

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-04-	Mobilní clony

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>				<b>2 497 000,00</b>		
1	99-0000-001	Textilní materiál - stínující : 65% / 25%, dodávka	m2	1 000,00000	77,00	77 000,00		Vlastní
2	99-0000-002	Textilní materiál - stínující : 75% / 30%, dodávka	m2	740,00000	78,00	57 720,00		Vlastní
3	99-0000-003	Textilní materiál - termoizolační : 47% / 15%, dodávka	m2	1 740,00000	50,00	87 000,00		Vlastní
4	99-0000-004	Textilní materiál - boční stínující PHL 55%, dodávka	m2	690,00000	125,00	86 250,00		Vlastní
5	99-0000-005	Elektropohony RW245- horní systémy, dodávka	kus	4,00000	15 400,00	61 600,00		Vlastní
6	99-0000-006	Elektropohony RW045- horní systémy, dodávka	kus	8,00000	14 200,00	113 600,00		Vlastní
7	99-0000-007	Elektropohony RB 50 - boční systémy, dodávka	kus	9,00000	10 600,00	95 400,00		Vlastní
8	99-0000-008	Systém napnutí - horní 1, dodávka	sada	1,00000	244 800,00	244 800,00		Vlastní
9	99-0000-009	Systém napnutí - horní 2, dodávka	sada	1,00000	244 800,00	244 800,00		Vlastní
10	99-0000-010	Systém napnutí - boční, dodávka	sada	1,00000	219 400,00	219 400,00		Vlastní
11	99-0000-011	Spojovací materiál, dodávka	sada	1,00000	22 430,00	22 430,00		Vlastní
12	99-0001-001	Textilní materiál - stínující : 65% / 25%, montáž	m2	1 000,00000	70,00	70 000,00		Vlastní
13	99-0001-002	Textilní materiál - stínující : 75% / 30%, montáž	m2	740,00000	71,00	52 540,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-04-	Mobilní clony

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	99-0001-003	Textilní materiál - termoizolační : 47% / 15%, montáž	m2	1 740,00000	45,00	78 300,00		Vlastní
15	99-0001-004	Textilní materiál - boční stínující PHL 55%, montáž	m2	690,00000	113,00	77 970,00		Vlastní
16	99-0001-005	Elektropohony RW245- horní systémy, montáž	kus	4,00000	13 950,00	55 800,00		Vlastní
17	99-0001-006	Elektropohony RW045- horní systémy, montáž	kus	8,00000	12 860,00	102 880,00		Vlastní
18	99-0001-007	Elektropohony RB 50 - boční systémy, montáž	kus	9,00000	9 600,00	86 400,00		Vlastní
19	99-0001-008	Systém napnutí - horní 1, montáž	sada	1,00000	221 820,00	221 820,00		Vlastní
20	99-0001-009	Systém napnutí - horní 2, montáž	sada	1,00000	221 820,00	221 820,00		Vlastní
21	99-0001-010	Systém napnutí - boční, montáž	sada	1,00000	198 800,00	198 800,00		Vlastní
22	99-0001-011	Spojovací materiál, dodávka	sada	1,00000	20 670,00	20 670,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>2 497 000,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-05-	Pěstební stohy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>				<b>988 990,00</b>		
1	99-0000-001	Pěstební stoly 1,71 x 4,20 - posuvne, nohy zabetonované, dodávka	kus	18,00000	8 020,00	144 360,00		Vlastní
2	99-0000-002	Pěstební stoly 1,71 x 4,20 - pevný, nastavitelné nohy, dodávka	kus	12,00000	7 680,00	92 160,00		Vlastní
3	99-0000-003	Pěstební stoly 1,61 x 3,00 - pevný, nastavitelné nohy, dodávka	kus	30,00000	5 640,00	169 200,00		Vlastní
4	99-0000-004	Pěstební stoly 1,61 x 3,00 - mobilní, nohy na kolečkách, dodávka	kus	4,00000	5 540,00	22 160,00		Vlastní
5	99-0000-005	Pěstební plastové vany 1,61 x 3,00, dodávka 3100	kus	34,00000	3 100,00	105 400,00		Vlastní
6	99-0000-006	Pěstební plastové vany 1,71 x 4,20, dodávka	kus	30,00000	4 560,00	136 800,00		Vlastní
7	99-0000-007	Ventily pro nalévací stoly, dodávka	kus	64,00000	320,00	20 480,00		Vlastní
8	99-0000-008	Kola do mobilní stolu, dodávka	kus	16,00000	340,00	5 440,00		Vlastní
