

02. Výkaz výměr

AKCE: VYBUDOVÁNÍ PROSTORŮ PRO CENTRUM STRATEGICKÉHO ŘÍZENÍ VÝZKUMŮ A INOVACÍ

Místo stavby: Objekt PŘF MU, Kotlářská 2, č.p. 267, po.par.č.1009, k.ú. Veverí

Investor: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno

Část: Vytápění

Zpracoval: Drápal

Datum: 1. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 1,140

713 Izolace tepelné 0,313

1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	105,000			0,011
2	1510	Návrhová izolace d 15 tl. 10 mm	m	20,000			0,002
3	LEP400	Chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	1,000			0,000
4	AL1520	Izolace kašír. AL fólií 15/20	m	55,000			0,050
5	AL1830	Izolace kašír. AL fólií 18/30	m	70,000			0,063
6	AL2230	Izolace kašír. AL fólií 22/30	m	42,000			0,036
7	AL2840	Izolace kašír. AL fólií 28/40	m	76,000			0,152
8	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 24 m	t	0,049			0,000
9	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,049			0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 0,007

10	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	2,000			0,002
11	732199101	Orientační štítek	ks	2,000			0,001
12	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokrýběžného závitového DN 25	soubor	1,000			0,001
13	2514	Teplovodní oběhové čerpadlo:Max. čerpací výkon: 2 m3/h Max. dopravní výška: 4 m	ks	1,000			0,004
14	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,003			0,000
15	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,003			0,000

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 0,208

16	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	75,000			0,034
17	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	70,000			0,049
18	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	42,000			0,029
19	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	76,000			0,096
20	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	3,000			0,000
21	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	263,000			0,000
22	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,208			0,000
23	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,208			0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 0,038

24	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000			0,000
25	AOV10	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8 "	ks	2,000			0,001
26	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	30,000			0,002
27	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000			0,000
28	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	5,000			0,001
29	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000			0,000
30	R250D20	Kulový uzavěr R 250 D DN 20	ks	1,000			0,001

31	R250D25	Kulový uzávěr R 250 D DN 25	ks	2,000			0,002
32	KKF25	Kulový uzávěr s filtrem DN 25	ks	1,000			0,001
33	ZK25Z	Zpětná klapka DN 25 - závitová	ks	1,000			0,001
34	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	4,000			0,002
35	VK150R	Šroubení pro tělesa VK DN 15 - rohové	ks	13,000			0,005
36	RVV15R	Radiátorový ventil DN 15 - rohový	ks	2,000			0,001
37	RŠREG15P	Regulovatelné šroubení DN 15 - rohové	ks	2,000			0,001
38	TRHL	Hlavice termostatického ovládání	ks	15,000			0,009
39	OPPO	Opěrné pouzdro pro měř. a přesné ocel. trubky DN 15	ks	30,000			0,003
40	SVSR15351	Svorné šroubení pro VK DN 15	ks	26,000			0,003
41	SVS15351	Svorné šroubení DN 15	ks	4,000			0,000
42	TAV25	Vyvažovací ventil DN 25	ks	1,000			0,001
43	TAVYVAZ	Vyvážení topného systému	ks vent	1,000			0,000
44	734411111	Teploměr přímý malý s ochranným pouzdrzem	kus	1,000			0,001
45	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	2,000			0,004
46	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,019			0,000
47	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,019			0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,519

48	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	1,000			0,010
49	735152272	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000			0,012
50	735152281	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000			0,035
51	735152282	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000			0,040
52	735152283	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	1,000			0,044
53	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000			0,025
54	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	3,000			0,085
55	735152576	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000			0,032
56	735152581	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000			0,054
57	735152583	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000			0,137
58	1220450	Koupelnové trubkové těleso 1220.450	ks	2,000			0,044
59	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	2,000			0,000
60	998735103	Přesun hmot otopná tělesa výška objektu do 24 m	t	0,519			0,000
61	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,519			0,000

767 Konstrukce zámečnické

0,053

62	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	50,000			0,003
63	132310620	tyč ocelová L rovnooramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0,050			0,050
64	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,050			0,000
65	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,050			0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 0,000

66	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	1,000			0,000
----	-----------	---	----	-------	--	--	-------

MAR 736 Měření a regulace 0,002

67	TRVE204	Trojcestný směšovací ventil DN 20 kv.4	ks	1,000			0,001
68	SPPVV	Servopohon pro trocestný ventil 230 V	ks	1,000			0,001

Celkem 1,140