

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Elektromontáže - EL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	mJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
111	M21.112	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	kus	1,00	939,00	939,00	vlastní
Díl:	M21.2	SILNOPROUD SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ				319 909,00	
112	M21.113	Od soupisu svítidel jsou odečteny svítidla dodaná v I. etapě, ale nenamontovaná, tj. A=24 KS C=6 ks, P2=10 ks, N1=5 ks, N2=3 ks.					
113	M21.114	A - svítidlo vestavné, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný, povrchová úprava RAL9003, MP difuzor, světelný zdroj LED, 40W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 75.000 hodin, předřadník stmívatelný DALI, 595x595x75mm, IP40, záruka 60 měsíců	kus	36,00	2 966,00	106 776,00	vlastní
114	M21.115	B - svítidlo závěsné, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný, povrchová úprava RAL9003, asymetrický ref., světelný zdroj LED, 60W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 75.000 hodin, předřadník stmí. DALI, 1500x135x55mm, IP40, záruka 60 měsíců	kus	10,00	4 957,00	49 570,00	vlastní
115	M21.116	C - svítidlo vestavné, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný, povrchová úprava RAL9003, MP difuzor, světelný zdroj LED, 40W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 75.000 hodin, 595x595x75mm IP40 záruka 60 měsíců	kus	35,00	2 432,00	85 120,00	vlastní
116	M21.117	E - svítidlo vestavné, těleso svítidla hliníkový odlitek, mikropřismatický difuzor, světelný zdroj LED, 15W, 4000K, Ra 80+ životnost LED L80/B10 100 000 hodin Ø195x65mm IP40	kus	21,00	1 416,00	29 736,00	vlastní
117	M21.118	E2 - svítidlo vestavné, těleso svítidla hliníkový odlitek, mikropřismatický difuzor, světelný zdroj LED, 25W, 4000K, Ra 80+ životnost LED L80/B10 100 000 hodin Ø225x65mm IP40	kus	2,00	1 643,00	3 286,00	vlastní
118	M21.119	F - svítidlo vestavné, těleso svítidla ocelový plech práškově lakovaný, povrchová úprava RAL9003, MP difuzor, světelný zdroj LED, 30W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 75.000 hodin, 595x595x75mm IP40 záruka 60 měsíců	kus	5,00	2 432,00	12 160,00	vlastní
119	M21.120	P1 - Svítidlo průmyslové, těleso svítidla polyester plněný skelným vláknem, opálový PMMA difuzor, světelný zdroj LED, 25W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 100.000 hodin, IP65 660x90x95mm záruka 60 měsíců	kus	1,00	1 269,00	1 269,00	vlastní
120	M21.121	P2 - Svítidlo průmyslové, těleso svítidla polyester plněný skelným vláknem, opálový PMMA difuzor, světelný zdroj LED, 40W, 4000K, Ra 80+, životnost LED L80/B10 100.000 hodin, IP65, 1777x90x95mm záruka 60 měsíců	kus	0,00	0,00	0,00	vlastní
121	M21.122	H - svítidlo přisazné, LED, 4000 K	kus	18,00	1 176,00	21 168,00	vlastní
122	M21.123	N1 - nouzové svítidlo pro osvětlování otevřených prostor a koridorů s výměnou optikou, LED, 300lm, AUTOTEST, záruka 90 měsíců Ø125 x 63 mm IP40	kus	4,00	2 245,00	8 980,00	vlastní
123	M21.124	N2 - svítidlo nouzové, svislý praporek, montáž nástěnná/stropní, těleso svítidla ABS, světelný zdroj LED, dohledová vzdálenost 24m AUTOTEST 330x248x45mm IP20	kus	1,00	1 844,00	1 844,00	vlastní
Díl:	M21.3	SILNOPROUD MONTÁŽNÍ PRÁCE				100 733,00	
124	M21.126	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	kus	1,00	8 740,00	8 740,00	vlastní
125	M21.127	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘISAZNÉHO	kus	42,00	331,00	13 902,00	vlastní
126	M21.128	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉHO	kus	185,00	331,00	61 235,00	vlastní
127	M21.129	MONTÁŽ SVÍTIDLA ZÁVĚSNÉHO	kus	10,00	331,00	3 310,00	vlastní
128	M21.130	OSAZENÍ ROZVADĚČOVÝCH SKŘÍNÍ DLE KAPITOLY DODÁVKA ROZVADĚČŮ	kus	1,00	3 386,00	3 386,00	vlastní
129	M21.131	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	kus	1,00	6 096,00	6 096,00	vlastní
130	M21.132	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	kus	1,00	4 064,00	4 064,00	vlastní
Díl:	M21.4	SILNOPROUD DODÁVKA ROZVADĚČŮ				314 208,00	
131	M21.133	ROZVADĚČ RS13	kus	1,00	18 800,00	18 800,00	vlastní
132	M21.134	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, IP 30/20, In=100 A ROZM.: 600x1900x200. VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	kus	1,00	1 953,00	1 953,00	vlastní
133	M21.135	VYPÍNAČ 100/3, 10 kA	kus	1,00	7 334,00	7 334,00	vlastní
134	M21.136	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	kus	1,00	246,00	246,00	vlastní
135	M21.137	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	kus	17,00	226,00	3 842,00	vlastní
136	M21.138	JISTIČ LSN 16C/1, 10 kA	kus	30,00	226,00	6 780,00	vlastní
137	M21.139	JISTIČ LSN 10C/3, 10 kA	kus	1,00	737,00	737,00	vlastní
138	M21.140	JISTIČ LSN 16C/3, 10 kA	kus	1,00	744,00	744,00	vlastní
139	M21.141	JISTIČ LSN 20C/3, 10 kA	kus	1,00	751,00	751,00	vlastní
140	M21.142	JISTIČ LSN 32C/3, 10 kA	kus	2,00	759,00	1 518,00	vlastní
141	M21.143	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ A, 10 kA	kus	8,00	1 907,00	15 256,00	vlastní
142	M21.144	STYKAČ RSI 40-40, A230	kus	2,00	698,00	1 396,00	vlastní
143	M21.145	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	kus	130,00	7,00	910,00	vlastní
144	M21.146	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	kus	80,00	28,00	2 240,00	vlastní
145	M21.147	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	kus	15,00	33,00	495,00	vlastní
146	M21.148	SVORKA ŘADOVÁ RSA 35	kus	5,00	60,00	300,00	vlastní
147	M21.149	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	kus	1,00	3 189,00	3 189,00	vlastní
148	M21.150	KOMPLETACE ROZVADĚČE	kus	1,00	5 979,00	5 979,00	vlastní
		ROZVADĚČ RS23					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Elektromontáže - EL
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	mJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
149	M21.151	TYPISOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, IP 30/20, In=63 A	kus	1,00	14 681,00	14 681,00	vlastní
150	M21.152	ROZM.: 600x1200x150. VČ. PŘISLUŠENSTVÍ	kus	1,00	1 707,00	1 707,00	vlastní
151	M21.153	VYPÍNAČ 63/3, 10 kA	kus	1,00	7 334,00	7 334,00	vlastní
152	M21.154	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T2 (C), TNS, 3+N PÓL	kus	1,00	246,00	246,00	vlastní
153	M21.155	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	kus	15,00	226,00	3 390,00	vlastní
154	M21.156	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	kus	35,00	226,00	7 910,00	vlastní
155	M21.157	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03 typ A, 10 kA	kus	5,00	1 907,00	9 535,00	vlastní
156	M21.158	STYKAČ RSI 40-40, A230	kus	3,00	698,00	2 094,00	vlastní
157	M21.159	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	kus	90,00	12,00	1 080,00	vlastní
158	M21.160	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	kus	60,00	28,00	1 680,00	vlastní
159	M21.161	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	kus	3,00	33,00	99,00	vlastní
160	M21.162	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	kus	1,00	2 923,00	2 923,00	vlastní
161	M21.163	KOMPLETACE ROZVADĚČE	kus	1,00	3 720,00	3 720,00	vlastní
162	M21.164	ROZVADĚČ RPO Záložní zdroj el. energie vč. vývodového rozvaděče umístěné ve společné skříně bez požární odolnosti určený pro napájení a ovládání: Větrání CHÚC, doba zálohy 45 min: - 1x ventilátor 710 W, 400 V - 3x servopohon pro otevření klapky 230 V - 2x okruh tlačítek manuálního spuštění NÁVRH ROZVADĚČE UPFD PROVEDLA FIRMA POWERBRIDGE, Ino. Martin Triner, 606 606 944, triner@powerbridge.cz	kus	1,00	185 339,00	185 339,00	vlastní
Díl:	M21.5	SILNOPROUD - DOPRAVA				5 452,00	
163	M21.166	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	kus	1,00	2 726,00	2 726,00	vlastní
164	M21.167	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	kus	1,00	2 726,00	2 726,00	vlastní
Díl:	M21.6	SILNOPROUD HZS - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				71 945,00	
165	M21.168	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ VČ. USKLADNĚNÍ MATERIÁLU K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ	hod	30,00	465,00	13 950,00	vlastní
166	M21.169	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	hod	30,00	465,00	13 950,00	vlastní
167	M21.170	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVÍŠŤ	hod	15,00	465,00	6 975,00	vlastní
168	M21.171	PRÁCE SPOJENÉ S PŘEPOJENÍM STÁV. ZAŘÍZENÍ NA NOVÝ ROZVADĚČ	hod	10,00	465,00	4 650,00	vlastní
169	M21.172	PRÁCE SPOJENÉ S DOPLNĚNÍM PŘÍSTOJ. NÁPLNĚ STÁV. ROZVADĚČE RH a MATEŘSKÉ ŠKOLY	hod	8,00	465,00	3 720,00	vlastní
170	M21.173	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (PROSTUPY, JÁDROVÉ VRTÁNÍ, DRÁŽKY V BETONU...)	hod	40,00	465,00	18 600,00	vlastní
171	M21.174	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	hod	20,00	505,00	10 100,00	vlastní
Díl:	M21.7	SILNOPROUD REVIZE				12 450,00	
172	M21.175	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	hod	25,00	498,00	12 450,00	vlastní

