

Zapisnik z občnega zbora  
**Društva za medicinsko in biološko tehniko Slovenije (DMBTS)**  
Ljubljana, 4. marec 2014

**Dnevni red:**

Občni zbor DMBTS se je pričel 4.3.2014 ob 18:10. Predlagan je bil naslednji dnevni red:

1. Izvolitev delovnega predsedstva.
2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejetje dnevnega reda.
3. Poročilo predsednika za leto 2013 (D. Miklavčič).
4. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2013 (S. Reberšek).
5. Finančni načrt za leto 2014 (S. Reberšek).
6. Program dela za leto 2014 (D. Miklavčič).
7. Razno.

Občni zbor je sprejel in potrdil predlagani dnevni red.

**Ad 1. Izvolitev delovnega predsedstva**

Predlagani so bili naslednji člani delovnega predsedstva:

Predsednik:	Tomaž Vrtovec
Član:	Stanislav Reberšek
Član:	Tomaž Jarm

Občni zbor je predlog sprejel in potrdil člane delovnega predsedstva.

**Ad 2. Ugotovitev sklepčnosti in sprejetje dnevnega reda**

Na občnem zboru je bilo prisotnih 19 članov DMBTS, to je več kot ena polovica vseh članov (37) v letu 2013, katere prisotnost je pogoj za sklepčnost občnega zbora. Delovno predsedstvo je zato ugotovilo, da je občni zbor sklepčen.

**Ad 3. Poročilo predsednika za leto 2013 (D. Miklavčič)**

Predsednik DMBTS je poročal o aktivnosti društva in članov v letu 2013:

- Priprava in odprtje razstave “S tehniko do zdravja – prispevek slovenskih znanstvenikov k razvoju medicine v sodelovanju” v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri ter v sodelovanju s Fakulteto za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani, med 7.5.2013 in 3.12.2013. Ga. Romana Erhatic – Širnik iz Tehniškega muzeja Slovenije je podala tudi poročilo o odzivu

na razstavo, in sicer je bila razstava relativno dobro obiskana (nekaj čez 30.000 prodanih vstopnic ter dodatno obiskovalci z vabilom), veliko je bilo organiziranih tudi skupinskih ogledov (npr. društvo upokojenih zdravnikov, gimnazijci), razstava je precej odmevala tudi v medijih (prispevki v reviji ISIS, ki jo izdaja Zdravniška zbornica Slovenije, v internem glasilu Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana, v prilogi Znanost časopisa Delo, na televiziji in radiu ter preko 20 internetnih objav) ter v mednarodnem prostoru (povezava z prihajajočo razstavo v Mannheimu v Nemčiji ter ideja o vseevropski razstavi na Švedskem).

- Odprtje dodatne razstave v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri v povezavi z razstavo “S tehniko do zdravja”, in sicer razstave o razvoju srčnih spodbujevalnikov avtorja prof. dr. Ratka Magjarevića, v sodelovanju s Tehniškim muzejem iz Zagreba ter Fakultete za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani. Odprtje razstave je bilo 3.7.2013, kar je sovpadalo z vstopom Hrvaške v Evropsko unijo.
- Organizacija nedeljskih predavanj v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri, in sicer:
  - 8.9.2013, naslov predavanja: “Radioterapija – od rentgena do sodobnih medicinskih linearnih pospeševalnikov”, predavatelj: mag. Božidar Casar, Onkološki inštitut Ljubljana.
  - 22.9.2013, naslov predavanja: “Moderna tehnologija omogoča spremljanje našega zdravstvenega stanja noč in dan kar doma”, predavatelj: prof. dr. Damjan Zazula, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru.
  - 20.10.2013, naslov predavanja: “Avtomatska analiza medicinskih slik”, predavatelj: prof. dr. Franjo Pernuš, Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani.
- Sodelovanje na Elektrotehniški in računalniški konferenci – ERK 2013, na katerem je DMBTS sodelovalo pri organizaciji sekcije “Biomedicinska tehnika”.

