

Položkový rozpočet

Zakázka: **Košumberk Léčebna**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Interklíma spol. s r.o.

IČ: **13586556**

Semtín 92, Pardubice-Semtín

DIČ: **CZ13586556**

533 53 Průmyslový areál Synthesia a.s.

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			864 919,72
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			864 919,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	864 919,72 CZK
Základní DPH	21 %	181 633,14 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 046 552,86 CZK

v _____

dne _____

30.06.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Součástí ceny nejsou zemní práce, prostupy a drážky pro potrubí.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	cena bez DPH	DPH 21%	Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV	117 493,63	24 673,66	142 167,29
722	Vnitřní vodovod	PSV	33 872,25	7 113,17	40 985,42
725	Zařizovací předměty	PSV	12 457,45	2 616,06	15 073,51
732	Strojovny	PSV	4 792,09	1 006,34	5 798,42
733	Rozvod potrubí	PSV	96 422,25	20 248,67	116 670,92
734	Armatury	PSV	13 165,20	2 764,69	15 929,89
735	Otopná tělesa	PSV	8 861,13	1 860,84	10 721,96
800	Vzduchotechnika	HSV	577 855,75	121 349,71	699 205,46
Cena celkem			864 919,72	181 633,14	1 046 552,86

Položkový rozpočet

Položkový rozpočet						
S:		Košumberk Léčebna				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				117 493,63
1	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,00000	260,30	520,60
2	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	8,00000	264,10	2 112,80
3	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 75 x 1,9 mm	m	19,00000	269,80	5 126,20
4	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	30,00000	277,40	8 322,00
5	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	4,00000	336,30	1 345,20
6	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 3,2 mm	m	3,00000	345,80	1 037,40
7	721223424RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 138 x 138 mm DN 50	kus	3,00000	1 001,30	3 003,90
8	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,00000	55,10	495,90
9	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	66,00000	16,15	1 065,90
10	721273160R00	Hlavice ventilační přivětrávací	kus	2,00000	340,10	680,20
11	ŽN1	Nerezový krabicový žlab šíře 500 mm dl. 1000, vč. krycí nerezové mřížky a nerezové vpusti, D+M	soubor	1,00000	9 880,00	9 880,00
12	ŽN2	Nerezový krabicový žlab šíře 500 mm dl. 4100, vč. krycí nerezové mřížky a nerezové vpusti, D+M	soubor	1,00000	19 399,00	19 399,00
13	PV2	Nerezový podlahová vpust' 500x500 mm, vč. krycí nerezové mřížky a zápachové uzávěrky, D+M	soubor	2,00000	5 567,00	11 134,00
14	Demontáž	Demontáž stávajícího žlabu	ks	1,00000	1 045,00	1 045,00
15	LT	Lapač tuku viz výkresová dokumentace, vč. obetonování, osazení za podkladní desku, konusuu a poklopu, zemní práce ve stavebí části	ks	1,00000	40 413,00	40 413,00
16	273320020RA0	Základová deska ŽB z betonu C 12/15, vč. bednění	m3	1,00000	3 610,00	3 610,00
17	Montáž a dodávka	Navtávka stávající kanalizační stoky, vč. dodávky sedlového kusu, zemní práce ve stavebí části	soubor	1,00000	6 460,00	6 460,00
18	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	3,87900	475,00	1 842,53
Díl:	722	Vnitřní vodovod				33 872,25
19	722237423R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00000	176,70	353,40
20	722237421R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 10	kus	1,00000	155,80	155,80
21	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/8	kus	1,00000	51,30	51,30
22	VV	Vyvažovací termostatický ventil pro cirkulaci TUV , DN10	ks	1,00000	2 014,00	2 014,00
23	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	26,00000	188,10	4 890,60
24	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	21,00000	210,90	4 428,90
25	722172330R00	Potrubí z PPR, cirkulace, D 16x2,7 mm	m	17,00000	188,10	3 197,70
26	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	26,00000	193,80	5 038,80
27	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	20,00000	214,70	4 294,00
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	110,00000	22,80	2 508,00
29	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	110,00000	20,90	2 299,00
30	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	8,00000	99,75	798,00
31	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	26,00000	18,05	469,30
32	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	21,00000	19,95	418,95
33	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	17,00000	30,40	516,80
34	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	26,00000	32,30	839,80
35	722181213RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	20,00000	36,10	722,00
36	722172961R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 16 mm	kus	1,00000	175,75	175,75
37	722172963R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polyf. D 25 mm	kus	2,00000	232,75	465,50
38	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,49400	475,00	234,65
Díl:	725	Zařizovací předměty				12 457,45
39	725017122R00	Umyvadlo na šrouby	soubor	2,00000	1 064,00	2 128,00
40	725017123R00	Umyvadlo na šrouby rohové	soubor	2,00000	2 071,00	4 142,00
41	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	8,00000	129,20	1 033,60
42	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	3,00000	931,00	2 793,00
43	725823134RT1	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou, standardní	kus	1,00000	1 596,00	1 596,00
44	725860213R00	Sifon umyvadlový D 32, 40 mm	kus	4,00000	175,75	703,00
45	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,06510	950,00	61,85
Díl:	732	Strojovny				4 792,09
46	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32	soubor	1,00000	118,75	118,75