Celkem

1 609 463,40

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhlídce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Montáž sdělovací a zabezp.techniky - SLP
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M22.1	Strukturovaná kabeláž (pro telefon, televizi, kamery, wifi)				583 493,00	
1	M22.1	Dvojzásuvka 2xRJ45 design, společné rámečky se silnoproudem	kus	60,00	374,00	22 440,00	vlastní
2	M22.2	MONT DVOJZÁSUVKY2xRJ45	kus	60,00	228,00	13 680,00	vlastní
3	M22.3	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	kus	240,00	57,00	13 680,00	vlastní
4	M22.4	MĚŘENÍ 1 KABELU LAN, VYHOT. PROTOKOLU	kus	120,00	89,00	10 680,00	vlastní
5	M22.5	Panel 24 port	kus	6,00	3 297,00	19 782,00	vlastní
6	M22.6	Organizér 1U	kus	6,00	261,00	1 566,00	vlastní
7	M22.7	MONT. PANELU DO RACKU	kus	6,00	541,00	3 246,00	vlastní
8	M22.8	Kabel LAN, minimálně kat 6, plášť třídou reakce na oheň B2ca, s1, d1	kus	7 200,00	17,00	122 400,00	vlastní
9	M22.9	ZATAŽ KAB LAN DO LIŠT, TRUBEK	m	7 200,00	20,00	144 000,00	vlastní
10	M22.10	PATCH CORD - 2m	kus	40,00	79,00	3 160,00	vlastní
11	M22.11	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	kus	180,00	56,00	10 080,00	vlastní
12	M22.12	Krabice 125/125	kus	10,00	214,00	2 140,00	vlastní
13	M22.13	Krabice 250/250	kus	10,00	467,00	4 670,00	vlastní
14	M22.14	Trubka instalační pod omítkou 16-36 mm	m	480,00	62,00	29 760,00	vlastní
15	M22.15	Vodič v trubkovodu AY 2,5 - protahovací drát	m	480,00	6,00	2 880,00	vlastní
16	M22.16	AY 2,5 B	m	480,00	2,00	960,00	vlastní
17	M22.17	Instalační žlab 200/100	m	60,00	887,00	53 220,00	vlastní
18	M22.18	Vybudování prostupu do 100x100	kus	15,00	432,00	6 480,00	vlastní
19	M22.19	Podlahová krabice, 12 modulů, pro silno i pro slabo, komplet, zvýšená mechanická odolnost. uzamvkatelná. pro mokrou údržbu. D+M	kus	5,00	9 442,00	47 210,00	vlastní
20	M22.20	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kus	1,00	5 015,00	5 015,00	vlastní
21	M22.21	Aktivní prvky:					
22	M22.22	Instant WIFI přístupový bod, s virtuálním kontrolerem, splňující dokument "Konektivita škol - kolová vřzva"	kus	4,00	15 703,00	62 812,00	vlastní
23	M22.23	Konfigurace WIFI AP	hod	4,00	454,00	1 816,00	vlastní
24	M22.24	Instalace Wifi AP	hod	4,00	454,00	1 816,00	vlastní
Díl:	M22.2	IP dveřní telefon – interkom (byl zahrnut v 1. etapě)					
Díl:	M22.3	CCVT kamerový systém				27 524,00	
25	M22.25	Kamera, min. IP 67, antivandal, pevná, PoE, cloudové řešení + záznam na SD kartu, přísvit min. 10m, min. 4Mpix, s přísvitem, se základní videoanalýzou (detekce vstupu do oblasti, s možností vymaskování "privátní" zón)	kus	2,00	13 232,00	26 464,00	vlastní
26	M22.26	Montáž kamery včetně kamerové zkoušky den/noc	hod	2,00	530,00	1 060,00	vlastní
27	M22.27	Kabeláž je zahrnuta v první kapitole, záznam je zahrnut v 1. etapě					
Díl:	M22.4	Elektrická zabezpečovací signalizace EZS				33 309,00	
43	M22.43	Hlásič sběrný – detektor pohybu + tříštění skla JA-120PB	kus	9,00	1 269,00	11 421,00	vlastní
44	M22.44	Montáž hlásiče	kus	9,00	325,00	2 925,00	vlastní
45	M22.45	Klávesnice pro systém EZS, 3 tlačítka	kus	1,00	2 258,00	2 258,00	vlastní
46	M22.46	Montáž drátové klávesnice	kus	1,00	610,00	610,00	vlastní
47	M22.47	UVEDENÍ HLÁSIČE DO PROVOZU (programování)	kus	10,00	122,00	1 220,00	vlastní
48	M22.48	Montáž bus kabelu do trubky	m	120,00	20,00	2 400,00	vlastní
49	M22.49	Bus kabel pro EZS	m	120,00	15,00	1 800,00	vlastní
50	M22.50	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	kus	30,00	56,00	1 680,00	vlastní
51	M22.51	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze 16 mm, včetně vysekání a zapravení drážky	m	105,00	56,00	5 880,00	vlastní
52	M22.52	AY 2,5 B	m	105,00	6,00	630,00	vlastní
53	M22.53	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	105,00	2,00	210,00	vlastní
54	M22.54	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kus	1,00	2 275,00	2 275,00	vlastní
Díl:	M22.5	Školní rozhlas – ústředna je zahrnuta v 1. etapě				0,00	
Díl:	M22.6	Rozhlas dle ČSN EN50849 (60849) a dle vyhl. 23/2008 Sb.				134 182,00	
55	M22.55	Reproduktor EN54, dvousystémový, do 2x6W do pohledu, včetně požárního krvtu nad podhled „hrnec“	kus	6,00	1 778,00	10 668,00	vlastní
56	M22.56	Reproduktor EN54, dvousystémový, do 2x6W (skříňka)	kus	24,00	1 524,00	36 576,00	vlastní
57	M22.57	EOL modul (podle skutečně vytendrovaného zařízení)	kus	2,00	100,00	200,00	vlastní
58	M22.58	Montáž reproduktoru	kus	24,00	325,00	7 800,00	vlastní
59	M22.59	Kabel 4x1,5 s funkční schopností při požáru,	kus	255,00	51,00	13 005,00	vlastní
60	M22.60	Montáž kabelu pod omítku, výjimečně na příchytky	kus	255,00	41,00	10 455,00	vlastní
61	M22.61	Krabice 4-pólová pro ohniodolný kabel	kus	24,00	922,00	22 128,00	vlastní
62	M22.62	Oživení, instalace SV, zaškolení, zkušební provoz	hod	4,00	454,00	1 816,00	vlastní
63	M22.63	Reproduktor pro možnost úpravy instalace dle výsledku měření hlasitosti a srozumitelnosti	kus	5,00	1 219,00	6 095,00	vlastní
64	M22.64	Nahrání fráze	hod	1,00	677,00	677,00	vlastní
65	M22.65	Měření správné hlasitosti	kus	1,00	4 741,00	4 741,00	vlastní
66	M22.66	Měření srozumitelnosti	kus	1,00	4 470,00	4 470,00	vlastní
67	M22.67	Vytvoření dokumentace „skutečné provedení stavby“	kus	1,00	7 349,00	7 349,00	vlastní
68	M22.68	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	kus	10,00	312,00	3 120,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Montáž sdělovací a zabezp.techniky - SLP
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
69	M22.69	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	4,00	433,00	1 732,00	vlastní
70	M22.70	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kus	1,00	3 350,00	3 350,00	vlastní
Díl:	M22.7	Stravovací systém				108 545,00	
71	M22.71	Dotykový objednávkový terminál se čtečkou	kus	1,00	29 085,00	29 085,00	vlastní
72	M22.72	Dotykový výdejový terminál	kus	1,00	27 749,00	27 749,00	vlastní
73	M22.73	Rozšíření o hlasový modul, včetně reproduktorů a držáků, včetně montáže	kus	1,00	4 214,00	4 214,00	vlastní
74	M22.74	Čtečka u výdejního terminálu, zobrazující druh jídla strážníkovi	kus	1,00	3 681,00	3 681,00	vlastní
75	M22.75	Záložní zdroj včetně AKU	kus	1,00	5 685,00	5 685,00	vlastní
76	M22.76	Montáž nových terminálů, zapojení, lokální kabeláž	kus	1,00	15 273,00	15 273,00	vlastní
77	M22.77	Switch 5 portů včetně nastavení, autonomní	kus	1,00	2 009,00	2 009,00	vlastní
78	M22.78	Celková integrace, nastavení	kus	1,00	4 741,00	4 741,00	vlastní
79	M22.79	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	4,00	487,00	1 948,00	vlastní
80	M22.80	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	kus	6,00	84,00	504,00	vlastní
81	M22.81	Trubka instalační pod omítkou, na povrch, nad podhled 16-29 mm	kus	20,00	55,00	1 100,00	vlastní
82	M22.82	Vodič v trubkovodu AY 2,5	kus	20,00	6,00	120,00	vlastní
83	M22.83	AY 2,5 B	kus	20,00	2,00	40,00	vlastní
84	M22.84	Kabel 2x1,5 lícna	kus	120,00	38,00	4 560,00	vlastní
85	M22.85	Kabel - montáž do trubek, do žlabu	kus	120,00	38,00	4 560,00	vlastní
86	M22.86	Drobný nespecifikovaný montážní materiál	kus	1,00	3 276,00	3 276,00	vlastní

