barva bílá.									

22/060060-GU

Položkový soupis prací a dodávek

S	ZB/17_1	Rozšíření ZS Ruřná
O	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
P	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cenová úroveň	Cen. soultava / plánová Vlastní
38	27	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 700mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	4,00000	5 772,34	23 089,36	25 091,76		
Klasifikace: 23000010-50									
Klasifikace: 23000010-50									
39	28	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 800mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	1,00000	6 567,22	6 567,22			
Klasifikace: 23000010-50									
40	29	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 800mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	2,00000	8 807,59	17 615,18	13 803,00		
Klasifikace: 23000010-50									
41	30	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 1000mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	2,00000	7 253,46	14 506,92	14 426,96		
Klasifikace: 23000010-50									
42	31	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 1200mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	1,00000	7 666,70	7 666,70			
Klasifikace: 23000010-50									
43	32	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 1400mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	3,00000	8 466,32	25 398,96			
Klasifikace: 23000010-50									
44	33	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 1600mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	1,00000	8 792,78	8 792,78			
Klasifikace: 23000010-50									
45	34	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 2000mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	3,00000	13 241,22	39 723,66	37 089,06		
Klasifikace: 23000010-50									
46	35	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 3000mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	1,00000	13 656,16	13 656,16			
Klasifikace: 23000010-50									
47	36	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dlouhodobého o výšce 600mm, šířka 3500mm se spojitím, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, otopnákového ventilu a radiátorového	ks	2,00000	9 922,15	19 844,30	13 844,30		
Klasifikace: 23000010-50									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	5	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	37	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dvouřadého o výšce 900mm, délce 900mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dvouřadého o výšce 900mm, délce 900mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	1,00000	8 851,40	8 851,40		Vlastní	Indiv
22/090090-G0									
47	38	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 1200mm se spodním pravým, připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 1200mm se spodním pravým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá	kpl	7,00000	7 481,66	52 224,62		Vlastní	Indiv
33/020120-G0									
48	39	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 2000mm se spodním pravým, připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 2000mm se spodním pravým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá	kpl	2,00000	9 849,71	19 299,42		Vlastní	Indiv
33/020200-G0									
49	40	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 2300mm se spodním pravým, připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 200mm, délce 2300mm se spodním pravým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: stojánka, barva bílá	kpl	12,00000	10 251,28	126 515,00		Vlastní	Indiv
33/020290-G0									
50	41	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 800mm se spodním středovým, připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 800mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	4,00000	9 079,35	35 513,40		Vlastní	Indiv
33/060080-G0									
51	42	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 1400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 1400mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	1,00000	11 225,45	11 225,45		Vlastní	Indiv
33/060140-G0									
52	43	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 2000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 600mm, délce 2000mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	25,00000	14 285,24	370 896,24		Vlastní	Indiv
33/060200-G0									
53	44	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 900mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového třířadého o výšce 900mm, délce 1100mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	2,00000	13 366,36	26 733,12		Vlastní	Indiv
33/060110-G0									
54	8	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 400mm, délce 400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 400mm, délce 400mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	1,00000	3 876,29	3 876,29		Vlastní	Indiv
11/040040-G0									
55	9	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 800mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulací, Ruční hlavice: barva bílá	kpl	1,00000	4 706,71	4 706,71		Vlastní	Indiv

11/050080-G0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	4	2.1 Potrubí vnitřní				2 596 349,95			
56	45	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø15x1,0	bm	664,00000	324,60	280 454,40		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø15x1,0							
57	46	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø18x1,0	bm	176,00000	375,94	86 112,84		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø18x1,0							
58	47	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø22x1,0	bm	296,00000	432,88	128 165,04		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø22x1,0							
59	48	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø28x1,5	bm	248,00000	848,08	160 718,88		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø28x1,5							
60	49	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø35x1,5	bm	568,00000	821,25	484 827,50		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø35x1,5							
61	50	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø42x1,5	bm	624,00000	1 090,01	642 726,24		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø42x1,5							
62	51	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø54x2,0	bm	386,00000	1 637,32	632 237,12		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a flánek - ø54x2,0							
63	52	Dodávka a montáž potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním včetně tvarovek a flánek - DN65	bm	168,00000	992,16	166 862,88		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním včetně tvarovek a flánek - DN65							
64	53	Dodávka a montáž potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním včetně tvarovek a flánek - DN125	bm	25,00000	2 177,01	54 425,25		Vlastní	indiv
		Dodávka a montáž potrubí z trubek ocelových spojovaných svařováním včetně tvarovek a flánek - DN125							
Díl:	5	2.2 Armatury				726 512,22			
65	57	Automatický ovládací ventil sventil se zpětným ventilem - G3/8" - dodávka a montáž	ks	12,00000	193,64	2 323,68		Vlastní	indiv
		Automatický ovládací ventil sventil se zpětným ventilem - G3/8" - dodávka a montáž							
66	58	Vypouštěcí kování kohout s hadicovou vývodkou a zatokou - G1/2" - dodávka a montáž	ks	26,00000	308,18	8 012,68		Vlastní	indiv
		Vypouštěcí kování kohout s hadicovou vývodkou a zatokou - G1/2" - dodávka a montáž							
67	59	Kulový kohout závitový - Rp1/2" - dodávka a montáž	ks	4,00000	198,71	795,64		Vlastní	indiv
		Kulový kohout závitový - Rp1/2" - dodávka a montáž							
68	60	Kulový kohout závitový - Rp3/4" - dodávka a montáž	ks	6,00000	280,84	1 685,04		Vlastní	indiv
		Kulový kohout závitový - Rp3/4" - dodávka a montáž							
69	61	Kulový kohout závitový - Rp1" - dodávka a montáž	ks	12,00000	583,18	6 998,16		Vlastní	indiv
		Kulový kohout závitový - Rp1" - dodávka a montáž							
70	62	Kulový kohout závitový - Rp1 1/4" - dodávka a montáž	ks	16,00000	871,72	13 947,52		Vlastní	indiv
		Kulový kohout závitový - Rp1 1/4" - dodávka a montáž							
71	63	Kulový kohout závitový - Rp2" - dodávka a montáž	ks	20,00000	1 202,06	24 041,20		Vlastní	indiv
		Kulový kohout závitový - Rp2" - dodávka a montáž							
72	64	Kulový kohout přírubový - DN65 - dodávka a montáž	ks	4,00000	4 493,24	17 904,96		Vlastní	indiv
		Kulový kohout přírubový - DN65 - dodávka a montáž							
73	65	Kulový kohout přírubový - DN80 - dodávka a montáž	ks	4,00000	8 038,96	32 155,84		Vlastní	indiv
		Kulový kohout přírubový - DN80 - dodávka a montáž							
74	66	Kulový kohout přírubový - DN125 - dodávka a montáž	ks	6,00000	11 316,43	67 898,58		Vlastní	indiv
		Kulový kohout přírubový - DN125 - dodávka a montáž							
75	68	Zpětná klapka závitová - Rp1 1/4" - dodávka a montáž	ks	1,00000	583,00	583,00		Vlastní	indiv
		Zpětná klapka závitová - Rp1 1/4" - dodávka a montáž							
76	69	Zpětná klapka závitová - Rp2" - dodávka a montáž	ks	2,00000	860,25	1 720,50		Vlastní	indiv
		Zpětná klapka závitová - Rp2" - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	50-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	70	Zpětná klapka zavrtávací - Rp2" - dodávka a montáž Zpětná klapka zavrtávací - Rp2" - dodávka a montáž ZK	ks	2,00000	1 164,21	2 328,42		Vlastní	Indiv
78	71	Zpětná klapka přírubová DN65 - dodávka a montáž Zpětná klapka přírubová DN65 - dodávka a montáž ZK	ks	1,00000	1 737,71	1 737,71		Vlastní	Indiv
79	72	Zpětná klapka přírubová DN80 - dodávka a montáž Zpětná klapka přírubová DN80 - dodávka a montáž ZK	ks	2,00000	2 643,64	5 287,28		Vlastní	Indiv
80	73	Filtr zavrtový se sítkem - Rp2" - dodávka a montáž Filtr zavrtový se sítkem - Rp2" - dodávka a montáž F	ks	2,00000	1 017,38	2 034,76		Vlastní	Indiv
81	74	Filtr zavrtový se sítkem - Rp2 1/4" - dodávka a montáž Filtr zavrtový se sítkem - Rp2 1/4" - dodávka a montáž F	ks	1,00000	827,41	827,41		Vlastní	Indiv
82	75	Filtr zavrtový se sítkem - Rp2 1/4" - dodávka a montáž Filtr zavrtový se sítkem - Rp2 1/4" - dodávka a montáž F	ks	2,00000	792,58	1 585,16		Vlastní	Indiv
83	76	Filtr přírubový DN65 - dodávka a montáž Filtr přírubový DN65 - dodávka a montáž F	ks	1,00000	2 165,04	2 165,04		Vlastní	Indiv
84	77	Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M625, kvs=8 - dodávka a montáž Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M625, kvs=8 - dodávka a montáž MIX1	ks	1,00000	5 230,32	5 230,32		Vlastní	Indiv
85	78	Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M625, kvs=8 - dodávka a montáž Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M625, kvs=8 - dodávka a montáž MIX2	ks	1,00000	5 230,32	5 230,32		Vlastní	Indiv
86	79	Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M630, kvs=8,3 - dodávka a montáž Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M630, kvs=8,3 - dodávka a montáž MIX3	ks	1,00000	5 230,32	5 230,32		Vlastní	Indiv
87	80	Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M640, kvs=28 - dodávka a montáž Tryskačský směrňovací ventl se servopohonem 3M640, kvs=28 - dodávka a montáž MIX4	ks	1,00000	6 262,62	6 262,62		Vlastní	Indiv
88	81	Odběrové čerpadlo - dodávka a montáž oběhovou kolo Odběrové čerpadlo - dodávka a montáž oběhovou kolo C1A, C1B	ks	1,00000	30 828,86	30 828,86		Vlastní	Indiv
89	82	Odběrové čerpadlo Q=4,3m³/h, P=2,5m (230V, 50Hz, 50W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=4,3m³/h, P=2,5m (230V, 50Hz, 50W) - dodávka a montáž C2	ks	1,00000	12 210,96	12 210,96		Vlastní	Indiv
90	83	Odběrové čerpadlo Q=2,52m³/h, P=7,7m (230V, 50Hz, 114W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=2,52m³/h, P=7,7m (230V, 50Hz, 114W) - dodávka a montáž C3	ks	1,00000	12 270,61	12 270,61		Vlastní	Indiv
91	84	Odběrové čerpadlo Q=2,35m³/h, P=7,7m (230V, 50Hz, 110W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=2,35m³/h, P=7,7m (230V, 50Hz, 110W) - dodávka a montáž C4	ks	1,00000	12 270,61	12 270,61		Vlastní	Indiv
92	85	Odběrové čerpadlo Q=1,3m³/h, P=6,3m (230V, 50Hz, 40W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=1,3m³/h, P=6,3m (230V, 50Hz, 40W) - dodávka a montáž C5	ks	1,00000	5 729,27	5 729,27		Vlastní	Indiv
93	86	Odběrové čerpadlo Q=10,1m³/h, P=7,2m (230V, 50Hz, 296W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=10,1m³/h, P=7,2m (230V, 50Hz, 296W) - dodávka a montáž C6	ks	1,00000	25 997,90	25 997,90		Vlastní	Indiv
94	87	Odběrové čerpadlo Q=5,93m³/h, P=7,5m (230V, 50Hz, 183W) - dodávka a montáž Odběrové čerpadlo Q=5,93m³/h, P=7,5m (230V, 50Hz, 183W) - dodávka a montáž C7	ks	1,00000	15 641,22	15 641,22		Vlastní	Indiv
95	88	Průhledný ventl zavitový - dodávka a montáž Průhledný ventl zavitový - dodávka a montáž PRV	ks	6,00000	1 788,17	10 729,02		Vlastní	Indiv
96	89	Tlakoměr O100 (0-16bar) včetně navrtání a tlakové smyčky rohové PN40 - dodávka a montáž Tlakoměr O100 (0-16bar) včetně navrtání a tlakové smyčky rohové PN40 - dodávka a montáž Z	ks	12,00000	1 023,12	12 277,44		Vlastní	Indiv
97	90	Teplotoměr O100 (0-120°C) včetně navrtání a teplotní jímky - dodávka a montáž Teplotoměr O100 (0-120°C) včetně navrtání a teplotní jímky - dodávka a montáž T	ks	12,00000	209,50	2 514,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SC-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Genová úroveň
98	91	Regulační ventil QIACOMIN 1/2" - dodávka a montáž Regulační ventil QIACOMIN 1/2" - dodávka a montáž PV	ks	2,00000	581,53	1 163,06		Vlastní	Indiv
99	92	Dodávka systému - dodávka a montáž Dodávka systému - dodávka a montáž OS	ks	1,00000	7 856,95	7 856,95		Vlastní	Indiv
100	93	Kompensátor, sávkový dráha 100-174mm, kompenzace 5-11mm - dodávka a montáž Kompensátor, sávkový dráha 100-174mm, kompenzace 5-11mm - dodávka a montáž II	ks	150,00000	2 291,05	333 157,00		Vlastní	Indiv
101	94	Pevný bod - dodávka a montáž Pevný bod - dodávka a montáž PB	ks	270,00000	74,56	20 131,20		Vlastní	Indiv
102	95	Hydraulický vyznačovací ventil zářový G3/8" - dodávka a montáž Hydraulický vyznačovací ventil zářový G3/8" - dodávka a montáž HVV3/8"	ks	4,00000	2 140,39	8 561,20		Vlastní	Indiv
103	96	Hydraulický vyznačovací ventil zářový G3/4" - dodávka a montáž Hydraulický vyznačovací ventil zářový G3/4" - dodávka a montáž HVV3/4"	ks	2,00000	2 541,75	5 083,50		Vlastní	Indiv
104	97	Hydraulický vyznačovací ventil zářový G1" - dodávka a montáž Hydraulický vyznačovací ventil zářový G1" - dodávka a montáž HVV1"	ks	1,00000	2 095,89	2 095,89		Vlastní	Indiv
105	98	Hydraulický vyznačovací ventil zářový G5/8" - dodávka a montáž Hydraulický vyznačovací ventil zářový G5/8" - dodávka a montáž HVV5/8"	ks	1,00000	3 396,45	3 396,45		Vlastní	Indiv
Díl:	6	2.3 Ocelové doplňkové konstrukce				159 150,50			
106	101	Ocelové chráněcí na potrubí sávkového dráha do DN60 pro potrubí velké vedení Ocelové chráněcí na potrubí sávkového dráha do DN60 pro potrubí velké vedení	km	50,00000	3 177,00	158 850,00		Vlastní	Indiv
107	102	Typ sávkového dráha Typ sávkového dráha	km	750,00000	51,52	38 632,50		Vlastní	Indiv
108	103	Kapelní trnky z křehké oceli Kapelní trnky z křehké oceli	kg	1,00000	74 555,00	74 555,00		Vlastní	Indiv
109	09	Typ L 50x100 Typ L 50x100	km	100,00000	150,28	15 028,00		Vlastní	Indiv
Díl:	7	2.4 Nátěry				16 631,59			
110	104	Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní a 1x emalování Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní a 1x emalování	kg	1,00000	4 585,00	4 585,00		Vlastní	Indiv
111	105	Ochranný nátěr potrubí z ocelových doplňkových konstrukcí Ochranný nátěr potrubí z ocelových doplňkových konstrukcí	kg	1,00000	2 867,50	2 867,50		Vlastní	Indiv
112	106	Nátěr ocelových potrubí - syntetický základní + 2x vrchní a 1x emalování Nátěr ocelových potrubí - syntetický základní + 2x vrchní a 1x emalování	kg	1,00000	9 178,00	9 178,00		Vlastní	Indiv
Díl:	8	2.5 Tepelné izolace uvnitř objektu				394 851,75			
113	106	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø15 na potrubí ø15 a tl. 25mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø15 na potrubí ø15 a tl. 25mm - dodávka a montáž	km	894,00000	72,72	65 000,00		Vlastní	Indiv
114	107	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø18 na potrubí ø18 a tl. 30mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø18 na potrubí ø18 a tl. 30mm - dodávka a montáž	km	174,00000	90,91	15 756,14		Vlastní	Indiv
115	108	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø22 na potrubí ø22 a tl. 30mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø22 na potrubí ø22 a tl. 30mm - dodávka a montáž	km	296,00000	98,46	29 153,16		Vlastní	Indiv
116	109	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø26 na potrubí ø26 a tl. 30mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø26 na potrubí ø26 a tl. 30mm - dodávka a montáž	km	248,00000	99,90	24 775,20		Vlastní	Indiv
117	110	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø28 na potrubí ø28 a tl. 30mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø28 na potrubí ø28 a tl. 30mm - dodávka a montáž	km	566,00000	121,01	68 491,66		Vlastní	Indiv
118	111	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø42 na potrubí ø42 a tl. 40mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø42 na potrubí ø42 a tl. 40mm - dodávka a montáž	km	624,00000	125,37	78 232,88		Vlastní	Indiv
119	112	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø54 na potrubí ø54 a tl. 50mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø54 na potrubí ø54 a tl. 50mm - dodávka a montáž	km	386,00000	175,49	67 739,14		Vlastní	Indiv
120	113	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø76 na potrubí ø76 a tl. 50mm - dodávka a montáž Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W m2K) pouzdro ø76 na potrubí ø76 a tl. 50mm - dodávka a montáž	km	168,00000	217,83	36 593,24		Vlastní	Indiv

Tepelná izolace potrubí izolacími pásy (λ=0,038W m2K) pouzdro ø76 na potrubí ø76 a tl. 50mm - dodávka a montáž

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-01	Novostavba dvoupodlažního objektu
R:	9	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
121	114	Teplená izolace potrubí ukladacím pásem (7÷0,038V.m2/K) průměr ø133 na potrubí DN125 ø 8 70mm - bez povrchové úpravy - dodávka a montáž	bm	25,00000	387,76	9 644,50		Vlastní	Indiv
122	115	Teplená izolace potrubí ukladacím pásem (7÷0,038V.m2/K) průměr ø133 na potrubí DN125 ø 8 70mm - bez povrchové úpravy - dodávka a montáž	m2	5,00000	381,95	1 909,75		Vlastní	Indiv

Teplená izolace potrubí kombinovaného rozdělovače sběrače minerální vatou (7÷0,043V.m2/K při topné vodě 70°C) lamelová skružbovatiná rohož polepená ALS fólií ø 100mm - dodávka a montáž

Díl:	9	2.6 Ostatní			398 238,40				
123	116	Talířová zkouška GU potrubí do DN40	hod	6,00000	346,10	2 076,60		Vlastní	Indiv
124	117	Talířová zkouška GU potrubí do DN50	hod	6,00000	346,10	2 076,60		Vlastní	Indiv
125	118	Talířová zkouška OCCELOVÉHO potrubí od DN65 do DN125	hod	6,00000	346,10	2 076,60		Vlastní	Indiv
126	119	Talířová zkouška OCCELOVÉHO potrubí od DN65 do DN125	hod	72,00000	346,10	25 175,20		Vlastní	Indiv
127	122	Dodávka a montáž zařízení ocelových dopravních konstrukcí, užití	kpr	1,00000	217 930,00	217 930,00		Vlastní	Indiv
128	123	Požární úpravky vz. PD-vytápění	kpr	1,00000	40 374,40	40 374,40		Vlastní	Indiv
129	120	Nápojitelný systém	kpr	1,00000	5 735,00	5 735,00		Vlastní	Indiv
130	121	Propláchnutí potrubí	kpr	1,00000	11 470,00	11 470,00		Vlastní	Indiv
131	124	MaR je součástí odvětví zvláštního zájmu tepla - požadavky na dodávku zařízení, které bude schopen, dodat MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR	kpr	1,00000	91 700,00	91 700,00		Vlastní	Indiv

MaR je součástí odvětví zvláštního zájmu tepla - pokud vyžaduje dodávku zařízení, které bude schopen, dodat MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR

Pozn

JELI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V TABULCE MUŽE BYT NAHRAZEN VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU (*)

