

# PROJEKTY RIEŠENÉ V ROKU 2010

## PROJEKTY MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV

### Kategória A

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
2330259	<b>Ing. Eduard Baumöhl, PhD.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Zuzana Schwartzová, PhD. Ing. Andrea Takáčová	Vyspelé akciové trhy a trhy krajín V4 - vývoj v období finančnej krízy	Hlavným cieľom projektu je stanovenie vzájomných vzťahov medzi vyspelými akciovými trhami a trhami V4 počas súčasnej finančnej krízy. Cieľ je dekomponovaný na 4 čiastkové ciele. 1. Kvantifikácia vzájomných vzťahov akciových trhov na krízových dátach. 2. Skúmanie vlastností časových radov spojených výnosov akciových indexov v období krízy. 3. Stanovenie faktorov ovplyvňujúcich korelácie medzi akciovými indexmi. 4. Analyzovanie presunu informácií a prípadných asymetrií.	2010	2010
2330258	<b>Ing. Lucia Demjanová, PhD.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Natália Genčanská Ing. Alena Hakulinová Ing. Štefan Hičák Ing. Marek Andrejkovič Mgr. Ing. Patrycja Pudlo, PhD. Ing. Matej Hudák Ing. Radomíra Rejdová	Inovačné aktivity v malých a stredných podnikoch s dôrazom na prekážky brániace inovačným aktivitám	Projekt je zameraný na inovačné aktivity v podnikoch. Predmetom skúmania sú v prvom rade malé a stredné podniky, ktoré zohrávajú významnú úlohu v trhovej ekonomike a sú považované za zdroj podnikateľských schopností, inovácií a zamestnanosti.	2010	2010

2330260	<b>Ing. Štefan Lyócsa, PhD.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Magdaléna Freňáková, PhD. Ing. Lucia Bosáková	Odvetvová klasifikácia: tvorba, homogenita a trhová štruktúra odvetví	Zámer projektu je zhrnutý do hlavného cieľa a 4 čiastkových cieľov. 1.Upraviť existujúcu metodológiu tak, aby jedna spoločnosť mohla byť prvkom viac ako jedného odvetvia. 2.Vytvoriť testy na meranie homogenity novo vytvorených odvetví. 3. Vychádzajúc z nového spôsobu priradzovania spoločností do odvetví overiť či je výkonnosť spoločností v sledovanom období a na vybraných kapitálových trhoch viac vysvetlená odvetvovými alebo spoločnosti vlastnými faktormi. 4. Vychádzajúc z nového spôsobu priradzovania spoločností do odvetví overiť, nakoľko je možné vysvetliť variabilitu výkonnosti spoločností v príslušných odvetviach, v sledovanom období a na vybraných kapitálových trhoch pomocou miery koncentrácie a ukazovateľov odvetvových bariér vstupu a výstupu.	<b>2010</b>	<b>2010</b>
2330256/09	<b>Ing. Elena Horváthová</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Petra Pešáková Mgr. Lenka Pelegrinová Ing. Lýdia Halagová Ing. Ľudmila Karabašová Ing. Martin Čižmárik	Podniková kultúra slovenských podnikov v európskom komunikačnom priestore	V rámci projektu bude pozornosť venovaná najmä novým trendom v oblasti podnikovej kultúry v slovenských podnikoch v európskom komunikačnom priestore. Cieľom uvedenej iniciatívy je skúmanie podnikovej kultúry v slovenských podnikoch a porovnanie výsledkov so stavom podnikovej kultúry v európskom komunikačnom priestore.	<b>2009</b>	<b>2010</b>

**VEGA**

<b>Číslo projektu</b>	<b>Vedúci projektu</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Anotácia projektu</b>	<b>Rok začatia</b>	<b>Rok ukončenia</b>
1/0780/08	<b>doc. Ing. Mária Farkašková, CSc.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> doc. Ing. Martin Vološin, PhD. Ing. Eudard Baumohl, PhD. Mgr. Patrycja Pudlom PhD. Ing. Jaroslava Vagaská	Štrukturálna politika Slovenskej republiky ako nástroj riešenia regionálnych disparít	Predkladaný projekt výskumne nadväzuje na projekt VEGA č. 1/2572/05 s rokom ukončenia 2006 a posúva riešenie do regionálnej sféry. Na báze nejednotnosti teoretických konceptov rozpracovania problematiky ekonomickej štruktúry a modernej preferencie decentralizačných a deregulačných riešení, tento projekt akcentuje vzájomný vzťah štrukturálnej politiky vlády a problém regionálnych disparít. Konkrétnym zámrom projektu je identifikácia a kvantifikácia jednotlivých premenných (nástrojov) a konštrukcia rekurzívneho satelitného modelu s náčrtom jeho spätnoväzbového pôsobenia. Pri návrhu modelového riešenia sa zameriame na citlivosť modelu na zmeny určujúcich faktorov a impulzov, zabezpečenie potrebnej transparentnosti, flexibility a konzistentnosti s procesmi v EÚ a riešenie problému optimalizácie informačných a adaptačných nákladov.	<b>2008</b>	<b>2010</b>

1/0667/08	<p><b>prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>  Ing. Jaroslava Hečková, PhD.  Ing. Magdaléna Freňáková, PhD.  Ing. Mária Andrejčíková, PhD.  Ing. Viera Zoričáková, PhD.  Ing. Michal Stričík, PhD.  Ing. Monika Bačová, PhD.  Ing. Albína Kostková</p>	Financovanie a podpora inovačného rvoja malých a stredných podnikov v SR a vo vybraných krajinách EÚ	<p>Inovačná politika je jednou z priorit vlády, čo dokazuje aj Stratégia rozvoja konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 - Lisabonská stratégia pre Slovensko a priority 7. rámcového programu. V SR ešte nie je úplne rozvinuté priaznivé proinovatívne podnikateľské prostredie, čoho dôkazom je aj slabá inovatívnosť podnikov. Príčinami slabej inovatívnosti podnikov a nízkych výdavkov na výskum zo strany podnikateľského sektora sú: Nedostatok kapitálu, hlavne rizikového, slablo rozvinuté proinovačné zázemie MSP, nedostatočne rozvinutá medzipodniková spolupráca vo sfére inovácií. Cieľom projektu bude preskúmať súčasnú situáciu v oblasti inovačných aktivít MSP a zdrojov financovania inovácií MSP v európskom kontexte a navrhnúť opatrenia, ktoré by mohli prispieť k dynamike rozvoja inovácií v podmienkach MSP.</p>	<b>2008</b>	<b>2010</b>
-----------	--	--	---	-------------	-------------

1/0656/08	<p><b>Ing. Viera Zoričáková, PhD.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>          Ing. Jozefína Hvastová, PhD.          hosť.doc. Ing. Jozef Škultéty, PhD          Ing. Zuzana Schvartzová, PhD.          PhDr. Eva Prividiová</p>	Implementácia medzinárodných účtovných štandardov a jej dopad na daň z príjmov	<p>Proces akceptácie IAS/IFRS v EÚ podnikatelia a zintenzívnili používanie medzinárodných účtovných štandardov aj v našom ekonomickom prostredí. Preto je projekt zameraný hlavne na problematiku právnických osôb, ktoré sú povinné uplňovať IAS/IFRS a zostavovať individuálnu účtovnú závierku aj podľa IAS/IFRS. Okrem toho sa budeme zaoberať aj otázkou možnej aplikácie IAS/IFRS v malých a stredných podnikoch, ktorá je v súčasnosti značne diskutovaná. Výška dane z príjmov, ktorú účtovné jednotky musia platiť podľa národnej daňovej legislatívy, však nemôže byť IAS/IFRS ovplyvnená. V tomto kontexte sa zameriame v teoretickej rovine a následne v praktických podmienkach vybraných účtovných jednotiek na oblasti, ktorým je potrebné venovať pri vyčísl'ovaní základu dane z príjmov zvýšenú pozornosť. Prepojenie riešiteľského kolektívu s praxou potvrdzuje potrebu preskúmania danej problematiky.</p>	2008	2010
1/0425/10	<p><b>doc. Ing. Martin Mizla, CSc.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>          doc.PhDr.Mgr.Alena Bašistová, PhD.          Doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD.          Ing. Michaela Bruothová, PhD.          Mgr. Patrycja Pudlo, PhD.          Ing. Petra Pešáková</p>	Kauzálne modely inovácií procesov MSP počas hospodárskej recesie	<p>Vedecký projekt sa zaoberá skúmaním inovácií procesov v súčasnom podnikateľskom prostredí na Slovensku, pre ktoré sú príznačné tendencie európskej hospodárskej integrácie, globalizácie, intenzívnej konkurencie, rastu dynamiky a zložitosti trhového prostredia, ale aj príznaky hospodárskeho poklesu. Podniky môžu na tieto externé vplyvy reagovať inováciami procesov. Výskumný projekt bude vyhľadávať a študovať výrazné a originálne inovácie procesov malých a stredných podnikov, ktoré sú považované za významný nástroj zvyšovania zamestnanosti a hospodárskeho rastu.</p>	2010	2011

1/0350/10	<p><b>doc. Ing. Štefan Čarnický, PhD.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>          Ing. Lucia Demjanová, PhD.          Ing. Michaela Bruothová, PhD.          Ing. Elena Horváthová          Ing. Cecília Olexová, PhD.          Ing. Jaroslav Dugas          Mgr. Jana Slaninková</p>	<p>Faktory úspešnosti zavádzania a využívania Business Intelligence v riadení podnikov na Slovensku</p>	<p>V prostredí stále tvrdšej konkurencie musia podnikoví manažéri rozhodovať pod časovým tlakom a súčasne s vysokou zodpovednosťou. Pre svoje rozhodovanie preto musia mať dostatok relevantných, objektívnych a včasných informácií a znalostí, ktoré by mali pre nich byť ľahko a rýchlo dostupné. Zabezpečenie tejto rýchlosti a pružnosti podľa používateľských požiadaviek sa stalo doménou špeciálnych technológií a aplikácií Business Intelligence. Úroveň a rozsah využívania Business Intelligence dnes v značnej miere ovplyvňuje kvalitu riadenia podnikov, a tým aj ich celkovú výkonnosť a konkurencieschopnosť. Cieľom výskumného projektu je prispieť k formovaniu poznatkovej základne v oblasti Business Intelligence, identifikovať kľúčové faktory úspešnosti zavedenia Business Intelligence v riadení slovenských podnikov a poukázať na možnosti ich efektívneho využitia v praxi.</p>	2010	2011
-----------	---	---	---	------	------

1/0641/10	<p><b>doc. Ing. Eva Kafková, PhD.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>  Prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc.  Mgr. Zuzana Bričová  Mgr. Silvia Kokošková  Ing. Michal Stričík, PhD.  RNDr. Rastislav Jurga, PhD.  Ing. Marek Meheš  Ing. Martin Kračinovský  Ing. Elena Šira  Mgr. Ing. Monika Bačová, PhD.</p>	<p>Zhodnotenie dopadu hospodárskej krízy na výkonnosť priemyselných podnikov na Slovensku</p>	<p>Vývoj makroekonomického prostredia vytvára podmienky pre efektívny vývoj a rast jednotlivých hospodárskych subjektov vo všetkých odvetviach národného hospodárstva. Smozrejme aj dosahovaný rast hodnôt ekonomických subjektov pôsobí na tempo rastu makroekonomických ukazovateľov. Zložité finančno-ekonomické väzby sa stávajú v otvorenej ekonomike stochastickejšie ako kedykoľvek predtým. V súčasnom období globalizácie a otvorenosti ekonomiky, ktorá dosiahla v minulom roku takmer 170 %, sú aj dopady krízy vzniknutej v inej krajine podstatne intenzívnejšie z dôvodu enormného nárastu používania moderných investičných nástrojov. Práve investičná činnosť jednotlivých ekonomických subjektov pôsobiacich na všetkých svetadieloch je spúšťačom finančnej krízy v USA, ktorá má negatívny dopad na hospodársky vývoj krajiny integrovaných v medzinárodných zoskupeniach.</p>	<p><b>2010</b></p>	<p><b>2011</b></p>
-----------	---	---	--	--------------------	--------------------

