



Všeobecně:

Přístroje nesmí být skladovány v prostředí s vysokou vlhkostí, s přítomností korozně agresivních látek a v prostředí s prudkými změnami teplot, kde dochází ke kondenzaci par. Jističe jsou výrobcem dodávány ve vypnutém stavu a musí být takto i skladovány.

Skladovací podmínky:

Výrobky musí být skladovány v prostředí s následujícími parametry podle ČSN EN 60721-3-1:

1K2/1Z1/1B1/1C2/1S2/1M2

1K2/1Z1:

Tato třída zahrnuje uzavřená místa s regulovanou teplotou. Vlhkost není regulována. Pro udržení požadovaných podmínek zejména při velkých rozdílech mezi nimi a venkovním klimatem se používá topení nebo chlazení.

Skladované výrobky mohou být vystaveny slunečnímu a tepelnému záření kromě sálavého tepla. Mohou být také vystaveny proudění okolního vzduchu v budovách vyvolanému průvanem způsobeným otevřenými okny, zvláštními provozními podmínkami apod.

Minimální teplota vzduchu	+5 °C	pro kartony +15 °C ¹⁾
Maximální teplota vzduchu	+40 °C	pro kartony +25 °C ¹⁾
Nízká relativní vlhkost	5 %	pro kartony 30 % ¹⁾
Vysoká relativní vlhkost	85 %	pro kartony 60 % ¹⁾
Nízká absolutní vlhkost	1 g/m ³	pro kartony 10 g/m ³ ¹⁾
Vysoká absolutní vlhkost	25 g/m ³	pro kartony 20 g/m ³ ¹⁾
Rychlost změny teploty	0,5 °C/minutu	
Nízký tlak vzduchu	70 kPa (70 kPa je asi 3000 m)	
Vysoký tlak vzduchu	106 kPa	
Sluneční záření	700 W/m ²	
Tepelné Proudění okolního vzduchu	Nutno zamezit působení sálavého tepla (1Z1) maximálně 1 m/s	

¹⁾ Omezení teploty a vlhkosti je z důvodů stohovatelnosti přístrojů balených v krabičkách z kartonu. Při překročení limitních hodnot se pevnost krabiček mění.

Pokud není možné dodržet stanovené podmínky, je třeba zatížení krabiček přizpůsobit situaci.





Kondenzace	NE
Srážky	NE
Voda z jiných zdrojů než deště	NE
Tvoření ledu a námrazy	NE

1B1:

Místo bez zvláštního nebezpečí napadení biologickými činiteli. Zahrnuje ochranná opatření, např. zvláštní konstrukci výrobku nebo skladování v místech provedených tak, že růst plísní, napadení živočichy atd. nejsou pravděpodobné.

Flóra	Zanedbatelná
Fauna	Zanedbatelná

1C2:

Místa s úrovní znečištění typickou pro městské oblasti s průmyslovou činností rozloženou po celé oblasti nebo s vysokou intenzitou dopravy. V krytých místech pobřežních oblastí se může vyskytovat solná mlha.

Soli obsažené v mořské vodě a soli používané při posypu silnic	Solná mlha v důsledku posypu silnic nebo adekvátní koncentrace mořské soli v mlze		
Oxid siřičitý	0,3 mg/m ³ ; 1,0 mg/m ³ ;	0,11 cm ³ /m ³ 0,37 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Sirovodík	0,1 mg/m ³ ; 0,5 mg/m ³ ;	0,071 cm ³ /m ³ 0,36 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Chlor	0,1 mg/m ³ ; 0,3 mg/m ³ ;	0,034 cm ³ /m ³ 0,1 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Chlorovodík	0,1 mg/m ³ ; 0,5 mg/m ³ ;	0,066 cm ³ /m ³ 0,33 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Fluorovodík	0,01 mg/m ³ ; 0,3 mg/m ³ ;	0,012 cm ³ /m ³ 0,036 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Amoniak	1,0 mg/m ³ ; 3,0 mg/m ³ ;	1,4 cm ³ /m ³ 4,2 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Ozón	0,05 mg/m ³ ; 0,1 mg/m ³ ;	0,025 cm ³ /m ³ 0,05 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota
Oxidy dusíku	0,5 mg/m ³ ; 1,0 mg/m ³ ;	0,26 cm ³ /m ³ 0,52 cm ³ /m ³	... střední hodnota ... nejvyšší hodnota





1S2:

Tato třída zahrnuje místa bez zvláštních opatření omezujících přítomnost prachu či písku, která však neleží v blízkosti zdrojů prachu nebo písku.

Písek	30 mg/ m ³
Prach (suspenze)	0,2 mg/ m ³
Prach (sedimentace)	1,5 mg/ (m ³ .h)

1M2

Tato třída zahrnuje místa s málo významnými vibracemi.

Stacionární sinusové vibrace

Amplituda výchylky	1,5 mm	rozsah kmitočtů 2-9 Hz
Amplitudy zrychlení	5 m/s ²	rozsah kmitočtů 9-200 Hz

Nestacionární vibrace včetně úderů

Špičkové zrychlení	40 m/s ² spektrum odezvy typu „L“
--------------------	--

Podrobněji stanovuje ČSN EN 60721-3-1

Pozn.: Tyto skladovací podmínky jsou platné pro základní balení produktů. Při dodatečném doplnění speciálního balení lze skladovat i v méně příznivých podmínkách.

