

## 02. Výkaz výměr

Stavba: Udržitelná produkce zdravých ryb v různých akvakulturních systémech - PROFISH

Část: D.1.4.3 ÚT

Zpracoval: IVAN DRÁPAL

Datum: 05. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>97 800,00</b>	<b>0,112</b>
<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>10 648,44</b>	<b>0,052</b>
1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	9,000	123,00	1 107,00	0,001
2	713492113	Montáž tepelné izolace povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	4,500	145,00	652,50	0,004
3	194208350	plech Al99,5 polotvrdý 1,00x1000x2000 mm	kg	11,000	322,00	3 542,00	0,011
4	631426550	rohož izolační 65kg/m3 tl.100 mm	m2	4,000	415,00	1 660,00	0,026
5	63154570	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/40 mm	m	13,000	210,00	2 730,00	0,007
6	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	4,000	224,00	896,00	0,002
7	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,051	837,00	42,69	0,000
8	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,050	365,00	18,25	0,000
<b>732</b>		<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>				<b>24 914,39</b>	<b>0,006</b>
9	732421401	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	12 450,00	24 900,00	0,006
10	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,006	1 642,30	9,85	0,000
11	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,006	756,00	4,54	0,000
<b>733</b>		<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>				<b>16 352,73</b>	<b>0,022</b>
12	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	15,000	412,00	6 180,00	0,010
13	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	9,000	610,00	5 490,00	0,011
14	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	6,000	155,00	930,00	0,000
15	HZS2uprsr	Úprava stávajícího rozvodu	hod	6,000	450,00	2 700,00	0,000
16	HZS1nasr	Napojení potrubí na stávající rozvod	hod	2,000	450,00	900,00	0,000
17	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,022	1 222,00	26,88	0,000
18	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,022	442,50	9,74	0,000
19	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	5,000	22,00	110,00	0,000
20	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005	1 222,00	6,11	0,000
<b>734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>26 467,34</b>	<b>0,021</b>
21	AOV10	Automatický odvodušňovací ventil 3/8 "	ks	4,000	210,00	840,00	0,001
22	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	3,000	140,00	420,00	0,000
23	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000	151,00	604,00	0,001
24	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	2,000	145,00	290,00	0,000
25	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	210,00	420,00	0,001
26	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	328,00	656,00	0,001
27	3902010000	Kulový uzávěr voda s filtrem 3/4"FF; páka	ks	1,000	1 455,00	1 455,00	0,000
28	3902510000	Kulový uzávěr voda s filtrem 1"FF; páka	ks	1,000	1 654,00	1 654,00	0,001
29	15807852900950 0020	Klapka závitová 3/4" zpětná voda	KS	1,000	210,00	210,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
30	158078529009500011	Klapka závitová 1" zpětná voda	KS	1,000	310,00	310,00	0,005
31	150047580009300038	Ventil regulační závitový vyvažovací DN 20 mosaz	KS	1,000	2 455,00	2 455,00	0,000
32	150047580009300039	Ventil regulační závitový vyvažovací DN 25 mosaz	KS	3,000	2 784,00	8 352,00	0,002
33	TAVYVAZ	Vyvážení topného systému	ks vent	3,000	850,00	2 550,00	0,000
34	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	6,000	115,00	690,00	0,001
35	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	2,000	1 788,00	3 576,00	0,004
36	734411124	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 75 mm	kus	4,000	455,00	1 820,00	0,002
37	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,022	928,00	20,42	0,000
38	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,022	1 412,00	31,06	0,000
39	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	4,000	28,00	112,00	0,000
40	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	928,00	1,86	0,000

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 3 588,51 0,000**

41	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	11,000	300,00	3 300,00	0,000
42	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,262	1 101,20	288,51	0,000

**767 Konstrukce zámečnické 1 493,59 0,011**

43	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,000	115,00	1 150,00	0,001
44	132310620	tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0,007	32 450,00	227,15	0,007
45	132112140	tyč ocelová kruhová jak.11373 D 6 mm	t	0,003	34 547,00	103,64	0,003
46	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,010	1 270,00	12,70	0,000
47	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,010	10,00	0,10	0,000

**783 Dokončovací práce - nátěry 5 330,00 0,000**

48	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,500	215,00	107,50	0,000
49	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,500	245,00	122,50	0,000
50	783617111	Krycí jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	20,000	255,00	5 100,00	0,004

**799 Ostatní 9 005,00 0,000**

50	HZSTOPSK	Topná zkouška + ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU	hod	24,000	250,00	6 000,00	0,000
51	nab.cena	Hzs-zkousky (dilatační zkouška á 8 hod)	soubor	1,000	1 505,00	1 505,00	0,000
52	NAPvypTS	Napuštění a vypuštění topného systému topnou vodou	hod	6,000	250,00	1 500,00	0,000

**Celkem 97 800,00 0,11**