1/0339/10	<p><b>Ing. Jana Naščáková, PhD.</b>  <i>Spoluriešitelia:</i>  Ing. Zlata Kropková, PhD.  Ing. Rastislav Ručinský, PhD.  Ing. Jozef Gajdoš  RNDr. Zuzana Hajduová, PhD.  Dr.h.c.prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.  Ing. Štefan Lyócsa, PhD.</p>	<p>Ekonomický rast a jeho limitujúce faktory - Návrh nových ekonomických cieľov a indikátorov kvality života potrebných pre vytvorenie všeobecne platnej, novej metodiky hodnotenia kvality života a trvalo udržateľného rozvoja na území Slovenskej republiky</p>	<p>Hlavným cieľom projektu bol výskum týkajúci sa ukazovateľa ekonomického rastu HDP /hrubý domáci produkt/, limitov ekonomického rastu súvisiacich s tvorbou a ochranou životného prostredia, fyzikálnych zákonov, kvalitou života definovanou z rôznych uhlov pohľadov a následne trvalo udržateľného rozvoja na skúmanom území Slovenskej republiky.</p> <p>Počas riešenia projektu sa riešitelia zaoberali najmä analýzou ukazovateľov ekonomického rastu, ktoré sú všeobecne považované za dominujúci ekonomický cieľ každej krajiny a hrubého domáceho produktu /HDP/ ako určujúcom a všeobecne uznávanom makroekonomickom indikátore rozvoja a jeho súvislosti s kvalitou života obyvateľstva, sociálnou spravodlivosťou a princípmi trvalo udržateľného rozvoja.</p> <p>Naplneniu cieľov predchádzal výskum kvality života obyvateľstva SR na základe dostupných domácich a zahraničných štúdií a zverejnených správ v rámci jednotlivých regiónov a miest Slovenskej republiky a taktiež v porovnaní s inými krajinami Európskej únie.</p>	2010	2011
-----------	--	--	---	------	------



1/0121/10	<b>Dr.h.c.prof. Ing. Tatiana Varcholová, CSc.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Lenka Dubovická, PhD. Doc. Ing. Bohuslava Mihalčová, PhD. Ing. Jana Simonidesová, PhD. Ing. Branislav Lajoš, PhD. Ing. Albína Kostková Ing. Henrich Kriško Ing. Zuzana Schwartzová, PhD. Ing. Magdaléna Freňáková, PhD.	Integrácia manažmentu rizika do strategického riadenia nefinančných podnikov	Zámerom projektu je na základe analýzy a vyhodnotenia primárnych a sekundárnych informácií navrhnúť vhodný spôsob integrácie manažmentu rizika do strategického riadenia na zvýšenie konkurencieschopnosti nefinančných podnikov v Slovenskej republike. Podstatou návrhu je modelové riešenie koordinácie činnosti procesov manažmentu rizika a strategického manažmentu v jednom celostnom systéme riadenia podnikov pre zabezpečenie synergického efektu. Integrácia systémov v navrhovanom riešení je založená na využití najnovších poznatkov, ktorou chceme dosiahnuť strategický význam manažmentu rizika v súčasných podmienkach ekonomickej a finančnej krízy. Navrhované riešenie sleduje posilnenie významu metód a modelov rizika vo vednom odbore Ekonomika a manažment podniku čo prispeje zvyšovaniu kvality základného výskumu.	2010	2011
-----------	---	--	---	------	------

<b>KEGA</b>					
Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
158-042EU-4/2010	<b>Dr.h.c.prof.RNDr.Michal Tkáč,CSc.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Zlata Kropková, PhD. Doc. PhDr. Mgr. Alena Bašistová, PhD. Ing. Jana Naščáková, PhD. Ing. Jana Czillingová, CSc. Ing. Michal Stričík, PhD. Ing. Róbert Hakala	Tvorba koncepcie a implementácia blended e-learningu do vzdelávacieho procesu blokovej výučby odboru 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku	Projekt je zameraný na tvorbu koncepcie a implementácie blended e-learningovej formy vzdelávania ako vhodnej podpory vzdelávacieho procesu pilotnej blokovej výučby študijného programu Ekonomika a manažment podniku bakalárskeho stupňa v odbore 3.3.16 Ekonomika a manažment podniku.	2010	2011

