

**Inovačný fond n. f.  
Mierová 19, 827 15 Bratislava,**

**S p r á v a**

**o činnosti a hospodárení Inovačného fondu n. f. za rok 2005**

**Vypracovala : Ing. Alena Janatová  
správca Inovačného fondu n. f.**

**Bratislava, jún 2006**

## 1.1. Úvod

Správa o činnosti a hospodárení Inovačného fondu n. f. (ďalej fond) za rok 2005 je vypracovaná v zmysle §17 bod 6 a 7 štatútu fondu. Správa bude zverejnená vo Vestníku Ministerstva hospodárstva SR a na www-stránke MH SR.

## 2. Prehľad činnosti fondu

V hodnotenom období, t. j. v roku 2005, fond vykonával činnosti stanovené Štatútom fondu v nasledujúcom rozsahu a štruktúre:

### 2.1 Podpora inovačných projektov

- Inovačný fond n. f. poskytol riešiteľovi VUKI a.s., Továrenská 14, 815 71 Bratislava druhú tranžu na riešenie projektu v súlade so zmluvou o návratnej finančnej výpomoci na riešenie výskumno-vývojovej časti projektu „Nové typy vodičov na káblové zväzky automobilov a bielej techniky“ vo výške:  
v roku 2005 2 700 000,- Sk
- Na základe výsledkov výberového konania zverejneného v Hospodárskych novinách, dňa 07. 10. 2004 uzatvoril fond s úspešnými predkladateľmi projektov , po schválení v Správnej rade fondu , dňa 19. 11. 2004:
  - 1) Zmluva č. 1/2005 uzatvorená s riešiteľom EVPÚ a. s., Nová Dubnica na riešenie projektu „Výskum a vývoj radu vysokopresných prúdových zdrojov určených na export “Poskytnutie návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 5 000 000,- Sk bolo realizované v dvoch tranžiach:
    - 1. tranža (01. 03.2005) 1 000 000,- Sk
    - 2. tranža (11. 05. 2005) 4 000 000,- Sk
  - 2) Zmluva č. 2/2005 uzatvorená s riešiteľom VÝVOJ Martin, a. s., Martin na riešenie projektu „Inovácia technológie aplikovaného konštrukčného strojárského vývoja podľa ISO 9001:2000“. Poskytnutie návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 4 900 000,- Sk je bolo plánované v dvoch tranžiach:
    - 1. tranža ( 01. 03. 2005) 3 100 000,- Sk
    - 2. tranža ( bude poskytnutá v r. 2006) 1 800 000,- Sk
  - 3) Zmluva č. 3/2005 uzatvorená s riešiteľom WAY Industry a. s., Krupina na riešenie projektu „Vývoj odminovacieho systému BOŽENA 5“. Poskytnutie návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 5 000 000,- Sk bolo realizované v dvoch tranžiach:
    - 1. tranža (01. 03. 2005) 4 000 000,- Sk
    - 2. tranža (11. 05. 2005) 1 000 000,- Sk
  - 4) Zmluva č. 4/2005 uzatvorená s riešiteľom ELTECO, a. s., Žilina na riešenie projektu „Monitorovací systém zálohových napájacích systémov a podporných zariadení“. Poskytnutie návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 2 400 000,- Sk je plánované v dvoch tranžiach:
    - 1. tranža (01. 03. 2005) 1 700 000,- Sk
    - 2. tranža (bude poskytnutá v r. 2006) 700 000,- Sk
  - 5) Zmluva č. 5/2005 uzatvorená s riešiteľom VULM a.s., Modra na riešenie projektu „Vývoj liekovej formy liečiva s kardiovaskulárnym účinkom a aplikačných foriem podporných prípravkov a výživových doplnkov na báze liečivých rastlín a iných dostupných prírodných zdrojov s ich následným zavedením do výroby“. Poskytnutie

návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 5 000 000,- Sk je plánované v dvoch tranžiach:

- 1. tranža (03. 10. 2005) 4 000 000,- Sk
- 2. tranža (bude poskytnutá v r. 2006) 1 000 000,- Sk

6) Zmluva č. 6/2005 uzatvorená s riešiteľom na riešenie projektu „Analýza najnovších metód zvýšenia energetického zúžitkovania komunálneho odpadu a návrh realizácie pilotnej technológie pre overenie v podmienkavh SR“. Poskytnutie návratnej finančnej výpomoci v požadovanej výške 5 000 000,- Sk je plánované v dvoch tranžiach:

- 1. tranža (16. 11. 2005) 2 000 000,- Sk
- 2. tranža (bude poskytnutá v r. 2006) 3 000 000,- Sk

- Monitoroval a priebežne hodnotil riešenia inovačných projektov podporovaných zo zdrojov fondu v roku 2005 (vyhodnotenie plnenia jednotlivých projektov je uvedené v prílohe č. 1)
- Zabezpečoval správu pohľadávok (príloha č. 2)

## 2.2 Aktivácia zdrojov na podporu ďalšej činnosti

Dňa 15. 12. 2005 bol fond zaregistrovaný v Notárskom centrálnom registri „určených právnických osôb“, pod spisovou značkou NCRpo 7106/2005, do Zoznamu príjmateľov 2% dane z príjmov fyzických a právnických osôb, podľa zákona č. 596/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov.

