



Zakázka : **Objekt Mariánská č.p. 161, Jáchymov - výměna zásobníku TV 750 l, výměna nefunkčních armatur, úprava trubních přípojek**
Příloha č. 1 - Položka smluvní rozpočet - výkaz výměr

Pol. č.	Zkrácený popis	M. j.	Množství	C E N A v K ě			
				Jednotková montáž	Jednotková dodávka	C e l k e m	
						Dodávka	Montáž
732	<u>STROJOVNY :</u>						
1	demontáž ohříváků zásobníkových do 1600 l	ks	1	1 526,00	-	-	1 526,00
2	rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	ks	1	2 880,00	-	-	2 880,00
3	vypuštění vody z ohříváků do 1600 l	ks	1	581,00	-	-	581,00
4	montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých PN 1,6/1,0 o obsahu do 1000 l	sb	1	6 200,00	-	-	6 200,00
5	ohřivač TV typ Viessmann Vitocell 100-W 750l CVAA vč.příslušenství	sb	1	68 917,00	-	-	68 917,00
6	provedení kontroly expanzomatu, dofouknutí	sb	1	275,00	-	-	275,00
7	napuštění ohříváků a výměníků vodou o obsahu do 1.000 l	ks	1	358,00	-	-	358,00
8	přesun hmot do 12 m	%	0,0324	80 737,00	-	-	2 615,88
	S o u č e t				-	-	83 352,88
	C e l k e m strojovny				-	-	83 352,88
733	<u>POTRUBÍ :</u>						
9	demontáž potrubí ocel.hl.do φ 60,3	m	2	60,00	-	-	120,00
10	odříznutí potrubí do DN 50	ks	2	27,60	-	-	55,20
11	potrubí z trubek ocel.závitových bezešvých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	2	575,00	-	-	1 150,00
12	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocel.trubek závitových DN 32	ks	2	295,00	-	-	590,00
13	ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z PE tloušťky izolace přes 13 do 20 mm vnitřního průměru DN přes 45 do 63 mm	m	3	117,00	-	-	351,00
14	odstavení, vypuštění topného potrubí, zpětné napuštění a zprovoznění	sb	3	350,00	-	-	1 050,00
15	přesun hmot do 12 m	%	0,0339	3 316,20	-	-	112,42
	S o u č e t				-	-	3 428,62
	C e l k e m potrubí				-	-	3 428,62
734	<u>ARMATURY :</u>						
16	demontáž armatur 1 záv.do 1/2"	ks	4	30,40	-	-	121,60
17	demontáž armatur 2 záv.do 6/4"	ks	9	163,90	-	-	1 475,10
18	rozpojení šroubení do DN 40	ks	5	83,30	-	-	416,50
19	kohout kulový vyp.a nap. 1/2"	ks	4	214,00	-	-	856,00
20	kohout kulový 5/4"	ks	5	626,00	-	-	3 130,00
21	vsuvka mosaz č.280 5/4"	ks	3	247,00	-	-	741,00
22	vsuvka redukována mosaz č.281 5/4"x 1"	ks	1	161,00	-	-	161,00
23	T-kus mosaz č.130 5/4"	ks	1	374,00	-	-	374,00
24	redukce mosaz č.241 3/4" x 1/2"	ks	1	59,00	-	-	59,00



