

Obj.č.	Název	Hmotnost (kg)	MJ	Počet MJ	Hmot. Celkem (kg)
--------	-------	------------------	----	-------------	-------------------------

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**DEMONTÁŽE**

1	Demontáž článkových litinových otopných těles , 36 článků typu 500/150 , otopná plocha celkem 7,56 m2	223,2	m2	7,6	223,2
2	Demontáž článkových litinových otopných těles , 30 článků typu 1000/160 , otopná plocha celkem 11,7 m2	318,0	m2	11,7	318,0
3	Demontáž konzol pro uchycení článkových litinových otopných těles	20,0	kpl	5,0	20,0
4	Demontáž armatur se 2 závitů G 3/4"	0,2	ks	10,0	2,0
5	Demontáž ocelového potrubí do DN 32	2,0	m	26,0	52,0
6	Demontáž ocelového potrubí do DN 50	5,1	m	1,0	5,1
7	Demontáž ocelového potrubí do DN 100	16,2	m	120,0	1 944,0
8	Odstranění tepelné izolace s AL kaširováním	0,8	m2	95,0	76,0
9	Odstranění konzol ocelového potrubí	1,0	kg	60,0	60,0
10	Demontáž ostatní (vypuštění otopné vody apod.)	0,1	kpl	1,0	0,1
Demontáže - součet					2 700,4

ROZVODY POTRUBÍ

11	Měděné potrubí (tvrdá měď) 18 x 1,0 mm	0,5	m	17,0	8,5
12	Cu tvarovky (kolena , přechody , redukce apod.)	2,0	kpl	1,0	2,0
13	Ocelové potrubí závitové - DN 50	5,1	m	2,0	10,2
14	Ocelové potrubí hladké - průměr 108/4,0	16,2	m	125,0	2 021,3
15	Ocelové tvarovky (kolena , přechody , redukce apod.)	35,0	kpl	1,0	35,0
16	Nápojení na stávající potrubí ÚT - Cu 18/DN 20 (včetně návarku nebo zhotovení závitů ve stáv. potrubí)	0,1	ks	3,0	0,3
17	Nápojení na stávající potrubí ÚT - Cu 18/závit 3/4	0,1	ks	3,0	0,3
18	Nápojení na stávající potrubí ÚT - DN 50/příruba DN 50	0,1	ks	2,0	0,2
19	Nápojení na stávající potrubí ÚT - DN 100/DN 100 (nápojení navařením)	0,1	ks	6,0	0,6
20	Zaslepení ocel. potrubí zavařením	0,1	ks	2,0	0,2
Rozvody potrubí - součet					2 078,6

ARMATURY

21	Termostatický ventil přímý , dvouregulační 1/2" - Ek , přednastavitelná hodnoty kv , materiál niklovaná mosaz , PN 10	0,2	ks	3,0	0,5
22	Regulační šroubení přímé 1/2" - Ek , materiál niklovaná mosaz , PN 10	0,1	ks	3,0	0,4
23	Svěrné šroubení Ek - 18x1 , materiál mosaz , PN 10	0,1	ks	6,0	0,7
24	Termostatická hlavice - kapalinová , plastová hlava - mosazná matice , M 30x1,5 , rozsah 6,5÷28°C , s možností aretace na požadovanou teplotu	0,1	ks	3,0	0,3
25	Objímka proti zcizení na M 30x1,5	0,0	kpl	3,0	0,1
26	Mezipřírubová uzavírací klapka , DN 100 , PN 16 , disk poniklovaná litina	6,5	kus	4,0	26,0
27	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou - G 1/2" , vnější závit , PN 10	0,2	kus	3,0	0,6

<i>Obj.č.</i>	<i>Název</i>	<i>Hmotnost</i> <i>(kg)</i>	<i>MJ</i>	<i>Počet</i> <i>MJ</i>	<i>Hmot.</i> <i>Celkem</i> <i>(kg)</i>
28	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou - G 3/4" , vnější závit , PN 10	0,3	kus	2,0	0,5
29	Ostatní drobný montážní nespecifikovaný materiál (příruby , vsuvky , redukce apod.)	1,0	kpl	1,0	1,0
Armatury - součet					29,99

OTOPNÁ TĚLESA

30	Ocelové deskové těleso typ KLASIK 22 K 500/1400 (odstín: bílá RAL 9016) , výška 500 mm , hloubka 100 mm , délka 1400 mm , výkon 2033 W dle normy EN 442 ΔT 50 (75/65/20°C)	44,7	kus	3,0	134,0
Otopná tělesa - součet					134,0

NÁTĚRY

31	783 42 4740	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - základní	m	2,0	
32	783 42 5740	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 - základní	m	125,0	
33	783 42 4340	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - dvojnásobný s 1x emailováním	m	17,0	
Nátěry - celkem					

TEPELNÉ IZOLACE

34	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 60 mm , tloušťka izolace 40 mm , $\lambda_{10} = 0,033$ W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou	0,3	m	2,0	0,5
35	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 108 mm , tloušťka izolace 30 mm , $\lambda_{10} = 0,033$ W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou	0,3	m	7,0	2,0
36	Potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou , vnitřní průměr 108 mm , tloušťka izolace 40 mm , $\lambda_{10} = 0,033$ W.m-1.K-1 , nehořlavost A2L-s1,d0 , na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou	0,3	m	118,0	38,9
37	stříbrná lepící páska		m	30,0	
Tepelné izolace - celkem					41,40

KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE

38	Zhotovení konzol a závěsů včetně materiálu	1,00	kg	100,0	100,0
39	Montáž konzol a závěsů	0,10	kg	100,0	10,0
Kovové dopl. konstrukce - součet					110,00

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - SOUČET**5 094,3****ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - CELKEM**