Celkem

887 053,00

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliště 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Montáže vzduchotechnických zařízení - VZT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M24.1	Zařízení č.7-Větrání jídelny a přípravný se zázemím				566 572,00	
1	7770001/R	Podstropní větrací jednotka do vnitřního prostředí s rekuperací včetně vestavěné reoulace Větrací jednotka; přívod/odvod 1600/61600m3/h, ext. tlak 200/200Pa; ventilátory s EC motory: příkon 2x0,75kW, napětí 230V, deskový rekuperátor účinnost: 90%· rozměr: 2050x1465x390mm hmotnost: 231kg Potrubní elektrický dohřev (Qt=4,5kW)	kus	1,00	291 508,00	291 508,00	vlastní
2	7770002/R	Tlumič hluku kulisový 640x280x1000mm, včetně kulis	kus	1,00	43 981,00	43 981,00	vlastní
3	7770003/R	počet kulis 3ks, tl.100mm	kus	6,00	3 275,00	19 650,00	vlastní
4	7770004/R	Protidešťová žaluzie 710x315mm se sítí proti hmyzu příplatek za barvu RAL - určí investor	kus	2,00	2 057,00	4 114,00	vlastní
5	7770005/R	Regulační klapka 500x250mm; se servopohonem 230V	kus	2,00	4 970,00	9 940,00	vlastní
6	7770006/R	Regulační klapka kruhová, mechanická DN200	kus	2,00	614,00	1 228,00	vlastní
7	7770007/R	Regulační klapka kruhová, mechanická DN125	kus	2,00	529,00	1 058,00	vlastní
8	7770008/R	Přívodní čtyřhranná vyústka dvouřadá 425x125mm s regulací a upínacím rámečkem	kus	6,00	1 064,00	6 384,00	vlastní
9	7770009/R	Odvodní čtyřhranná vyústka jednořadá 425x125mm s regulací a upínacím rámečkem	kus	6,00	879,00	5 274,00	vlastní
10	7770010/R	Nerezová digestoř 1550x1100x400mm včetně osvětlení a tukových filtrů, napojení ze středu	kus	1,00	59 155,00	59 155,00	vlastní
11	7770011/R	Nerezová digestoř 900x950x400mm včetně osvětlení a tukových filtrů, napojení ze středu	kus	1,00	47 206,00	47 206,00	vlastní
12	7770012/R	Stěnová mřížka, rozměr 200x100mm, rozteč lamel 20mm	kus	4,00	540,00	2 160,00	vlastní
13	7770013/R	Talířový ventil odvodní plastový DN125	kus	2,00	413,00	826,00	vlastní
14	7770014/R	Potrubí pozinkované čtyřhranné sk.l, třídy těsnosti A	m2	58,00	765,00	44 370,00	vlastní
15	7770015/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 200, 30% tvarovek	bm	3,00	574,00	1 722,00	vlastní
16	7770016/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 125, 30% tvarovek	bm	6,00	361,00	2 166,00	vlastní
17	7770017/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 203, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	5,00	235,00	1 175,00	vlastní
18	7770018/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 127, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	5,00	185,00	925,00	vlastní
19	7770019/R	Tepelná izolace samolepící kaučuková tl.20mm použito pro sací větev potrubí	m2	18,00	711,00	12 798,00	vlastní
20	7770020/R	Montážní materiál	kus	1,00	10 932,00	10 932,00	vlastní
Díl:	M24.2	Zařízení č.8-Odvětrání hygienického zázemí				80 667,00	
21	8880001/R	Ventilátor radiální potrubní DN160 s doběhem výkon 290-345m3/h při exp=150-200Pa; 230V, příkon 96W, proud 0,4A, hmotnost 5kg	kus	2,00	4 480,00	8 960,00	vlastní
22	8880002/R	Kruhový tlumič DN160, délka 600mm izolace 50mm	kus	2,00	1 630,00	3 260,00	vlastní
23	8880003/R	Zpětná klapka těsná, DN160	kus	2,00	318,00	636,00	vlastní
24	8880004/R	Talířový ventil odvodní plastový DN125	kus	10,00	413,00	4 130,00	vlastní
25	8880005/R	Talířový ventil odvodní plastový DN100	kus	3,00	400,00	1 200,00	vlastní
26	8880006/R	Požární kouřotěsná větrací mřížka, rozměr 200x200mm	kus	1,00	14 813,00	14 813,00	vlastní
27	8880007/R	Požární kouřotěsná větrací mřížka, rozměr 300x200mm	kus	2,00	14 734,00	29 468,00	vlastní
28	8880008/R	Plastová žaluziová klapka na fasádu DN160	kus	1,00	817,00	817,00	vlastní
29		příplatek za barvu RAL - určí investor					
30	8880009/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 160, 30% tvarovek	bm	12,00	426,00	5 112,00	vlastní
31	8880010/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 125, 30% tvarovek	bm	15,00	361,00	5 415,00	vlastní
32	8880011/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 100, 30% tvarovek	bm	3,00	316,00	948,00	vlastní
33	8880012/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 127, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	20,00	197,00	3 940,00	vlastní
34	8880013/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 102, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	5,00	175,00	875,00	vlastní
35	8880014/R	Montážní materiál	kus	1,00	1 093,00	1 093,00	vlastní
Díl:	M24.3	Zařízení č.9-Odvětrání WC a skladu				27 225,00	
36	9900001/R	Ventilátor radiální DN75 s doběhem výkon 20-30m3/h při exp=150Pa; 230V, příkon 19W, hmotnost 2,5kg	kus	2,00	4 154,00	8 308,00	vlastní
37	9900002/R	Plastová žaluziová klapka na fasádu DN100 příplatek za barvu RAL - určí investor	kus	1,00	356,00	356,00	vlastní
38	9900003/R	Výfuková hlavice DN100	kus	1,00	1 173,00	1 173,00	vlastní
39	9900004/R	Stěnová větrací mřížka, rozměr 200x100mm	kus	2,00	540,00	1 080,00	vlastní
40	9900005/R	Požární kouřotěsná větrací mřížka, rozměr 200x200mm	kus	1,00	14 813,00	14 813,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Montáže vzduchotechnických zařízení - VZT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
41	9900006/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 100, 30% tvarovek	bm	3,00	316,00	948,00	vlastní
42	9900007/R	Montážní materiál	kus	1,00	547,00	547,00	vlastní
Díl:	M24.4	Zařízení č.10-Větrání CHUC-typ B				167 735,00	
43	1010001/R	Ventilátor radiální potrubní 800x500mm (např. RO 80-50/45-4D) výkon 4750m3/h při exp=150Pa; 400V, příkon 2,83kW, proud 5,1A, hmotnost 71.0kg	kus	1,00	65 424,00	65 424,00	vlastní
44	1010002/R	Protidešťová žaluzie 800x500mm se sítím proti hmyzu příplatek za barvu RAL - určí investor	kus	1,00	2 626,00	2 626,00	vlastní
45	1010003/R	Kazeta kapového filtru 800x500mm včetně filtrační tkaniny (G4)	kus	1,00	4 168,00	4 168,00	vlastní
46	1010004/R	Uzavírací klapka 800x500mm, se servopohonem 230V	kus	1,00	7 096,00	7 096,00	vlastní
47	1010005/R	Regulační klapka 500x250mm, se servopohonem 230V	kus	2,00	4 970,00	9 940,00	vlastní
48	1010006/R	Výfukový kus 45°, rozměr 500x250mm	kus	2,00	1 366,00	2 732,00	vlastní
49	1010007/R	Krycí mřížka 1000x600mm	kus	1,00	2 436,00	2 436,00	vlastní
50	1010008/R	Krycí mřížka 800x500mm	kus	2,00	1 475,00	2 950,00	vlastní
51	1010009/R	Krycí mřížka 500x250mm	kus	1,00	825,00	825,00	vlastní
52	1010010/R	Čtyřhranná výústka jednořadá 500x800mm	kus	2,00	1 674,00	3 348,00	vlastní
53	1010011/R	Potrubí pozinkované čtyřhranné sk.I, třídy těsnosti A	m2	33,00	765,00	25 245,00	vlastní
54	1010012/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 150 10% tvarovek	bm	9,00	399,00	3 591,00	vlastní
55	1010013/R	Požární izolace tl.40mm odolnost dle PBŘ	m2	51,00	711,00	36 261,00	vlastní
56	1010014/R	Montážní materiál	kus	1,00	1 093,00	1 093,00	vlastní
Díl:	M24.5	Zařízení č.11-Odvětrání výtahové šachty				2 295,00	
57	1020001/R	Výfuková hlavice DN160	kus	1,00	1 443,00	1 443,00	vlastní
58	1020002/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 160 10% tvarovek	bm	2,00	426,00	852,00	vlastní
Díl:	M24.6	VRN - vedlejší rozpočtové náklady				39 305,00	
59	9990001/R	Doprava	kus	1,00	25 353,00	25 353,00	vlastní
60	9990002/R	Vyzkoušení, revize a zaregulování systému VZT	hod	20,00	383,00	7 660,00	vlastní
61	9990003/R	Přesuny hmot	hod	15,00	383,00	5 745,00	vlastní
62	9990004/R	Předávací dokumentace	kus	1,00	547,00	547,00	vlastní
Celkem						883 799,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Montáže měřicích a regul.zařízení - MAR
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M21	Elektromontáže				126 575,25	
1	222280553R00	Bezhalogenový sdělovací kabel 4x2x0,8 mm2, stíněný, volně ve žlabu	m	400,00	74,00	29 600,00	RTS_II/2022
2	341350124R	Bezhalogenový sdělovací kabel SHKFFH-R 4x2x0,8 mm2, stíněný	m	420,00	87,00	36 540,00	RTS_II/2022
3	37123015xT	Kabel FTP CAT5e, 4x2x0,55mm, bezhalogenový	m	305,00	11,00	3 355,00	vlastní
4	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách nebo lištách	m	320,25	23,00	7 365,75	RTS_II/2022
5	210010015R00	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 16 mm	m	105,00	42,00	4 410,00	RTS_II/2022
6	345710700R	Trubka elektroinstal. bezhalogenová 1516EHF	m	105,00	56,00	5 880,00	RTS_II/2022
7	345716930R	Spojka pro bezhalogen.trubky z PPO 0216HF	kus	105,00	18,00	1 890,00	RTS_II/2022
8	345711850R	Koleno pro bezhalogen.trubky z PPO 4116 HF	kus	52,50	31,00	1 627,50	RTS_II/2022
9	34571202000R	Příchytka instalační kovová 3616A	kus	105,00	21,00	2 205,00	RTS_II/2022
10	210010025R00	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 20 mm	m	50,00	50,00	2 500,00	RTS_II/2022
11	34571050R	Trubka elektroinstal. ohebná 2316/LPE-1 d 16 mm	m	50,00	11,00	550,00	RTS_II/2022
12	345716771R	Spojka násuvná 316/2	kus	50,00	13,00	650,00	RTS_II/2022
13	345712030000R	Příchytka instalační kovová 3623A	kus	50,00	25,00	1 250,00	RTS_II/2022
14	210010027R00	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 30 mm	m	20,00	53,00	1 060,00	RTS_II/2022
15	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	20,00	14,00	280,00	RTS_II/2022
16	345716773R	Spojka násuvná 329/2	kus	20,00	13,00	260,00	RTS_II/2022
17	345712230000R	Příchytka instalační 2stranná kovová 3629A	kus	20,00	24,00	480,00	RTS_II/2022
18	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	65,00	49,00	3 185,00	RTS_II/2022
19	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	65,00	65,00	4 225,00	RTS_II/2022
20	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	50,00	27,00	1 350,00	RTS_II/2022
21	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	48,00	23,00	1 104,00	RTS_II/2022
22	210100006R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 2,5 mm2	kus	48,00	23,00	1 104,00	RTS_II/2022
23	23153030R	Tmel silikonový protipožární Intumex SN 310 ml	kus	3,00	399,00	1 197,00	RTS_II/2022
24	941940031RAA	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 měsíc	m2	10,00	958,00	9 580,00	RTS_II/2022
25	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	kus	1,00	4 927,00	4 927,00	vlastní
		Náklady na likvidace materiálů a obalů					
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				20 062,00	
26	222619111R00	Koordinace činností souvisejících s MaR	hod	4,00	733,00	2 932,00	RTS_II/2022
27	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	hod	4,00	733,00	2 932,00	vlastní
28	220890202R00	Revize	hod	4,00	733,00	2 932,00	RTS_II/2022
29	005211010R	Předání a převzetí staveniště	kus	1,00	2 250,00	2 250,00	RTS_II/2022
30	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod	4,00	564,00	2 256,00	RTS_II/2022
31	405900015TT00	Komplexním vyzkoušení - zkušební provoz	hod	8,00	845,00	6 760,00	RTS_II/2022
		Zaregulování systému dle požadavku uživatele, korekce řízení zdrojových částí dle průběhu topné sezony, optimalizace provozu.					
Díl:	M36_02	Řídicí systém, software				62 194,00	
32	1PLC201BT	MiniPLC, Ethernet, RS485	kus	1,00000	62 194,00	62 194,00	vlastní
Díl:	M36_01	Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní				3 240,00	
33	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	1,00000	3 240,00	3 240,00	RTS_II/2022
Díl:	M36_02	Řídicí systém, software				154 788,00	
34	21101T03T00	Software Uživatelský software DDC	db	95,00	395,00	37 525,00	vlastní
		"Uživatelské software dle RPD-Investorem definovaném rozsahu, nastavení					
35	21101T04T00	Software TEST 1:1	db	95,00	352,00	33 440,00	vlastní
		Kontrola připojení zařízení na elektrický rozvod a osazení prvků měření a					
36	21101T01T00	Software Vizualizace grafický display	db	95,00	367,00	34 865,00	vlastní
		Uživatelská vizualizace datových bodů na display s textovým řádkovým					
37	21101T02T00	Software Vizualizace DDC do grafické centrály ve standardu SCADA	db	95,00	494,00	46 930,00	vlastní
		Uživatelská vizualizace datových bodů do grafické centrály /pracovní stanici					
38	900 T14	HZS Zaškolení obsluhy	hod	4,00	507,00	2 028,00	vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				19 528,00	
39	004111020.10T	Vypracování výrobní dílenské dokumentace dle konkrétních dodávaných zařízení	hod	24,00	619,00	14 856,00	vlastní
		Tato dokumentace se předpokládá, že bude zpracována pro části, které					
40	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	584,00	4 672,00	vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její					