Celkem						6 896 653,24			
--------	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1						101 589,02			
1	132201112R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek 40,15*(0,9+0,6)*0,7+41*0,7*0,7/2 40,15*1,4*0,7 6,225*0,8*6*0,7+7,325*0,7*0,8+17,35*0,9*0,7+11,2*0,9*0,7	m3	134,55400	321,16	43 213,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3. zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek Položka pořadí 1 : 134,55400*0,5	m3	67,27700	25,23	1 697,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 6 : 35,49000	m3	35,49000	27,74	984,49	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 134,554-35,49	m3	99,05400	126,17	12 498,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 4 : 99,05400*10	m3	990,54000	11,24	11 134,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 7 : 35,49000	m3	35,49000	48,17	1 709,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 42*0,6+42*0,7*0,7/2	m3	35,49000	326,90	11 601,58	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	99,05400	189,28	18 748,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	2 669 089,62						
9	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 17,5*40,15	m2	702,62500	32,12	22 568,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
10	271531112R00	Polštář základu z kamenniva hr. drceného 32-63 mm (18*4,425+5,05*4,425+5,35*4,425+2,3*5,35+6,225*(5,35+8,275+3,59+2,275+8,2+8,5)+2,3*(5,35+8,275+3,59+2,275+8,2+8,5+5*0,8))*0,3	m3	135,70843	711,14	97 218,83		RTS 18/ I	RTS 16/ II
11	272313611R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 16/20 0,15*1*(6,225*7+7,325*2) 0,15*1*(8,5+8,2+2,275+3,59+8,275+5,35) 1,6*0,35*(40,415-0,8) 0,15*0,55*(16,588+2,067*2+4,288+5,35) 1,1*0,15*(17,35+10,4)	m3	44,42835	2 466,05	109 562,53	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
12	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,15*(6,225*14+40,415+(8,5+8,2+2,275+3,59+8,275+5,35)*2+34,265+5,35*2+7,325*2*(5,35+5,05)*2+0,8+0,9) 0,15*(17,35*2+0,9)+0,45*(16,588+2,067*2+4,288+5,35)*2	m2	74,97300	272,81	20 453,38	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
13	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vytržení a uložení bednicího materiálu Položka pořadí 12 : 74,97300	m2	74,97300	56,70	4 250,97	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
14	274321611R00	Beton základových pasů železový třídy C 30/37 bez výztuže 1,15*0,8*(6,225*7+7,325*2) 1,15*0,9*(8,5+8,2+2,275+3,59+8,275+5,35) 1,4*1,15*(40,415-0,8) 0,6*0,45*(16,588+2,067*2+4,288+5,35) 0,9*1,15*(17,35+10,4)	m3	191,72225	2 428,98	465 689,51	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1,15*(6,225*14+40,415+(8,5+8,2+2,275+3,59+8,275+5,35)*2+34,265+5,35*2+7,325*2*(5,35+5,05)*2+0,8+0,9) 1,15*(17,35*2+0,9)+0,45*(16,588+2,067*2+4,288+5,35)*2	m2	392,63300	211,49	83 037,95	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapeřených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očistění, vytržení a uložení bednicího materiálu	m2	392,63300	28,82	11 315,68	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 15 : 392,63300		392,633					
17	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	9,48000	26 807,50	244 655,10	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
18	275313811R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	1,32000	2 421,41	3 196,26	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		0,15*2,2*2*2		1,32					
19	275323611R00	Beton základových patek železový vodotěsný třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	8,00000	2 440,57	19 524,56	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		bez dodávky a uložení výztuže							
		2*2*2*1		8					
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,64000	214,49	566,25	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		2*2,2*4*0,15		2,64					
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,64000	32,12	84,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vytrhání a uložení bednicího materiálu							
		Položka pořadí 20 : 2,64000		2,64					
22	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,22100	25 807,50	5 703,46	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
23	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š. do 3 m	m2	1 331,38000	12,95	17 241,37		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		665,69*2		1331,38					
24	282100000	Podchycení stávajících základů- trysková injektáž. viz. PD	m	144,00000	10 839,15	1 560 837,60		Vlastní	Indiv
25	69310660R	geotextilie funkce separační, filtrační, plošná hmotnost 500 g/m2	m	79,20000	40,19	3 183,05	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			8 085 936,16				
26	311238114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,61 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,1 W/m2 K,	m2	30,85200	688,18	21 170,03	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		3,75*8,7-0,9*1,97		30,852					
27	311238115R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2 K,	m2	651,07040	945,52	615 600,08	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.np : (39,16+7*4+18,665+19,295)*3,92		412,0704					
		2.np : 3,75*(3*7+43,54+4,85+4,85)		278,4					
		-6*0,9*1,97-1,6*1,97-1,8*1,97-8*0,9*1,97-5*0,8*1,97		-39,4					
28	311238218R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,30-0,35 W/m2 K,	m2	491,93540	1 205,42	592 969,77	801-1	RTS 17/ II	RTS 16/ II
		1 np : 3,61*(53,44+0,15)+3,61*(24,6+18,3)+3,61*15,4		403,9229					
		2 np :		417,3375					
		3,75*(52,99+0,15)+3,75*(15,4+24,6+0,15+5,925+0,15+2,85+0,3+1,15+0,05+1,5+0,15+1,875+1,95+0,15+1,8+0,15)							
		odpočet otv. 2 np :-		-160,785					
		(0,95*(1,2+0,6*2+1,2)+2,4*2,25+1,8*2,25+2,4*2,25+2,4*2,25+2,4*2,25*7+2,1*2,25+2,4*2,25*15+3,94*2,25+2,1*2,25)							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odp. otv. 1 np - (0,95*(1,2+0,6*2+1,2)+2,4*2,25+1,8*2,25+2,4*2,25+2,4*2,25+2,4*2,25*7+2,1*2,25+2,4*2,25*15+3,94*3+2,1*2,25)-1,6*3		-188,54					
29	317121151RT2	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů délky 1190 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm včetně pomocného pracovního řešení Otvory ve st. budově	kus	1,00000	391,05	391,05	801-4	RTS 18/ I	RTS 16/ II
30	317121351RT2	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů délky 2390 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm včetně pomocného pracovního řešení Otvory ve st. budově	kus	6,00000	560,48	3 962,76	801-4	RTS 18/ I	RTS 16/ II
31	317145331R00	Překlady porobetonové nenosné délky 1300 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm	kus	10,00000	820,54	8 205,40	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
32	317145334R00	Překlady porobetonové nenosné délky 1750 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm	kus	6,00000	919,76	5 518,56	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
33	317145335R00	Překlady porobetonové nenosné délky 2000 mm, šířky 150 mm, výšky 124 mm	kus	6,00000	988,08	5 988,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
34	317167210R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	20,00000	179,85	3 597,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů							
35	317167211R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	20,00000	236,74	4 734,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů							
36	317167212R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	71,00000	283,54	20 131,34	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů							
37	317167214R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	24,00000	467,08	11 209,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů							
38	317167215R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	8,00000	533,13	4 265,04	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	317167365R00	Překlady keramické roletové, s tepelnou izolací. Montáž a dodávka sestavy se schránkou pro roletu, nebo žaluzii. délky 2250 mm, šířky 365 až 490 mm, výšky 250 mm, překlad roletový keramobetonový; l = 225,0 cm; š = 36,5 cm; h = 23,8 cm; s tepelnou izolací Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů	kus	2,00000	5 771,70	11 543,40	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
40	317167366R00	Překlady keramické roletové, s tepelnou izolací. Montáž a dodávka sestavy se schránkou pro roletu, nebo žaluzii. délky 2500 mm, šířky 365 až 490 mm, výšky 250 mm, překlad roletový keramobetonový; l = 250,0 cm; š = 36,5 cm; h = 23,8 cm; s tepelnou izolací Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů	kus	4,00000	5 414,02	25 656,08	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
41	317167372R00	Překlady keramické roletové, s tepelnou izolací. Montáž a dodávka sestavy se schránkou pro roletu, nebo žaluzii. délky 3000 mm, šířky 365 až 490 mm, výšky 250 mm, překlad roletový keramobetonový; l = 300,0 cm; š = 36,5 cm; h = 23,8 cm; s tepelnou izolací Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů	kus	50,00000	7 689,49	384 474,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
42	317167377R00	Překlady keramické roletové, s tepelnou izolací. Montáž a dodávka sestavy se schránkou pro roletu, nebo žaluzii. délky 4250 mm, šířky 365 až 490 mm, výšky 250 mm, překlad roletový keramobetonový; l = 425,0 cm; š = 36,5 cm; h = 23,8 cm; s tepelnou izolací Včetně - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů	kus	1,00000	11 286,48	11 286,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
43	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdvu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L Z01 : 68*2,9 Z02 : 1*2,3	t	199,50000	28 113,34	5 608 611,33	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
44	341321510R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 20/25 bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, (6,7+7,4)*3,86+4*16,2-1,7*2,05-0,9*1,97)*2	m3	34,72230	2 328,80	80 843,93	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
45	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění (6,7+7,4)*3,86+4*16,2-1,7*2,05-0,9*1,97)*2	m2	227,93600	420,94	95 949,66	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
46	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění Položka pořadí 45 227,93600	m2	227,93600	75,70	17 254,76	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
47	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,60500	25 807,60	93 036,04	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rovných i oblých, svislých i šikmých							
48	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic napálených příčky z příček pokřepok pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	545,22275	716,70	390 761,14	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1 np : (8,1+6+7+4,8*7+3,55)*3,875		225,71875					
		2 np : (7*2+4,95*7+3,865+4,015*2+17,225+1,45+1,2+3,4+1,375)*4		340,78					
		-(7*0,9*1,97)		-12,411					
		-3*0,9*1,97-1,8*1,97		-8,865					
49	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky	m	81,90000	162,87	13 339,05	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Včetně dodávky kotvů i spojovacího materiálu							
		13*3,6+9*3,9		81,9					
50	346244315R00	Obezdivka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 150 mm	m2	18,52900	793,92	14 710,54	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		0,9*1,2*2+1,2*1+2,9*3,85+0,52*2*3,85		18,529					
51	346275113R00	Přizdivky a obezdivky z desek pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	36,01000	866,00	20 381,66	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa							
		(0,78+0,83+0,85+1+0,85+0,925+0,925+0,845+0,825+1,15)*2		19,51					
		(1+0,775+0,85+0,925+1+0,85*3+1,15)*2		16,5					
52	76799511	Z03- Zábudli k rampě z nerezové oceli, vč kotvení, dod+montáž	ks	2,00000	10 162,42	20 324,84		Vlastní	Indiv
Díl: 34		Stěny a příčky				101 082,82			
53	3407010000	Zvukopohltivé desky na stěnu, specifikace dle PD	m2	32,40000	3 119,84	101 082,82		Vlastní	Indiv
		2*3,24+3,24+3,24+3,24+3,24+3,24+3,24+3,24		32,4					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 042 242,90			
54	411133904R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 7,0 t, ve výšce do 18 m	kus	56,00000	1 383,93	77 500,08	801-2	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		bez závěsných háků							
		32+24		56					
55	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	45,91867	2 578,02	118 379,25	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		strop 1 np : 16,2*13,54*0,265-4,25*10,84*0,265		45,91867					
56	411322525R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vločkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	39,08461	2 639,29	103 155,62	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1 PP : 16,3*12,9*0,12+0,45*0,33*(16,3+12,9)*2		33,9048					
		0,33*0,3*(15,4+5,522*2+1,2*2+4,572*2)		3,76081					
		0,33*0,25*(14,8+1,2*2)		1,419					
57	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy bednění materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2	173,27800	316,74	54 894,07	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s pomocným lešením							
		1 np : 16,2*13,54-4,25*10,84		173,278					
58	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy, - odstranění	m2	173,27800	72,77	12 609,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		s pomocným lešením							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 57 : 173,27800		173,278					
59	411351105R00	Bednění stropů trámových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich bednicí materiál prkna, bez podepření, zřízení s pomocným lešením 16,3*12,9	m2	210,27000	470,08	98 843,72	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 60 : 210,27		210,27					
60	411351106R00	Bednění stropů trámových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich odstranění s pomocným lešením	m2	210,27000	92,95	19 544,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
61	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	173,27800	375,92	65 311,94	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 57 : 173,27800		173,278					
62	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	173,27800	88,23	15 268,32	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 61 : 173,27800		173,278					
63	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením ((16,3+12,9)*2+(2,8+1,2)*2+(1,2*1,6)*2+(3,725+1,15)*2+(2,8+0,8)*2)*0,45	m	39,23550	981,83	38 522,59	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 63 : 39,23550		39,2355					
64	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	39,23550	174,34	6 840,32	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 63 : 39,23550		39,2355					
65	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	210,27000	109,35	22 993,02	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 59 : 210,27000		210,27					
66	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	210,27000	26,38	5 546,92	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 65 : 210,27000		210,27					
67	413941125RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích profil IPE, 270 mm I, IE, U, UE nebo L 1 pp : 1,9 1 np : 4,031 2 np : 5,403	t	11,33400	27 787,73	314 546,13	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 67 : 11,33400		11,334					
68	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard stávající budova 217,05	m2	217,05000	711,14	154 352,94	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 68 : 217,05		217,05					
69	416022121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přetřesení a tlesnění spár 1,6+1,61 : 27,31+8,08 1 63-1 66 : 26,69+26,88+28,32+29,18 1 71.A : 7,09+3,6	m2	715,38000	711,14	508 735,33	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 69 : 715,38000		715,38					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.71-B,C,D,E 12,08+67,02+51,99+51,6			182,69				
		1.72 : 19,91			19,91				
		2.14,2.15 : 212,59+27,7			240,29				
		2.20 : 72,65			72,65				
		2.37,2.38 : 28,62+14,07			42,69				
70	416022123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, a úpravou rohů, koutů a hran konstrukci, přebroušení a tmelení spár, tab místností 1.50-1.58 : 9,12+6,95+1,5+9,08+7,16+2,37+1,23+1,23+1,2 2.39-2.47 : 7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62	m2	81,00000	757,02	61 318,62	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					39,84				
					41,16				
71	417238112R00	Obezpečení ztužujícího věnce pátenou věncovkou výšky 235 mm s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou 1.np : (52,99+16,3+24,6+18,15)*0,55 2.np : (52,99+16,3+24,6+18,15)*0,67	m	136,68880	230,01	31 439,79	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
					61,622				
					75,0568				
72	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37 0,25*0,3*52,99*3*2 15,4*0,26*0,3*2	m3	26,15550	2 594,65	67 884,37	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					23,8455				
					2,31				
73	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení 52,99*6*2*0,25+15,4*2*2*0,25	m2	174,37000	265,34	46 267,34	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					174,37				
74	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění Položka pořadí 73 : 174,37000	m2	174,37000	62,80	10 950,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					174,37				
75	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) 2,45	t	2,45000	25 807,60	63 228,38	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					2,45				
76	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30 3,707*1,15*0,175	m3	0,74603	2 601,29	1 940,64	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					0,74603				
77	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,08210	25 807,60	2 118,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
78	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,707*1,15	m2	4,26305	465,06	1 982,57	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					4,26305				
79	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m, Položka pořadí 78 : 4,26305	m2	4,26305	104,98	444,98	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					4,26305				
80	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlázením povrchu, 1.pp 13*1,15	m	14,95000	176,43	2 637,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					14,95				
81	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	3,73750	324,84	1 214,09	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1, pp : 13*0,25*1,15			3,7375				
82	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na lerénu přímočarých odstranění	m2	3,73750	67,33	251,65	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 81 : 3,73750			3,7375				
83	59346810R	panel stropní železobetonový, vyléhceny, předpjatý: PPD; délka 200 až 1 000 cm; š = 119,0 cm; h = 26,5 cm; lana 4/12,5; stálé zatížení 1,5 kN/m	m2	1 323,70000	1 611,49	2 133 129,31	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
		74,6+64,8+24,9+21,6+47,8+41,5+48,7+42,3+23,5+75,8+65,9+20,5			551,9				
		142,2+25,3+22+47,8+41,5+47,9+118,2+46,5+151,4+63,5+65,5			771,8				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				899 606,83			
84	612421626R00	Omlítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	460,80825	235,14	108 354,45	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1. np 1.50-1.59 : 3,635*(4,8*8+1,8*2+1,95*2+1,875*2+2,7*2)+3,635*(2,85*2+1,8*2)-0,9*1,97*4-0,8*1,97-1,1*2,4			222 604,25				
		2. np 2.39-2.47 : 3,9*(4,8*8+1,8*2+1,95*2+1,875*2+2,7*2)-0,9*1,97*4-1,1*2,4			204,963				
		1,1*1,6+0,95*1,6+0,875*1,6+1,025*1,7+1,2*1,6+0,95*1,6+0,95*1,6			12,9025				
		0,98*2,1+0,95*2,1+0,93*2,1+1,1*2,1+0,95*2,1+0,855*2,1+1,025*2,1+0,925*2,1+0,945*2,1			20,3385				
85	612421637R00	Omlítka vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	2 471,54008	275,28	680 365,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1. np : 7*12*3,635+3,635*(8,85*2+8,7*2+2,55*2+8,775*2+8,7*2+8,85*2)			642 849,75				
		3,635*(8,1*2+5,925*2)+3,635*(4,8*5+5,7+5,55*2+5,925*2+4,4+1,555+3,225+3,55+1,765+4,675+5,925+4,8+2,85*4)			443,45183				
		1. np chodba : 3,635*(21,225+5,5*2+21,075+3+13,99+1,805+1,805+16,9)			330,058				
		1. np otvory : -(0,8*1,97*4*2+1,8*1,97*2+6*0,9*1,97*2)-22*2,4*2,25-2,1*2,25-1,6*3-2,1*2,25-2,4*2,1*3-1,8*2,1			-192,926				
		2. np :			1121,5815				
		3,9*(7*10+15,4*2+8,85*2+8,7*2+5,775*2+10,315*2+8,7*2+8,85*2+4,95*3+3,865+1,45+4,9+5,925+2,85*2+4,95*3+4,015+1,2+4,55+5,7+8,7*2)							
		2. np chodba : 3,9*(3+4,35+6,075+3,4+1,4+1,4+4,35+2,5+5,925+1,35+3,3+3+43,39)			325,416				
		2. np otvory : -(8*2*0,9*1,97+1,6*1,97*2+1,7*2,02)-(1,2*0,95*2+0,6*2*0,95)-2,4*2,25*25-3,94*2,25-2,1*2,25*2-1,8*2,25			-198,891				
86	612425831RT2	Omlítka vápenná vnitřního ostění omlítkou štukovou	m2	16,00000	296,22	4 771,52	801-4	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		Oprava omlítek dveří							
87	612471413R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová s disperzní přísadou	m2	332,64825	151,69	50 459,41	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejmenším obrůšením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,							
		Položka pořadí 84 : 460,80825			460,80825				
		odpočet obklad : -(2*(4,8*8+1,8*2+1,95*2+1,875*2+2,7*2)+2*(2,85*2+1,8*2)-0,9*1,97*4-0,8*1,97-1,1*2,4)			-117,392				
		odpočet obklad : -(2*(4,8*8+1,8*2+1,95*2+1,875*2+2,7*2)-0,9*1,97*4-1,1*2,4)			-100,368				
		Položka pořadí 88 : 89,60000			89,6				
88	622390532R00	Montáž zateplovacího systému ostění, porobetonové desky, zakončení stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	89,60000	584,09	50 542,46	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek, natažení stěrky, osazení rohových lišt (3,33 m/m2), lišt s okapničkou (1,67 m/m2), vtažení výztužné tkaniny (1 15 m2/m2), přehlazení stěrky, osazení omítkových napojovacích lišt (5 m/m2) Bez dodávky materiálu (2,25*2*(44+2+1+1+2+4+2))*0,2 ((0,95*2+1,2)*4+(0,95*2+0,6)*4)*0,2 (2,25*2+2,9*2+(0,73*2+2,4)*33)*0,2 ((1,4+0,73*2)*8)*0,2 (0,73*2+1,2)*2*0,2 (2,4+0,73*2)*2*0,2			50,4 4,48 27,538 4,576 1,064 1,544				
89	595313320R	tvárnice zdící příčkovka, základní; pórobeton, křemičitý písek; hladká; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; pevnost v tlaku 2,0 MPa; R = 0,450 m2K/W	kus	90,00000	15,52	1 396,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
90	63180020R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; rohový; plošná hmotnost 390 g/m2, š = 100 mm; l = 2 600,0 mm	kus	178,00000	20,88	3 716,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější 446 158,65							
91	621421132R00	Omítka vnější podhledů MV nebo MVC vápenocementová, hladká, složitost 1+2 (18,3+26,6+15,4+52,99)*0,7+0,7*0,7*2	m2	80,28300	240,87	19 337,77	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
92	622322554R00	Zateplení ostění extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny. (2,25*2*(44+2+1+1+2+4+2))*0,25 ((0,95*2+1,2)*4+(0,95*2+0,6)*4)*0,25 (2,25*2+2,9*2+(0,73*2+2,4)*33)*0,25 ((1,4+0,73*2)*8)*0,25 (0,73*2+1,2)*2*0,25 (2,4+0,73*2)*2*0,25 (3*2+1,6)*1*0,25+(3*2+3,94)*1*2	m2	133,78000	977,24	130 735,17	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
93	622421210R7	Omítka vnější stěn lepené izolační tloušťky 30 mm (18,3+26,6)*8,45+15,4*9,22+52,99*8,75 2. np odpodet oty. -2,4*2,25*16-3,9*2,25-2,4*2,25*7-2,1*2,25-2,4*2,25*2-1,8*2,25-2,4*2,25-1,2*2+0,6*2)*0,95 1 np -(0,6*2+1,2*2)*0,95-2,4*2,1*3-1,8*2,1-6*2,4*2,25-2,1*2,25-1,6*3-15*2,4*2,25-3,94*3-2,1*2,25	m2	661,89550	447,33	296 085,71	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce 1 019 992,93							
94	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytváření dilatačních spár, bez zapínání 1.62 : 33,48*0,06 1.66,1 67 : (29,18+18,66)*0,06 1.71 A,B,C,D,E : (7,09+3,6+12,08+67,02+51,99+51,6)*0,06 1.72 : 19,91*0,06	m3	87,31270	3 268,95	285 420,85	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
Q:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.68,1.69,1.70 : (61,72+60,6+61,27)*0,06		11,0154					
		1.73,1.74 : (61,24+61,73)*0,06		7,3782					
		1.60,1.61 : (27,31+8,08)*0,06		2,1234					
		1.63-1.65 : (26,69+26,88+28,32)*0,06		4,9134					
		2.14 : 212,59*0,055		11,69245					
		2.39-2.47 : (7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62)*0,055		2,2638					
		2.16-2.19 : (43,47+136,99+61,61+40,87)*0,055		15,5617					
		2.21,2.22 : (61,76+62,25)*0,055		6,82055					
		2.15 : 27,7*0,055		1,5235					
		2.20 : 72,65*0,055		3,99575					
		2.37,2.38 : (29,62+14,07)*0,055		2,34795					
95	631315621R00	Mazanina z betonu prostého II. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25 (z kamenniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění	m3	121,36740	3 132,95	380 236,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		15,4*52,54*0,15		121,3674					
96	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez pátaru, Rýha po vybourání otvorů	m3	0,40000	3 962,69	1 345,06	801-4	RTS 18/ I	RTS 16/ II
97	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem Položka pořadí 94 : 87,31270	m3	87,31270	557,44	48 671,59	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
98	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Položka pořadí 94 : 87,31270	m3	87,31270	169,30	14 782,04	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
99	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	5,02475	25 607,50	129 676,24	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1522,19*0,003301		5,02475					
100	632451033R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	871,07200	183,52	159 859,13	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		na střepech z prefabrikovaných dílů jako podklad pod izolaci, pod podlahovou konstrukci apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,							
		53,44*16,3		871,072					
Díl: 64		Výplně otvorů				128 935,20			
101	642942221R00	Osazení zárubní dřevěných ocelových bez dřevěných křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením spalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,00000	224,14	224,14	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 70 x 197 x 16 cm	kus	3,00000	3 842,53	11 527,59	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
103	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 197 x 16 cm	kus	3,00000	3 842,53	11 527,59	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
104	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, do 2,5 m2 a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění	kus	4,00000	2 637,39	10 549,40	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
105	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, přes 2,5 do 6,5 m2 a protiplynových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění poz. 14 1	kus	1,00000	3 213,44	3 213,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
106	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 2,4*44+2,4+2,4+2,4+2,1*4+1,8*2+3,94+3,6+1,2*2+2,4*2 139,54	m	139,54000	252,34	35 211,52	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
107	648991113RT2	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. 2,4*33+2,4*8 98,4	m	98,40000	309,69	30 473,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
108	5533107881R	Zárubeň ocelová HSE "U" 200, 1375x1970 dvoukřídlá	kus	1,00000	4 733,49	4 733,49		Vlastní	RTS 16/ II
109	5533300011R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 95 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	2,00000	3 670,15	7 340,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
110	55333000156	ozn. 12 Zárubeň s požární odolností 900/197 tl.300 mm	ks	2,00000	4 700,37	9 400,74		Vlastní	Indiv
111	553340000	Zárubeň protipožární tl.150 mm, dla PD, 1800/1970 ozn 14 1	ks	1,00000	4 733,49	4 733,49		Vlastní	Indiv
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy					146 479,47				
112	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení (18,3+26,6)*8,45+15,4*9,22+52,99*8,75 985,0555	m2	985,05550	31,79	31 314,91	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