9	99-0001-001	Pěstební stoly 1,71 x 4,20 - posuvne, nohy zabetonované, montáž	kus	18,00000	3 375,00	60 750,00		Vlastní
10	99-0001-002	Pěstební stoly 1,71 x 4,20 - pevný, nastavitelné nohy, montáž	kus	12,00000	3 235,00	38 820,00		Vlastní
11	99-0001-003	Pěstební stoly 1,61 x 3,00 - pevný, nastavitelné nohy, montáž	kus	30,00000	2 375,00	71 250,00		Vlastní
12	99-0001-004	Pěstební stoly 1,61 x 3,00 - mobilní, nohy na kolečkách, montáž	kus	4,00000	2 330,00	9 320,00		Vlastní
13	99-0001-005	Pěstební plastové vany 1,61 x 3,00, montáž	kus	34,00000	1 305,00	44 370,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-05-	Pěstební stohy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	99-0001-006	Pěstební plastové vany 1,71 x 4,20, montáž	kus	30,00000	1 920,00	57 600,00		Vlastní
15	99-0001-007	Ventily pro nalévací stoly, montáž	kus	64,00000	135,00	8 640,00		Vlastní
16	99-0001-008	Kola do mobilní stolu, montáž	kus	16,00000	140,00	2 240,00		Vlastní
		142						
<b>Celkem</b>						<b>988 990,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 0</b>		<b>Slevy z díla</b>				<b>2 630 149,00</b>		
1	Pol__0001	Černá ocelová trubka se švem DN100 Hlavní přívodní vedení	m	98,00000	363,00	35 574,00		Vlastní
2	Pol__0002	Černé svařované kování Hlavní přívodní vedení	sada	1,00000	24 187,00	24 187,00		Vlastní
3	Pol__0003	Přivařovací příruby dn100 PN16 Hlavní přívodní vedení	kus	4,00000	820,00	3 280,00		Vlastní
4	Pol__0004	Mezipřírubová klapka Socla DN100 Hlavní přívodní vedení	kus	2,00000	3 628,00	7 256,00		Vlastní
5	Pol__0005	Sady přírubových spojů DN80-125 Hlavní přívodní vedení	sada	4,00000	302,00	1 208,00		Vlastní
6	Pol__0006	Přivařovací příruby dn50 PN16 Hlavní přívodní vedení	kus	12,00000	396,00	4 752,00		Vlastní
7	Pol__0007	Mezipřírubová klapka Socla DN50 Hlavní přívodní vedení	kus	12,00000	1 680,00	20 160,00		Vlastní
8	Pol__0008	Sady přírubových spojů DN40-50 Hlavní přívodní vedení	kus	12,00000	289,00	3 468,00		Vlastní
9	Pol__0009	Vlna izolace na vyztužené fólii 114 Hlavní přívodní vedení	m	98,00000	500,00	49 000,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	Pol__0010	Sada systémových závěsů Hlavní přívodní vedení	kus	1,00000	21 500,00	21 500,00		Vlastní
11	Pol__0011	Barva, čisticí hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty Hlavní přívodní vedení	kpl	1,00000	14 109,00	14 109,00		Vlastní
12	Pol__0012	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2 Klimat K1	m	405,00000	141,00	57 105,00		Vlastní
13	Pol__0013	Černé svařované kování Klimat K1	sada	1,00000	25 867,00	25 867,00		Vlastní
14	Pol__0014	Sada systémových závěsů Klimat K1	sada	1,00000	19 417,00	19 417,00		Vlastní
15	Pol__0015	Rukojeť kulového ventilu PN16 dn15 Klimat K1	kus	16,00000	86,00	1 376,00		Vlastní
16	Pol__0016	Gumová hadice 18mm pracovní tlak 0,6MPa tlak při r Klimat K1	m	8,00000	99,00	792,00		Vlastní
17	Pol__0017	Prvky spojující uzavírací ventily s topnými trubka Klimat K1	kus	1,00000	3 494,00	3 494,00		Vlastní
18	Pol__0018	Horní 1/4 ruční větrací otvory Klimat K1	kus	11,00000	94,00	1 034,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	Pol__0019	Automatické odvzdušňovače dn15, vně, 1/2"průtok vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nema	kus	4,00000	1 848,00	7 392,00		Vlastní
		Klimat K1						
20	Pol__0020	Ohřívač vody, 3-řadý výměník o výkonu 3-75 kW, a průtoku vzduchu až 5700 m3/h s příslušenstvím	kus	2,00000	13 303,00	26 606,00		Vlastní
		Klimat K1						
21	Pol__0021	Vlnitá trubka DN20 AISI316l	m	4,00000	322,00	1 288,00		Vlastní
		Klimat K1						
