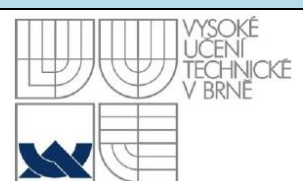




Firma – příjemce vouchery	
DAPE, spol. s r.o. ( <a href="http://www.dape.cz">www.dape.cz</a> )	
Sídlo	Podskalská 12, 624 00 Brno
Obor	Stavebnictví
Velikost	Drobný podnik
Profil	<p>Firma DAPE spol. s r.o. je výrobcem moderních izolací s jedinečnými vlastnostmi. Společnost stála u zrodu vývoje a distribuce tepelných izolačních fólií, které vynikají především svými reflexními a parotěsnými schopnostmi.</p> <p>DAPE spol. s r.o. má dlouholeté zkušenosti s vývojem a výrobou těchto materiálů. Tepelně izolační a parotěsné schopnosti výrobků napomáhají energetickým úsporám při užívání stavby i ochraně tepelně izolačních vrstev v konstrukci.</p> <p>(Více na <a href="http://www.dape.cz">www.dape.cz</a>)</p>
Poskytovatel znalostí	
Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební – Ústav pozemního stavitelství <a href="http://www.fce.vutbr.cz/PST">www.fce.vutbr.cz/PST</a>	
	
Profil	Ústav pozemního stavitelství mimo jiné nabízí: <ul style="list-style-type: none"> <li>• konzultační a poradenskou činnost v oblastech: energetická náročnost budov; tepelné technické vlastnosti konstrukcí; stavební vzduchová a kročejová neprůzvučnost; tepelné a akustické izolace; hydroizolace a izolace proti radonu; požární bezpečnost staveb; tvorba interiéru obytných a občanských staveb;</li> <li>• projektování rekonstrukcí a sanací staveb;</li> <li>• expertní a znaleckou činnost v oboru pozemní stavby.</li> </ul>
Zodpovědný výzkumník	Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

## PŘÍPADOVÁ STUDIE – INOVAČNÍ VOUCHERY



Spolupráce	
Doba realizace	1/2010 – 8/2010
Hodnota	150 000 Kč bez DPH
Předmět	<p>Měření tepelně technických vlastností a parametrů nové izolace POLAR s reflexními účinky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měření tepelného toku;</li> <li>- stanovení součinitele prostupu obalových konstrukcí;</li> <li>- stanovení průvzdušnosti obálky budovy;</li> <li>- měření povrchových teplot v zimním období;</li> <li>- termografická kontrola provedení konstrukcí.</li> </ul>
Výstup	Závěrečná zpráva z měření. Výstupy měření budou zveřejněny mimo jiné v odborných stavebních časopisech.
Využití a přínos	<p>Nová tepelná izolace v tloušťce 30 mm plně nahrazuje klasické izolace (minerální vata, polystyren ad.) v obvyklé tloušťce 200 mm. Je hygienicky nezávadná, biologicky čistá a plně recyklovatelná. Izolace dále pozitivně ovlivňuje hospodaření s energií a urychluje výstavbu.</p> <p>Měření proběhlo na rodinném domě v Brně, který je jako první v ČR zateplen bez použití klasických izolací.</p>

### Zhodnocení spolupráce – Ing. Darek Skříček (ředitel společnosti DAPE, spol. s r.o.)

„Spolupráce s vysokou školou probíhala na vysoké odborné úrovni. Výsledky měření pomohly vylepšit náš produkt a budou nám sloužit i do budoucna.“

Spolupracovala společnost s nějakou výzkumnou institucí již v minulosti?	„Ano, s Ústavem pozemního stavitelství FAST máme velice dobré zkušenosti a proto jsme se na něj obrátili znovu.“
--	--

Došlo by ke spolupráci i bez inovačního vouchery?	„Pravděpodobně ano.“
---	----------------------

implementační agentura

finanční garant

mediální partner

partner

tento projekt je realizován v rámci  
Regionální inovační strategie  
Jihomoravského kraje



Použití izolace POLAR na rodinném domě, který je jako první v ČR zateplen bez použití klasických izolací



implementační agentura

finanční garant

mediální partner

partner

tento projekt je realizován v rámci  
Regionální inovační strategie  
Jihomoravského kraje