## 3. Zhodnotenie údajov ročnej účtovnej uzávierky a výroku audítora

Audítorskú previerku účtovnej závierky fondu za rok 2005 vykonala audítorka Ing. Katarína Magulová č. lic. SKAU 520, ktorá v Správe nezávislého audítora skonštatovala: „Podľa nášho názoru, vyplývajúceho z vykonaného auditu, účtovná závierka Inovačného fondu n.f. Mierová 19, Bratislava, zostavená k 31. 12. 2005:

- nadväzuje na riadne vedené účtovníctvo
- bola zostavená v súlade s platnými predpismi
- vyjadruje pravdivo a verne výsledok hospodárenia, stav majetku a záväzkov a finančnú situáciu fondu k 31. 12. 2005.

Správa nezávislého adítora k previerke účtovnej závierky za rok 2005 je v príloha č. 3.

## 4. Prehľad o daroch, príspevkoch a dotáciách

Inovačnému fondu nebol v roku 2005 poskytnutý žiaden dar, príspevok, ani dotácia.

## 5. Hospodárenie fondu

### 5.1. Náklady fondu:

Celkové zúčtované náklady za rok	17 065 344,-Sk
V tom: Náklady režijného charakteru	119 449,-Sk
Bankové poplatky	2 466,-Sk
Doučtovanie záväzku	22 253,-Sk
Zrážková daň z úroku	30 471,-Sk
Odpis pohľadávky 80% (PS LM Pov. Bystrica)	12 485 425,-Sk
Tvorba opravných položiek (opravný zápis)	4 405 280,-Sk

### 5.2. Výnosy fondu z činnosti:

Zaúčtované výnosy celkom	12 238 505,- Sk
--------------------------	-----------------

V tom: Prijaté bankové úroky	43 148,- Sk
Úroky z poskytnutých finančných prostriedkov	3 995 701,- Sk
Zúčtovanie opravnej položky (opravný zápis)	8 242 803,- Sk

5. 3. Výsledok hospodárenia – strata -4 826 839,-Sk

Strata je dôsledkom odpisu pohľadávky voči dlžníkovi spoločnosti Považské strojárne Letecké motory a. s., Považská Bystrica. (Dňa 11. 11. 2005 sa konalo na Krajskom súde v Bratislave vyrovnávacie konanie dlžníka Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a.s. Považská Bystrica voči ktorému si Inovačný fond n. f. uplatňoval pohľadávku vo výške 15 606 781,-Sk (istina 3 800 000,-Sk, príslušenstvo 11 806 781,-Sk. Súd rozhodol o zaradení pohľadávky do skupiny ostatných veriteľov a uznal pohľadávku fondu do výšky 20%, t.j, 3 121 356,-Sk.)

Opravnými zápsmi sa aktualizovala výška opravných položiek k sporným pohľadávkam. Medziročne došlo k zníženiu o 3 837 523,-Sk.

<u>Plnenie rozpočtu na správu fondu:</u>	<u>Plán 2005</u>	<u>Skutočnosť 2005</u>
Príjmy (prijaté úroky)	2 000 000,-Sk	1 840 000,-Sk
Výdavky (réžia fondu):	950 000,-Sk	152 000,-Sk

**6. Stav majetku a záväzkov**

K 31. 12. 2005 má Inovačný fond n. f. vykázaný finančný majetok na bankovom účte vo výške 39 082 000,- Sk.

Neinvestičný Inovačný fond, n. f. nie je, okrem pohľadávok uvedených v prílohe č. 2 a finančného majetku a pohľadávok uvedených v bode 5., vlastníkom iného majetku.

**7. Celkové výdavky fondu**

V hodnotenom období Inovačný fond n. f. vynaložil z obhospodarovaných finančných zdrojov

▪ na správu fondu	152 000,- Sk
▪ na podporu projektov výskumu a vývoja	23 500 000,- Sk
Z toho: - VUKI, a. s. Bratislava (zmluva 1/2004)	2 700 000,- Sk
- EVPÚ, a. s. Nová Dubnica (zmluva 1/2005)	5 000 000,- Sk
- VÝVOJ Martin a.s., (zmluva 2/2005)	3 100 000,- Sk
- WAY INDUSTRY a.s., Krupina (zmluva 3/2005)	5 000 000,- Sk
- ELTECO, a. s., Žilina (zmluva 4/2005)	1 700 000,- Sk
- VULM a. s. Modra (zmluva 5/2005)	4 000 000,- Sk
- <u>EVPÚ, a.s. Nová Dubnica (zmluva 6/2005)</u>	<u>2 000 000,- Sk</u>
<b>Spolu</b>	<b>23 652 000,- Sk</b>

**8. Zmeny v zložení orgánov fondu**

Orgány fondu v roku 2005 pracovali v nasledovnom zložení:

Dozorná rada fondu.:

Zuzana Skalická-RO právnych služieb a organizácie (MH SR), predsedkyňa DR

(odvolací dekrét č.161/2006-1000, zo dňa 24. 01. 2006)

Dušan Koledzai-RO podnikateľského prostredia (MH SR), člen DR

Miroslav Novodomec-odbor stratégie tvorby podnikateľského prostredia(MH SR),

člen DR

Správna rada fondu.:

Igor Chovan, výkonný sekretár ZPVVO – predseda Správnej rady (ZPVVO)  
Peter Ondrejka, RO stratégie tvorby podnikateľského prostredia, (MH SR), člen SR  
Bruno Čanády, (odvolací dekrét č.161/2006-1000, zo dňa 24. 01. 2006) člen SR  
Marta Baginová, RO financovania ministerstva, členka SR  
Marta Prnová, odbor priemyslu, členka SR  
Mária Zelenayová, odbor kontroly, (MH SR), členka SR  
Igor Tomašovič, odbor podnikateľského prostredia (MH SR), člen SR  
Správca fondu.:  
Ing. Alena Janatová, odbor podnikateľského prostredia (MH SR),

Bratislava, jún 2006

Vypracovala : Ing. Alena Janatová  
správca fondu

**V y h o d n o t e n i e**  
**plnenia projektov výskumu a vývoja podporovaných**  
**zo zdrojov Inovačného fondu n. f. za rok 2005**

---

Jednotlivé subjekty, ktorým bola poskytnutá návratná finančná výpomoc resp., schválené poskytnutie návratnej finančnej výpomoci na riešenie projektov v roku 2006, predložili vyhodnotenie plnenia projektov za rok 2005. Z predložených podkladov uvádzame nasledovnú koncentrovanú charakteristiku stavu plnenia.

