

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 713		Izolace tepelné				32 416,66		0,13		0,00
1	713400921	Příplatek za opravu izolace potrubí fóliemi	kus	12,00000	243,50	2 922,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	713461121	Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	9,38710	363,50	3 412,21	0,00	0,02	0,00	0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Směšované okruhy : 3,1416*(0,089+0,16)*12 9,38710										
3	713492111	Izolace potrubí - Al fólií v 6hranném Pz pletivu	m2	9,38710	246,50	2 313,92	0,00	0,01	0,00	0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Směšované okruhy : 3,1416*(0,089+0,16)*12 9,38710										
4	713471125	Izolace tvar.kusů-Ferrotex z pásů v Pz pletivu	m2	14,00000	852,00	11 928,00	0,00	0,03	0,00	0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
5	631433304	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 42/40 mm vinuté z minerální vlny opatřené fólií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	6,00000	110,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	631433405	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 48/50 mm vinuté z minerální vlny opatřené fólií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	3,00000	160,50	481,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	631433510	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 76/60 mm vinuté z minerální vlny opatřené fólií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	6,00000	241,50	1 449,00	0,00	0,01	0,00	0,00
8	631433511	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 89/60 mm vinuté z minerální vlny opatřené fólií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	3,00000	254,50	763,50	0,00	0,01	0,00	0,00
9	631433713	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 108/80 mm vinuté z minerální vlny opatřené fólií s Al vrstvou a armovanou sítí	m	3,00000	377,50	1 132,50	0,00	0,01	0,00	0,00
10	63150958	Rohož lamelová ML-3 tl. 100 mm, š. 600 mm	m2	14,00000	481,00	6 734,00	0,00	0,04	0,00	0,00
11	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	317,96630	1,95	620,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 732		Strojovny				145 309,83		0,07		0,00
12	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	174,00	174,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
13	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	3,00000	362,50	1 087,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	732429113	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	373,00	373,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	900	HZS - odstavení VS a přípravné práce Práce v tarifní třídě 8	h	8,00000	623,00	4 984,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	904	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	72,00000	474,50	34 164,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	42640103	Čerpadlo elektron. MAGNA 3 25-60 1" pro horkovodní systémy	kus	1,00000	11 380,00	11 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	42640200	Čerpadlo elektron. MAGNA 3 32-120 5/4" DN 32, do12m/18m3/h	kus	2,00000	18 634,00	37 268,00	0,01	0,03	0,00	0,00
19	42640205	Čerpadlo elektron. MAGNA 3 40-120F DN 40, do12m/24m3/h	kus	1,00000	23 516,00	23 516,00	0,02	0,02	0,00	0,00
20	42640212	Čerpadlo elektron. MAGNA 3 50-120F DN 50, do12m/32m3/h	kus	1,00000	29 794,00	29 794,00	0,02	0,02	0,00	0,00
21	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1 427,40500	1,80	2 569,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						46 232,95		0,27		0,00
22	733111115	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	5,00000	481,50	2 407,50	0,01	0,04	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
23	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	1,00000	205,50	205,50	0,00	0,00	0,00	0,00
24	733123116	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	2,00000	418,50	837,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	733123128	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	2,00000	1 460,00	2 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	733124121	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00000	1 158,00	2 316,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	733124123	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 80/40	kus	1,00000	1 541,00	1 541,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	733124125	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/50	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	733190106	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	21,00000	9,00	189,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
30	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	5,00000	10,50	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										
31	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	6,00000	16,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.										