Celkem

386 387,25

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhlídce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
Díl: VN		Vedlejší náklady				98 196,00	
		Náklady spojené s prováděním stavby					
1	005124010R	Zajištění kompletní a koordinací činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00	1 169,00	1 169,00	RTS_II/2022
2	005122010R	Koordinace přímých dodávek investora	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
3	005124010R	Koordinace a zajištění součinnosti a stavebních úprav pro distributory inž.síti s přímou dodávkou (např. EON, RWE apod.)	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
4	004111010R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
		Zařízení staveniště					
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	14 028,00	14 028,00	RTS_II/2022
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektu zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektu zařízení staveniště					
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	52 605,00	52 605,00	RTS_II/2022
		Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na příslušných energiích					
7	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00	14 028,00	14 028,00	RTS_II/2022
		Odstanění objektu zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
		Provozní vlivy					
8	005122010R	Provozní vlivy a vlivy spojené s realizací za provozu nebo spojené s etapizací	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
		Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Etapizace výstavby vyplývající z omezujících podmínek investora. Včetně zpracování potřebných návrhů opatření a z toho plynoucích dodávek (např. PBR pro dočasný provoz, dočasně ZOV apod.)					
Díl: ON		Ostatní náklady				204 575,00	
		Náklady spojené s prováděním stavby					
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.					
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště					
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	11 690,00	11 690,00	RTS_II/2022
		Náklady na prozkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbami i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření/úprav pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
		Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., Jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
12	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprášná opatření na staveništi	Soubor	1,00	2 922,50	2 922,50	RTS_II/2022
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (průvozní dopravní řád). Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcození a škodám, zajištění ochrany majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání (např. kamerový systém).					
13	00521 R0	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	30,00	1 052,10	31 563,00	vlastní
14	00521 R1	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00	6 429,50	6 429,50	vlastní
15	00521 R2	Dočasná konstrukce pro zajištění provozu investora	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	vlastní
16	00521 R4	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatele sousedních nemovitostí, dotčených stávajících apod.	Soubor	1,00	3 507,00	3 507,00	vlastní
17	00521 R5	Zajištění průzkumu, zkoušek, sítí, sond a revizí apod., uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla	Soubor	1,00	4 676,00	4 676,00	vlastní
18	00521 R6	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	vlastní
19	004111020R	Veškerá dodavatelská, výrobní a realizační dokumentace, 2x výstisk, např.: Konstrukční, dilenská a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplní otvorů (včetně prosklených stěn), kompletních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístroje v rozváděči, pohledy na skříň rozváděče, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dilenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detailní napojení na okolní konstrukce. Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešení detailů, svarů, přípoju a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výztuže. Definování ofiálních montážních souborů z důvodu snadší logistiky. Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárotězu a rozmístění spojovacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce. Podrobné výkresy výztuže železobetonových prvků. Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích. Detailní kladěcké plány koncových prvků rozvodu, podhledu, obkladu, dlažeb (vnitřních i venkovních). Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové strážhy apod.) Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytýčení stavby. Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů. Kontrolní a zkušební plány. Průvodné technická dokumentace. Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace. ZOV včetně průběžné aktualizace. Kladěcké plány obkladu a dlažeb. Kladěcké schéma tepelných izolací střeš. Dočasná dopravní inženýrská opatření v souvislosti s navrhovanou výstavbou. SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení. Dilenská dokumentace = podrobný výpis tvrzení a potrubí. Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu...).	hod	45,00	584,50	26 302,50	RTS_II/2022
20	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle platné legislativy, 2x tisková podoba, 2x elektronický záznam na CD v editovatelné a needitovatelné podobě (vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění)	hod	80,00	584,50	46 760,00	RTS_II/2022
21	00521 R8	Náklady na provedení vzorku (fyzických, případně dle domluvy s objednatelem a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené podobě formou knihy vzorkování) a s tím spojená administrativní. Předání 1x vytištěné originální protokoly.	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	vlastní
22	00521 R9	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu. Předání 1x vytištěné originální protokoly. Předání 1x vytištěné	Soubor	1,00	3 507,00	3 507,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhlídce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.A - Vnitřní stavební úpravy
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Gen. soustava
23	005231010R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. zkouška přidržitosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu, zkouška pevnosti podkladních povrchů apod.	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
24	005231040R	Vypracování a odsouhlasení návodu na údržbu dle SoD a jiných podmínek Spolupráce s projektantem - nad rámec standardního AD (spolupráce na technických řešeních odchylek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení rozdílů skutečné zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem, technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvidat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.), kontrola případných změn vyvozaných zhotovitelem vyžadující technické zhodnocení nad rámec AD	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
25	005124010R		hod	80,00	467,60	37 408,00	RTS_II/2022
26	00521 R11	Náklady na pojištění při provádění prací	soubor	1,00	2 922,50	2 922,50	vlastní
Celkem za		Ostatní a vedlejší náklady				302 771,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				3 740,80	
1	0.01	Odpojení rozvodů a zařízení IS 1*1	kus	1,00	3 740,80	3 740,80	vlastní
Díl:	1	Zemní práce				76 702,08	
2	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ pro zateplení pod terénem:0,68*0,6*158,6	m3	64,71	141,09	9 129,76	RTS_II/2022
3	132201219R00	Přípl.za lepiivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ pro zateplení pod terénem:0,68*0,6*158,6	m3	64,71	29,60	1 915,38	RTS_II/2022
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pro zateplení pod terénem:0,68*0,6*158,6	m3	64,71	118,89	7 693,23	RTS_II/2022
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním po zateplení pod terénem:0,4*0,4*158,6	m3	25,38	99,88	2 534,55	RTS_II/2022
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m výkopek na deponii:64,7088*1	m3	64,71	11,22	726,03	RTS_II/2022
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 z deponie k zásypům:25,376*1	m3	67,71	241,68	16 363,86	RTS_II/2022
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek na deponii:64,7088*1	m3	90,08	76,27	6 870,77	RTS_II/2022
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek výkopku na skládku:67,7088-25,376	m3	42,33	83,51	3 535,21	RTS_II/2022
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek výkopku na skládku:(67,7088-25,376)*16	m3	677,32	17,59	11 914,14	RTS_II/2022
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 přebytek výkopku na skládku:67,7088-25,376	m3	42,33	378,41	16 019,15	RTS_II/2022
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				374 700,74	
12	311271177R00	Zdivo z tvárníc porobet. hladkých tl. 300 mm 1.NP:2,37*(1,2*15+1,5+1,4+2,2) 2.NP:2,37*(1,2*18+1,4+2,2)	m2	114,47	2 264,62	259 233,32	RTS_II/2022
13	311271176R00	Zdivo z tvárníc porobet. hladkých tl. 250 mm 1.NP:3,2*13,1-(1,95*2,96*2) 2.NP:	m2	30,38	1 804,46	54 812,28	RTS_II/2022
14	342255028R00	Příčky z desek porobet. tl. 150 mm meziokenní pilířky: 1.NP:2,3*1,15*9 2.NP:2,3*1,15*9	m2	47,61	1 274,00	60 655,14	RTS_II/2022
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				16 802,51	
15	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení otvory do fasády: 1.NP:0,3*(1,5+2,1+2,4) okolní konstrukce:35	m2	63,46	209,65	13 303,55	RTS_II/2022
16	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění otvory do fasády: 1.NP:0,3*(1,5+2,1+2,4) okolní konstrukce:35	m2	63,46	55,14	3 498,96	RTS_II/2022
Díl:	5	Komunikace				73 353,77	
17	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC okapové chodníky:0,4*(69,2+19,6) chodníky:3,2+0,5*69,2	m2	73,32	295,13	21 638,93	RTS_II/2022
18	59245320R	Dlaždice betonová 40x40x4 cm šedá Začátek provozního součtu okapové chodníky:0,4*(69,2+19,6) chodníky:3,2+0,5*69,2 Konec provozního součtu 73,32*1,1	m2	80,65	278,93	22 496,26	RTS_II/2022
19	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 10 cm okapové chodníky:0,4*(69,2+19,6) chodníky:3,2+0,5*69,2	m2	73,32	75,82	5 559,12	RTS_II/2022
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm okapové chodníky:0,4*(69,2+19,6) chodníky:3,2+0,5*69,2	m2	73,32	108,82	7 978,68	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
21	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm okapové chodníky:(69,2+19,6)+0,4*4	m	90,40	173,46	15 680,78	RTS_II/2022
				90,40			
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				246 455,15	
