


SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

4


REVIZE	DATUM	PROVEDL	POPIS ZMĚNY
6			
5			
4			
3			
2			
1			

PRO FIRMU UNISTAV a.s. V KOOPERACI ZPRACOVALA FIRMA:			
ZAK. Č.: CH-61/0800	POŘ. Č.:		
VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. KAMIL KOČMÁNEK	ING. J. ŠTASTNÍKOVÁ	ING. KAMIL KOČMÁNEK	



Domia art
spol. s r.o.
 PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER
 DOMIA ART s.r.o. BARYČOVA 4, 60200 BRNO, fax:43236611
 tel:05/43236609-11 e-mail: domiaart@sky.cz

VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. VINTER	ING.ARCH V. MAREŠ		
INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERSITA BRNO		
STAVBA	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA BRNO BOHUNICE		
PROFESE/ČÁST P.D.	E05 VYTÁPĚNÍ 01 VYTÁPĚNÍ – VNITŘNÍ ROZVODY		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 302 OBJEKT VÝUKY, MEDICÍNSKÉHO PROVOZU A LABORATORÍ		
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMĚR		



UNISTAV a.s.
 Projekce
 IBC - Příkop 6
 604 33 Brno

FORMÁT	A4
DATUM	09/2000
MĚŘÍTKO	
ZAK. ČÍSLO	40-00
STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
ARCHIVNÍ ČÍSLO	(ČÍSLO VÝKRESU)
E0501	00-12-0

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 1
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
---------	---------	-------	----	----------	---------	-----------	------------------------

Díl: 713 Izolace tepelné

1	713311122R00	IZOL TELES TVAR M2		5,0000			
2	722184002T00	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 18 M		1 276,0000			
3	722184003T00	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 22 M		513,0000			
4	722184004T00	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 28 M		231,0000			
5	722184005T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 35 +AL M		403,0000			
6	722184006T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 42 +AL M		222,0000			
7	722184007T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 50 +AL M		186,0000			
8	722184008T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 60 +AL M		58,0000			
9	722184009T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 76 +AL M		62,2000			
10	722184010T01	IZOLAZE AMSTRONG HAD.SKRUŽE DN 89 +AL M		3,3000			
11	722184011T01	Izolace Amstrong hadic. skruže DN 108 +AL M		13,2000			
12	722184012T01	Izolace Amstrong hadic. skruže DN 133 +AL M		103,8000			
13	722184013T01	Izolace Amstrong hadic. skruže DN 159 +AL M		95,7000			
14	2837551.T030	PAS IZOL. THERWOOLINTl. 50mm+AL m2		5,0000			
15	28377780,I..ARM	LEPIDLO ARMAFLEX-pro tel.tvár. L		2,0000			
16	998713203R00	Přesun hmot pro obor 713 na objektech H 12-24 m %					
Celkem za: 713		Izolace tepelné					

Díl: 730 Ústřední vytápění

17	904 02	HZS-zkousky v rámci montaz.praci
----	--------	----------------------------------

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 2
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Čelk. hm. Cena v Kč
		TOPNÁ ZKOUŠKA					
		HOD		72,0000			
Celkem za:	730	Ústřední vytápění					

Díl: 732 Strojovny

18	732111139V01	Rozdělovač-sběrač - M T Z					
		kus		1,0000			
19	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					
		soubor		11,0000			
20	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40					
		soubor		8,0000			
21	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50					
		soubor		1,0000			
22	4261095.S.E25.5	Čerpadlo Wilo STAR E 25/1-5					
		kus		11,0000			
	Výkaz výměr:	1+10				11,0000	
23	4261095.S.E30.3	Čerpadlo Wilo STAR E 30/1-3					
		kus		3,0000			
24	4261095.S.E30.5	Čerpadlo Wilo STAR E 30/1-5					
		kus		1,0000			
25	4261095.T.E30	Čerpadlo Wilo TOP E30/1-7					
		kus		2,0000			
26	4261095.T.E30.1	Čerpadlo Wilo TOP E30/1-10					
		kus		1,0000			
27	42610951.A	Čerpadlo Wilo Top-E 40/1-10					
		kus		1,0000			
28	42610959.A	Čerpadlo Wilo Top-E 80/1-10					
		kus		1,0000			
29	48494.R.200	ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ kombin. modul 200/200					
		M		3,5000			
30	48494.p.200	PODPĚRA pro rozdel.-sběrač kombin., modul 200/200					
		KUS		2,0000			
31	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech H do 6 m					
		%					
Celkem za:	732	Strojovny					

