

TRANS³Net – mezinárodní sdílení zkušeností mezi vědou a průmyslem

Nadnárodní projekt TRANS³Net se věnuje tématu transferu, tedy přenosu zkušeností a spoluprací mezi vědou a průmyslem se zaměřením na inovace v oblasti česko-sasko-polského příhraničí. Projekt realizuje 9 partnerů ze 3 zemí. Vede ho německý vedoucí partner – Technická univerzita v Drážďanech, CIMTT Centrum pro techniku výroby a organizaci. Z České republiky se zapojily tři organizace: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Okresní hospodářská komora Děčín a Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje.

Hlavním cílem projektu je vytvořit fungující systém inovací v rámci trojmezí Česká republika, Německo a Polsko. Projekt navazuje na úspěšně realizované přeshraniční projekty ve spolupráci s Technickou univerzitou Drážďany. Spočívá v propojení hlavních aktérů transferu inovací v regionu a stanovení strategického plánu pro vytvoření příhraniční inovační sítě a jejího fungování. Ke stěžejním aktivitám patří realizace odborných workshopů, inovačních a koordinačních burz, programů návštěv apod.

Poskytovatelé transferu působí ve fázi zahájení, implementace a podpory znalosti a technologického transferu mezi vědou a průmyslem. Lze je najít ve vědeckých organizacích (např. oddělení transferu), v organizacích majících blízký vztah k ekonomickým subjektům (např. okresní hospodářské komory) a zprostředkujících organizacích (např. technicko-vědecké parky), a také samozřejmě ve veřejné správě (např. agentury podporující rozvoj podnikání). Pomáhají překonat bariéry mezi vědou a průmyslem, které brání vzájemné spolupráci.

Výstupy a výsledky projektu:

- Nadnárodní SWOT analýza věnující se podmínkám nadnárodního transferu
- Strategie pro nadnárodní síť podporovatelů transferu
- Akční plán zahrnující sedm oblastí k podpoře nadnárodní spolupráce (např. spolupráce při aktivitách, šíření dobrých praxí, školení atd.)
- Mapa podporovatelů transferu
- Referenční model transferu
- Inovativní webová platforma shrnující 75 technologických profilů v tzv. Innovation Portal, ve kterém lze vyhledávat nejnovější technologie

Česká republika	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem Okresní hospodářská komora Děčín Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje
Německo	Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH Technische Universität Dresden, CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation – vedoucí partner projektu Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH
Polsko	Politechnika Wrocławska Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. Województwo Dolnośląskie



© TRANS³Net

Vytvořené dokumenty a samotný transfer byl testován prostřednictvím setkání, která byla rozdělena do 4 konceptů:

TRANS3Net.visit – prohlídka firmy, která nechala nahlédnout do svých interních procesů výroby v kombinaci s odborným programem.

TRANS3Net.show – exhibice získaných vědeckých témat od výzkumných organizací v kombinaci s odborným programem.

TRANS3Net.training – mezinárodní školení pro aktivní hráče na poli transferu.

TRANS3Net.dialogue – konzultace jednotlivých fází projektu a projednání jeho výstupů se zástupci politické sféry.

**Rozpočet
projektu
1.82 mil.
EUR**

Do realizace projektu TRANS³Net jsou v České republice zapojeny tři organizace: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP), Okresní hospodářská komora Děčín a Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje.

Projekt představuje Ing. Kateřina Rašková, projektová manažerka a Ing. Petr Lauterbach, tajemník, oba z Přírodovědecké fakulty UJEP:

Jaká byla vaše motivace k zapojení se do projektu, očekávání a následná realita?

V oblasti transferu znalostí, technologií a inovací univerzita disponovala určitými znalostmi. Ovšem transfer není na univerzitě aplikován v takové míře, abychom ho mohli využít pro přírodovědné obory. Především získávání zkušeností od zahraničních institucí a výměna zkušeností byla lákadlem pro zapojení se do projektu. Realita splnila naše očekávání, jelikož další dvě univerzity zapojené do projektu jsou daleko větší a v oblasti technologického transferu mají propracovanější procesy než UJEP. Velmi nám vyhovovala příležitost propojení univerzitního prostředí s praxí na úrovni více států. Během projektu bylo uspořádáno několik setkání, kterých se zúčastňovaly vždy skupiny lidí ze všech tří států. Odborníci či osoby bez odborného povědomí, ale zato znalci praxe. Občas stálo velké úsilí účastníky namotivovat, ale také se nám stalo, že na základě našeho oslovení za námi do polské Vratislavi přijela firma z Dolní Moravy, následně i do Ústí nad Labem a na závěrečné konferenci projektu byla projednávána další navazující spolupráce.

