

Soupis Stavebních Prací a Dodávek**CÚ2023 /II**

na akci :

**Aktualizace a doplnění PD - oprava a regulace stávajícího
topného systému v objektu UK PF**Právnická Fakulta Univerzity Karlovy
Praha 1, Náměstí Curieových 7**Rekapitulace nákladů předpoklad pro rok 2023/2****Základní rozpočtové náklady**

Přípravné práce	Kč	525 289
Vypuštění vody z otopné soustavy a její likvidace	Kč	99 744
Renovace stávajících otopných článkových těles	Kč	1 663 047
731 - Vytápění	Kč	3 021 732
713 - Izolace tepelné	Kč	25 407
721 - Zdravotně technické instalace	Kč	45 360
784 - Malby stěn v okolí radiátorů.	Kč	239 440
783 - Nátěry	Kč	2 948 647

součet bez DPH Kč 8 568 666**Vedlejší rozpočtové náklady** Kč 280 990**Náklady celkem bez DPH** Kč 8 849 656**DPH 21%** Kč 1 858 428**Náklady celkem včetně DPH** Kč 10 708 084

p.č.	položka č.		popis prací a dodávek	m.j.	počet m.j.	cena / m.j.	cena celkem
1			Všeobecné poznámky:				
2			1) Pro jednoznačné nacenění jednotlivých prací a dodávek uvedených v Soupise prací , je nutné je oceňovat současně se čtením Projektové Dokumentace a Technické Zprávy.				
3			2)Jednotkové ceny nabídky zahrnují veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy a bude schopno plnit řádně svojí funkci po dobu min. 10 let.				
4			3) Náklady na přípomocce,pomocný a montážní materiál je součástí jednotkové ceny				
5			4)Jednotkové ceny uvedené v Soupise prací budou zahrnovat veškeré práce(montáže)a dodávky potřebné pro dokončení a předání díla objednateli do užívání bez vad a nedodělků. Nabízené jednotkové ceny jsou pevné ceny, platné až do přejímky ve smyslu obchodního práva.				
6			5) Podrobnosti a specifikace viz Výrobní dokumentace zhotovitele.(Např. podrobnosti:před demontáží otopných těles označit číselně 1x těleso+1x stěna a výškové osazení konzol, pro stejné zpětné připojení na potrubí).				
7			6) Průměr potrubí (DN) je pro vypouštění vody a nátěry uveden cca; pro přesnost ověřit na stavbě.				
8							
9							
10			Příprané práce	KČ	celkem		525 289
11							
12			Provizorní zakrytí a (pozdější odstranění) , stávajících nášlapných ploch proti poškození při demontáži k jejich renovaci a zpětné montáži otopných těles + obložení výtahu po celou dobu opravných prací . (např. geotextilii)				
13	C - 014/ 619996145/P		Provizorní zakrytí podlah geotextilii od topného tělesa k vnitrostaveništní mezideponii (dvůr) výměra : pro tělesa, 410ks*0,80*cca 35m /sut 0,002/	m2	11 480,00	10,00	114 800,00
14							
15							
16	619996127/P		Ochrana svislých a vodorovných ploch výtahu z OSB desek výměra : obložení stěn výtahu+nášlapné plochy, 2,0*2,0+(2,0*3)*1,50 /sut 0,02/	m2	13,00	2 308,00	30 004,00
17							
18							

19	619996145/P	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků- zárubní obalením geotextilií ; výměra : (1,00+2,10)*2*0,30*135 /suť 0,002/	m2	251,10	65,00	16 321,50
20	619996145/P	Provizorní ochrana geotextilií stávajících svislých ploch stěn proti poškození při demontáži a osazování nových konzol a pro zpětné zavěšení otopných těles.	m2	1 640,00	21,00	34 440,00
21		výměra : 2,0*2,0*410ks /suť 0,002/				
22	9539451342/P	Nové ocelové držáky-konzoly pro zavěšení otopných těles				
23		výměra : 410ks*2	ks	820,00	63,00	51 660,00
24	953965134/P	Kotevní šroub pro chemické kotvy ccaM 16 dl 350 mm (přesná velikost viz výrobní dokumentace) ; výměra : 410ks*4	ks	1 640,00	67,00	109 880,00
25	619996145/P	Provizorní ochrana geotextilií stávajících ploch podlahy proti poškození při demontáži a osazování nových konzol pro zavěšení otopných těles.	m2	922,50	101,00	93 172,50
26		výměra : 1,50*1,50*410ks /suť 0,002/				
27		mezisoučet (t) pro montáž	t			
28	976075211/P	Odstranění závěsných ocelových konzol, držáků hmotnosti cca 3kg/ks	t	3,28	9 450,00	30 996,00
29		výměra : 410ks*4*cca 3kg /suť 0,002/				
30		mezisoučet (t) pro demontáž	t			
31	998011003/P	Přesun hmot do v.24m (3,89t)* pro montáž z vnitrostaveništní deponie	t	4,44	945,00	4 200,00
32	998011003/P	Přesun hmot do v.24m (3,89t)* pro demontáž na vnitrostaveništní deponii	t	7,48	945,00	7 067,13
33	997002511/P	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	7,48	945,00	7 067,13
34	997002519/P	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (kč/t 14,0*10km)	t	7,48	16,00	119,66
35	997002611/P	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	7,48	945,00	7 067,13
36	469973116/P	Poplatek za uložení na skládku - skládkovné	t	7,48	2 473,00	18 494,19
37		Vypuštění vody z otopné soustavy a její likvidace	KČ	celkem		99 744
38	735494811/P	Vypuštění vody z otopných těles a potrubí na všech větvích	m2	3 036,70	26,00	78 954,20
39		Odvoz a likvidace vypuštěné vody viz dílenská dokumentace	kpl	1,00	20 790,00	20 790,00

