

REKAPITULACE STAVBYKód: 2022-024
Stavba: **Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943**KSO:
Místo: Smolkova 943/6CC-CZ:
Datum: 5.8.2022Zadavatel:
Správa bytových objektů Praha - ModřanyIČ:
DIČ:Uchazeč:
Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4IČ: 42726841
DIČ: CZ42726841Projektant:
optim projekt s.r.o.IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 462 129,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 462 129,38	1 147 047,17
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 609 176,55****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-024

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943Místo: **Smolkova 943/6**

Datum: 05.08.2022

Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany

Projektant: optim projekt s.r.o.

Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů**5 462 129,38****6 609 176,55**

01	Stavební část	312 205,38	377 768,51
02	Vytápění	3 620 447,00	4 380 740,87
03	Plynovod	203 433,00	246 153,93
04	Zdravotechnika	441 828,00	534 611,88
05	Vzduchotechnika	73 053,00	88 394,13
06	Elektroinstalace	811 163,00	981 507,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Smolkova 943/6

CC-CZ:

Datum: 05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**312 205,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 205,38	21,00%	65 563,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****377 768,51****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **01 - Stavební část**

Místo: Smolkova 943/6
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Datum: 05.08.2022
Projektant: optim projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

312 205,38

HSV - Práce a dodávky HSV	183 420,83
2 - Zakládání	47 580,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 360,58
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	23 288,30
8 - Trubní vedení	1 021,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 459,01
997 - Přesun sutě	25 963,73
998 - Přesun hmot	4 747,05
PSV - Práce a dodávky PSV	121 434,55
767 - Konstrukce zámečnické	42 952,19
771 - Podlahy z dlaždic	19 750,44
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	58 731,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 350,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 575,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 575,00
VRN6 - Územní vlivy	2 625,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

 Objekt: **01 - Stavební část**

 Místo: Smolkova 943/6
 Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
 Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

 Datum: 05.08.2022
 Projektant: optim projekt s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

312 205,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				183 420,83
D	2		Zakládání				47 580,72
1	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,248	65 100,00	16 144,80
	VV		předpoklad vyztužení cca 75,0kg/m3				
	VV		3,308*75,0*0,001		0,248		
2	K	278381166	Základ pod technologická zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha přes 1 m2 tř. C 25/30	m3	3,308	9 503,00	31 435,92
	VV		1,3*1,3*0,15		0,254		
	VV		2,5*1,1*0,15		0,413		
	VV		3,75*1,7*0,15		0,956		
	VV		5,6*1,7*0,15		1,428		
	VV		1,7*0,6*0,15		0,153		
	VV		1,6*0,65*0,1		0,104		
	VV		Součet		3,308		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 360,58
3	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,027	7 529,00	203,28
	VV		2,7*0,1*0,05*2		0,027		
4	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,165	67 620,00	11 157,30
	VV		HEB 100 - 20,4kg/m				
	VV		2,7*3*20,4*0,001		0,165		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 288,30
5	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	10,000	159,00	1 590,00
6	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	5,000	297,00	1 485,00
7	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	585,00	1 170,00
8	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	1,000	2 048,00	2 048,00
9	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	2,150	5 502,00	11 829,30
	VV		zrušený podlahový kanál				
	VV		6,18*0,6*0,4		1,483		
	VV		2,78*0,6*0,4		0,667		
	VV		Součet		2,150		
10	K	642942331	Osazování zárubní nebo rámmů dveřních kovových přes 4,5 do 10 m2 na MC	kus	1,000	1 134,00	1 134,00
11	M	553317D1	záruběň dvoukřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 260-300mm rozměru 2000/2400mm	kus	1,000	4 032,00	4 032,00
P			Poznámka k položce: včetně povrchové úpravy - nátěru				
D	8		Trubní vedení				1 021,44
12	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů	m2	5,376	190,00	1 021,44
	VV		zrušený kanál v podlaze				
	VV		6,18*0,6		3,708		
	VV		2,78*0,6		1,668		
	VV		Součet		5,376		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 459,01
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	36,600	74,00	2 708,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		navrhovaný stav - tabulka místností				
	VV		"1.04" 5,6		5,600		
	VV		"1.05" 4,6		4,600		
	VV		"1.07" 26,4		26,400		
	VV		Součet		36,600		
14	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	193,700	32,00	6 198,40
	VV		navrhovaný stav - tabulka místností				
	VV		"1.01" 73,0		73,000		
	VV		"1.02" 120,7		120,700		
	VV		Součet		193,700		
15	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	251,500	37,00	9 305,50
	VV		celková podlahová plocha				
	VV		251,5		251,500		
16	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	4,000	202,00	808,00
	VV		Výpis ostatních prvků				
	VV		"G/05" 4		4,000		
17	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový 21A	kus	1,000	1 022,00	1 022,00
18	M	44932210	přístroj hasicí ruční sněhový 113B	kus	3,000	1 470,00	4 410,00
19	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	1,607	1 011,00	1 624,68
	VV		dveřní otvor				
	VV		2,1*2,55*0,3		1,607		
20	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,263	4 400,00	1 157,20
	VV		2,5*1,05*0,1		0,263		
21	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,277	3 591,00	4 585,71
	VV		2,3*1,85*0,1*3		1,277		
22	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,540	1 953,00	3 007,62
	VV		1,277+0,263		1,540		
23	K	96600R100	Dodávka a montáž - Detektor na oxid uhelnatý - ozn. G/01 (kompletní provedení dle PD)	soubor	1,000	8 715,00	8 715,00
24	K	96600R101	Dodávka a montáž - Informační systém prvky požárního značení - ozn. G/02 (kompletní provedení dle PD)	soubor	1,000	1 050,00	1 050,00
25	K	96600R102	Dodávka a montáž - Lékařička pro první pomoc - ozn. G/03 (kompletní provedení dle PD)	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00
26	K	96600R103	Dodávka a montáž - Bateriová svítidla - ozn. G/04 (kompletní provedení dle PD)	soubor	1,000	525,00	525,00
27	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	312,00	624,00
	VV		dveřní překlad				
	VV		2		2,000		
28	K	974042587	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 250 mm š do 300 mm	m	8,480	920,00	7 801,60
	VV		pro uložení kanalizace				
	VV		7,78+0,7		8,480		
29	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	0,100	3 549,00	354,90
30	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	3,000	4 137,00	12 411,00
	VV		4*0,3		1,200		
	VV		4*0,45		1,800		
	VV		Součet		3,000		
D	997		Přesun sutě				25 963,73
32	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	8,438	974,00	8 218,61
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,438	300,00	2 531,40
34	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	118,132	14,00	1 653,85
	VV		8,438*14 *Přepočtené koeficientem množství		118,132		
35	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	8,438	1 607,00	13 559,87
D	998		Přesun hmot				4 747,05
36	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	15,070	315,00	4 747,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				121 434,55
D 767			Konstrukce zámečnické				42 952,19
37	K	767640322	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	1 743,00	1 743,00
38	M	553413D1	dveře dvoukřídle ocelové plné 2000x2400mm	kus	1,000	41 160,00	41 160,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně kování a povrchové úpravy (natěru)</i>				
39	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,104	315,00	32,76
40	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,104	158,00	16,43
D 771			Podlahy z dlaždic				19 750,44
41	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	17,934	60,00	1 076,04
42	K	771554111	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem	m2	17,934	372,00	6 671,45
VV			PKn				
VV			2,3*1,85*3	12,765			
VV			2,5*1,05	2,625			
VV			(7,78+0,7)*0,3	2,544			
VV			Součet	17,934			
43	M	59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	21,521	466,00	10 028,79
VV			17,934*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	21,521			
44	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,605	683,00	1 096,22
45	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,605	547,00	877,94
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				58 731,92
46	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 5,00 m	m2	564,730	22,00	12 424,06
VV			"strop" 36,6	36,600			
VV			"stěny" 528,13	528,130			
VV			Součet	564,730			
47	K	784211115	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v přes 5,00 m	m2	564,730	82,00	46 307,86
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				7 350,00
D VRN3			Zařízení staveniště				1 575,00
48	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00
D VRN4			Inženýrská činnost				1 575,00
49	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00
D VRN6			Územní vlivy				2 625,00
50	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00
D VRN7			Provozní vlivy				1 575,00
51	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

