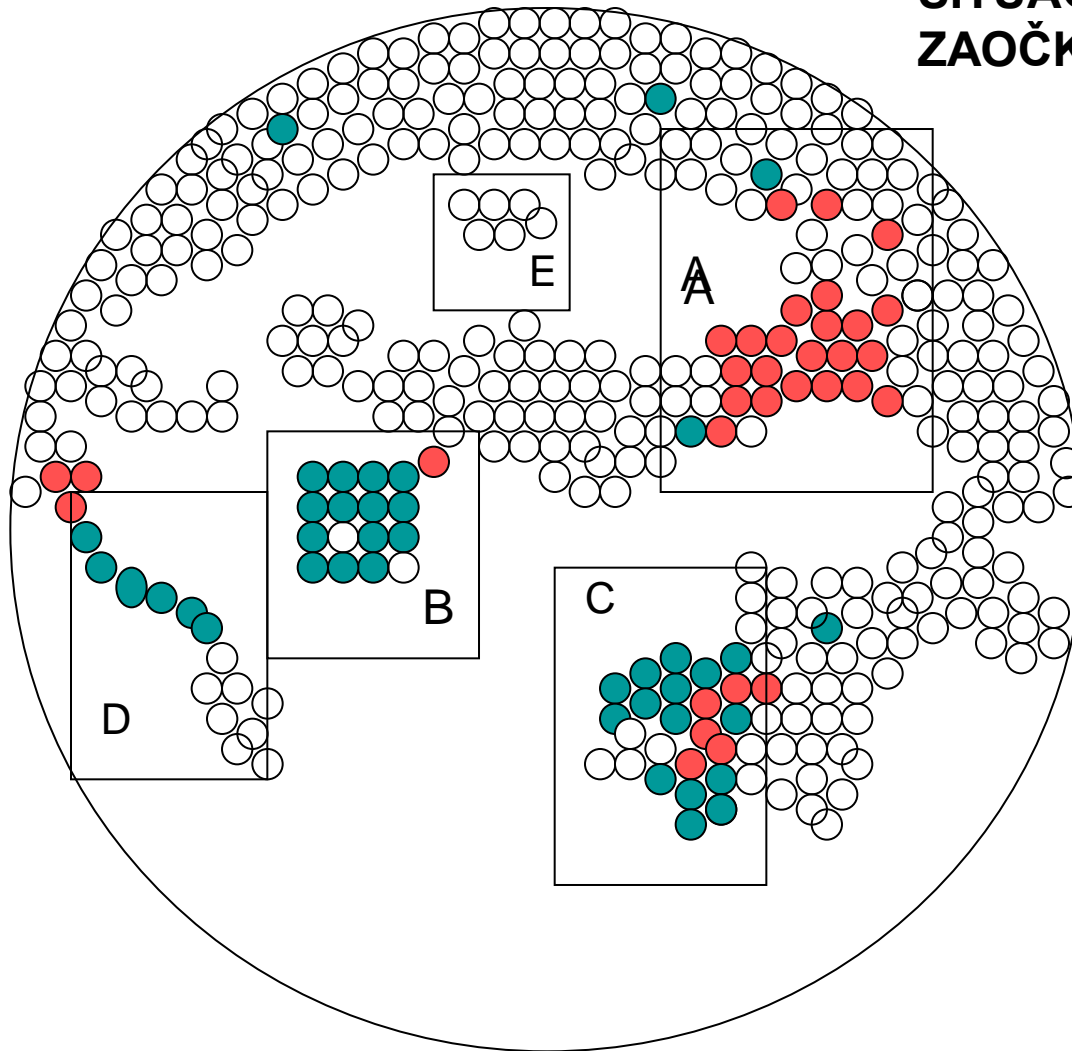


SITUÁCIE PRI MÁLO ZAOČKOVANEJ POPULÁCII



-  Chorý
-  Neočkovaný
-  Očkovaný

Výklad v texte

Text po schému 1

A : V skupine neočkovaných sa šíri infekcia bez obmedzenia, chránení sú len očkovaní

