

ROZPOČET

Stavba: **UT- Rekonstrukce výměňkové stanice pára- voda**
 Objekt: **Bělehradská 1308/ 17, Ústí nad Labem**
 Část:
 Objednatel: **AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR**
 Zhotovitel:

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV 302 955,65 1,755

713 Izolace tepelné 9 549,00 0,094

1	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	103,000	28,00	2 884,00	0,021
2	631545750	<i>pouzdro potrubní izolační 60/40 mm</i>	m	25,000	74,00	1 850,00	0,022
3	631545720	<i>pouzdro potrubní izolační 34/40 mm</i>	m	32,000	59,00	1 888,00	0,021
4	631545710	<i>pouzdro potrubní izolační 27/40 mm</i>	m	34,000	56,00	1 904,00	0,020
5	631545700	<i>pouzdro potrubní izolační 21/40 mm</i>	m	12,000	54,00	648,00	0,006
6	713463215	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - potrubí před. st.	soubo r	15,000	25,00	375,00	0,005

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 6 158,00 0,013

7	722175124	Montáž tvarovek z plastů svařované polyfuzně přes D 25 do D 32 mm dva spoje	kus	32,000	92,00	2 944,00	0,002
8	286542990	<i>přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 32 x 1"</i>	kus	2,000	67,00	134,00	0,000
9	286540060	<i>Tvarovka PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32 mm</i>	kus	30,000	6,00	180,00	0,002
10	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	10,000	170,00	1 700,00	0,003
11	286151550	<i>trubka tlaková PPR řada PN 20 32 x 5,4 x 4000 mm</i>	m	10,000	32,00	320,00	0,004
12	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	10,000	63,00	630,00	0,001
13	286559140	<i>objímka dvoušroubová kovová M8 31 - 38 mm</i>	kus	10,000	13,00	130,00	0,001
14	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	2,000	60,00	120,00	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 125 356,00 0,609

15	732390853R0 2	Topná zkouška systému- 72h	soubo r	1,000	5 760,00	5 760,00	0,000
16	732390853R0 4	Provozní dokumentace VS	soubo r	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
17	732221812	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U plocha výměníku do 6,3 m2	kus	2,000	2 515,00	5 030,00	0,000
18	732229111	Trubkový spirálový výměník tepla	soubo r	2,000	15 390,00	30 780,00	0,087
19	732229111R0 2	Tepelná izolace - minerální vlákno- Al plášť pro výměník	soubo r	2,000	1 246,00	2 492,00	0,087
20	732229312	Montáž výměníku tepla dvouchodého vlásenkového Pu 21 PN 2,5/1,0,PN 2,5/1,6 2,5 m2	soubo r	2,000	6 460,00	12 920,00	0,058
21	732292820	Rozřezání konstrukcí podpěrných výměníků tepla	soubo r	1,000	353,00	353,00	0,000
22	732311117	Nádrž na kondenzát beztlaká čtyřhranná o obsahu 700 litrů	soubo r	1,000	20 630,00	20 630,00	0,206
23	732344221	Odplyňovací válec DN 200	soubo r	1,000	13 875,00	13 875,00	0,121
24	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	1,000	147,00	147,00	0,000
25	732421214	Čerpadlo oběhové teplovodní Q= 1,1 l/s, h= 28 kPa	soubo r	1,000	6 524,00	6 524,00	0,017
26	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	soubo r	1,000	256,00	256,00	0,001

27	732493810	Demontáž zařízení plovákového spínacího	soubo r	1,000	255,00	255,00	0,000
28	732412112	Čerpadlo samonasávací pro dovod kondenzátu	soubo r	1,000	14 425,00	14 425,00	0,032
29	732429111	Montáž čerpadla pro odvod kondenzátu DN 25	soubo r	1,000	249,00	249,00	0,000
30	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	2,000	1 830,00	3 660,00	0,000