22	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů nová okna:3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3 nové dveře:1,35*2,4+1,95*3,2+1,8*2,96*2	m2	621,13 600,99 20,14	33,81	21 000,27	RTS_II/2022
23	610991004R00	Začistovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm nová okna:2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) nové dveře:1,35+2*2,4+1,95+2*3,2+1,8*2*2,96*2	m	975,74 945,80 29,94	22,54	21 993,18	RTS_II/2022
24	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnitř.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu zazdivky:114,471+30,376+47,61 ostění:195,148*1	m2	387,61 192,46 195,15	169,05	65 524,63	RTS_II/2022
25	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi Začátek provozního součtu nová okna:2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) nové dveře:1,35+2*2,4+1,95+2*3,2+1,8*2*2,96*2 Konec provozního součtu 0,2*975,74	m2	195,15 945,80 29,94 195,15	315,56	61 580,90	RTS_II/2022
26	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně zazdivky:114,471+30,376+47,61	m2	192,46 192,46	315,56	60 731,73	RTS_II/2022
27	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn zazdivky:114,471+30,376+47,61 ostění:195,148*1	m2	387,61 192,46 195,15	23,01	8 918,79	RTS_II/2022
28	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny 119*1	m	119,00 119,00	56,35	6 705,65	RTS_II/2022
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				3 012 074,26	
29	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení nová okna:3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3 nové dveře:1,35*2,4+1,95*3,2+1,8*2,96*2	m2	621,13 600,99 20,14	33,00	20 497,16	RTS_II/2022
30	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01:8,2*158,5-(16,688+43,5+85,32) doplnění plochy na žádost Investora:5,1*1 odečet oken:-(3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3) odečet dveří:-(1,35*2,4+1,95*3,2) ostění oken:0,205*2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2*3*3) ostění dveří:0,205*(1,35+2*2,4+1,95+2*3,2) ST.02:11+2,37*1,2*2 ST.03:43,5*1 ST.04:2,37*1,2*30 ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2)) ST.06:3,3*14,7-(1,95*2,96*2) podhled vstupu:1*13,1 ostění dveří:0,21*(1,95*2+2*2,96*2) XPS 100mm pod terénem:0,55*158,6 XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6	m2	1 171,56 1 154,19 5,10 -600,99 -9,48 193,89 2,97 16,69 43,50 85,32 44,61 36,97 13,10 3,31 87,23 95,16	11,00	12 887,19	RTS_II/2022
31	622311016R0X	Soklová lišta kompozit KZS ETICS tl. 200 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01,06:(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2))	m	148,70 148,70	98,00	14 572,60	vlastní
32	622311512R00	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 100 mm, bez PÚ Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: XPS 100mm pod terénem:0,55*158,6	m2	87,23 87,23	1 476,00	128 751,48	RTS_II/2022
33	622311515R0X	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 180 mm, bez PÚ Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6	m2	95,16 95,16	1 585,00	150 828,60	vlastní
34	622311526RTX	Zátopovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 180 mm, s omítkou epoxidovou.probarvenou Fasády:	m2	44,61	1 694,00	75 569,34	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
35	622422221R00	Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2)) Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 20 % Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01:8,2*158,5-(16,688+43,5+85,32) doplnění plochy na žádost Investora:5,1*1 odečet oken:-(3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3) odečet dveří:-(1,35*2,4+1,95*3,2) ostění oken:0,205*2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) ostění dveří:0,205*(1,35+2*2,4+1,95+2*3,2) ST.02:11+2,37*1,2*2	m2	44,61 762,37	219,00	166 959,36	RTS_II/2022
36	622311854RTX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 40 mm, s omítkou Silikonovou.pobarvenou.fun.d.směs Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01:8,2*158,5-(16,688+43,5+85,32) ostění oken:0,205*2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) ostění dveří:0,205*(1,35+2*2,4+1,95+2*3,2)	m2	196,86	1 585,00	312 025,48	vlastní
37	622311854RVY	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky PV 40 mm, bez povrchové úpravy Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.06: ostění dveří:0,21*(1,95*2+2*2,96*2)	m2	3,31	1 585,00	5 239,06	vlastní
38	622311835RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 160 mm, s omítkou Silikonovou.pobarvenou.fun.d.směs Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.02:11+2,37*1,2*2	m2	16,69	1 804,00	30 105,15	vlastní
39	622311835RTY	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 160 mm, 2x perlina, omítka Silikon.pobarvená.fun.d.směs Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.04:2,37*1,2*30	m2	85,32	1 804,00	153 917,28	vlastní
40	622311837RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 200 mm, s omítkou Silikonovou.pobarvenou.fun.d.směs Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01:8,2*158,5-(16,688+43,5+85,32) doplnění plochy na žádost Investora:5,1*1 odečet oken:-(3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3) odečet dveří:-(1,35*2,4+1,95*3,2)	m2	548,82	1 913,00	1 049 896,49	vlastní
41	622311837RTY	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 200 mm, 2x perlina, omítka Silikon.pobarvená.fun.d.směs Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.03:43,5*1	m2	43,50	1 968,00	85 608,00	vlastní
42	622311837RVZ	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky PV 200 mm, bez povrchové úpravy Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.06:3,3*14,7-(1,95*2,96*2) podhled vstupu:1*13,1	m2	50,07	1 585,00	79 354,61	vlastní
43	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: nová okna:2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) nové dveře:1,35+2*2,4+1,95+2*3,2+1,8*2+2*2,96*2	m	975,74	55,00	53 665,70	RTS_II/2022
44	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: nová okna:2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) nové dveře:1,35+2*2,4+1,95+2*3,2+1,8*2+2*2,96*2 rohy objektu:8,5*2+3,3*2+13,1	m	1 012,44	77,00	77 957,88	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
45	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: nová okna:(3,6*42+1,2*3+1,05*2+2,4*42+1,2*3)	m	261,30	66,00	17 245,80	RTS_II/2022
46	622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan. Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!:8,5*2	m	17,00	219,00	3 723,00	RTS_II/2022
47	62.1	Obklad fasády dřevěnou fasádní deskou,trop. dřevo, AL rošt.folie.lištiv.doplňkv.detailv.D+M Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.06:3,3*14,7-(1,95*2,96*2) podhled vstupu:1*13,1 ostění dveří:0,21*(1,95*2+2*2,96*2) obklad markýzy:1,7*13,1	m2	75,64	7 325,50	554 111,08	vlastní
48	62.2	Nápis na fasádě"ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ROSICE", oismomalířskýv.doplňkv.detailv.D+M Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!:1*1	kus	1,00	19 159,00	19 159,00	vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				566 581,48	
49	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)	m2	1 102,15	52,89	58 292,71	RTS_II/2022
50	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)*6	m2	6 612,90	53,58	354 319,18	RTS_II/2022
51	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)	m2	1 102,15	43,18	47 590,84	RTS_II/2022
52	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)	m2	1 102,15	10,44	11 506,45	RTS_II/2022
53	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)*6	m2	6 612,90	12,08	79 883,83	RTS_II/2022
54	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken fasádní lešení:(8,5-1,8)*(158,5+1,5*4)	m2	1 102,15	6,20	6 833,33	RTS_II/2022
55	944945013R00	Montáž zachytňné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m fasádní lešení:1*13,1	m	13,10	210,72	2 760,43	RTS_II/2022
56	944945193R00	Příplatek za každý měsíc pouz.stříšky, k pol. 5013 fasádní lešení:1*13,1*6	m	78,60	59,79	4 699,49	RTS_II/2022
57	944945813R00	Demontáž zachytňné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m fasádní lešení:1*13,1	m	13,10	53,07	695,22	RTS_II/2022
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				75 409,59	
58	95.1	Zpětná montáž cedulek a tabulek na fasádě, kotvení,doplňky,detaily 2+2	kus	4,00	1 052,10	4 208,40	vlastní
59	95.2	Zpětná montáž ostatních fasádních prvků, kotvení,doplňky,detaily 1+1	kus	2,00	1 285,90	2 571,80	vlastní
60	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: po obvodu fasády v š. 2m v obou patrech:2*158,6*2	m2	634,40	108,18	68 629,39	RTS_II/2022
Díl:	96	Bourání konstrukcí				505 578,86	
61	968061113R00	Vývěšení plastových okenních křidel pl. nad 1,5 m2 1.NP:6*9+3+14 2.NP:6*12+3+18	kus	164,00	20,68	3 391,52	RTS_II/2022
62	968061126R00	Vývěšení plastových dveřních křidel pl. nad 2 m2 1.NP:1+1+2 2.NP:	kus	4,00	31,02	124,08	RTS_II/2022
63	968061137R00	Vývěšení plastových křidel vrat plochy nad 4 m2 1.NP:1*1 2.NP:	kus	1,00	117,17	117,17	RTS_II/2022
64	968083004R00	Vybourání plastových oken nad 4 m2 1.NP:32,4*2,3+8,36*2,3+3,58*2,3+18,0*2,3+27,6*2,3+4,79*0,75 2.NP:32,4*2,3+3,58*2,3+2+8,26*2,3+4,79*0,75+13,2*2,3+27,6*2,3	m2	448,23	137,73	61 735,13	RTS_II/2022
65	968083012R00	Vybourání plastových prosklených dveří pl.nad 2 m2 1.NP:0,9*2,1+4,1*3,2	m2	15,01	205,03	3 077,50	RTS_II/2022
66	968083033R00	Vybourání plastových stěn plochy nad 4 m2 1.NP:3,7*3,2*2 2.NP:	m2	23,68	104,29	2 469,59	RTS_II/2022
67	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2 1.NP:2,02*2,72	m2	5,49	138,23	759,49	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
68	787100812R00	2.NP: Vysklívání stěn - sklo profilové dvojité 1.NP:3,58*2,3 2.NP:3,53*2,3	m2	16,35 8,23 8,12	219,25	3 585,40	RTS_II/2022
69	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 1.NP:32,4+8,36+3,58+18,0+27,6+4,79+3,58 2.NP:32,4+3,58*2+8,26+4,79+13,2*2+27,6+3,53	m	208,45 98,31 110,14	40,35	8 410,96	RTS_II/2022
70	968096002R00	Bourání parapetů plastových š. do 50 cm 1.NP:32,4+8,36+3,58+18,0+27,6+4,79+3,58 2.NP:32,4+3,58*2+8,26+4,79+13,2*2+27,6+3,53	m	208,45 98,31 110,14	41,35	8 619,41	RTS_II/2022
71	962032432R00	Bourání zdíva z dutých cihel nebo tvárnice na MVC 1.NP parapetní zdívo:0,3*0,9*3,6	m3	0,97 0,97	588,35	571,88	RTS_II/2022
72	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC 1.NP parapetní zdívo:0,3*0,9*2	m2	0,54 0,54	146,46	79,09	RTS_II/2022