**Bratislava, jún 2006**

- 1. Názov projektu:**  
**NOVÉ TYPY VODIČOV NA KÁBLOVÉ ZVÄZKY AUTOMOBILOV A BIELEJ ELEKTRONIKY**
- 2. Organizácia riešiaci projekt:**  
VUKI a. s., Bratislava
- 3. Termín schválenia poskytnutia podpory:** 24. 01. 2004
- 4. Dátum podpísania zmluvy č. 1/2004:** 01. 04. 2004
- 5. Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za celú dobu riešenia t.j. r. 2004 a 2005**  
VUKI a.s., Bratislava riešil v roku 2004-2005 projekt „Nové typy vodičov na káblové zväzky automobilov a bielej techniky, ktorého riešenie bolo podporované vo forme návratnej finančnej výpomoci zo zdrojov Inovačného fondu n. f.
  - a) Káblové zväzky automobilov  
V rámci výskumu a vývoja v rokoch 2004 – 2005 bola doplnená ponuka káblov pre automobilový priemysel, ktorá v súčasnosti predstavuje káble s PVC izoláciou pre teploty 70, 90 a 105 °C, káble s izoláciou z LSZH materiálov a plastové optické káble.
  - b) Gelcoat pre technológiu impregnácie práčkových motorov zakvapávaním  
Riešenie bolo zamerané na výskum plnených živičnatých systémov pre spevnenie vodičov pripojených na komutátor a zaizolovanie háčikov komutátora. V rámci prác sa uskutočnili aj skúšky technológie výroby tohto nového impregnanu a prvé aplikačné skúšky u budúcich užívateľov.
- 6. Stav realizácie:**  
Výroba oboch skupín výrobkov je zabezpečená materiálovo aj technologicky. V skupine káblov pre automobilový priemysel bolo v roku 2005 vyrobených cca 450 km, plnené živičnaté systémy boli vyrobené v skúšobných množstvách 300 kg / várka a odskúšané u odberateľa. Ukončenie dlhodobých aplikačných skúšok bude v prvom polroku 2006.
- 7. Odbytové zabezpečenie:**  
V prípade skupiny káblov pre automobilový priemysel je zabezpečený odbyt na úrovni 500 – 1 000 km ročne v cenách cca 1 – 2 mil. Sk. Po definitívnom schválení gelcoatu zo strany odberateľov očakávame jeho odbyt na úrovni 30 t ročne v celkovej cene cca 3 mil. Sk s prvými dodávkami v druhom polroku 2006.
- 8. Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu v roku 2004:**

– zo zdrojov IF n.f. –	2 300 000,- Sk
– z vlastných zdrojov –	2 300 000,- Sk

  
**v roku 2005:**

– zo zdrojov IF n. f. –	2 700 000,- Sk
– z vlastných zdrojov –	2 700 000,- Sk

**9. Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

<b>Nové typy vodičov na káblové zväzky automobilov a bielej elektroniky</b>	<b>Splátky</b> (Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 20. 12. 2007)			
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )	-	-	-	5 000
<b>Úrok (2,75%)</b> ( v tis. Sk )	38,470	112,750	137,500	129,590



- 1. Názov projektu:**  
**VÝSKUM A VÝVOJ RADU VYSOKOPRESNÝCH PRÚDOVÝCH ZDROJOV URČENÝCH NA EXPORT**
- 2. Organizácia riešiaci projekt:**  
**EVPÚ, a.s., Nová Dubnica, Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica.**
- 3. Termín schválenia poskytnutia podpory:** 19. 11. 2004
- 4. Dátum podpísania zmluvy č. 1/2005:** 11. 02. 2005
- 5. Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za rok 2005:**  
Bol navrhnutý, vyrobený, vyskúšaný a odovzdaný zákazníkovi rad prúdových zdrojov PS500-30, PS500-60, PS1200-40, PS400-200 pre napájanie elektromagnetických elementov urýchľovača častíc. V roku 2005 prebehli nasledovné etapy vývoja vysokostabilných prúdových zdrojov:
  - výroba a skúšky prototypu PS500-60/500Adc,60Vdc/
  - návrh usmerneneho obvodového a konštrukčného riešenia výkonových modulov pre prúdové zdroje PS500-30, PS1200-40, PS 400-200
  - návrh usmerneneho obvodového a konštrukčného riešenia prúdových zdrojov PS 500-30, PS 1200-40, PS 400-20
  - návrh a výroba prípravkov a pracovísk na skúšanie zdrojov
  - ukončenie dokumentácie pre výrobu prototypov
  - výroba prototypov modulov, oživenie a nastavenie parametrov, skúšky
  - oprava dokumentácie na základe skúšok prototypov
  - výroba prototypov prúdových zdrojov PS500-30, PS1200-40, PS400-200
  - oživenie, nastavenie parametrov, skúšky prototypov prúdových zdrojov
  - oprava dokumentácie na základe skúšok prototypov
  - výroba séiových kusov prúdových zdrojov
  - oživenie, nastavenie parametrov, skúšky prúdových zdrojov
  - prebratie prúdových zdrojov zákazníkom
  - dlhodobé skúšky najvýkonnejšieho zdroja PS400-200 u zákazníka
- 6. Stav realizácie:**  
V druhej polovici roka 2005 boli odovzdané prúdové zdroje zákazníkovi, ktorý momentálne skúša najvýkonnejší typ prúdového zdroja PS 400-200, u ktorého bol zrealizovaný okruh vodného chladenia výkonových polovodičových prvkov, zatiaľ nie sú hlásené žiadne problémy.
- 7. Odbytové zabezpečenie:**  
V roku 2006 plánujeme dodávku vysokopresných prúdových zdrojov na základe uzavretých hospodárskych zmlúv s LJAR Dubno v objeme do 6 mil. Sk.
- 8. Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu v roku 2005:**
  - zo zdrojov IF n.f. – 5 000 000,- Sk
  - z vlastných zdrojov – 5 000 000,- Sk

