

SCHEMATICKÁ MAPA KLIMATICKÉ ZMĚNY

Klimatická změna je mnohem víc než jen nárůst teplot

VYBRANÉ DOPADY NA EKOSYSTÉMY A SPOLEČNOST

LIDSKÁ ČINNOST

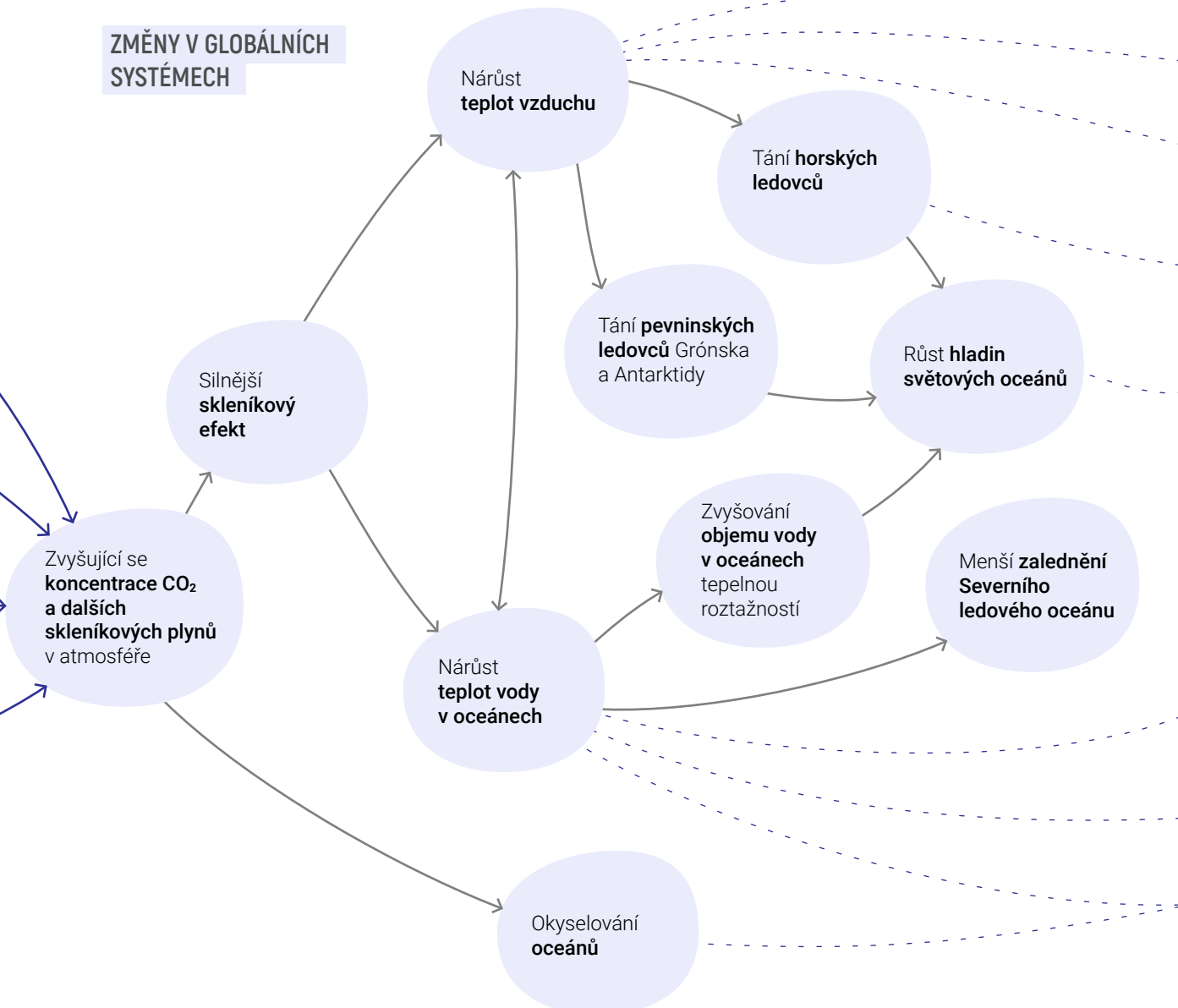
Spalování fosilních paliv

Odlesňování a změny ve využití půdy

Chov dobytka a průmyslová hnojiva v zemědělství

Průmyslové procesy, např. výroba cementu

ZMĚNY V GLOBÁLNÍCH SYSTÉMECH



Častější a silnější **extrémní jevy**: vlny veder, sucha, povodně či hurikány

Posuny **vegetačních pásem a kolapsy ekosystémů**

Změna průběhu **ročních období**

Nedostatek **vody v povodích** napájených z ledovců

Záplavy nízko položených pobřežních oblastí

Migrace ryb a mořských živočichů

Pokles **koncentrací O₂ rozpuštěného ve vodě**, tedy zvětšování mořských „mrtvých zón“

Umírání **korálových útesů**