73	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového otvory do fasády: 1.NP:0,3*(1,5*2,5+2,1*3,2+2,4*2,3) 2.NP:0,3*(2,4*2,3)	m3	6,45 4,80 1,66	3 751,93	24 211,20	RTS_II/2022
74	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm otvory do fasády: 1.NP:2*(1,5+2,5+2,1+3,2+2,4+2,3) 2.NP:2*(2,4+2,3)	m	37,40 28,00 9,40	1 838,66	68 765,88	RTS_II/2022
75	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm atiky střechy:157,4*1	m	157,40 157,40	41,50	6 532,10	RTS_II/2022
76	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30° markýza:0,985*13,2	m2	13,00 13,00	50,44	655,82	RTS_II/2022
77	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 fasádní soklový obklad z cihelných pásků:15,6+10,8+34,7+14,1	m2	75,20 75,20	134,40	10 106,88	RTS_II/2022
78	973042241R00	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,1 m2, hl. 15 cm otvory do fasády: 1.NP:16*3 2.NP:16*1	kus	64,00 48,00 16,00	378,80	24 243,20	RTS_II/2022
79	96.1	Demontáž cedulek a tabulek na fasádě, pro další použití,uskladnění,přesun 2+2	kus	4,00 4,00	233,80	935,20	vlastní
80	96.2	Demontáž ostatních fasádních prvků,odpojení, pro další použití.uskladnění.přesun 1+1	kus	2,00 2,00	350,70	701,40	vlastní
81	96.3	Demontáž svislých svodů bleskosvodu, vč. svodných tyčí,kotvení,doplňky 90*1	m	90,00 90,00	11,69	1 052,10	vlastní
82	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm asfaltové plochy:0,4*(69,2+19,6)	m2	35,52 35,52	170,82	6 067,53	RTS_II/2022
83	919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm asfaltové plochy:(69,2+19,6)+0,4*4	m	90,40 90,40	81,16	7 336,86	RTS_II/2022
84	113109410R00	Odstranění krytu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm betonové plochy:3,2+0,5*69,2	m2	37,80 37,80	51,20	1 935,36	RTS_II/2022
85	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm asfaltové plochy:0,4*(69,2+19,6) betonové plochy:3,2+0,5*69,2	m2	73,32 35,52 37,80	21,21	1 555,12	RTS_II/2022
86	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm asfaltové plochy:0,4*(69,2+19,6) betonové plochy:3,2+0,5*69,2	m2	73,32 35,52 37,80	27,10	1 986,97	RTS_II/2022
87	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 119,13*1	t	119,13 119,13	324,63	38 673,17	RTS_II/2022
88	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 119,13*12	t	1 429,56 1 429,56	36,19	51 735,78	RTS_II/2022
89	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 119,13*1	t	119,13 119,13	352,11	41 946,86	RTS_II/2022
90	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 119,13*1	t	119,13 119,13	221,84	26 427,80	RTS_II/2022
91	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 119,13*16	t	1 906,08 1 906,08	18,40	35 071,87	RTS_II/2022
92	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302 7,81*1	t	7,81 7,81	2 083,85	16 274,87	RTS_II/2022
93	979990109R00	Poplatek za uložení sutí - skleněné tvárnice, skupina odpadu 070202 0,72*1	t	0,72 0,72	2 083,85	1 500,37	RTS_II/2022
94	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107) 119,13-7,81-0,72	t	110,60 110,60	406,16	44 921,30	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				134 669,43	
95	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštů výšky do 25 m 243,09*1	t	243,09	553,99	134 669,43	RTS_II/2022
Díl:	711	Izolace proti vodě				125 395,49	
96	711823121RT1	Montáž nopové fólie svisle, bez dodávky fólie Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6	m2	95,16	55,14	5 247,12	RTS_II/2022
97	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6*1,15	m2	109,43	79,49	8 698,91	RTS_II/2022
98	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: XPS 180mm pod terénem+nopovka:1*158,6	m	158,60	172,55	27 366,43	RTS_II/2022
99	711112001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, 1x asfaltovým penetračním nátěr. včetně dodávky asfaltového laku Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2))	m2	139,77	68,79	9 614,78	RTS_II/2022
100	711142559RT1	XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6 Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením, 1 vrstva - pásy ve specifikaci Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2))	m2	139,77	108,22	15 125,91	RTS_II/2022
101	62852355R	XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6 Pás modifikovaný asfalt tl.4mm, miner Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: Začátek provozního součtu ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2)) XPS 180mm pod terénem+nopovka:0,6*158,6 Konec provozního součtu 139,77*1,15	m2	160,74	342,52	55 055,12	RTS_II/2022
102	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	4,80	893,17	4 287,22	RTS_II/2022
Díl:	762	Konstrukce tesařské				78 832,62	
103	76244112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1vrst., šroubováním Výpis klempířských prvků: K/05:0,985*13,2 K/06:0,25*157,4	m2	52,35	95,95	5 023,17	RTS_II/2022
104	606233006R	Překlička vodovzdorná bříza tl. 21 mm jak. S/BB, 15 vrstev, 3000x1500 mm Výpis klempířských prvků: Začátek provozního součtu K/05:0,985*13,2 K/06:0,25*157,4 Konec provozního součtu 52,352*1,1	m2	57,59	1 185,60	68 275,38	RTS_II/2022
105	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	7,70	718,71	5 534,07	RTS_II/2022
Díl:	764	Konstrukce klempířské				140 685,68	
106	K/01	Oplechování parapetů, plech lak, rš 280 mm, barva terakota, příponkv. bokv. kotvení, doplňkv. D+M 3,6*42	m	151,20	360,64	54 528,77	vlastní
107	K/02	Oplechování parapetů, plech lak, rš 280 mm, barva terakota, příponkv. bokv. kotvení, doplňkv. D+M 1,2*32	m	38,40	360,64	13 848,58	vlastní
108	K/03	Oplechování parapetů, plech lak, rš 280 mm, barva terakota, příponkv. bokv. kotvení, doplňkv. D+M 0,6*1	m	0,60	360,64	216,38	vlastní
109	K/04	Oplechování parapetů, plech lak, rš 280 mm, barva terakota, příponkv. bokv. kotvení, doplňkv. D+M 1,2*8	m	9,60	360,64	3 462,14	vlastní
110	K/05	Krytina hladká z plechu lakovaného, rš 985 mm, barva terakota, příponkv. kotvení, doplňkv. D+M 0,985*13,2	m2	13,00	845,25	10 989,94	vlastní
111	K/06	Oplechování atik z plechu lakovaného, rš 250 mm, barva terakota, příponkv. kotvení, doplňkv. D+M	m	157,40	326,83	51 443,04	vlastní
112	K/07	Oplechování parapetů, plech lak, rš 430 mm, barva terakota, příponkv. bokv. kotvení, doplňkv. D+M	m	2,60	495,88	1 289,29	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
113	K/08	Oplechování parapetů, plech lak, rš 280 mm, barva terakota, příponky, boků, kotvení, doplňky, D+M 2,4*2	m	4,80	360,64	1 731,07	vlastní
114	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2,35	1 351,69	3 176,47	RTS_II/2022
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2 349 603,24	
115	PL/01	Okno plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 3600/2300, 6-dílné, OS+S, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	42,00	43 991,00	1 847 622,00	vlastní
116	PL/02	Okno plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1200/2300, 2-dílné, OS+S, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	3,00	13 421,00	40 263,00	vlastní
117	PL/03	Okno plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1050/2300, 2-dílné, OS+S, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	2,00	14 149,00	28 298,00	vlastní
118	PL/04	Dveře plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1350/2400, 4-dílné, 2-křídle, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	1,00	58 025,00	58 025,00	vlastní
119	PL/05	Dveře plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1950/3200, 4-dílné, 2-křídle, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	1,00	78 176,00	78 176,00	vlastní
120	PL/06	Okno plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 2400/2300, 4-dílné, OS+S, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	2,00	29 178,00	58 356,00	vlastní
121	PL/07	Dveře AL rám, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1800/2960, 3-dílné, 2-křídle, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	2,00	86 554,00	173 108,00	vlastní
122	PL/08	Okno plastový rám, A profil, vícekomorové, konstrukční hloubka min. 82 mm, Ug=min.0,5, Uf=min. 0,84, 1200/2300, 2-dílné, OS+S, bílé, 3-skló kování náška kotvení doplňky detailů D+M	kus	3,00	15 120,00	45 360,00	vlastní
123	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,70	11 997,20	20 395,24	RTS_II/2022
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				792 030,32	
124	767.1	Nosné ocelové profily markýzy, jekly, nátěr, kotvení, doplňky, detaily, D+M OK markýzy: jekl 60/60/3:2*14*5,4 jekl 220/80/5:13,1*26,2 profes a spojovací materiál 15%:494,42*0,15	kg	568,58	101,43	57 671,37	vlastní
125	Z/01	Nenosné sloupky, ocel, tl.5mm, bílá, stromová struktura, vřkoo, základ, nátěr, kotvení, doplňky, detaily, D+M 245*2	kg	490,00	90,16	44 178,40	vlastní
126	Z/02	Statické zajištění bouraného otvoru, 2400/2300mm, profily 80/6.50/300, RAL, kotv. doplňky, detaily, D+M 166,5*2	kg	333,00	78,89	26 270,37	vlastní
127	Z/03	Statické zajištění bouraného otvoru, 2100/3200mm, profily 80/6.50/300, RAL, kotv. doplňky, detaily, D+M	kg	148,00	78,89	11 675,72	vlastní
128	Z/04	Statické zajištění bouraného otvoru, 1500/2500mm, profily 80/6.50/300, RAL, kotv. doplňky, detaily, D+M	kg	118,00	78,89	9 309,02	vlastní
129	Z/05	Venkovní okenní žaluzie, kastlik, purenit, Z lamely, 80mm, RAL9006, vodítka, pohon, ovládání, doplňky, D+M 3,6*2,3*(10+13)	m2	190,44	3 376,00	642 925,44	vlastní
130	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,30			RTS_II/2022
Díl:	784	Malby				26 853,35	
131	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková malířská 1x omítky:195,15+192,46 lokální opravy:65	m2	452,61	15,68	7 096,92	RTS_II/2022
132	784195412R00	Malba malířská, bílá, bez penetrace, 2 x omítky:195,15+192,46 lokální opravy:65	m2	452,61	43,65	19 756,43	RTS_II/2022
Díl:	M99	Skladby stěn, střech a konstrukcí					
133	M99.1	Skladby stěn a konstrukcí, - neoceňovat, jen pomocné výpočty!!! Fasády: Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!: ST.01:8,2*158,5-(16,688+43,5+85,32) doplňení plochy na žádost Investora:5,1*1 odečet oken:-(3,6*2,3*42+1,2*2,3*3+1,05*2,3*2+2,4*2,3*42+1,2*2,3*3) odečet dveří:-(1,35*2,4+1,95*3,2) ostění oken:0,205*2*(3,6*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3+1,05*2+2,3*2+2,4*42+2,3*42+1,2*3+2,3*3) ostění dveří:0,205*(1,35+2*2,4+1,95+2*3,2) ST.02:11+2,37*1,2*2 ST.03:43,5*1 ST.04:2,37*1,2*30 ST.05:0,3*(158,6-(1,5+2,1+2,4+1,95*2)) ST.06:3,3*14,7-(1,95*2,96*2) podhled vstupu:1*13,1	m2	1 171,56			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		ostění dveří:0,21*(1,95*2+2*2,96*2)		3,31			
		XPS 100mm pod terénem:0,55*158,6		87,23			
		XPS 180mm pod terénem+ropovka:0,6*158,6		95,16			