9. **Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

<b>Výskum a vývoj radu vysokopresných prúdových zdrojov určených na export</b>	<b>Splátky</b> (Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 31. 08. 2007)		
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )	-	-	5 000
<b>Úrok (2,25%)</b> ( v tis. Sk )	76,5	112,5	83,2

**1. Názov projektu:**  
**INOVÁCIA TECHNOLOGIE APLIKOVANÉHO KONŠTRUKČNÉHO VÝVOJA  
PODĽA ISO 9001:2000**

**2. Organizácia riešiaci projekt:**  
**VÝVOJ Martin, a.s.**

**3. Termín schválenia poskytnutia podpory:** 19.11. 2004

**4. Dátum podpísania zmluvy č. 2/2005:** 14. 02. 2005

**5. Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu v roku 2005**

Riešenie úlohy bolo rozdelené do čiastkových tém, ktoré riešia nasledujúce problémy

E 01 Informačné prostredie inováčnej firmy

E 02 Informačné technológie inžinierskych činností

E 03 Informačné technológie TPV

Navrhovaná počítačová sieť spolu so serverom a aktívnym prvkom je oddelená od už existujúcej počítačovej siete, využíva iba montážne lišty existujúcej siete pre vedenie samostatných káblov od centrálného aktívneho prvku, ktorý spája jednotlivé pracovné stanice so serverom vyhradeným pre 3D konštrukčný systém a zabezpečuje prepojenie s externým informačným prostredím protokolom internetu s vlastným káblovým prepojením na zmluvného providera internet služieb.

**6. Stav realizácie:**

Proces realizácie výrobku je rozdelený do nasledujúcich etáp:

- špecifikácia kvality a vypracovanie zákazkového listu
- vypracovanie plánu zákazky
- vypracovanie projekčnej a konštrukčnej dokumentácie
- vypracovanie technologickej dokumentácie
- výroba a montáž výrobku
- oživenie a parametrické skúšky výrobku
- odovzdanie výrobku konečnému užívateľovi so zaškolením obsluhy
- archivovanie úlohy

Inštalácia 10 grafických staníc SOLIDWorks pre konštrukčné práce, pracoviska TPV vybaveného 3 licenciami pre SYSSKLASS a realizácia NC rezacích zariadení termického delenia (plazma – plameň) v roku 2005 splnila plánované ciele projektu roku 2005.

**7. Odbytové zabezpečenie**

V zhodnotení ekonomických prínosov z riešenia projektu boli porovnávané ekonomické rozdielové účinky novej technológie CAD 3D s pôvodnou technológiou CAD 2D, ktorá navyše nevykrývala plošne všetky pracoviská strojárnských inováčných profesií, neriešila inováčné procesy v elektro profesiách projekcie a konštrukcie, neriešila TPV a prevod parametrov do procesov presného delenia materiálu.

VÝVOJ Martin, a. s. vykonal rozsiahly marketingový prieskum na trhu služieb aplikovaného výskumu a vývoja a postupne sa etabloval vo viacerých priemyselných podnikoch ako seriózny partner, poskytujúci služby inžinieringu a technického rozvoja. S cieľom rešpektovať aktuálne požiadavky tohto trhu na úrovni EÚ už môže ponúkať:

- služby aplikovaného výskumu a vývoja poskytovať ako súčasť komplexnej starostlivosti o zákazníka, spolu s návrhom technického riešenie ponúkať aj projekt získania cudzích finančných zdrojov (v roku 2005 úspešne realizovaný projekt Priemyselného parku DETVA),
- skrátiť dobu vývojového riešenia na čo najkratšiu dobu, vývoj výrobku riešiť s vysokou znalosťou užívateľskej technológie budúcich zákazníkov a znížiť náklady pri výrobnom a experimentálnom overení výsledkov vývoja prepracovaným konštrukčným riešením s priebežným pevnostným prepočtom kriticky namáhaných uzlov konštrukcie, minimalizáciou prácnosti výroby, materiálovej a energetickej náročnosti samotnej výroby, s efektívne riešenou technologickosťou konštrukcie a dobrou udržiavateľnosťou, opraviteľnosťou a vysokou spoľahlivosťou
- zabezpečiť vysokú kvalitu finálnej produkcie, vysokých technicko-úžitkových vlastností, ako samozrejmy predpoklad vysokej konkurencie schopnosti konečnej finálnej produkcie s nízkymi nákladmi na reklamácie

