

Úvodní konference projektu
SPOLEČNĚ PRO VÝZKUM, ROZVOJ A INOVACE

Vytvoření spolupracující a kooperující sítě
STRATO-NANOBIOLAB v příhraničí SR-ČR

Přeshraniční centrum pro balónové a dálkově řízené robotické systémy



STRATO – NANOBIOLAB je síť pro stratosférickou a pozemní výzkumnou infrastrukturu na bázi přeshraniční spolupráce mezi Laboratoří metalomiky a nanotechnologií (ČR), Slovenskou organizáciou pre vesmírné aktivity (SR) a Hvězdárnou Valašské Meziříčí (ČR).

Společně budovaná výzkumná, vzdělávací a monitorovací kapacita je věnovaná rychle se měnícímu životnímu prostředí a možnostem jeho efektivního sledování moderními technologiemi. Vytvořená a rozvíjená platforma hraje významnou roli v dokumentování environmentálních změn (změny cirkulace v atmosféře, změny fyzikálně-chemických parametrů atmosféry v přízemních i vyšších vrstvách atmosféry) a jejich případnému modelování či předpovídání.

Realizace projektu umožní vytvoření sítě, které přinese sdílení odborných, technických i výukových informací, prezentaci získaných pozorování odborné, ale i široké veřejnosti. Získaná data a možnosti zvýší kvalifikaci proškolených osob v regionech a vede k rozvoji lepší spolupráce a vývoji nových technologií pro efektivní monitorování prostředí.

Navrhovaný projekt STRATO – NANOBIOLAB také přináší příležitost pro zapojení dalších pracovišť, organizací, studentů a vědců do projektu i aktivit přeshraniční spolupracující sítě. Přínosem jsou lepší možnosti využití budované a vybudované infrastruktury na všech pracovištích, výrazně zvyšuje propojení mezi jednotlivými partnery, zlepšuje komunikaci mezi jednotlivými regiony a tak zvyšuje vzdělanost společnosti.

Projekt SPOLEČNĚ PRO VÝZKUM, ROZVOJ A INOVACE má čtyři hlavní aktivity:

(a) založení, řízení a vedení spolupracující sítě institucí i jednotlivců, (b) moderní a nové vzdělávací aktivity, (c) podporu a vedení nadaných studentů ve všech formách studia (středoškolské, bakalářské, magisterské, doktorandské); (d) expertíza, vývoj nových technologií a měřících systémů.

Vytvoření spolupracující a kooperující sítě STRATO-NANOBIOLAB v příhraničí SR-ČR

19. 01. 2015, 16:00 – 19:30 h

Laboratoř metalomiky a nanotechnologií, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1,
613 00 Brno

Místnost CEITEC
Kontakt: kizek@sci.muni.cz

Program konference

16:00 - 16:30

Úvodní slovo k zahájení mezinárodního Česko-Slovenského projektu

Vojtěch Adam, prorektor pro vědu a výzkum, Mendelova univerzita v Brně

16:30 - 17:00

Představení projektu STRATO-NANOBIOLAB

René Kizek, vedoucí projektu, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií

17:00 - 17:30

Představení projektu STRATO-NANOBIOLAB z pozice partnera

Libor Lenža, odpovědný řešitel partnera projektu, ředitel, Hvězdárna Valašské Meziříčí

17:30 - 18:00

Představení projektu STRATO-NANOBIOLAB z pozice partnera

Jakub Kapuš, odpovědný řešitel partnera projektu, předseda, Slovenská spoločnosť pre vesmírné aktivity

18:00 - 18:30

Co je uvedeno na logu projektu

René Kizek

18:30 - 19:00

Představení partnerské smlouvy

René Kizek, Libor Lenža a Jakub Kapuš

19:00 - 19:30

Závěrečná ustanovení

Jan Mikulášek

SEM/3439

