



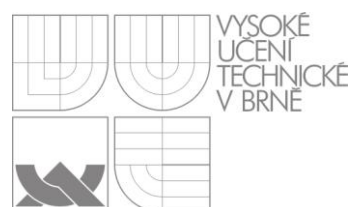
PŘÍPADOVÁ STUDIE

/ inovační vouchery

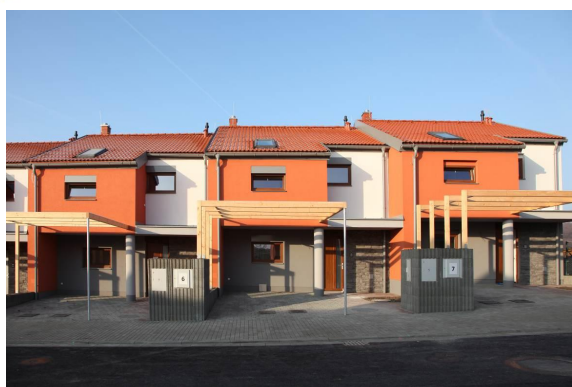
www.inovacnivouchery.cz

KALÁB®

KALÁB-STAVEBNÍ
FIRMA, SPOL. S R.O.



VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V BRNĚ



ALTERNATIVNÍ ZDROJE ENERGIE
V PROJEKTU PODOLÍ

implementační

finanční

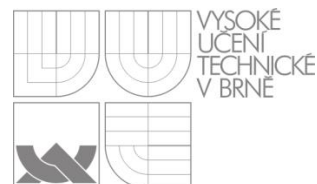
mediální

partner

tento projekt je realizován v rámci
Regionální inovační strategie
Jihomoravského kraje

KALÁB – STAVEBNÍ FIRMA SPOL. S R.O. (WWW.KALAB.CZ)

Sídlo	Vídeňská 15, 639 00, Brno
Obor	Stavebnictví
Velikost	Střední podnik
Profil	<p>KALÁB - stavební firma, spol. s r.o. je moderní společnost působící především na území Jihomoravského kraje. Společnost je díky svým zkušenostem schopna nabídnout komplexní dodávky novostaveb a rekonstrukcí z celého spektra pozemních staveb. Zároveň vlastními developerskými projekty nabízí zákazníkům prostory pro soukromé a komerční využití. V roce 2011 získala společnost ocenění Stavební firma roku.</p> <p>Více na www.kalab.cz</p>

Poskytovatel znalostí
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
[Fakulta chemická](#)
[Ústav chemie a technologie ochrany životního prostředí](#)


Profil	<p>Ústav se zabývá následujícími oblastmi výzkumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Výzkum metod detekce, identifikace a kvantifikace kontaminantů anorganického a organického původu ve složkách životního prostředí (voda, ovzduší, půda a živé organismy) 2) Dekontaminace a sanace životního prostředí, prevence a likvidace chemických havárií a starých zátěží, popř. jejich hodnocení z hlediska možného zdroje sekundární kontaminace životního prostředí. S ohledem na přítomnost toxických látek s karcinogenními, mutagenními a teratogenními účinky 3) Moderní technologie používané na úpravu vody, ochrany ovzduší a nakládání s odpady, včetně hodnocení tuhých a tekutých odpadů
Zodpovědný výzkumník	Ing. Josef Kotlík, CSc.

Spolupráce

Doba realizace	5/2010 – 2/2011
Hodnota	200 000 Kč bez DPH
Předmět	Předmětem spolupráce byla odborná poradenská činnost vedoucí k návrhu využití technologií alternativních zdrojů energie pro přípravu elektrické energie, teplé vody a podporu topení v developerském projektu Podolí. Na základě příslušného developerského záměru byl řešitelským týmem proveden sběr klimatických dat pro danou lokalitu a vyhodnocena konkrétní mikroklimatická situace.
Výstup	Výstupem je odborná studie ekoenergetických možností lokality a zpracování typové projektové dokumentace pro optimalizované užití fotovoltaické, solární termické nebo kombinované technologie včetně výpočtu návratnosti investice, provedená takovým způsobem, aby použitá metodika zpracování byla využitelná u dalších plánovaných developerských projektů.
Využití a přínos	<i>„S výstupem naší spolupráce jsme spokojeni. Naši koneční klienti na developerském projektu v Podolí měli možnost seznámit se zdarma s možnostmi výše uvedených alternativních zdrojů energie stanovených konkrétně na domy, o které měli zájem. To považujeme za poměrně velkou konkurenční výhodu oproti jiným developerským projektům v regionu.“</i>

Zhodnocení spolupráce – Ing. Tomáš Kaláb (majitel KALÁB – stavební firma, spol. s r.o.)

„Jsme rádi, že jsme mohli s Fakultou chemickou spolupracovat. Spolupráce probíhala efektivně a na profesionální úrovni. Naskytne-li se příležitost spolupracovat takto znovu, nebudeme dvakrát váhat.“

Spolupracovala společnost s nějakou výzkumnou institucí již v minulosti?	<i>„Ne.“</i>
Došlo by ke spolupráci i bez inovačního vouchery?	<i>„Ne, bez veřejné podpory by si naše společnost tuto spolupráci nemohla dovolit.“</i>



Developerský projekt Podolí