22	Pol__0022	Rukojeť kulového ventilu PN16 DN25	kus	8,00000	191,00	1 528,00		Vlastní
		Klimat K1						
23	Pol__0023	Mosazný zpětný ventil dn25	kus	2,00000	348,00	696,00		Vlastní
		Klimat K1						
24	Pol__0024	Teploměr s horizontálním číselníkem 0-120°C	kus	4,00000	524,00	2 096,00		Vlastní
		Klimat K1						
25	Pol__0025	Uzávěr trojcestnýkVS[m3/godz.] -10, p maks[kPa] - 100	kus	1,00000	6 383,00	6 383,00		Vlastní
		Moment [Nm] regulovatelný (40 kPa) -10						
		Klimat K1						
26	Pol__0026	Pohon pro třícestný ventilnapájecí napětí: 230Vreg, AnoDoba pracovního cyklu: 100 s	kus	1,00000	11 758,00	11 758,00		Vlastní
		Maximální úhel natočení: 90°						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Klimat K1						
27	Pol__0027	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05	kus	1,00000	137,00	137,00		Vlastní
		Klimat K1						
28	Pol__0028	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V	kus	2,00000	9 406,00	18 812,00		Vlastní
		Klimat K1						
		Q=m3h 0,6 V= 3,7m - Q=m3h 2,7 g) H=1m - Q=m3h 4,2						
		b) V=7,2m - Q=m3h 0,9 e) H=2,6m - Q=m3h 3,3						
		c) V=6,5m - Q=m3h 1,2 f) H=1,6m - Q=m3h 3,9						
		d)						
29	Pol__0029	Nosná konstrukce pro sadu rozdělovače.	kus	1,00000	10 078,00	10 078,00		Vlastní
		Klimat K1						
30	Pol__0030	Barva, čistící hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty	kus	1,00000	21 634,00	21 634,00		Vlastní
		Klimat K1						
31	Pol__0031	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2	m	580,00000	141,00	81 780,00		Vlastní
		Klimat K2						
32	Pol__0032	Černé svařované kování	sada	1,00000	31 914,00	31 914,00		Vlastní
		Klimat K2						
33	Pol__0033	Sada systémových závěsů	sada	1,00000	23 515,00	23 515,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Klimat K2						
34	Pol__0034	Rukojeť kulového ventilu PN16 dn15	kus	42,00000	86,00	3 612,00		Vlastní
		Klimat K2						
35	Pol__0035	Gumová hadice 18mm pracovní tlak 0,6MPa tlak	m	28,00000	99,00	2 772,00		Vlastní
		Klimat K2						
36	Pol__0036	Prvky spojující uzavírací ventily s topnými trubka	kus	1,00000	7 391,00	7 391,00		Vlastní
		Klimat K2						
37	Pol__0037	Horní 1/4 ruční větrací otvory	kus	30,00000	94,00	2 820,00		Vlastní
		Klimat K2						
38	Pol__0038	Automatické odvzdušňovače dn15, vně, 1/2"průtok vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nema	kus	6,00000	1 848,00	11 088,00		Vlastní
		Klimat K2						
39	Pol__0039	Soustava potrubí zásobujících jednotlivé topné okr	sada	3,00000	6 383,00	19 149,00		Vlastní
		Klimat K2						
40	Pol__0040	Rukojeť kulového ventilu PN16 DN25	kus	12,00000	191,00	2 292,00		Vlastní
		Klimat K2						
41	Pol__0041	Mosazný zpětný ventil dn25	kus	3,00000	348,00	1 044,00		Vlastní
		Klimat K2						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	Pol__0042	Teploměr s horizontálním číselníkem 0-120°C <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	6,00000	524,00	3 144,00		Vlastní
43	Pol__0043	Třicestný ventilKVS[m3/hod.] -10 p max[kPa] - 100, [Nm] při sníženém'p (40 kPa) -10 <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	3,00000	6 383,00	19 149,00		Vlastní
44	Pol__0044	Pohon pro třicestný ventilnapájecí napětí: 230Vreg, AnoDoba pracovního cyklu: 100 s Točivý moment: 20 <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	3,00000	11 758,00	35 274,00		Vlastní
45	Pol__0045	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot větších n <span style="color: green;">oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05</span>  <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	3,00000	137,00	411,00		Vlastní
