

MENSA



číslo 4/2017

ČESKÁ DRUŽICE VZLUSAT-1

VĚZNI A VZDĚLÁNÍ
Jaké jsou možnosti?

LETY DO MINULOSTI
ZA HISTORIÍ ODĚVU

ČESTNÉ UZNÁNÍ
prof. Ing. **JIŘÍMU DRAHOŠOVI**, DrSc., dr. h. c.

MARTIN SEDLÁČEK
„Neumím zjednodušovat,
ale naučil jsem se to skrývat.“



Vážení členové Mensy,

dovolte mi poděkovat vám za vaše hlasy a důvěru, kterou jste dali nejen mně, ale celé Radě. Děkuji tímto předchozím radním za jejich práci a přeji novým radním hodně sil a úspěchů při výkonu této zodpovědné funkce. Složení nově zvolené Rady nedoznalo velkých změn – jedinou novou členkou Rady se stala Zuzana Kořínková, která se zároveň stala i novou šéfredaktorkou časopisu.

Po více než deset let zastával post šéfredaktora Tomáš Kubeš, pod jehož vedením časopis jen vzkvétal. Dovolte mi poděkovat mu i vašim jménem za tuto nedocenitelnou práci.

Rada byla doplněna o tajemníka pro ekonomiku, tím se stal Jiří Rak. Jsem rád, že se daří zapojení dalších ochotných členů do práce pro Mensu.

Další změnou je nový správce Mensashopu, kterým se stal Petr Štěpán. Držím mu palce, aby mu počáteční nadšení vydrželo co nejdéle.

Nerad bych opominul i další volený orgán, kterým je kontrolní komise. Ta vstupuje do nového období ve zbrusu novém složení. Věřím, že v příštích dvou letech bude spolupráce Komise i Rady efektivní a přínosná pro fungování Mensy.

Letní čas je obvykle spojen s milou představou odpočinku, rekreace a relaxování – a v kalendáři jistě najdete spoustu akcí, které toto očekávání naplní. Ale mensané nezahálají ani o prázdninách, a tak probíhají přípravy na již tradiční akce, jako je chystané podzimní celostátní setkání v Ústí nad Labem, organizace Logické olympiády, příprava semináře projektu Supporting Gifted Children for the Future a mnoho dalších. Mohu vás ujistit, že i právě teď je vhodná doba, kdy se do příprav aktivně zapojit.

Užijte si léto a na viděnou na některé z chystaných akcí.

Martin Sedláček
martin.sedlacek@mensa.cz
+420 602 392 662

Časopis Mensy ČR – Mensa – je dvouměsíčník. Číslo **4/2017** (srpen-září), ročník XXV, vychází 9. 8. 2017 v nákladu 5 200 výtisků. **Uzávěrka říjnového čísla je 19. 9. 2017.**

Časopis připravuje redakce časopisu Mensy, za zveřejnění nebo nezveřejnění příspěvků odpovídají vedoucí jednotlivých rubrik, za sestavení časopisu šéfredaktor. **Příspěvky, připomínky a dotazy prosím zasílejte na adresu redakce@mensa.cz.** Redakce si vyhrazuje právo články v případě potřeby upravit nebo zkrátit.

Články v časopise představují díla, názory, myšlenky nebo nabídky jednotlivých autorů a nemusejí vyjadřovat postoje jiných mensanů ani orgánů Mensy ČR, není-li výslovně uvedeno jinak. Obsah tohoto časopisu může být volně přebírán všemi ostatními publikacemi Mensy za předpokladu uvedení zdroje, není-li výslovně uvedeno jinak. Obsah publikovaný na **casopis.mensa.cz** je šířen pod licencí Creative Commons.

