



Firma – příjemce vouchery	
STROM PRAHA a.s. ( <a href="http://www.strompraha.cz">www.strompraha.cz</a> )	
Sídlo	Lohenická 607, 190 17 Praha 9 -Vinoř
Obor	Obchod a služby, zemědělství a potravinářství
Velikost	Střední podnik
Profil	Distributor zemědělských strojů americké firmy John Deere pro území ČR.  (Více na <a href="http://www.strompraha.cz">www.strompraha.cz</a> )
Poskytovatel znalostí	
Mendelova univerzita v Brně	
Fakulta agronomická	
Ústav techniky a automobilové dopravy ( <a href="http://web2.mendelu.cz/autozkusebna/html/main.htm">http://web2.mendelu.cz/autozkusebna/html/main.htm</a> )	
Profil	Vědecká a výzkumná činnost ústavu je soustředěna zejména do těchto oblastí: zkoušení vozidel, osobní automobily, traktory, nákladní automobily, měření otáčkových charakteristik traktorů, vyhodnocování zkoušek traktorů, povrchové ochrany, metalografické zkoušky, abrazivní opotřebení.
Zodpovědný výzkumník	Prof. Ing. František Bauer, CSc.



## PŘÍPADOVÁ STUDIE – INOVAČNÍ VOUCHERY

Spolupráce	
Doba realizace	08/2010 – 11/2010
Hodnota	250 000 Kč bez DPH
Předmět	Stanovení a optimalizace energetických a výkonnostních parametrů kolových a pásových traktorů, včetně stanovení limitního zatížení půdy podvozky traktorů
Výstup	<ul style="list-style-type: none"> <li>zpráva ze zkoušek se zpracovanou metodikou optimalizace energetických a výkonnostních parametrů měřených traktorů s kolovým a pásovým podvozkem</li> <li>školení obchodníků a servisních techniků firmy</li> </ul>
Využití a přínos	Naše společnost nabízí dvě řady zemědělských traktorů stejné konstrukce - jeden s klasickým kolovým podvozkem a druhý s pásovým podvozkem, který je o 10-15% dražší. Cílem měření bylo prakticky prokázat, zda skutečně platí, že pásový podvozek má lepší tahové vlastnosti, nižší prokluz a méně bude utužovat půdu. To se prokázalo a potenciálním zákazníkům lze prezentovat praktické rozdíly obou konstrukcí. Výsledky již používají prodejci při skutečných obchodních případech.

### Zhodnocení spolupráce – Ing. Pavel Fiala, produktový manažer

*„Tradičně velmi dobrá spolupráce a komunikace s týmem nejen akademických odborníků, ale lidí s opravdovým přehledem a schopností odlišit podstatné od nepodstatného.“*

Spolupracovala společnost s nějakou výzkumnou institucí již v minulosti?	<i>„Ano, s ČZU Praha a Mendelovou univerzitou v Brně, která nemá konkurenci, pokud hodnotíme technické vybavení a odbornost.“</i>
--	---

Došlo by ke spolupráci i bez inovačního vouchery?	<i>Rozhodně ne v tomto rozsahu. Díky inovačnímu vouchery byla tedy úroveň a hloubka získaných informací výrazně vyšší.“</i>
---	---



Testované traktory

implementační agentura

finanční garant

mediální partner

partner

tento projekt je realizován v rámci  
Regionální inovační strategie  
Jihomoravského kraje