46	Pol__0046	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V, <span style="color: green;">Klimat K2</span>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span style="color: green;">Q=m3h 0,6 V= 3,7m - Q=m3h 2,7 g) H=1m - Q=m3h 4,2</span> <span style="color: green;">b) V=7,2m - Q=m3h 0,9 e) H=2,6m - Q=m3h 3,3</span> <span style="color: green;">c) V=6,5m - Q=m3h 1,2 f) H=1,6m - Q=m3h 3,9</span> <span style="color: green;">d)</span> </div>	kus	3,00000	9 406,00	28 218,00		Vlastní
47	Pol__0047	Nosná konstrukce pro sadu rozdělovače <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	1,00000	10 078,00	10 078,00		Vlastní
48	Pol__0048	Barva, čistící hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty <span style="color: green;">Klimat K2</span>	kus	1,00000	27 681,00	27 681,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	Pol__0049	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	m	490,00000	141,00	69 090,00		Vlastní
50	Pol__0050	Černé svařované kování <span style="color: green;">Klimat K3</span>	sada	1,00000	28 554,00	28 554,00		Vlastní
51	Pol__0051	Sada systémových závěsů <span style="color: green;">Klimat K3</span>	sada	1,00000	19 484,00	19 484,00		Vlastní
52	Pol__0052	Rukojeť kulového ventilu PN16 dn15 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	40,00000	86,00	3 440,00		Vlastní
53	Pol__0053	Gumová hadice 18mm pracovní tlak 0,6MPa tlak <span style="color: green;">Klimat K3</span>	m	28,00000	99,00	2 772,00		Vlastní
54	Pol__0054	Prvky spojovací uzavírací ventily s topnými trubka <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	1,00000	5 980,00	5 980,00		Vlastní
55	Pol__0055	Horní 1/4 ruční větrací otvory <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	46,00000	94,00	4 324,00		Vlastní
56	Pol__0056	Automatické odvzdušňovače dn15, vně, 1/2"průtok vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nema <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	4,00000	1 848,00	7 392,00		Vlastní
57	Pol__0057	Soustava potrubí zásobujících jednotlivé topné okr <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	2,00000	6 383,00	12 766,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	Pol__0058	Rukojeť kulového ventilu PN16 DN25 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	8,00000	191,00	1 528,00		Vlastní
59	Pol__0059	Mosazný zpětný ventil dn25 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	2,00000	348,00	696,00		Vlastní
60	Pol__0060	Teploměr s horizontálním číselníkem 0-120°C <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	4,00000	524,00	2 096,00		Vlastní
61	Pol__0061	Třícestný ventilkVS[m3/hod.] -10 p max[kPa] - 100, [Nm] při sníženém'p (40 kPa) -10 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	2,00000	6 383,00	12 766,00		Vlastní
62	Pol__0062	Pohon pro třícestný ventilnapájecí napětí: 230Vreg, AnoDoba pracovního cyklu: 100 s Točivý moment: 20 <span style="color: green;">Klimat K3</span>	kus	2,00000	11 758,00	23 516,00		Vlastní
63	Pol__0063	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot větších n <span style="color: green;">Klimat K3</span>  <span style="color: green;">oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05</span>	kus	2,00000	137,00	274,00		Vlastní