45							
46		Renovace stávajících otopných článkových těles	Kč	celkem			1 663 046,85
47							
48	HZS2221	Vzorový radiátor po proplachu, vyčištění, přetěsněný, na posouzení vhodnosti nátěru a proměření tl. nátěru 1 ks (3,57m2/prům. otopné těleso)	HZS	5,00	4 121,00		20 605,00
49							
50	735117110/P	Odpojení a připojení otopného článkového tělesa litinového po nátěru ; výměra 1930,24m2*2	m2	3 860,47	236,00		911 070,92
51		Odvoz otopných těles litinových článkových na místo k proplachovému zařízení, kde se provede jejich zkouška těsnosti +přetěsnění+vyregulování a jejich zpětný odvoz na vnitřistaveništní deponii					
52		výměra : 1930,24m2*0,02380t/m2					
53	997002511/P	Vodorovné přemístění demontovaných otopných těles bez naložení ale se složením do 1 km	t	45,94	2 363,00		108 555,54
54	997002519//P	Příplatek ZKD 1 km přemístění demontovaných otopných těles (kč/t 14,0*375km)	t	45,94	1 409,00		64 729,05
55	997002611/P	Nakládání demontovaných otopných těles	t	45,94	1 134,00		52 095,63
56	735191904/P	Vyčištění otopných těles litinových článkových proplachem vodou	m2	1 930,24	129,00		249 000,96
57	735110911/P	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových; výměra 410*2	ks	820,00	294,00		241 080,00
58	735000912/P	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	ks	410,00	24,00		9 840,00
59						ks - tělesa	
60		Výměra: celková plocha otopných litinových radiátorů	m2	1 930,24	410,00		
61		větev SEVER / SEVER LEVÁ					
62	m.č.	- Dvořákovo náměstí - v.č. 1.4.1.9 / mezisoučet	m2	596,62			
63	m.č.	1.PP/ PP01 - SEVER LEVÁ (Dvořákovo nám.)					
64	031	22 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)		11,22	2,00		
65	030	22 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		5,61	1,00		
66	027	20 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)		10,20	2,00		
67	027	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		3,83	1,00		
68	025	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		4,08	1,00		
69	024	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		3,83	1,00		
70	023	22 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		5,61	1,00		
71	022_1	24 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)		12,24	2,00		
72							

73	m.č.	1.NP/ NP00 - SEVER LEVÁ (Dvořákovo nám.)		
74	014.1	24 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	12,24	2,00
75	014.2	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
76	012	14 - 500/160 /ks 6/ (0,255m2/čl.)	21,42	6,00
77	011	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
78	010.1	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
79	009.1	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
80				
81	m.č.	2.NP/ NP01 - SEVER LEVÁ (Dvořákovo nám.)		
82	117	24 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	18,36	3,00
83	116	18- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	9,18	2,00
84	115	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
85	114_1	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
86	113	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
87	112	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
88	111	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
89	110	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
90	109	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
91				
92	m.č.	3.NP/ NP02 - SEVER LEVÁ (Dvořákovo nám.)		
93	220	22- 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	16,83	3,00
94	219	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
95	218	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
96	217_1	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
97	216_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
98	215_1	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
99	214	16- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	8,16	2,00
100	213	16- 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	12,24	3,00
101				
102	m.č.	4.NP/ NP03 - SEVER LEVÁ (Dvořákovo nám.)		
103	319	13- 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	5,72	1,00
104	319	30- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	15,30	2,00
105	318	29- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,40	1,00
106	317	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
107	316	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
108	315	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
109	314	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
110	313	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00

111	312_1	24- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,12	1,00
112	311_1	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
113	310_1	22- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,61	1,00
114				
115		větev SEVER / SEVER PRAVÁ		
116		- Dvořákovo náměstí - v.č. 1.4.1.9		
117	m.č.	1.PP/ PP01 - SEVER PRAVÁ (Dvořákovo nám.)		
118	022_1	22 - 500/160 /ks 4/ (0,255m2/čl.)	22,44	4,00
119	022_1	24 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,12	1,00
120	022	12 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	6,12	2,00
121	022	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
122	018	10 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,05	1,00
123	016	10 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	4,40	1,00
124	116	12 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	5,28	1,00
125	117	12 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	5,28	1,00
126				
127	m.č.	1.NP/ NP00 - SEVER PRAVÁ (Dvořákovo nám.)		
128	008_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
129	007_1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
130	006_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
131	005_1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
132	005.1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
133	004.1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
134	003	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
135	002	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
136	001_1	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
137	038	20- 350/160 /ks 3/ (0,185m2/čl.)	11,10	3,00
138				
139	m.č.	2.NP/ NP01 - SEVER PRAVÁ (Dvořákovo nám.)		
140	108	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
141	107	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
142	106_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
143	105_1	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
144	104	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
145	103	16 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	12,24	3,00
146	102	28 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,14	1,00
147	101	22 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	16,83	3,00
148				