Co Vám spolupráce s partnery přinesla?

Pro ústeckou univerzitu, která se řadí mezi menší v České republice, byla realizace projektu velkým přínosem. V rámci projektu jsme měli příležitost spolupracovat s organizacemi, které mají vazbu na politické prostředí a firmy (Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje, Okresní hospodářská komora Děčín) v rámci Ústeckého kraje, kde se univerzita nachází. Měli jsme tak možnost poznat náš kraj z různých pohledů. Přidanou hodnotou pak byla mezinárodní spolupráce, v rámci které jsme mohli sledovat, jak dané procesy, které řešíme, fungují v zahraničí – a ne pouze na jednom příkladu, protože v projektu byly zapojené tři země – Německo, Polsko a Česká republika. Další nás pak na základě dobrého PR programu Interreg oslovovali, např. univerzita z Maďarska, italské Udine apod. V neposlední řadě nám tato spolupráce přinesla výstupy z projektu, které jsou například v současné době využívány jako podklady pro zřízení celouniverzitního Centra transferu technologií a znalostí a mnoho skvělých kontaktů, které se snažíme využívat.

Co byste doporučili dalším českým partnerům při realizaci mezinárodního projektu?

Ohlídat si správné řešení „podpory de minimis“. V rámci realizace projektu nám tato oblast výrazně komplikovala organizaci zmiňovaných setkání. Není jednoznačně ukotvena na přeshraniční úrovni a propojení národních legislativ oblasti „podpory de minimis“ není jednoduché.

Jak konkrétně využijete zkušenosti ve své další práci?

Výstupy z projektu jsou využívány jako podklad při zřizování Centra transferu technologií a znalostí na UJEP. Přírodovědecká fakulta spolu s Ústeckým materiálovým centrem si je vědoma, že transfer je pro ně důležitý z pohledu dobré implementace vědeckých výsledků do praxe. Na fakultě se uskutečňuje výzkum a výuka přírodovědných oborů, nezbyvá proto tolik času na řešení samotného transferu a implementace ekonomických a právních poznatků. Transfer vnímáme jako nepřetržitý proces, na kterém je třeba pracovat ne pouze po dobu jednoho projektu. Snažíme se tak hledat různé možnosti, jak dále na transferu pracovat a rozvíjet ho a udržovat si získané kontakty. Výstupy z projektu (databáze identifikace podporovatelů transferu, strategie přeshraničního transferu, technology profiles atd.) jsou dalším úspěšným krokem pro správné zavedení oblasti transferu jako celku v našem kraji. Jedna z vlastností, kterou jsme si prohloubili v rámci realizace projektu, je správná komunikace. Vědecká a komerční sféra mluví každá jinou řečí.

Je něco co Vás na realizaci skutečně potěšilo, z čeho máte radost?

Diskuze s novými lidmi, kteří mají jiný pohled na věc nebo mají zkušenosti a můžete se od nich učit novým věcem či s nimi spolupracovat na zpracovávání výstupů projektu. Dále spolupráce s lidmi z rozdílného prostředí. Jednou konzultujete danou věc s profesorem fyziky a nanotextilií, podruhé se zástupcem firmy, která vyrábí plochá skla. Následně máte možnost propojit dvě organizace, na základě čehož vznikne dlouhodobá spolupráce či výrobek. Tím, že byl projekt veden v angličtině a byly zpracovány mutace vytvořených dokumentů do národních jazyků, otevřelo nám to dveře k širšímu spektru potenciálních uživatelů.

Máte plány, jak navážete na realizaci projektu?

Rádi bychom zúročili to, na čem jsme tři roky pracovali. Fakulta i univerzita využívá sestavené „technology profiles“ (přehled toho, v jakých tématech se aktuálně provádí výzkum) pro prezentaci na veletrzích, konferencích a obdobných akcích. Dokumenty jako je sestavená síť podporovatelů transferu nebo strategie přeshraničního transferu využívá pro nastavení správného fungování Centra transferu technologií a znalostí na UJEP. Spolu s projektovými partnery jsme uskutečnili několik schůzek, během kterých jsme se vzájemně informovali o aktuálním stavu a do budoucna plánujeme schůzky pořádat dále.