02 - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**3 620 447,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 620 447,00	21,00%	760 293,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 380 740,87****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **02 - Vytápění**

Místo:
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Datum: 05.08.2022
Projektant: optim projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 620 447,00

D1 - Zařízení:	1 637 751,00
D2 - Expanzní zařízení; kotle:	11 472,00
D3 - Expanzní automat	386 554,00
D4 - Úpravna vody	59 289,00
D5 - Napojení topného zdroje kotelny	135 827,00
D6 - VĚTEV Č.1 ÚT - OBJEKT ZDŠ A 3-4	103 665,00
D7 - VĚTEV Č.2 ÚT - OBJEKT ZDŠ B6 JÍDELNA	65 073,00
D8 - VĚTEV Č.3 ÚT - OBJEKT ZDŠ B6 TĚLOCVIČNA	65 073,00
D9 - VĚTEV Č.4 ToV - OBJEKT PS3:	65 073,00
D10 - VĚTEV Č.5 ToV - OBJEKT PS1+PS2:	69 181,00
D11 - VĚTEV Č.8 TV - PŘÍPRAVA TV ZŠ: HORKÁ STRANA, TOPNÁ VODA	79 124,00
D12 - Potrubí	471 964,00
D13 - Kaskádní odkouření a kouřovod kotlů	118 531,00
D14 - Komín; účinná výška 12 m	120 906,00
D15 - Ostatní:	230 964,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **02 - Vytápění**

Místo:
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Datum: 05.08.2022
Projektant: optim projekt s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 620 447,00

D	D1	Zařízení:					1 637 751,00
0	K	Pol1	Stacionární kondenzační plynový kotel - s modulovaným hořákem, kompaktní těleso s velkým obsahem vody, teplosměnné plochy a spalovací komora z nerezové oceli 316L (protiproudý výměník) Teplejší a chladnější zpátečka, bez požadavku na min. průtok - regula	ks	2,000	603 068,00	1 206 136,00
0	K	Pol2	Neutralizační box vč. náplně GN 20 kg, válcový, délka 1500 mm, průměr 150 mm, s provzdušněním	ks	1,000	16 635,00	16 635,00
0	K	Pol3	Akumulační nerezový zásobník (ohřev pomocí deskového výměníku); Nerez stojatý zásobník pro TV / provozní tlak PN10 / skutečný objem cca 1500 litrů / materiál AISI321 rozměry a hrdla dle výkresu (součást PD), vyrobeno namíru vč. tepelné izolace.	ks	1,000	167 132,00	167 132,00
0	K	Pol4	Deskový výměník, vč. tepelné izolace výkon výměníku při 65/40°C // 10/55°C je 240 kW, primární průtok 8,1 m3/h Rozměry (Délka, šířka, výška) mm 196 x 191 x 616 Hmotnost čistá/pracovní kg 22.5 / 31.	ks	1,000	78 818,00	78 818,00
0	K	Pol5	Trubkový rozdělovač DN400 PN6, vyrobeno dle výkresu (součást PD) délka cca 4200 mm; váha 330 kg; vstup DN200; výstupy 1xDN65, 4xDN80, 3xDN100, návarek pro vypouštění, vč. nosného stojanu (4 ks) a tepelné izolace, minerální vata s AL folií, tl 80 mm	ks	1,000	84 515,00	84 515,00
0	K	Pol6	Trubkový sběrač DN400 PN6, vyrobeno dle výkresu (součást PD) délka cca 4200 mm; váha 330 kg; vstup DN200; výstupy 1xDN65, 4xDN80, 3xDN100, ; návarek pro vypouštění, vč. nosného stojanu (4 ks) a tepelné izolace, minerální vata s AL folií, tl 80 mm	ks	1,000	84 515,00	84 515,00

Poznámka k položce:

*Veškerá elektronika v rámci příslušenství ke kotlům bude vykazána v části elektro/MaR

P

D	D2	Expanzní zařízení; kotle:					11 472,00
0	K	Pol7	Tlaková expanzní nádoba pro kotle; objem 25 litrů; max. přetlak 6 bar, vč. příslušenství a konzoly s páskem	kpl	2,000	2 369,00	4 738,00
0	K	Pol8	Ventil pro expanzní nádoby DN20	ks	2,000	1 318,00	2 636,00
0	K	Pol9	Kulový kohout 3/4" s vypouštěním	ks	2,000	529,00	1 058,00
0	K	Pol10	Nerezové vlnovcové potrubí DN20, délka 2 m	ks	2,000	1 520,00	3 040,00

D	D3	Expanzní automat					386 554,00
0	K	Pol11	Expanzní automat s atypickou čerpadlovou skupinou (2ks čerpadlovými skupinami) , 1 nádobou o objemu 2000 litrů; udržování tlaku v soustavě pomocí dvojice čerpadel, doplňování a odplynění soustavy; pro maximální topný výkon 25 MW, maximální provozní tlak	kpl	1,000	371 987,00	371 987,00
0	K	Pol12	Zprovoznění, seřízení zařízení na místě určení	kpl	1,000	3 773,00	3 773,00
0	K	Pol13	Kulový kohout 2"	ks	4,000	1 353,00	5 412,00
0	K	Pol14	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	4,000	380,00	1 520,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	6,000	559,00	3 354,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	254,00	508,00

D D4 Úpravna vody **59 289,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol17	Mechanický předfiltr; napojení 1", ruční odkalovací ventil, 80 µm	ks	1,000	4 193,00	4 193,00
0	K	Pol18	Systémový oddělovač; napojení 3/4"; oddělení pitné vody od uzavřeného systému dle DIN EN 1717	ks	1,000	9 104,00	9 104,00
0	K	Pol19	Jednoduchý, automatický změkčovací filtr; kapacita 120; automatický řídicí ventil; sklolaminátová láhev s podstavcem, solná nádoba s víkem 100 l; 30 l změkčovací pryskyřice; plovákový ventil	ks	1,000	12 302,00	12 302,00
0	K	Pol20	Instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru; 2x nerezové napojovací hadice 600 mm; montážní blok se zkušební ventillem a obtokem	ks	1,000	4 938,00	4 938,00
0	K	Pol21	Dávkovací čerpadlo s proporcionálním dávkováním; vč. vodoměru 3/4"; sací a výtlačná armatura, vstřikovač a kontrola vyprázdnění	ks	1,000	18 872,00	18 872,00
0	K	Pol22	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo	ks	1,000	1 093,00	1 093,00
0	K	Pol23	Kapky pro ruční měření tvrdosti	ks	1,000	297,00	297,00
0	K	Pol24	Chemie na prvotní spuštění; 25 kg regenerační sůl, 40 kg pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou PH kotelní vody	ks	1,000	4 304,00	4 304,00
0	K	Pol25	Kulový kohout 1"	ks	2,000	643,00	1 286,00
0	K	Pol26	Manometr 0-10 bar	ks	1,000	1 118,00	1 118,00
0	K	Pol27	Vodoměr DN20; Q3=4 m3/h	ks	1,000	956,00	956,00
0	K	Pol28	Zpětná klapka 1"	ks	1,000	447,00	447,00
0	K	Pol29	Vzorkovací kohout 1/2"	ks	1,000	379,00	379,00

