

$t_t$  - teplota tání při normálním tlaku 1000 hPa,  $t_v$  - teplota varu při normálním tlaku 1000 hPa,

$l_t$  - měrné skupenské teplo tání při teplotě tání a normálním tlaku,  $l_v$  - měrné skupenské teplo varu při teplotě varu a normálním tlaku, není-li uvedeno jinak.

Hodnoty v tabulce jsou v mnoha případech jen přibližné, mohou se od skutečnosti lišit v závislosti na fyzikálním stavu látky (vlhkost apod.), na její koncentraci nebo chemickém složení.

látká	$t_t$ (°C)	$t_v$ (°C)	$l_t$ ( $\frac{kJ}{kg}$ )	$l_v$ ( $\frac{kJ}{kg}$ )
aceton	-94,9	56,3	98	525
acetylen	-81,0	-84,0		687
amoniak	-77,7	-33,4		1 370
anilin	-6,1	184,0	113	485
butan	-159,0	-11,7		366
cín Sn	232,0	2720,0	59,6	1 940
cukr třtinový	186,0		56	311
diethylether	-116,0	34,5	102	351
dural	650,0			
dusík N <sub>2</sub>	-210,0	-196,0	25,5	198
dušičnan sodný	307,0	380,0	190	
ethan	-183,0	-88,6		489
ethanol	-115,0	78,3	108	840
ethylen	-169,0	-104,0		483
glycerol	18,6	290,0	200	
helium He	-272,0	-269,0	5,2	20,6
hliník Al	660,0	2470,0	399	10 500
hořčík Mg	649,0	1090,0	380	5 420
chlor Cl <sub>2</sub>	-101,0	-34,6	90,4	290
chlorid sodný (kuch. sůl)	801,0	1460,0	500	2 900
kobalt Co	1 490,0	2870,0	260	6 600
křemík Si	1 410,0	2360,0	1650	10 600
kyslík O <sub>2</sub>	-218,0	-183,0	13,8	213
lithium Li	181,0	1350,0	420	19 600
litina (šedá)	1 300,0			

látká	$t_t$ (°C)	$t_v$ (°C)	$l_t$ ( $\frac{kJ}{kg}$ )	$l_v$ ( $\frac{kJ}{kg}$ )
mosaz	930,0			
methan	-183,0	-161,0		510
methanol	-97,7	64,6	92	1 100
měď Cu	1 085,0	2 570,0	204	4 790
nikl Ni	1 460,0	2 830,0	300	6 450
ocel (1 % C)	1 350,0			
olovo Pb	328,0	1 740,0	23	8 590
oxid uhelnatý	-205,0	-192,0		216
oxid uhličitý	-57,6	-78,5		137
pájka	200,0			
platina Pt	1 770,0	3 830,0	112	2 620
porcelán	1 680,0			
propan	-188,0	-42,1		426
rtuť Hg	-38,9	357,0	11,8	292
síra S (kosočtv.)	113,0	445,0	38	326
sklo křemenné	1 700,0			
stříbro Ag	962,0	2 210,0	111	2 350
toluen	-95,0	111,0	72	364
voda	0,0	100,0	334	2 260
vodík H <sub>2</sub>	-259,0	-253,0	58,2	454
vzduch	-213,0	-193,0		
wolfram W	3 390,0	5 660,0	192	4 350
zinek Zn	420,0	907,0	102	1 760
zlato Au	1 060,0	2 810,0	64	1 650
železo Fe	1 540,0	2 750,0	289	6 340

Zdroj: Tabulky MFCh pro SŠ, Prometheus 2006; Tabulky pro ZŠ, Prometheus 1994  
Wirth, PCGKV