733 Ústřední vytápění - potrubí
42 785,66 0,813

31	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	103,000	44,00	4 532,00	0,005
32	733111213	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	12,000	223,00	2 676,00	0,068
33	733111214	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	34,000	248,00	8 432,00	0,207
34	733111215	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	32,000	296,00	9 472,00	0,241
35	733111218	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	25,000	485,00	12 125,00	0,285
36	230050001	Montáž uložení přišroubováním DN do 25 mm	kg	25,000	31,00	775,00	0,000
37	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	80,000	29,00	2 320,00	0,006
38	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	103,000	11,00	1 133,00	0,000
39	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	414,00	1 320,66	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury
115 295,99 0,217

40	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	18,000	146,00	2 628,00	0,000
41	734111411	Ventil přírubový uzavírací V 30-111-616 PN 16 do 300°C ovládaný ručně DN 15	soubo r	3,000	918,00	2 754,00	0,018
42	734111732	Ventil přírubový uzavírací V 34-111-540 PN 40 do 400°C ovládaný ručně DN 25	soubo r	4,000	1 583,00	6 332,00	0,049
43	734111771	Ventil přírubový uzavírací V 30-113-540 PN 40 do 400°C ovládaný elektrickým servomotorem DN 15	soubo r	2,000	12 574,00	25 148,00	0,019
44	734111772	Ventil přírubový uzavírací V 30-113-540 PN 40 do 400°C ovládaný elektrickým servomotorem DN 25	soubo r	1,000	16 114,00	16 114,00	0,012
45	734121611	Ventil přírubový zpětný Z 15-117-540 PN 40 do 400°C DN 15	soubo r	2,000	2 180,00	4 360,00	0,011
46	734134641	Ventil přírubový pojistný P 15-217-540 PN 40 do 300°C pružinový nárožní proporcionální DN 25	soubo r	2,000	6 242,00	12 484,00	0,025
47	734161511	Odvaděč kondenzátu přírubový D 30-117-025 PN 25 do 300°C DN 15	soubo r	2,000	4 900,00	9 800,00	0,009
48	734162414	Odlučovač vody přírubový D 35-117-616 PN 16 do 120°C DN 50	soubo r	1,000	7 305,00	7 305,00	0,021
49	734163443	Filtr přírubový s výměnnou vložkou D 71-118-540 PN 40 do 400°C DN 25	soubo r	1,000	1 219,00	1 219,00	0,008
50	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	36,000	51,00	1 836,00	0,001
51	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	23,000	145,00	3 335,00	0,005
52	734212114	Ventil závitový odvzdušňovač samočinný nízkotlakých vytápěcích soustav PN 1 DN 20	kus	4,000	241,00	964,00	0,002
53	734241215	Ventil závitový zpětný přímý Ve 3030 G 1	kus	3,000	186,00	558,00	0,002
54	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí CSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	8,000	130,00	1 040,00	0,004
55	734291246	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů R 74A PN 16 do 130°C G 1 1/2	kus	1,000	500,00	500,00	0,001
56	734292713	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1/2	kus	2,000	116,00	232,00	0,000
57	734292714	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 3/4	kus	8,000	156,00	1 248,00	0,003
58	734292715	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 1	kus	5,000	217,00	1 085,00	0,003
59	734292718	Kohout závitový kulový přímý R 250D chromovaný s páčkou G 2	kus	8,000	642,00	5 136,00	0,013
60	734391114	Kondenzační smyčka k přivaření horkovodní AN 137-530 B PN 250 do 300°C zahnutá	kus	1,000	277,00	277,00	0,001
61	734391124	Kondenzační smyčka k přivaření horkovodní AN 137-530 D PN 250 do 300°C stočená	kus	1,000	328,00	328,00	0,001

62	734411122	Teploměr úhlový s ochranným pouzdem velký	kus	4,000	514,00	2 056,00	0,003
63	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	2,000	1 845,00	3 690,00	0,005
64	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	140,00	1 120,00	0,002
65	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	2,470	1 517,00	3 746,99	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry						3 811,00	0,008
66	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 lesklý povrch 1x základní, 1x email	m	103,000	37,00	3 811,00	0,008