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
32	733191925	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	1,00000	338,50	338,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	16,00000	623,00	9 968,00	0,01	0,13	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
34	733111117	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	5,00000	696,00	3 480,00	0,01	0,04	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
35	733111118	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	6,00000	885,00	5 310,00	0,01	0,06	0,00	0,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.										
36	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00000	316,00	1 896,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	733113117	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	3,00000	366,00	1 098,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	733113118	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	1,00000	471,00	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	733123123	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	4,00000	727,00	2 908,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	733123125	Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 3,6 mm	kus	2,00000	914,00	1 828,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	1,00000	603,00	603,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	733191926	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	6,00000	386,50	2 319,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	733191927	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	445,00	890,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	733191928	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 50	kus	2,00000	541,00	1 082,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	447,56000	3,30	1 476,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 734 Armatury						177 638,84	0,49	0,00		
46	734109412	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 25	soubor	1,00000	1 207,00	1 207,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	734109424	Montáž přírub. armatur, 3 příruby, PN 1,6, DN 32	soubor	2,00000	1 321,00	2 642,00	0,01	0,01	0,00	0,00
48	734172219	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 40/25	soubor	1,00000	1 620,00	1 620,00	0,01	0,01	0,00	0,00
49	734172226	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 65/32	soubor	2,00000	2 320,00	4 640,00	0,01	0,02	0,00	0,00
50	734172228	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 80/40	soubor	1,00000	3 085,00	3 085,00	0,02	0,02	0,00	0,00
51	734172231	Mezikusy z ocel.trubek hlad.,redukované DN 100/50	soubor	1,00000	3 875,00	3 875,00	0,02	0,02	0,00	0,00
52	734173413	Přírubové spoje PN 1,6/I MPa, DN 40	soubor	3,00000	818,00	2 454,00	0,00	0,01	0,00	0,00
53	734173414	Přírubové spoje PN 1,6/I MPa, DN 50	soubor	1,00000	956,00	956,00	0,01	0,01	0,00	0,00
54	734209102	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	6,00000	172,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
55	734209103	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	10,00000	26,50	265,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	734209116	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	9,00000	139,50	1 255,50	0,00	0,00	0,00	0,00
57	734235133	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 25	kus	1,00000	644,00	644,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	734235134	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 32	kus	2,00000	879,00	1 758,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	734235135	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 40	kus	1,00000	1 256,00	1 256,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	734235136	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 50	kus	1,00000	1 768,00	1 768,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	734265314	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 25	kus	1,00000	314,50	314,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	734265315	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 32	kus	2,00000	508,00	1 016,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	734265316	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 40	kus	1,00000	1 066,00	1 066,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	734265317	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 50	kus	1,00000	1 484,00	1 484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	734293312	Kohout kulový vypouštěcí, IVAR.EURO M DN 15	kus	10,00000	181,50	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	734413133	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 80 / dl.jímky 75 mm	kus	10,00000	467,50	4 675,00	0,00	0,01	0,00	0,00
67	734109213	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 40	soubor	5,00000	1 092,00	5 460,00	0,00	0,02	0,00	0,00
68	734109215	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	10,00000	1 429,00	14 290,00	0,01	0,07	0,00	0,00
69	734109216	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	5,00000	1 885,00	9 425,00	0,01	0,04	0,00	0,00
70	734109217	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	5,00000	2 540,00	12 700,00	0,01	0,05	0,00	0,00
71	734109413	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 40	soubor	1,00000	1 596,00	1 596,00	0,01	0,01	0,00	0,00
72	734109414	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 50	soubor	1,00000	1 837,00	1 837,00	0,01	0,01	0,00	0,00
73	734421150	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	10,00000	2 060,00	20 600,00	0,00	0,03	0,00	0,00
74	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	35,00000	197,00	6 895,00	0,00	0,01	0,00	0,00
75	42260782	Filtr s výměn.vložkou FORTE typ 001 PN16 DN 40	kus	1,00000	2 525,00	2 525,00	0,01	0,01	0,00	0,00
76	42265773	Filtr s výměnnou vložkou FORTE typ 001 PN16 DN 65	kus	2,00000	4 205,00	8 410,00	0,02	0,03	0,00	0,00
77	42265776	Filtr s výměnnou vložkou FORTE typ 001 PN16 DN 80	kus	1,00000	4 565,00	4 565,00	0,02	0,02	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
78	42265779	Filtr s výměnnou vložkou FORTE typ 001 PN16 DN 100	kus	1,00000	5 605,00	5 605,00	0,03	0,03	0,00	0,00
79	42285512	Klapka mezipřirubová uzav.WAFER J9.100 DN 40 tělo litina, disk niklovaná litina, EPDM	kus	3,00000	1 393,00	4 179,00	0,00	0,01	0,00	0,00
80	42285514	Klapka mezipřirubová uzav.WAFER J9.100 DN 65 tělo litina, disk niklovaná litina, EPDM	kus	6,00000	1 719,00	10 314,00	0,00	0,02	0,00	0,00
81	42285515	Klapka mezipřirubová uzav.WAFER J9.100 DN 80 tělo litina, disk niklovaná litina, EPDM	kus	3,00000	2 105,00	6 315,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	42285516	Klapka mezipřirubová uzav.WAFER J9.100 DN 100 tělo litina, disk niklovaná litina, EPDM	kus	3,00000	2 580,00	7 740,00	0,00	0,01	0,00	0,00
83	42285571	Klapka mezipřirub.zpětná pružin. BRA.W6.020 DN 40 tělo litina, disk nerez, pružina nerez	kus	1,00000	1 815,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	42285573	Klapka mezipřirub.zpětná pružin. BRA.W6.020 DN 65 tělo litina, disk nerez, pružina nerez	kus	2,00000	2 700,00	5 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	42285574	Klapka mezipřirub.zpětná pružin. BRA.W6.020 DN 80 tělo litina, disk nerez, pružina nerez	kus	1,00000	3 420,00	3 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	42285575	Klapka mezipřirub.zpětná pružin. BRA.W6.020 DN 100 tělo litina, disk nerez, pružina nerez	kus	1,00000	5 065,00	5 065,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 769,84000	0,37	654,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 739		Demontáže vytápění				7 835,80		0,00		1,10
88	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00000	199,00	199,00	0,00	0,00	0,02	0,02
89	734100811	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2,00000	232,50	465,00	0,00	0,00	0,01	0,03
90	713400832	Odstranění pevné izol.potrubí Izoma M vč.úpravy	m2	14,00000	227,00	3 178,00	0,00	0,00	0,04	0,56
91	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	12,00000	69,90	838,80	0,00	0,00	0,01	0,10
92	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,00000	315,50	3 155,00	0,00	0,00	0,04	0,39
Díl: 783		Nátěry				2 679,80		0,00		0,00
93	783424140	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	35,00000	52,60	1 841,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	783425150	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	8,00000	64,00	512,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	783426160	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	4,00000	81,70	326,80	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Z200106	Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice
O:	01	Výměňíková stanice
R:	02	Směšování stávajících okruhů ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 846,24		0,00		0,00
96	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,10336	347,50	383,42	0,00	0,00	0,00	0,00
97	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,10336	225,00	248,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
98	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,10336	315,00	347,56	0,00	0,00	0,00	0,00
99	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,10336	35,10	38,73	0,00	0,00	0,00	0,00
100	979095311	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	1,10336	1 657,00	1 828,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 408,30		0,00		0,00
101	VRN4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 758,12	3 758,12	0,00	0,00	0,00	0,00
102	VRN5	Provoz investora	Soubor	1,00000	3 006,50	3 006,50	0,00	0,00	0,00	0,00
103	VRN6	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	8 643,68	8 643,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: ON		Ostatní náklady				37 581,21		0,00		0,00
104	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	37 581,21	37 581,21	0,00	0,00	0,00	0,00

