

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Datum:**

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

**PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**713 Izolace tepelné 0,00**

136	713	713411112	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 2x	m2	10,000		0,00
137	631	631516720	pás lamelový LSP H tl.60 mm	m2	10,000		0,00
1	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	680,000		0,00
2	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	18,000		0,00
3	713	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	1,000		0,00
4	713	713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubní pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	130,000		0,00
5	631	631548010	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus AL folie, D 18/20 mm	m	315,000		0,00
6	631	631548020	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 22/20 mm	m	140,000		0,00
7	631	631548220	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 28/25 mm	m	190,000		0,00
8	631	631548380	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 35/30 mm	m	165,000		0,00
9	631	631546050	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 60/50 mm	m	15,000		0,00
10	631	631546100	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 108/50 mm	m	3,000		0,00
11	631	631546140	pouzdro potrubní izolační z min. vaty plus Al folie, D 159/50 mm	m	1,000		0,00
12	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%			0,00

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00**

13	721	721174044	70	m	4,000		0,00
14	721	7211740451	Hadice PE, PVC, DN25	m	4,000		0,00
15	721	721226521	Zápachová uzavěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	2,000		0,00
16	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	4,000		0,00
17	721	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%			0,00

**731 Ústřední vytápění - kotelny 0,00**

19	731	731119621	Toná zkouška a zaškolení obsluhy	hod	24,000		0,00
20	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW	soubor	1,000		0,00

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
21	731	73124449611	Kondenzační kotel s nerez výměníkem 12-49kW(50/30°C) 10,9-45kW(80/60°C), Vs200HO1B, B2HA41,98%Hs, 109%Hi, spaliny 80/125, hmotnost 65kg, rozměr L380, š480, h850, včetně regulace dvou směřovaných větví, ohřevu TUV, a vzt clony	soub or	1,000		0,00
22	731	73124449612	Připojovací sada topného okruhu 45-60 kW s vysoceefektivním oběhovým čerpadlem pro navržený kotel	soub or	1,000		0,00
23	731	73124449613	Pojistná skupina dle ČSN 030830 pro navržený kotel	soub or	1,000		0,00
24	731	731244497	Rozšíření EA1 7452091	soub or	1,000		0,00
25	731	7312444973	Čidlo teploty zásobníku l=3750 /7179114/	soub or	1,000		0,00
26	731	73124449731	Ponorné čidlo teploty hydraul. výhybky l=3750 /7179488/	soub or	1,000		0,00
27	731	73124451621	Odvod spalin-Základní sada šachty D80 (patní koleno s kotvením, rozpěrky, zakrytí šachty)	kpl	1,000		0,00
28	731	73124451622	Odvod spalin-Kouřovod D 80, 1,95 m	kpl	4,000		0,00
29	731	73124451623	Odvod spalin-Kouřovod AZ trubka D 80/125, 0,5 m	kpl	2,000		0,00
30	731	73124451624	Odvod spalin-Kouřovod AZ revizní koleno D 80/125, 87°,	kpl	1,000		0,00
31	731	73124451625	Odvod spalin-Revizní T-kus přímý D 80	kpl	1,000		0,00
32	731	73124451626	Odvod spalin-Stěnová clona D 80/125	kpl	1,000		0,00
33	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 6 m	%			0,00

## 732

## Ústřední vytápění - strojovny

0,00

34	731	732111128	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 100 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000		0,00
35	731	732111228	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 100	kus	2,000		0,00
36	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 20	kus	5,000		0,00
37	731	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	6,000		0,00
38	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000		0,00
39	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000		0,00
40	731	732113103	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 65 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000		0,00
41	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soub or	24,000		0,00
42	731	732211122	Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem 2m2, PN 1,0/1,6 o objemu 373 l, D-650, H-1926, TUV 45°-1423 l/hod.	soub or	1,000		0,00
43	731	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 litrů	soub or	1,000		0,00
44	731	732331714	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 25 litrů	soub or	1,000		0,00

