



## KONEČNÁ KALKULACE (dle skutečnosti)

Výměna kotle na tuhá paliva za kotel zplyňovací na dřevo emis.tř. 5, výkon 25 kW,  
 2xakumulační nádrž 700L ( původně v CN 800L )

### Skalka – vodní nádrž, dům hrázdného

kontakt: , vedoucí úseku Cheb-sever, tel.

#### A) Kotel na pevná paliva – dřevo ATMOS

##### A1.1) Dodávky

1,0	ks	Kotel ATMOS DC 25 S: 25/27 kW zplyňovací na dřevo, odtahový ventilátor, chladič smyčka, ener.třída A+5		40 415 Kč
1,0	ks	Expanzomat Reflex N 200/6 bar		8 300 Kč
1,0	ks	Servisní ventil MK-1"		1 300 Kč
1,0	ks	Termostat teploty prostorový bezdrátový-SALUS		2 440 Kč
2,0	ks	Akumulační nádoba Regulus PS700N+, objem=700L	14 800 Kč	29 600 Kč
2,0	ks	Izolace S-II pro akumulační nádrž Regulus PS700	6 490 Kč	12 980 Kč
2,0	ks	Čerpadlo oběhové GRUNDFOS-ALFA 1L 25-40, 230VAC	3 390 Kč	6 780 Kč
1,0	ks	Ventil termostatický VTC511/60, DN25, kvs 14, RP5/4"		2 430 Kč
1,0	ks	Ventil směšovací 3-cestný VRG 131, DN32, RP1", kvs 16		1 590 Kč
1,0	ks	Servopohon ARA661, 3-bodový, 230V VAC		2 790 Kč
1,0	ks	Ventil Tvmix, G1" termostatický, čidlo 1,3m		1 510 Kč
10,0	ks	Šroubení topenářské 1", přímé	153 Kč	1 530 Kč
2,0	ks	Šroubení topenářské 5/4", přímé	215 Kč	430 Kč
4,0	ks	Šroubení čerpadlové s uzávěry 1"	350 Kč	1 400 Kč
10,0	ks	Kohout kul. 1" FF voda	210 Kč	2 100 Kč
2,0	ks	Ventil odvzd. 1/2" automat.	220 Kč	440 Kč
2,0	ks	Kohout vyp. kulový s páčkou 1/2", typ IVAR	70 Kč	140 Kč
40,0	m	Trubka CU – SANCO 28x1,0 tvrdá	185 Kč	7 400 Kč
10,0	ks	Zátka se 4hranem, černá DN11/4"M	27 Kč	270 Kč
10,0	ks	Koleno 90 i/i CU 5090, D28	45 Kč	450 Kč
2,0	ks	T-kus CU 5130, D28	99 Kč	198 Kč
2,0	ks	T-kus i/uz/i, CU 4130g, D28x1/2x28	125 Kč	250 Kč
2,0	ks	Teploměr bimetalový DN80, jímka 100 mm, 0-120	345 Kč	690 Kč
1,0	ks	Ventil pojistný 2,5bar, DN25		955 Kč

**Součet dodávek:**

**126 388 Kč**

##### A1.2) Spalinová cesta

1,0	soub	Trubka flexibilní podtlaková hladká DN150/11m, nerez		8 300 Kč
1,0	ks	T kus sopouch 90st./150 mm		950 Kč
1,0	soub	Montáž kouřovodu, vložkování komínu		5 500 Kč
1,0	soub	Revize kouřových cest		2 500 Kč

**Celkem spalinová cesta**

**17 250 Kč**

##### A1.3) Montáž topného zdroje a technologie

1,0	soub	Demontáž stávajícího kotle na tuhá paliva a zařízení vč. kouřovodů, ekologická likvidace	2 000 Kč	2 000 Kč
1,0	soub	Montáž armatur, čerpadel, exp. nádoby a jejich propojení potrubím CU 28, napojení a stávající rozvod	20 800 Kč	20 800 Kč
1,0	soub	Montáž kotle ATMOS	4 500 Kč	4 500 Kč
2,0	soub	Montáž AKU nádrží, vč. izolace	3 500 Kč	7 000 Kč

tel.

1,0	soub	Montáž regulace, propojení čidel, napojení čerpadel, směšovač apod., přívod 230 VAC	5 500 Kč	5 500 Kč
1,0	soub	Topná zkouška topného zdroje, palivo zajistí objednatel	2 200 Kč	2 200 Kč
1,0	soub	Uvedení kotle do provozu, seznámení s obsluhou, zpracování protokolu	1 500 Kč	1 500 Kč

**Montáž top. zdroje na dřevo celkem** **43 500 Kč**

1,0 soub **Doprava** **5 000 Kč**

**A) CELKEM CENA BEZ DPH** **192 138 Kč**

**DPH 21%** **191 483 Kč** **40 211 Kč**

**CENA CELKEM vč. DPH** **232 349 Kč**

.....  
podpis objednatele

.....  
Lemigas s.r.o.

V Karlových Varech dne 4.5.2021

Vypracoval: