

# Výroční zpráva

Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY

za rok 2007

ČVUT MEDIA LAB

*dáváme věci do pohybu...*

Nadace na podporu  
rozvoje pokročilých technologií,  
inovací a technického vzdělávání  
v České republice

## Obsah:

<b>Výroční zpráva</b>	<b>1</b>
Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY	1
za rok 2007	1
<b>Obsah:</b>	<b>2</b>
<b>Činnost Nadace v roce 2007</b>	<b>1</b>
<b>Nové skutečnosti po skončení roku 2007</b>	<b>2</b>
<b>Složení orgánů a rad k 31.12.2007</b>	<b>3</b>
Zřizovatelé Nadace:	3
Správní rada:	4
Vědecká rada:	5
Dozorčí rada:	6
Studentská rada:	6
<b>Účetní závěrka za rok 2007</b>	<b>7</b>
Roční účetní závěrka a výrok auditora	7
<b>za období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007</b>	<b>9</b>
Přehled majetku Nadace	11
Údaje o použití majetku Nadace	11
Přehled darů, jež byly Nadaci poskytnuty	12
Přehled příspěvků, jež Nadace poskytla	12
Náklady a výnosy za rok 2007	12
<b>Změny v Zakládací smlouvě a orgánech Nadace</b>	<b>12</b>
<b>Odměny za výkon funkce v orgánech Nadace</b>	<b>12</b>

## Činnost Nadace v roce 2007

Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY (zkráceně ČVUT Media Lab) se sídlem Karlovo nám. 13, Praha 2, PSČ 12135, IČO 27448649 byla zapsaná do nadačního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze (oddíl N, vložka 586) dne 11.5.2006.

### Posláním Nadace je:

- 1. Vytvoření prostředí pro maximální rozvoj budoucích pokročilých technologií (hi-tech) na území České republiky pro pokrok a všestranný rozvoj české společnosti.*
- 2. Umožnit talentovaným studentům českých technických a dalších vysokých škol, aby uplatnili svou vynálezařskou a genialitu již v průběhu studia.*
- 3. Umožnit i jiným tvůrcům invencí a inovací v ČR, aby tyto invence rozvinuli ve spolupráci se studenty českých vysokých škol.*
- 4. Hlavní náplní je podpora všech druhů výzkumu a vývoje pokročilých technologií pro rozvoj České republiky. Tato podpora může mít mnoho forem, avšak přednostně bude stimulován multidisciplinárním přístup při řešení problémů pokročilých technologií a výchova k efektivní výzkumné a vývojové práci ve vybraných oblastech.*

Svůj účel plní Nadace zejména poskytováním finančních prostředků formou grantů vybraným studentům na schválené projekty iniciované buď přímo studenty nebo sponzory Nadace.

22.6.2007 zasedala Správní rada Nadace, na které členové zvolili prof. Ing. Ivana Wilhelma, CSc., Ing. Karla Žebrakovského (dosavadní členové správní rady) a Ing. Jirího Zapletala za nové členy. Funkční období nových členů správní rady je na tři roky, končí v roce 2010. Byly schváleny směrnice upravující zadávání, hodnocení a schvalování studentských projektů a oblast účetnictví.

V druhé polovině roku 2007 se prvními Zakládajícími partnery staly společnosti Škoda Holding a.s. (Plzeň) a ŠkodaAuto a.s. (Mladá Boleslav). Zakládajícími členy jsou Rockwell Automation, s.r.o. a CertiCon, a.s. Probíhala jednání se společnostmi ČEZ, Telefónica O2 ČR, SITRONICS Telecom Solutions, Linde Gas a dalšími.

27.11.2007 zasedala Správní rada Nadace, kde byl schválen finanční plán na rok 2008 a změněn Statut Nadace v části upravující dobu, po kterou se Partner zavazuje Nadaci podporovat svým příspěvkem. Namísto závazku na 3 roky (a déle) se nyní Partner zavazuje na dobu neurčitou. Správní rada dále vzala na vědomí odsouhlasení udělení cen Emila Škody správní radou per rollam ze dne 20.11.2007 a rozhodla o podpoře mladé výzkumnice Mgr. Olgy Bohuslavové, které pro projekt „Sběr dat v Antarktidě pro navazující strojové zpracování“ přidělila 75.000,- Kč na úhradu cestovních nákladů. Byla schválena směrnice upravující zadávání, hodnocení a schvalování projektů sponzorů a vzorová Darovací smlouva.