149	m.č.	3.NP/ NP02 - SEVER PRAVÁ (Dvořákovo nám.)		
150	212	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
151	211	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
152	210	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
153	209	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
154	208	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
155	207	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
156	206.1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
157	205	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
158	204	28 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,14	1,00
159	203.1	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
160	202	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
161	201	30 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,65	1,00
162				
163	m.č.	4.NP/ NP03 - SEVER PRAVÁ (Dvořákovo nám.)		
164	370	22 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,61	1,00
165	309_1	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00
166	308_1	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00
167	307_1	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00
168	306_1	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00
169	305	22 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	11,22	2,00
170	304	30 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	15,30	2,00
171	303	30 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	22,95	3,00
172				
173		větev JIH LEVÁ		
174		- 17. listopadu- v.č. 1.4.1.10 / mezisoučet	m2	430,79
175	m.č.	1.PP/ PP01 - JIH LEVÁ		
176	060	7- 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	3,08	1,00
177				
178	m.č.	1.NP/ NP00 - JIH LEVÁ (17. listopadu)		
179	021	18 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	9,18	2,00
180	022	28 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	7,14	1,00
181	023_1	28 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	7,14	1,00
182	024_1	19 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
183	025_1	19 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
184	026_1	19 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
185	027_1	19 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
186	028_1	22 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)	5,61	1,00

187					
188	m.č.	2.NP/ NP01 - JIH LEVÁ (17. listopadu)			
189	124	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00	
190	124	12 - 900/70/ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,46	1,00	
191	125_1	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
192	126-1	24- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,12	1,00	
193	127_1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00	
194	128_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
195	129_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
196	130_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
197	131_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
198	132_1	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00	
199					
200	m.č.	3.NP/ NP02 - JIH LEVÁ (17. listopadu)			
201	226	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00	
202	227_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
203	228_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
204	229	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
205	230_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
206	231_1	16 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	8,16	2,00	
207	232_1	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
208	233_1	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	
209					
210	m.č.	4.NP/ NP03 - JIH LEVÁ (17. listopadu)			
211	334	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
212	334	30 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,65	1,00	
213	335	25 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	12,75	2,00	
214	336_1	29- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,40	1,00	
215	337_1	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
216	338	26 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,63	1,00	
217	339_1	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00	
218	340_4	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00	
219	341_1	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00	
220					
221		větev JIH PRAVÁ			
222		- 17. listopadu- v.č. 1.4.1.10			
223	m.č.	1.PP/ PP01 - JIH PRAVÁ - (nepokračuje)			
224	m.č.	1.NP/ NP00 - JIH PRAVÁ - (17. listopadu)			

225	029_1	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
226	030_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
227	030	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
228	031_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
229	032_1	19- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
230	033_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
231	034_1	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
232	034_3	23 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,87	1,00
233	063	20 - 350/160 /ks 3/ (0,185m2/čl.)	11,10	3,00
234	063	18 - 900/160 /ks 2/ (0,440m2/čl.)	15,84	2,00
235				
236		m.č. 2.NP/ NP01 - JIH PRAVÁ - (17. listopadu)		
237	133_1	19- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
238	134_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
239	135_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
240	136_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
241	137_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
242	138_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
243	139_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
244	140_1	21- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,36	1,00
245	141_1	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
246	142	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
247	143	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
248				
249		m.č. 3.NP/ NP02 - JIH PRAVÁ - (17. listopadu)		
250	234_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
251	235_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
252	236_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
253	237_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
254	238-1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
255	239_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
256	240_1	16- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
257	241	19- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00
258	242	18- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
259	243	20- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	10,20	2,00
260				
261		m.č. 4.NP/ NP03 - JIH PRAVÁ - (17. listopadu)		
262	342	25- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00

263	343	25- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
264	344	25- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
265	344	23- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,87	1,00
266	345	23- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	11,73	2,00
267	346	26- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	13,26	2,00
268	347	23- 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	11,73	2,00
269	348	28- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	7,14	1,00
270	348	11- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,81	1,00
271				
272		větev VÝCHOD 1		
273		- východ 1 v.č. 1.4.1.11 / mezisoučet	m2	174,25
274	m.č.	1.PP/ PP01 - větev VÝCHOD 1 - (východ 1)		
275	010	13- 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,67	1,00
276	011	12- 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,46	1,00
277	011_1	8 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,64	1,00
278	108	5 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,03	1,00
279	112	5 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,03	1,00
280	007	8 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,64	1,00
281				
282	m.č.	1.NP/ NP00 - větev VÝCHOD 1 - (východ 1)		
283	038	18 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	7,92	1,00
284	054_3	19 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	8,36	1,00
285	037	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
286	037	těleso plechové / jen nová Termo.Hlavice		
287				
288	m.č.	2.NP/ NP01 - větev VÝCHOD 1 - (východ 1)		
289	150	22- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,61	1,00
290		25 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	11,00	1,00
291		20 - 900/160 /ks 4/ (0,440m2/čl.)	35,20	4,00
292				
293	m.č.	3.NP/ NP02 - větev VÝCHOD 1 - (východ 1)		
294	252_2	14- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
295	252_2	10 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	4,40	1,00
296				
297	m.č.	4.NP/ NP03 - větev VÝCHOD 1 - (východ 1)		
298	362	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
299	301	17- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
300	302	20- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00