113	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použili lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m Položka pořadí 112 : 985,05550 985,0555	m2	985,05550	34,41	33 895,76	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
114	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m Položka pořadí 112 : 985,05550 985,0555	m2	985,05550	20,08	19 730,66	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
115	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	1 522,19000	21,68	33 001,08	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
116	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	985,05550	10,12	9 968,76	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 112 : 985,05550		985,0555					
117	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	985,05550	12,04	11 860,07	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 116 : 985,05550		985,0555					
118	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	985,05550	6,91	6 708,23	800-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 116 : 985,05550		985,0555					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			105 366,18				
119	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlé výška podlaží do 4 m	m2	1 629,29000	64,67	105 366,18	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí			89 438,85				
120	962032231R00	Bourání zdíva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	6,94000	739,82	5 134,35	801-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		Bourání otvorů pro dveře, stávající budova							
121	978041118R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 160 mm, s omítkou	m2	1 050,00000	80,29	84 304,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 98		Demolice			1 363 061,96				
122	981011311R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 10 %, MVC	m3	3 890,66100	160,58	624 762,34		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Budovy výšky do 3,5 m							
		53,29*13,1*5		3490,495					
		24*16,3*0,9+18,3*16,3*0,9		620,541					
		-10,25*4,3*5		-220,375					
123	998981123R00	Přesun hmot demolice postup. rozebíráním v. do 21m	t	778,13220	194,99	151 728,00		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 122 : 3890,66100*0,2		778,1322					
124	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	778,13220	48,17	37 482,63		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 123 : 778,13220		778,1322					
125	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	10 893,85080	4,36	47 497,19		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 123 : 778,13220*14		10893,8508					
126	979990001R00	Příplatek za skládku stavební suti	t	778,13220	630,85	490 884,70	801-3	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 123 : 778,13220		778,1322					
127	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	778,13220	13,76	10 707,10		RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 126 : 778,13220		778,1322					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			657 406,82				
128	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	3 426,84954	191,84	657 406,82	801-1	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801); budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 711		Izolace proti vodě				633 649,86			
129	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	871,07200	28,68	24 982,34	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 100 : 871,07200		871,072					
130	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	1 742,14400	300,51	523 531,69	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 129 : 871,07200*2		1742,144					
131	711212000R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	119,61000	34,03	4 070,33	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.50-1,69 : 9,12+6,95+1,5+9,08+7,16+2,37+1,23*2+1,2+5,13		44,97					
		1.62 : 33,48		33,48					
		2.39-2,47 : 7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62		41,16					
132	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	119,61000	584,85	69 955,10	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		dvouvrstvá							
		Položka pořadí 131 : 119,61000		119,61					
133	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	20,21249	549,88	11 110,40	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		50 m vodorovně měřeno od též:ště půdorysné plochy skládky do též:ště půdorysné plochy objektu							
Díl: 712		Živičné krytiny				979 043,89			
134	62822013R	pás asfaltový pro speciální použití mechanicky kotvený; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana netkaná PP tkanina; spodní strana netkaná synt. textilie	m2	981,60000	210,70	206 823,12	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
135	62822084R	šindel živičný hexagonální; š = 1 000,0 mm; v = 317 mm; tl. 3,30 mm; břídicové šupiny; termobody; barva červená, zelená, hnědá; nosná vložka skelná rohož; modifikovaný asfalt	m2	981,60000	780,74	766 374,38	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
136	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,76692	598,57	5 846,19	800-711	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		50 m vodorovně							
Díl: 713		Izolace tepelné				978 263,75			
137	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah, jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 522,19000	57,35	87 297,60	800-713	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.62 : 33,48		33,48					
		1.66,1.67 : 29,18+18,66		47,84					
		1.71 A,B,C,D,E : 7,09+3,6+12,08+67,02+51,99+51,6		193,38					
		1.72 : 19,91		19,91					
		1.68,1.69,1.70 : 61,72+60,6+61,27		183,59					
		1.73,1.74 : 61,24+61,73		122,97					
		1.60,1.61 : 27,31+8,08		35,39					
		1.63-1.65 : 26,69+26,88+28,32		81,89					
		2.14 : 212,59		212,59					
		2.39-2.47 : 7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62		41,16					
		2.16-2.19 : 43,47+136,99+61,61+40,87		282,94					
		2.21,2.22 : 61,76+62,25		124,01					
		2.15 : 27,7		27,7					
		2.20 : 72,65		72,65					
		2.37,2.38 : 28,62+14,07		42,69					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
138	713131143R00	Montáž izolace tepáním a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton 68,2*0,795	m2	54,21900	80,29	4 353,24	800-713	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				54,219					
139	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plyný podklad kladená na sucho, jednovrstvá 52,99*15,4+54,14*16,55	m2	1 712,06300	80,29	137 461,54	800-713	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				1712,063					
140	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	2 496,02000	45,88	114 517,40	800-713	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 137 : 1522,19000		1522,19					
		260,32		260,32					
		713,51		713,51					
141	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 52,99*15,4*0,2+54,14*16,55*0,1	m3	252,81090	1 319,05	333 470,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				252,8109					
142	28375856R	deska izolační EPS 150, pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 3,330 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m2	1 552,63380	137,64	213 704,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 137 : 1522,19000*1,02		1552,6338					
143	28376111R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch ražený; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,900 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	55,30338	103,23	5 708,97	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		68,2*0,795*1,02		55,30338					
144	63150912.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	803,74000	81,78	73 751,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		2 14 : 212,59		212,59					
		2 39-2 47 : 7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62		41,16					
		2 16-2 19 : 43,47+136,99+61,61+40,87		282,94					
		2 21,2 22 : 61,76+62,25		124,01					
		2 15 : 27,7		27,7					
		2 20 : 72,65		72,65					
		2 37,2 38 : 28,62+14,07		42,69					
145	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	I	14,36203	558,96	7 999,08	800-713	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové			744 883,57				
146	714212000	Zvukopohltivý akustický podhled, specifikovaný dle PD	m2	659,51000	1 129,45	744 883,57		Vlastní	Indiv
		Pro učebny „Minerální, akustický, kazetový podhled splňující vlastnosti požadované dle projektové dokumentace a akustické studie							
		Pro chodby a další pomocné prostory „Minerální, kazetový podhled splňující vlastnosti požadované dle projektové dokumentace“							
		Pro tělocvičnu „Minerální, akustický, kazetový podhled se zvýšenou nárazuodolností, splňující vlastnosti požadované dle projektové dokumentace a akustické studie“							
		1 68,1 69,1 70 : 61,72+6,6+61,27		129,59					
		1,73,1 74 : 61,24+61,73		122,97					
		2 21,2 22 : 61,76+62,25		124,01					
		2 16-2 19 : 43,47+136,99+61,61+40,87		282,94					
Díl: 762		Konstrukce tesařské			918 259,42				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
147	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění střešních rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm, včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	981,60000	323,45	317 498,52	800-762	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 134 : 981,60000		981,6					
148	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 901 6*0,023	m3	22,57680	495,50	11 186,80	800-762	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				22,5768					
149	762441111RT3	Obložení atiky s dodávkou dřevostěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění přibíjením 53,69*0,85	m2	95,82900	471,42	45 175,71	800-762	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				45,6365					
				24,6*0,85	20,91				
				18,15*0,85	15,4275				
				16,3*0,85	13,855				
150	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	95,82900	22,94	2 198,32	800-762	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 149 : 95,82900		95,829					
151	762345416000	Montáž a dodávka dřevěných střešních nosníků v ose A-D	soubor	1,00000	516 261,26	516 261,26		Vlastní	Indiv
152	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	16,15149	1 605,97	25 938,81	800-762	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 764 Konstrukce klempířské 274 068,24									
153	764223420R00	Oplechování říms a okapů z titanzinkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střeších s živíchnou krytinou a podkladním plechem, rš 250 mm včetně spojovacích prostředků a dodávky difúzní fólie	m	84,08000	764,91	64 313,63	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II
154	764252403R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm č v. 8 - 84,08	m	84,08000	642,32	54 006,27	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				84,08					
155	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík konický, pro trouby do průměru 150 mm č v. 8+8 - 2+8	kus	10,00000	745,55	7 455,50	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II
				10					
156	764510440R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 250 mm včetně zednické výpomoci	m	143,14000	401,45	57 463,55	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		K01 : 50*2,4		120					
		K02 : 4*2,1		8,4					
		K03 : 2*1,8		3,6					
		K04 : 4*1,2		4,8					
		K05 : 4*0,6		2,4					
		K06 : 1*3,94		3,94					
157	764554402R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm	m	69,12000	773,12	53 438,05	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		č.v. 9. 69,12			89,12				
158	76439500	Dilatační lišta z nerezové oceli stěnová koutová š. 25 mm	bm	58,00000	481,97	27 954,26		Vlastní	Indiv
159	7643960	č.v. Dilatační lišta ve stěnách přímá š. 25 mm	m	16,00000	421,41	6 742,56		Vlastní	Indiv
160	5534426630R	kus revizní přechodový, posuvný, revizní otvor s klapkou, titanizek, 120/150 mm, barva leskle válcovaný	kus	2,00000	645,11	1 290,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
161	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodotěrně	t	1,27291	1 103,14	1 404,20	800-764	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 766									
Konstrukce truhlářské									
162	766601213R00	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interier - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou; exteriér - fólie paropropustná šířky 75 mm samolepicí, Vložení parotěsné a paropropustné folie, vyplnění spáry PU pěnou. Včetně dodávky materiálu: (2,25+2,4)*2*50+(2,1+2,25)*2*4+(1,8+2,25)*2*2+(1,2+0,95)*2*4+(0,6+0,95)*2*4+(3,94+2,25)*2+(3,8+2,9)*2*1+(2,4+0,73)*2*33+(1,4+0,73)*2*8+(1,2+0,73)*2*2+(2,4+0,73)*2*2 (3*2+1,6+3*2+3,94)	m	849,42000	114,70	97 428,47	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					831,88				
					17,54				
163	76661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000	367,93	2 207,58	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
164	76661132R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,00000	735,87	735,87	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
165	76661413R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , protipožární bez kukálka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut	kus	2,00000	1 287,77	2 575,54	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
166	76661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , protipožární, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut poz. 12. 2	kus	2,00000	1 287,77	2 575,54	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					2				
167	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového poz. 09,10. 26	kus	26,00000	1 011,83	26 307,58	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					26				
168	766670013R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla dveří dvoukřídlových ozn. 13. 2	kus	2,00000	1 195,79	2 391,58	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II
					2				
169	7660001	Ozn. 001-Okno plast bílé, dle PD, 2400/2250	ks	44,00000	18 530,95	815 361,80		Vlastní	Indiv
170	7660002	Ozn. 001A-Okno plast bílé, dle PD, 2400/2250	ks	2,00000	18 479,34	36 958,68		Vlastní	Indiv
171	7660003	001B-hliníkové okno bílé, protipožární dle PD, 2400/2250	ks	1,00000	61 348,41	61 348,41		Vlastní	Indiv
172	7660004	001C-hliníkové okno bílé, protipožární dle PD, 2400/2250	ks	1,00000	91 852,87	91 852,87		Vlastní	Indiv
173	76600044	001D-hliníkové okno bílé, protipožární dle PD, 2400/2250	ks	2,00000	61 348,41	122 696,82		Vlastní	Indiv
174	7660005	Ozn. 002-Okno plast bílé, dle PD, 2100/2250	ks	4,00000	18 318,32	73 265,28		Vlastní	Indiv
175	7660006	Ozn. 003-Okno plast bílé, dle PD, 1800/2250	ks	2,00000	17 212,77	34 425,54		Vlastní	Indiv
176	7660007	Ozn. 004-Okno plast bílé, dle PD, 1200/950	ks	4,00000	9 690,84	38 762,56		Vlastní	Indiv
177	7660008	Ozn. 005-Okno plast bílé, dle PD, 600/950	ks	4,00000	8 157,10	32 628,40		Vlastní	Indiv
178	7660009	Ozn. 006-Okno plast bílé, dle PD, 3940/2250	ks	1,00000	28 995,58	28 995,58		Vlastní	Indiv
179	7660010	Ozn. 007-Okno protipožární, dle PD, 3600/2900	ks	1,00000	100 188,92	100 188,92		Vlastní	Indiv
180	7660011	N1- Hliníkové okno jednokřídlové neotvíravé dle PD, 730/2400	ks	33,00000	12 105,08	399 467,64		Vlastní	Indiv
181	7660012	N2- Hliníkové okno jednokřídlové neotvíravé dle PD, 730/1400	ks	8,00000	8 328,34	66 610,72		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
182	7660013	N3- Hliníkové okno jednokřídlové neotvíravé dle PD, 730/1200	ks	2,00000	7 210,43	14 420,86		Vlastní	Indiv
183	7660014	N4- Hliníkové okno s požární odolností jednokřídlové neotvíravé dle PD, 2400/730	ks	2,00000	23 110,65	46 221,10		Vlastní	Indiv
184	7660015	poz dveře 01- exteriér dvoukřídlové, hliník s nadsvětlikem dle PD, 1600/3000	ks	1,00000	92 004,92	92 004,92		Vlastní	Indiv
185	7660016	poz dveře 02 vstupní dveře čtyřkřídlé s nadsvětlikem viz PD, 3940/3000	ks	1,00000	194 344,45	194 344,45		Vlastní	Indiv
186	7660018	poz dveře 03 exteriérové vstupní dveře hliník čtyřkřídlé s nadsvětlikem- dle PD, 3000*4240	ks	1,00000	219 410,03	219 410,03		Vlastní	Indiv
187	7660019	poz 04 dveře Interiérové dvoukřídlové s nadsvětlikem dle PD, 3000*2900	ks	2,00000	160 464,03	320 928,06		Vlastní	Indiv
188	7660020	ozn.15, poklop montážní VZT, uzamykatečný, protipožární EW 30/DP1-C dle PBR, 1200/900	ks	1,00000	4 764,64	4 764,64		Vlastní	Indiv
189	7660021	ozn.17, interiérové dveře dvoukřídlé s nadsvětlikem, protipožární dle PD, 1900/2900	ks	1,00000	110 685,50	110 685,50		Vlastní	Indiv
190	7660022	ozn.18 Interiérové dveře dvoukřídlové s nadsvětlikem, protipožární dle PD, 1850/2900	ks	1,00000	110 685,50	110 685,50		Vlastní	Indiv
191	7660023	ozn.19 interiérové dveře s nadsvětlikem protipožární dle PD, 1850/2900	ks	1,00000	110 685,50	110 685,50		Vlastní	Indiv
192	76612400	Dělicí stěna ozn. 18 a lehké dělicí příčky, vč. dveří, viz PD	m2	40,90500	4 109,48	168 098,28		Vlastní	Indiv
		1150/2020, ks 6 : 6*1,15*2,02		13,938					
		1800/2020, ks 2 : 2*1,8*2,02		7,272					
		4950/2020, ks 1 : 1*4,95*2,02		9,999					
		4800/2020, ks 1 : 1*4,8*2,02		9,696					
193	766614325R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š.180 cm	kus	1,00000	2 023,64	2 023,64		Vlastní	RTS 16/ II
		Dveře s protipožární odolností na 30 minut.							
		ozn. 14 : 1		1					
194	61165002R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch: úprava laminát CPL, dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	3,00000	5 700,75	17 102,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz.05P : 3		3					
195	61165003R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch: úprava laminát CPL, dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	8,00000	5 700,75	45 606,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz.07L : 3		3					
		poz.09P/L dle PD : 1+4		5					
196	61165004R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch: úprava laminát CPL, dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	21,00000	5 700,75	119 715,75	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz.10 L/P : 21		21					
197	61165007R	dveře vnitřní š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 2; plně; povrch: úprava laminát CPL, dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	1,00000	10 767,21	10 767,21	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz.08- 1375*1970 : 1		1					
198	61165008R	dveře vnitřní š = 1 600 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 2; plně; povrch: úprava laminát CPL, dekor dub, buk, javor, bílá, hruška, ořech	kus	2,00000	10 767,21	21 534,42	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		ozn.13 : 2		2					
199	61165610R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vchodové; š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch: úprava laminát	kus	2,00000	8 791,41	17 582,82	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz.06 P a L : 2		2					
200	61165612R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vchodové; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch: úprava laminát	kus	2,00000	8 791,41	17 582,82	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		ozn.12 : 2		2					
201	611685010	poz.14 Protipožární dvoukřídlové EW/DP3-C	ks	1,00000	16 948,52	16 948,52		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		oz 14 : 1		1					
202	61181513R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub, buk, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, hruška, teak, bělený dub, šedá	kus	10,00000	5 033,17	50 331,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz 10 : 10		10					
203	61181522R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 180 až 250 mm; laminovaná; dub, buk, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, hruška, teak, bělený dub, šedá	kus	1,00000	5 033,17	5 033,17	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz 10P : 1		1					
204	611815297R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 260 až 350 mm; laminovaná; dub, ořech, olše, hruška, teak	kus	5,00000	5 299,17	26 495,85	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz 09 L/P : 5		5					
205	611815298R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 260 až 350 mm; laminovaná; dub, ořech, olše, hruška, teak	kus	10,00000	5 033,17	50 331,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		poz 10 : 10		10					
206	611815797R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře dvoukřídlové; š průchodu 1 650 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 260 až 350 mm; laminovaná; buk, ořech, olše, hruška, teak	kus	2,00000	6 704,70	13 409,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		ozn 13 : 2		2					
207	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovné	%	1,08000	38 494,99	41 509,79	800-766	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	693 969,13						
208	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	764,33000	26,53	20 277,87	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 209 : 764,33000		764,33					
209	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	764,33000	401,45	305 840,28	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.50-1.59 : 9,12+6,95+1,5+9,08+7,16+2,37+1,23*2+1,2+5,13		44,97					
		1.62 : 33,48		33,48					
		1.66,1.67 : 29,18+18,66		47,84					
		1.71 A,B,C,D,E : 7,09+3,6+12,08+67,02+51,99+51,6		193,38					
		1.72 : 19,91		19,91					
		2.14 : 212,59		212,59					
		2.39-2.47 : 7,38+2,73+1,17*3+9,24+9,65+7,03+1,62		41,16					
		1 PP : 61,46+42,65+18,07+8,85+8,05+20,09+1,39+9,1+3,35+7,99		171					
210	771579791R00	Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	4,74000	35,16	171,40	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1 PP : 3,35+1,39		4,74					
211	597642060R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	840,76300	428,09	359 922,23	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 209 : 764,33000*1,1		840,763					
212	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	L	20,23946	333,88	6 757,55	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		50 m vodorovně							
Díl: 776		Podlahy povlakové				971 312,34			
213	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu:	m2	973,83000	34,41	33 509,49	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		položky neobsahují žádný materiál							
		Položka pořadí 216 : 713,51000			713,51				
		Položka pořadí 217 : 260,32000			260,32				
214	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku	m	151,45000	118,15	17 893,82	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.68 : 6,85*2+7*2-0,9			30,8				
		1.69 : 7*2-0,9+7,8*2			28,7				
		1.70 : 8,775*2+7*2-0,9			30,65				
		1.73 : 8,7*2+7*2-0,9			30,5				
		1.74 : 8,85*2+7*2-0,9			30,8				
215	776431010R00	Montáž lepení podlah soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	83,25000	44,31	3 688,81	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		včetně soklové lišty							
		1.60 : 5,925+4,675+1,765+3,55+3,8-0,8-0,9			18,015				
		1.61 : 2,85*4-0,9			10,5				
		1.63 : 5,7+4,4+1,555+4,8+3,8-0,8			19,455				
		1.64 : 4,345*2+4,8*2-0,8			17,49				
		1.65 : 4,495*2+4,8*2-0,8			17,79				
216	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce z PVC a vinylu, montáž,	m2	713,51000	153,61	109 802,27	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1.68,1.69,1.70 : 61,72+60,6+61,27			183,59				
		1.73,1.74 : 61,24+61,73			122,97				
		2.16-2.19 : 43,47+136,99+61,61+40,87			282,94				
		2.21,2.22 : 61,76+62,25			124,01				
217	776572100RV1	Položení povlakových podlah textilních včetně dodávky koberce zátěžového, lepením	m2	260,32000	251,89	65 572,00	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		všivných a vpichovaných							
		1.60,1.61 : 27,31+8,08			35,39				
		1.63-1.65 : 26,69+26,88+28,32			81,89				
		2.15 : 27,7			27,7				
		2.20 : 72,65			72,65				
		2.37,2.38 : 28,62+14,07			42,69				
218	61194222R	dílec podlahový 1-lamela; š = 178,1 mm; l = 1 244,6 mm; tl. 4,0 mm; dekor dřeva; spoj zámkový; nášlap PVC; tl. 0,55 mm; povrch úprava PUR; mat; hrany sražené; pokládka plovoucí způsob	m2	727,78020	1 010,97	735 763,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 216 : 713,51000*1,02			727,7802				
219	69751004R	lišta kobercová; žebrovaná; materiál plast; š = 9,0 mm; h = 55,0 mm; dub, buk, ořech, mahagon, šedá	m	83,25000	44,31	3 688,81	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 215 : 83,25000			83,25				
220	996776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	8,25026	254,90	1 593,19	800-775	RTS 18/ I	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vodorovně do 50 m							
Díl: 781 Obklady keramické						278 903,79			
221	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávek materiálu	m2	253,19620	26,53	6 717,30	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 222 : 253,19620		253,1962					
222	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	253,19620	461,74	121 974,74	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		1 np 1,50*1,59 : 2*(4,8*8+1,8*2+1,85*2+2,7*2)+2*12,65*2+1,8*2)-0,9*1,97*4-0,8*1,97-1,1*2,4+0,2*(1,2*2*0,6+1,2+2,4)+0,2*1,12*0,2*2		118,4896					
		2 np 2,39-2,47 : 2*(4,8*8+1,8*2+1,85*2+2,7*2)-0,9*1,97*4-1,1*2,4+0,2*(1,2*2*0,6+1,2+2,4)+0,2*1,12*0,2*2		101,4656					
		obklad míst umyvadla 2 np : 1,1*1,6+0,95*1,6+0,875*1,6+1,025*1,7+1,2*1,6+0,95*1,6+0,95*1,6		12,9025					
		1 np 0,98*2,1+0,95*2,1+0,93*2,1+1,1*2,1+0,95*2,1+0,855*2,1+1,025*2,1+0,925*2,1+1,025*2,1+0,945*2,1		20,3385					
223	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	85,00000	337,85	28 700,25	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
224	597813746R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér, barva šedá; mat.	m2	278,51582	428,09	119 229,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 222 : 253,19620*1,1		278,51582					
225	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	6,83378	333,88	2 281,66	800-771	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 783 Natěry						6 960,46			
226	783225600R00	Natěry kov stavebních doplňků konstrukcí syntetické 2x emal,	m2	26,00000	192,47	5 004,22	800-783	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		včetně pomocného leštění							
227	783226100R00	Natěry kov stavebních doplňků konstrukcí syntetické základní,	m2	26,00000	75,24	1 956,24	800-783	RTS 18/ I	RTS 16/ II
Díl: 784 Malby						298 034,65			
228	784111701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 455,89000	17,78	25 885,72	800-784	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Hodnota z bývalého odkazu : 659,51		659,51					
		Položka pořadí 70 : 81,00000		81					
		Položka pořadí 89 : 715,38000		715,38					
229	7841115312R00	Malby z malířských směsí , , bílost 93 %, dvojnásobná	m2	3 436,23533	55,63	191 157,77	800-784	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 85 : 2471,54008		2471,54008					
		Položka pořadí 87 : 332,64825		332,64825					
		1 pp : 175+(15,4*6+12,15*5+3*8)*2,58		632,047					
230	7841115712R00	Malby z malířských směsí omývatelných, pro sádkokarton, , bílé, dvojnásobná	m2	1 455,89000	55,63	80 991,16	800-784	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		Položka pořadí 228 : 1455,89000		1455,89					
Díl: 786 Čalounické úpravy						607 986,21			
231	786623122R00	Zaštitující zařízení jamečové žaluzie venkovní, pro okna kovová	m2	305,86500	1 987,76	607 986,21	800-786	RTS 18/ I	RTS 16/ II
		S01-žaluzie venkovní mechanická dl.2400 mm : 50*2,4*2,25		270					
		S02-žaluzie venkovní mechanická dl.2100 mm : 4*2,1*2,25		18,9					
		S03-žaluzie venkovní mechanická dl.1800 mm : 2*1,8*2,25		8,1					
		S04-žaluzie venkovní mechanická dl.3940 mm : 3,94*2,25		8,865					
Díl: M21 Elektromontáže						15 856,13			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	1	Přístavba a nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
232	2102960000	Sňazení svítidel pod podhled nového SDK podhledu ve stávající budově	komp	1,00000	15 856,13	15 856,13		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				1 147 000,00			
233	005121 R	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	573 500,00	573 500,00		RTS 18/ I	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště									
234	005123 R	Uzemní vlivy	Soubor	1,00000	573 500,00	573 500,00		RTS 18/ I	Indiv