B : V kolektíve zaočkovaných (detí) sú dvaja nezaočkovaní chránení pre nakazeným

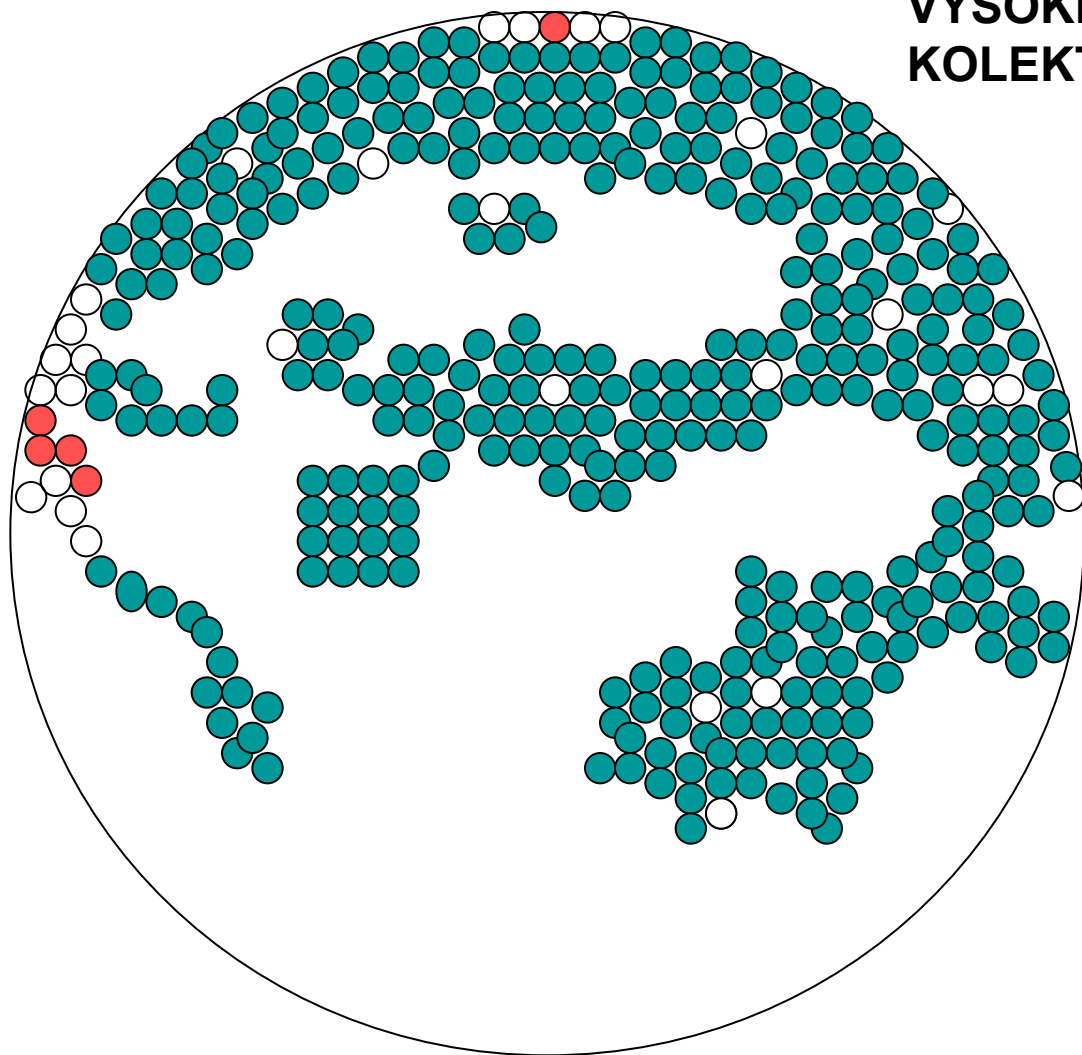
C: Ak nie je percento zaočkovaných dostatočne vysoké, nájde asi infekcia „ cestičku“ šírenia