Celkem	8 599 469,37
---------------	---------------------

změny ke dni 15.11.2022

změny ke dni 27.02.2023

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:	M21.1	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ				44 741,00	
1	1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	40,00	56,00	2 240,00	vlastní
2	2.	MONTÁŽNÍ DESKA MDZ, DO ZATEPLENÍ	KS	8,00	459,00	3 672,00	vlastní
3	3.	KRABICE KEZ, DO ZATEPLENÍ	KS	2,00	374,00	748,00	vlastní
4	4.	KRABICE ZÁPUSTNÁ PRO ZVONKOVÉ TABLO 3-MODULOVÉ	KS	2,00	2 279,00	4 558,00	vlastní
5	5.	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8 PVC IZOLACE	M	90,00	133,00	11 970,00	vlastní
6	6.	PŘÍCHYTKA SKRYTÉHO SVODU KE ZDIVU	KS	70,00	75,00	5 250,00	vlastní
7	7.	KRABICE DO ZATEPLENÍ S OTEVÍRACÍM VÍKEM A TUBUSEM	KS	6,00	751,00	4 506,00	vlastní
8	8.	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	6,00	75,00	450,00	vlastní
9	9.	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	60,00	65,00	3 900,00	vlastní
10	10.	SVORKA SK, KŘÍŽOVÁ	KS	15,00	77,00	1 155,00	vlastní
11	11.	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	10,00	74,00	740,00	vlastní
12	12.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	18,00	12,00	216,00	vlastní
13	13.	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	1,00	515,00	515,00	vlastní
14	14.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1,00	4 821,00	4 821,00	vlastní
Díl:	M21.2	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE				16 932,00	
15	1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1,00	8 805,00	8 805,00	vlastní
16	2.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1,00	8 127,00	8 127,00	vlastní
Díl:	M21.3	Vodorovné konstrukce				40 460,00	
17	1.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVÍŠŤ	HOD	15,00	476,00	7 140,00	vlastní
18	2.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	20,00	476,00	9 520,00	vlastní
19	3.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	20,00	476,00	9 520,00	vlastní
20	4.	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁV. ZAŘÍZENÍ (JÍMACÍ VEDENÍ HROMOSVODU NA ATICE)	HOD	30,00	476,00	14 280,00	vlastní
Díl:	M21.4	HZS - REVIZE				2 435,00	
21	1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	5,00	487,00	2 435,00	vlastní
Celkem						104 568,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Montáže vzduchotechnických zařízení - VZT
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M24.1	Zařízení č.1-Větrání tříd - CENA Z 20.5.2022				900 511,00	
1	1110001/R	Sestavná větrací jednotka do venkovního prostředí s rekuperací včetně vestavěné reoulace Větrací jednotka; přívod/odvod 650/650m3/h, ext. tlak 100/100Pa; ventilátory s EC motory: příkon 177W, napětí 230V, deskový rekuperátor, min. účinnost: 81%; elektrický předehřev (výkon 1,1kW); rozměry: 800x665x2000mm, hmotnost: 315kg	kus	5,00	142 381,00	711 905,00	vlastní
2	1110002/R	Čidlo CO2 prostorové	kus	5,00	5 370,00	26 850,00	vlastní
3	1110003/R	Obklad jednotky Lamino tl. 18mm - provedení buk	kus	5,00	10 873,00	54 365,00	vlastní
4	1110004/R	Kombinovaná integrovaná fasádní výústka horizontální včetně průchodek	kus	5,00	4 635,00	23 175,00	vlastní
5	1110005/R	Textilní výústka kruhová DN200mm, délka 6000mm napojení ze strany, perforace boční, montáž na lištu s výztužnými prvky, barva základní-ŠEDÁ	kus	5,00	8 114,00	40 570,00	vlastní
6	1110006/R	Potrubí pozinkované čtyřhranné sk.l, třídy těsnosti A	m2	10,00	765,00	7 650,00	vlastní
7	1110007/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 280, 100% tvarovek	bm	6,00	743,00	4 458,00	vlastní
8	1110008/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 200, 30% tvarovek	bm	15,00	574,00	8 610,00	vlastní
9	1110009/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 284, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	15,00	326,00	4 890,00	vlastní
10	1110010/R	Montážní materiál	kus	1,00	18 038,00	18 038,00	vlastní
Díl:	M24.2	Zařízení č.6-Větrání učeben - CENA Z 28.11.2022				883 566,00	
11	6660001/R	Kompaktní větrací jednotka do vnitřního prostředí s rekuperací včetně vestavěné reoulace Větrací jednotka; přívod/odvod 650/650m3/h, ext. tlak 100/100Pa; ventilátory s EC motory: příkon 177W, napětí 230V, deskový rekuperátor, min. účinnost: 81%; elektrický předehřev (výkon 1,1kW); rozměry: 800x665x2000mm, hmotnost: 315kg	kus	5,00	142 381,00	711 905,00	vlastní
12	6660002/R	Čidlo CO2 prostorové	kus	5,00	5 370,00	26 850,00	vlastní
13	6660003/R	Obklad jednotky Lamino tl. 18mm - provedení buk	kus	5,00	10 873,00	54 365,00	vlastní
14	6660004/R	Kombinovaná integrovaná fasádní výústka horizontální včetně průchodek	kus	5,00	4 635,00	23 175,00	vlastní
15	6660005/R	Textilní výústka kruhová DN200mm, délka 6000mm napojení ze strany, perforace boční, montáž na lištu s výztužnými prvky, barva základní-ŠEDÁ	kus	5,00	8 114,00	40 570,00	vlastní
16	6660006/R	Potrubí pozinkované čtyřhranné sk.l, třídy těsnosti A	m2	10,00	765,00	7 650,00	vlastní
17	6660007/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 280, 100% tvarovek	bm	6,00	743,00	4 458,00	vlastní
18	6660008/R	Kruhové potrubí spirálně vinuté s těsněním f 200, 30% tvarovek	bm	15,00	574,00	8 610,00	vlastní
19	6660009/R	Ohebná hliníková tepelně a hlukově izolovaná hadice, f 284, tloušťka izolace 25mm, teplotní odolnost do +140°C	bm	15,00	326,00	4 890,00	vlastní
20	6660010/R	Montážní materiál	kus	1,00	1 093,00	1 093,00	vlastní
Díl:	M24.6	VRN - vedlejší rozpočtové náklady - CENA Z 25.1.2023				89 913,00	
21	9990001/R	Doprava	kus	1,00	52 981,00	52 981,00	vlastní
22	9990002/R	Vyzkoušení, revize a zaregulování systému VZT	hod	55,00	383,00	21 065,00	vlastní
23	9990003/R	Přesuny hmot	hod	40,00	383,00	15 320,00	vlastní
24	9990004/R	Předávací dokumentace	kus	1,00	547,00	547,00	vlastní
Celkem						1 873 990,00	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				98 196,00	
	Náklady spojené s prováděním stavby						
1	005124010R	Zajištění kompletní a koordinací činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00	1 169,00	1 169,00	RTS_II/2022
2	005122010R	Koordinace přímých dodávek investora	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
3	005124010R	Koordinace a zajištění součinnosti a stavebních úprav pro distributory inž.sítí s přímou dodávkou (např. EON, RWE apod.)	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
4	004111010R	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
	Zařízení staveniště						
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00	14 028,00	14 028,00	RTS_II/2022
		Náklady na vyhotovení a případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odměrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště					
6	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00	52 605,00	52 605,00	RTS_II/2022
		Náklady na vybudování objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na spotřebovanou energii během výstavby, elektro, vodné a stočné, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na příslušných energiích					
7	005121030R	Odstavení zařízení staveniště	Soubor	1,00	14 028,00	14 028,00	RTS_II/2022
		Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Vybavení území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění, včetně nákladů na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno					
	Provozní vlivy						
8	005122010R	Provozní vlivy a vlivy spojené s realizací za provozu nebo spojené s etapizací	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
		Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Etapizace výstavby vyplývající z omezujících podmínek investora. Včetně zpracování potřebných návrhů opatření a z toho plynoucích dodávek (např. PRP pro dočasný provoz, dočasná ZOV apod.)					
Díl:	ON	Ostatní náklady				260 687,00	
	Náklady spojené s prováděním stavby						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.					
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	11 690,00	11 690,00	RTS_II/2022
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření/úprav pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěši, zajištění průchodů apod., Jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
12	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi	Soubor	1,00	2 922,50	2 922,50	RTS_II/2022
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (průvozní dopravní řád). Zabezpečení staveniště, vnějších staveb a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kamerový systém					
13	00521 R0	Vyčištění území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	35,00	1 052,10	36 823,50	vlastní
14	00521 R1	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00	6 429,50	6 429,50	vlastní
15	00521 R2	Dočasná konstrukce pro zajištění provozu investora	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	vlastní
00521 R4		Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, dotčených orgánů apod.	Soubor	1,00	3 507,00	3 507,00	vlastní
00521 R5		Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla	Soubor	1,00	4 676,00	4 676,00	vlastní
00521 R6		Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	vlastní
19	004111020R	Veškerá dodavatelská, výrobní a realizační dokumentace, 2x výtisk, např.:	hod	75,00	584,50	43 837,50	RTS_II/2022
		Konstrukční, dilenské a montážní výkresy nosných a pomocných konstrukcí, výrobní výkresy fasád, vnějších a vnitřních výplní otvorů (včetně prosklených stěn), kompletních prvků, konstrukcí vč. ocelových a zámečnických konstrukcí, silových a ovládacích zařízení (včetně rozváděčů - pohledy na osazení přístrojů v rozvaděči, pohledy na skříň rozvaděčů, detailní zapojení prvků), statické a jiné výpočty, výkaz materiálů, dilenský deník, technické přejímací podmínky, certifikáty jednotlivých prvků, detaily namítní na okolní konstrukce					
		Podrobné výkresy ocelových konstrukcí - včetně řešené detailů, svarů, přípojů a montážních spojů. Pro betonové konstrukce podrobné výkresy prefabrikátů včetně výztuže. Definování ořísadných montážních spojů z důvodu snazší logistiky					
		Výkresy tvaru bednění monolitických konstrukcí včetně požadovaného spárovozu a rozmístění spívacích prvků v případě zvýšených požadavků GP na pohledovost finální konstrukce					
		Podrobné výkresy výztuže železobetonových prvků					
		Podrobný výkres trubkování v železobetonových prvcích					
		Detailní kladěcké plány koncových prvků rozvodů, podhledů, obkladů, dlažeb (vnitřních i venkovních)					
		Výkresy pomocných stavebních a montážních zařízení (např. lešení, bednění, výtahy, jeřábové dráhy apod.)					
		Dokumentace pro ostatní výrobní a montážní přípravu včetně vytýčení stavby					
		Technologické nebo pracovní postupy stavebních prací včetně časových plánů					
		Kontrolní a zkušební plány					
		Průvodně technická dokumentace					
		Harmonogram stavby včetně průběžné aktualizace					
		ZOV včetně průběžné aktualizace					
		Kladecké plány obkladů a dlažeb					
		Kladecké schéma tepelných izolací stěch					
		Dočasná dopravní inženýrská opatření v souvislosti s navrhovanou výstavbou					
		SLP - upřesnění dle konkrétně dodaných zařízení a jejich technologických schémat. Schémata zapojení v zařízení.					
		Dilenská dokumentace = podrobný výpis tvarovek a potrubí					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	REVITALIZACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ NA ZŠ, Na Vyhliďce 1158, Rosice
O:	Etapa 2.B - Zateplení (snížení energetické náročnosti budovy)
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Gen. soustava
		Technologické postupy montáže (potrubí, izolací, požárních opatření, revize, zhotovení provozního řádu...)					
21	005241010R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle platné legislativy, 2x tištěná podoba, 2x elektronický záznam na CD v editovatelné a needitovatelné podobě (vyhl. 499/2006 Sb. v platném znění)	hod	105,00	584,50	61 372,50	RTS_II/2022
22	00521 R8	Náklady na provedení vzorku (fyzických, případně dle domluvy s objednatelům a autorským dozorem) - např. barevnost fasád, klempířských prvků atd. (včetně požadavků uvedených v projektové dokumentaci), vedení vzorkovacích protokolů (vedených v ucelené podobě formou knihy vzorkování) a s tím spojená administrativa. Předání 1x vytištěné originální protokoly	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	vlastní
23	00521 R9	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené v SoD, příp. podmínek dotačního titulu. Předání 1x vytištěné originální protokoly. Předání 1x vytištěné fotodokumentace.	Soubor	1,00	3 507,00	3 507,00	vlastní
24	005231010R	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. zkouška přidržitosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu, zkouška pevnosti podkladních povrchů apod.	Soubor	1,00	2 338,00	2 338,00	RTS_II/2022
25	005231040R	Vypracování a odsouhlasení návodu na údržbu dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00	5 845,00	5 845,00	RTS_II/2022
26	005124010R	Spolupráce s projektantem - nad rámec standardního AD (spolupráce na technických řešení odchylek zjištěných v průběhu stavby, technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem, technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvidat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.), kontrola případných změn vyvolaných zhotovitelem vyžadující technické zhodnocení nad rámec AD	hod	120,00	467,60	56 112,00	RTS_II/2022
27	00521 R11	Náklady na pojištění při provádění prací	soubor	1,00	2 922,50	2 922,50	vlastní
	Celkem za	Ostatní a vedlejší náklady				358 883,00	