#### 8. Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu v roku 2005:

- zo zdrojov IF n.f. – 3 100 000,- Sk
- z vlastných zdrojov – 3 100 000,- Sk

#### v roku 2006 bude čerpaných:

- zo zdrojov IF n. f. – 1 800 000,- Sk
- z vlastných zdrojov – 2 000 000,- Sk

#### 9. Prehľad o splácaní istiny a úrokov:

	<b>Splátky</b>			
	(Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 20. 12. 2008)			
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )	0			4 900
<b>Úrok (2,25%)</b> ( v tis. Sk )	58,6	95,6	110,25	106,9

**1. Názov projektu:**  
**VÝVOJ ODMÍNOVACIEHO SYSTÉMU BOŽENA 5**

**2. Organizácia riešiaci projekt:**  
WAY INDUSTRY, a. s. Krupina

**3. Termín schválenia poskytnutia podpory:** 19. 11. 2004

**4. Dátum podpísania zmluvy č.3/2005:** 28. 02. 2005

**5. Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za rok 2004:**

Účelom realizácie úlohy technického rozvoja je na základe analýzy potrieb trhu v oblasti odмінovacích systémov vyvinúť a zostrojiť odмінovací systém strednej triedy s cieľom dosiahnutia spokojnosti zákazníkov a primeraného ekonomického profitu firmy.

Riešenie v roku 2005 bolo zamerané na skúšky funkčného vzoru a výrobu prototypu podľa spracovanej konštrukčnej dokumentácie, v ktorej sú zapracované výsledky skúšok a technických meraní s cieľom zabezpečiť technickú dokumentáciu pre zaradenie výrobku do sortimentu finálnych výrobkov roku 2006.

Odмінovací systém BOŽENA 5 pozostáva z diaľkovoovládaného stroja, ktorý má alternatívy kolesového a pásového podvozku. Druh podvozku určuje obsluha na základe terénu v ktorom bude zariadenie pracovať. Súčasťou stroja je vyslobodzovací naviják, trojbodový záves, cepáková jednotka uložená v prepravnej palete a základná sada výstroja. Odмінovací systém môže okrem odмінovacích prác vykonávať použitím špeciálnych prídavných zariadení alebo prídavných zariadení z nakladačov rôzne iné činnosti podľa potrieb používateľa.

S prototypom boli vykonané podnikové skúšky a na základe dosiahnutých výsledkov technická rada vydala odporúčenie pre vykonanie vojskových skúšok v spolupráci s ozbrojenými silami armády SR.

**6. Stav realizácie**

Vývoj odмінovacieho systému BOŽENA 5 bol úspešný. Výsledkom je zariadenie spĺňajúce náročné požiadavky zákazníkov, o čom svedčí získanie certifikátu ochrany značky kvality a zlatej medaily SLOVAK GOLD, ktoré boli udelené Nadáciou SLOVAK GOLD v Bratislave dňa 16. 11. 2005.

Na základe zrealizovaných vývojových prác v roku 2004 a 2005 je v pláne hlavnej výroby na 1. štvrtrok 2006 výroba piatich kusov odмінovacieho systému BOŽENA 5, ktorých uplatnenie bude v armádach členských štátov NATO.

**7. Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu v roku 2004:**

- zo zdrojov IF n.f. – 0,- Sk
- z vlastných zdrojov – 8 251 725,- Sk

**v roku 2005:**

- zo zdrojov IF n.f. – 5 000 000,- Sk
- z vlastných zdrojov – 7 527 795,- Sk

**8. Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

<b>Vývoj odmiňovacieho systému BOŽENA 5</b>	<b>Splátky</b> (Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 20. 12. 2007)		
	2005	2006	2007
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )	-	-	5 000
<b>Úrok (2,25 %)</b> ( v tis. Sk )	90,2	112,5	109,1

1. **Názov projektu:**  
**Monitorovací systém zálohových napájacích zdrojov a podporných zariadení.**

2. **Organizácia riešiaci projekt:**  
**ELTECO a.s., Žilina**

3. **Termín schválenia poskytnutia podpory:** 19. 11. 2004

4. **Dátum podpísania zmluvy:** 28. 02. 2005

5. **Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za rok 2005:**

V roku 2005 prebiehali práce, ktoré mali rozhodujúci vplyv na stanovenie filozofie a celkovej koncepcie riešenia softvérovej časti a v oblasti hardvéru boli navrhnuté a realizované zariadenia, ktoré budú súčasťou tohto monitorovacieho systému.

Ukončené boli nasledovné etapy projektu:

- vypracovanie obchodno-technického zadania
- prototypy podporných zariadení na komunikáciu:
  - prevodník stavových a analógových signálov na sériovú linku
  - prevodník rôznych typov sériových liniek
  - prevodník sériová linka/ethernet
  - multiplexor pre zber dát z viacerých zariadení a odoslanie po jednej sériovej linke
- návrh koncepcie riešenia softvérovej časti
- zakúpenie softvérového vybavenia potrebného na vývoj systému
- rozpracovanie jednotlivých častí softvérového riešenia
- vytvorenie funkčnej verzie monitorovacieho softvéru

6. **Stav realizácie:**

V roku 2006 bude úloha pokračovať v oblasti riešenia hardvéru. Je potrebné dokončiť programové vybavenie pre SNMP adaptér a v oblasti softvéru dopracovať podporu zariadení, ktoré ešte v súčasnej verzii nie sú podporované. Veľkú časť prác budú tvoriť skúšky celého systému.

7. **Odbytové zabezpečenie:**

Momentálne v riešení.

