

SCHEMATICKÁ MAPA KLIMATICKEJ ZMENY

Klimatická zmena je oveľa viac než len nárast teploty.

LUDSKÁ ČINNOSŤ

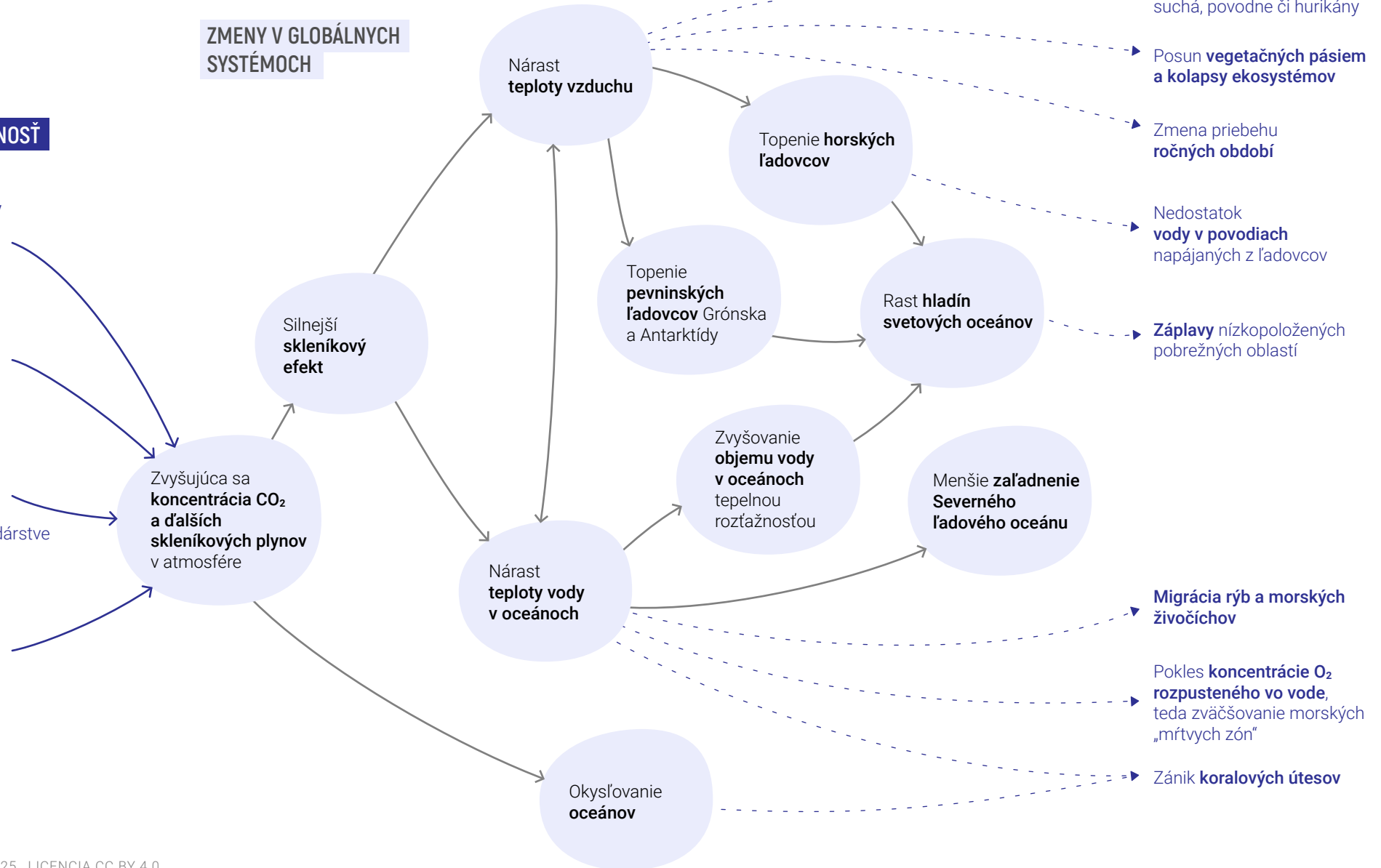
Spaľovanie fosílnych palív najmä v energetike a v doprave

Odlesňovanie a zmeny vo využití pôdy

Chov dobytky a priemyselné hnojivá v poľnohospodárstve

Priemyselné procesy, napr. výroba cementu

ZMENY V GLOBÁLNYCH SYSTÉMOCH



VYBRANÉ DOPADY NA EKOSYSTÉMY A SPOLOČNOSŤ

- Častejšie a silnejšie **extrémne javy**: vlny horúčav, suchá, povodne či hurikány
- Posun **vegetačných pásiem a kolapsy ekosystémov**
- Zmena priebehu **ročných období**
- Nedostatok **vody v povodiach** napájaných z ľadovcov
- Záplavy** nízkopoložených pobrežných oblastí
- Migrácia rýb a morských živočíchov**
- Pokles **koncentrácie O₂ rozpusteného vo vode**, teda zväčšovanie morských „mŕtvych zón“
- Zánik **koralových útesov**