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací.
Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění

Celkem	32 289 587,89
---------------	----------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	2	Elektro sil.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozvaděče				38 894,77			
1	Pol_1	RP1,4 - viz. výkres rozvaděče	kpl	1,00000	29 615,54	29 615,54		Vlastní	Indiv
2	Pol_2	RP2,3 - viz. výkres rozvaděče	kpl	1,00000	9 279,23	9 279,23		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Svítlidla a světelné zdroje				481 978,49			
3	Pol_1	L2 - Přisazené LED svítidlo, 40W	ks	145,00000	1 867,40	273 673,00		Vlastní	Indiv
4	Pol_2	L3 - Přisazené LED svítidlo, 42W	ks	1,00000	2 027,22	2 027,22		Vlastní	Indiv
5	Pol_3	L4 - Přisazené LED svítidlo, 56W	ks	60,00000	1 747,56	104 854,80		Vlastní	Indiv
6	Pol_4	L5 - Přisazené LED svítidlo, 26W	ks	11,00000	1 147,41	12 621,51		Vlastní	Indiv
7	Pol_5	L6 - Přisazené LED svítidlo asymetr. 49W	ks	16,00000	1 345,93	21 534,88		Vlastní	Indiv
8	Pol_6	L8 - Přisazené LED svítidlo, 70W	ks	3,00000	1 412,54	4 237,62		Vlastní	Indiv
9	Pol_7	Přisazené LED nouzové osvětlení 3W	ks	11,00000	4 165,66	46 045,78		Vlastní	Indiv
10	Pol_8	Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s piktogramem	ks	16,00000	1 061,46	16 983,66		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Přístroje				187 898,75			
11	Pol_1	Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ks	23,00000	257,92	5 932,16		Vlastní	Indiv
12	Pol_2	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku	ks	10,00000	269,91	2 699,10		Vlastní	Indiv
13	Pol_3	Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství	ks	27,00000	301,83	8 149,41		Vlastní	Indiv
14	Pol_4	Spínač 230V/10A, řazení 7, včetně příslušenství	ks	22,00000	309,02	6 798,44		Vlastní	Indiv
15	Pol_5	Tlačítko řazení 1/0	ks	4,00000	306,52	1 226,48		Vlastní	Indiv
16	Pol_6	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ks	166,00000	260,86	43 302,76		Vlastní	Indiv
17	Pol_7	Zásuvka 230V/16A bílá, s clonkami, modul 45x45mm	ks	156,00000	202,56	31 602,48		Vlastní	Indiv
18	Pol_8	Zásuvka 400V, IP20 nástěnná	ks	1,00000	579,24	579,24		Vlastní	Indiv
19	Pol_9	Univerzální krabice KU 68	ks	342,00000	75,16	25 704,72		Vlastní	Indiv
20	Pol_10	Podlahová krabice 8 modulů	ks	26,00000	3 142,46	81 943,96		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Kabelové trasy				137 939,43			
21	Pol_1	Žlab kabelový plechový perforovaný 50x50, včetně zavěšení a příslušenství	m	68,00000	239,56	16 223,44		Vlastní	Indiv
22	Pol_2	Žlab kabelový plechový perforovaný 100x50, včetně zavěšení a příslušenství	m	32,00000	317,72	10 167,04		Vlastní	Indiv
23	Pol_4	Kabelový žlab požární 50x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství	m	10,00000	400,80	4 008,00		Vlastní	Indiv
24	Pol_5	Příchylky do stropů/stěny	ks	1 950,00000	16,26	29 757,00		Vlastní	Indiv
25	Pol_6	Kabelové příchylky, rozestup 0,3 m, vč. protipožárního kolíku, P60R	ks	300,00000	17,09	5 127,00		Vlastní	Indiv
26	Pol_7	Příchylka HLP	ks	200,00000	20,79	4 158,00		Vlastní	Indiv
27	Pol_9	Příchylka 25	ks	840,00000	12,57	10 566,80		Vlastní	Indiv
28	Pol_9	Drážky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení	m	895,00000	44,74	40 033,35		Vlastní	Indiv
29	Pol_10	Instalační trubka ohebná 25mm	m	650,00000	27,53	17 926,80		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	2	Elektro sil.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 5		Kabely a vodiče				527 039,04			
30	Pol_1	PRAFlaSafe-J 5x16	m	113,00000	243,05	27 464,55		Vlastní	Indiv
31	Pol_2	PRAFlaSafe-J 5x10	m	103,00000	162,21	16 767,63		Vlastní	Indiv
32	Pol_3	PRAFlaSafe-J 5x4	m	237,00000	92,45	21 910,65		Vlastní	Indiv
33	Pol_4	PRAFlaSafe-J 5x2,5	m	81,00000	65,01	5 314,41		Vlastní	Indiv
34	Pol_5	PRAFlaSafe-J 5x1,5	m	120,00000	55,77	6 692,40		Vlastní	Indiv
35	Pol_6	PRAFlaSafe-J 3x2,5	m	3 869,00000	52,19	201 923,11		Vlastní	Indiv
36	Pol_7	PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	4 817,00000	43,24	208 287,08		Vlastní	Indiv
37	Pol_8	PRAFlaSafe-O 3x1,5	m	687,00000	43,24	29 705,88		Vlastní	Indiv
38	Pol_9	CYA 16 ZZ	m	113,00000	61,71	6 973,23		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Hromosvod a uzemnění				108 584,32			
39	Pol_1	Vodič AlMgSi Ømm	m	399,00000	49,09	19 588,91		Vlastní	Indiv
40	Pol_2	Ochranný úhevník FeZn včetně držáků	ks	9,00000	474,72	4 272,48		Vlastní	Indiv
41	Pol_3	Držák jímací tyče do 2m	m	8,00000	417,76	3 342,24		Vlastní	Indiv
42	Pol_4	Pásek FeZn 30x4mm v zemi	m	325,00000	64,85	21 511,25		Vlastní	Indiv
43	Pol_5	Drát FeZn 10mm v zemi	m	99,00000	64,60	6 405,40		Vlastní	Indiv
44	Pol_6	Podpěra vedení na střeše	ks	180,00000	62,05	9 477,00		Vlastní	Indiv
45	Pol_7	Podpěra vedení do zdiva	ks	135,00000	43,01	5 806,35		Vlastní	Indiv
46	Pol_8	Zkušební svorka 6Z	ks	9,00000	123,76	1 114,02		Vlastní	Indiv
47	Pol_9	Svorka SR03	ks	68,00000	70,31	4 781,08		Vlastní	Indiv
48	Pol_10	Svorka SR02	ks	16,00000	92,33	1 477,28		Vlastní	Indiv
49	Pol_11	Svorka univerzální SU (SS)	ks	58,00000	75,82	4 245,92		Vlastní	Indiv
50	Pol_12	Svařovaný spoj + ochr. nátěr	ks	25,00000	107,47	2 686,75		Vlastní	Indiv
51	Pol_13	Pomocný jímáč	m	8,00000	210,85	1 757,20		Vlastní	Indiv
52	Pol_14	Drát FeZn 10mm	m	26,00000	64,80	1 419,80		Vlastní	Indiv
53	Pol_15	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	23,00000	602,15	13 850,14		Vlastní	Indiv
54	Pol_16	Zemnicí svorka na potrubí včetně pásky Cu	kpl.	30,00000	71,88	2 150,70		Vlastní	Indiv
Díl: 799		Ostatní				163 443,17			
55	Pol_1	Protipožární ucpávky, nátěry	kpl.	1,00000	15 484,50	15 484,50		Vlastní	Indiv
56	Pol_2	Zazdění (upevnění) rozvaděče	ks	2,00000	1 720,50	3 441,00		Vlastní	Indiv
57	Pol_3	Prostupy konstrukcí (sekání, vrtání, bourání)	kpl.	1,00000	4 014,50	4 014,50		Vlastní	Indiv
58	Pol_4	Koordinace a součinnost s technologem	kpl.	1,00000	2 958,58	2 958,58		Vlastní	Indiv
59	Pol_5	Pomocné práce	kpl.	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
60	Pol_6	Pomocný materiál	kpl.	1,00000	7 396,45	7 396,45		Vlastní	Indiv
61	Pol_7	HZS	kpl.	1,00000	34 169,08	34 169,08		Vlastní	Indiv
62	Pol_8	Doprava, mechanizace	kpl.	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní	Indiv
63	Pol_9	Komplexní zkoušky, zkušební provoz	kpl.	1,00000	573,50	573,50		Vlastní	Indiv
64	Pol_10	Projekt skutečného provedení	kpl.	1,00000	31 838,01	31 838,01		Vlastní	Indiv
65	Pol_11	Ostatní režijní a vedačské náklady	kpl.	1,00000	2 294,00	2 294,00		Vlastní	Indiv
66	Pol_12	Realizační dokumentace	hod.	149,00000	192,45	28 675,05		Vlastní	Indiv
67	Pol_13	Dokumentace skutečného provedení	hod.	36,00000	205,46	7 396,56		Vlastní	Indiv
68	Pol_14	Revize elektroinstalací a rozvaděčů	kpl.	1,00000	14 792,91	14 792,91		Vlastní	Indiv
69	Pol_15	Měření osvětlenosti	kpl.	1,00000	7 541,53	7 541,53		Vlastní	Indiv
Celkem						1 646 077,97			

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	3	Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Data						384 307,65			
1	Pol__1	Datový rozvaděč - 19" datový rozvaděč, výška 42U, šíře 600mm, hloubka 800mm, vč. patch panelů 48port, a 24port, FO patch panelů 24port, vyvazovacích panelů, napájecího panelu, ventilačních jednotek a termostatu, perforovaných polic, optických van, LC konektorů, datových konektorů RJ 45, montážních sad a příslušenství	kpl	2,00000	42 453,45	84 906,90		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6, povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím, kanálem	ks	47,00000	483,12	22 706,64		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6 do podlahové krabice, modul 45mm	ks	27,00000	339,51	9 166,77		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Měření datového portu a vypracování protokolu	ks	148,00000	74,86	11 034,88		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Kabel UTP Cat 5e, LSOH	m	7 164,00000	21,79	156 103,56		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Optický kabel, B vl	m	110,00000	41,00	4 516,60		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Kabel SYKFY 10x2x0,6	m	110,00000	40,03	4 403,30		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Přichytky kabelu do stropu	ks	773,00000	15,94	12 321,62		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Elektroinstalační trubka průměr 20mm, ohebná, samozhášivá, nízká mechanická pevnost, vč.uložení,, komplet	m	400,00000	36,70	14 680,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Elektroinstalační trubka průměr 25mm, ohebná, samozhášivá, nízká mechanická pevnost, vč.uložení,, komplet	m	400,00000	39,40	15 784,00		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Patch Cord Cat.5e 0,5m - 2m	ks	30,00000	51,27	1 538,10		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Místní šetření, revize stávajícího systému, doprogramování nových součástí, rozšíření systému	hod	10,00000	401,45	4 014,50		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Zapojení	kpl	1,00000	6 319,97	6 319,97		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Oživení	kpl	1,00000	6 560,84	6 560,84		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	Školení obsluhy	kpl	1,00000	3 211,60	3 211,60		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	1 118,33	1 118,33		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Svaření optického vlákna	kpl	1,00000	16 700,32	16 700,32		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	6 983,07	6 983,07		Vlastní	Indiv
19	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	2 236,65	2 236,65		RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	3	Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: CCTV - bud						33 820,45			
20	Pol_20	Venkovní IP kamera, TD/N, HD 1080p, 3MP, objektiv f=3-8.5mm, kompenzace protisvětla BLC, WDR, HLC, integrovaný IR přísvit do 30 m, napájení 12 V DC, 24 V AC, PoE	ks	2,00000	5 681,78	11 363,56		Vlastní	Indiv
21	Pol_21	Kabel UTP Cat 5e, LSOH	m	213,00000	26,27	5 595,51		Vlastní	Indiv
22	Pol_22	Patch kabel UTP cat.5e-1m	ks	2,00000	41,84	83,28		Vlastní	Indiv
23	Pol_23	Přichytky kabelu do stropu	ks	70,00000	15,94	1 115,80		Vlastní	Indiv
24	Pol_24	Místní šetření, revize stávajícího systému, doprogramování nových součástí, rozšíření systému	hod	25,00000	401,45	10 036,25		Vlastní	Indiv
25	Pol_25	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	894,66	894,66		Vlastní	Indiv
26	Pol_26	Zapojení	kpl	1,00000	447,33	447,33		Vlastní	Indiv
27	Pol_27	Oživení systému	kpl	1,00000	1 043,77	1 043,77		Vlastní	Indiv
28	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	1 491,10	1 491,10		RTS 18/ I	Indiv
29	Pol_29	Školení obsluhy	kpl	1,00000	521,89	521,89		Vlastní	Indiv
30	Pol_30	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	223,67	223,67		Vlastní	Indiv
31	Pol_31	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	1 003,63	1 003,63		Vlastní	Indiv
Díl: Jednotný č						22 298,83			
32	Pol_32	Podružné hodiny pr. 28 cm	ks	3,00000	2 170,12	6 510,36		Vlastní	Indiv
33	Pol_33	Kabel PRAFlaSafe 3x1,5	m	235,00000	44,27	10 403,45		Vlastní	Indiv
34	Pol_34	Přichytky kabelu do stropu	ks	50,00000	15,94	797,00		Vlastní	Indiv
35	Pol_35	Zapojení	kpl	1,00000	447,33	447,33		Vlastní	Indiv
36	Pol_36	Oživení systému	kpl	1,00000	671,00	671,00		Vlastní	Indiv
37	Pol_37	Naprogramování systému	kpl	1,00000	671,00	671,00		Vlastní	Indiv
38	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	1 491,10	1 491,10		RTS 18/ I	Indiv
39	Pol_39	Školení obsluhy	kpl	1,00000	223,67	223,67		Vlastní	Indiv
40	Pol_40	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	223,67	223,67		Vlastní	Indiv
41	Pol_41	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	860,25	860,25		Vlastní	Indiv
Díl: Evakuační						134 655,57			
42	Pol_42	Skříňkový reproduktor 6W, kov, EVAC, bílý	ks	38,00000	1 150,49	43 718,62		Vlastní	Indiv
SO 01									
43	Pol_43	Kabel PRAFlaDur 2x2,5	m	633,00000	55,29	34 998,57		Vlastní	Indiv
44	Pol_44	Kabelová přichytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	330,00000	20,07	6 623,10		Vlastní	Indiv
45	Pol_45	Místní šetření, stávající rozhlas	hod	16,00000	401,45	6 423,20		Vlastní	Indiv
46	Pol_46	Oživení systému	kpl	1,00000	2 087,54	2 087,54		Vlastní	Indiv
47	Pol_47	Naprogramování systému	kpl	1,00000	6 188,07	6 188,07		Vlastní	Indiv
48	Pol_48	Měření kontinuity smyčky	kpl	1,00000	1 416,55	1 416,55		Vlastní	Indiv
49	Pol_49	Měření prahu slyšitelnosti vč. Protokolu	kpl	1,00000	9 692,15	9 692,15		Vlastní	Indiv
50	Pol_50	Měření srozumitelnosti vč. Protokolu	kpl	1,00000	14 761,89	14 761,89		Vlastní	Indiv
51	Pol_51	Komplexní vyzkoušení	hod	9,00000	516,15	4 645,35		Vlastní	Indiv
52	Pol_52	Výchozí revize ERO	kpl	1,00000	4 100,53	4 100,53		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	3	Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: EZS - bude						92 822,67			
53	Pol_53	Ovládací klávesnice EZS	ks	1,00000	3 532,99	3 532,99		Vlastní	Indiv
54	Pol_54	Expander - 8vstupů/4výstupy	ks	2,00000	3 319,19	6 638,38		Vlastní	Indiv
55	Pol_55	PIR detektor pohybu 180° nástěnný	ks	7,00000	731,56	5 120,92		Vlastní	Indiv
56	Pol_56	Magnetický kontakt	ks	8,00000	470,27	2 821,62		Vlastní	Indiv
57	Pol_57	Propojovací krabice 18+2 pájecí svorky	ks	10,00000	363,83	3 638,30		Vlastní	Indiv
58	Pol_58	Trubka PVC d=25mm vč. Přichytek a tvarovek	m	610,00000	58,30	36 173,00		Vlastní	Indiv
59	Pol_59	Místní šetření, revize stávajícího systému, doprogramování nových součástí, rozšíření systému	hod	10,00000	401,45	4 014,50		Vlastní	Indiv
60	Pol_60	Kabel FTP cat. 5e, LSOH	m	430,00000	27,64	11 885,20		Vlastní	Indiv
61	Pol_61	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5	m	95,00000	40,15	3 814,25		Vlastní	Indiv
62	Pol_62	Přichytky kabelu do stropu	ks	150,00000	15,94	2 391,00		Vlastní	Indiv
63	Pol_63	Zapojení systému	kpl	1,00000	2 087,54	2 087,54		Vlastní	Indiv
64	Pol_64	Oživení systému	kpl	1,00000	5 010,10	5 010,10		Vlastní	Indiv
65	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	2 460,32	2 460,32		RTS 18/ I	Indiv
66	Pol_66	Školení obsluhy	kpl	1,00000	1 118,33	1 118,33		Vlastní	Indiv
67	Pol_67	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	745,55	745,55		Vlastní	Indiv
68	Pol_68	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	1 083,92	1 083,92		Vlastní	Indiv
69	Pol_69	Zakončovací odpory	kpl	1,00000	286,75	286,75		Vlastní	Indiv
Díl: EPS						157 131,84			
70	Pol_70	Ústředna EPS - obslužné tablo (čelní panel, esserbus, akumulátory)	kpl	1,00000	36 693,08	36 693,08		Vlastní	Indiv
71	Pol_71	OPPO Obslužný panel požární ochrany	ks	1,00000	7 097,41	7 097,41		Vlastní	Indiv
72	Pol_72	KTPO Kličový trezor požární ochrany	ks	1,00000	24 252,17	24 252,17		Vlastní	Indiv
73	Pol_73	Maják nad KTPO	ks	1,00000	1 293,95	1 293,95		Vlastní	Indiv
74	Pol_74	Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8	m	128,00000	48,91	6 004,48		Vlastní	Indiv
75	Pol_75	Kabel PraFlaGuard 10x2x0,8	m	280,00000	151,63	42 456,40		Vlastní	Indiv
76	Pol_76	Elektroinstalační trubka průměr 20mm, ohebná, samozhášivá, nízká mechanická pevnost, vč. uložení, komplet	m	400,00000	36,70	14 680,00		Vlastní	Indiv
77	Pol_77	Přichytky kabelu do stropu	ks	70,00000	15,94	1 115,80		Vlastní	Indiv
78	Pol_78	Kabelová přichytka pro 1 až 3 kabely. Spolu s kabely musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008, na min. P30-R (30 minut), každých 30 cm	ks	70,00000	48,69	3 492,30		Vlastní	Indiv
79	Pol_79	Místní šetření, revize stávajícího systému, doprogramování nových součástí, rozšíření systému	hod	10,00000	401,45	4 014,50		Vlastní	Indiv
80	Pol_80	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	1 080,60	1 080,60		Vlastní	Indiv
81	Pol_81	Nastavení, oživení zařízení	kpl	1,00000	2 087,54	2 087,54		Vlastní	Indiv
82	Pol_82	Programování systému, funkční zkoušky	kpl	1,00000	5 367,96	5 367,96		Vlastní	Indiv
83	Pol_83	Kontrola provozu a zaškolení	kpl	1,00000	2 982,20	2 982,20		Vlastní	Indiv
84	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	4 100,53	4 100,53		RTS 18/ I	Indiv
85	Pol_85	Provozní kniha EPS	kpl	1,00000	412,92	412,92		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	3	Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Domácí tel						69 008,42			
86	Pol_86	Vnitřní audio stanice	ks	2,00000	821,25	1 642,50		Vlastní	Indiv
87	Pol_87	Vstupní audio komunikátor - tablo audio/video modul, 6x tlačítko, rámeček, provedení antivandal	ks	2,00000	24 429,52	48 859,04		Vlastní	Indiv
88	Pol_88	Kabel FTP cat. 5e, LSOH	m	433,00000	27,84	11 968,12		Vlastní	Indiv
89	Pol_89	Příchytka kabelu do stropu	ks	90,00000	15,94	1 434,60		Vlastní	Indiv
90	Pol_90	Zapojení	kpl	1,00000	447,33	447,33		Vlastní	Indiv
91	Pol_91	Oživení	kpl	1,00000	1 043,77	1 043,77		Vlastní	Indiv
92	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	1 789,32	1 789,32		RTS 18/ I	Indiv
93	Pol_93	Školení obsluhy	kpl	1,00000	521,89	521,89		Vlastní	Indiv
94	Pol_94	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	298,22	298,22		Vlastní	Indiv
95	Pol_95	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	1 003,63	1 003,63		Vlastní	Indiv
Díl: Regulace V						393 682,38			
96	Pol_96	Rídící jednotka se zdrojem, min. 11 vstupů, 22 výstupů, ovládací napětí 0-10V	ks	1,00000	39 628,85	39 628,85		Vlastní	Indiv
97	Pol_97	Napájecí zdroj 24V	ks	1,00000	2 542,90	2 542,90		Vlastní	Indiv
98	Pol_98	Detektor plynu CO2	ks	11,00000	17 976,68	197 776,48		Vlastní	Indiv
99	Pol_99	Kabel JYTY-J 4x1 mm2	m	3 397,00000	36,02	122 359,94		Vlastní	Indiv
100	Pol_100	Příchytka do stropu	ks	600,00000	15,94	9 564,00		Vlastní	Indiv
101	Pol_101	Zapojení systému	kpl	1,00000	2 683,98	2 683,98		Vlastní	Indiv
102	Pol_102	Oživení systému	kpl	1,00000	10 735,92	10 735,92		Vlastní	Indiv
103	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	3 727,75	3 727,75		RTS 18/ I	Indiv
104	Pol_104	Školení obsluhy	kpl	1,00000	2 982,20	2 982,20		Vlastní	Indiv
105	Pol_105	Uživatelské manuály	kpl	1,00000	745,55	745,55		Vlastní	Indiv
106	Pol_106	Popis prvků a tras	kpl	1,00000	934,81	934,81		Vlastní	Indiv
Díl: Trasy						100 413,53			
107	Pol_107	Kabelový žlab 50x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	12,00000	283,31	3 399,72		Vlastní	Indiv
108	Pol_108	Kabelový žlab 100x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	50,00000	324,00	16 230,00		Vlastní	Indiv
109	Pol_109	Kabelový žlab 150x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	66,00000	345,26	22 786,50		Vlastní	Indiv
110	Pol_110	Kabelový žlab požární 50x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství	m	98,00000	359,01	35 182,98		Vlastní	Indiv
111	Pol_111	Prostup zdi pr.30 mm	ks	26,00000	223,87	5 815,42		Vlastní	Indiv
112	Pol_112	Prostup zdi pr. 50 mm	ks	1,00000	342,95	342,95		Vlastní	Indiv
113	Pol_113	Prostup zdi pr. 70 mm	ks	6,00000	447,33	2 683,98		Vlastní	Indiv
114	Pol_114	Prostup stropem pr. 70 mm	ks	2,00000	671,00	1 342,00		Vlastní	Indiv
115	Pol_115	Drážky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení	m	242,00000	52,19	12 629,98		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	3	Elektro slab.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: Ostatní						183 944,29			
116	Pol_116	Svorky a příslušenství	kpl	1,00000	7 361,04	7 361,04		Vlastní	Indiv
117	Pol_117	Protipožární přepážky a ucpávky komplet	kpl	1,00000	8 291,02	8 291,02		Vlastní	Indiv
118	Pol_118	Bezpečnostní tabulky, popis tras a prvků	kpl	1,00000	2 752,80	2 752,80		Vlastní	Indiv
119	Pol_119	Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1,00000	4 588,00	4 588,00		Vlastní	Indiv
120	Pol_120	Koordinace s profesí VZT, ÚT a chlazení	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
121	Pol_121	Koordinace s profesí ZTI	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
122	Pol_122	Koordinace s profesí MaR	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
123	Pol_123	Koordinace s profesí SLA a SIL	kpl	1,00000	573,50	573,50		Vlastní	Indiv
124	Pol_124	Sádra, montážní pěna	kpl	1,00000	3 441,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
125	Pol_125	Lešení a plošiny montážní práce ve výšce	dni	30,00000	1 267,44	38 023,20		Vlastní	Indiv
126	Pol_126	Podíl prací jiných profesí	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
127	Pol_127	Zařízení staveniště pro profesí elektro	kpl	1,00000	6 909,18	6 909,18		Vlastní	Indiv
128	Pol_128	Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1,00000	3 211,60	3 211,60		Vlastní	Indiv
129	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod.	40,00000	745,55	29 822,00		RTS 18/ I	Indiv
130	Pol_130	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	6 423,20	6 423,20		Vlastní	Indiv
131	Pol_131	Výchozí revize	hod.	45,00000	630,85	28 388,25		Vlastní	Indiv
132	Pol_132	Dokumentace pro provedení stavby	hod.	50,00000	745,55	37 277,50		Vlastní	Indiv