Občni zbor je sprejel in potrdil poročilo predsednika za leto 2013.

#### **Ad 4. Poročilo blagajnika in sprejetje zaključnega računa za leto 2013 (S. Reberšek)**

Blagajnik DMBTS je predstavil glavne prihodke (članarine, obresti vezanih sredstev) in odhodke (članarina mednarodni organizaciji IFMBE, stroški v povezavi z razstavo “S tehniko do zdravja”, stroški vodenja računa, provizije) društva v letu 2013. Razlika med prihodki in odhodki društva v letu 2013 je bila pozitivna, in sicer 72,14 EUR, stanje na računu ob koncu leta pa 6.370,72 EUR. Skupaj z vezanimi sredstvi v višini 3.403,68 EUR je bilo skupno stanje sredstev društva dne 31.12.2013 enako 9.774,40 EUR.

Občni zbor je sprejel in potrdil zaključni račun za leto 2013.

## **Ad 5. Finančni načrt za leto 2014 (S. Reberšek)**

Pričakovani prihodki v letu 2014 so iz naslova članarin (680,00 EUR) ter obresti pozitivnega stanja na transakcijskem računu (2,00 EUR) v skupni višini 682,00 EUR. Pričakovani odhodki v letu 2014 so stroški izdaje knjige "Biomedicinska tehnika v Sloveniji" (6.000,00 EUR), članarina mednarodni organizaciji IFMBE (65,00 EUR), stroški vodenja računa (100,00 EUR), bančne provizije (25,00 EUR) ter stroški zakuske po občnem zboru (160,00 EUR) v skupni višini 6.350,00 EUR.

Občni zbor je sprejel in potrdil finančni načrt za leto 2014.

## **Ad 6. Program dela za leto 2014 (D. Miklavčič)**

Predsednik DMBTS je kot osrednje aktivnosti predvidene v letu 2013 navedel:

- Podaljšanje in dopolnitev razstave "S tehniko do zdravja" v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri.
- Priprava in izdaja knjige: "Biomedicinska tehnika v Sloveniji".
- Soorganizacija Elektrotehniške in računalniške konference – ERK 2014, kjer bo DMBTS ponovno sodelovalo pri organizaciji sekcije "Biomedicinska tehnika".

Občni zbor je sprejel in potrdil program dela za leto 2014.

## **Ad. 7. Razno**

Pod razno so člani društva podali:

- Uroš Stanič (član društva) se je pozanimal, ali je mogoče načrtovano knjigo "Biomedicinska tehnika v Sloveniji" še dopolniti, opozoril na film z naslovom "Človek zmaguje" iz leta 1982 produkcijske hiše Viba film, v katerem so prikazani začetki razvoja elektronskih stimulatorjev za rehabilitacijo invalidov v Sloveniji, ter omenil še nekatere druge slovenske prispevke k biomedicinski tehniki, ki bi jih bilo potrebno vključiti v knjigo.
- Damijan Miklavčič (predsednik društva) je na predlog izvršnega odbora društva predlagal člana društva prof. dr. Stanislava Reberška za častnega člana z naslednjo utemeljitevjo:

Profesor Reberšek se je rodil leta 1942 v Celju. Dodiplomski študij je zaključil leta 1969 na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, kjer je leta 1980 magistriral in leta 1984 tudi doktoriral.

V raziskovalno delo na področju biomedicinske tehnike se je vključil leta 1968 na Fakulteti za elektrotehniko v Ljubljani, ko se je še kot študent priključil skupini Laboratorija za medicinsko elektroniko in biokibernetiko pod vodstvom akademika profesorja Lojzeta Vodovnika. V desetletjih svojega raziskovalnega udejstvovanja se je profesor Reberšek ukvarjal z različnimi področji, glavna pa so bila funkcionalna električna stimulacija gornjih okončin ter uvajanje novih metod v fizikalno terapijo, preučevanje učinkov električne stimulacije na spastične mišice ter uporaba električnih pulzov v terapevtske namene. Vodil je in sodeloval pri domačih in mednarodnih projektih ter za izumiteljske in raziskovalne