D: Izolovaná skupina neočkovaných môže byť chránená „ bariérou“ zaočkovaných

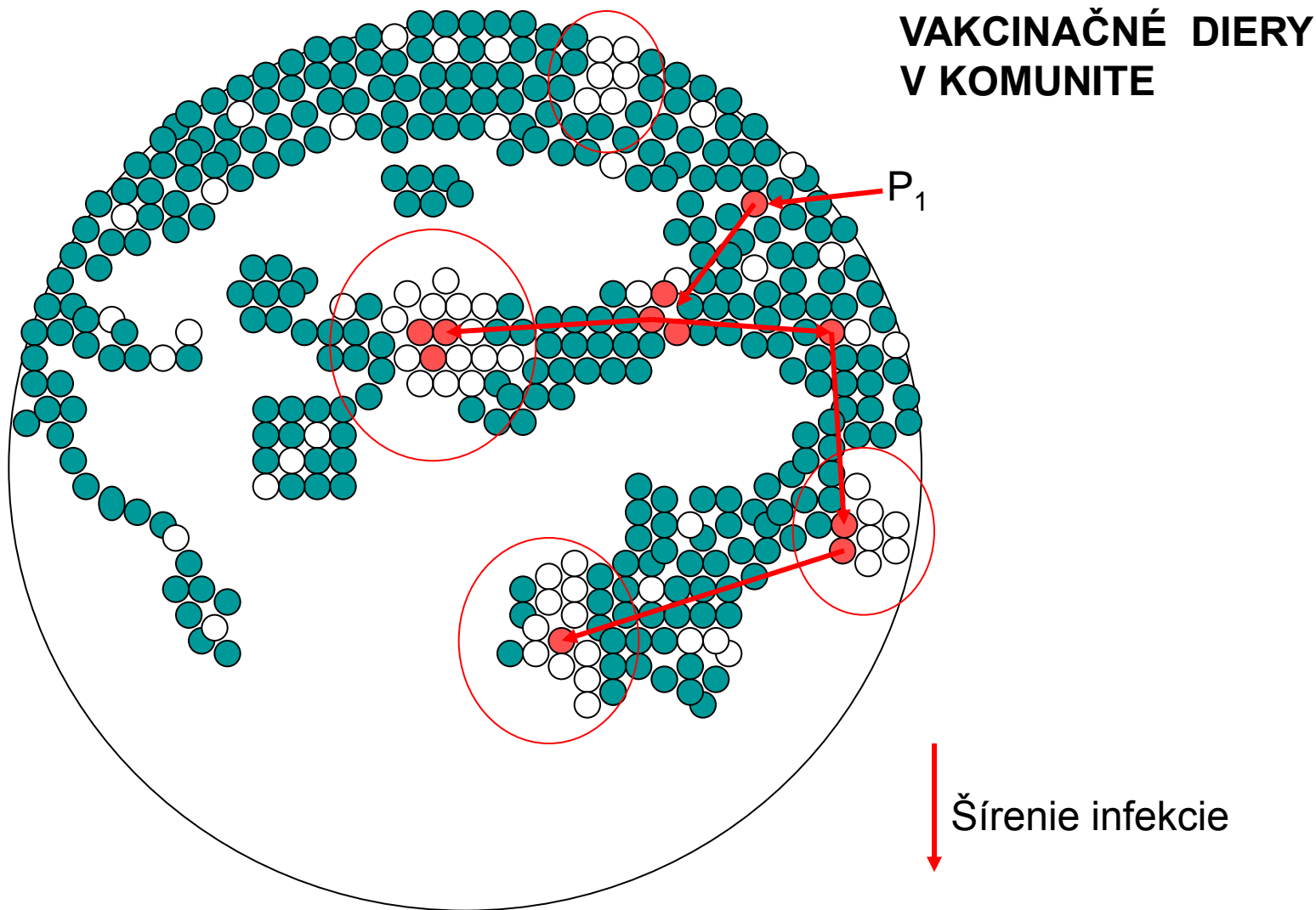
E: Pred šírením infekcie je chránená aj plne izolovaná komunita neočkovaných.

Všetky uvedené situácie platia s statickom modeli. Pri pohybe osôb je viac - menej isté, že sa táto „ bariérová“ ochrana poruší.