64	Pol__0064	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V, <span style="color: green;">Klimat K3</span>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 24%;"> <p><span style="color: green;">Q=m3h 0,6</span></p> <p><span style="color: green;">V= 3,7m - Q=m3h 2,7</span></p> <p><span style="color: green;">g) H=1m - Q=m3h 4,2</span></p> </div> <div style="width: 24%;"> <p><span style="color: green;">b) V=7,2m - Q=m3h 0,9</span></p> <p><span style="color: green;">e) H=2,6m - Q=m3h 3,3</span></p> </div> <div style="width: 24%;"> <p><span style="color: green;">c) V=6,5m - Q=m3h 1,2</span></p> <p><span style="color: green;">f) H=1,6m - Q=m3h 3,9</span></p> </div> <div style="width: 24%; text-align: right;"> <p><span style="color: green;">d)</span></p> </div> </div>	kus	2,00000	9 406,00	18 812,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	Pol__0065	Nosná konstrukce pro sadu rozdělovače Klimat K3	kus	1,00000	10 078,00	10 078,00		Vlastní
66	Pol__0066	Barva, čisticí hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty Klimat K3	kus	1,00000	24 322,00	24 322,00		Vlastní
67	Pol__0067	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2 Klimat K4	m	230,00000	141,00	32 430,00		Vlastní
68	Pol__0068	Černé svařované kování Klimat K4	sada	1,00000	21 164,00	21 164,00		Vlastní
69	Pol__0069	Sada systémových závěsů Klimat K4	kus	1,00000	13 303,00	13 303,00		Vlastní
70	Pol__0070	Rukojeť kulového ventilu PN16 dn15 Klimat K4	kus	20,00000	86,00	1 720,00		Vlastní
71	Pol__0071	Gumová hadice 18mm pracovní tlak 0,6MPa tlak při r Klimat K4	m	14,00000	99,00	1 386,00		Vlastní
72	Pol__0072	Prvky spojující uzavírací ventily s topnými trubka Klimat K4	kus	1,00000	3 762,00	3 762,00		Vlastní
73	Pol__0073	Horní 1/4 ruční větrací otvory Klimat K4	kus	26,00000	94,00	2 444,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	Pol__0074	Automatické odvzdušňovače dn15,, 1/2"průtok vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nema <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	4,00000	1 848,00	7 392,00		Vlastní
75	Pol__0075	Soustava potrubí zásobujících jednotlivé topné okr <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	2,00000	4 367,00	8 734,00		Vlastní
76	Pol__0076	Rukojeť kulového ventilu PN16 DN25 <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	8,00000	191,00	1 528,00		Vlastní
77	Pol__0077	Mosazný zpětný ventil dn25 <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	2,00000	348,00	696,00		Vlastní
78	Pol__0078	Teploměr s horizontálním číselníkem 0-120°C <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	4,00000	524,00	2 096,00		Vlastní
79	Pol__0079	Třífáznový ventilkVS[m3/hod.] -10 p max[kPa] - 100, [Nm] při sníženém'p (40 kPa) -10 <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	2,00000	6 383,00	12 766,00		Vlastní
80	Pol__0080	Pohon pro třífáznový ventilnapájecí napětí: 230Vreg, AnoDoba pracovního cyklu: 100 s Točivý moment: 20 <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	2,00000	11 758,00	23 516,00		Vlastní
81	Pol__0081	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot větších n <span style="color: green;">Klimat K4</span>	kus	2,00000	137,00	274,00		Vlastní

oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	Pol__0082	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V, Klimat K4  Q=m3h 0,6 V= 3,7m - Q=m3h 2,7 g) H=1m - Q=m3h 4,2	kus	2,00000	9 406,00	18 812,00		Vlastní
		b) V=7,2m - Q=m3h 0,9 e) H=2,6m - Q=m3h 3,3						
		c) V=6,5m - Q=m3h 1,2 f) H=1,6m - Q=m3h 3,9						
		d)						
83	Pol__0083	Nosná konstrukce pro sadu rozdělovače Klimat K4	kus	1,00000	10 078,00	10 078,00		Vlastní
84	Pol__0084	Barva, čistící hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty Klimat K4	kus	1,00000	15 923,00	15 923,00		Vlastní
85	Pol__0085	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2 Klimat K5	m	290,00000	141,00	40 890,00		Vlastní