120-035EU-4/2010	<b>doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Daniela Urblíková, PhD. Ing. Katarína Petrovčíková, PhD. Ing. Mária Andrejčíková, PhD. Ing. Vladimír Kocák Ing. Jozef Gajdoš	Zelený marketing	Projekt sa usiluje o vytvorenie komplexného pohľadu na problematiku zeleného, tzv. ekologického marketingu nielen v teoretickej, ale aj praktickej rovine. Monografia sústreďí pozornosť okrem budovania dobrého podnikového imidžu aj na úsilie firiem podnikat' takým spôsobom, ktorý jej zabezpečí ekonomický rozvoj a uvedomovanie si zodpovednosti za permanentné zvyšovanie environmentálnej a sociálnej výkonnosti. Súčasťou strategickej orientácie modernej firmy by sa mala stať orientácia na integrovanie environmentálnych princípov do celkového riadenia každej zložky a aktivity podniku.	2010	2010
------------------	---	------------------	---	------	------

## PROJEKTY APVV - SLOVENSKO POĽSKÁ MEDZIVLÁDNA SPOLUPRÁCA

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
SK-PL-0040-09	<b>doc. Ing. Vanda Lieskovská, PhD.</b> <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Katarína Petrovčíková, PhD. Ing. Dana Urblíková, PhD. Ing. Cyril Závadský RNDr. Zuzana Hajduová, PhD.	Retail manažment bioproduktov v Slovenskej republike a Poľskej republike	Podstatou projektu je skúmanie interakcií medzi trhom so sortimentom biopotravin a bioproduktov, obchodnom a individuálnou spotrebou v prostredí formujúceho sa trhu tranzitných ekonomík a globalizácie so zreteľom na Slovenskú republiku a Poľskú republiku. Bázou pre skpmanie sú vývojové tendencie individuálnej spotreby bioproduktov v ekonomicky vyspelých krajinách, ako aj vývoj individuálnej spotreby v zameraní na bioprodukty v Slovenskej a Poľskej republike. Cieľom projektu je stanoviť vývojové tendencie ochoty rozširovania pestovania bioproduktov a predpovedanie ich spotreby, a z toho vyplývajúce odporúčania pre maloobchodnú prax.	2010	2011

## PROJEKTY APVV - PODPORA SPOLUPRÁCE UNIVERZÍT A SAV S PODNIK.PROST.

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
SUSPP -0012-09	<b>Dr.h.c.prof.RN</b> Dr.Michal Tkáč, CSc. <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Štefan Lyócsa, PhD. Ing. Štefan Hičák Ing. Lenka Pelegrinová Ing. Jana Naščáková, PhD. Ing. Cyril Zavadský Ing. Zuzana Schwartzová, PhD. Ing. Magdaléna Freňáková, PhD. Ing. Tomáš Výrost, PhD.	Centrum hospodárskej a informačnej spolupráce	Centrum spolupráce bude prostredníctvom riešení podnikovo-ekonomických problémov rozvíjať a podporovať spoluprácu akademického výskumu a vývoja s podnikovou praxou. Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach sústreďuje vedecko-výskumných a pedagogických pracovníkov, schopných produkovať vysokú pridanú hodnotu formou originálnych riešení. Partnerské podniky (ACASE, a.s., Finesoft, s.r.o. Novekon, s.r.o.) disponujú technológiami, IT know-how, business kontaktmi a najmä znalosťami o potrebách podnikov. Centrum spolupráce bude ponúkať riešenia pre podnikovo-ekonomické problémy podnikov všetkých odvetví.	<b>2009</b>	<b>2013</b>