Pol. č.	Zkrácený popis	M. j.	Množství	C E N A v K ě			
				Jednotková montáž	Jednotková dodávka	C e l k e m	
						Dodávka	Montáž
25	redukce mosaz č.241 5/4" x 3/4"	ks	1	156,00	-	-	156,00
26	šroubení mosaz top. 5/4"	ks	3	543,00	-	-	1 629,00
27	výměna těsnění u šroubení do G 2"	ks	5	119,00	-	-	595,00
28	přesun hmot do 12 m	%	0,0028	9 714,20	-	-	27,20
	S o u č e t					-	9 741,40
	C e l k e m armatury						9 741,40
722	<u>VNITŘNÍ VODOVOD :</u>				-	-	-
29	potrubí PPR Host. D 40/20 (PPR-RCT PN22)	m	1	517,00	-	-	517,00
30	potrubí PPR Host. D 50/20 (PPR-RCT PN22)	m	1	738,00	-	-	738,00
31	ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z PE tloušťky izolace přes 13 do 20 mm vnitřního průměru DN přes 45 do 63 mm	m	2	102,00	-	-	204,00
32	přechodky PPR dGK D40 x 5/4"	ks	3	505,00	-	-	1 515,00
33	armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	ks	1	521,00	-	-	521,00
34	armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G1"	ks	1	899,00	-	-	899,00
35	tlakoměr 100, 0 - 10 bar - uvažován stávající	ks	1	-	-	-	-
36	kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1"	ks	1	487,00	-	-	487,00
37	kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 5/4"	ks	4	669,00	-	-	2 676,00
38	kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4" s vypouštěním	ks	1	446,00	-	-	446,00
39	vsuvka mosaz č.280 3/4"	ks	2	85,00	-	-	170,00
40	vsuvka mosaz č.280 1"	ks	2	129,00	-	-	258,00
41	vsuvka mosaz č.280 5/4"	ks	6	247,00	-	-	1 482,00
42	nátrubek mosaz 5/4"	ks	4	207,00	-	-	828,00
43	T-kus mosaz č.130 5/4"	ks	5	374,00	-	-	1 870,00
44	redukce mosaz č.241 5/4" x 3/4"	ks	2	156,00	-	-	312,00
45	redukce mosaz č.241 5/4" x 1"	ks	3	142,00	-	-	426,00
46	koleno mosaz MF 1"	ks	3	219,00	-	-	657,00
47	koleno mosaz FF 5/4"	ks	4	271,00	-	-	1 084,00
48	koleno mosaz MF 5/4"	ks	2	297,00	-	-	594,00
49	šroubení mosaz top. 3/4"	ks	1	236,00	-	-	236,00
50	šroubení mosaz top. 5/4"	ks	3	543,00	-	-	1 629,00
51	teploměr pr. 80/65 0 - 120°C	ks	1	455,00	-	-	455,00
52	uzavření nebo otevření vodovodního potrubí	ks	4	71,00	-	-	284,00
53	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	2	42,20	-	-	84,40
54	demontáž šroubení do G 6/4"	ks	3	103,00	-	-	309,00
55	demontáž rozvodů vody z plastů do φ 50	m	1	29,00	-	-	29,00
56	demontáž armatur 1 záv.do 3/4"	ks	1	15,00	-	-	15,00



Pol. č.	Zkrácený popis	M. j.	Množství	C E N A v K ě			
				Jednotková montáž	Jednotková dodávka	C e l k e m	
						Dodávka	Montáž
57	demontáž armatur 2 záv.přes 3/4 do 5/4"	ks	8	116,00	-	-	928,00
58	rozpojení šroubení do DN 40	ks	3	45,00	-	-	135,00
59	propojení dosavadního potrubí DN 32	sb	1	465,00	-	-	465,00
60	propojení dosavadního potrubí DN 40	sb	2	564,00	-	-	1 128,00
61	přesun hmot do 24 m	%	0,0112	21 381,40	-	-	239,47
S o u ě t						-	21 620,87
C e l k e m vnitřní vodovod							21 620,87
<i>OSTATNÍ:</i>							
62	nátěr potrubí 1x základní	sb	1	95,00	-	-	95,00
63	úklid a likvidace demontovaného zařízení	sb	1	850,00	-	-	850,00
64	přesun hmot	sb	1	1 400,00	-	-	1 400,00
S o u ě t						-	2 345,00
C e l k e m ostatní							2 345,00
<u>REKAPITULACE NÁKLADŮ</u>							
1	732 Strojovny						83 352,88
2	733 Potrubí						3 428,62
3	734 Armatury						9 741,40
4	722 Vnitřní vodovod						21 620,87
5	VRN Ostatní						2 345,00
						-	-
C E L K E M - bez D P H							120 488,77
D P H			15%				18 073,32
C E L K E M včetně D P H							138 562,08

Cena stanovena jako maximálně možná. V případě použití zásobníků jiného typu se cena sníží o cca 12.500,- Kč vč.DPH. V případě posouzení stavu stávajících armatur o jejich zpětném použití se cena adekvátně sníží.

V ceně je obsažena i výměna zjištěných nefunkčních armatur pro topné vložky u dalších zásobníků TV.



spol.s r.o., U Hřiště 788/15, K.Vary-S.Role, DIČ CZ14705869

Popis prací a dodávek včetně ocenění

V Karlových Varech 18.01.2021

Pol. č.	Zkrácený popis	M. j.	Množství	C E N A v K ě			
				Jednotková montáž	Jednotková dodávka	C e l k e m	
						Dodávka	Montáž

Platnost nabídky do 28.02.2022

TOPEN, spol. s r.o.
Boženy Němcové 426/6
360 01 Karlovy Vary, Dřapovice
IČO: 147 05 869 DIČ: CZ14705869
Tel.: 353 385 116

Provozovna: U Hřiště 788/15, Stará Role