Díl: 733 Rozvod potrubí

32	733111122R00	POTRUBÍ ZÁV. BĚŽ NÍZK/STŘEDOTL. DN 10					
		M		1 276,0000			
33	733111123R00	POTR ZAV NORM NTLAK, STRTLAK DN 15					
		M		513,0000			
34	733111124R00	POTR ZAV NORM NTLAK, STRTLAK DN 20					
		M		231,0000			
35	733111125R00	POTR ZAV NORM NTLAK, STRTLAK DN 25					
		M		403,0000			
36	733111126R00	POTR ZAV NORM NTLAK, STRTLAK DN 32					
		M		222,0000			

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
37	733111127R00	POTR ZAV NORM NTLAK,STRTLAK DN 40	M	186,0000			
38	733111128R00	POTR ZAV NORM NTLAK,STRTLAK DN 50	M	58,0000			
39	733113112R00	PRIPL POTR ZAV PRIPOJKY DN 10	KUS	366,0000			
40	733121161R00	POTR HLAD NTLAK STRTLAK D 70/3,2	M	58,0000			
41	733121162R00	POTR HLAD NTLAK STRTLAK D 76/3,2	M	2,2000			
42	733121165R00	POTR HLAD NTLAK STRTLAK D 89/3,6	M	3,3000			
43	733135032T00	Kompenzátor pryžový DN 25 na 90st.	kus	2,0000			
44	733135040T00	Kompenzátor pryžový DN 40, na 90st.	kus	4,0000			
45	733135050T00	Kompenzátor pryžový DN 50, na 90st.	kus	2,0000			
46	733135125T00	Kompenzátor pryžový DN 125, na 90st.	kus	4,0000			
47	733135150T00	Kompenzátor pryžový DN 150, na 90st.	kus	2,0000			
48	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	26,0000			
49	733190108R00	TLAK ZKOUSKA POTR ZAVIT do DN 50	M	2 889,0000			
50	733190225R00	TLAK ZKOUSKA POTR HLAD do D 89/3,6	M	63,5000			
51	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do D 133/4,5	m	117,0000			
52	733190235R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do D159/4,6	m	95,7000			
53	55127364	Růžice zakryt. 3/8"	kus	420,0000			
54	55127366	Růžice zakryt. 1/2"	kus	50,0000			
55	55127368	Růžice zakryt. 3/4"	kus	60,0000			
56	55127370	Růžice zakryt. 1"	kus	30,0000			
57	55127372	Růžice zakryt. 5/4"	kus	30,0000			
58	55127374	Růžice zakryt. 6/4"	kus	30,0000			
59	55127375	Růžice zakryt. 2"	kus	20,0000			
60	998733203R00	POTRUBI PRESUN HMOT VYSKA -24	%				
Celkem za: 733		Rozvod potrubí					

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 4
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
Díl:	734	Armatury					
61	734109215R00	Montáž přírub.amatur se 2 přírub.PN 1,6,DN 65 soubor		2,0000			
62	734109218R00	Montáž přírub.amatur se 2 přírub.PN 1,6,DN 125 soubor		4,0000			
63	734109219R00	Montáž přírub.amatur se 2 přírub.PN 1,6,DN 150 soubor		4,0000			
64	734121622R00	Ventily zpětné přírubové DN 150/16 soubor		1,0000			
65	734163416R00	Filtry DN 65/10 soubor		1,0000			
66	734163418RM1	Filtry DN 150/10 soubor		1,0000			
67	734181131R00	Clonky regulační CuSn 6, tl.0,5 mm, do DN 50 kus		8,0000			
	Výkaz výměr:	DN10 d0,6:1				1,0000	
		DN10 d0,7:1				1,0000	
		DN10 d1,4:1				1,0000	
		DN10 d1,5:1				1,0000	
		DN10 d1,7:1				1,0000	
		DN10 d2,5:1				1,0000	
		DN10 d3,6:1				1,0000	
		DN10 d4,3:1				1,0000	
68	734209112RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8 včetně kulového kohoutu kus		20,0000			
69	734209113RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 včetně kulového kohoutu kus		36,0000			
70	734209114RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu kus		51,0000			
71	734209114RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 včetně filtru kus		5,0000			
72	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 kus		2,0000			
	Výkaz výměr:	1+1				2,0000	
73	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu kus		16,0000			
74	734209115RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně filtru kus		4,0000			
75	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 kus		2,0000			
	Výkaz výměr:	1+1				2,0000	
76	734209116RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4					