Celkem

1 572 085,63

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	4	ZTI_ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Závěsný klozet, umyvadlo				406 321,70			
1	Pol_1	Závěsný klozet, keramický, barva bílá	ks	10,00000	2 720,67	27 206,70		Vlastní	Indiv
		Závěsný klozet, keramický, barva bílá							
2	Pol_2	Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá	ks	10,00000	98,64	986,40		Vlastní	Indiv
		Sedátko s poklopem, plastové, barva bílá							
3	Pol_3	Předstěnový instalační systém pro zadržování, včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací	ks	10,00000	8 248,66	82 486,60		Vlastní	Indiv
		Předstěnový instalační systém pro zadržování							
4	Pol_5	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	ks	10,00000	87,17	871,70		Vlastní	Indiv
		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC							
5	Pol_6	Ovládací tlačítko, barva bílá	ks	10,00000	1 426,87	14 268,70		Vlastní	Indiv
		Ovládací tlačítko, barva bílá							
6	Pol_8	Keramické umyvadlo, 60cm, včetně soupravy na upevnění	ks	36,00000	2 230,90	80 312,40		Vlastní	Indiv
		Keramické umyvadlo, 60cm, včetně soupravy na upevnění							
7	Pol_9	Zápachová uzávěrka (sifon) pro umyvadlo DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	36,00000	516,15	18 581,40		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro umyvadlo DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
8	Pol_10	Umyvadlová stojánková směšovací baterie jednopáková, chrom	ks	36,00000	621,67	22 380,12		Vlastní	Indiv
		Umyvadlová stojánková směšovací baterie jednopáková, chrom							
9	Pol_11	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	36,00000	123,88	4 459,68		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
10	Pol_12	Flexibilní připojovací hadice, l=500mm	ks	72,00000	81,78	5 888,72		Vlastní	Indiv
		Flexibilní připojovací hadice, l=500mm							
11	3	Nerezový dřez (dodávka interiéru)	kpl	36,00000	2 580,75	92 907,00		Vlastní	Indiv
		Nerezový dřez (dodávka interiéru)							
12	Pol_14	Zápachová uzávěrka (sifon) pro dřezu DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	36,00000	1 010,53	36 378,00		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka (sifon) pro dřezu DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
13	Pol_15	Dřezová stojánková směšovací baterie jednopáková, chrom	ks	36,00000	649,20	23 371,20		Vlastní	Indiv
		Dřezová stojánková směšovací baterie jednopáková, chrom							
14	Pol_16	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	72,00000	215,84	15 526,08		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	4	ZTI_ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4		Závěsná výlevka				15 349,14			
15	Pol_17	Závěsná výlevka, keramická, barva bílá, s plastovou mřížkou	ks	1,00000	5 026,33	5 026,33		Vlastní	Indiv
		Závěsná výlevka, keramická, barva bílá, s plastovou mřížkou							
16	Pol_18	Dřezová nástěnná směšovací baterie páková, chrom	ks	1,00000	839,60	839,60		Vlastní	Indiv
		Dřezová nástěnná směšovací baterie páková, chrom							
17	Pol_19	Předstěnový instalační systém pro zazdění, včetně příslušenství - upevňovací materiál, odpadní koleno, roh, ventil pro příp. vody, splachovací	ks	1,00000	6 620,48	6 620,48		Vlastní	Indiv
		Předstěnový instalační systém pro zazdění							
18	Pol_21	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC	ks	1,00000	435,86	435,86		Vlastní	Indiv
		Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC							
19	Pol_22	Ovládací tlačítko, barva bílá	ks	1,00000	1 428,87	1 428,87		Vlastní	Indiv
		Ovládací tlačítko, barva bílá							
Díl: 5		Závěsný bidet				10 118,82			
20	Pol_23	Závěsný bidet, keramický, barva bílá	ks	2,00000	5 519,34	5 519,34		Vlastní	Indiv
		Závěsný bidet, keramický, barva bílá							
21	Pol_24	Zápachová uzávěrka pro bidety DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	2,00000	602,90	602,90		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka pro bidety DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
22	Pol_25	Bidetová stojánková baterie jednopáková, na SV, chrom	ks	3,00000	3 365,30	3 365,30		Vlastní	Indiv
		Bidetová stojánková baterie jednopáková, na SV, chrom							
23	Pol_26	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	2,00000	247,76	247,76		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
24	Pol_27	Flexibilní připojovací hadice, l=500mm	ks	2,00000	183,52	183,52		Vlastní	Indiv
		Flexibilní připojovací hadice, l=500mm							
Díl: 6		Závěsný pisoár				96 522,32			
25	Pol_28	Závěsný pisoár, keramický, barva bílá	ks	8,00000	83 235,44	83 235,44		Vlastní	Indiv
		Závěsný pisoár, keramický, barva bílá							
26	Pol_29	Zápachová uzávěrka pro pisoáry DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí	ks	8,00000	1 835,20	1 835,20		Vlastní	Indiv
		Zápachová uzávěrka pro pisoáry DN50, plast, barva bílá, včetně propojovacího potrubí							
27	Pol_30	Radarové splachování (zdroj napájení zajišťuje profese elektro)	ks	8,00000	9 726,56	9 726,56		Vlastní	Indiv
		Radarové splachování (zdroj napájení zajišťuje profese elektro)							
28	Pol_31	Rohový ventil 1/2" x 3/8"	ks	8,00000	991,04	991,04		Vlastní	Indiv
		Rohový ventil 1/2" x 3/8"							
29	Pol_32	Flexibilní připojovací hadice, l=500mm	ks	8,00000	734,08	734,08		Vlastní	Indiv
		Flexibilní připojovací hadice, l=500mm							

Celkem	528 311,98
---------------	-------------------

JKSO:
801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S. 2012.1	Rozšíření ZŠ Rudná
Q. 50-02	Přístavba a nástavba
R. 5	VODOVOD

Př. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová položka / torová
1.1 Páruhi							
1.1.1	Dodávka ucelené z prutu DN 16, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	148,8200	86,56	12 873,48	12 873,48	Vnitřní
2.1.2	Dodávka ucelené z prutu DN 16, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	24,0000	173,56	2 072,12	1 072,12	Vnitřní
3.1.3	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	8,8900	167,90	1 501,87	1 501,87	Vnitřní
4.1.4	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	13,0000	270,38	4 000,94	4 000,94	Vnitřní
5.1.5	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	30,0000	818,42	25 552,60	25 552,60	Vnitřní
6.1.6	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 16	km	222,0000	80,59	18 690,78	18 690,78	Vnitřní
7.1.7	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	26,0000	123,66	3 215,36	3 215,36	Vnitřní
8.1.8	Dodávka ucelené z prutu DN 25, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	26,0000	187,36	4 821,36	4 821,36	Vnitřní
9.1.9	Dodávka ucelené z prutu DN 32, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	17,0000	305,36	5 191,12	5 191,12	Vnitřní
10.1.10	Dodávka ucelené z prutu DN 15, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	8,0000	230,77	2 046,16	2 046,16	Vnitřní
11.1.11	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	1,0000	339,51	339,51	339,51	Vnitřní
12.1.12	Dodávka ucelené z prutu DN 20, průměr STAVBASAAL 1 PN 20	km	71,0000	357,67	25 394,57	25 394,57	Vnitřní
1.2 Armatury							
13.1.1	Uzatvářecí kulový ventil, zářezový, DN 20, dodávka a montáž	ks	1,0000	863,70	863,70	863,70	Vnitřní
14.1.2	Uzatvářecí kulový ventil, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	1,0000	8 165,38	8 165,38	8 165,38	Vnitřní
15.1.3	Uzatvářecí kulový ventil, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	1,0000	2 790,36	2 790,36	2 790,36	Vnitřní
16.1.4	Uzatvářecí kulový ventil, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	2,0000	449,48	898,96	898,96	Vnitřní
17.1.5	Kompensátor - tlumič, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	27,0000	774,73	20 916,21	20 916,21	Vnitřní
18.1.6	Průřezový ventil, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	32,0000	66,20	2 118,40	2 118,40	Vnitřní
19.1.7	Průřezový ventil, průřezový DN20, dodávka a montáž	ks	2,0000	302,19	604,38	604,38	Vnitřní

S	28/17 ₁	Rozšíření ZŠ Rudná
O	SO-02	Přístavba a nástavba
R	5	VODOVOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Dřít:	3	2. Strojní zařízení				41 314,94			
ZD:	1	Zavěšová Vodotěmná sestava Qn=15, Q3=25 DN50, l=270mm včetně šoupátka s přírubou a ručním kolem DN80, Zapřírubový přechod DN80/50, 1x přírubový těl s vnitřním štěpením sítu DN50, 1x dvoupřírubový	Kb	1,00000	41 314,94	41 314,94		Vlastní	Indie

[illegible]

001	4	3. Montážní a instalační práce ZTI			13 764,00		
21	1	Montáž vodovodního potrubí včetně uzavírky, kotelnicí prvky, zalozování potrubí, napojení a osazení VS a vodoměrem, zakončení rohovníky ventily nebo náletnými kufly pro následné osazení	kpi	1,00000	13 764,00	13 764,00	

zároveň patří k představitelům a jezdci prvního řádu. V rámci svého působení podléhá vztahům vzájemné loajality, aktivnímu přání, zájmu a iniciativě. Všechny tyto faktory jsou v jeho osobnosti vzájemně propojeny a vytvářejí jednotný celek, který je základem jeho úspěšnosti. Zároveň je schopen vnitřně kontrolovat své chování a rozhodování, což mu umožňuje dosáhnout svých cílů a úspěchů. Všechny tyto faktory jsou v jeho osobnosti vzájemně propojeny a vytvářejí jednotný celek, který je základem jeho úspěšnosti.

[illegible]

Dle:	6. Hlavy				13 784,00		
26.1	Hlavy ocukových vyplněných konstrukcí z ocukového profilovaného materiálu syntetický základ s 2x vnitřní a 1x vnější	kpl	1,00000	2 867,50	2 867,50	Vnitřní	vnitř
	Hlava ocuková z vyplněných konstrukcí z ocukového profilovaného materiálu syntetický základ s 2x vnitřní a 1x vnější						
27.2	Hlavy ocukových zářezů syntetický základ s 2x vnitřní a 1x vnější	kpl	1,00000	5 802,50	5 802,50	Vnitřní	vnitř
	Hlava ocuková z zářezů syntetický základ s 2x vnitřní a 1x vnější						
28.3	Odhazovací rozvaděče jističů z ocukových ocukových konstrukcí	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00	Vnitřní	vnitř
	Odhazovací rozvaděče jističů z ocukových ocukových konstrukcí						
29.4	Odhazovací rozvaděče jističů z ocukových ocukových konstrukcí	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00	Vnitřní	vnitř
	Odhazovací rozvaděče jističů z ocukových ocukových konstrukcí						

Obj. 7	7. Tepelne izolace				44 902,72		
30.1	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN10)	km	148,00000	70,40	4 499,20	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN10)						
31.2	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN30)	km	24,00000	92,80	789,98	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN30)						
32.3	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN50)	km	8,00000	34,08	279,84	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN50)						
33.4	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN120)	km	13,00000	42,78	556,14	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN120)						
34.5	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN150)	km	58,00000	78,32	4 532,34	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN150)						
35.6	Top. iz. na potrubí oc. pot. 1"	km	8,00000	38,48	315,66	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí oc. pot. 1"						
36.7	Top. iz. na potrubí oc. pot. 3/4"	km	1,00000	47,79	47,79	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí oc. pot. 3/4"						
37.8	Top. iz. na potrubí oc. pot. 2"	km	31,00000	60,12	3 565,52	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí oc. pot. 2"						
38.9	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN150)	km	222,00000	98,46	21 414,12	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN150)						
39.10	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN200)	km	35,00000	98,80	3 458,50	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN200)						
40.10	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN250)	km	26,00000	123,68	3 220,88	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN250)						
41.11	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN300)	km	17,00000	108,97	2 151,84	Vlastní	nové
	Top. iz. na potrubí STABIBASALIT 400mm (DN300)						

Celirum	326 833,06
---------	------------

JKSO:	
801 32	budovy učen všeobecně vzdělávacích škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel tvárníc, bloku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	6	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: _1		1.1 Připojovací a svodné PP HT potrubí; včetně tvarovek, těsnění, vazelíny a kotvicích prvků				24 198,98			
1	1	Přímá trouba HT50	bm	56,00000	75,47	4 226,32		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba HT50							
2	2	Přímá trouba HT75	bm	88,00000	104,26	9 174,88		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba HT75							
3	3	Přímá trouba HT110	bm	47,00000	229,74	10 797,78		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba HT110							
Díl: _2		1.2 Připojovací a svodné PP HT potrubí - odhlučňný systém včetně kotvicího systému; včetně tvarovek				2 046,72			
4	1	Přímá trouba HT75	bm	6,00000	341,12	2 046,72		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba HT75							
Díl: _3		1.3 Svodné PVC KG potrubí, SN4, včetně tvarovek, těsnění, a vazelíny				45 018,56			
5	1	Přímá trouba KG110	bm	67,00000	255,55	17 121,65		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba KG110							
6	2	Přímá trouba KG125	bm	18,00000	307,17	5 536,23		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba KG125							
7	3	Přímá trouba KG160	bm	36,00000	372,43	13 407,48		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba KG160							
8	4	Přímá trouba KG200	bm	20,00000	432,65	8 653,00		Vlastní	Indiv
		Přímá trouba KG200							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	6	KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 4		2. Kanalizační tvarovky, systémové prvky, izolace a příslušenství	18 343,95						
9	1	Souprava větrací hlavice (komínek pro odvětrání + integrovaná manžeta pro napojení hydroizolace), PP, DN110	ks	3,00000	1 422,28	4 266,84		Vlastní	Indiv
		<i>Souprava větrací hlavice (komínek pro odvětrání + integrovaná manžeta pro napojení hydroizolace), PP, DN110</i>							
10	2	Tlaková hadice z měkčeného PVC, 3/4"	bm	5,00000	17,21	86,05		Vlastní	Indiv
		<i>Tlaková hadice z měkčeného PVC, 3/4"</i>							
11	3	Tlaková hadice z měkčeného PVC, 1"	bm	12,00000	25,23	302,76		Vlastní	Indiv
		<i>Tlaková hadice z měkčeného PVC, 1"</i>							
12	4	Ponorné čerpadlo, pro čerpání čistých vod (spodní vody, kondenzát), plášť z nerezové oceli, s plovákovým spínačem, max 15500/h, výtlak max. 11m, ponor max. 8m, 1100W	ks	1,00000	13 688,30	13 688,30		Vlastní	Indiv
		<i>Ponorné čerpadlo, pro čerpání čistých vod (spodní vody, kondenzát), plášť z nerezové oceli, s plovákovým spínačem, max 15500/h, výtlak max. 11m, ponor max. 8m, 1100W</i>							
		<i>Pozn 1: Před osazením nového čerpadla bude provedena revize stáv. čerpadla v jímce v podlaže v m.č. C0 02, po posouzení jeho stavu bude rozhodnuto buď o zachování stáv. čerpadla, a nebo o jeho výměně za nové</i>							
Díl: 5		3. Montážní a instalační práce ZTI	67 962,04						
13	1	Montáž kanalizačního potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zakončení výustků pro následné osazení zařízení a jejich příslušenství	kpl	1,00000	67 962,04	67 962,04		Vlastní	Indiv
		<i>Montáž kanalizačního potrubí včetně tvarovek, kotvicích prvků, zakončení výustků pro následné osazení zařízení a jejich příslušenství</i>							
Díl: 6		5. Ocelové doplňkové konstrukce	8 216,00						
14	1	Tyč L 50x50x5	bm	3,00000	150,20	450,78		Vlastní	Indiv
		<i>Tyč L 50x50x5</i>							
15	2	Tyč závitová Ø10mm	bm	6,00000	51,62	309,72		Vlastní	Indiv
		<i>Tyč závitová Ø10mm</i>							
16	3	Kotevní třmeny z kruhové oceli	kpl	1,00000	4 014,50	4 014,50		Vlastní	Indiv
		<i>Kotevní třmeny z kruhové oceli</i>							
17	4	Doplňkové ocelové konstrukce z materiálu profilovaného ocelového, zhotovené při montáži svařováním a šroubováním	kpl	1,00000	3 441,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
		<i>Doplňkové ocelové konstrukce z materiálu profilovaného ocelového, zhotovené při montáži svařováním a šroubováním</i>							
Díl: 7		6. Ostatní	19 481,80						
18	1	Zkouška plynotěsnosti plastového potrubí	kpl	1,00000	8 476,33	8 476,33		Vlastní	Indiv
		<i>Zkouška plynotěsnosti plastového potrubí</i>							
19	2	Proplach potrubí	kpl	1,00000	3 888,33	3 888,33		Vlastní	Indiv
		<i>Proplach potrubí</i>							
20	3	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	kpl	1,00000	7 117,14	7 117,14		Vlastní	Indiv
		<i>Zkouška vodotěsnosti kanalizace</i>							
Celkem		185 268,05							