301	300	20 - 900/160 /ks 3/ (0,440m2/čl.)	26,40	3,00
302	302	20 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	15,30	3,00
303	302	20- 900/160 /ks 3/ (0,440m2/čl.)	26,40	3,00
304				
305		větev VÝCHOD 2		
306		- východ 2 v.č. 1.4.1.12 / mezisoučet	m2 124,43	
307	m.č. 1.PP/ PP01	- větev VÝCHOD 2 - (východ 2)		
308	100	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
309	100	18 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	7,92	1,00
310	106	5 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,03	1,00
311	105	5 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,03	1,00
312	093	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
313	148	těleso plechové / jen nová Termo.Hlavice		
314				
315	m.č. 1.NP/ NP00	- větev VÝCHOD 2 - (východ 2)		
316	064	18 - 900/160 /ks 3/ (0,440m2/čl.)	23,76	3,00
317	054_2	19 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	8,36	1,00
318	064	18 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	7,92	1,00
319	063	18 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	7,92	1,00
320	036	23 - 350/160 /ks 2/ (0,185m2/čl.)	8,51	2,00
321				
322	m.č. 2.NP/ NP01	- větev VÝCHOD 2 - (východ 2)		
323	152	22 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,61	1,00
324	102	25 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	11,00	1,00
325				
326	m.č. 3.NP/ NP02	- větev VÝCHOD 2 - (východ 2)		
327	251_1	11 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,81	1,00
328	251_1	10 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	4,40	1,00
329				
330	m.č. 4.NP/ NP03	- větev VÝCHOD 2 - (východ 2)		
331	300	20 - 900/160 /ks 2/ (0,440m2/čl.)	17,60	2,00
332	349	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
333	300	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
334				
335		větev ZÁPAD 1		
336		- západ 1 v.č. 1.4.1.13 / mezisoučet	m2 223,33	
337	m.č. 2.PP/ PP02	- větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
338	024	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00

339	026	10 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	4,40	1,00
340	027	9 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	3,96	1,00
341				
342	m.č.	1.PP/ PP01 - větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
343	047	18 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	9,18	2,00
344	048	19 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	9,69	2,00
345	044	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
346	041	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00
347	037	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
348	035	18 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	9,18	2,00
349				
350	m.č.	1.NP/ NP00 - větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
351	020	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
352	019	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
353	016_1	25 - 500/160 /ks 5/ (0,255m2/čl.)	31,88	5,00
354	015	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
355	015	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
356				
357	m.č.	2.NP/ NP01 - větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
358	118_1	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
359	119	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
360	120	25 - 500/160 /ks 5/ (0,255m2/čl.)	31,88	5,00
361	119_1	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00
362	119	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
363				
364	m.č.	3.NP/ NP02 - větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
365	225	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
366	226	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
367	222	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00
368	221	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
369				
370	m.č.	4.NP/ NP03 - větev ZÁPAD 1 - (západ 1)		
371	332_2	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
372	338	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
373	326	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
374	325	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
375	324	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
376	323	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00

377	322	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
378	321	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
379	320_1	25 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	6,38	1,00
380				
381		větev ZÁPAD 2		
382		- západ 2 v.č. 1.4.1.14 / mezisoučet	m2	174,64
383	m.č.	2.PP/ PP02 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)		
384	064	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
385	063	10 - 900/160 /ks 1 / (0,440m2/čl.)	4,40	1,00
386	062	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
387	064	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
388				
389	m.č.	1.PP/ PP01 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)		
390	132	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
391	131	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00
392	129	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
393	130	6 - 900/160 /ks 1 / (0,440m2/čl.)	2,64	1,00
394	130	8 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,04	1,00
395	127	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
396	126	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
397	125	21 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,36	1,00
398	123	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
399	125	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00
400	122	5 - 900/160 /ks 1 / (0,440m2/čl.)	2,20	1,00
401	121	9 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,85	1,00
402				
403	m.č.	1.NP/ NP00 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)		
404	016_2	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
405	054_4	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
406	054_4	10- 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
407	062	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00
408	062	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
409	061	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
410	059	občerstvení - těleso plechové / jen nová Termo.Hlavice		
411	059	20 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	10,20	2,00
412	058	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00
413	056	10- 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,05	1,00
414	058	nové těleso plechové /22 - 600/600 TH		

415					
416	m.č.	2.NP/ NP01 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)			
417	152	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
418	151	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
419	157	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
420	177	16 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,08	1,00	
421	128	15 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	6,60	1,00	
422	158	10 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,05	1,00	
423	121	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
424	153	15 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	6,60	1,00	
425					
426	m.č.	3.NP/ NP02 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)			
427	224	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00	
428	252_1	12 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,06	1,00	
429	252_1	23 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,87	1,00	
430	257	8 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,04	1,00	
431	257	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00	
432	258	11 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	2,26	1,00	
433	256	21 - 900/160 /ks 1/ (0,440m2/čl.)	9,24	1,00	
434	255	6 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,23	1,00	
435	255	7 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)	1,44	1,00	
436					
437	m.č.	4.NP/ NP03 - větev ZÁPAD 2 - (západ 2)			
438	332	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	
439	362	12 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,06	1,00	
440	362	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00	
441	363	9 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,30	1,00	
442	363	19 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,85	1,00	
443	307	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00	
444					
445		větev VÝCHOD DVŮR 1			
446		- východ dvůr 1 v.č. 1.4.1.15 / mezisoučet	m2	135,54	
447	m.č.	1.PP/ PP01 - větev / východní dvůr			
448	119_3	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
449	119_3	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00	
450	119	10 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,10	2,00	
451	046	10 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	7,65	3,00	
452	046	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	