D D5 Napojení topného zdroje kotelny 135 827,00

0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	4,000	653,00	2 612,00
0	K	Pol31	Navařovací příruba DN100	ks	4,000	753,00	3 012,00
0	K	Pol32	Gumová deska 500x500x50mm	ks	8,000	1 466,00	11 728,00
0	K	Pol33	Přírubový gumový kompenzátor DN80	ks	4,000	1 641,00	6 564,00
0	K	Pol34	Pojistný ventil 1 1/4"x1 1/2" (3,5bar)	ks	2,000	3 644,00	7 288,00
0	K	Pol35	Teploměr 0-110°C	ks	6,000	506,00	3 036,00
0	K	Pol36	Vypouštěcí kohout 3/4"	ks	6,000	391,00	2 346,00
0	K	Pol37	Mezipřírubová klapka DN100	ks	4,000	1 077,00	4 308,00
0	K	Pol38	Mezipřírubový filtr DN100	ks	2,000	2 583,00	5 166,00
0	K	Pol39	Mezipřírubová klapka DN100, s el. pohonem 230 V, 3-bodové řízení	kpl	2,000	5 906,00	11 812,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění	ks	1,000	1 118,00	1 118,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	6,000	181,00	1 086,00
0	K	Pol41	Zhotovení jímky DN20	kpl	4,000	417,00	1 668,00
0	K	Pol42	Zhotovení redukce na potrubí	kpl	2,000	473,00	946,00
0	K	Pol43	Navařovací příruba DN150	ks	4,000	1 365,00	5 460,00
0	K	Pol44	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 150, kvs =420	ks	1,000	36 938,00	36 938,00
0	K	Pol45	Navařovací příruba DN200	ks	12,000	1 909,00	22 908,00
0	K	Pol46	Mezipřírubová klapka DN200	ks	3,000	2 221,00	6 663,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D6 VĚTEV Č.1 ÚT - OBJEKT ZDŠ A 3-4 103 665,00

0	K	Pol47	Navařovací příruba DN65	ks	3,000	543,00	1 629,00
0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	2,000	653,00	1 306,00
0	K	Pol31	Navařovací příruba DN100	ks	12,000	845,00	10 140,00
0	K	Pol37	Mezipřírubová klapka DN100	ks	4,000	1 029,00	4 116,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	380,00	760,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol50	Mezipřírubový zpětný ventil DN100	ks	1,000	1 166,00	1 166,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol51	Třicestný směšovací ventil DN65 Kv=63 Servopohon 230 V, 3-BOD, typ pohonu koordinovat s MaR	kpl	1,000	11 986,00	11 986,00
0	K	Pol52	Oběhové čerpadlo DN65 PN10; provozní bod: m=25 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	46 496,00	46 496,00
0	K	Pol53	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 80, kvs =120	ks	1,000	18 065,00	18 065,00
0	K	Pol38	Mezipřírubový filtr DN100	ks	1,000	2 536,00	2 536,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D7 VĚTEV Č.2 ÚT - OBJEKT ZDŠ B6 JÍDELNA 65 073,00

0	K	Pol54	Navařovací příruba DN40	ks	3,000	402,00	1 206,00
0	K	Pol47	Navařovací příruba DN65	ks	2,000	543,00	1 086,00
0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	12,000	653,00	7 836,00
0	K	Pol55	Mezipřírubová klapka DN80	ks	4,000	835,00	3 340,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třicestný kohout, těsnění	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	380,00	760,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol56	Mezipřírubový zpětný ventil DN80	ks	1,000	977,00	977,00
0	K	Pol57	Třicestný směšovací ventil DN40 Kv=25 Servopohon 230 V, 3-BOD, typ pohonu koordinovat s MaR	kpl	1,000	6 086,00	6 086,00
0	K	Pol58	Oběhové čerpadlo DN40 PN10; provozní bod: m=8,5 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	26 526,00	26 526,00
0	K	Pol59	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 65, kvs =85	ks	1,000	9 803,00	9 803,00
0	K	Pol60	Mezipřírubový filtr DN80	ks	1,000	1 988,00	1 988,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D8 VĚTEV Č.3 ÚT - OBJEKT ZDŠ B6 TĚLOCVIČNA 65 073,00

0	K	Pol54	Navařovací příruba DN40	ks	3,000	402,00	1 206,00
0	K	Pol47	Navařovací příruba DN65	ks	2,000	543,00	1 086,00
0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	12,000	653,00	7 836,00
0	K	Pol55	Mezipřírubová klapka DN80	ks	4,000	835,00	3 340,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třicestný kohout, těsnění	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	380,00	760,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol56	Mezipřírubový zpětný ventil DN80	ks	1,000	977,00	977,00
0	K	Pol57	Třicestný směšovací ventil DN40 Kv=25 Servopohon 230 V, 3-BOD, typ pohonu koordinovat s MaR	kpl	1,000	6 086,00	6 086,00
0	K	Pol61	Oběhové čerpadlo DN40 PN10; provozní bod: m=7,0 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	26 526,00	26 526,00
0	K	Pol59	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 65, kvs =85	ks	1,000	9 803,00	9 803,00
0	K	Pol60	Mezipřírubový filtr DN80	ks	1,000	1 988,00	1 988,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D9 VĚTEV Č.4 ToV - OBJEKT PS3: 65 073,00

0	K	Pol54	Navařovací příruba DN40	ks	3,000	402,00	1 206,00
---	---	-------	-------------------------	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol47	Navařovací příruba DN65	ks	2,000	543,00	1 086,00
0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	12,000	653,00	7 836,00
0	K	Pol55	Mezipřírubová klapka DN80	ks	4,000	835,00	3 340,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění)	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	380,00	760,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol56	Mezipřírubový zpětný ventil DN80	ks	1,000	977,00	977,00
0	K	Pol57	Třífcestný směšovací ventil DN40 Kv=25 Servopohon 230 V, 3-BOD, typ pohonu koordinovat s MaR	kpl	1,000	6 086,00	6 086,00
0	K	Pol62	Oběhové čerpadlo DN40 PN10; provozní bod: m=9,0 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	26 526,00	26 526,00
0	K	Pol59	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 65, kvs =85	ks	1,000	9 803,00	9 803,00
0	K	Pol60	Mezipřírubový filtr DN80	ks	1,000	1 988,00	1 988,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D10 VĚTEV Č.5 ToV - OBJEKT PS1+PS2: 69 181,00

0	K	Pol63	Navařovací příruba DN50	ks	3,000	444,00	1 332,00
0	K	Pol47	Navařovací příruba DN65	ks	2,000	543,00	1 086,00
0	K	Pol30	Navařovací příruba DN80	ks	12,000	653,00	7 836,00
0	K	Pol55	Mezipřírubová klapka DN80	ks	4,000	835,00	3 340,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění)	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	380,00	760,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol56	Mezipřírubový zpětný ventil DN80	ks	1,000	977,00	977,00
0	K	Pol64	Třífcestný směšovací ventil DN50 Kv=40 Servopohon 230 V, 3-BOD, typ pohonu koordinovat s MaR	kpl	1,000	7 280,00	7 280,00
0	K	Pol65	Oběhové čerpadlo DN40 PN10; provozní bod: m=13,5 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	29 314,00	29 314,00
0	K	Pol59	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 65, kvs =85	ks	1,000	9 803,00	9 803,00
0	K	Pol60	Mezipřírubový filtr DN80	ks	1,000	1 988,00	1 988,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D11 VĚTEV Č.8 TV - PŘÍPRAVA TV ZŠ: HORKÁ STRANA, TOPNÁ VODA 79 124,00

0	K	Pol66	Navařovací příruba DN65	ks	16,000	543,00	8 688,00
0	K	Pol67	Mezipřírubová klapka DN65	ks	4,000	810,00	3 240,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	458,00	916,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění)	ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	K	Pol49	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	4,000	380,00	1 520,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	7,000	323,00	2 261,00
0	K	Pol68	Mezipřírubový zpětný ventil DN65	ks	1,000	820,00	820,00
0	K	Pol69	Oběhové čerpadlo DN40 PN10; provozní bod: m=8,8 m ³ /h, dp=70 kPa; délka 220 mm; přírubové připojení; včetně příslušenství	ks	1,000	33 087,00	33 087,00
0	K	Pol70	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	2,000	584,00	1 168,00
0	K	Pol71	Ruční vyvažovací ventil DN65 přírubový; kvs 85	ks	1,000	12 183,00	12 183,00
0	K	Pol72	Filtr přírubový DN65	ks	1,000	1 575,00	1 575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol59	Vyvažovací ventil přírubový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 8 otáček, PN 16, 2 měřicími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 65, kvs =85	ks	1,000	9 803,00	9 803,00
0	K	Pol73	Mezipřírubový filtr DN65	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svést nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	584,00	1 168,00

D D12 Potrubí 471 964,00

0	K	Pol78	Potrubí ocelové závitové bezešvé v kotelnách; DN50; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	20,000	916,00	18 320,00
0	K	Pol79	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 76x3,2 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	40,000	1 039,00	41 560,00
0	K	Pol80	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 89x3,6 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	100,000	1 261,00	126 100,00
0	K	Pol81	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 108x4,0 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	6,000	1 503,00	9 018,00
0	K	Pol82	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 133x4,5 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	30,000	1 762,00	52 860,00
0	K	Pol83	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 159x4,5 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	2,000	2 129,00	4 258,00
0	K	Pol84	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 219x6,3 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	20,000	3 678,00	73 560,00
0	K	Pol89	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 60/40mm (DN40)	m	20,000	406,00	8 120,00
0	K	Pol90	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 76/50mm	m	40,000	517,00	20 680,00
0	K	Pol91	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 89/ 60 mm	m	100,000	641,00	64 100,00
0	K	Pol92	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 108/ 60 mm	m	6,000	659,00	3 954,00
0	K	Pol93	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 133/ 60 mm	m	30,000	781,00	23 430,00
0	K	Pol94	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 159/ 60 mm	m	2,000	852,00	1 704,00
0	K	Pol95	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 219/ 60 mm	m	20,000	1 215,00	24 300,00

D D13 Kaskádní odkouření a kouřovod kotlů 118 531,00

0	K	Pol96	Měřicí díl EW/200	ks	2,000	3 367,00	6 734,00
0	K	Pol97	Rovný díl 450mm EW/200	ks	2,000	2 826,00	5 652,00
0	K	Pol98	Koleno 85° EW/200	ks	2,000	3 919,00	7 838,00
0	K	Pol99	Revizní rovný díl EW/200	ks	2,000	5 952,00	11 904,00
0	K	Pol100	Rovný díl 950mm EW/200	ks	2,000	3 911,00	7 822,00
0	K	Pol101	Centrická redukce EW/200/350	ks	2,000	3 225,00	6 450,00
0	K	Pol102	Záslepka sopouchu EW/350	ks	1,000	2 783,00	2 783,00
0	K	Pol103	Sopouch 85° EW/350	ks	1,000	6 055,00	6 055,00
0	K	Pol104	Rovný díl 950mm EW/350	ks	1,000	5 555,00	5 555,00
0	K	Pol105	Rovný díl 450mm EW/350	ks	1,000	4 353,00	4 353,00
0	K	Pol103	Sopouch 85° EW/350	ks	1,000	6 445,00	6 445,00
0	K	Pol106	Odváděč kondenzátu univ. EW/350	ks	1,000	4 417,00	4 417,00
0	K	Pol104	Rovný díl 950mm EW/350	ks	3,000	5 555,00	16 665,00
0	K	Pol107	Excentrická redukce EW/350/400	ks	1,000	3 970,00	3 970,00
0	K	Pol108	Těsnění EPDM /200	ks	15,000	90,00	1 350,00
0	K	Pol109	Spona EW/200	ks	15,000	478,00	7 170,00
0	K	Pol110	Těsnění U pro revizní rovný díl EW/200	ks	2,000	417,00	834,00
0	K	Pol111	Těsnění Silikon /350	ks	11,000	426,00	4 686,00
0	K	Pol112	Spona EW/350	ks	11,000	611,00	6 721,00
0	K	Pol113	Těsnění Silikon /400	ks	1,000	426,00	426,00
0	K	Pol114	Spona EW/400	ks	1,000	701,00	701,00

D D14 Komín; účinná výška 12 m 120 906,00

0	K	Pol115	Pateční koleno 85° EW/400	ks	1,000	9 332,00	9 332,00
0	K	Pol116	Revizní rovný díl EW/400	ks	1,000	8 444,00	8 444,00
0	K	Pol117	Rovný díl 950mm EW/400	ks	12,000	6 714,00	80 568,00
0	K	Pol118	Distanční objímka EW/400	ks	6,000	723,00	4 338,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol113	Těsnění Silikon /400	ks	14,000	426,00	5 964,00
0	K	Pol119	Těsnění U pro revizní rovný díl EW/400	ks	1,000	454,00	454,00
0	K	Pol114	Spona EW/400	ks	14,000	701,00	9 814,00
0	K	Pol120	Krycí deska s manž. proti zatékání EW/400	ks	1,000	1 992,00	1 992,00

D D15
Ostatní:
230 964,00

0	K	Pol121	Odpojení od stávajícího zdroje vytápění; vč. zazátkování potrubí	kpl	1,000	5 670,00	5 670,00
0	K	Pol122	Demontáž stávajícího potrubí vytápění vč. armatur a zařízení	kpl	1,000	68 985,00	68 985,00
0	K	Pol123	Demontáž stávající vložky DN400 ve stávajícím komínovém průduchu	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00
0	K	Pol124	Montáž	kpl	1,000	0,00	0,00
0	K	Pol125	Odvoz demontovaného materiálu a ekologická likvidace	kpl	1,000	4 788,00	4 788,00
0	K	Pol126	Vypuštění soustavy vytápění	kpl	1,000	3 780,00	3 780,00
0	K	Pol127	Napojení na stávající rozvod vytápění	kpl	1,000	4 253,00	4 253,00
0	K	Pol128	Kontrola těsnosti a funkčnosti stávajících armatur	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00
0	K	Pol129	Proplach potrubí vytápění, včetně stávajících rozvodů	kpl	1,000	11 340,00	11 340,00
0	K	Pol130	Napouštění soustavy vytápění upravenou vodou	kpl	1,000	51 818,00	51 818,00
0	K	Pol131	Montážní a těsnící materiál	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
0	K	Pol132	Doprava a přesun materiálu	%	1,000	5 040,00	5 040,00
0	K	Pol133	Topná zkouška	hod	48,000	126,00	6 048,00
0	K	Pol134	Tlaková zkouška	kpl	1,000	1 838,00	1 838,00
0	K	Pol135	Zaregulování soustavy	kpl	1,000	1 764,00	1 764,00
0	K	Pol136	Stavební připomoci - vysekání drážek, osazení potrubí, zahození a začištění drážek	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00
0	K	Pol137	Koordináční činnost	kpl	1,000	44 520,00	44 520,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

