

ROZPOČET FILMET

Stavba: Mikrobiologický ústav AVČR

Místo: Praha

Datum:

Objednatel: MBÚ AV

Projektant:

Zhotovitel: KOMTERM Čechy s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

498 600,00

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

1	K	713410811	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	kpl	1,000		
6	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	kpl	1,000		
9	M	8503566	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou AL fólií max. 600/100°C 42/50mm	kpl	1,000		
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	234,574		

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

11	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	kpl	1,000		
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000		
13	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná DN 40	kus	2,000		
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	kpl	1,000		
15	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	33,452		

721-R - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace - variantní řešení

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - dopouštění topné vody

16	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kpl	1,000		
18	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000		
21	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000		
							0,00
24	M	FF06-1/2AA	Vodní filtr bankový, Honeywell miniplus 1/2"	kus	1,000		
27	K	722262212	Vodoměr závitový jednovtokový do 40°C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/h horizontální - bez komunikace	kus	1,000		
37	K	724399101	Montáž úpravy vody		1,000		
38	M	katex2x45/R	Demineralizační úpravna vody AVDK1000 Comfort	kpl	1,000		
28	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	68,630		

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

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

29	K	723181013	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním	kpl	1,000		
30	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000		
31	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000		
32	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	kpl	1,000		
33	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000		
34	K	723190913	Zhotovené prechodu na potrubí plynovodní DN 20	kus	2,000		
106	K	723190915	Naváření závitů na potrubí plynovodní DN 32	kus	1,000		
113	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	2,000		
35	K	723230103	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 3/4 FF s 2x vnitřním závitem	kus	2,000		
114	K	734421102	Tlakoměr plynový tlak 0-600 Kpa průměr 100 mm spodní připojení vč. kohoutu	kus	2,000		
115	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	2,000		
36	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	165,896		

731 - Ústřední vytápění - kotelny

116	K	731200829	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 125 kW	kus	1,000		
41	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000		
104	M						0,00
42	M	3.025622	Koncepční kotel IMMERGAS Victrix PRO 35 - alternativny návrh, záruka 5 let	kpl	1,000		
44	K	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m ²	kus	1,000		
45	K	HZ54231	Uvedení kotlů do provozu vč. zapojení nové regulace	kpl	2,000		
46	K	kouřovod/R	Vzduchospalinový přetlakový kouřovod v provedení 110mm + vložkování komína FLEX DN 110mm.	kpl	1,000		

732 - Ústřední vytápění - strojoyvny

47	K	732110811	Repase rozdělovače nebo sběrače do DN 100 - nový nátěr+nová izolace	kus	2,000		
48	K	732113103	Vyrovnač dynamických tlaků HVDT vč. izolace, závitový	kus	1,000		
97	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	1,000		
59	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojoyvny v objektech v do 6 m	%	1 420,504		

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

60	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	kpl	1,000		
63	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním nebo svařované DN 40	kpl	1,000		
119	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním nebo svařované DN 50	kpl	1,000		
64	K	733190107	Kontrola těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	kpl	1,000		
65	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	208,545		

734 - Ústřední vytápění - armatury

66	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kpl	1,000		
71	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000		
72	M	007897440	Separátor nečistot Imi Pneumatex Zeparo CYCLONE ZCD 50 2" 120°C PN10	kus	1,000		
73	M	007877450	Izolace tepelná Imi Pneumatex Zeparo ZCHM 40-50 MAGNET PRO ZCD 40-50	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		
77	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000		
101	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000		
82	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000		
85	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	2,000		
86	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2,000		
87	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	306,039		

742 - Elektroinstalace

89	K	741820102	Elektroinstalace - úprava stávajících kabelu, nové jištění pro kotelnu, nový rozváděč, nové trasy	soubor	1,000		
105	K	742250811.1	Elektroinstalace - MaR - Interface OCI345, Zxčidlo QAD36/101, venkovní sodna, obslužní jednotka QAA75	soubor	1,000		

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	0,000		0,00
91	K	HZS4212	Revizní technik - plyn, komín, tlakové nádoby	soubor	1,000		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

92	K	013002000	Projektové práce - skutečné provedení UT (půdorys + schéma zapojení)	soubor	1,000		
120	K	760/R10	Projektové práce - elektroinstalace - revize	kpl	1,000		
94	K	730/R8	Úklidové práce po instalaci - hrubý úklid	kpl	1,000		
95	K	760/R9	Odvoz a likvidace odpadů	kpl	1,000		