453					
454	m.č.	1.NP / NP00 - větev / východní dvůr			
455	065	10 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,10	2,00	
456	015	10 - 500/160 /ks 4/ (0,255m2/čl.)	10,20	4,00	
457	015	11 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,81	1,00	
458					
459	m.č.	2.NP / NP01 - větev / východní dvůr			
460	153	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
461	153	9 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,30	1,00	
462	152	10 - 500/160 /ks 4/ (0,255m2/čl.)	10,20	4,00	
463	120	25 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	12,75	2,00	
464					
465	m.č.	3.NP / NP02 - větev / východní dvůr			
466	254	11 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,61	2,00	
467	250	11 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,61	2,00	
468	253	10 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,10	2,00	
469	223	20 - 350/160 /ks 1/ (0,185m2/čl.)	3,70	1,00	
470					
471	m.č.	4.NP / NP03 - větev / východní dvůr			
472	363	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
473	363	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
474	362	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00	
475	362	14 - 500/160 /ks 3/ (0,255m2/čl.)	10,71	3,00	
476	331	15 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,83	1,00	
477	330	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	
478	329	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	
479	328	10 - 500/160 /ks 2/ (0,255m2/čl.)	5,10	2,00	
480	327	10 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	2,55	1,00	
481					
482		větev BYTY			
483		- BYTY v.č. 1.4.1.16 / mezisoučet	m2	70,66	
484	m.č.	1.PP/ PP01 - větev / BYTY - LEVÁ část			
485	049	20 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	5,10	1,00	
486	050	14 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	3,57	1,00	
487	053	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	
488	058	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00	
489	062	17 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,34	1,00	
490	065	18 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)	4,59	1,00	

491	066	- těleso plechové / jen nová Termo.Hlavice				
492	049	- těleso plechové / jen nová Termo.Hlavice				
493						
494	m.č.	1.PP/ PP01 - větve/BYTY- PRAVÁ část /celkem				
495	086	10 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)		2,05	1,00	
496	087	10 - 900/70 /ks 1/ (0,205m2/čl.)		2,05	1,00	
497	078	12 - 500/160 /ks 1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
498	078	17 - 500/160 /ks2/ (0,255m2/čl.)		8,67	2,00	
499	078	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
500	079	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
501	081	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
502	078	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
503	082	13 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,32	1,00	
504	081	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
505	087	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
506	090	12 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,06	1,00	
507	141	- těleso plechové 22-1400/600 / jen nová Termo.Hlavice				
508	049	- těleso plechové 22-1400/600 / jen nová Termo.Hlavice				
509	049	- těleso plechové 22-800/900 / jen nová Termo.Hlavice				
510	093	10 - 500/160 /ks1/ (0,255m2/čl.)		3,57	1,00	
511						
	735111810/P					
512		Demontáž tělesa litinového - větve Západ 2 - v.č. D.1.4.1.14 / m.č. 067 / 2.PP - PP02 / 10 - 500/160/ks 1/ (0,255m2/čl.)	m2	2,55	945,00	2 409,75
513	733191914/P	Zaslepení přípojek -ks2 po demontáži otopného tělesa	ks	2,00	1 830,00	3 660,00
514						
515						
516	800-731	731 -Vytápění	Kč	celkem		3 021 732
517	800-735	Otopná tělesa				
518						
519		Otopná tělesa litinová článková (natřená)				
520	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových : výměra 410ks*4	ks	1 640,00	294,00	482 160,00
521	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního (cca 20%) při přetěsnění článku	ks	82,00	3 132,00	256 824,00
522	735110914	Stažení otopného tělesa (cca 20%)	ks	82,00	2 885,00	236 570,00
523	735191905	Odvzdušnění všech otopných těles litinových článkových i ocelových deskových	ks	504,00	9,00	4 536,00

524	767991911/P	Opravy článků otopných těles-samostatné svařování - sváry koutové, lemové do průřezu svaru 5 mm (cca 410*0,10 *2)	m	82,00	124,00	10 168,00
525	767000001/r	Ocelové plechy cca tl.2mm dodávka+ osazení+ - (podklad-ochrana-při svařování článků)	m2	3,00	462,00	1 386,00
526	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m / 2,39%	Kč	0,0239	1 236,00	29,54
527						
528	7333	Rozvod potrubí				
529	dodávka	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN15, včetně tvarovek	m	12,00	804,00	9 648,00
530	dodávka	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN20, včetně tvarovek	m	12,00	527,00	6 324,00
531	dodávka	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN25, včetně tvarovek	m	6,00	3543,00	21 258,00
532	dodávka	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN32, včetně tvarovek	m	6,00	2767,00	16 602,00
533	dodávka	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN40, včetně tvarovek	m	6,00	2717,00	16 302,00
534	722131921 montáž	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN15, včetně tvarovek	m	12,00	1 493,00	17 916,00
535	722131922 montáž	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN20, včetně tvarovek	m	12,00	709,00	8 508,00
536	722131923 montáž	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN25, včetně tvarovek	m	6,00	4 536,00	27 216,00
537	722131924 montáž	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN32, včetně tvarovek	m	6,00	2 599,00	15 594,00
538	722131925 montáž	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním DN40, včetně tvarovek	m	6,00	1 890,00	11 340,00
539	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	42,00	60,00	2 520,00
540	733192916/P	Úprava přípojek k natřeným litinovým tělesům výměra : 410ks*2	ks	820,00	146,00	119 720,00
541	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m % 3,67	Kč	0,0367	1 236,00	45,36
542						
543		Armatury	Kč			
544		Regulační vyvažovací ventily s vypouštěním (DN 10 až DN32) dle půdorysů a schémat	ks Σ	57,00		
545		větev - Dvořákovo náměstí- sever				
546	dodávka	DN 25		9,00	2 990,00	26 910,00