Nadace uspořádala ve spolupráci s PR agenturou Piskacek & Benes Consulting dvě tiskové konference, na kterých oznámila podepsání smluv s prvními Partnery a výsledky Ceny Emila Škody pořádané společně se Škoda Holding a.s.

Nadace úzce spolupracovala s právní kanceláří Radvan & Co při zpracování všech právních dokumentů a s firmou IRC Trade s.r.o., která byla pověřena vedením účetnictví.

Webové stránky Nadace byly průběžně updatovány; při správě webových stránek poskytla své služby bezplatně firma CertiCon, a.s. (Člen Nadace).

## Nové skutečnosti po skončení roku 2007

3.3.2008 se uskutečnilo zasedání Vědecké rady, kde byl zrevidován formulář studentské žádosti o podporu projektu a domluven postup, jak finanční prostředky rozdělovat efektivně a v souladu s koncepcí Nadace.

Nadace podpořila 4 projekty; 3 z oboru strojírenství a 1 z oblasti elektrotechniky a informatiky: **CTU CarTech Formula Student Team** (návrh koncepce malého sportovního vozu kategorie Formula Student/SAE, jeho konstrukce, výroba, sestavení a následná prezentace na mezinárodní soutěži), **Funkční model HexaSphere** (zvýšení mechanických vlastností v obráběcích strojích používajících kinematických paralelních struktur; očekáváme prezentaci prototypu na MSV Brno 2008), **Měření charakteristik tlumičů** (vytvoření souboru experimentálních dat a simulačních modelů tlumičů použitelných při návrhu vozidel), **Sběr dat v Antarktidě** (měření spotřeby energie stanice v extrémních podmínkách).

Celková výše vyplacených prostředků na projekty činila k 31.5.2008 469.000,- Kč.

Dne 31.3.2008 Nadace podala žádost o poskytnutí dotace ve výši 6,9 mil. Kč v rámci operačního programu Adaptabilita financovaného z evropských fondů. Podaný projekt „**Centrum excellence pro inovace (CEPIN)**“ se zaměřuje na vybudování systému výchovy k inovačnímu myšlení manažerů, inženýrů a pedagogů. Cílem je vytvoření intenzivního akreditovaného kurzu na VŠ, který bude ucelenou formou vzdělávat studenty k inovačnímu myšlení a dále vytvoření kapacit pro odborné stáže na špičkových výzkumných pracovištích zejména v průmyslu.



## Složení orgánů a rad k 31.12.2007

### **Zřizovatelé Nadace:**

ČVUT v Praze

Ing. Jaroslav Doležal, CSc.  
*zástupce společnosti Honeywell pro Českou republiku*

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.  
*vedoucí katedry kybernetiky, fakulta elektrotechnická ČVUT*

Doc. Ing. Vojtěch Pražma, CSc.  
*ředitel, Modelárna LIAZ spol. s r.o.*

Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.  
*ředitel, Výzkumný ústav textilních strojů*

Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*vedoucí odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*



## **Správní rada:**

**Předseda:** Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.  
*vedoucí katedry kybernetiky, fakulta elektrotechnická ČVUT*

**Místopředseda:** Ing. Jaroslav Doležal, CSc.  
*zástupce společnosti Honeywell pro Českou republiku*

### **Členové:**

Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c.  
*vedoucí Centra aplikované kybernetiky ČVUT FEL, past-president IFAC*

Doc. Ing. Vojtěch Pražma, CSc.  
*ředitel, Modelárna LIAZ spol. s r.o.*

Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*vedoucí odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*

Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.  
*emeritní rektor UK, člen Rady vlády ČR pro výzkum a vývoj*

Prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.  
*emeritní rektor ČVUT*

Ing. Jiří Zapletal  
*generální ředitel a předseda představenstva Škoda Holding a.s.*

Ing. Karel Žebrakovský  
*velvyslanec se zvláštním posláním, MZV ČR*

Ing. Pavel Kafka, generální ředitel Siemens s.r.o. a reprezentant Siemens v ČR byl nahrazen Ing. Jiřím Zapletalem, generálním ředitelem a předsedou představenstva Škoda Holding a.s. Po uplynutí funkčního období pana Kafky o tom rozhodla volba správní rady ze dne 22.6.2007.