VYSOKÉ % ZAOČKOVANOSTI KOLEKTÍVNA IMUNITA

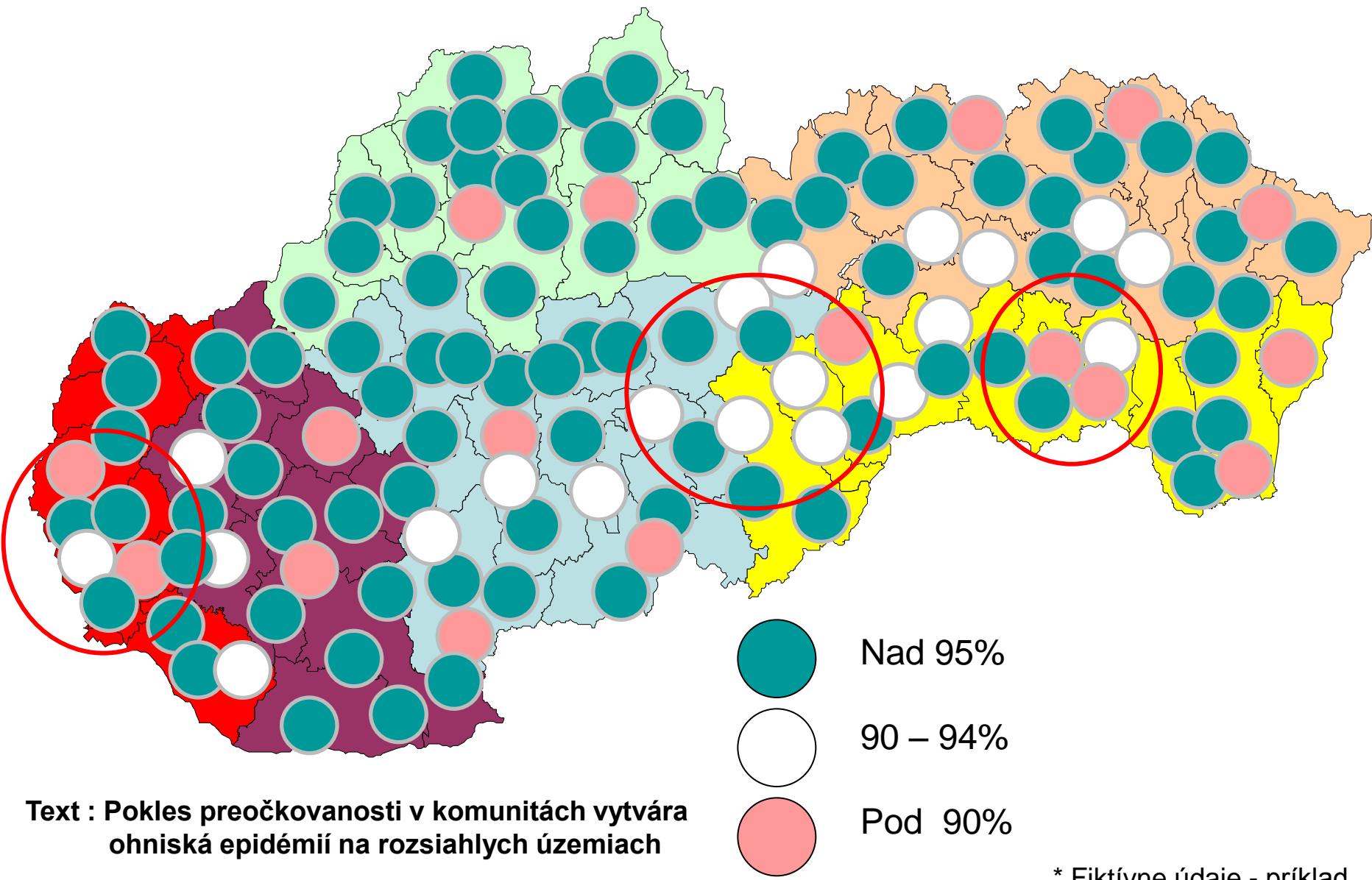


Text ku schéme: Len vysoké percento zaočkovanosti spoľahlivo chráni neočkovaných – Na „okraji“ môžu vzniknúť miestne epidémie ochorenia



Text ku schéme: Nízke percento zaočkovanosti nebráni šíreniu infekcie so vznikom miestnych epidémií vo „vaccinačných dierach“

GEOGRAFICKÉ VAKCINAČNÉ DIERY *



Text : Pokles preočkovanosťi v komunitách vytvára ohniská epidémií na rozsiahlych územiach

* Fiktívne údaje - príklad