Vážení kolegové a kolegyně,

Vítám Vás na konferenci k 25. výročí založení Centra pro životní prostředí. Jsem rád, že se pořádá tato akce, jež se věnuje tématu udržitelného rozvoje a je příspěvkem do naplňování Dlouhodobého záměru Univerzity Karlovy 2016 – 2020. Univerzita Karlova je společensky odpovědná univerzita, proto koncept udržitelného rozvoje bere velmi vážně, jelikož téma se prolíná do všech sfér života občana. Jak zachovat zdroje pro život na planetě a zachovat si blahobyt jsou otázky, které mají řešit kromě politické sféry také univerzity – ze své podstaty vědecké a autonomní instituce.

Jsme si plně vědomi, že univerzity, přestože akademická půda je chráněna před politickými vlivy, nemohou zůstat zcela stranou společenského dění – nebo politické dění ve společnosti dopadne i na ně. Důkazem toho jsou historické události, které jsme si právě v minulých dnech připomněli: výročí zavření českých vysokých škol nacistickým režimem a brutální zásah proti studentům v r. 1939, i výročí sametové revoluce z r. 1989, která po desítkách let osvobodila naše vysoké školství z ideologického sevření, postihující osobnosti, jež se mu nepovolily, zákazem vědecké, tvůrčí a pedagogické činnosti. Je tedy jasné, že právě v dobách svobody musí také akademičtí pracovníci podle svých sil a možností formovat společenské prostředí dříve, než je na pozitivní změny pozdě, a nepříznivý vývoj již nelze zastavit.

Politická rozhodnutí se dnes ovšem dělají jinak, než v minulosti. Především se týkají daleko širšího okruhu otázek. Například se ukázalo, a to je zkušenost vlastně nedávné minulosti řádově desítek let, že prostředí Země je utvářeno (a přetvářeno) velmi významně i lidskou činností. Současná kultura toto prostředí nejen kultivuje, ale technickými prostředky také devastuje. Samovolné přírodní procesy se dostaly do defenzivy, a tak se objevila nutnost je bedlivě sledovat, kontrolovat a usměrňovat, aby se zajistila dostatečná regenerace, obnova přírodních systémů, které pak umožňují i zdravý život člověka. Problému monitorování, kontroly a regulace těchto procesů se pro jeho složitost ujala věda, která si zde ovšem nevystačí se zavedenými obory; potřebné vědecké metody vznikají ve vzájemné interakci více disciplín a podle potřeb praxe.

Dovolte mi zde uvést paralelu s mým vlastním oborem, jimž je věda lékařská. Pro zajištění zdraví Země potřebujeme diagnostiku, nové léčebně postupy, prevenci. Musíme však také dosáhnout toho, aby se pacient léčil, nepřestal přitom ale živit svou rozrůstající se lidskou rodinu. Jeho léčba je nejen složitá, drahá, a měla by byt komplexní, ale v tomto případě jde o pacienta, za kterého my sami musíme rozhodnout, jaké postupy aplikovat, a zajistit, aby je aplikoval. To je úkol pro politiky, zde jsou lékaři a terapeuti u konce se svou mocí uzdravit nemoci, jejichž původ je v překročení vlastních limitů. A věřte, že vidět pacienta strádat bez dostupné léčby jen proto, že není, kdo by ji uplatnil, kdo by na sebe vzal tuto odpovědnost, je velmi frustrující. I to se tedy stává úkolem pro vědce a učitele: přesvědčit společnost o tom, že pravda pořád je a platí, a to i v dnešním „post-faktickém“ světě, a že pravda vědecká může nejen předvídat budoucnost, ale také jí pomáhá úspěšně čelit.

Naznačil jsem zde nejméně dvě nové oblasti, v nichž se výzkum intenzivně rozvíjí: environmentální vědy, které zajišťují diagnostiku a navrhují léčebné postupy, a využití vědeckých metod a údajů pro politické, tzv. evidence-based, rozhodování. Centrum pro otázky životního prostředí se věnuje oběma, za čtvrtstoletí své existence se postupně vyvíjí směrem ke druhé z nich. Součástí politických rozhodnutí jsou potom i technická řešení: ta vznikají na základě určitých principů (založených hodnotově, na konceptu trvale udržitelného rozvoje) a realizují se ve spolupráci těch, kteří mají potřebné znalosti a schopnosti – o možnostech této spolupráce ale budou hovořit zástupci dalších vysokých škol později.

Spolu s odpovědností, kterou současná věda přijímá za stav společnosti i prostředí, v němž žijeme, se tato věda sama mění. O jejích proměnách se více dozvíte v dalších částech programu této konference – z naší strany je potřeba usilovat o to, aby instituce s dlouholetou tradicí, jakou je Univerzita Karlova, dokázala tyto změny plně vstřebat a také k nim aktivně přispět. Na tomto místě chci poděkovat Centru pro otázku životního prostředí, jeho zakladatelům i současným protagonistům, že se tímto směrem vydali, a nové vědecké oblasti (přes počáteční nedůvěru v jejich opodstatněnost) rozvíjejí. Velmi také doufám, že zástupci důležitých společenských aktérů, kteří se sešli v tomto sále ke společné poradě nejen o budoucnosti jednoho z institutů Univerzity Karlovy, ale především o *naší společné budoucnosti*, nás v tomto úsilí podpoří.

Děkuji Vám za pozornost