## PROJEKT EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION 2007-2013

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
SEE/A/037/ 2.4/X	<b>Dr.h.c.prof.RN</b> Dr.Michal Tkáč, CSc. <i>Spoluriešitelia:</i> Ing. Jana Naščáková, PhD. Ing. Rastislav Ručinský, PhD. Ing. Pavol Andrejovský, PhD. Ing. Jozef Gajdoš, PhD. Ing. Lucia Demjanová, PhD. Ing. Denisa Ďuríčeková, PhD.	Obnoviteľné zdroje energií a energetická efektívnosť - podpora regionálnych energetických politík	Aktivity projektu boli zamerané na: - mapovanie územia Košického kraja z pohľadu rozvoja využívania OZE za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti, bilancie a podpory cieľov a uplatňovania regionálnych a národných energetických politík, - zhromažďovanie existujúcich dát, údajov a nových informácií pre spracovanie štúdií uskutočniteľnosti efektívneho využívania OZE na území Košického kraja.	<b>2009</b>	<b>2012</b>

## PROJEKT EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
HU-SK 09/0	doc. Ing. Matej Polák, PhD. Ing. Vladimír Kocák	Rozvoj poľnohospodárskeho a bioenergetického reťazca inovácií v maďarsko-slovenskej pohraničnej oblasti		2010	2011

## PROJEKT INTERREG

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
IVC BIO-EN-AREA	doc. Ing. Matej Polák, PhD.	Improve regional policies for bio-energy and territorial development		2009	2013

## PROJEKT NADÁCIE TATRABANKY

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
2010VS035	doc. Ing. Eva Kafková, PhD. Ing. Marek Meheš Ing. Igor Hudák	Inovácia výučby predmetu Financie a mena prostredníctvom e-learningu	Zámerom projektu je modernizácia výučby predmetu Financie a mena využívaním e-learning metódy pre potreby aktívneho a permanentného vzdelávania Dôraz bude kladený najmä na kapitoly Mena, Bankovníctvo a Poisťovníctvo. Získavanie poznatkov prostredníctvom modernej formy výučby e-learningu bude pozitívne vplyvať na úsporu času študentov, na možnosť interaktívnej komunikácie študent-pedagóg, podporí individuálne štúdium a tvorivosť a tiež podporí samostatné tvorivé riešenie praktických úloh.	2010	

# PROJEKT HOSPODÁRSKEJ PRAXE

Číslo projektu	Vedúci projektu	Názov projektu	Anotácia projektu	Rok začatia	Rok ukončenia
4600005494	<b>Dr.h.c.prof.RNDR.Michal Tkáč, CSc.</b> Ing. Martin Bosák, PhD. Prof.h.c. prof. Ing. Milan Majerník, PhD.	Experimentálne overenie možností rekultivácie odkaliska TPZ v SE-EVO Vojany	Európska únia alokuje v členských krajinách formou rozvojových projektov značné finančné zdroje na sanáciu starých environmentálnych záťaží a škôd. Na Slovensku sa nachádza viac ako 50 odkalísk s rôznym druhom deponovaného materiálu a v rôznych štádiách ich životného cyklu resp. existencie. Uložené sú v nich najmä odpady z elektrární a teplární (škvara, popol), produkty úpravy rúd (flotačné kaly) a uhoľná hlušina. Odkaliská vo všeobecnosti predstavujú rozsiahle a environmentálne nebezpečné objekty, a preto ich bezpečné uzavretie a prípadná rekultivácia sa stávajú aktuálnou témou európskej environmentálnej bezpečnosti. Cieľom projektu je experimentálne overiť novú netradičnú technológiu rekultivácie odkaliska troskopoplovej zmesi v SE EVO Vojany formou využitia štruktúrovanej vrstvy stabilizátu zeminy a pôdy. Stabilizát je pritom vedľajší produkt z technológie odsírenia elektrárenských spaľovacích procesov na biologicky rekultivovanom odkalisku je potom možné pestovať rôzne druhy rastlín a využiť ich ako biomasu na spoluspaľovanie s uhlím v tej istej technológii. Riešením sa tak dosiahne synergický environmentáln-ekonmicko bezpečnostný efekt.	<b>2010</b>	<b>2015</b>