

Dobrý den  
Vážený pane

### **Nová technologie pro výrobu biopaliva.**

Můj přítel organický chemik a technolog vypracoval spolu se mnou novou unikátní alternativní technologii pro výrobu biopaliva. Už několik let hledáme marně investora, který by byl ochoten, když už nic jiného, tak alespoň prodebatovat s námi tuto **novou technologii** než se ke spolupráci rozhodne, a pak po zvážení přislíbí zasponzorování provedení laboratorních zkoušek ( tj. nalezení vhodného katalyzátoru ). Jde o biopalivo ( **viz projektová dokumentace, kterou zašleme na vyžádání** ), které by bylo dle našeho odhadu cca o 15 % levnější než způsob, kterým ho vyrábí, SETUZA a.s. ( a libovolná podobná továrna po celém světě ). Výchozí surovinou budou, jako dosud, vyšší mastné kyseliny (VMK), odpadní rostlinný olej, i živočišný tuk, ovšem stěžejním momentem celého projektu je nalezení a ověření vhodného katalyzátoru. ( je jich mnoho, v tom je ten **investiční problém** ). Očekáváme dobu testování v délce zhruba jednoho kalendářního roku, v běžně vybavené laboratoři. Z chemického hlediska se jedná o spojení předřazené regioselektivní dehydrogenace vyšších mastných kyselin s následnou spontánní dekarboxylací do jediného stupně takovým způsobem, aby bylo možno ve finále vést celý technologický proces kontinuálně. Pro budoucí výrobu uvažujeme využití hlavně mořských řas, přestože vydatnost VMK je u nich 5x nižší, ovšem je těch řas 10x více než pozemských zdrojů. Budoucí výrobní jednotka bude malá, nesrovnatelně menší než dosavadní „továrny“. Pro více informací je k dispozici na vyžádání celá projektová dokumentace k nahlédnutí, lépe však debata osobně u kafe. Bohužel v této době jen se mnou ( jsem jen společník ), nikoliv s autorem chemikem M.Škodou, který je v zahraničí a bohužel za delikt „na ulici“ je ve vazbě. Další povídání je vidět na internetu ( na webu o vesmíru, kam jsem umístil samostatný BLOK „V“ o biopalivu ) : [http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v\\_003.jpg](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v_003.jpg) ; [http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v\\_001.doc](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v_001.doc) ; <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=v>

Riziko, které by podstoupil investor, tu sice je, ale není veliké, náklady odhadem jsou cca 1 – 3 miliony Kč ; velké fin. rozpětí tu je proto že počet katalyzátorů je velký a záleží na štěstí kdy se nalezne ten pravý. Ovšem zisk z patentové přihlášky by byl obrovský.

V případě Vaší ochoty pohovoru mě kontaktujte na tel. č. 731419414 e-mail : [j\\_navratil@volny.cz](mailto:j_navratil@volny.cz)

