

Zdravice rektora Vysoké školy v Žitavě a Zhořelci

Vážení účastníci Workshopu o skládkování,

Milé studentky a milí studenti,

Vážení hosté,

Ústav mechatroniky a technické informatiky Technické univerzity v Liberci v úzké spolupráci s Ústavem pro vývoj technologií a výzkum rašelin a přírodních materiálů (Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung) při Vysoké škole v Žitavě a Zhořelci (Hochschule Zittau/Görlitz) mohl opět připravit mezinárodní Workshop o skládkování. Poděkování za to patří v neposlední řadě obou iniciátorům, panu docentovi Janu Šemberovi z Technické univerzity v Liberci a panu profesorovi Schoenherrovi z naší vysoké školy.

Jako rektor mám radost z toho, že se tento Workshop o skládkování důstojně řadí do celé řady vědeckých konferencí, které se na Vysoké škole v Žitavě a Zhořelci konají. K tomu přistupuje ještě specifikum a to, že Workshop o skládkování je přeshraničně společně připravován a organizován střídavě v Žitavě a v Liberci. Iniciativa pokaždé vychází od obou partnerů.

Opět jsou před námi přednášky a diskuse k nejrůznějším tématům. Ale ukazuje se, že vstupujeme do nové fáze. V Německu je velké množství skládek a reliktních zátěží zajištěno podle německé, bez pochyby často nákladné a náročné technologie. Tyto skládky nyní přecházejí do fáze následného využití. V Čechách ještě leckterý projekt čeká na svojí realizaci. Proto je mimořádně zajímavé, dovědět se něco z německých zkušeností a něco o přístupu v České republice. Protože - a na tom se asi všichni odborníci shodnou - pouhé kopírování k úspěchu nevede. Navíc stojí obě země před podobným problémem: dostupný objem na skládkách se zmenšuje, protože předpisy EU z důvodů ochrany životního prostředí a zdrojů surovin skládkování odpadů omezují.

Řešení těchto problémů by mělo být podpořeno i tímto Workshopem o skládkování. Zatímco v popředí pozornosti předchozích konferencí byly stavebně-technické otázky, získávají na této konferenci stále větší význam témata jako je následná péče, nové využití skládek a management ploch. Na konferenci budou představeny výsledky výzkumných projekt, které slouží k trvalému zajištění.

Tuto konferenci tak považuji za dobrý a potřebný příspěvek k tomu, abychom v době, která pro Evropu není zrovna úplně jednoduchá, dokázali zachovat to společné, čeho jsme dosud dosáhli a mohli to za měnících se podmínek dále rozvíjet.

Na závěr bych chtěl Workshopu popřát dobrý průběh, Vám všem pak i navázání nových osobních kontaktů a příjemný pobyt v Žitavě.

V Žitavě dne 05.11.2015

Prof. Dr. phil. Friedrich Albrecht
Rektor Vysoké školy v Žitavě a Zhořelci

Zdravice rektora Technické univerzity v Liberci

Vážení přátelé,

váš každoroční mezinárodní Skládkový workshop Žitava-Liberec je jednou z platforem, na které se již více než deset let pravidelně setkávají čeští a němečtí akademičtí pracovníci, zástupci technologických a inženýrských firem a úředníci se společným odborným zájmem a vyměňují si poznatky důležité k efektivnímu řešení problémů spojených s ochranou životního prostředí a krajinného rázu.

Lidstvo produkuje obrovské množství odpadů, prostor pro jejich skládkování se ale bude v budoucnu stále zmenšovat. Podle dvou základních evropských směrnic o odpadech by se mělo skládkování odpadů v zemích Evropské unie radikálně snížit, nebo dokonce zcela zamezit a dopady by se měly využívat jako surovinový zdroj.

Česká republika, stejně jako Německo mohou zřejmě očekávat problémy s plněním takto nastavených cílů v odpadovém hospodářství. Proto je dobré, že se pravidelně scházíte, konzultujete tyto problémy a předáváte si své zkušenosti. Je důležité, že se poskytujete prostot pro setkání specialistů z různých oborů, a dáváte tím šanci na vytvoření nezbytného multidisciplinárního pohledu na tak široký problém, jako je nakládání s odpady. Kombinace znalostí a mezioborový přístup jsou základem pro řešení nových otázek a úkolů, které stojí před našimi oběma zeměmi.

Pro vzájemnou spolupráci v této oblasti se jistě i do budoucna budou objevovat témata vybízející ke společnému řešení. Například jak redukovat odpady, které vznikají při průmyslové výrobě. Hledání nových technologií k novému využívání odpadů, které se zatím musí složitě a nákladně likvidovat. Prostě hledat ekologičtější a levnější cesty než je skládkování a spalování odpadů. Je prozíravé, že se do letošního ročníku Vašeho workshopu zapojují intenzivněji zástupci odpadářských firem, kteří mohou poskytnout prakticky orientovanou zpětnou vazbu pracovníkům z akademické sféry. Řešení problémů v odpadovém hospodářství je velkou výzvou pro odborníky napříč mnoha obory. A z toho vyplývá i potenciál pro další rozvoj naší vzájemné spolupráce, včetně podávání společných projektů. Možná by stálo za to postupovat společně třeba i ve výchově směrem k ekologii a udržitelnosti životního prostředí.

Vážení přátelé, vážím si spolupráce pracovníků naší univerzity s kolegy z Vysoké školy v Žitavě a Zhořelci. Přeji vám hodně úspěchů při vaší práci, mnoho myšlenek a nápadů.

Profesor Zdeněk Kůs

rektor Technické univerzity v Liberci