Děkujeme tímto panu Kafkovi za jeho laskavou podporu na počátku našich aktivit a věříme, že i v budoucnosti budeme sdílet společnou vizi a rozvíjet partnerské vztahy.



## **Vědecká rada:**

**Předseda:** Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*ved. odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*

### **Členové:**

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
*děkan ČVUT FSv*

Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.  
*vedoucí Centra strojového vnímání katedry kybernetiky ČVUT FEL*

Prof. Ing. Jan Macek, DrSc.  
*vedoucí Ústavu vozidel a letadlové techniky ČVUT FS*

Prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.  
*prorektor ČVUT pro vědeckou a výzkumnou činnost*

Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc.  
*prezident Asociace inovačního podnikání České republiky*

Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.  
*ředitel, Výzkumný ústav textilních strojů*

Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.  
*emeritní rektor VUT v Brně*

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c. FEng.  
*prezident a zakládající člen Inženýrské akademie ČR, emeritní rektor ČVUT*

V roce 2007 nedošlo ve Vědecké radě k žádným změnám.



### ***Dozorčí rada:***

**Předseda:** Prof. Ing. František Freiberg, CSc.

**Členové:** Doc. Ing. Helena Fialová, CSc.

Ing. Jiří Polák, CSc.

V roce 2007 nedošlo v dozorčí radě k žádným změnám.

### ***Studentská rada:***

V roce 2007 nebyla Studentská rada zřízena.





# Účetní závěrka za rok 2007

## Roční účetní závěrka a výrok auditora

### Rozvaha ve zjednodušeném rozsahu

k 31.12.2007

(v celých tisících Kč)

<b>AKTIVA</b>	<i>stav na začátku období</i>	<i>stav na konci období</i>
<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>62</b>	<b>48</b>
Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	65	64
Dlouhodobý hmotný majetek celkem		
Dlouhodobý finanční majetek celkem		
Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	-3	-16
<b>Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>433</b>	<b>2 316</b>
Zásoby celkem		
Pohledávky celkem		
Krátkodobý finanční majetek celkem	414	2 316
Jiná aktiva celkem	19	
<b>Aktiva celkem</b>	<b>495</b>	<b>2 364</b>
<b>PASIVA</b>	<i>stav na začátku období</i>	<i>stav na konci období</i>
<b>Vlastní zdroje celkem</b>	<b>495</b>	<b>783</b>
Jmění celkem	500	500
Výsledek hospodaření celkem	-5	283
<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>1 581</b>
Rezervy celkem		
Dlouhodobé závazky celkem		
Krátkodobé závazky celkem		81
Jiná pasiva celkem		1 500
<b>Pasiva celkem</b>	<b>495</b>	<b>2 364</b>



**Výkaz zisku a ztráty ve zjednodušeném rozsahu**

k 31.12.2007

(v celých tisících Kč)

	Činnosti		
	Hlavní	Hospodářská	Celkem
<b>NÁKLADY</b>			
Spotřebované nákupy celkem			
Služby celkem	165		165
Osobní náklady celkem			
Daně a poplatky celkem			
Ostatní náklady celkem	334		334
Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a OP celkem	13		13
Poskytnuté příspěvky celkem			
Daň z příjmů celkem			
<b>Náklady celkem</b>	<b>512</b>		<b>512</b>
<b>VÝNOSY</b>			
Tržby za vlastní výkony a zboží celkem			
Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem			
Aktivace celkem			
Ostatní výnosy celkem			
Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a OP celkem			
Přijaté příspěvky celkem	800		800
Provozní dotace celkem			
<b>Výnosy celkem</b>	<b>800</b>		<b>800</b>
<b>VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM</b>	<b>288</b>		<b>288</b>
<b>VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ</b>	<b>288</b>		<b>288</b>



**Zpráva nezávislého auditora  
k řádné účetní závěrce k 31. 12. 2007**

**pro**

**Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA  
LABORATORY**

**se sídlem**

Karlovo nám. 13  
121 35 Praha 2

**IČ: 27448649**

**Zpráva nezávislého auditora**

*Auditor PKM Audit & Tax s.r.o., se sídlem U Tvrze 38, Praha 10 108 00, oprávněný k auditorské činnosti podle Zákona ČNR 254/2000Sb. o auditorech a Komoře auditorů České republiky, číslo osvědčení KA ČR 455, zastoupený odpovědným auditorem Ing. Václavou Pekařovou, číslo osvědčení KA ČR 520, ověřil pro vlastníky účetní závěrku nadace:*

*Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY*

*nadace je zapsána v nadačním rejstříku, vedeného*

*Městským soudem v Praze, oddíl N, vložka 586*

*Karlovo nám. 13  
121 35 Praha 2*

**se sídlem**

Karlovo nám. 13  
121 35 Praha 2

**IČ: 27448649**

**za období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007**



Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY tj. rozvahu k 31.12.2007, výkaz zisku a ztrát za období od 1.1.2007 do 31.12.2007, přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY jsou uvedeny v bodě 2.1. přílohy této účetní závěrky.