47	OČ1	Mokroběžné oběhové čerpadlo se šroubením, EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu, připojení DN32, nastavena křivka variabilního diferenčního tlaku odpovídající pracovnímu bodu 18,7 kPa při 2,03 m3/h	ks	1,00000	4 607,50	4 607,50
48	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,13860	475,00	65,84
Díl:	733	Rozvod potrubí				96 422,25
49	733163101R00	Potrubí z měděných trubek D 12 x 1,0 mm	m	41,00000	245,10	10 049,10
50	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	18,00000	251,75	4 531,50
51	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	14,00000	551,00	7 714,00
52	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	106,00000	608,00	64 448,00
53	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	179,00000	16,15	2 890,85
54	722181212RT4	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 12 mm	m	41,00000	17,10	701,10
55	722181212RT5	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	18,00000	19,95	359,10
56	722181213RT9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	14,00000	29,45	412,30
57	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	106,00000	32,30	3 423,80
58	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	8,00000	64,60	516,80
59	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	10,00000	109,25	1 092,50
60	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,29810	950,00	283,20
Díl:	734	Armatury				13 165,20
61	734235221R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00000	159,60	319,20
62	734235223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	6,00000	327,75	1 966,50
63	734235224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,00000	394,25	788,50
64	734245124R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,00000	308,75	308,75
65	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	2,00000	175,75	351,50
66	734293274R00	Kohout kulový FILTR BALL DN 32	kus	1,00000	1 767,00	1 767,00
67	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	2,00000	199,50	399,00
68	734215132R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	2,00000	159,60	319,20
69	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	1,00000	55,10	55,10
70	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	3,00000	60,80	182,40
71	734209123R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1/2	kus	2,00000	64,60	129,20
72	VV1	Vyvažovací ventil DN10 kvs - 1,47 m3/h	ks	1,00000	1 149,50	1 149,50
73	VV2	Vyvažovací ventil DN20 kvs - 5,7 m3/h	ks	3,00000	1 249,25	3 747,75
74	734266416R00	Šroubení uzav.dvoutř.rohové DN 15	kus	4,00000	228,00	912,00
75	55137306.AR	Hlavice termostatická standard	kus	4,00000	189,05	756,20
76	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01410	950,00	13,40
Díl:	735	Otopná tělesa				8 861,13
77	735157181R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 10 900/ 500	kus	2,00000	1 596,00	3 192,00
78	735157489R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 20 900/1400	kus	2,00000	2 774,00	5 548,00
79	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,12750	950,00	121,13
Díl:	800	Vzduchotechnika				577 855,75
80	VJ	Větrací jednotka v parapetním vnitřním provedení o rozměrech 2300x1650x580 mm vč. nožiček výšky 200 mm, hmotnost jednotky 352 kg, jednotka o vzduchovém výkonu 3300 m³/h, jednotka osazena plastovým rekuperátorem o účinnosti 70%, EC ventilátory na přívodu a odvodu o celkovém příkonu 5 kW, jednotka vybavena automatickým by-passem a teplovodním dohřevem o výkonu 10,8 kW, konstrukce jednotky bezrámová sendvičová z PIR izolace tl. 30 mm o součiniteli tepelné vodivosti 0,024 W/mk, venkovní plech lakovaný tl. 0,75 mm, vnitřní plech pozinkovaný 0,75 mm, jednotka bude dodána vč. směšovacího uzlu, jednotka dodána vč. MaR, D+M	ks	1,00000	200 000,00	200 000,00
81	VC	Vzduchová clona 2030x381x189 mm o vzduchovém výkonu 2541 m3/h, clona vybavena teplovodním ohřevem (15,9 kW, 0,19 l/s, 1,61 kPa), clona bude zároveň sloužit k vytápění prostoru, vybavena bude regulací s termostatem a dodána vč. směšovacího uzlu, osazení clony nutno koordinovat s mechanismem vrat, D+M	ks	2,00000	27 500,00	55 000,00
82	DG1	Celonerezová nástěnná digestoř 1400x1200 mm svařovaná z plechů tl. 1 mm AISI 304, digestoř vybavena nerezovými štěrbinovými filtry, digestoř z výroby osazena vlastním osvětlením a kruhovým komínkem osazeným ve středu digestoře D+M	ks	1,00000	51 500,00	51 500,00
83	DG2	Úprava stávající digeroře, prodloužení nástavcem, vč. osvětlení a tukových filtrů D+M	ks	1,00000	42 800,00	42 800,00