547	dodávka	DN 32	1,00	3 468,00	3 468,00
548		větev - 17.listopadu - jih			
549	dodávka	DN 25	8,00	2 990,00	23 920,00
550	dodávka	DN 32	1,00	3 468,00	3 468,00
551		větev - Východ 1			
552	dodávka	DN 15	3,00	2 464,00	7 392,00
553	dodávka	DN 20	3,00	2 666,00	7 998,00
554	dodávka	DN 25	1,00	2 990,00	2 990,00
555		větev - Východ 2			
556	dodávka	DN 15	11,00	2 464,00	27 104,00
557	dodávka	DN 20	1,00	2 666,00	2 666,00
558		větev - Západ 1			
559	dodávka	DN 25	2,00	2 990,00	5 980,00
560	dodávka	DN 32	1,00	3 468,00	3 468,00
561		větev - Západ 2			
562	dodávka	DN 15	7,00	2 464,00	17 248,00
563	dodávka	DN 32	1,00	3 468,00	3 468,00
564		větev - Východ dvůr			
565	dodávka	DN 15	2,00	2 464,00	4 928,00
566	dodávka	DN 20	1,00	2 666,00	2 666,00
567	dodávka	DN 32	1,00	3 468,00	3 468,00
568		větev - Byty			
569	dodávka	DN 15	2,00	2 464,00	4 928,00
570	dodávka	DN 25	2,00	2 990,00	5 980,00
571					
572	Kulové kohouty s vypouštěním (DN 10 až DN40) dle půdorysů a schémat		ks Σ	91,00	
573		větev - Dvořákovo náměstí- sever			
574	dodávka	DN 40	6,00	559,00	3 354,00
575	dodávka	DN 32	4,00	417,00	1 668,00
576		větev - 17.listopadu - jih			
577	dodávka	DN 40	1,00	559,00	559,00
578	dodávka	DN 32	7,00	417,00	2 919,00
579		větev - Východ 1			
580	dodávka	DN 15	1,00	182,00	182,00
581	dodávka	DN 25	1,00	298,00	298,00
582	dodávka	DN 32	4,00	417,00	1 668,00

583	dodávka	DN 40		3,00	559,00	1 677,00
584		větev - Východ 2				
585	dodávka	DN 15		9,00	182,00	1 638,00
586	dodávka	DN 20		1,00	219,00	219,00
587	dodávka	DN 25		1,00	298,00	298,00
588	dodávka	DN 32		1,00	417,00	417,00
589		větev - Západ 1				
590	dodávka	DN 25		8,00	298,00	2 384,00
591	dodávka	DN 32		1,00	417,00	417,00
592	dodávka	DN 40		2,00	559,00	1 118,00
593		větev - Západ 2				
594	dodávka	DN 15		1,00	182,00	182,00
595	dodávka	DN 20		4,00	219,00	876,00
596	dodávka	DN 25		12,00	298,00	3 576,00
597	dodávka	DN 40		1,00	559,00	559,00
598		větev - Východ dvůr				
599	dodávka	DN 15		1,00	182,00	182,00
600	dodávka	DN 20		6,00	219,00	1 314,00
601	dodávka	DN 25		10,00	298,00	2 980,00
602	dodávka	DN 40		1,00	559,00	559,00
603		větev - Byty				
604	dodávka	DN 15		1,00	182,00	182,00
605	dodávka	DN 20		2,00	219,00	438,00
606	dodávka	DN 40		2,00	559,00	1 118,00
607						
608	dodávka	Šroubení přímé , PN6 - pro montáž závitových armatur	ks	Σ	154,00	
609	dodávka	DN 15	ks	22,00	83,00	1 826,00
610	dodávka	DN 20	ks	26,00	131,00	3 406,00
611	dodávka	DN 25	ks	48,00	224,00	10 752,00
612	dodávka	DN32	ks	28,00	304,00	8 512,00
613	dodávka	DN40	ks	30,00	556,00	16 680,00
614	dodávka	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcizení	ks	504,00	498,00	250 992,00
615						
616		Radiátorový termostatický samoregulační ventil s AFC technologií přímé, nebo rohové (DN 10 až DN32) dle půdorysů a schémat (nastavení 1 až 15)				
617	dodávka	přímý - DN 10	ks	111,00	813,00	90 243,00
618	dodávka	přímý - DN 15	ks	185,00	825,00	152 625,00

