

Člověk ve svém nočním prostředí aneb o ztrátě tmy

Pavel Suchan

Astronomický ústav AV ČR, Boční II, 141 31 Praha 4

21. století si připisuje nový ohrožený druh - tmu. Světlo ve dne je užitečné, v noci je v přírodě ale nevídané. Světelné znečištění jako důsledek nevhodného nakládání se světlem ruší přirozenou noční tmu a biorytmy všech živých organismů (včetně člověka), které tmu potřebují k efektivnímu spánku nebo naopak nočnímu životu. Osvětluje oblohu na desítky kilometrů daleko a je tudíž svízelným problémem i pro všechny profesionální a také laické pozorovatele noční oblohy. Je globálním ekologickým problémem planety. V Evropě i ve světě existují metody, jak světelnému znečištění čelit, jak jej snižovat. Jsou technické i legislativní. Přesto se vyhledávají další a další parky tmavé oblohy jako rezervace přírodního nočního životního prostředí. Přesto světelné znečištění na většině míst planety roste.

Prezentace: [ppt](#)