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	★	5452_2 ZŠ Rosice "Revitalizace školského zařízení na ZŠ" - Etapa 2	167 dny	18.05.23	31.10.23								
2	★	Zahájení stavby 15.5.2023		18.05.23	18.05.23								
3	★	ETAPA 2.A	139 dny	18.05.23	03.10.23								
4	★	Přípravné práce, bourání konstrukcí	28 dny	19.05.23	15.06.23								
5	★	Zděné příčky, zadílkvy otvorů	30 dny	05.06.23	04.07.23								
6	★	ŽB konstrukce strop, schodiště, výtahová šachta	41 dny	10.06.23	20.07.23								
7	★	Hrubé rozvody řemesel	65 dny	20.06.23	23.08.23								
8	★	Ukončení montáže oken z rozpočtu 2.B 30.7.2023		27.07.23	27.07.23								
9	★	Vnitřní omítky	40 dny	26.06.23	04.08.23								
10	★	Montáž výtahu	40 dny	10.07.23	18.08.23								
11	★	Podlahové potěry	14 dny	05.07.23	18.07.23								
12	★	SDK konstrukce (podhledy, příčky)	45 dny	10.07.23	23.08.23								
13	★	Zámečnické konstrukce	14 dny	10.07.23	23.07.23								
14	★	Keramické obklady a dlažby	30 dny	01.08.23	30.08.23								
15	★	Povlakové podlahy	14 dny	25.08.23	07.09.23								
16	★	Kompletace strojovny VZT	14 dny	01.09.23	14.09.23								
17	★	Kompletace GASTRO	20 dny	25.08.23	13.09.23								
18	★	Malby, nátěry	45 dny	10.08.23	23.09.23								
19	★	Kompletace dveří, truhlářských výrobků	20 dny	01.09.23	20.09.23								
20	★	Kompletace řemesel	20 dny	09.09.23	28.09.23								
21	★	Ukončení 2.A 30.9.2023		30.09.23	30.09.23								
22	★												
23	★	ETAPA 2.B	167 dny	18.05.23	31.10.23								
24	★	Zařízení staveniště, dočasná opatření - zřízení	14 dny	18.05.23	31.05.23								
25	★	Zemní práce, odkopávky, bourání	14 dny	10.06.23	23.06.23								
26	★	ETICS sokl	34 dny	20.06.23	24.07.23								
27	★	zásypy, podkladní konstrukce okapových chodníků	37 dny	01.07.23	07.08.23								
28	★	Montáž oken	30 dny	01.07.23	30.07.23								
29	★	Montáž lešení	42 dny	10.07.23	21.08.23								
30	★	Technologie VZT dle 2.B	45 dny	14.07.23	28.08.23								
31	★	Realizace zateplení vč klempířských prvků, přípravy pro žaluzie	70 dny	14.07.23	21.09.23								
32	★	Elektro - bleskosvod	32 dny	14.09.23	16.10.23								
33	★	Montáž žaluzií	39 dny	14.09.23	23.10.23								
34	★	Demontáž lešení	35 dny	25.09.23	29.10.23								
35	★	Realizace okapových chodníků	33 dny	27.09.23	30.10.23								
36	★	Zařízení staveniště a dočasná opatření - odstranění	7 dny	24.10.23	30.10.23								
37	★	Ukončení stavby 31.10.2023		31.10.23	31.10.23								

Úkol	Neaktivní úkol	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Vnější mřížník
Rozdělení	Neaktivní mřížník	Ruční souhrn	Konečný termín
Mřížník	Neaktivní souhrn	Pouze zahájení	Průběh
Souhrnný	Ruční úkol	Pouze s datem dokončení	Průběh ručně zadávaného úkolu
Souhrn projektu	Pouze s dobou trvání	Vnější úkoly	