03 - Plynovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**203 433,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 433,00	21,00%	42 720,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****246 153,93****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **03 - Plynovod**

Místo: Datum: 05.08.2022
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany Projektant: optim projekt s.r.o.
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	203 433,00
D1 - Vnitřní plynovod:	184 460,00
D2 - Seznam požadovaných dokladů po výměně technologie kotelny	21 674,00
D3 - Ostatní:	18 973,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

 Objekt: **03 - Plynovod**

 Místo:
 Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
 Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

 Datum: 05.08.2022
 Projektant: optim projekt s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

203 433,00

D	D1	Vnitřní plynovod:					184 460,00
0	K	Pol138	Plynoměr Roots meter 16M, použit stávající	ks	1,000	3 914,00	3 914,00
0	K	Pol139	Impulsní snímač spotřeby zemního plynu pro Roots meter 16M	ks	1,000	8 925,00	8 925,00
0	K	Pol140	Bezpečnostní ventil BAP DN100; NTL (nízkotlak)	ks	1,000	26 087,00	26 087,00
0	K	Pol141	Mezipřírubová uzavírací klapka DN50; pro zemní plyn	ks	1,000	1 702,00	1 702,00
0	K	Pol142	Mezipřírubová uzavírací klapka DN100; pro zemní plyn	ks	2,000	2 353,00	4 706,00
0	K	Pol143	Příruby navařovací DN50	ks	2,000	614,00	1 228,00
0	K	Pol144	Příruby navařovací DN100	ks	2,000	995,00	1 990,00
0	K	Pol145	Příruby navařovací DN150	ks	2,000	1 452,00	2 904,00
0	K	Pol146	Protipožární armatura závitová - 2"Fx2"M	ks	2,000	6 131,00	12 262,00
0	K	Pol147	Kulový kohout 2"; s atestem na plyn	ks	4,000	1 617,00	6 468,00
0	K	Pol148	Plynový filtr - závitový - DN 50	ks	2,000	3 712,00	7 424,00
0	K	Pol149	Regulátor tlaku plynu závitový 2"x2"; vnitřní snímání (výstupní tlak 21mbar; uvýžovaný vstupní tlak 4,5 kPa), koordinovat před realizací	ks	2,000	6 567,00	13 134,00
0	K	Pol150	Manometr sada: Manometr 0 - 10 kPa, typ 313/311 D 160; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1;	kpl	2,000	2 744,00	5 488,00
0	K	Pol151	Vzorkovací kulový kohout plynový GPL přímý vnitřní závit 1/2"	ks	2,000	484,00	968,00
0	K	Pol152	Zátka+návarek 1/2"	ks	4,000	506,00	2 024,00
0	K	Pol77	Potrubí ocelové závitové bezešvé v kotelnách; DN40; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	17,000	805,00	13 685,00
0	K	Pol153	Potrubí ocelové závitové bezešvé v kotelnách; DN50; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	14,000	1 002,00	14 028,00
0	K	Pol154	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách; 159x4,5 mm; vč. tvarovek; spojováno svařováním	m	14,000	2 375,00	33 250,00
0	K	Pol155	Ochranný třivrstvý nátěr potrubí	kpl	1,000	2 599,00	2 599,00

D D2 Seznam požadovaných dokladů po výměně technologie kotelny

21 674,00

0	K	Pol156	; - revizní knihy pro jednotlivé kotle č. K1 až Kx - protokol o vpuštění plynu ze dne ... - zpráva o výchozí revizi plynového zařízení a protokol o pevnosti a těsnosti plynovodů - revizní zpráva o spalinové cestě vč. Technické zprávy - zpráva o revizi elekt	kpl	1,000	21 674,00	21 674,00
---	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

D D3 Ostatní:

18 973,00

0	K	Pol157	Demontáž stávajících rozvodů plynovodu vč. armatur; vč. odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	2 835,00	2 835,00
0	K	Pol158	Montáž	kpl	1,000	1,00	1,00
0	K	Pol159	Montážní, kotvicí a těsnící materiál	kpl	1,000	4 211,00	4 211,00
0	K	Pol160	Revize plynovodu	kpl	1,000	3 124,00	3 124,00
0	K	Pol161	Tlaková zkouška	kpl	1,000	473,00	473,00
0	K	Pol162	Čištění profukem	kpl	1,000	709,00	709,00
0	K	Pol163	Stavební připomoci - vysekání drážek, osazení potrubí, zahození a začištění drážek	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00
0	K	Pol164	Doprava a přesun materiálu	%	1,000	1 125,00	1 125,00
0	K	Pol165	Koordinační činnost	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol166	Napojení na stávající rozvod plynovodu	kpl	1,000	3 817,00	3 817,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

04 - Zdravotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**441 828,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 828,00	21,00%	92 783,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****534 611,88****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **04 - Zdravotechnika**

Místo: Datum: 05.08.2022
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany Projektant: optim projekt s.r.o.
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	441 828,00
D1 - Kanalizace:	26 547,00
D2 - VĚTEV Č.8 TV - PŘÍPRAVA TV ZŠ: STUDENÁ STRANA PITNÁ VODA	84 363,00
D3 - Vodovod - potrubí a izolace:	204 759,00
D4 - Vodovod - armatury	103 536,00
D5 - Ostatní:	22 623,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **04 - Zdravotechnika**

Místo:
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Datum: 05.08.2022
Projektant: optim projekt s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

441 828,00

D	D1	Kanalizace:					26 547,00
0	K	Pol167	Neutralizační box vč. náplně GN 20 kg, válcový, délka 1500 mm, průměr 150 mm, s provzdušněním, dod. ÚT	ks	1,000	1 667,00	1 667,00
0	K	Pol168	Trubka PP s hrdlem Ø32; vč odboček a montážního příslušenství	m	14,000	256,00	3 584,00
0	K	Pol169	Trubka PP s hrdlem Ø50; vč odboček a montážního příslušenství	m	15,000	260,00	3 900,00
0	K	Pol170	Trubka PP s hrdlem Ø75; vč odboček a montážního příslušenství	m	14,000	315,00	4 410,00
0	K	Pol171	Trubka PP s hrdlem Ø110; vč odboček a montážního příslušenství	m	14,000	544,00	7 616,00
0	K	Pol172	Kolenový sifon Ø 32, složeno z tvarovek	kpl	1,000	318,00	318,00
0	K	Pol173	Kolenový sifon Ø 50, složeno z tvarovek	kpl	1,000	318,00	318,00
0	K	Pol174	Kolenový sifon Ø 70, složeno z tvarovek	kpl	1,000	386,00	386,00
0	K	Pol175	Podlahová vpust' DN110 se suchou zápachovou uzávěrou kryta nerez. mřížkou	kpl	1,000	4 259,00	4 259,00
0	K	Pol176	Montážní mazivo	kg	1,000	89,00	89,00