619	dodávka	přímý - DN25	ks	118,00	1 141,00	134 638,00
620		Radiátorový termostatický samoregulační ventil s AFC technologií přímé nebo rohové DN10až DN	ks			
621	dodávka	rohový - DN 10	ks	1,00	754,00	754,00
622	dodávka	rohový - DN 15	ks	1,00	754,00	754,00
623		Poznámka : Šroubení uzavírací přímé nebo rohové (DN 10 až DN20) dle půdorysů a schémat (nastavení 0 až 5)				
624	dodávka	Šroubení uzavíratelné s vypouštěním rohové DN 10	ks	41,00	341,00	13 981,00
625	dodávka	Šroubení uzavíratelné s vypouštěním rohové DN 15	ks	271,00	347,00	94 037,00
626	dodávka	Šroubení uzavíratelné s vypouštěním rohové DN 20	ks	51,00	433,00	22 083,00
627		Uzavíratelné a regulační šroubení s vypouštěním				0,00
628	dodávka	Šroubení uzavíratelné s vypouštěním - přímé DN 10	ks	18,00	341,00	6 138,00
629	dodávka	Šroubení uzavíratelné s vypouštěním - přímé DN 15	ks	14,00	347,00	4 858,00
630	dodávka	Šroubení s uzavíratelné s vypouštěním - přímé DN 20	ks	21,00	433,00	9 093,00
631	Výměna + montáž	Růžice krycí 5/4" x 1/4" - +výměna za stávající s odvodušněním (kompletní provedení)	ks	205,00	294,00	60 270,00
632	dodávka	Ventil odvodušňovací pro litinová tělesa 1/4"	ks	504,00	33,00	16 632,00
633	734211112/P	Dtto, avšak montáž	ks	504,00	5,00	2 520,00
634	751322811/P	Dtto, avšak demontáž	ks	410,00	71,00	29 110,00
635	dodávka	Ventil odvodušňovací pro 3/8"	ks	60,00	104,00	6 240,00
636	734211113/P	Dtto, avšak montáž	ks	60,00	71,00	4 260,00
637	751322811/P	Dtto, avšak demontáž	ks	60,00	47,00	2 820,00
638						
639	735000912/P	Montáž termostatické hlavice ručního a termostatického ovládání	ks	504,00	9,00	4 536,00
640						
641	734291922/P	Montáž nových radiátorových ventilů DN10 až DN20, přímých a rohových / kompletní provedení	ks	410,00	95,00	38 950,00
642	734291923/P	Montáž nových radiátorových uzavíratelných šroubení DN10 až DN32, přímých a rohových / kompletní provedení	ks	570,00	95,00	54 150,00
643	734291924/P	Úprava přípojky pro montáž nových radiátorových ventilů DN10 až DN32, přímých a rohových	ks	410,00	197,00	80 770,00
644	734190922/P	Úprava přípojky pro montáž nových radiátorových šroubení DN10 až DN32,, přímých a rohových/ kompletní provedení	ks	410,00	197,00	80 770,00
645	734291924/P	Montáž nových regulačních vyvažovacích ventilů do DN40	ks	57,00	473,00	26 961,00
646	734291913/P	Montáž nových uzavíracích kohoutů do DN40,	ks	91,00	473,00	43 043,00

647	734291923/P	Osazení nových přípojovacích a odvzdušňovacích rúžic u stávajících litinových článkových vytápěcích těles s přípojkami do DN20 -dodávka je stávající	ks	2,00	1 459,00	2 918,00
648	998733203/P	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v.do 24m - 3,67%	Kč	0,0367	1 236,00	45
649						
650	735191910/P	Napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků), otopných těles a s patronou na úpravu vody	m2	9 946,00	5,00	49 730,00
651	dodávka +montáž	Patrony na úpravu vody ks1 +1 náhradní pro otopná tělesa+vodorovné a stoupací potrubí	ks	2,00	35 325,00	70 650,00
652						
653		Demontáže, přesun hmot				
654	734300812/P	Demontáž stávajících radiátorových ventilů DN10 až DN20, přímých a rohových	ks	410,00	71,00	29 110,00
655	734300822/P	Demontáž stávajících radiátorových šroubení DN10 až DN20, přímých a rohových	ks	410,00	71,00	29 110,00
656	734300814/P	Demontáž stávajících regulačních vyvažovacích ventilů DN15 až DN50, přímých a šikmých	ks	57,00	236,00	13 452,00
657	734300814/P	Demontáž stávajících uzavíracích kohoutů a šoupat DN15 až DN50, přímých a šikmých	ks	91,00	236,00	21 476,00
658	735111810/P	Demontáž stávajících litinových článkových vytápěcích těles s přípojkami DN20	ks	2,00	945,00	1 890,00
659	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v do 24m - 0,30%	Kč	0,00	1 236,00	3,71
660						
661		Dokončovací práce				
662	58030400	Tlaková i topná zkouška po jednotlivých větvích a celkového topného systému : (1930,0+1211,0+7363)m	m	10 504,00	6,00	63 024,00
663	HZS4211	Zkušební provoz + vyregulování systému	HZS	35,00	412,00	14 420,00
664						
665		713 - Izolace tepelné	Kč	celkem		25 407,19
666		Krycí folie na minerální tepelnou izolaci s Al. polepem tl. Izolace 100mm pro potrubí 2xDN200				
667	ISV.85922480272 . 36 / dodávka	.. rohož na hliníkové fólii je vhodná zejména pro izolace potrubí	m2	6,00	3 571,00	21 426,00
668	713471121	Montáž tepelné izolace potrubí pásy s Pz pletivem v plechovém pouzdře s patentními uzávěry	m2	6,00	659,00	3 954,00
669	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektu do 24 m / 2,2%	Kč	0,022	1 236,00	27,19
670						