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	1	Zařízení 3 - učebny				1 898 655,82			
1	1	Rekupační VZT jednotka, rotační rekuperační výměník ZZT - 74%, přívod - (17.005m ³ /h, 400Pa; Qut=39,9kW (DN32); Qch=82,3kW (R410); 3x400V, 50Hz; P=2x5,2kW; l=2x8,4A), odtah - (17.005m ³ /h, 400Pa, 3x400V, 50Hz; P=2x5,2kW; l=2x8,4A) včetně kompletních regulačních uzlů s pohony a čerpadly, včetně systému MaR a pružné manžety na hrdlech - dodávka a montáž	kpl	1,00000	1 068 612,87	1 068 612,87		Vlastní	Indiv
2	2	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1185x1100x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	19 839,66	39 679,32		Vlastní	Indiv
3	3	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x1000x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	19 839,66	39 679,32		Vlastní	Indiv
4	4	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1185x1100x1000mm - dodávka a montáž	kpl	2,00000	19 839,66	39 679,32		Vlastní	Indiv
5	5	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí 1600x1000x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	19 839,66	39 679,32		Vlastní	Indiv
6	6	Protidešťová žaluzie 2000x1120 (Sef=1,0m ²) - dodávka a montáž	ks	1,00000	7 096,49	7 096,49		Vlastní	Indiv
7	7	Protidešťová žaluzie 1400x1250 (Sef=1,4m ²) - dodávka a montáž	ks	1,00000	4 020,24	4 020,24		Vlastní	Indiv
8	8	Požární klapka čtyřhranná 1250x450mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	2,00000	12 888,19	25 736,38		Vlastní	Indiv
9	9	Požární klapka čtyřhranná 1250x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	12 183,43	12 183,43		Vlastní	Indiv
10	10	Požární klapka čtyřhranná 1000x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	10 472,11	10 472,11		Vlastní	Indiv
11	11	Požární klapka čtyřhranná 500x200mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	1,00000	7 684,90	7 684,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	12	Požární klapka čtyřhranná 560x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	2,00000	8 070,29	16 140,58		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 560x315mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž							
13	13	Požární klapka čtyřhranná 1250x280mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž	ks	2,00000	12 059,58	24 119,12		Vlastní	Indiv
		Požární klapka čtyřhranná 1250x280mm ovládaná servopohonem 230V, 50Hz - dodávka a montáž							
14	14	Regulátor variabilního průtoku 500x300mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž	kpl	2,00000	13 448,58	26 897,16		Vlastní	Indiv
		Regulátor variabilního průtoku 500x300mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž							
15	15	Tlumič hluku čtyřhranný 500x300x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	5 668,47	11 336,94		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku čtyřhranný 500x300x1000mm - dodávka a montáž							
16	16	Regulátor variabilního průtoku 500x200mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž	kpl	16,00000	13 005,53	208 093,28		Vlastní	Indiv
		Regulátor variabilního průtoku 500x200mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž							
17	17	Tlumič hluku čtyřhranný 500x200x1000mm - dodávka a montáž	ks	8,00000	4 722,20	37 777,60		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku čtyřhranný 500x200x1000mm - dodávka a montáž							
18	18	Regulátor variabilního průtoku 300x200mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž	kpl	4,00000	12 378,13	49 504,52		Vlastní	Indiv
		Regulátor variabilního průtoku 300x200mm s akustickým obložněním - dodávka a montáž							
19	19	Tlumič hluku čtyřhranný 300x200x1000mm - dodávka a montáž	ks	2,00000	3 700,22	7 400,44		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku čtyřhranný 300x200x1000mm - dodávka a montáž							
20	20	Vířivý anemostat 500 - dodávka a montáž	ks	42,00000	3 607,53	151 507,44		Vlastní	Indiv
		Vířivý anemostat 500 - dodávka a montáž							
21	21	Výustka komfortní pro odvod 1025x125, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž	ks	19,00000	2 389,20	45 394,80		Vlastní	Indiv
		Výustka komfortní pro odvod 1025x125, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž							
22	22	Výustka komfortní pro odvod 1225x125, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž	ks	2,00000	2 502,75	5 005,50		Vlastní	Indiv
		Výustka komfortní pro odvod 1225x125, včetně přípojovacího nástavce a rámu pro čtyřhranné potrubí - dodávka a montáž							
23	23	Talířový ventil přívodní KE - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	552,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil přívodní KE - kovový DN125 - dodávka a montáž							
24	24	Regulátor konstantního průtoku RNS125 - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 694,12	1 694,12		Vlastní	Indiv
		Regulátor konstantního průtoku RNS125 - dodávka a montáž							
25	25	Regulátor konstantního průtoku RNS100 - dodávka a montáž	ks	5,00000	1 570,24	7 851,20		Vlastní	Indiv
		Regulátor konstantního průtoku RNS100 - dodávka a montáž							
26	26	Regulátor konstantního průtoku RNS160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	2 007,25	2 007,25		Vlastní	Indiv
		Regulátor konstantního průtoku RNS160 - dodávka a montáž							
27	27	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	2,00000	705,41	1 410,82		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
28	28	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN160 - dodávka a montáž	ks	4,00000	588,41	2 353,64		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN160 - dodávka a montáž							
29	29	Vířivý anemostat 300x80/0/0/RAL 9010 - dodávka a montáž	kpl	1,00000	1 332,81	1 332,81		Vlastní	Indiv
		Vířivý anemostat 300x80/0/0/RAL 9010 - dodávka a montáž							
30	30	Tlumič hluku kruhový DN100/1000	ks	2,00000	1 549,60	3 099,20		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku kruhový DN100/1000							
		Zařízení 16 - odvětrání zákovských toalet SO02							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0		Zařízení 16.01 - sociální zařízení - dívky				19 722,67			
31	31	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí 380m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - , spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 893,84	8 893,84		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí 380m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
32	32	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	4,00000	512,71	2 050,84		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
33	33	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	562,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
34	34	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	705,41	705,41		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
35	35	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	316,57	316,57		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž							
36	36	Výfuková hlavice DN250 - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 395,90	1 395,90		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN250 - dodávka a montáž							
37	37	Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	650,53	650,53		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu							
38	38	Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	1 051,60	1 051,60		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž stavby							
39	39	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	841,90	841,90		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž stavby							
40	40	Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	695,08	695,08		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby							
41	41	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	3,00000	688,70	2 066,10		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 16.11 - sociální zařízení - chlapci				10 731,33			
42	42	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (270m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06kW; 0,3A) - , spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 845,89	3 845,89		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (270m3/h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,06kW; 0,3A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
43	43	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	3,00000	512,71	1 538,13		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
44	44	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	562,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
45	45	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	287,25	287,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
46	46	Výfuková hlavice DN224 - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 134,38	1 134,38		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN224 - dodávka a montáž							
47	47	Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	602,18	602,18		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN160 s odvodem kondenzátu							
48	48	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	841,90	841,90		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž							
49	49	Sténová mřížka 425x125mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	727,20	727,20		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x125mm - dodávka a montáž							
50	50	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	688,70	688,70		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0		Zařízení 16.21 - sociální zařízení - dívky				19 209,96			
51	51	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (380m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,10kW, 0,5A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 893,84	8 893,84		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (380m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,10kW, 0,5A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
52	52	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	3,00000	512,71	1 538,13		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
53	53	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	552,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
54	54	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	705,41	705,41		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
55	55	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	316,57	316,57		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž							
56	56	Výfuková hlavice DN250 - dodávka a montáž	ks	1,00000	1 395,90	1 395,90		Vlastní	Indiv
		Výfuková hlavice DN250 - dodávka a montáž							
57	57	Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu	ks	1,00000	659,53	659,53		Vlastní	Indiv
		Koncový kryt potrubí DN200 s odvodem kondenzátu							
58	58	Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	1 051,80	1 051,80		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 525x325mm - dodávka a montáž stavby							
59	59	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	841,90	841,90		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž stavby							
60	60	Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	1,00000	695,08	695,08		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby							
61	61	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	3,00000	658,70	2 006,10		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby							
Díl: 0		Zařízení 16.31 - sociální zařízení - chlapci				8 994,77			
62	62	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (270m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	3 845,89	3 845,89		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (270m3/h, 150Pa, 230V, 50Hz, 0,06kW, 0,3A) -, spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
63	63	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	3,00000	512,71	1 538,13		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
64	64	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	552,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
65	65	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž	ks	1,00000	267,25	267,25		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN160 - dodávka a montáž							
66	66	Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	841,90	841,90		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x225mm - dodávka a montáž							
67	67	Sténová mřížka 425x125mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	727,20	727,20		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 425x125mm - dodávka a montáž							
68	68	Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž	ks	1,00000	668,70	668,70		Vlastní	Indiv
		Sténová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž							
		Zařízení 17 - odvětrání skladů SO02							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0		Zařízení 17.01 - sklady 1.PP				21 451,19			
69	69	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (390m ³ /h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - , spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 110,44	8 110,44		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (390m ³ /h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
70	70	Tlumič hluku kruhový d200/1000mm	ks	1,00000	2 171,27	2 171,27		Vlastní	Indiv
		Tlumič hluku kruhový d200/1000mm							
71	71	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	316,57	316,57		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž							
72	72	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž	ks	3,00000	512,71	1 538,13		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN100 - dodávka a montáž							
73	73	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž	ks	2,00000	552,85	1 105,70		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN125 - dodávka a montáž							
74	74	Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž	ks	2,00000	705,41	1 410,82		Vlastní	Indiv
		Talířový ventil odvodní KK - kovový DN200 - dodávka a montáž							
75	75	Stávající větrací průduch v obvodové stěně	kpl	1,00000	2 064,60	2 064,60		Vlastní	Indiv
		Stávající větrací průduch v obvodové stěně							
76	76	Stěnová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	2,00000	695,08	1 390,16		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka 325x125mm - dodávka a montáž stavby							
77	77	Stěnová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby	ks	5,00000	668,70	3 343,50		Vlastní	Indiv
		Stěnová mřížka 225x125mm - dodávka a montáž stavby							
		Zařízení 18 - odvětrání technických místností SO02							
Díl: 0		Zařízení 18.01 - větrání strojovny VZT				29 857,56			
78	78	Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (390m ³ /h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - , spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž	ks	1,00000	8 110,44	8 110,44		Vlastní	Indiv
		Odtahový diagonální ventilátor do kruhového potrubí (390m ³ /h; 150Pa; 230V; 50Hz; 0,10kW; 0,5A) - spínání časovým spínačem (přednastavení 5min/hod) s nadřazeným manuálním spínáním - dodávka a montáž							
79	79	Tlumič hluku kruhový d200/1000mm	ks	4,00000	2 171,27	8 685,08		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Tlumič hluku kruhový d200/1000mm							
80	80	Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	2,00000	316,57	633,14		Vlastní	Indiv
		Zpětná klapka pro kruhové potrubí DN200 - dodávka a montáž							
81	81	Krycí mřížka kruhová do SPIRO potrubí DN200 - dodávka a montáž	ks	1,00000	594,15	594,15		Vlastní	Indiv
		Krycí mřížka kruhová do SPIRO potrubí DN200 - dodávka a montáž							
82	82	Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž	kpl	1,00000	11 834,75	11 834,75		Vlastní	Indiv
		Požární stěnový uzávěr 200x315 ovládaný servopohonem 230V; 50Hz - dodávka a montáž							
Díl: 0		Kruhové potrubí				98 452,15			
83	83	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 100 včetně tvarovek 6% - dodávka a montáž	bm	57,20000	404,89	23 159,71		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 100 včetně tvarovek 6% - dodávka a montáž							
84	84	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 125 včetně tvarovek 14% - dodávka a montáž	bm	43,20000	412,92	17 838,14		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 125 včetně tvarovek 14% - dodávka a montáž							
85	85	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 140 včetně tvarovek 42% - dodávka a montáž	bm	1,60000	485,18	776,29		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 140 včetně tvarovek 42% - dodávka a montáž							
86	86	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 160 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž	bm	33,90000	473,71	16 058,77		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 160 včetně tvarovek 13% - dodávka a montáž							
87	87	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 200 včetně tvarovek 7% - dodávka a montáž	bm	78,70000	490,92	38 635,40		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 200 včetně tvarovek 7% - dodávka a montáž							
88	88	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 224 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	bm	0,80000	882,04	705,63		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 224 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
89	89	Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž	bm	1,40000	913,01	1 278,21		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk. I kruhové SPIRO d 250 včetně tvarovek 100% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Čtyřhranné potrubí				895 960,62			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
90	90	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž	m2	86,00000	650,35	55 930,10		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1050mm včetně tvarovek 11% - dodávka a montáž							
91	91	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 25% - dodávka a montáž	m2	231,40000	650,35	150 490,99		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1500mm včetně tvarovek 25% - dodávka a montáž							
92	92	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 8% - dodávka a montáž	m2	180,00000	650,35	117 063,00		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 1890mm včetně tvarovek 8% - dodávka a montáž							
93	93	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 18% - dodávka a montáž	m2	244,50000	688,20	168 264,90		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 2630mm včetně tvarovek 18% - dodávka a montáž							
94	94	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 41% - dodávka a montáž	m2	378,20000	688,20	260 277,24		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 3500mm včetně tvarovek 41% - dodávka a montáž							
95	95	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 70% - dodávka a montáž	m2	50,80000	844,19	42 884,85		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 4000mm včetně tvarovek 70% - dodávka a montáž							
96	96	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 94% - dodávka a montáž	m2	112,70000	844,19	95 140,21		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 5600mm včetně tvarovek 94% - dodávka a montáž							
97	97	Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 6800mm včetně tvarovek 54% - dodávka a montáž	m2	7,00000	844,19	5 909,33		Vlastní	Indiv
		Pozinkované potrubí sk I. čtyřhranné do obvodu 6800mm včetně tvarovek 54% - dodávka a montáž							
Díl: 0		Pružná hadice				22 052,75			
98	98	Ohebná AL hadice s parozábranou d100, - dodávka a montáž	m	15,60000	211,05	3 292,38		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d100, - dodávka a montáž							
99	99	Ohebná AL hadice s parozábranou d125 - dodávka a montáž	m	12,00000	221,37	2 656,44		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d125 - dodávka a montáž							
100	100	Ohebná AL hadice s parozábranou d160 - dodávka a montáž	m	5,20000	232,84	1 210,77		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Ohebná AL hadice s parozábranou d160 - dodávka a montáž							
101	101	Ohebná AL hadice s parozábranou d200 - dodávka a montáž	m	57,20000	260,37	14 893,16		Vlastní	Indiv
		Ohebná AL hadice s parozábranou d200 - dodávka a montáž							
Díl: 0		Izolace				280 640,75			
102	102	Tepelná izolace 40mm s Al folii chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž	m2	97,80000	481,74	47 114,17		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace 40mm s Al folii chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž							
103	103	Tepelná izolace 60mm s Al folii chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž	m2	24,30000	519,59	12 626,04		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace 60mm s Al folii chytaná na trny-lamelová - dodávka a montáž							
104	104	Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž	m2	82,30000	519,59	42 762,26		Vlastní	Indiv
		Akustická/teplná minerální izolace tl. 60mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž							
105	105	Akustická/teplná minerální izolace tl. 40mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž	m2	82,50000	481,74	39 743,55		Vlastní	Indiv
		Akustická/teplná minerální izolace tl. 40mm s Al. kaširováním - dodávka a montáž							
106	106	Požární izolace tl. 40mm s Al folii chytaná na trny-pásky - dodávka a montáž	m2	262,30000	527,62	138 394,73		Vlastní	Indiv
		Požární izolace tl. 40mm s Al folii chytaná na trny-pásky - dodávka a montáž							
Díl: 0		Ostatní				293 974,20			
107	107	Zhotovení prováděcí a výrobní dokumentace	kpl	1,00000	9 176,00	9 176,00		Vlastní	Indiv
		Zhotovení prováděcí a výrobní dokumentace							
108	108	Soubor požárních ucpávek, viz. PD VZT	kpl	1,00000	34 410,00	34 410,00		Vlastní	Indiv
		Soubor požárních ucpávek, viz. PD VZT							
109	109	Ocelové konstrukce pod venkovní jednotky, ventilátory, vnitřní jednotky - dodávka stavby, viz. PD, VZT	kpl	1,00000	34 295,30	34 295,30		Vlastní	Indiv
		Ocelové konstrukce pod venkovní jednotky, ventilátory, vnitřní jednotky - dodávka stavby, viz. PD VZT							
110	110	Závěs - závěťová tyč M10	bm	765,00000	47,03	35 977,95		Vlastní	Indiv
		Závěs - závěťová tyč M10							
111	111	Lišta závěsná 40x37mm	bm	385,00000	89,47	34 445,95		Vlastní	Indiv
		Lišta závěsná 40x37mm							
112	112	Kotvící objímky a těmeny	kpl	1,00000	10 323,00	10 323,00		Vlastní	Indiv
		Kotvící objímky a těmeny							
113	113	Montážní a těsnicí materiál	kpl	1,00000	4 588,00	4 588,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	7	VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Montážní a těsnicí materiál							
114	114	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	11 470,00	11 470,00		Vlastní	Indiv
		Komplexní zkoušky							
115	115	Předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 441,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
		Předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení							
116	116	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní	Indiv
		Zaškolení obsluhy							
117	117	Zařízení staveniště - (jeřábnické práce vč.záboru a souvisejících prací, lešení, plošiny, ALP lift, atd...)	kpl	1,00000	45 880,00	45 880,00		Vlastní	Indiv
		Zařízení staveniště - (jeřábnické práce vč.záboru a souvisejících prací, lešení, plošiny, ALP lift atd...)							
118	118	Měření hluku	kpl	1,00000	22 940,00	22 940,00		Vlastní	Indiv
		Měření hluku							
119	119	Kompletace systému MaR	kpl	1,00000	9 176,00	9 176,00		Vlastní	Indiv
		Kompletace systému MaR							
120	120	MaR je součástí dodávky zvoleného zařízení - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopný dodat, MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR	kpl	1,00000	36 704,00	36 704,00		Vlastní	Indiv

MaR je součástí dodávky zvoleného zařízení - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopný dodat MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR
Pozn.

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!

Celkem	3 599 603,77
---------------	---------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	8	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	1	1. Strojní zařízení				441 703,99			
1	1	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 400mm, délce 400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 400mm, délce 400mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	1,00000	3 876,29	3 876,29		Vlastní	Indiv
		11/040040-G0							
2	2	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1400mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1400mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	14,00000	5 798,66	81 181,24		Vlastní	Indiv
		11/050140-G0							
3	3	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1600mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	3,00000	6 214,45	18 643,35		Vlastní	Indiv
		11/050160-G0							
4	4	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 1800mm se spodním středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	17,00000	6 575,75	111 787,75		Vlastní	Indiv
		11/050180-G0							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	8	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	5	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 500mm, délce 2000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá 11/050200-G0	kpl	3,00000	6 945,09	20 835,27		Vlastní	Indiv
6	6	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 700mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá 11/060070-G0	kpl	2,00000	4 856,97	9 713,94		Vlastní	Indiv
7	7	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá 11/060080-G0	kpl	4,00000	5 050,61	20 203,24		Vlastní	Indiv
8	8	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 900mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá 11/060090-G0	kpl	1,00000	5 243,51	5 243,51		Vlastní	Indiv
9	9	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 800mm, délce 1000mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá 11/060100-G0	kpl	1,00000	5 440,79	5 440,79		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O	SO-02	Přístavba a nástavba
R	8	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	10	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	1,00000	5 635,78	5 635,78		Vlastní	Indiv

Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 1100mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá

11/060110-G0

11	11	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 1600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	15,00000	6 657,19	99 857,85		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž otopného tělesa deskového jednořadého o výšce 600mm, délce 1600mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá

11/060160-G0

12	12	Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dvouřadého o výšce 600mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá	kpl	9,00000	6 587,22	59 284,98		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž otopného tělesa deskového dvouřadého o výšce 600mm, délce 800mm se spodním, středovým připojením, vestavěného termostatického ventilu, odvzdušňovacího ventilu a radiátorového šroubení zpětné regulační, Ruční hlavice, barva bílá

22/060080-G0

2. Rozvody LT

Díl: 2	2.1 Potrubí vnitřní	445 757,10
--------	---------------------	------------

13	13	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø15x1,0	bm	360,00000	324,80	116 856,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø15x1,0

14	14	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø18x1,0	bm	125,00000	375,84	46 955,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø18x1,0

15	15	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø22x1,0	bm	168,00000	432,99	72 742,32		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø22x1,0

16	16	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø28x1,5	bm	48,00000	648,06	31 106,88		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø28x1,5

17	17	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø35x1,5	bm	134,00000	821,35	110 047,50		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø35x1,5

18	18	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø42x1,5	bm	12,00000	1 030,91	12 360,12		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø42x1,5

19	19	Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø54x2,0	bm	34,00000	1 637,92	55 689,28		Vlastní	Indiv
----	----	--	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

Dodávka a montáž potrubí z trubek měděných spojovaných pájením včetně tvarovek a filinek - ø54x2,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	8	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		2.2 Armatury	117 753,33						
20	20	Hydraulický vyvažovací ventil G1", dodávka a montáž	ks	1,00000	2 698,89	2 698,89		Vlastní	Indiv
		Hydraulický vyvažovací ventil G1", dodávka a montáž							
		livy							
21	21	Kulový kohout závitový G5/4", dodávka a montáž	ks	2,00000	563,18	1 126,36		Vlastní	Indiv
		Kulový kohout závitový G5/4", dodávka a montáž							
		KKZ'							
22	22	Kompenzátor, stavební délka 93-174mm, kompenzace 5-11mm - dodávka a montáž - dodávka a montáž	ks	44,00000	2 457,10	108 112,40		Vlastní	Indiv
		Kompenzátor, stavební délka 93-174mm, kompenzace 5-11mm - dodávka a montáž - dodávka a montáž							
		K							
23	23	Pevný bod - dodávka a montáž - dodávka a montáž	ks	78,00000	74,56	5 815,68		Vlastní	Indiv
		Pevný bod - dodávka a montáž - dodávka a montáž							
		PB							
Díl: 4		2.3 Ocelové doplňkové konstrukce	48 692,00						
24	24	lyč L 50x50x5	bm	50,00000	150,26	7 513,00		Vlastní	Indiv
		lyč L 50x50x5							
25	25	lyč závitová d10mm	bm	350,00000	51,52	18 067,00		Vlastní	Indiv
		lyč závitová d10mm							
26	26	Ocelové chráničky na prostup potrubí stěnou do DN50 pro potrubí volně vedené	bm	25,00000	144,52	3 613,00		Vlastní	Indiv
		Ocelové chráničky na prostup potrubí stěnou do DN50 pro potrubí volně vedené							
27	27	Kolevní třímeny z kruhové oceli	kpl	1,00000	18 499,00	18 499,00		Vlastní	Indiv
		Kolevní třímeny z kruhové oceli							
Díl: 5		2.4 Natěry	4 588,00						
28	28	Natěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním	kpl	1,00000	2 867,50	2 867,50		Vlastní	Indiv
		Natěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním							
29	29	Odmaštění rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí	kpl	1,00000	1 720,50	1 720,50		Vlastní	Indiv
		Odmaštění rozvodných potrubí a ocelových doplňkových konstrukcí							
Díl: 6		2.5 Tepelné izolace uvnitř objektu	82 192,37						
30	30	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o16 na potrubí o16 o tl. 25mm -, dodávka a montáž	bm	360,00000	72,72	26 179,20		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o16 na potrubí o16 o tl. 25mm - dodávka a montáž							
31	31	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o18 na potrubí o18 o tl. 30mm -, dodávka a montáž	bm	125,00000	90,61	11 326,25		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o18 na potrubí o18 o tl. 30mm - dodávka a montáž							
32	32	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o22 na potrubí o22 o tl. 30mm -, dodávka a montáž	bm	168,00000	96,46	16 205,28		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o22 na potrubí o22 o tl. 30mm - dodávka a montáž							
33	33	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o26 na potrubí o26 o tl. 30mm -, dodávka a montáž	bm	48,00000	99,90	4 795,20		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o26 na potrubí o26 o tl. 30mm - dodávka a montáž							
34	34	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o36 na potrubí o36 o tl. 40mm -, dodávka a montáž	bm	134,00000	121,01	16 215,34		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o36 na potrubí o36 o tl. 40mm - dodávka a montáž							
35	35	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o42 na potrubí o42 o tl. 40mm -, dodávka a montáž	bm	12,00000	125,37	1 504,44		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o42 na potrubí o42 o tl. 40mm - dodávka a montáž							
36	36	Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o54 na potrubí o54 o tl. 50mm -, dodávka a montáž	bm	34,00000	175,49	5 966,66		Vlastní	Indiv
		Tepelná izolace potrubí navlékací samolepicí (λ=0,038W/m2K) pouzdro o54 na potrubí o54 o tl. 50mm - dodávka a montáž							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	8	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 7		2.6 Ostatní				172 990,54			
37	37	Tlaková zkouška CU potrubí do DN40	hod	6,00000	344,10	2 064,60		Vlastní	Indiv
		Tlaková zkouška CU potrubí do DN40							
38	38	Tlaková zkouška CU potrubí od DN50 do DN100	hod	6,00000	344,10	2 064,60		Vlastní	Indiv
		Tlaková zkouška CU potrubí od DN50 do DN100							
39	39	Topná zkouška dle ČSN - 72hodin	hod	72,00000	344,10	24 775,20		Vlastní	Indiv
		Topná zkouška dle ČSN - 72hodin							
40	40	Napouštění systému	kpl	1,00000	3 441,00	3 441,00		Vlastní	Indiv
		Napouštění systému							
41	41	Propláchnutí potrubí	kpl	1,00000	20 210,14	20 210,14		Vlastní	Indiv
		Propláchnutí potrubí							
42	42	Dodávka a montáž zařízení, ocelových doplňkových konstrukcí, izolací, viz. PD ÚT	kpl	1,00000	37 851,00	37 851,00		Vlastní	Indiv
		Dodávka a montáž zařízení, ocelových doplňkových konstrukcí, izolací, viz. PD ÚT							
43	43	Požární ucpávky, viz. PD ÚT	kpl	1,00000	82 584,00	82 584,00		Vlastní	Indiv
		Požární ucpávky, viz. PD ÚT							

Pozn.

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!