86	Pol__0086	Černé svařované kování Klimat K5	sada	1,00000	19 820,00	19 820,00		Vlastní
87	Pol__0087	Sada systémových závěsů Klimat K5	kus	1,00000	11 852,00	11 852,00		Vlastní
88	Pol__0088	Rukojeť kulového ventilu PN16 dn15 Klimat K5	kus	8,00000	86,00	688,00		Vlastní
89	Pol__0089	Gumová hadice 18mm pracovní tlak 0,6MPa tlak Klimat K5	kus	6,00000	99,00	594,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	Pol__0090	Prvky spojující uzavírací ventily s topnými trubka <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	1,00000	2 620,00	2 620,00		Vlastní
91	Pol__0091	Horní 1/4 ruční větrací otvory <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	4,00000	94,00	376,00		Vlastní
92	Pol__0092	Automatické odvzdušňovače dn15,, 1/2"průtok vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nema <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	6,00000	1 848,00	11 088,00		Vlastní
93	Pol__0093	Soustava potrubí zásobujících jednotlivé topné okr <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	1,00000	4 367,00	4 367,00		Vlastní
94	Pol__0094	Uzávěr kulový PN16 DN25 <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	8,00000	191,00	1 528,00		Vlastní
95	Pol__0095	Uzávěr mosazný dn25 <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	2,00000	348,00	696,00		Vlastní
96	Pol__0096	Termometr 0-120°C <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	4,00000	524,00	2 096,00		Vlastní
97	Pol__0097	Uzávěr trojcestnýkVS[m3/godz.] -10, p maks[kPa] - 10 <span style="color: green;">Klimat K5</span>  <span style="color: green;">Moment [Nm] regulovatelný (40 kPa) -10</span>	kus	1,00000	6 383,00	6 383,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	Pol__0098	Pohon pro třífázový ventil napájecí napětí: 230Vreg, AnoDoba pracovního cyklu: 100 s Točivý moment: 20 <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	1,00000	11 758,00	11 758,00		Vlastní
99	Pol__0099	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot větších n <span style="color: green;">Klimat K5</span>  <span style="color: green;">oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05</span>	kus	2,00000	137,00	274,00		Vlastní
100	Pol__0100	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V, <span style="color: green;">Klimat K5</span>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; color: green;"> <span>Q=m3h 0,6 V= 3,7m - Q=m3h 2,7 g) H=1m - Q=m3h 4,2</span> <span>b) V=7,2m - Q=m3h 0,9 e) H=2,6m - Q=m3h 3,3</span> <span>c) V=6,5m - Q=m3h 1,2 f) H=1,6m - Q=m3h 3,9</span> <span>d)</span> </div>	kus	2,00000	9 406,00	18 812,00		Vlastní
101	Pol__0101	Nosná konstrukce pro sadu rozdělovače <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	1,00000	10 078,00	10 078,00		Vlastní
102	Pol__0102	Ohříváč vody, 3-řadý výměník o výkonu 3-75 kW <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	2,00000	13 303,00	26 606,00		Vlastní
103	Pol__0103	Vlnitá trubka DN20 AISI316l <span style="color: green;">Klimat K5</span>	m	4,00000	322,00	1 288,00		Vlastní
104	Pol__0104	Barva, čistící hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty <span style="color: green;">Klimat K5</span>	kus	1,00000	13 908,00	13 908,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	Pol__0105	Černá ocelová trubka se švem 51x2,2 Klimat K6	m	70,00000	141,00	9 870,00		Vlastní
106	Pol__0106	Černé svařované kování Klimat K6	m	1,00000	6 618,00	6 618,00		Vlastní
107	Pol__0107	Sada systémových závěsů Klimat K6	sada	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
