

Výkaz výměr pro instalaci tepelného čerpadla					
Investiční akce:	Instalace tepelného čerpadla (vzduch-voda), vnitřní provedení				
Investor	Obec Hora Svatého Šebestiána				
Zpracovatel	Ing. Jiří Novotný		Vypracoval:	Ing. Jiří Novotný	
Cena celkem bez DPH	1 242 236 Kč				
DPH	21%				
Cena celkem s DPH	1 503 106 Kč				
Položka	Název	Množství MJ		Cena/jedn.	Cena celkem
VYT					
1	Tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vnitřní instalaci o topném výkonu cca 24,0 kW (při A2/W35), součástí dodávky TČ je ekvitermní regulace, elektrický dohřev 9 kW, vzduchové kanály, včetně příslušenství - v případě požadavku zadavatele lze nahradit TČ ve venkovním provedení	1	ks	480 705 Kč	480 705 Kč
2	Závěsný elektrokotel o topném výkonu 15 kW, včetně oběhového čerpadla, pojistného a zabezpečovacího zařízení	1	ks	26 500 Kč	26 500 Kč
3	Oběhové čerpadlo (plynulá modulace) DN30, H=7,5m	2	ks	12 350 Kč	24 700 Kč
4	Akumulační zásobník otopné soustavy o objemu 500 litrů, vč. izolace	1	ks	29 590 Kč	29 590 Kč
5	Zásobní teplé vody o objemu 360 litrů, vč. izolace	1	ks	36 900 Kč	36 900 Kč
6	Elektrická topná vložka 4,5 kW do zásobníku pro TV	1	ks	8 300 Kč	8 300 Kč
7	Demineralizační patrona, vč. příslušenství	1	ks	21 800 Kč	21 800 Kč
8	Měřič tepla DN32 (kalolimetr) - vytápění	2	ks	33 800 Kč	67 600 Kč
9	Měřič tepla DN25 (kalolimetr) - příprava TV	1	ks	22 100 Kč	22 100 Kč
10	Tlaková expanzní nádoba 50 l pro otopnou soustavu	1	ks	5 360 Kč	5 360 Kč
11	Trojcestný přepínací ventil DN32 se servopohonem	1	ks	5 890 Kč	5 890 Kč
12	Tlaková expanzní nádoba pro SV 25 l	1	ks	2 260 Kč	2 260 Kč
13	Pojistná skupina (3 bar) pro otopnou soustavu	1	ks	608 Kč	608 Kč
14	Pojistná skupina (8 bar) pro SV	1	ks	890 Kč	890 Kč
Koncové prvky, rozvody					
15	Deskové OT 33 - 600x2000	1	ks	16 217 Kč	16 217 Kč
16	Deskové OT 33 - 600x1800	2	ks	15 417 Kč	30 834 Kč
17	Deskové OT 33 - 600x1600	3	ks	14 617 Kč	43 851 Kč
18	Deskové OT 33 - 600x1400	1	ks	13 817 Kč	13 817 Kč
19	Deskové OT 22 - 600x1800	3	ks	11 833 Kč	35 499 Kč
20	Deskové OT 22 - 600x1600	5	ks	11 118 Kč	55 590 Kč
21	Deskové OT 22 - 600x800	1	ks	8 263 Kč	8 263 Kč
22	Deskové OT 21 - 600x1200	1	ks	8 868 Kč	8 868 Kč
23	Deskové OT 21 - 600x1000	1	ks	8 263 Kč	8 263 Kč
24	Deskové OT 21 - 600x800	1	ks	7 697 Kč	7 697 Kč
25	Termostatická hlavice	19	ks	366 Kč	6 954 Kč
26	Měděné potrubí DN40 mm, vč. izolace	6	m	2 850 Kč	17 100 Kč
27	Měděné potrubí DN32 mm, vč. izolace	16	m	1 580 Kč	25 280 Kč
28	Měděné potrubí DN25 mm, vč. izolace	6	m	892 Kč	5 352 Kč
29	Měděné potrubí DN20 mm, vč. izolace	40	m	685 Kč	27 400 Kč
30	Měděné potrubí DN15 mm, vč. izolace	54	m	612 Kč	33 048 Kč
31	Další topenářské armatury (filtry, kulové ventily, apod.)	1	j	15 000 Kč	15 000 Kč
32	Spojovací a stavební materiál (šrouby, příchytky, upevnění a zakrytí potrubních rozvodů, atd.)	1	j	7 000 Kč	7 000 Kč
Další					
33	Stavební práce (např. bourání, SDK zákryty, atd.)	1	j	60 000 Kč	60 000 Kč

34	Napojení na el. rozvaděč , el. a MaR rozvody, revize elektro	1	j	50 000 Kč	50 000 Kč
35	Zaregulování otopné soustavy	1	j	8 000 Kč	8 000 Kč
36	Uvedení systému vytápění do provozu	1	j	13 000 Kč	13 000 Kč
37	Doprava	1	j	12 000 Kč	12 000 Kč
Poznámky					
Jednotlivé materiálové položky obsahují dodávku i montáž (D+M).					
Výkaz výměr je zpracován v rozsahu PD ve stupni pro stavební povolení a slouží jako informativní podklad k určení výše investice.					

MALTOP - EKO s.r.o.

sídlo: Místo 75, 431 58
provozovna: Beethovenova 4547, 430 01 Chomutov
tel.: 777 288 066
IČ: 28258410, DIČ: CZ28258410