Celkem	1 313 677,33
---------------	---------------------

JKSO:

801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	9	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		1. Zařízení				543 992,28		
1	1	VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA O CHLADICÍM VÝKONU 39,2kW (NOM) 3x400V; 50Hz; 8,48kW; 14A; včetně připojovacího rozhraní, modulu omezení výkonu a expanzního ventilu	kpl	2,00000	247 269,11	494 538,22		Vlastní
2	2	Montáž klimatizačních jednotek včetně dodávky Montáž klimatizačních jednotek včetně dodávky	kpl	2,00000	24 727,03	49 454,06		Vlastní
Díl: 2		2. Potrubí				70 196,50		
3	1	Potrubí chladiva (kapalina 12,7mm, plyn 28,58mm) včetně parotěsné izolace, včetně komunikačního kabelu Potrubí chladiva (kapalina 12,7mm, plyn 28,58mm) včetně parotěsné izolace, včetně komunikačního kabelu	bm	50,00000	789,14	39 457,00		Vlastní
4	2	Montáž potrubí včetně izolací, dodávky a komunikačního kabelu Montáž potrubí včetně izolací, dodávky a komunikačního kabelu	bm	50,00000	614,79	30 739,50		Vlastní
Díl: 3		3. Ocelové doplňkové konstrukce				2 638,20		
5	1	tyč L 50x50x5mm tyč L 50x50x5mm	bm	10,00000	89,47	894,70		Vlastní
6	2	tyč závitová d10mm tyč závitová d10mm	bm	20,00000	47,03	940,60		Vlastní
7	3	Kotevní třmeny Kotevní třmeny	kpl	1,00000	802,90	802,90		Vlastní
Díl: 4		4. Nátěry				8 029,00		
8	1	Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x, vrchní s 1x emailováním Nátěr ocelových doplňkových konstrukcí z ocelového profilovaného materiálu syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním	kpl	1,00000	4 014,50	4 014,50		Vlastní
9	2	Nátěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním Nátěr ocelových zařízení syntetický základní + 2x vrchní s 1x emailováním	kpl	1,00000	4 014,50	4 014,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	9	CHLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		5. Ostatní				92 595,02		
10	1	Tlaková zkouška měděného potrubí	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní
		Tlaková zkouška měděného potrubí						
11	2	Odvzdušnění potrubí	kpl	1,00000	1 147,00	1 147,00		Vlastní
		Odvzdušnění potrubí						
12	3	Požární ucpávky viz. PD Chlazení	kpl	1,00000	5 161,50	5 161,50		Vlastní
		Požární ucpávky viz. PD Chlazení						
13	4	MaR je součástí dodávky chladicích jednotek - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopný dodat, MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR	kpl	1,00000	85 139,52	85 139,52		Vlastní

MaR je součástí dodávky chladicích jednotek - pokud vybraný dodavatel zařízení nebude schopný dodat MaR, musí se nechat zpracovat projekt MaR

Pozn.

JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN NĚJAKÝ KONKRÉTNÍ VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE, MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDCE MŮŽE BÝT NAHRAZEN I VÝROBKEM NEBO TECHNOLOGIÍ SROVNATELNOU !!!

Celkem	717 451,00
---------------	-------------------

JKSO:

801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Cenová úroveň
Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Indiv

Cenová úroveň
Indiv
Indiv
Indiv
Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-02	Přístavba a nástavba
R:	10	Změnové listy SO-02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	1	ZL051 Piloty				1 501 573,96		Vlastní	Indiv
		Připočty				1 501 573,96			
	1	Pilotové založení				1 040 450,48			
		Pilota C25/30 XC2 XA1	bm	267,00000	3 050,00	814 350,00			
		248 m pilot + 19 m nadbetonávky							
35	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,53000	25 507,50	91 100,48			
		výztuž pilot							
		Mobilizace, návoz vrtné soupravy	kpl	1,00000	110 000,00	110 000,00			
		Realizační projektové dokumentace	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00			
	2	Zemní práce				461 123,48			
4	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	565,00000	486,80	275 042,00			
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek							
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu 1 PP		510,00000					
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu kolem starého schodiště		10,00000					
		Rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		45,00000					
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepkovst, v hornině 3,	m3	565,00000	25,23	14 254,95			
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek							
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu		510,00000					
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu kolem starého schodiště		10,00000					
		Rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		45,00000					
5	Pol_5	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	50,00000	607,91	30 395,50			
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek							
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu		30,00000					
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu kolem starého schodiště		5,00000					
		Rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		15,00000					
6	Pol_6	Příplatek za lepkovst u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	50,00000	126,17	6 308,50			
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek							
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu		30,00000					
		Hloubení rýh kolem stávajících patek a pasů pro posouzení jejich stavu kolem starého schodiště		5 00000					
		Rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		15,00000					
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 241,00000	27,74	34 425,34			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		přesun z pilot 71m3 + 540 m3 z patek 1 PP tam a zpět + 60m3 z rozšíření pasů + 15m3 z patek kolem schodiště tam a zpět		1 241,00000					

6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	686,00000	48,17	33 044,62			
		stávající patky a pásy		540,00000					
		patky kolem schodiště		15,00000					
		výkopek z pilot		71,00000					
		rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		60,00000					
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	686,00000	11,02	7 559,72			
		mezidopomie - stávající patky a pásy		540,00000					
		patky kolem schodiště		15,00000					
		výkopek z pilot		71,00000					
		mezidopomie - rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		60,00000					
4	162701105R00	Vodorovná přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	131,00000	125,17	16 528,27			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		výkopek z pilot		71,00000					
		dvůz na skládku - rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		60,00000					
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 310,00000	11,24	14 724,40			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		výkopek z pilot x 10 km		710,00000					
		rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže x 10 km		600,00000					
8	199000002R00	Poplatky za skladku horniny 1- 4	m3	131,00000	169,26	24 793,06			
		výkopek z pilot		71,00000					
		Poplatky - rozšíření kolem pasů pro potřeby pilotáže		60,00000					
9	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostle horniny 1 až 4 pod násyp z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných - sypaných relativní ulehlostí (d) do 0,8 vibrační deskou	m2	126,00000	32,12	4 047,12			
		zhutnění po zasypání starých patek		126,00000					
Díl: 2		ZL052 Bourací práce				529 119,64		Vlastní	Indiv
		Přípochty				529 119,64			
1		Řezání ŽBK				298 095,00			
	977211111R01	Řezání ŽBK konstrukci	m2	34,02000	6 125,00	208 372,50			
		řezání 1 PP obvod stěn 56,8 m * 0,45		25,56					
		řezání základové desky kolem schodiště 9,4m*0,5		4,7					
		řezání desky nad 1 NP kolem schodiště 9,4*0,4		3,76					
	741124606R	Zajištění osvětlení suterénních prostor	kpl	1,00000	7 140,00	7 140,00			
	115101201R	Přečerpávání odpadní vody z řezání	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00			
	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00000	45,00	900,00			
	970100001R	Demontáž trubek, vztl a vyklizení	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00			
	962032231R	Probourání stávajících příček pro zajištění jejezdu stěnové pily - Bourání zdíva, otvorů po malých částech	m3	6,18750	5 013,33	31 020,00			
	977211112R	Odřezání stávajícího schodiště od bourané kce	m2	2,10000	6 125,00	12 862,50			
2		Demolice				231 024,84			
	981011311R00	Demolice budov, zdívo, podíl konstr. do 10 %, MVC	m3	78,00000	160,58	12 525,24			
	998981123R00	Přesun timot demolice postup. rozebráním v. do 21m	t	234,60000	104,99	45 744,65			
	979083117R00	Vodorovné přemístění suť na skládku do 6000 m	t	234,60000	48,17	11 300,68			
	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2346	4,38	10 228,56			
	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suť	t	234,60000	630,85	147 997,41			
	979093111R00	Uložení suť na skládku bez zhutnění	t	234,60000	13,76	3 228,10			
Díl: 3		ZL053 Základy				512 193,03		Vlastní	Indiv

						785 921,46			
1	Základy								
273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) - podlažová deska	t	6,19760	-25 807,50	159 944,56				
	rovných nebo s náběhy nebo hřbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,								
	5,852t kari síť + 0,3456t distančníky								
273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37	m3	109,48000	2 466,00	289 977,88				
	bez dodávky a uložení výztuže								
273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení	m2	21,04500	272,41	5 741,20				
	Bednění základová oeska								
273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	21,04500	96,70	1 193,29				
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
	Včetně očistění, vyřídění a uložení bedního materiálu								
272313611R00	Beton základových klenob prostý třídy C 16/20	m3	13,10000	2 466,05	32 305,26				
272351215R00	Bednění stěn základových klenob zařízení	m2	20,00000	272,41	5 456,20				
272351216R00	Bednění stěn základových klenob odstranění	m2	20,00000	96,70	1 134,00				
274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	10,30633	-25 807,50	265 980,61				
275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	14,39000	2 421,41	34 844,09				
275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení	m2	37,90000	214,49	8 129,17				
275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	37,90000	92,12	1 217,35				
	Odpatky				273 739,41				
	Základy								
275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	-1,32000	2 421,41	-3 196,26				
	0,15*2,2*2*2		1,32						
275323611R00	Beton základových patek železový vodotěsnostní třídy C 30/37, stupeň vivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	-8,00000	2 440,57	-19 524,56				
	bez dodávky a uložení výztuže								
	2*2*2*1		8						
275351215R00	Bednění stěn základových patek zařízení	m2	-2,84000	214,49	-566,25				
	bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
	2*2,2*4*0,15		2,64						
275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	-2,64000	92,12	-84,80				
	bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
	Včetně očistění, vyřídění a uložení bedního materiálu								
	Položka pořadí 20 2,64000		2,64						
275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	-0,22100	-25 807,50	-5 703,48				
274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	-9,48000	-25 807,50	-244 655,10				
Díl: 4	ZL058 Změna nosné kce SO02				-2 266 625,70		Vlastní	Indiv	

	Přípočky					3 663 181,48			
3	Svislé a kompletní konstrukce					742 302,65			
341321510R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 25/25	m3	24,96270	2 328,30	58 120,65				
341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	110,74000	420,95	46 618,00				
341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	110,74000	75,70	8 383,02				
341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	6,35200	25 807,50	163 929,24				
	rovinných i oblých, svislých i šikmých								
330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/35	m3	54,39500	2 532,69	137 765,57				
	táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa								
331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravohúhelného čtyřúhelníka zřízení	m2	584,54500	389,98	227 960,66				
	(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření								
331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravohúhelného čtyřúhelníka odstranění	m2	584,54500	77,55	45 331,46				
	(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření								
331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R)	t	2,10000	25 807,50	54 195,75				
	pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých								
4	Vodorovné konstrukce					2 334 130,21			
411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	115,78000	2 578,02	298 483,16				
411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednění matoucí příma, bez podepření, - zřízení	m2	398,87000	316,74	126 338,08				
	s pomocným lešením								
411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	398,87000	72,77	29 025,77				
	s pomocným lešením								
411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	398,87000	378,92	150 342,08				
	s pomocným lešením								
411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	398,87000	88,23	35 192,30				
	s pomocným lešením								
411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	85,30000	981,83	83 750,10				
	s pomocným lešením								
411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	85,30000	174,34	14 871,20				
	s pomocným lešením								
411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	18,55013	25 807,50	478 732,48				
	prostě uložených, veškerých: spojitých, deskových, trámových (stěnových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů								
413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	108,11000	2 954,93	254 559,05				
	včetně stěnových, neslisků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,								
				48,36					
413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š. do 600 mm, v. do 600 mm	m	1 351,20000	388,93	539 034,22				
	stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neprosměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce								
				943,28					
413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š. do 600 mm, v. do 600 mm	m	1 351,20000	69,37	93 732,74				
	stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neprosměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce								
	Položka poradí 90 : 223,71000			943,28					
413361221R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 216(E)	t	8,79155	25 807,50	226 887,95				
	stěnových, volných trámů, trámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčl, patrových i mezpatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubnic a výztužných, jemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce								
430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	0,74000	2 501,29	1 924,95				
	3,707*1,15*0,175			0,74603					
430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10 505	t	0,04867	25 807,50	1 256,13				
99	Staveništní přesun hmot					188 808,53			
998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	1 128,90000	167,25	188 808,53				
	přesun hmot při budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo keramickou								

	VN	Vedlejší náklady				297 700,00		
		Realizační projektová dokumentace	kpl	1,00000	297 700,00	297 700,00		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				120 240,07		
278	787995105R00	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	574,00000	17,21	9 878,54		
		K1- L180x180x20 + výztuhy ... 30kg x 14 ks		420				
		K2- L180x180x20 + výztuhy ... 26kg x 2 ks		52				
		K3- L180x180x20 + výztuhy ... 32kg x 2 ks		64				
		K4- L180x180x20 + výztuhy ... 19kg x 2 ks		38				
		celkem		574				
285	15411515100	ocet pozinkovaná	t	0,60270	110 112,00	66 364,50		
		K1- L180x180x20 + výztuhy ... 30kg x 14 ks		0,42				
		K2- L180x180x20 + výztuhy ... 26kg x 2 ks		0,052				
		K3- L180x180x20 + výztuhy ... 32kg x 2 ks		0,064				
		K4- L180x180x20 + výztuhy ... 19kg x 2 ks		0,038				
		Prořez- ztrátě 5%		0,0287				
		celkem		0,574				
287	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	1,79000	762,43	1 364,79		
	953965141	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	40,00	182,00	7 280,00		
		K1- L180x180x20 - 2x14ks		28,00				
		K2- L180x180x20 - 2 x 2 ks		4,00				
		K3- L180x180x20 - 2 x 2 ks		4,00				
		K4- L180x180x20 - 2 x 2 ks		4,00				
		celkem		40				
	977151111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do Ø 35 mm do stavebních materiálů	m	10,00	1 860,00	18 600,00		
		K1- L180x180x20 - 2x14ks x 0,250		7,00				
		K2- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		K3- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		K4- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		celkem		10,00				
	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	10,00	359,00	3 590,00		
		K1- L180x180x20 - 2x14ks x 0,250		7,00				
		K2- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		K3- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		K4- L180x180x20 - 2 x 2 ks x 0,250		1,00				
		celkem		10,00				
	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	254,00000	31,79	8 074,66		
	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	254,00000	20,03	5 087,62		
		Odpočty				-5 949 887,16		
4		Vodorovné konstrukce				-195 056,53		
	411322525R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnice, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	-39,08461	2 639,29	-103 155,62		
	411351105R00	Bednění stropů trámových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich bednění materiál prkna, bez podepření, zřízení s pomocným lešením	m2	-131,52000	470,08	-61 824,92		
	411351106R00	Bednění stropů trámových (roštových, žebrových, kazetových) s náběhy nebo bez nich, odstranění s pomocným lešením	m2	-131,52000	92,95	-12 224,78		
	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	-131,52000	109,35	-14 381,71		
	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží	m2	-131,52000	26,38	-3 469,50		
3		Svislé a kompletní konstrukce				-5 754 750,63		
	317941123R03	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zděvu profil I, výšky 160 mm profilu I, nebo I E, nebo U, nebo U E, nebo L	t	-199,50000	28 113,34	-5 608 611,33		
	311238115R00	Zdvo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2 K,	m2	-11,20000	945,52	-10 589,82400		
	311238218R00	Zdvo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,30-0,35 W/m2 K,	m2	-112,45000	1 205,42	-135 549,47900		
Díl: 4		ZLO61 Bílá vana				2 209 049,56	Vlastní	Indiv
		Připočty				3 769 887,16		
1		ŽBK - připočty				1 177 257,32		
95	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25	m3	22,100	3 132,95	69 238,20		
	273321611R01	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37 XC2 XA 90D, včetně krystalizační přísady Xypex 2kg/m3	m3	67,25000	3 851,10	258 986,48		
	275321611R01	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 XC2 XA1 90D, včetně krystalizační přísady Xypex 2kg/m3	m3	43,00000	3 910,00	168 130,00		
	275323611R01	Beton základových patek železový vodostavební třídy C 30/37 XC2 XA 90D, včetně krystalizační přísady Xypex 2kg/m3	m3	4,00000	3 851,10	15 404,40		
26	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	7,42000	25 807,50	191 491,65		
60	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	4,91200	25 807,50	126 766,44		
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	22,10000	272,81	6 029,10		
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	22,10000	56,70	1 253,07		
20	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	8,00000	214,49	1 715,92		
21	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	8,00000	32,12	256,96		
45	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	281,40000	420,95	118 455,33		
46	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	281,40000	75,70	21 301,98		
41	711171559R02	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovně, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1 mm	m2	280,00000	288,75	80 290,00		
		Izolace 60 m x 220 m separační fólie						
	953334413	Travní plocha do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zed, zed - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem jednostranným, šířky 150 mm	m	60,00000	282,00			
						16 920,00		

		60 m							
953334611		Těsnicí křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky 100 mm	m	22,00000	507,00		11 154,00		
		22 m							
953334614		Těsnicí křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 100 do 150 mm	m	12,00000	525,00		6 300,00		
		12 m							
953334124.KRN		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20x25 Aquastop mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	70,00000	372,34		26 063,80		
		70 m							
		Projektová dokumentace	kpl	1,00000	57 500,00		57 500,00		
1		Zemní práce - přípočty					1 527 446,58		
1	Pol_1	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	860,98000	197,28		130 394,19		
		Objekt - 16m*13m=208m2;							
		Výkop - 20m*17,6m=352m2; 208-352=144m2 * hloubka průměr 3,4= 489,6m3							
		Svahování obvod - 17,6m*17,6m+16m*16m= 67,2m²šlfe							
		1,5m=100,8m2*výška3,4m=342,72/2=171,36m3							
		Celkem - 489,6+171,36=660,96m3							
2	Pol_2	Příplatek za lepevní u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	660,96000	37,28		24 640,59		
5	Pol_5	Hloubení ryh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	20,58000	607,91		12 510,79		
		Drenáž							
		Obvod - 20*20+18*18=76bm;							
		Objem na 1m - 0,5šlfe*0,4hloubka*1bm=0,2m3;							
		Celkem - 76*0,2=15,2m3							
		Patky							
		1 patka - 2,85délka*1,1šlfe*0,3hloubka=0,94m3							
		2 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		3 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		4 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		5 patka - 2mšlfe*2mšlfe*0,6hloubka=2,4m3							
		Celkem - 0,94+0,68+0,68+0,68+2,4=5,38m3							
		Celkem	20,58						
6	Pol_6	Příplatek za lepevní u hloubení ryh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	20,58000	126,17		2 596,58		
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 342,50000	27,74		37 240,95		
		Objekt - 16m*13m=208m2;							
		Výkop - 20m*17,6m=352m2; 208-352=144m2 * hloubka průměr 3,4= 489,6m3							
		Svahování obvod - 17,6m*17,6m+16m*16m= 67,2m²šlfe							
		1,5m=100,8m2*výška3,4m=342,72/2=171,36m3							
		Celkem - 489,6+171,36=660,96m3	660,9						
		Drenáž							
		Obvod - 20*20+18*18=76bm;							
		Objem na 1m - 0,5šlfe*0,4hloubka*1bm=0,2m3;							
		Celkem - 76*0,2=15,2m3	15,2						
		Patky							
		1 patka - 2,85délka*1,1šlfe*0,3hloubka=0,94m3							
		2 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		3 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		4 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		5 patka - 2mšlfe*2mšlfe*0,6hloubka=2,4m3							
		Celkem - 0,94+0,68+0,68+0,68+2,4=5,38m3							
		Celkem	5,38						
		Zpětný zásep jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním							
		Odtěženo - 660,96m3 - 207,67m3 šlfe=453,29m3	207,6						
		Odtěženo - 660,96m3 - 207,67m3 šlfe=453,29m3	453,2						
		Celkem	1342,						
9	Pol_9	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	681,54000	61,94		42 214,59		
		Objekt - 16m*13m=208m2;							
		Výkop - 20m*17,6m=352m2; 208-352=144m2 * hloubka průměr 3,4= 489,6m3							
		Svahování obvod - 17,6m*17,6m+16m*16m= 67,2m²šlfe							
		1,5m=100,8m2*výška3,4m=342,72/2=171,36m3							
		Celkem - 489,6+171,36=660,96m3							
		Drenáž							
		Obvod - 20*20+18*18=76bm;							
		Objem na 1m - 0,5šlfe*0,4hloubka*1bm=0,2m3;							
		Celkem - 76*0,2=15,2m3							
		Patky							
		1 patka - 2,85délka*1,1šlfe*0,3hloubka=0,94m3							
		2 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		3 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		4 patka - 1,5šlfe*1,5délka*0,3hloubka=0,68m3							
		5 patka - 2mšlfe*2mšlfe*0,6hloubka=2,4m3							
		Celkem - 0,94+0,68+0,68+0,68+2,4=5,38m3							
		Celkem	681,5						
10	Pol_10	Vodorovné přemístění do 12000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	681,54000	183,52		125 070,22		
10	162701108R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	6 815,48000	11,24		76 605,10		
11	167101102R00	Nakládání, skloboání, překládání neuloženého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 342,50000	43,90		58 835,79		
		Objekt - 16m*13m=208m2;							
		Výkop - 20m*17,6m=352m2; 208-352=144m2 * hloubka průměr 3,4= 489,6m3							
		Svahování obvod - 17,6m*17,6m+16m*16m= 67,2m²šlfe							
		1,5m=100,8m2*výška3,4m=342,72/2=171,36m3							
		Celkem - 489,6+171,36=660,96m3	660,9						
		Drenáž							