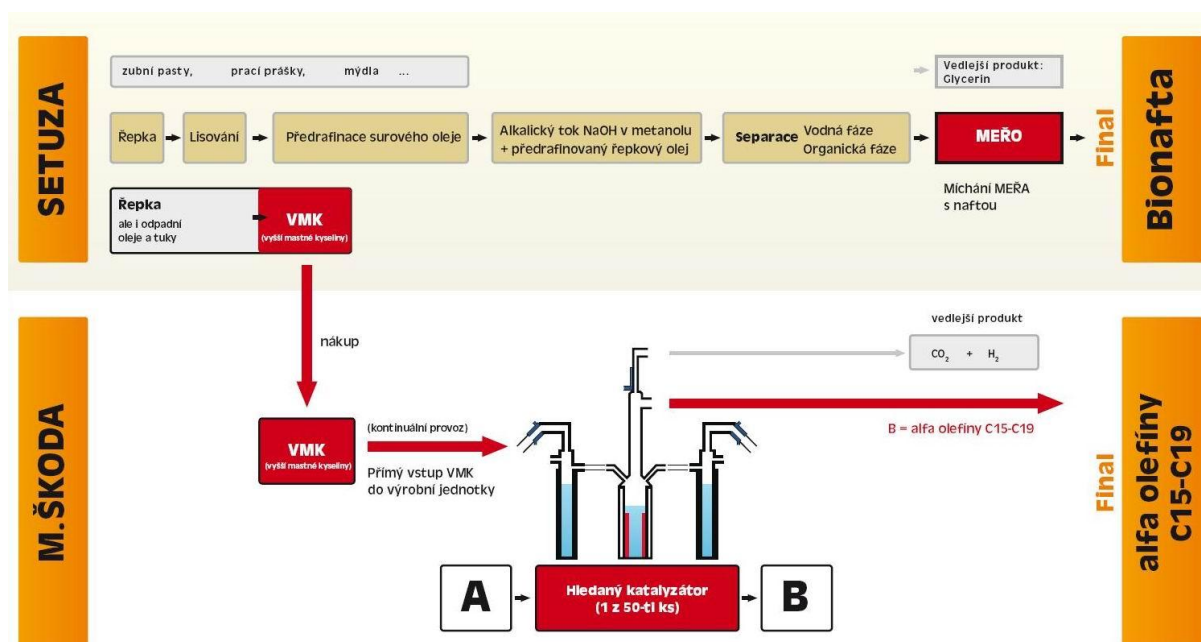
Pokud sám zásadně nemáte zájem ( ani na pohovor, kdykoliv v budoucnu ), uvítáme i nabídku při vyhledání takového ochotného investora.

Děkujeme za moudré zvážení a Váš eventuální zájem.  
Slunce v duši

Ing. Josef Navrátil, Děčín.

### **Nový způsob výroby biopaliva**

dekarboxilační reakcí vstupního produktu VMK za použití vhodného katalyzátoru ( což je jádrem laboratorních zkoušek ) a nastavení vhodných reakčních podmínek. - **schéma** →



Czech translator translated the text

Good day  
Dear Sir

New technology for production of biofuels.

My friend, an organic chemist and engineer, developed a new and unique to me an alternative technology for the production of biofuels. For several years vainly looking for an investor who would be willing, if nothing else, at least talk over with us this new technology before they decide to cooperate, and then considering the promises zasponzorování performance of laboratory tests (ie, finding a suitable catalyst). It is a biofuel (see project documentation, which will be sent on request), which would, in our estimate by about 15% cheaper than the way in which it produces, SETUZA (And any similar factory around the world). Starting material are, as yet, higher fatty acid (FFA), waste vegetable oil and animal fat, but the pivotal moment of the whole project is finding and verifying suitable catalyst. (There are many, that's the investment problem). We expect a period of testing at a length of one calendar year in normally equipped laboratory. From the chemical point of view, a front-end connection regioselective dehydrogenation of higher fatty acids, followed by spontaneous decarboxylation into a single stage in such a way as to be in the finals to lead the whole technological process is continuous. For future use we consider mainly the production of algae, although the yield VMK they are 5 times lower, but the algae is 10 times more than Earth's resources. Future production unit will be small, much smaller than the existing "factory". For more information is available on request all project documentation available for inspection, preferably in person at the coffee debate. Unfortunately, only this time with me (I only companion), but the author M.Škoda chemist, who is abroad, and unfortunately for the offense "on the street" is in custody. Another story is seen on the internet (on the website of the universe, where I placed a separate block "V" for biofuel) [http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v\\_003.jpg](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v_003.jpg) ; [http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v\\_001.doc](http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/v/v_001.doc) ; <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=v>

The risk that underwent an investor, although there is, but not great, cost estimates are about 1 to 3 million CZK ( 60 000 – 100 000 Euro ), large fin span is because the number of catalysts is large and

depends on luck when it finds the right one. But profits from patent applications would be enormous.

For your willingness to interview me for contact phone number 731 419 414 E-mail:

[j\\_navratil@volny.cz](mailto:j_navratil@volny.cz)

If you do not themselves substantially interested (or for an interview any time in the future), we welcome the offer to find such a willing investor.

Thank you for your wise consideration and eventual interest.

The sun in my soul

Ing. Josef Navratil, Decin.

A new way to produce biofuel

dekarboxilační reaction FFA feedstock with a suitable catalyst (which is the core laboratory tests) and setting the appropriate reaction conditions. - Scheme →