### **Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku**

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci přiměřené účetní odhady.

### **Odpovědnost auditora**

Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizik, že účetní závěrka obsahuje významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor přihlédne k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

**Výrok zní : BEZ VÝHRAD**

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY k 31.12.2007 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2007 v souladu s českými účetními předpisy.



**PKM Audit & Tax s.r.o.**  
U Tvrze 38  
108 00 Praha 10  
*osvědčení o zápisu do seznamu auditorů*  
*společností číslo 455*

**Ing. Václava Pekařová,**  
*osvědčení o zápisu do seznamu auditorů číslo 520*

Dne 16.6.2008

  
.....

**PKM Audit & Tax s.r.o.**  
U tvrze 38, 100 00 Praha 10  
DIČ: CZ27377563  
tel.: 274 779 973, 274 784 816  
e-mail: info@pkm-audit.cz

## **Přehled majetku Nadace**

K 31.12.2007 disponovala Nadace vkladem na běžném účtu ve výši 2.312 tis. Kč a pokladní hotovostí 4 tis. Kč. Součástí aktiv jsou i kapitalizované náklady na založení Nadace („Zřizovací výdaje“) a náklady na vývoj webové prezentace a tvorbu loga („Drobný dlouhodobý nehmotný majetek“). Celková aktiva Nadace k 31.12.2007 činila 2.364 tis. Kč.

## **Údaje o použití majetku Nadace**

V průběhu roku 2007 Nadace hradila náklady spojené se svým provozem (včetně PR aktivit) a vyplatila výhry studentům oceněným v rámci Ceny Emila Škody pořádané společně se Škoda Holding a.s.



## **Přehled darů, jež byly Nadaci poskytnuty**

V průběhu roku 2007 Nadace obdržela 2 partnerské a 2 členské příspěvky v úhrnné výši 2,3 mil. Kč. Vzhledem k charakteru příspěvků na dobu 12 měsíců činila alikvotní výše pro rok 2007 800 tis. Kč.

## **Přehled příspěvků, jež Nadace poskytla**

V průběhu roku 2007 Nadace pořádala ve spolupráci se Škoda Holding a.s. Cenu Emila Škody a oceněným studentům vyplatila celkem 331 tis. Kč.

## **Náklady a výnosy za rok 2007**

Náklady ve výši 181 tis. Kč jsou tvořeny PR službami, právními, účetními a auditorskými službami, bankovními poplatky, náklady na reprezentaci a údržbu webu a odpisy zřizovacích výdajů. S poskytnutými příspěvky v rámci Ceny Emila Škody (331 tis. Kč) činily celkové náklady Nadace 512 tis. Kč.

Kromě přijatých příspěvků Partnerů a Členů v alikvotní výši 800 tis. Kč byly jedinými výnosy úroky z bankovního účtu ve výši 142,11 Kč.

Vykázaný hospodářský zisk za období činí 288 tis. Kč.

## **Změny v Zakládací smlouvě a orgánech Nadace**

Na červnovém zasedání správní rady byli do svých funkcí opakovaně zvoleni pánové prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. a Ing. Karel Žebrakovský. Novým členem se stal Ing. Jiří Zapletal, který nahradil Ing. Pavla Kafku.

Na listopadovém zasedání správní rady došlo ke změně Statutu v bodu upravujícím dobu závazku Partnera poskytovat příspěvek po dobu neurčitou (původní znění bylo 3 roky a déle).

## **Odměny za výkon funkce v orgánech Nadace**

Všichni členové orgánů vykonávali svou činnost pro Nadaci dobrovolně a bez nároku na odměny.

V roce 2007 pro Nadaci i nadále pracoval manažer Ing. Jan Krasňan a pracovnice sekretariátu Mgr. Jana Tulingerová. Oba svou činnost vykonávali dobrovolně a bez nároku na odměny.