8. **Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu**

**v roku 2005:**

zo zdrojov IF n.f. – 1 700 000,-Sk  
z vlastných zdrojov – 1 463 908,- Sk

**v roku 2006 je plánované finančné zabezpečenie:**

zo zdrojov IF n.f. – 700 000,-Sk  
z vlastných zdrojov – 1 200 000,- Sk

9. **Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

<b>Monitorovací systém zálohových napájacích zdrojov a podporných zariadení.</b>	<b>Splátky</b> (Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 31. 12. 2007)		
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )			2 400
<b>Úrok (2,25%)</b> ( v tis. Sk )	17,0	48,8	54,0



1. **Názov projektu:**  
Vývoj liekovej formy liečiva s kardiovaskulárnym účinkom a aplikačných foriem podporných prípravkov a výživových doplnkov na báze liečivých rastlín a iných dostupných prírodných zdrojov s ich následným zavedením do výroby“
2. **Organizácia riešiaci projekt:**  
VULM a.s., Modra
3. **Termín schválenia poskytnutia podpory:** 14. 07. 2005
4. **Dátum podpísania zmluvy:** 26. 09. 2005
5. **Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za rok 2005:**  
Nosnou úlohou projektu bol Vývoj liekovej formy liečiva s kardiovaskulárnym účinkom, s obsahom perindopril erbumínu (synonymum perindopril terc-butylamínu) o sile 2 mg, 4 mg a 8 mg, ktorého etapy riešenia prebiehali v súlade s podmienkami uvedenými v žiadosti o návratnú finančnú výpomoc výskumno-vývojovej časti projektu. V roku 2005 boli realizované nasledovné etapy projektu:
  - príprava šarže pre bioekvivalenčnú (BE) štúdiu
  - vypracovaná bioekvivalenčná štúdia
  - uskutočnené stabilizačné testy
  - nakúpená aktívna látka pre prípravu pilotných stabilných šarží
  - pripravená registračná dokumentácia
  - pripravená výroba stabilných šarží
  - boli pripravené a hodnotené stabilné vzorky pre:
    - topický prípravok: A/s obsahom olivového oleja
    - topický prípravok: B/s obsahom extraktu z nechtíkového kvetu
    - tinktúra: COR obsahujúca extrakty liečivých rastlín (hloh, ligurček, valeriánu)
    - nosový sprej: na báze minerálnej vody s dexpanentolom
    - tablety Prostaletky: vývoj zloženia a technológie
6. **Stav realizácie**  
Riešenie projektu pokračuje v roku 2006.
7. **Odbytové zabezpečenie**  
Odbyt produktov bude zabezpečený až v roku 2006
8. **Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu v roku 2005:**  
zo zdrojov IF n.f. – 4 000 000,-Sk  
z vlastných zdrojov – 9 774 363,- Sk  
  
v roku 2006 je plánované finančné zabezpečenie:  
zo zdrojov IF n.f. – 1 000 000,-Sk  
z vlastných zdrojov – 1 000 000,- Sk
9. **Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

<b>Vývoj liekovej formy liečiva s kardiovaskulárnym účinkom a aplikačných foriem podporných prípravkov a výživových doplnkov na báze liečivých rastlín a iných dostupných prírodných zdrojov s ich následným zavedením do výroby“</b>	<b>Splátky</b> (Termín splatenia pohľadávky podľa zmluvy je do 30. 09. 2009)				
	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )					5 000
<b>Úrok (1,5 %)</b> ( v tis. Sk )	14,6	70,0	75,0	75,0	55,5

- 1. Názov projektu:**  
**Analýza najnovších metód zvýšenia energetického zužitkovania komunálneho odpadu a návrh realizácie pilotnej technológie pre ocenenie v podmienkách SR**
- 2. Organizácia riešiaci projekt:**  
 EVPÚ, a.s., Nová Dubnica, Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica.
- 3. Termín schválenia poskytnutia podpory:**
- 4. Dátum podpísania zmluvy:**
- 5. Plnenie výskumno – vývojovej časti projektu za rok 2005:**  
 V roku 2005 boli realizované nasledovné etapy projektu:  
 E 01 Analýza súčasného stavu energetického využívania komunálneho odpadu (KO) v SR a EU, možnosti intenzifikácie energetického zhodnotenia vo väzbe na existujúcu legislatívu  
 E 011 Rozbor súčasných legislatívnych predpisov a noriem klasifikácie odpadov, ich likvidácia a stanovenie emisných limitov pri spaľovaní KO po roku 2006  
 E 012 Analýza špičkových zahraničných metód likvidácie KO s dôrazom na jeho energetické využitie vo forme elektrickej energie a návrh novej metódy pre pilotný projekt v podmienkách SR.
- 6. Stav realizácie:**  
 V roku 2005 v zmysle predloženého projektu boli realizované študijné etapy zamerané na legislatívu Európskej únie. Zároveň bola vykonaná analýza špičkových zahraničných metód likvidácie komunálneho odpadu s dôrazom na jeho energetické využitie.
- 7. Odbytové zabezpečenie:**  
 Výsledky projektu budú využívané pri riešení projektov s realizačnými výstupmi zameranými na zhodnocovanie komunálneho odpadu.
- 8. Čerpanie finančných prostriedkov na riešenie projektu:**  
**v roku 2005:**  
 zo zdrojov IF n.f. – 2 000 000,-Sk  
 z vlastných zdrojov – 2 000 000,- Sk  
 v roku 2006 je plánované finančné zabezpečenie:  
 zo zdrojov IF n.f. – 3 000 000,-Sk  
 z vlastných zdrojov – 3 000 000,- Sk
- 9. Prehľad o splácaní istiny a úrokov:**

Výskum a vývoj radu vysokopresných prúdových zdrojov určených na export	S p l á t k y				
	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Istina</b> ( v tis. Sk )					5 000
<b>Úrok</b> ( v tis. Sk )	3,78	71,18	75,00	75,00	55,50

## **Z á v e r**

Podľa predložených dokumentov jednotlivých riešiteľov projektov je možné potvrdiť splnenie podmienok vecného a termínového riešenia projektov v roku 2005.