		Objem - 20*20*18=720m ³						
		Objem na 1m - 0,561m ³ 0,4hloubka*1bm=0,2m ³						
		Čelkem - 76*0,2=15,2m ³	15,2					
		Patky						
		1 patka - 2,85délka*1,16šle*0,3hloubka=0,94m ³						
		2 patka - 1,56šle*1,5délka*0,3hloubka=0,68m ³						
		3 patka - 1,56šle*1,5délka*0,3hloubka=0,68m ³						
		4 patka - 1,56šle*1,5délka*0,3hloubka=0,68m ³						
		5 patka - 2mšle*2mšle*0,6hloubka=2,4m ³						
		Čelkem - 0,94+0,68+0,68+0,68+2,4=5,38m ³						
		Čelkem	5,38					
		Zpětný zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním						
		207,67m ³	207,6					
		šléřka=453,29m ³	453,2					
		Čelkem	1342,					
11	Pol_11	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	1	1 226,77200	160,58		196 995,05	
12	Pol_12	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	453,29000	151,40		68 628,11	
		Odtěženo - 660,96m ³ - 207 67m ³ šléřka=453,29m ³						
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ vykopku nebo omce	m ³	681,54000	11,02		7 510,57	
30	564861111R00	Podklad ze šléřkosti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 200 mm	m ²	1 038,33000	217,93		226 283,26	
		Plocha - 20délka*18šleřka*0,6hloubka=216m ³ ; odečteny plochy patek - 13,89m ² *0,6=8,334m ³						
		Čelkem - 216-8,334=207,666m ³ x hutněno po vrstvách 0,2 m - 5 vrstev do 1m	1038,					
17	Pol_17	Šléřkopísk frakce 0-16 (obsep)	1	816,10200	435,86		355 706,22	
		Odtěženo - 660 96m ³ - 207 67m ³ šléřka=453,29m ³ x 1,80/m ³	816,1					
		Čelkem	816,1					
	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 080,00000	61,20		66 096,00	
	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,00000	42,20		1 899,00	
	271532212	Podsep pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva frakce 16 - 32 mm	m ³	14,69000	710,00		10 429,90	
		Objem drenáže = 76bm						
		Objem na 1m - 0,56šle*0,4hloubka*1bm=0,2m ³ ; 76bm*0,2=15,2m ³ . Odečten za potrubí 1m=0,01m ³ ; 76*0,01=0,76m ³						
		Jímka - 1hloubka*0,56šle*0,56šle=0,25m ³						
		Čelkem - 15,2-0,76=14,44+0,25=14,69m ³						
30	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 šléřka 3 m	m ²	510,36000	12,95		6 609,16	
		Geotextilie plocha 300g/m ²						
		Plocha - 20délka*18šleřka=360m ²						
		Geotextilie drenáž 300g/m ²						
		1bm - 0,5*0,5*0,4*0,4=1,8m ² 1délka=1,8m ² *76m objem=136,8m ²						
		Geotextilie patek						
		Plocha patek - 2,85*1,1*1,5*1,5*1,5*1,5*1,5*1,5*2*2=13,885m ² - započítána již v ploše desky						
		Objem patek - 1 patka=7,9bm*2 patka=6bm*3 patka=6bm*4 patka=6bm*5 patka=6bm celkem=33,9bm*0,4hloubka=13,56m ²						
		Čelkem geotextilie= 360+136,8+13,56=510,36m ²	510,3					
179	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	510,36000	45,88		23 415,32	
		Geotextilie plocha 300g/m ²						
		Plocha - 20délka*18šleřka=360m ²						
		Geotextilie drenáž 300g/m ²						
		1bm - 0,5*0,5*0,4*0,4=1,8m ² 1délka=1,8m ² *76m objem=136,8m ²						
		Geotextilie patek						
		Plocha patek - 2,85*1,1*1,5*1,5*1,5*1,5*1,5*1,5*2*2=13,885m ² - započítána již v ploše desky						
		Objem patek - 1 patka=7,9bm*2 patka=6bm*3 patka=6bm*4 patka=6bm*5 patka=6bm celkem=33,9bm*0,4hloubka=13,56m ²						
		Čelkem geotextilie= 360+136,8+13,56=510,36m ²	510,3					
21	28611226 AR	Jímka plastová drenážní PVC, ohebná; perforovaná po celém obvodu, DN 200,0 mm	m	76,00000	200,73		15 255,48	
		Obvod - 76bm						
28	Pol_28	Skolaminátové potrubí DN600 SN10000	m	6,00000	3 441,00		20 646,00	
		skluz pro čerpací jímku (tl 6m)						
42	Pol_4	Pásek FeZn 30x4mm v zemi	m	76,00000	84,65		6 433,40	
		Zemnění pod deskou 1PP - 2x20m délka, 2x16m šleřka = 76 mb						
45	Pol_7	Podpěra vedení do zdi	ks	12,00000	43,01		516,12	
49	Pol_11	Svorka (univerzální) SU (SS)	ks	5,00000	75,82		379,10	
50	Pol_12	Svařovaný spoj + ochr.natěr	ks	5,00000	107,47		537,35	
52	Pol_14	Drát FeZn 10mm	m	20,40000	54,60		1 113,84	
		Prodloužení svodu na střechu - 6x3,4m =20,4						
54	Pol_16	Zemní svorka na potrubí včetně pásku Cu	kpl	2,00000	71,69		143,38	
9	11	Dodávka rozvodu z plastu DN 32, STAB/BASALT PN 20	bm	20,00000	335,38		6 707,60	
		Nové napojení školní budovy "B" - cca 10m potrubí, spojky + přepojení v nové trase 10m	20					
13	1	Uzavírací kulový kohout, závlahový, G2", dodávka a montáž	ks	2,00000	963,48		1 926,96	
		Bourací práce - připočty						
	96	Bourání konstrukcí					800 945,96	
	962032231R00	Bourání zdi na nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m ³	15,00000	739,87		11 097,30	
	98							
981011311R00		Demolice budov, zdvo, podl. konstr. do 10 %, MVC	m ³	383,75700	160,58		61 623,70	
		Budovy výšky do 35 m,						
		2*(12,75*0,45*2,4)+2*(15,375*0,45*2,4)+25,5*32,6*0,4	393,27					
		(3*(1,5+0,85)*(1,5+0,85)*(0,4))+((2,85+0,85)*(1,1+0,85)*(0,4)))*(-1)	-9,513					

998981123R00	Přesun hmot demolicе postup rozebíráním v do 21m	i	767,51400	194,99	149 657,55		
	$2 \cdot (12,75 \cdot 0,45 \cdot 2,4) + 2 \cdot (15,375 \cdot 0,45 \cdot 2,4) + 25,5 \cdot 32,6 \cdot 0,4$		786,54				
	$(3 \cdot ((1,5 + 0,85) \cdot (1,5 + 0,85) \cdot (0,4)) + ((2,85 + 0,85) \cdot (1,1 + 0,85) \cdot (0,4))) \cdot (-1)$		-19,026				
979083117R00	Vodorovné přemístění suší na skládku do 6000 m	i	767,51400	48,17	36 971,15		
979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	i	10 745,19600	4,39	46 849,05		
979990001R00	Poplatek za skládku stavební suší	i	767,51400	830,85	484 186,21		
979093111R00	Uložení suší na skládku bez zrušování	i	767,51400	13,76	10 560,99		
	Izolace				264 237,30		
	Strop				186 247,33		
171 283/5706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m3	22,80600	1 319,05	30 082,25 Kč		
	plocha 181m ² 0,12m x 1,05% ztrátové		22,80600				
112 611421133R00	Omlitky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omlitky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	181,00000	272,25	49 277,25 Kč		
	plocha 181m ²		181,00000				
126 622390312R00	Montáž zateplovacího systému fasáda, polystyren, zakončení stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	181,00000	453,07	82 005,67 Kč		
	plocha 181m ²		181,00000				
129 63127203R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 314 g/m ² ; velikost ok 8,5 x 6,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50 000,0 mm	m2	202,72000	48,17	9 765,02 Kč		
	plocha 181m ² x 1,12% přesahy a ztrátové		202,72000				
308 784115312R00	Maltový z mulifibry směsí . . . bělost 93 %, dvojnásobné	m2	181,00000	55,63	10 069,03 Kč		
	plocha 181m ²		181,00000				
115 941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	181,00000	21,66	3 924,08 Kč		
180 998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	i	2,01815	556,96	1 124,03 Kč		
	Vnější stěny				77 989,97		
283763550	deska fasádní polystyrenová izolační (XPS P) 1250 x 600 x 120 mm	m2	205,44300	295,80	60 770,04 Kč		
	plocha 195,66m ² x 1,05% ztrátové		205,44300				
713131143R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmei a hmoždinky - 4 ks/m ² , na beton	m2	195,66000	80,29	15 709,54 Kč		
	plocha 195,66m ²		195,66000				
180 998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	i	2,71185	556,96	1 510,39		
	Odpočty				-1 560 837,60		
	Mikropiloty odpočty				-1 560 838 Kč		
24 282100000	Podmýcení stavebních základů- tryskové injektáž viz. PD	m	144,00000	10 839,15	1 560 837,60		
	Celkem				2 485 310,48		

Položkový soupis prací a dodávek

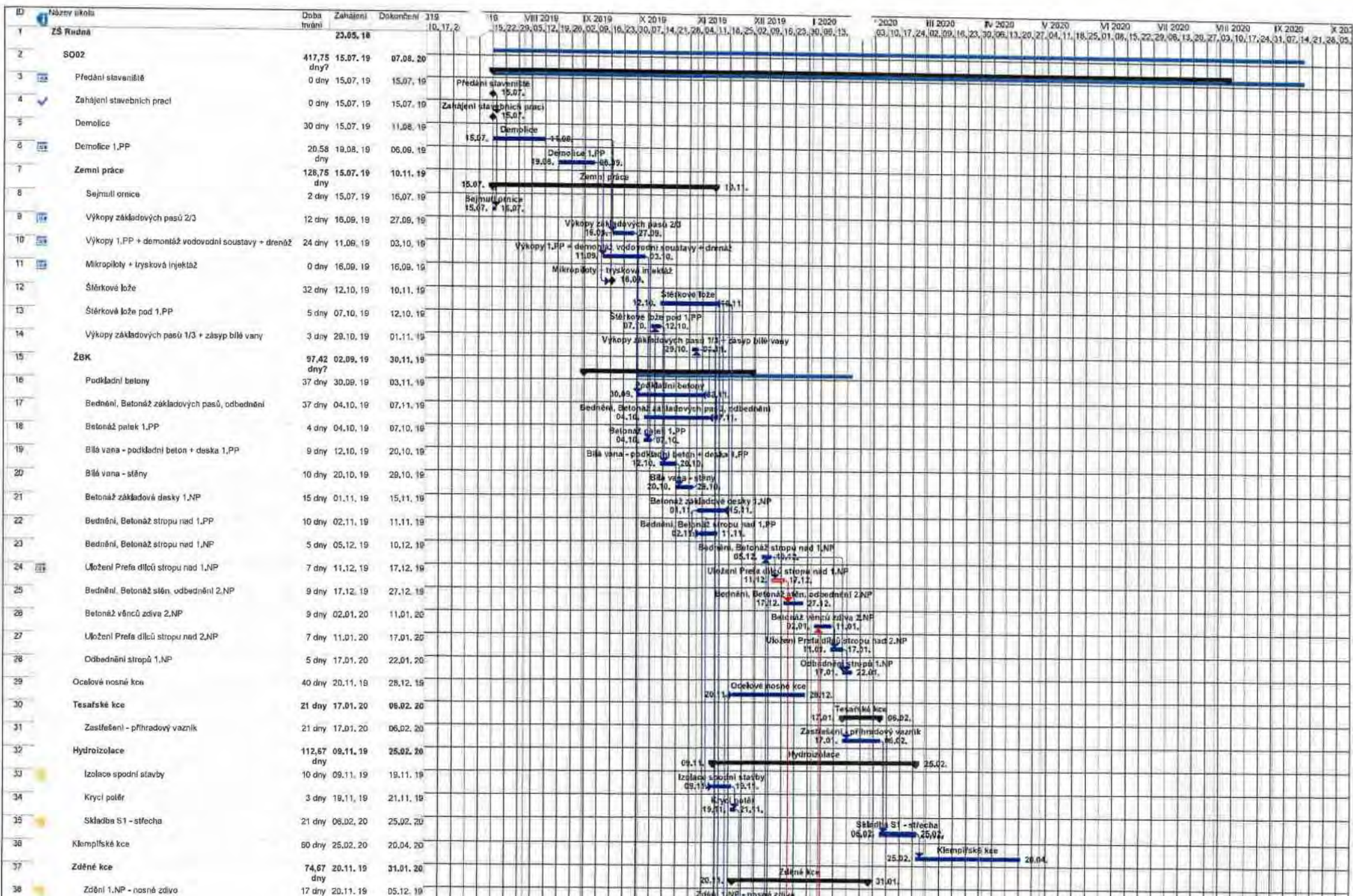
S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-09	Terenní úpravy
R:	ter.úpravy	Terenní úpravy

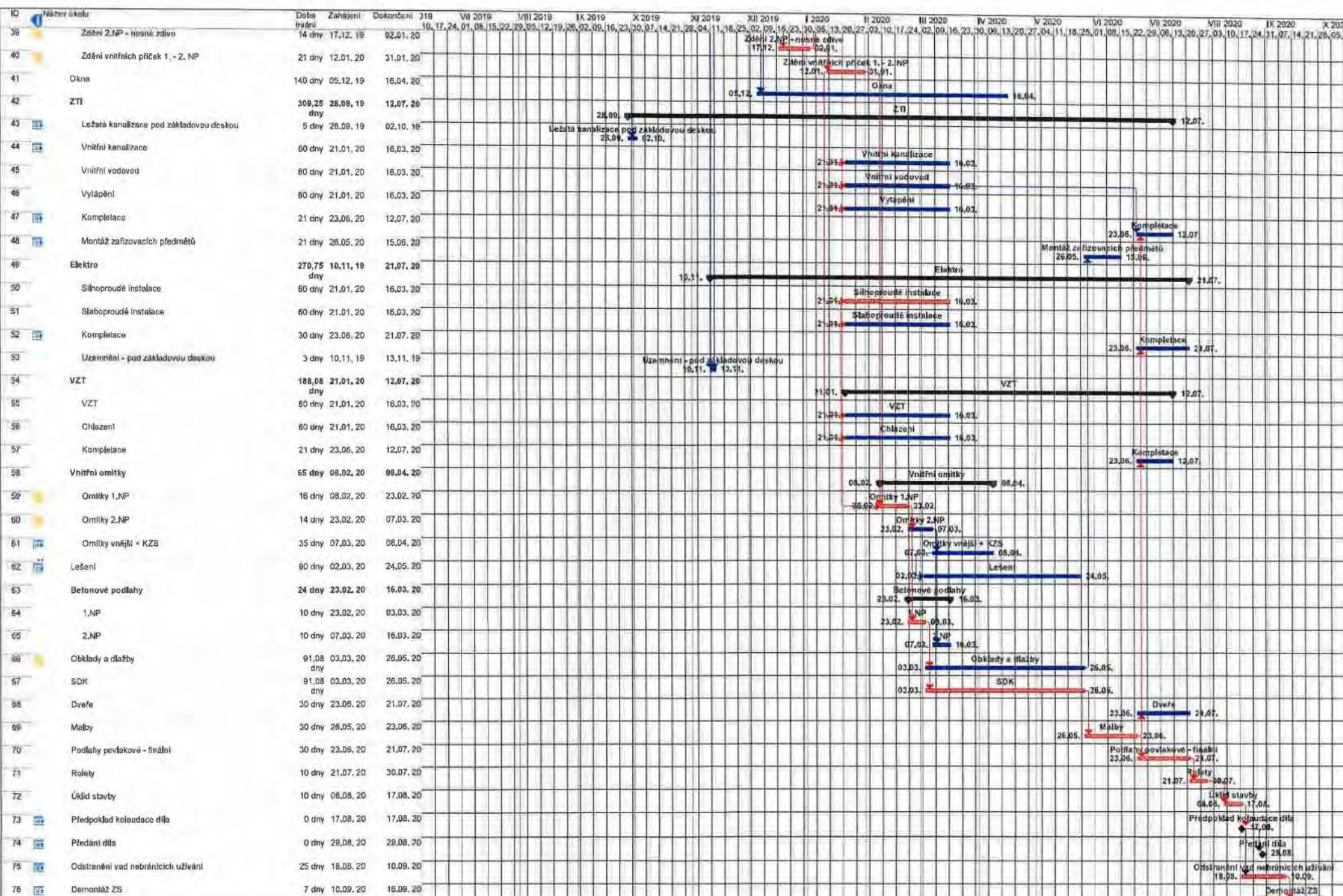
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				337 326,04			
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,00000	240,87	6 744,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s odvězáním kmene s odvězvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	28,00000	582,03	15 736,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
3	122101102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hliništích 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	640,00000	71,11	45 510,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hliništích 3 do 100 m3	m3	8,95000	108,15	967,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
5	162101105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	640,00000	129,17	80 748,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozlišení, zpáteční cesta vozidla									
6	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	28,00000	126,48	3 588,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s naložením, složením a dopravou									
7	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	28,00000	745,70	20 907,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s naložením, složením a dopravou									
8	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	28,00000	332,63	9 313,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
s naložením, složením a dopravou									
9	162301902R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každý dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m	kus	28,00000	25,23	706,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm									
s naložením, složením a dopravou									
10	162301912R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každý dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m	kus	28,00000	48,32	1 380,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm									
s naložením, složením a dopravou									
11	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každý dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m	kus	28,00000	25,68	803,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm									
s naložením, složením a dopravou									
12	167101103R00	Nahládání, skládání, překládání neuhlištěného výkopku skládání nebo překládání výkopku z hloubky 1 až 4	m3	640,00000	36,70	23 488,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
13	198000002R00	Poplatky za skládku hloubky 1- 4	m3	640,00000	189,26	121 126,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ II
14	979990101R00	Poplatek za skládku dřeva	t	19,00000	321,18	6 264,74	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	28/17_1	Rozšíření ZŠ Rudná
O:	SO-09	Terénní úpravy
R:	ter.úpravy	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				34 444,55			
15	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	49,00000	470,27	23 043,23	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ II
16	553462015R	sloupek plotový ocelí, válec: l = 2 750 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	35,00000	240,30	8 523,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
17	553462042R	vzpěra plotová, včetně hlavy, ocelí, d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch pozink, PVC; příslušenství hlava	kus	14,00000	199,43	2 792,02	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 559,84			
18	961044111R00	Bourání základů z betonu prosého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 9'7,8"u 15"0,6	m3	8,80200	1 313,32	11 559,84	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 480,64			
19	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)	t	6,47955	228,51	1 480,64	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				141 654,81			
20	767911130R00	Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	102,00000	148,59	15 163,32	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
21	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	97,80000	32,30	3 148,86	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
22	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé do 2 m2	kus	1,00000	3 077,40	3 077,40	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
23	767920230R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 4 do 6 m2	kus	6,00000	3 077,40	18 464,40	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
24	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	2,00000	3 077,40	6 154,80	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
25	767998901R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	323,70000	10,34	3 345,26	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
26	31327503R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 1,75 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch: úprava plast na pozink drátu; barva zelená	m	125,00000	78,34	9 792,50	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
27	31478152R	drát napínací pr 2,40 mm; povrch: úprava PVC; balení 100m	m	102,00000	9,70	995,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
28	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel 2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	2,00000	894,86	1 789,72	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
29	553427005	Dodávka branky a vrat, komplet	kus	1,00000	27 588,15	27 588,15		Vlastní	Indiv
30	553427006	Dodávka dvoukřídlových vrátek 3,2/1,5 m, žárově zinkováno z ocelí, rám s drátěnou výplní	kus	6,00000	7 518,59	45 111,54		Vlastní	Indiv
31	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk, konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,29067	686,89	199,66	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 736,70			
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	16,83235	164,02	3 088,88	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	376,64700	5,05	1 902,07	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ II
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	16,83235	230,28	4 449,71	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
35	979068212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	16,83235	96,62	1 296,04	800-2	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Celkem						537 202,58			





Finanční harmonogram postupu prací

Objekt "SO01"																
POSTUPOVÉ BODY																
		červenec 2018	srpen 2018	zář 2018	říjen 2018	listopad 2018	prosinec 2018	leden 2019	únor 2019	březen 2019	duben 2019	květen 2019	červen 2019	červenec 2019	srpen 2019	únor 2020
Celkem za objekt SO01	149 485 632 Kč	1 906 132,42 Kč	6 816 160,04 Kč	8 303 421,83 Kč	7 084 243,63 Kč	9 662 189,07 Kč	4 972 867,03 Kč	9 408 763,77 Kč	17 678 328,93 Kč	18 106 326,01 Kč	15 632 183,89 Kč	13 448 142,87 Kč	18 445 143,87 Kč	18 445 143,87 Kč	1 371 888,37 Kč	6 609 694,00 Kč

Objekt "SO02"															
POSTUPOVÉ BODY															
		červenec 2019	srpen 2019	září 2019	říjen 2019	listopad 2019	prosinec 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020	květen 2020	červen 2020	červenec 2020	srpen 2020
Celkem za objekt SO02	47 075 869 Kč	0,00 Kč	1 489 508,00 Kč	371 410,00 Kč	986 458,00 Kč	1 958 417,00 Kč	1 364 614,00 Kč	1 300 000,00 Kč	8 670 306,00 Kč	8 640 000,00 Kč	8 883 500,00 Kč	4 500 000,00 Kč	4 000 000,00 Kč	4 319 894,00 Kč	995 462,00 Kč

Celkem: za objekt	196 561 501 Kč
-------------------	----------------

Ceny bez DPH

**Stanovisko Technického dozoru investora ke změnovým listům
obsaženým v dodatku č.3 -SOD 48/2018-„Rozšíření ZŠ Rudná“ ze dne
15.6.2019**

Prohlašuji, že změnové listy , které budou zasmluvněny v dodatku č.3,
k výše uvedené SOD, (uvedené v následujícím přehledu)

jsou ve své podobě kompletní a souhlasíme s rozdělením na nevynucené a
nepředvídatelné, dle přiložené tabulky, zpracované advokátní kanceláří
Mgr. Jindřicha Šimberského, Hořejší nábřeží 786/21, 150 00 Praha 5.

Prodloužení termínu dokončení díla ve vazbě na přijímané změny díla je
přiměřené, bylo na kontrolních dnech odsouhlaseno, jak investorem díla,
tak TDI.

Za FRAM Consult a.s. /

Petr Nápravník

Technický dozor investora



Praha 10.1.2020



Číslo ZL	Stručný popis předmětu ZL	odpočet	přípočet	balance	
		-11 903 932,57	19 898 937,06	31 980 017,95	
016	Požární okna - požadavek PBŘ	-54 071,09	104 121,22	50 050,13	4
017	Interiérové dveře - stará budova - požadavek investora	-964 655,54	950 231,42	-14 424,12	4
023	Přesun chladících boxů na střechu - požadavek investora	-515 684,17	674 493,24	158 809,07	4
024	Akustický podhled jídelna - požadavek investora		329 141,97	329 141,97	4
026	Sádrové omítky na ŽB kce - doporučení TDI a požadavek investora	-103 498,30	198 716,73	95 218,43	4
027	Sanace podloží zpevněných ploch	-976 292,90	2 127 560,21	1 151 267,31	6
028	Dveře-panikové kování - vyvolaný změnou pož. úseků - požadavek investora	-192 389,00	270 122,88	77 733,88	4
029	Vnější povrchová úprava fasády		529 360,16	529 360,16	4
030	SDK podhled v krčku - doporučení TDI	-8 371,75	31 062,60	22 690,85	4
031	Změna dispozice šaten 1.NP	-349 540,40	1 953 716,63	1 604 176,23	4
032	Osvětlení chodby-stará budova - požadavek investora		44 347,12	44 347,12	4
033	Plynovodní přeložka - požadavek plynářů		27 500,00	27 500,00	4
034	Změny v projektu elektroinstalací - požadavky TIČR a investora	-348 567,65	446 321,43	97 753,78	4
035	Osvětlení haly - požadavek investora	-405 534,72	554 910,72	149 376,00	4
036	Změna oplocení - požadavek investora	-176 099,36	344 673,89	168 574,53	4
040	Systém generálního klíče - požadavek investora		211 548,25	211 548,25	4
042	Změna podlahových krytin - požadavek investora	-24 852,50	106 043,31	81 190,81	4
044	Sádrokartonové konstrukce - požadavek investora		351 836,17	351 836,17	4
045	Monitoring požárních klapků - požadavek investora		41 931,00	41 931,00	4
046	Čistící zóny - požadavek investora		34 294,00	34 294,00	4
047	HTÚ a úpravy ploch - požadavek investora		181 012,47	181 012,47	4
049	Doplnění sportovního vybavení - požadavek investora		116 305,95	116 305,95	4
051	SO 02 piloty		1 501 573,96	1 501 573,96	6
052	SO 02 bourací práce		529 119,64	529 119,64	6
053	SO 02 základy	-273 730,43	785 923,46	512 193,03	4
058	Změna nosné kce SO02	-5 949 807,16	3 683 181,46	-2 266 625,70	4
061	Bílá vana	-1 560 837,60	3 769 887,16	2 209 049,56	6

Změny podle § 222 odst. 4 (změny de minimis - požadavek investora) - nevynucené

2 603 994,02

Změny podle § 222 odst. 6 (nové skut., chyby PD, změna situace) - nepředvídatelné

5 391 010,47

CENA DODATKU Č. 3 (bez DPH)

7 995 004,49



701

Husitská 42. 130 00 Praha 3

Provozovna Praha: U Libeňského pivovaru 63/2. 180 00 Praha 8, tel.: 221 718 555 • fax: 221 718 550 • E-mail: fram@frampraha.cz

Provozovna Olomouc: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc • E-mail: fram@framolomouc.cz

IČ: 64 94 87 90 • DIČ: CZ 64 94 87 90 • Zapsána v OR u MS v Praze sp. zn. B 3682