671	800-721	721 - Zdravotně technické instalace	Kč	celkem	45 359,84
672		Vodovod - Z trubek ocelových pozinkovaných			
673	722 130 238	Potrubí vodovodní DN 80	m	4,00	4 634,00
674		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí			18 536,00
675	722290229	Tlaková zkouška vodovodu do DN 80	m	4,00	265,00
676	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodu do DN 80	m	4,00	183,00
677	713470001/P	izolace potrubí tl. od15 mm DN do 92 mm (dodávka+montáž)	m	4,00	467,00
678		Demontáže			
679	722130805	Demontáž ocelového pozinkovaného potrubí do DN 85	m	10,00	473,00
680	722 18-1817	Demontáž plstěných pásů z potrubí do DN 150	m	10,00	14,00
681	722 21-1813	Demontáž armatur přírubových DN 80	ks	10,00	473,00
682		<i>Opravy potrubí</i>			
683	722 13-1938	propoj dosavadního potrubí DN 80	m	2,00	6 775,00
684	892241111	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m . 1,12%	Kč	0,0112	1 236,00
685		:			13,84
686					
687		Malby stěn v okolí radiátorů.	Kč	celkem	239 440,00
688		Po proplachu a úpravě těles opravit poškozenou malbu stěn. Výmalbu sjednotit s okolní plochou stěn.			
689		výměry : 410ks*3,0m2			
690	784111001/P	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 230,00	12,00
691	784111031/P	Omytí podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 230,00	12,00
692	784221101/P	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 230,00	124,00
693	784221031/P	Příplatek k cenám 1x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění pl do 5 m2	m2	1 230,00	18,00
694	619996145/P	Ochrana radiátorů před znečištěním malbou netkanou geotextilií výměra : 410ks*2m	m2	820,00	43,00
695					35 260,00
696		783 - Nátěry	Kč	celkem	2 948 647,1
697		Nátěry litinových článkových radiátorů a potrubí			
698	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	1 930,24	41,00
699	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	1 930,24	129,00
700	783622111	Tmelení článkových otopných těles disperzním tmelem	m2	965,12	124,00
701		výměra z 50% (výměra : 1930,24*50%)			119 674,57

702	783624141	Základní jednonásobný akrylátový nátěr litinových otopných těles	m2	1 930,24	372,00	718 047,42
703	783627117	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr článkových otopných těles	m2	1 930,24	626,00	1 208 327,11
704	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí ; výměra : (1211,0+7363,0)m	m	8 574,00	5,00	42 870,00
705	783624551	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí	m	8 574,00	21,00	180 054,00
706	783627612	Krycí dvojnásobný akrylátový tepelně odolný nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8 574,00	41,00	351 534,00
707						
708		Vedlejší rozpočtové náklady	Kč	celkem		280 990,10
709	32103000	Provozní zařízení ve dvoře	ks	1,00	4 946,00	4 946,00
710		Hygienické zázemí a sklad v budově	ks	1,00	12 364,00	12 364,00
711						
712	34303000	Dopravní značení na staveništi	ks	2,00	4946,00	9 892,00
713	34203000	Opatření na ochranu sousedních pozemků se stavenišťem (oplocení+ ochranné zábrany)	ks	1,00	1 649,00	1 649,00
714	34503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,00	2 473,00	4 946,00
715	39203000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	celek	1,00	4 121,00	4 121,00
716		Ostatní náklady				
717	09100300	Výrobní dokumentace	celek	1,00	3 297,00	3 297,00
718	13254000	Dokumentace skutečného provedení	celek	1,00	12 364,00	12 364,00
719	091003000	Požární dohled dle vyhlášky 87/2000 Sb.	celek	1,00	188 548,00	188 548,00
720	094104000	Náklady na opatření BOZP	celek	1,00	4 946,00	4 946,00
	91003000	Náklady na veškerý úklid na staveništi uvnitř i vně během zhotovování díla bude prováděný pravidelně a konečný úklid před přejímkou. Odvozy prováděné pravidelně zbylých hmot a odpadků během zhotovování díla a dle potřeby.	celek			
721				1,00	24728,00	24 728,00
	91003000	Náklady na zhotovení, předložení a odstranění použitých vzorků materiálů a kvality práce pro zhotovení díla, předepsané zkoušky a atesty podle příslušných předpisů, norem pro prokázání bezchybné funkce díla.	celek			
722				1,00	4946,00	4 946,00
723	997013501	Odvoz demontovaných hmot do 1 km se složením do Kovošrotu (sběrné suroviny)	t	3,02	1364,00	4 119,28
	997013509	Příplatek k odvozu demontovaných hmot se složením do Kovošrotu (sběrné suroviny) ZKD 1 km/12,50Kč přes 1 km (25km)	t			
724				3,02	41,00	123,82

102
5
102
6
102
7
102
8
102
9