D	D2	VĚTEV Č.8 TV - PŘÍPRAVA TV ZŠ: STUDENÁ STRANA PITNÁ VODA					84 363,00
0	K	Pol13	Kulový kohout 2"	ks	4,000	1 470,00	5 880,00
0	K	Pol177	Filtr 2"	ks	4,000	1 236,00	4 944,00
0	K	Pol178	Zpětný ventil 2"	ks	4,000	1 189,00	4 756,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	2,000	587,00	1 174,00
0	K	Pol40	Manometr 0-6 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění	ks	1,000	1 204,00	1 204,00
0	K	Pol179	Pojistný ventil 1 1/4"x1 1/2" (6,0 bar)	ks	1,000	1 639,00	1 639,00
0	K	Pol180	Oběhové čerpadlo, nerezové provedení DN32 PN10; m=7,0 m3/h, dp=40 kPa; délka 220 mm; připojení šroubením; včetně příslušenství	ks	1,000	58 798,00	58 798,00
0	K	Pol14	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	4,000	486,00	1 944,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	6,000	575,00	3 450,00
0	K	Pol16	Odvzdušnění nejvyššího místa dle potřeb, provést přes baňku nebo T-Kus, potrubí 3/8" svěst nad podlahu a zakončit kulovým kohoutem 3/8"	ks	2,000	287,00	574,00

D	D3	Vodovod - potrubí a izolace:					204 759,00
0	K	Pol181	Trubka pro instalaci pitné vody mat. nerez 1.4404/ AISI 316L Ø 28x1,5, včetně kolen, redukci, T-kusů; s lisovanými spoji, těsnění EPDM	m	30,000	1 001,00	30 030,00
0	K	Pol182	Trubka pro instalaci pitné vody mat. nerez 1.4404/ AISI 316L Ø 35x1,5, včetně kolen, redukci, T-kusů; s lisovanými spoji, těsnění EPDM	m	16,000	1 550,00	24 800,00
0	K	Pol183	Trubka pro instalaci pitné vody mat. nerez 1.4404/ AISI 316L Ø 42x1,5, včetně kolen, redukci, T-kusů; s lisovanými spoji, těsnění EPDM	m	16,000	2 156,00	34 496,00
0	K	Pol184	Trubka pro instalaci pitné vody mat. nerez 1.4404/ AISI 316L Ø 54x1,5, včetně kolen, redukci, T-kusů; s lisovanými spoji, těsnění EPDM	m	36,000	2 111,00	75 996,00
0	K	Pol185	Teplná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 28/20mm	m	30,000	244,00	7 320,00
0	K	Pol186	Teplná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 35/30mm	m	16,000	301,00	4 816,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol187	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 42/40mm	m	16,000	372,00	5 952,00
0	K	Pol188	Tepelná izolace z minerální vaty s Al fólií; pouzdro s podélným nářezem 54/50mm	m	36,000	484,00	17 424,00
0	K	Pol189	Tepelná izolace z odlehčeného pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou 54/9 mm	m	25,000	157,00	3 925,00

D D4 Vodovod - armatury 103 536,00

0	K	Pol190	Tlaková expanzní nádoba; objem 60 litrů; s duo připojením DN40; max. přetlak 10 bar; tlak plynu nast. 5,8 bar	ks	1,000	19 577,00	19 577,00
0	K	Pol191	Cirkulační oběhové čerpadlo; nerezové provedení; připojení závitové 2"; PN10; délka 180 mm; 111W/50Hz/230V	ks	1,000	39 737,00	39 737,00
0	K	Pol192	Pojistný ventil 1"x5/4"; 9 bar	ks	1,000	1 309,00	1 309,00
0	K	Pol193	Tlakový redukční ventil DN50; závitový	ks	1,000	3 945,00	3 945,00
0	K	Pol194	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	1,000	486,00	486,00
0	K	Pol195	Kulový kohout 2"; atest pro pitnou vodu	ks	6,000	1 470,00	8 820,00
0	K	Pol196	Kulový kohout 5/4"; atest pro pitnou vodu	ks	1,000	851,00	851,00
0	K	Pol197	Filtr závitový 5/4"; atest pro pitnou vodu	ks	1,000	760,00	760,00
0	K	Pol198	Filtr závitový 2"; atest pro pitnou vodu	ks	2,000	1 236,00	2 472,00
0	K	Pol199	Zpětná klapka 5/4"; atest pro pitnou vodu	ks	1,000	739,00	739,00
0	K	Pol200	Zpětná klapka 2"; atest pro pitnou vodu	ks	1,000	1 189,00	1 189,00
0	K	Pol201	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	6,000	486,00	2 916,00
0	K	Pol48	Teploměr 0-110°C	ks	3,000	448,00	1 344,00
0	K	Pol202	Manometr 0-10 bar, sada (manometrová přípojka, manometrový třífcestný kohout, těsnění)	ks	1,000	1 299,00	1 299,00
0	K	Pol15	Zhotovení jímky DN15	kpl	6,000	812,00	4 872,00
0	K	Pol203	Ruční vyvažovací ventil 5/4"; kvs 19,3	ks	1,000	4 575,00	4 575,00
0	K	Pol204	Ruční vyvažovací ventil 50"; kvs 33	ks	1,000	7 125,00	7 125,00
0	K	Pol70	Automatický odvodušňovací ventil 1/2"	ks	2,000	760,00	1 520,00

D D5 Ostatní: 22 623,00

0	K	Pol205	Montáž	kpl	1,000	1,00	1,00
0	K	Pol206	Napojení odvodu kondenzátu od plynového kondenzačního kotle a odkouření	kpl	1,000	1 730,00	1 730,00
0	K	Pol207	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	kpl	1,000	1 021,00	1 021,00
0	K	Pol208	Pročištění ležatých svodů a vpustí	kpl	1,000	2 231,00	2 231,00
0	K	Pol209	Odpojení od stávajících rozvodů domovního vodovodu	kpl	1,000	1 846,00	1 846,00
0	K	Pol210	Napojení na stávající rozvod domovního vodovodu	kpl	1,000	2 007,00	2 007,00
0	K	Pol128	Kontrola těsnosti a funkčnosti stávajících armatur	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00
0	K	Pol211	Proplach potrubí	kpl	1,000	1 257,00	1 257,00
0	K	Pol212	Montážní a těsnící materiál	kpl	1,000	2 605,00	2 605,00
0	K	Pol134	Tlaková zkouška	kpl	1,000	1 391,00	1 391,00
0	K	Pol213	Zaregulování soustavy domovního vodovodu	kpl	1,000	1 964,00	1 964,00
0	K	Pol214	Stavební připomoci - vysekání drážek, osazení potrubí, zahazení a začištění drážek	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00
0	K	Pol215	Doprava a přesun materiálu	%	1,000	2 553,00	2 553,00
0	K	Pol216	Koordináční činnost	kpl	1,000	1 339,00	1 339,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

05 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**73 053,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 053,00	21,00%	15 341,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****88 394,13****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **05 - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 05.08.2022
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany Projektant: optim projekt s.r.o.
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	73 053,00
D1 - Zařízení	27 928,00
D2 - Potrubí a elementy	18 224,00
D3 - Ostatní:	26 901,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **05 - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 05.08.2022
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany Projektant: optim projekt s.r.o.
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 73 053,00

D D1 Zařízení 27 928,00

0	K	Pol217	Ventilátor axiální; elektronicky komutovaný motor s plynulým řízením otáček pomocí signálu 0...10 V; připojení na rozteč šroubů 490x490 mm; průtok vzduchu 3510 m ³ /h (189 Pa); vč. regulátoru a čidel (koordinovat s MaR); hmotnost 9,5 kg	ks	2,000	13 964,00	27 928,00
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

