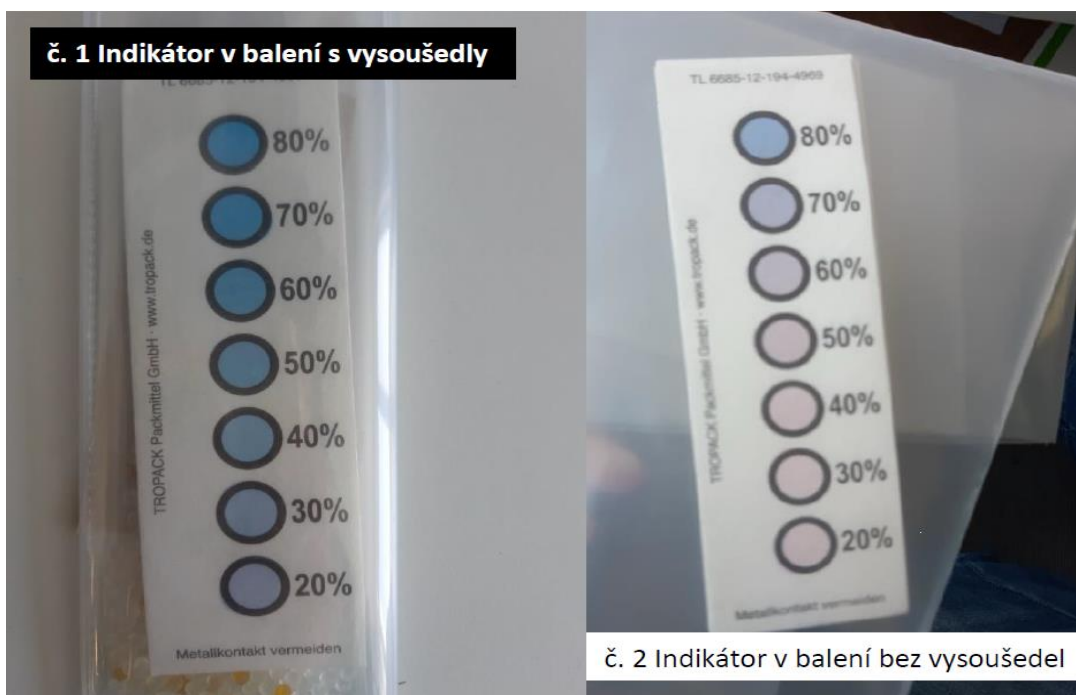


## Pomocné balicí prostředky

### Indikátory vlhkosti - EI vlhko 3RV, EI vlhko 7RV

Indikátory informují – ve spojení s vysoušedly – o klimatu uvnitř obalu, příp. o vstupní vlhkosti. Indikátory vlhkosti jsou zhotoveny ze speciálního savého papíru, který je impregnován koncentrovanými chloridovými roztoky kobaltu II. Čísla na impregnovaných plochách zobrazují relativní vlhkost zbarvením od modré přes fialovou až po růžovou.



Čísla na impregnovaných plochách zobrazují relativní vlhkost zbarvením od modré přes fialovou až po růžovou, se stoupající vlhkostí dochází ke změně barvy z modré na růžovou. **Zbarvení se projeví cca. po třiceti minutách až hodině.**

U řádně provedených exportních balení s vysoušedly klesá při běžných teplotách relativní vlhkost během krátké doby pod 20 %. Indikátory vlhkosti jsou pak modré v poli 30 %. (**obr. č. 1 Indikátor v balení s vysoušedly**).

Pokud vzdušná vlhkost zvýší, změní se zbarvení v opačném sledu. Indikátor vlhkosti je pak modrý v poli 80 %, relativní vlhkost v obalu je tedy 70 % (**obr. č. 2 Indikátor v balení bez vysoušedel**).

**Na stejném principu funguje i indikátor vlhkosti B1 30/40/50% RV, zde jsou ale pouze tři úrovně.**

100% relativní **vlhkost** = maximálně vlhký vzduch

0% relativní **vlhkost** = suchý vzduch zcela bez **vlhkosti**