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 5
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
		včetně kulového kohoutu					
		kus		12,0000			
77	734209116RT3	Montáž armatur závitových, se 2zavíty, G 5/4					
		včetně filtru					
		kus		5,0000			
78	734209117RT2	Montáž armatur závitových, se 2zavíty, G 6/4					
		včetně kulového kohoutu					
		kus		8,0000			
79	734209117RT3	Montáž armatur závitových, se 2zavíty, G 6/4					
		včetně filtru					
		kus		2,0000			
80	734209118RT2	Montáž armatur závitových, se 2zavíty, G 2					
		včetně kulového kohoutu					
		kus		6,0000			
81	734209118RT3	Montáž armatur závitových, se 2zavíty, G 2					
		včetně filtru					
		kus		2,0000			
82	734211113R00	Ventily odvětrávací G 3/8					
		kus		208,0000			
83	734221604RT3	Ventily termostat. bez hlav. V exakt 3501 R G 3/8					
		Heimeier					
		kus		7,0000			
84	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. Heimeier-kapal.					
		Heimeier hlavice termost. pl.					
		kus		183,0000			
85	734241215R00	Klapka zpětná G 1"					
		kus		1,0000			
86	734241217R00	Klapka zpětná G 6/4					
		kus		2,0000			
87	734241218R00	Klapka zpětná G 2					
		kus		1,0000			
88	734261222R00	Šroubení G 3/8					
		kus		20,0000			
89	734261223R00	Šroubení G 1/2					
		kus		36,0000			
90	734261224R00	Šroubení G 3/4					
		kus		56,0000			
91	734261225R00	Šroubení G 1					
		kus		21,0000			
92	734261226R00	Šroubení G 5/4					
		kus		17,0000			
93	734261227T00	Šroubení G 6/4					
		kus		12,0000			
94	734261228T00	Šroubení G 2"					
		kus		9,0000			
95	734261312RT3	Šroubení Regolux N R G 3/8					
		Heimeier					
		kus		7,0000			
96	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2					
		kus		173,0000			

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 6
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 28.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
97	P S H	Připoj. uzav. šroubení dvoutř. pro Radik VK-Heimeier	KUS	176,0000			
98	422.STAM025	Regul. difer. tlaku STAM - 52 149-325 DN 25	kus	1,0000			
99	422.STAM032	Regul. difer. tlaku STAM - 52 149-332 DN 32	kus	1,0000			
100	422.STAP025	Regul. difer. tlaku STAP - DN 25	kus	1,0000			
101	422.STAP032	Regul. difer. tlaku STAP - DN 32	kus	1,0000			
102	42286574	Klapka uzavírací DN 65/10	kus	2,0000			
103	42286577	Klapka uzavírací DN 125/10	kus	4,0000			
104	42286578	Klapka uzavírací DN 150/10	kus	4,0000			
105	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech H do 24 m	%				
Celkem za: 734		Armatury					

Díl: 735 Otopná tělesa

106	73515951400	MTŽ PANEL.TĚL.1ŘAD.					
		SOUBOR		31,0000			
107	73515952400	MTŽ PANEL.TĚL.2ŘAD.					
		SOUBOR		144,0000			
108	73515953600	MTŽ PANEL.TEL.3 ŘAD. a trubk.					
		SOUBOR		8,0000			
109	484516.KL120/75	Těleso otopné trubkové Radik KL1200/750	kus	1,0000			
110	484516.KL18/105	Těleso otopné trubkové Radik KL1870/1000	kus	1,0000			
111	484516.KL78/10	Těleso otopné trubkové Radik KL780/1000	kus	1,0000			
112	484516.KL78/45	Těleso otopné trubkové Radik KL780/450	kus	2,0000			
113	4845168.KL18/75	Těleso otopné trubkové Radik KL1830/750	kus	2,0000			
114	48452931,R.UCH	Stojankové konzoly pro Radik					
		SOUBOR		16,0000			
115	48457302.D	UCHYCENÍ OTOPI. TEL. RADIK					
		SOUBOR		160,0000			
116	48457302.D.T.T	DRŽÁK TRUBKOVÝCH TEL. RADIK					
		SADA		7,0000			
117	48457356.B	Těleso otopné des. Radik typ 10 VK v. 500 dl. 400	kus	4,0000			
118	48457380.A	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 300 dl. 600	kus	12,0000			
119	48457404.Aa	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 500 dl. 400	kus	6,0000			

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I. ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 7
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 29.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Celk. hm. Cena v Kč
120	48457405.A	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 500 dl. 600 kus		2,0000			
121	48457406.A	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 500 dl. 700 kus		2,0000			
122	48457408.A	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 500 dl. 900 kus		3,0000			
123	48457409.AB	Těleso otopné des. Radik typ 11 VK v. 500 dl. 1100 kus		2,0000			
124	48457488.14	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 300 dl. 1400 kus		4,0000			
125	48457489.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 500 kus		1,0000			
126	48457489.Aa	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 400 kus		1,0000			
127	48457490.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 600 kus		4,0000			
128	48457491.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 700 kus		30,0000			
129	48457492.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 800 kus		20,0000			
130	48457493.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 900 kus		15,0000			
131	48457494.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 1000 kus		22,0000			
132	48457494.B	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 1100 kus		17,0000			
133	48457496.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 1200 kus		4,0000			
134	48457497.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 1400 kus		9,0000			
135	48457499.A	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 500 dl. 1800 kus		4,0000			
136	48457532.A.11	Těleso otopné des. Radik typ 22 VK v. 300 dl. 1100 kus		2,0000			
137	48457538.A	Těleso otopné des. Radik typ 22 VK v. 300 dl. 2000 kus		2,0000			
138	48457569.A	Těleso otopné des. Radik typ 22 VK v. 500 dl. 1600 kus		2,0000			
139	48457570.A	Těleso otopné des. Radik typ 22 VK v. 500 dl. 1800 kus		7,0000			
140	48457640.A	Těleso otopné des. Radik typ 33 VK v. 500 dl. 1400 kus		1,0000			
141	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v obj. H do 24 m %					
Celkem za: 735		Otopná tělesa					

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

142	767998105R00	MTŽ ATYPICKÝCH KONSTRUKCÍ	5kg
		KG	1 600,0000

Stavba: K0002	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.ETAPA, BRNO BOHUNICE	Základní rozpočet	List č. 8
Objekt: 2	MORFOLOGICKÉ CENTRUM I.E.	Datum tisku: 29.9.2000	
Rozpočet: K000204	VYTÁPĚNÍ		

Poř. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Jedn. hm.	Čelk. hm. Cena v Kč
	Výkaz výměr:		820			820,0000	
			780			780,0000	
143	133000012	OCEL PROF. + PLECH + SPOJ. MATER.	KG	820,0000			
144	H	Závěsy a Objímky s protihluk.ochranou	KG	780,0000			
145	998767203R00	Přesun hmot pro obor 767 v objektech H do 24 m	%				
	Čelkem za: 767	Konstrukce zámečnické					

Díl: 783 Nátěry

146	783225100R00	NÁTĚR SYNTETICKÝ KDK 2+1xEMAIL	M2	160,0000			
147	783226100R00	NÁTĚR SYNTETICKÝ KDK ZÁKLADNÍ	M2	160,0000			
148	783424740R00	NÁTĚR SYNT.POTR. ZÁKLADNÍ DN 50mm	M	2 889,0000			
149	783425750R00	NÁTĚR SYNT.POTR. ZÁKLADNÍ DN 100mm	M	76,7000			
150	783426760R00	NÁTĚR SYNT.POTR. ZÁKLADNÍ DN 150mm	M	199,5000			
	Čelkem za: 783	Nátěry					