

KLASIFIKACE KLIMATICKÝCH PODMÍNEK PODLE SKLADŮ ŠKODY ELECTRIC a.s.
ČSN EN 60721-3-3, třídy 3K3

ČSN EN 60721-3-3

Tabulka 1 - Klasifikace klimatických podmínek

Činitel prostředí	Jednotka	Třída										
		3K1	3K2	3K3	3K4	3K5	3K6	3K7	3K7L	3K8	3K8H	3K8L
a) <i>Nízká teplota vzduchu</i>	°C	+20 ⁵⁾	+15	+5	+5	-5	-25	-40	-40	-55	-25	-55
b) <i>Vysoká teplota vzduchu⁵⁾</i>	°C	+25 ⁵⁾	+30	+40	+40 ⁵⁾	+45 ⁵⁾	+55	+70	+40	+70	+70	+55
c) <i>Nízká relativní vlhkost</i>	%	20	10	5	5	5	10	10	10	10	10	10
d) <i>Vysoká relativní vlhkost</i>	%	75	75	85	95	95	100	100	100	100	100	100
e) <i>Nízká absolutní vlhkost</i>	g/m ³	4	2	1	1	1	0,5	0,1	0,1	0,02	0,5	0,02
f) <i>Vysoká absolutní vlhkost</i>	g/m ³	15	22	25	29	29	29	35	35	35	35	29
g) <i>Rychlost změny teploty¹⁾</i>	°C/min	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
h) <i>Nízký tlak vzduchu¹⁾</i>	kPa	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
i) <i>Vysoký tlak vzduchu²⁾</i>	kPa	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
j) <i>Sluneční záření</i>	W/m ²	500	700	700	700	700	1120	1120	-	1120	1120	1120
k) <i>Tepelné záření</i>	-	Ne	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
l) <i>Proudění okolního vzduchu⁴⁾</i>	m/s	0,5	1,0 ⁵⁾	1,0 ⁵⁾	1,0 ⁵⁾	1,0 ⁵⁾	1,0 ⁵⁾	5,0 ⁵⁾	5,0 ⁵⁾	5,0 ⁵⁾	5,0 ⁵⁾	5,0 ⁵⁾
m) <i>Kondenzace</i>	-	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
n) <i>Srážky hnané větrem (déšť, sníh, kroupy atd.)</i>	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
o) <i>Voda z jiných zdrojů než z deště</i>	-	Ne	Ne	Ne	01	01	01	01	01	01	01	01
p) <i>Tvoření ledu</i>	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano