

## 02 Výkaz výměr

**Stavba:** AREÁL ZKUŠEBNÍ STANICE V LEDNICI

**Část:** Ústřední vytápění

Zpracoval: Drápal

Datum: 08.2017

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

### PSV Práce a dodávky PSV

**0.724**

#### 713 Izolace tepelné

**0.104**

1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	90.000			0.009
2	NI1510	Návleková izolace d 15 tl. 10 mm	m	64.000			0.006
3	NI1810	Návleková izolace d 18 tl. 10 mm	m	15.000			0.002
4	NILEP400	chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	8.000			0.003
5	631511510	trubice izolační kašír. AL folií 15/20mm	m	35.000			0.011
6	631511660	trubice izolační kašír. AL folií 18/30mm	m	67.000			0.030
7	631511670	trubice izolační kašír. AL folií 22/30mm	m	76.000			0.042
8	631511680	trubice izolační kašír. AL folií 28/30mm	m	1.000			0.001
9	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0.132			0.000
10	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0.132			0.000

#### 732 Ústřední vytápění - strojovny

**0.006**

11	HZSTOPSK	Topná zkouška	hod	24.000			0.000
12	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	2.000			0.002
13	732199101	Orientační štítek	ks	2.000			0.001
14	732421401	Čerpadlo teplovodní mokrýběžné závitové oběhové DN 25 vytlak do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	soubor	1.000			0.003
15	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0.006			0.000
16	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0.006			0.000

#### 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

**0.162**

17	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	99.000			0.045
18	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	82.000			0.057
19	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	76.000			0.052
20	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	1.000			0.001
21	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	3.000			0.000
22	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	1.000			0.000
23	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	23.000			0.000
24	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	1.000			0.000
25	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	258.000			0.000
26	zedvyp	Zednické výpomoci při montáži ÚT	hod	6.000			0.006
27	HZS1nasr	Napojení potrubí na stávající rozvod	hod	6.000			0.000
28	HZS2uprsr	Úprava stávajícího rozvodu	hod	4.000			0.000
29	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0.162			0.000
30	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0.200			0.000

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

### 734 Ústřední vytápění - armatury

0.033

31	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4.000			0.000
32	AOV10	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8 "	ks	4.000			0.001
33	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	22.000			0.002
34	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2.000			0.000
35	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	1.000			0.000
36	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1.000			0.000
37	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000			0.000
38	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000			0.001
39	KKF20	Kulový uzávěr s filtrem DN 20	ks	1.000			0.001
40	ZK25Z	Zpětná klapka DN 25 - závitová	ks	1.000			0.001
41	ZK50Z	Zpětná klapka DN 50 - závitová	ks	1.000			0.002
42	TASTADBV20	Vyvažovací ventil STAD 52 151 020 DN 20	ks	1.000			0.001
43	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	6.000			0.001
44	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2.000			0.000
45	RVV15R	Radiátorový ventil DN 15 - rohový	ks	11.000			0.004
46	RŠREG035115P	Regulovatelné šroubení DN 15 - rohové	ks	11.000			0.004
47	TRHLvp	Hlavice termostatického ovládání pro veřejné prostory	ks	11.000			0.007
48	OPPO130015170	Opěrné pouzdro pro měď.a přesné ocel. trubky DN 15	ks	22.000			0.002
49	SVSR22015351	Svorné šroubení pro ventily a šroubení DN 15	ks	22.000			0.002
50	TAVYVAZ	Vyvážení topného systému	ks vent	1.000			0.000
51	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	1.000			0.001
52	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2.000			0.003
53	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0.020			0.000
54	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0.020			0.000

### 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

0.260

55	735151252	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/500 mm výkon 429 W	kus	1.000			0.011
56	735151262	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1800 mm výkon 1544 W	kus	2.000			0.068
57	735151293	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 836 W	kus	1.000			0.012
58	735151456	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/900 mm výkon 1005 W	kus	2.000			0.047
59	klas2202012050	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 200/1200 mm	kus	1.000			0.013
60	klas3302020050	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 33 výška/délka 200/2000 mm	kus	2.000			0.060
61	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1500 mm	kus	1.000			0.000
62	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých mimo těles Korado Radik délky do 2820 mm	kus	2.000			0.000
63	KLC1820450	Koupelnové trubkové těleso KORALUX LINEAR CLASSIC 1820.450	ks	1.000			0.016
64	KLC1820600	Koupelnové trubkové těleso KORALUX LINEAR CLASSIC 1820.600	ks	1.000			0.032
65	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového Koralux Linear MAX na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	2.000			0.000
66	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0.260			0.000
67	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0.260			0.000

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

**767 Konstrukce zámečnické**
**0.127**

68	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	120.000			0.007
69	132310620	tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0.100			0.100
70	132608450	drát ocelový válcovaný kruhový jak.11375 D 8 mm	t	0.020			0.020
71	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.120			0.000
72	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0.120			0.000

**783 Dokončovací práce - nátěry**
**0.000**

73	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	1.000			0.000
----	-----------	---	----	-------	--	--	-------

**MAR 736 Měření a regulace**
**0.032**

74	TSV1525	Trojcestný směšovací ventil DN 15, kv 2.5	ks	1.000			0.001
75	SP230	Servopohon 230 V	ks	1.000			0.001
76	SV	Sonda pro snímání venkovní teploty	ks	1.000			0.002
77	PRKA	Propojovací kablík k ovl-panelu	ks	1.000			0.001
78	PLAKR	Plastová krytka plošných spojů	ks	1.000			0.001
79	OVLPA	Ovládací panel	ks	1.000			0.001
80	CTP	Čidlo teploty topné vody příložené	ks	2.000			0.002
81	regulator2o	Regulátor ekvitermní pro dva okruhy	ks	1.000			0.003
82	SVS	Sada svorek pro ekvitermní regulátor teploty	ks	1.000			0.001
83	PLSKRINKA	Plastová skříňka pro montáž regulátoru na stěnu	ks	1.000			0.001
84	UVEDMARP RO	Uvedení měření a regulace do provozu	hod	3.000			0.000
85	MTZRMAR1	Montáž prvků měření a regulace	hod	8.000			0.008
86	1	Elektrické propojení prvků regulace dle schématu	kpl	1.000			0.011

**Celkem**
**0.724**