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
45	731	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000		0,00
46	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000		0,00
47	731	732422343	Čerpadlo teplovodní závitové M3 25-60, DN 25, PN10, G1 1/2" výtlak 4,5 m, průtok 1,2 m3/h, 230V, dpc konst. Pro TUV a VZT	soubor	2,000		0,00
48	731	7324223431	Čerpadlo teplovodní závitové M3 25-80, DN 25, PN10, G1 1/2" výtlak 4,5 m, průtok 1,8 m3/h, 230V, dpc konst. Pro 1.NP a 2.NP	soubor	2,000		0,00
49	731	732422347	Čerpadlo teplovodní závitové nerezové A2 25-40 N 180, DN 25, G1 1/4", PN10, výtlak 4 m, průtok 0,5 m3/h, 230V, dpc konst. Cirkulace TUV	soubor	1,000		0,00
50	731	7324821111	Automatický změkčovací filtr pitné vody 17, Q-1,8 m3/hod., 0,15 - 0,6 MPa, kapacita 10,2 mol, náplň 17 l, 230 V, půdorys 350x470 mm, h-1120 mm, hm. 25 kg, plus 50 kg soli	kpl	1,000		0,00
51	731	7324821112	Ruční změkčovací filtr kotlové vody 108 vybavený vodoměrem a uzávěry, Q-1,0 m3/hod., 0,1 - 0,6 MPa, kapacita 4,8 mol, náplň 8 l, 230 V, půdorys D 180 mm, h-410 mm, hm. 8 kg, plus 20 kg soli	kpl	1,000		0,00
52	731	732482114	Filtr mechanických nečistot G 1 1/2", 6m3/hod.	kpl	1,000		0,00
53	731	7324821141	Vodoměr závitový na studenou vodu, 2m3/hod.	kpl	1,000		0,00
54	731	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			0,00

## 733

## Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

**0,00**

55	731	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	10,000		0,00
56	731	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	15,000		0,00
57	731	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	7,000		0,00
58	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	10,000		0,00
59	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	15,000		0,00
60	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	120,000		0,00
61	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	15,000		0,00
62	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	60,000		0,00
63	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	45,000		0,00
64	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	25,000		0,00
65	731	733224203	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 18x1	m	15,000		0,00
66	731	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	18,000		0,00
67	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	45,000		0,00

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Zpracoval:**

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
68	731	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	25,000		0,00
69	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	124,000		0,00
70	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	265,000		0,00
71	731	7333222011	Potrubí plastové z PEX/AL/PEX spojované lisováním D 18x2	m	180,000		0,00
72	731	7333222021	Potrubí plastové z PEX/AL/PEX spojované lisováním D 20x2	m	80,000		0,00
73	731	7333222031	Potrubí plastové z PEX/AL/PEX spojované lisováním D 26x3	m	145,000		0,00
74	731	7333222041	Potrubí plastové z PEX/AL/PEX spojované lisováním D 32x3	m	140,000		0,00
75	731	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	545,000		0,00
76	731	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%			0,00

## 734

## Ústřední vytápění - armatury

**0,00**

77	731	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 65	soubor	4,000		0,00
78	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	65,000		0,00
79	731	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací, kvs - 5,7	kus	3,000		0,00
80	731	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací- kvs - 8,7	kus	1,000		0,00
82	731	734221684	Termostatická hlavice kapalinová s vestavěným čidlem PN 10 do 110°C,	kus	62,000		0,00
81	731	734222815	Ventil závitový regulační s nastavitelnou regulací DN15, PN10, 120°C, kvs 0,67, nastavení 1-8	kus	62,000		0,00
83	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	4,000		0,00
84	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000		0,00
85	731	734251215	Ventil závitový pojistný rohový G 1" provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000		0,00
86	731	734261420	Šroubení regulační radiátorové DN15, kvs-1,61, PN10, 120°C, s vypouštěním, nastavení 1,5-4,5	kus	62,000		0,00
87	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	37,000		0,00
88	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4,000		0,00
89	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00
90	731	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000		0,00
91	731	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000		0,00
92	731	734292715	závit	kus	26,000		0,00
93	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000		0,00
94	731	734292718	závit	kus	2,000		0,00

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
95	731	73429512911	Třicestný směšovací ventil 44.25-10, DN25, PN6-10, kv-10,s pohonem 230V, řízení třibodové,	kus	1,000		0,00
96	731	73429512912	Třicestný směšovací ventil 44.20-6,3, DN20, PN6-10, kv-6,3,s pohonem 230V, řízení třibodové,	kus	1,000		0,00
97	731	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	10,000		0,00
98	731	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	6,000		0,00
99	731	7344211021	Tlakoměr s pevným stonkem tlak 0-0,4 bar, průměr 100 mm spodní připojení včetně tlakoměrného kohoutu	kus	3,000		0,00
100	731	7344211022	Tlakoměr s pevným stonkem tlak 0-0,6 bar, průměr 100 mm spodní připojení včetně tlakoměrného kohoutu	kus	7,000		0,00
101	731	7344211131	Tlakoměr diferenční, tlak 0-4 bar průměr 100 mm včetně tlakoměrných kohoutů	kus	4,000		0,00
102	731	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%			0,00

## 735

## Ústřední vytápění - otopná tělesa

**0,00**

103	731	735111320	Otopné těleso litinové článkové 500/70 (0,12 m2/kus) se základním nátěrem	m2	51,120		0,00
104	731	735111340	Otopné těleso litinové článkové 500/110 (0,18 m2/kus) se základním nátěrem	m2	31,500		0,00
105	731	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 (0,255 m2/kus) se základním nátěrem	m2	6,375		0,00
106	731	735111360	Otopné těleso litinové článkové 600/160 (0,306 m2/kus) se základním nátěrem	m2	20,808		0,00
107	731	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	109,803		0,00
108	731	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	109,803		0,00
109	731	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	109,803		0,00
110	731	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	5,000		0,00
111	731	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	2,000		0,00
112	731	7351645221	Otopné těleso trubkové na stěnu, výška tělesa 1220 mm, šířka tělesa 450 mm, výkon při 70/55°C/24°C 411 W	kus	2,000		0,00
113	731	7351645222	Otopné těleso trubkové na stěnu, výška tělesa 1220 mm, šířka tělesa 600 mm, výkon při 70/55°C/24°C 531 W	kus	2,000		0,00
114	731	7351645223	Otopné těleso trubkové na stěnu, výška tělesa 1500 mm, šířka tělesa 600 mm, výkon při 70/55°C/24°C 659 W	kus	2,000		0,00
115	731	7351645224	Otopné těleso trubkové na stěnu, výška tělesa 1820 mm, šířka tělesa 600 mm, výkon při 70/55°C/24°C 812 W	kus	2,000		0,00

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Stavební úpravy objektu a oprava zpevněných ploch, k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2  
**Objekt:** Ústřední vytápění

**Objednatel:** Jm kraj, Žerotínovo nám.449/3, 602 00 Brno

**Zhotovitel:**

**Zpracoval:**

**Místo:** k.ú. Hostim, č.parc. st.1, st.2

**Datum:**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
116	731	735419143	Dveřní clona vzduchová teplovodní V.L.A2U2.G21 s opláštěním, barva RAL9002, dvoucestný term. ventil, filtr, 1x230V, 3st. ot., výkon při 70/50°C a 714 kg/h(2,8kPa) 9,3-16,6kW, 1100-2600m3/h, š-1630mm, v-305mm, h-595mm, hm. 75 kg	soubor	1,000		0,00
117	731	7354191431	Konzoly pro montáž pod strop LZ.41.A2 pro dveřní clonu, RAL 9002	soubor	1,000		0,00
118	731	7354191432	3 stupňový spínač 25 pro dveřní clonu, připojení pro externí spouštěč	soubor	1,000		0,00
119	731	7354191433	Montáž dveřní clony, připojení na topnou vodu a elektro, uvedení do provozu, externí čidlo	soubor	1,000		0,00
120	731	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%			0,00

**767**

**Konstrukce zámečnické**

**0,00**

121	767	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,000		0,00
122	767	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	50,000		0,00
123	767	767995118	Hutní materiál pro kovové doplňkové konstrukce dle potřeby	t	0,090		0,00
124	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00

**783**

**Dokončovací práce - nátěry**

**0,00**

125	783	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,000		0,00
126	783	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	5,000		0,00
127	783	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,000		0,00
128	783	783601347	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem rozpouštědlovým před provedením nátěru	m2	109,803		0,00
129	783	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	109,803		0,00
132	783	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	290,000		0,00
130	783	783614141	Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	109,803		0,00
133	783	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	290,000		0,00
134	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	290,000		0,00
131	783	783617147	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr litinových otopných těles	m2	109,803		0,00
135	783	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	290,000		0,00

**Celkem bez DPH**

**0,00**