SCHEMATICKÁ MAPA KLIMATICKÉ ZMĚNY

VYBRANÉ DOPADY NA EKOSYSTÉMY A SPOLEČNOST

Klimatická změna je mnohem víc než jen nárůst teploty.

ZMĚNY V GLOBÁLNÍCH

SYSTÉMECH

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

Posuny vegetačních pásem a kolapsy ekosystémů

Záplavy nízko položených

LIDSKÁ ČINNOST Změna průběhu Tání horských ročních období ledovců Spalování fosilních paliv Nedostatek zeiména vody v povodích v energetice napájených z ledovců a dopravě Tání pevninských ledovců Grónska Růst **hladin** a Antarktidy světových oceánů Silnější skleníkový Odlesňování pobřežních oblastí efekt a změny ve využití půdy Zvvšování objemu vody Chov dobytka Zvyšující se v oceánech Menší zalednění a průmyslová koncentrace CO₂ tepelnou Severního hnojiva a dalších roztažností ledového oceánu v zemědělství skleníkových plynů v atmosféře Nárůst teplot vody Migrace ryb a mořských Průmyslové v oceánech živočichů procesy např. výroba Pokles koncentrací O2 cementu rozpuštěného ve vodě, tedy zvětšování mořských "mrtvých zón" Umírání korálových útesů Okyselování oceánů

Nárůst

teplot vzduchu