108	Pol__0108	Automatické odvzdušňovače dn15, vnější průměr - 73, vzduchu: 3,6m3/huzavírací ventil - nemax. koncent Klimat K6	kus	4,00000	1 848,00	7 392,00		Vlastní
109	Pol__0109	Rukojeť kulového ventilu PN16 DN25 Klimat K6	kus	4,00000	191,00	764,00		Vlastní
110	Pol__0110	Mosazný zpětný ventil dn25 Klimat K6	kus	1,00000	348,00	348,00		Vlastní
111	Pol__0111	Teploměr s horizontálním číselníkem 0-120°C Klimat K6	kus	2,00000	524,00	1 048,00		Vlastní
112	Pol__0112	Diagonální síťový filtr dn25, určený k zachycení mechanických nečistot větších n Klimat K6	kus	1,00000	137,00	137,00		Vlastní

oka ve filtrační vložce: 0,8 mm +/- 0,05

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-06-	Topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	Pol__0113	Čerpací systémy ústředního vytápění, napětí 1x230V, Klimat K6  Q=m3h 0,6 V= 3,7m - Q=m3h 2,7 g) H=1m - Q=m3h 4,2  b) V=7,2m - Q=m3h 0,9 e) H=2,6m - Q=m3h 3,3  c) V=6,5m - Q=m3h 1,2 f) H=1,6m - Q=m3h 3,9  d)	kus	1,00000	9 406,00	9 406,00		Vlastní
114	Pol__0114	Ohřívač vody, 3-řadý výměník o výkonu 3-75 kW Klimat K6	kus	2,00000	13 303,00	26 606,00		Vlastní
115	Pol__0115	Vlnitá trubka DN20 AISI316l Klimat K6	m	4,00000	322,00	1 288,00		Vlastní
116	Pol__0116	Barva, čistící hadřík, ředidlo, nátěrové hmoty Klimat K6	kus	1,00000	6 181,00	6 181,00		Vlastní
117	Pol__0117	Kompletní montážní práce, nabídka koeficientem (1,00 = 100%) Hlavní přívodní vedení : 165748 Klimat K1 : 190190 Klimat K2 : 274901 Klimat K3 : 218888 Klimat K4 : 157185 Klimat K5 : 163959 Klimat K6 : 62985	Kč	1 233 856,00000	1,00	1 233 856,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>2 630 149,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-07-	Vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>				<b>3 227 320,00</b>		
1	99-0000-001	Závlahová voda – systém doplňování s monitorováním, dodávka	sada	1,00000	40 120,00	40 120,00		Vlastní
2	99-0000-002	Hlavní čerpací stanice vody s instalacemi, dodávka	sada	1,00000	315 120,00	315 120,00		Vlastní
3	99-0000-003	Míchačka hnojiv All-Mix s počítačem, dodávka (zásobníky hnojiv - 4 ks, míchačky - 3 sady)	sada	1,00000	414 200,00	414 200,00		Vlastní
4	99-0000-004	Instalace závlahy v klimatu 1 a 2 pro stoly, dodávka	sada	1,00000	471 750,00	471 750,00		Vlastní
5	99-0000-005	Instalace závlahy v klimatu 3 a 4 pro stoly, dodávka	sada	1,00000	462 650,00	462 650,00		Vlastní
6	99-0000-006	Instalace závlahy v bloku 5, dodávka mikropostřikování, kapkové zavlažování	sada	1,00000	75 060,00	75 060,00		Vlastní
7	99-0000-007	Elektrická zařízení a instalace, dodávka	sada	1,00000	231 700,00	231 700,00		Vlastní
8	99-0000-008	Přídavná zařízení pro řízení zavlažování, dodávka	sada	1,00000	51 800,00	51 800,00		Vlastní
9	99-0001-001	Závlahová voda – systém doplňování s monitorováním, montáž	sada	1,00000	22 660,00	22 660,00		Vlastní
10	99-0001-002	Hlavní čerpací stanice vody s instalacemi, montáž	sada	1,00000	179 000,00	179 000,00		Vlastní
11	99-0001-003	Míchačka hnojiv All-Mix s počítačem, montáž (zásobníky hnojiv - 4 ks, míchačky - 3 sady)	sada	1,00000	234 000,00	234 000,00		Vlastní
12	99-0001-004	Instalace závlahy v klimatu 1 a 2 pro stoly, montáž	sada	1,00000	265 000,00	265 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-07-	Vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	99-0001-005	Instalace závlahy v klimatu 3 a 4 pro stoly, montáž	sada	1,00000	261 000,00	261 000,00		Vlastní
14	99-0001-006	Instalace závlahy v bloku 5, montáž mikropostřikování, kapkové zavlažování	sada	1,00000	43 000,00	43 000,00		Vlastní
