

# SCHEMATICKÁ MAPA KLIMATICKÉ ZMĚNY

Klimatická změna je mnohem víc než jen nárůst teploty.

## LIDSKÁ ČINNOST

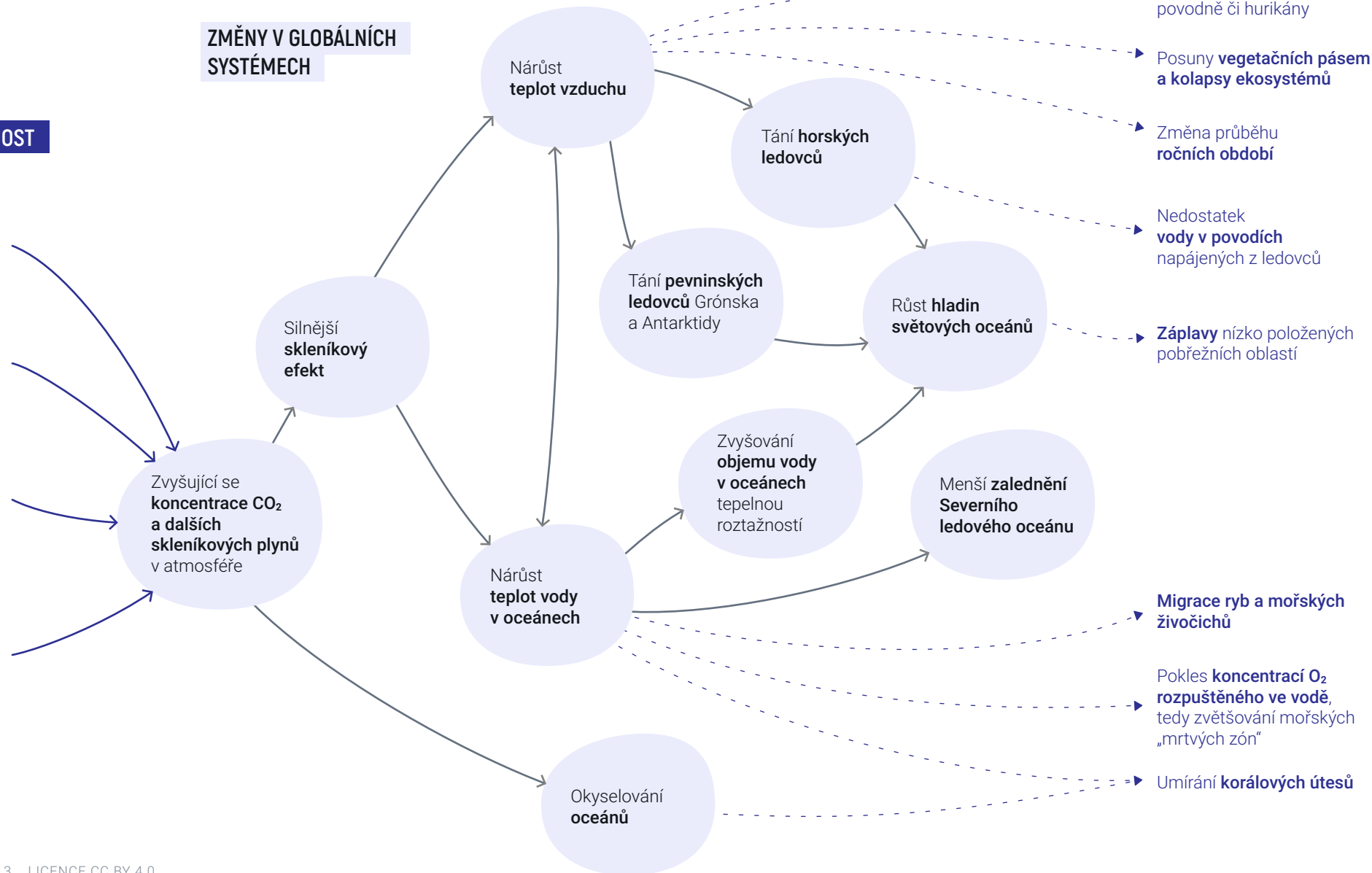
Spalování fosilních paliv zejména v energetice a dopravě

Odlesňování a změny ve využití půdy

Chov dobytka a průmyslová hnojiva v zemědělství

Průmyslové procesy, např. výroba cementu

## ZMĚNY V GLOBÁLNÍCH SYSTÉMECH



## VYBRANÉ DOPADY NA EKOSYSTÉMY A SPOLEČNOST

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 O<sub>2</sub> rozpuštěného ve vodě**, tedy zvětšování mořských „mrtvých zón“

Umírání **korálových útesů**