D D2 Potrubí a elementy 18 224,00

0	K	Pol218	Stávající průduch přívodu vzduchu s neuzavíratelnou žaluzií o rozměru 1000x1600 mm bude repasován, vyčištěn a žaluzie opatřeny novým nátěrem.	ks	4,000	2 040,00	8 160,00
0	K	Pol219	Stávající průduchy odvodu vzduchu s neuzavíratelnou žaluzií o rozměru 600x300 mm bude repasovány, vyčištěny a žaluzie opatřeny novým nátěrem.	ks	8,000	1 258,00	10 064,00

D D3 Ostatní: 26 901,00

0	K	Pol220	Demontáž stávajících nepotřebných rozvodů vzduchotechniky vč. zařízení a potrubních elementů vš. odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	7 225,00	7 225,00
0	K	Pol221	Montáž	kpl	1,000	13 600,00	13 600,00
0	K	Pol222	Montážní, upevňovací a těsnicí materiál	kpl	1,000	3 060,00	3 060,00
0	K	Pol223	Stavební přípomoci - vysekání drážek, osazení potrubí, zahození a začištění drážek	kpl	1,000	1 275,00	1 275,00
0	K	Pol224	Doprava a přesun materiálu	%	1,000	1 216,00	1 216,00
0	K	Pol165	Koordinační činnost	kpl	1,000	525,00	525,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt:

06 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.08.2022

Zadavatel:

Správa bytových objektů Praha - Modřany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

IČ:

42726841

DIČ:

CZ42726841

Projektant:

optim projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**811 163,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 163,00	21,00%	170 344,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****981 507,23****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

Objekt: **06 - Elektroinstalace**

Místo:
Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

Datum: 05.08.2022
Projektant: optim projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	811 163,00
D1 - Přístroje v rozvaděči RKOT	274 286,00
D2 - Přístroje v rozvaděči RSM1	20 971,00
D3 - Přístroje mimo rozvaděč	158 301,00
D4 -	88 857,00
D4 -	268 748,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace plynového zdroje, Smolkova 943

 Objekt: **06 - Elektroinstalace**

 Místo:
 Zadavatel: Správa bytových objektů Praha - Modřany
 Uchazeč: Tempoterm spol s r.o. Hudečkova 1097/12, Praha 4

 Datum: 05.08.2022
 Projektant: optim projekt s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

811 163,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Přístroje v rozvaděči RKOT						274 286,00	
0	K	Pol225	Rozvodnice 800x1760x320 IP55, podstavec 100mm, držáky krycích desek, zámková vložka, schránka na dokumentaci, Lišta pro uchycení N/PE svorek š.800, Můstky N a PE, Držáky DIN Lišt + DIN Lišty, Krycí desky	kpl	1,000	43 050,00	43 050,00
0	K	Pol226	Hlavní vypínač, 3-pól, In=50A	ks	1,000	840,00	840,00
0	K	Pol227	Napěťová spoušť k vypínači Q1	ks	1,000	305,00	305,00
0	K	Pol228	Vypínač, 1-pól, In=16A	ks	1,000	452,00	452,00
0	K	Pol229	Svodič přepětí třídy T1+T2	ks	1,000	4 725,00	4 725,00
0	K	Pol230	Svodič přepětí třídy T3	ks	1,000	2 730,00	2 730,00
0	K	Pol231	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	ks	4,000	231,00	924,00
0	K	Pol232	Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,000	200,00	1 200,00
0	K	Pol233	Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,000	620,00	620,00
0	K	Pol234	Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1,000	515,00	515,00
0	K	Pol235	Proudový chránič s jističem char.C Icn=10kA, In=6A, reziduální proud 30mA, Typ A	ks	7,000	200,00	1 400,00
0	K	Pol236	Proudový chránič s jističem char.C Icn=10kA, In=10A, reziduální proud 30mA, Typ A	ks	5,000	2 205,00	11 025,00
0	K	Pol237	Proudový chránič s jističem char.B Icn=10kA, In=16A, reziduální proud 30mA, Typ A	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
0	K	Pol238	Relé pro kontrolu sledu a výpadku fází s kontaktem	ks	1,000	1 103,00	1 103,00
0	K	Pol239	Svorka pojistková s indikací stavu pro pojistku 5x20	ks	20,000	284,00	5 680,00
0	K	Pol240	Pojistky 5x20 dle projektu	ks	20,000	16,00	320,00
0	K	Pol241	Zásuvka na DIN lištu	ks	3,000	179,00	537,00
0	K	Pol242	Signálka na dveře rozvodnice 230V AC bílá	ks	1,000	263,00	263,00
0	K	Pol243	Transformátor 230V/24V AC 315VA	ks	1,000	1 995,00	1 995,00
0	K	Pol244	Tlačítko na dveře rozvodnice	ks	1,000	494,00	494,00
0	K	Pol245	Místní ovládací panel s LCD	ks	1,000	26 250,00	26 250,00
0	K	Pol246	Procesní podstanice	ks	1,000	27 300,00	27 300,00
0	K	Pol247	Napájecí modul	ks	1,000	3 045,00	3 045,00
0	K	Pol248	Sběrníkový modul	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
0	K	Pol249	Univerzální I/O modul - dle výkresové dokumentace	ks	3,000	3 675,00	11 025,00
0	K	Pol250	Modul digitálních vstupů - dle výkresové dokumentace	ks	3,000	3 675,00	11 025,00
0	K	Pol251	Modul digitálních výstupů - dle výkresové dokumentace	ks	3,000	3 675,00	11 025,00
0	K	Pol252	Switch 5 portový na DIN lištu PRO NAPÁJENÍ 24V AC	ks	1,000	1 638,00	1 638,00
0	K	Pol253	Převodník 0-10V na 0-20mA	ks	1,000	1 365,00	1 365,00
0	K	Pol254	GSM brána s bezpotenciálovými vstupy	ks	1,000	5 775,00	5 775,00
0	K	Pol255	Bateriový modul pro záložní napájení GSM modulu	ks	1,000	903,00	903,00
0	K	Pol256	Instalační stykač UC=230V AC, In=25A, 1x zap. 1x vyp. Kontakt	ks	1,000	515,00	515,00
0	K	Pol257	Relé Uc=230V AC In=16A 2x zap. Kontakt	ks	10,000	305,00	3 050,00
0	K	Pol258	Vyhodnocovací jednotka se zdrojem pro detektory Q1, Q2, Q3	ks	1,000	158,00	158,00
0	K	Pol259	Detektor hořlavých plynů	ks	2,000	4 620,00	9 240,00
0	K	Pol260	Detektor CO	ks	1,000	4 620,00	4 620,00
0	K	Pol261	Snímač zaplavení	ks	3,000	1 733,00	5 199,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol262	Čidlo zaplavení	ks	3,000	389,00	1 167,00
0	K	Pol263	Výstražný maják 230V	ks	1,000	1 040,00	1 040,00
0	K	Pol264	Tlačítko s omezeným přístupem na povrch Total Stop	ks	2,000	966,00	1 932,00
0	K	Pol265	Bezpečnostní STOP tlačítko	ks	3,000	937,00	2 811,00
0	K	Pol266	Propojovací vodiče v rozvaděči - různé druhy	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00
0	K	Pol267	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	4 095,00	4 095,00
0	K	Pol268	Komunikační Clip-in pro napojení kotle na sběrnici regulátoru kaskády	ks	2,000	662,00	1 324,00
0	K	Pol269	Regulátor kaskády kotlů	ks	1,000	662,00	662,00
0	K	Pol270	Sada svorek pro regulátor kaskády	ks	1,000	662,00	662,00
0	K	Pol271	Ovládací panel Regulátoru kaskády	ks	1,000	662,00	662,00
0	K	Pol272	Plochý kabel pro ovládací panel 1,0 m	ks	1,000	662,00	662,00
0	K	Pol273	Plastová krytka pro ochranu plošných spojů Ovládacího panelu	ks	1,000	263,00	263,00
0	K	Pol274	WEB server pro regulátor kaskády kotlů	ks	1,000	41 895,00	41 895,00