Bratislava, marec 2006

Vypracovala: Ing. Alena Janatová  
správca fondu

**Inovačný fond n. f.**  
**Mierová 19, 827 15 Bratislava,**

**Príloha č. 2**

**Pohľadávky Inovačného fondu n. f.**

**Bratislava, jún 2006**

## Pohľadávky Inovačného fondu n. f.

### 1. Pohľadávky Inovačného fondu n. f. ktoré vznikli v období pôsobenia Nadácie na podporu technickej politiky sú začlenené do dvoch skupín:

- a) pohľadávky voči dlžníkom – spoločnostiam, ktoré sú v konkurze a v likvidácii (ZŤS š. p. Dubnica nad Váhom, TATRA nábytok a. s. Pravenec, Kožiarské závody L. Mikuláš, VAP a. s. Prešov)- **všetky sú uplatnené v rámci konkurzného konania,**
- b) pohľadávky voči dlžníkom – spoločnostiam, ktoré si neplnia svoje záväzky voči Inovačnému fondu n. f.:

Fond uzatvoril so spoločnosťou GENERAL FAKTORING, a.s. Bratislava, v roku 2005, mandátne zmluvy na vymáhanie pohľadávky od dlžníkov VUSA, a. s. Košice, CAD -UP Internacional, s.r.o. Prešov, OPAL BUILDING, s.r.o. Prešov.

VÚSA a.s.,Košice – vznik pohľadávky na základe zmluvy č. 16/96 o návratnej finančnej podpore, pôvodný termín splatnosti pohľadávky do 31. 07.1996. Dňa 28. 12. 2005 bol predložený (spoločnosťou GENERAL FAKTORING, a.s. Bratislava) na Okresný súd v Košiciach návrh na platobný rozkaz. Na základe výzvy súdu bol fondom dňa 24. 01. 2006 uhradený súdny poplatok vo výške 45 000,-Sk. Ďalší postup stanoví súd.

MVVZ Robot – CAD Up Internacionál a.s., Prešov – vznik pohľadávky na základe zmluvy č. o návratnej finančnej podpore. Dňa 28. 12. 2005 bol predložený (spoločnosťou GENERAL FAKTORING, a.s. Bratislava) na Okresný súd v Prešove návrh na platobný rozkaz. Na základe výzvy súdu bol fondom dňa 25. 04. 2006 uhradený súdny poplatok vo výške 60 000,-Sk. Ďalší postup stanoví súd.

OPAL BUILD s. r. o. Prešov – vznik pohľadávky na základe zmluvy č. 35/93 o návratnej finančnej podpore, pôvodný termín splatenia pohľadávky do 31. 12. 1996. Dňa 28. 12. 2005 bol predložený (spoločnosťou GENERAL FAKTORING, a.s. Bratislava) na Okresný súd v Prešove návrh na platobný rozkaz. Na základe výzvy súdu bol fondom dňa 23. 03. 2006 uhradený súdny poplatok vo výške 50 000,- Sk. Ďalší postup stanoví súd.

MYLAB s. r. o. Prešov – vznik pohľadávky na základe zmluvy č. 34/92 o návratnej finančnej podpore zo dňa 20. 01. 1993, s pôvodným termínom splatenia pohľadávky do 30. 09. 1996

V prípade dlžníka MYLAB, spoločnosť s ručením obmedzeným Prešov, v prvej etape bola preverená bonita spoločnosti advokátskou kanceláriou Blaha, Erben & Partneri, Laurinská 2, Bratislava. V súlade s návrhom na riešenie stanovenom v Správe vypracovanej advokátskou kanceláriou Blaha, Erben & Partneri, správkyňa fondu na základe poverenia Správnou radou fondu písomne vyzvala konateľov Ing. A. Chudíka a Ing. Máriu Pospielovú k rokovaniu a súčinnosti pri riešení problému s dôrazným upozornením na trestoprávne následky. Konatelia na písomnú výzvu nereagovali. Správna rada fondu na svojom zasadnutí dňa 11. 05. 2006 rozhodla o podaní oznámenia podozrenia zo spáchania majetkovej trestnej činnosti osobami, Ing. Andrejom Chudíkom (konateľ od r. 1990) a Ing. Máriou Popielovou (konateľka od r. 1995), ktoré pôsobili v orgánoch spoločnosti MYLAB s.r.o, sídlo Volgogradská 1, 080 01 Prešov.

Na základe Správy o výsledkoch analýzy spoločnosti MYLAB s.r.o. Prešov Správna rada fondu nepristúpila k vymáhaniu pohľadávky prostredníctvom predloženia návrhu

na vydanie platobného rozkazu na príslušný súd, keďže ani v prípade rozhodnutia súdu v prospech Inovačného fondu s ohľadom na skutočnosti, že spoločnosť Mylab spol. s.r.o. je v predĺžení, dosahuje záporné vlastné imanie, záväzky spoločnosti v účtovnom vyjadrení presahujú o 48 % majetok spoločnosti nie je predpoklad vymoženia pohľadávky.