84	Spiro.100	Ocelové pozinkované spiro potrubí d100 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	4,00000	190,00	760,00
85	Spiro.125	Ocelové pozinkované spiro potrubí d125 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	3,00000	237,50	712,50
86	Spiro.225	Ocelové pozinkované spiro potrubí d225 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	1,00000	427,50	427,50
87	Spiro.250	Ocelové pozinkované spiro potrubí d250 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	4,00000	446,50	1 786,00
88	Spiro.315	Ocelové pozinkované spiro potrubí d315 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	3,00000	551,00	1 653,00
89	Spiro.355	Ocelové pozinkované spiro potrubí d355 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	5,00000	665,00	3 325,00
90	Spiro.400	Ocelové pozinkované spiro potrubí d400 mm, vč. 30% tvarovek, D+M	m	7,00000	731,50	5 120,50
91	Spiro.450	Ocelové pozinkované spiro potrubí d450 mm, vč. 15% tvarovek, D+M	m	7,00000	845,50	5 918,50
92	ČT.PTR	Čtyřhranné ocelové pozinkované potrubí , spojované na příruby, D+M	m2	91,00000	532,00	48 412,00
93	TH.200.500.1000	Buňkový tlumič hluku 200x500x1000 mm, D+M	ks	4,00000	855,00	3 420,00
94	Al.100	Hliníková hadice d100 mm, D+M	m	4,00000	76,00	304,00
95	Al.225	Hliníková hadice d225 mm, D+M	m	1,00000	218,50	218,50
96	LV	Lokální radiální ventilátor pro osazení do podhled, vč. doběhu, D+M	ks	3,00000	4 275,00	12 825,00
97	OVC.600.200	Vyústka komfortní jednořadá 600x200 mm, vč. regulace R1, D+M	ks	1,00000	1 045,00	1 045,00
98	PVC.400.200	Vyústka komfortní dvouřadá 400x200 mm, vč. regulace R1, D+M	ks	2,00000	1 045,00	2 090,00
99	PVC.600.200	Vyústka komfortní dvouřadá 600x200 mm, vč. regulace R1, D+M	ks	1,00000	1 330,00	1 330,00
100	OVK.625.125	Vyústka jednořadá 625x125 mm do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	5,00000	855,00	4 275,00
101	PVK.825.125	Vyústka dvouřadá 825x125 mm do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	6,00000	1 235,00	7 410,00
102	ŽAL.125	Fasádní protidešťová žaluzie d125 mm, D+M	ks	1,00000	399,00	399,00
103	SM.600.300	Stěnová mřížka 600x300 mm bílá, D+M	ks	4,00000	1 425,00	5 700,00
104	Montáž	Odčerpání chladiva ze stávající chladicí jednotky	soub	3,00000	1 045,00	3 135,00
105	Montáž	Přesunutí stávající venkovní jednotky chlazení	soub	3,00000	5 225,00	15 675,00
106	Cu.M	Měděného potrubí chlazení, vč. komunikačního kabel, potrubí vedeno v liště (cena udána za trasu)	m	65,00000	883,50	57 427,50
107	Montáž	Uvedení jednotky chlazení do provozu, vč. plnění chladivem	ks	3,00000	1 567,50	4 702,50
108	Izolace.50	Izolace potrubí minerální vatou tl. 50 mm	m2	87,00000	427,50	37 192,50
109	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	693,00000	4,75	3 291,75