15	99-0001-007	Elektrická zařízení a instalace, montáž	sada	1,00000	131 000,00	131 000,00		Vlastní
16	99-0001-008	Přídavná zařízení pro řízení zavlažování, montáž	sada	1,00000	29 260,00	29 260,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>3 227 320,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-08-	Ovládání klimatu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>579 000,00</b>		
1	22-0000-001	Centrální jednotka - 6 klimatu, dodávka	kus	1,00000	221 125,00	221 125,00		Vlastní
2	22-0000-002	Meteorologická stanice se senzory, dodávka	sada	1,00000	37 000,00	37 000,00		Vlastní
3	22-0000-003	Senzor teploty a vlhkosti, dodávka	kus	6,00000	8 250,00	49 500,00		Vlastní
4	22-0000-004	Čidlo teploty topného potrubí, dodávka	kus	12,00000	5 340,00	64 080,00		Vlastní
5	22-0000-005	Karty 8 vstupu, dodávka	kus	3,00000	11 500,00	34 500,00		Vlastní
6	22-0000-006	Karty 16 výstupu, dodávka	kus	6,00000	2 185,00	13 110,00		Vlastní
7	22-0000-007	Software PC, dodávka	kus	1,00000	57 435,00	57 435,00		Vlastní
8	22-0000-008	Modem GSM, dodávka	kus	1,00000	13 900,00	13 900,00		Vlastní
9	22-0000-009	Kabeláž, dodávka	sada	1,00000	26 850,00	26 850,00		Vlastní
10	22-0001-001	Centrální jednotka - 6 klimatu, montáž	kus	1,00000	26 300,00	26 300,00		Vlastní
11	22-0001-002	Meteorologická stanice se senzory, montáž	sada	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
12	22-0001-003	Senzor teploty a vlhkosti, montáž	kus	6,00000	980,00	5 880,00		Vlastní
13	22-0001-004	Čidlo teploty topného potrubí, montáž	kus	12,00000	635,00	7 620,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-08-	Ovládání klimatu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	22-0001-005	Karty 8 vstupu, montáž	kus	3,00000	1 360,00	4 080,00		Vlastní
15	22-0001-006	Karty 16 vstupu, montáž	kus	6,00000	260,00	1 560,00		Vlastní
16	22-0001-007	Software PC, montáž	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
17	22-0001-008	Modem GSM, montáž	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
18	22-0001-009	Kabeláž, montáž	sada	1,00000	3 210,00	3 210,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>579 000,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-09-	Sázecí stroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M99</b>		<b>Ostatní práce "M"</b>				<b>520 000,00</b>		
1	99-0000-001	Sázecí stroj, dodávka	kus	1,00000	421 000,00	421 000,00		Vlastní
2	99-0000-002	Dopravník s motorem, dodávka	kus	1,00000	63 250,00	63 250,00		Vlastní
3	99-0001-001	Sázecí stroj, montáž	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
4	99-0001-002	Dopravník s motorem, montáž	kus	1,00000	10 750,00	10 750,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>520 000,00</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-10-	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: ON</b>		<b>Slevy z díla</b>				<b>6 040,00</b>		
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	840,00	840,00		Vlastní
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.						
2	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
<b>Díl: VN</b>		<b>Slevy z díla</b>				<b>14 000,00</b>		
5	005111020R	Revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
6	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
7	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/03/12	Skleník Rajhrad
O:	SO-02-	Horní stavba
R:	SO-02-10-	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
8	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
9	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
<b>Celkem</b>						<b>20 040,00</b>		