Finanční rezerva požadovaná objednatelem jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Z200106 Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice

Objekt: 01 Výměňíková stanice

Rozpočet: 02 Směšování stávajících okruhů ÚT

Objednatel: Statutární město Ústí nad Labem

IČO: 00081531

Velká hradební 2336/8

DIČ: CZ00081531

40001

Ústí nad Labem-Ústí nad Labem-

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval: Petr Hanuš

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 846,24
PSV			412 113,88
MON			0,00
Vedlejší náklady			15 408,30
Ostatní náklady			37 581,21
Celkem			467 949,63

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	467 949,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

467 949,63 CZK

v

dne

7.12.2020

Hanuš Petr

Za zhotovitele

Červenka Zdeněk, Ing.

Za objednatele

Popis stavby: Z200106 - Magistrát Ústí n/L - Výměňíková stanice

Úprava stávající technologie ÚT o nové směšovací okruhy pro jednotlivé větve.

Úpravy stávající technologie ÚT ve VS, vyvolané novými směšovanými okruhy a odstraněním původní čerpadlové sestavy.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			32 416,66	7
732	Strojovny	PSV			145 309,83	31
733	Rozvod potrubí	PSV			46 232,95	10
734	Armatury	PSV			177 638,84	38
739	Demontáže vytápění	PSV			7 835,80	2
783	Nátěry	PSV			2 679,80	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 846,24	1
VN	Vedlejší náklady	VN			15 408,30	3
ON	Ostatní náklady	ON			37 581,21	8
Cena celkem					467 949,63	100