**2. Pohľadávky Inovačného fondu n. f. ktoré vznikli na základe poskytnutých finančných prostriedkov Inovačným fondom n. f.**

Ďalšiu skupinu pohľadávok fondu n. f. sú 2 pohľadávky, ktoré vznikli v období pôsobenia samotného Inovačného fondu voči:

- a) **OTF-VVZ s. r. o., Nižná v konkurze**, kde si Inovačný fond uplatňoval svoju požiadavku v konkurznom konaní vo výške 2 000 000,-Sk. **Pohľadávka je vedená v prvej triede pohľadávok. Konkurzné konanie nie je ukončené.**
- b) **Považské strojárne Letecké motory a. s. Považská Bystrica**  
Inovačný fond n. f. si uplatnil svoju pohľadávku na vyrovnávacom pojednávaní s dlžníkom PS LM Považská Bystrica, dňa 11. 11. 2005, na Krajskom súde v Bratislave vo výške 15.606.781,-Sk (istina 3.800.000,-Sk + 11.806.781,-Sk). **Súd rozhodol o uspokojení pohľadávky Inovačného fondu n. f. vo výške 20% z celkovej uplatňovanej pohľadávky, t.j. 3 121 356,-Sk a stanovil termín jej splatenia do 31.12.2007.**

**Inovačný fond n. f.**  
**Mierová 19, 827 15 Bratislava,**

**Príloha č. 3**

**Správa nezávislého audítora o audítorskej previerke účtovnej závierky za rok 2005  
v Inovačnom fonde n. f., Bratislava**

(Je k dispozícii v tlačenej podobe u správkyne fondu)

**Bratislava, jún 2006**



**Inovačný fond n. f.**  
**Mierová 19, 827 15 Bratislava,**

**Príloha č. 4**

**Návrh rozpočtu Inovačného fondu n. f. na rok 2006**

**Bratislava, jún 2006**

**Návrh rozpočtu Inovačného fondu n. f. na rok 2006**

<b>Zdroje (tis. Sk)</b>		<b>Výdavky (tis. Sk)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bežný účet (k 31. 12. 2005)</li> <li>▪ Pohľadávky IF n. f.</li> <li>▪ Úroky                             <ul style="list-style-type: none"> <li>z toho: z bankových účtov</li> <li>z pohľadávok IF n. f.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>39 082</b></p> <p>23 864 (*)</p> <p><b>1 500</b></p> <p>500</p> <p>1 000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Správa IF n. f.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>z toho: vedenie účtovníctva</li> <li>náklady na súdne spory</li> <li>správne poplatky a dane</li> <li>náklady na cestovné</li> <li>vypísanie verejnej súťaže</li> <li>repre fond</li> <li>materiálové náklady</li> <li>odmeny hodnotiteľom projektov</li> <li>rezerva</li> </ul> </li> <li>▪ Audit</li> <li>▪ Projekty na základe verejnej súťaže vypísanej v roku 2004 a 2005 (zmluvy 2/2005, 4/2005, 5/2005, 6/2005 – druhé tranže)</li> <li>▪ Nové projekty na ktoré bude vypísaná verejná súťaž v roku 2006</li> </ul>	<p><b>750</b></p> <p>25</p> <p>450</p> <p>100</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>70</p> <p><b>55</b></p> <p><b>4 700</b></p> <p><b>32 000</b></p>
<b>Spolu</b>	<b>40 582</b>	<b>Spolu</b>	<b>37 505</b>
<i>Nerozdelené zdroje</i>			<b>3 077</b>

(\*) Dlhodobu nevyžiteľnú pohľadávku, je malá záruka ich vymoženia v roku 2006.

Prípadný príjem 2% dane z príjmov fyzických a právnických osôb nie je možné odhadnúť, keďže fond je registrovaný prvý rok a nebol zatiaľ žiaden príslub na poukázanie. Nepredpokladáme príjmy ktoré by ovplyvnili rozpočet.

Vypracovala: Ing. Alena Janatová  
správca IF n. f.

## Vyhodnotenie

### vnútrorezortného pripomienkového konania k materiálom „Zásady poskytovania návratnej finančnej výpomoci zo zdrojov Inovačného fondu n. f.“

O stanovisko k uvedeným materiálom boli požiadané nasledovné sekcie a odbory MH SR listom č. 1746 /2006-3200 zo dňa 16. 06. 2006

	<b>Pripomienky</b>	<b>Stanovisko odboru podnikateľského prostredia</b>
<b>Sekcia:</b> legislatívy a práva <b>č. listu:</b> 1238/2006-3100 <b>dátum:</b> 16. 06. 2006	<b>Pripomienky zapracované</b>	
<b>Sekcia:</b> energetiky <b>č. listu:</b> 607/2006-3420 <b>dátum:</b> 19. 06. 2006	<b>Bez pripomienok</b>	
<b>Sekcia:</b> pre Európske záležitosti <b>č. listu:</b> 3140/2005-400 <b>dátum:</b> 25. 10. 2005	<b>Bez zásadných pripomienok.</b>	
<b>Sekcia:</b> podporných programov <b>č. listu:</b> 1962/2006-4100 <b>dátum:</b> 19. 06.2006	<b>Bez pripomienok.</b>	
<b>Úsek :</b> vedúcej služobného úradu <b>č. listu:</b> 1299/2006-2000 <b>dátum:</b> 16. 06. 2006	<b>Bez zásadných pripomienok</b>	<b>Pripomienky formálneho charakteru zapracované</b>
<b>Odbor:</b> kontroly a sťažností <b>č. listu:</b> 427/2006-1030 <b>dátum:</b> 19. 06. 2006	<b>Bez zásadných pripomienok</b>	<b>Pripomienky formálneho charakteru zapracované</b>
<b>Sekcia:</b> obchodu a cestovného ruchu <b>č. listu:</b> 975/2006-3340 <b>dátum:</b> 19. 06. 2006	<b>Bez pripomienok</b>	
<b>Sekcia:</b> rozpočtu a financovania <b>č. listu:</b> <b>dátum:</b>	<b>Bez pripomienok</b>	