D D2 Přístroje v rozvaděči RSM1 20 971,00

0	K	Pol275	Rozvodnice nástěnná plechová IP30, 24 modulů včetně svorkovnice N,PE	kpl	1,000	2 835,00	2 835,00
0	K	Pol276	Hlavní vypínač, 3-pól, In=32A	ks	1,000	599,00	599,00
0	K	Pol277	Proudový chránič s jističem char.C Icn=6kA, In=10A, reziduální proud 30mA	ks	6,000	2 205,00	13 230,00
0	K	Pol278	Proudový chránič s jističem char.B Icn=10kA, In=16A, reziduální proud 30mA, Typ A	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
0	K	Pol279	Impulzní relé s vstupem on/off	ks	4,000	683,00	2 732,00

D D3 Přístroje mimo rozvaděč 158 301,00

0	K	Pol280	Zásuvková rozvodnice 3x zásuvka 230V	ks	2,000	2 205,00	4 410,00
0	K	Pol281	Čidlo venkovní teploty NTC 1k (-50° až 70°C)	ks	1,000	893,00	893,00
0	K	Pol282	Ponorné teplotní čidlo s jímkou Ni1000 (-30° až 130°C), Jímka 150mm	ks	7,000	1 208,00	8 456,00
0	K	Pol283	Příložné čidlo teploty NTC 10k (-30° až 130°C)	ks	1,000	1 208,00	1 208,00
0	K	Pol284	Čidlo prostorové teploty Ni1000 (0° až 50°C)	ks	1,000	893,00	893,00
0	K	Pol285	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny 0-10Bar	ks	1,000	7 245,00	7 245,00
0	K	Pol286	adaptér pro připojení	ks	1,000	515,00	515,00
0	K	Pol287	Kapilárový termostat - jímkový/příložný 40-120°C	ks	5,000	1 838,00	9 190,00
0	K	Pol288	Svítilno LED, ABS, 1x17W, 2278lm, Ra80, 4000K min.IP44	ks	30,000	2 205,00	66 150,00
0	K	Pol289	Svítilno LED, ABS, 1x25W, 3418lm, Ra80, 4000K min.IP44	ks	3,000	2 520,00	7 560,00
0	K	Pol290	Svítilno LED, ABS, 1x50W, 6836lm, Ra80, 4000K min.IP44	ks	2,000	2 310,00	4 620,00
0	K	Pol291	Svítilno LED, ABS, 1x33W, 4531lm, Ra80, 4000K min.IP44	ks	5,000	2 415,00	12 075,00
0	K	Pol292	Svítilno LED, ABS, 1x33W, 4557lm, Ra80, 4000K min.IP44	ks	4,000	2 205,00	8 820,00
0	K	Pol293	Lankové závěsy pro zavěšení svítidel	kpl	1,000	420,00	420,00
0	K	Pol294	Svítilno nouzové Em=1h, autotest	ks	9,000	1 376,00	12 384,00
0	K	Pol295	Ochrana přípojnice pospojení s krytkou	ks	1,000	1 365,00	1 365,00
0	K	Pol296	Zemnicí svorka ZSA 16	ks	30,000	89,00	2 670,00
0	K	Pol297	Uzemňovací pásek pro ZS16, délka 0,5 m	ks	30,000	34,00	1 020,00
0	K	Pol298	Zásuvka na povrch IP44	ks	4,000	158,00	632,00
0	K	Pol299	Vypínač ř.6 s instalační krabicí	ks	10,000	137,00	1 370,00
0	K	Pol300	Tlačítko ř.1/0 s instalační krabicí	ks	10,000	137,00	1 370,00
0	K	Pol301	Vypínač ř.1 s instalační krabicí	ks	4,000	137,00	548,00
0	K	Pol302	RSA Svorky 2,5A různé barvy	ks	221,000	15,00	3 315,00
0	K	Pol303	RSA Svorky 16 různé barvy	ks	4,000	55,00	220,00
0	K	Pol304	Ukončovací prvek RSA 2,5A svorky	ks	66,000	14,00	924,00
0	K	Pol305	Ukončovací prvek RSA 16 svorky	ks	2,000	14,00	28,00

D D4 88 857,00

0	K	Pol306	CYKY-J 4x16	m	25,000	242,00	6 050,00
0	K	Pol307	CYKY-J 5x6	m	3,000	129,00	387,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol308	CYKY-J 3x1,5	m	430,000	24,00	10 320,00
0	K	Pol309	CYKY-J 5x1,5	m	25,000	39,00	975,00
0	K	Pol310	CYKY-J 3x2,5	m	100,000	29,00	2 900,00
0	K	Pol311	CYKY-J 5x2,5	m	25,000	64,00	1 600,00
0	K	Pol312	H07RN-F 3x1,5	m	230,000	44,00	10 120,00
0	K	Pol313	H07RN-F 5x1,5	m	40,000	51,00	2 040,00
0	K	Pol314	JYTY 2x1	m	570,000	16,00	9 120,00
0	K	Pol315	JYTY 4x1	m	200,000	24,00	4 800,00
0	K	Pol316	F/UTP 4x2xAWG24	m	40,000	15,00	600,00
0	K	Pol317	Konektor RJ-45	ks	10,000	16,00	160,00
0	K	Pol318	H07V-U 2,5 zž	m	80,000	11,00	880,00
0	K	Pol319	H07V-U 6 zž	m	80,000	26,00	2 080,00
0	K	Pol320	H07V-U 16 zž	m	15,000	61,00	915,00
0	K	Pol321	Kabelový žlab včetně kotvení do stěny/stropu a oddělovací přepážky	m	60,000	305,00	18 300,00
0	K	Pol322	Kabelový žlab včetně podstavců a oddělovací přepážky	m	30,000	357,00	10 710,00
0	K	Pol323	Instalační lišta 40x40	m	100,000	35,00	3 500,00
0	K	Pol324	Instalační lišta 40x20	m	100,000	34,00	3 400,00

D D4
268 748,00

0	K	Pol325	GSM MODEM VČETNĚ SIM KARTY PRO PŘIPOJENÍ K INTERNETU	kpl	1,000	6 720,00	6 720,00
0	K	Pol326	SIM KARTA PRO MODUL JABLOTRON	ks	1,000	263,00	263,00
0	K	Pol327	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00
0	K	Pol328	Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,000	20 790,00	20 790,00
0	K	Pol329	Montáž elektroinstalace	kpl	1,000	34 125,00	34 125,00
0	K	Pol330	Montáž Regulace	kpl	1,000	120 750,00	120 750,00
0	K	Pol331	Nastavení Regulace	kpl	1,000	30 765,00	30 765,00
0	K	Pol332	Doprogramování vzdálené vizualizace do kontrolního centra	kpl	1,000	27 300,00	27 300,00
0	K	Pol333	Revize elektroinstalace	kpl	1,000	8 610,00	8 610,00
0	K	Pol334	Stavební přípomoc	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00
0	K	Pol335	Přesun materiálu	kpl	1,000	6 825,00	6 825,00
0	K	Pol216	Koordinační činnost	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00