dosežke skupaj s kolegi dvakrat prejel državno nagrado sklada Borisa Kidriča. Profesor Stanislav Reberšek je bil vseskozi tudi prizadeven in vesten pedagog in mentor študentom in mlajšim kolegom. Profesor Stanislav Reberšek je eden ustanovnih članov Društva za medicinsko in biološko tehniko Slovenije. Dolga leta v društvu skrbno opravlja delo blagajnika. Po njegovi zaslugi je v prostorih Fakultete za elektrotehniko zaživela stalna razstava eksponatov, ki predstavljajo zgodovino razvoja in uporabe funkcionalne električne stimulacije. Prispevek profesorja Stanislava Reberška je bil nepogrešljiv tudi pri pripravi razstave S tehniko do zdravja, ki je od maja 2013 odprta v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri.

Za njegove zasluge pri razvoju področja biomedicinske tehnike in dolgoletno sodelovanje v društvu predlagamo profesorja Stanislava Reberška za častnega člana Društva za medicinsko in biološko tehniko Slovenije.

Predsednik društva je nato Stanislavu Reberšku izročil plaketo častnega člana.

Občni zbor se je zaključil ob 18:50. Sledila je zakuska.

Priloge:

1. Zaključni račun za leto 2013
2. Finančni načrt za leto 2014

Zapisnik pripravil:

Tomaž Vrtovec

Predsednik DMBTS:

prof. dr. Damijan Miklavčič

Tajnik DMBTS:

doc. dr. Tomaž Vrtovec

## Priloga 1

### ZAKLJUČNI RAČUN ZA LETO 2013

#### Prihodki:

Članarine za leto 2013	680,00 €
*Obresti pozitivnega stanja na transakcijskem računu	1,87 €
<b>Skupaj:</b>	<b>681,87 €</b>

#### Odhodki:

Članarina IFMBE	60,03 €
Zakuska po skupščini	160,50 €
Odkup pravice za uporabo posnetka človeka	190,00 €
Fotografski posnetki za razstavo	90,00 €
Bančne provizije v notranjem prometu	7,86 €
Bančne provizije nakazil v tujino - dolarsko območje	11,15 €
Stroški vodenja računa	90,19 €
<b>Skupaj:</b>	<b>609,73 €</b>

**Razlika:** 72,14 €

**Stanje na transakcijskem računu 31.12.2012** 6.298,58 €

**Stanje na transakcijskem računu 31.12.2013** 6.370,72 €

**Vezana sredstva na dan 31.12.2013** 3.403,68 €

**Skupno stanje sredstev društva na dan 31.12.2013** 9.774,40 €

Stanje ročne blagajne 31.12.2012 0,23 €

Stanje ročne blagajne 31.12.2013 0,23 €

\*Opomba: Večina obresti od vezanih sredstev je pripisana obnovljeni vezavi, znesek 0,69 EUR pa je prenesen na poslovni račun.

Blagajnik društva:

prof. dr. Stanislav Reberšek

## Priloga 2

### FINANČNI NAČRT ZA LETO 2014

#### Prihodki:

Članarine za leto 2014	680,00 €
Obresti pozitivnega stanja na transakcijskem računu	2,00 €
<b>Skupaj:</b>	<b>682,00 €</b>

#### Izdatki:

Stroški izdaje knjižnega gradiva	6.000,00 €
Članarina IFMBE	65,00 €
Bančne provizije v notranjem prometu	10,00 €
Bančne provizije nakazil v tujino - dolarsko območje	15,00 €
Stroški vodenja računa	100,00 €
Zakuska po občnem zboru	160,00 €
<b>Skupaj:</b>	<b>6.350,00 €</b>
<b>Razlika: *</b>	<b>-5.668,00 €</b>

#### Opomba:

Razlika med prihodki in odhodki se krije s transakcijskega računa društva.

Blagajnik društva:  
prof. dr. Stanislav Reberšek