Aktuální číslo časopisu je k dispozici v elektronické podobě na webu www.mensa.cz. Archiv všech čísel, včetně časopisů Mensy International, naleznete na intranetu Mensy **intranet.mensa.cz**. Časopis je zasílán všem členům Mensy ČR, nečlenové si jej mohou předplatit za 250 Kč ročně. Změny adresy a dotazy na předplatné prosím zasílejte na adresu **sekretarka@mensa.cz**.

Vydavatel: Mensa ČR, Španielova 1111, 163 00 Praha 6; **Tisk:** Typos, tiskařské závody, s.r.o., Podnikatelská 1160/14, 320 53 Plzeň; **ISSN:** 1211-8877; Evidence periodického tisku MK ČR E 22252; ©Mensa České republiky, 2017; Printed in the Czech Republic.

Na tomto čísle se podíleli: Miroslava Absolonová, Martin Adamec, Tomáš Belloň, Iva Berčíková, Tomáš Blumenstein, Jana Brotánková, Pavel Cafourek, Martin Dokoupil, Hana Druckmüllerová, Zdeněk Falář, Veronika Flidrová, Ladislav Frankl, Zuzana Funiaková, Dušan Fürst, Jan Hanzelka, Věra Heřmanová, Dagmar Hladíková, Lukáš Houška, Pavla Janovská, Čestmír Kalus, Jan Kašpar, Petra Kornášová, Zuzana Kořínková, Hana Kotinová, Petr Kras, Tomáš Kubeš, Hana Kučerová, Vladimír Kutálek, Igor Majzlán, Lucie Malechová, Alena Matěchová, Petr Mazal, Jaroslav Menčík, Tomáš Nováček, Lucie Peláková, Robin Petrásek, Veronika Pílná, Zuzana Poláková, Milada Pytelová, Jiří Rak, Martin Sedláček, Eva Sedláčková, Radek Soušek, Jan Stárek, Růžena Šenoldová, Zuzana Šimková, Jana Šindelářová, Vít Švachouček, Petr Štěpán, Pavel Terber, Vladimír Tesař, Eva Marie Tobiášová, Marek Tomašík, Aleš Vencko, Jiřina Vlková, Lukáš Vrána, Stanislav Wolf a další.

Titulní foto: NASA/Bill Ingalls; Perseid Meteor Shower in Spruce Knob, West Virginia, August 12, 2016.

| 2-3 |

Slovo předsedy **Editorial**

| 4 |

Výsledky voleb letošní volební účast pod 10 %

| 5 |

Krátké z valné hromady

| 6 |

Čestné uznání

"Ocenění mě mile překvapilo, potěšilo a velice si ho vážím nejen proto, že je od organizace, ke které chovám úctu pro její dlouhodobé aktivity."



| 7 |

CIIRC

"Chloubou budovy je kromě unikátní fasády parkovací zakládač pro 188 aut."

| 8 |

SIGHT

- cestujte a potkávejte se s mensany



| 9 |

Mensa a inteligence v médiích

| 10 |

Mensa má už 4 945 členů!

Vážení čtenáři,

vítám vás u srpnového čísla časopisu Mensa.

Toto číslo přináší řadu změn – a na první pohled nejpatrnější z nich je pravděpodobně nový formát. Doufám, že nová podoba časopisu vás zaujme a že díky ní pro vás bude obsah časopisu ještě atraktivnější.

Mění se i role šéfredaktora – po deseti letech na této pozici střídám Tomáše Kubeše. Ráda bych mu poděkovala za všechnu práci, kterou za ty roky na časopise odvedl, i za veškerou pomoc, kterou mi při přebírání časopisu poskytl.

Právě protože časopis v této chvíli prochází změnami, je ideální okamžik pro vás, vaše nápady, připomínky a doporučení. Napište mi a dejte mi vědět, zda se vám nová podoba časopisu líbí, co v časopise postrádáte, jakým směrem by se měl ubírat a co všechno můžeme udělat pro jeho zkvalitnění. S vaší pomocí můžeme vydávat takový časopis, který vás bude bavit číst.

Srpnové číslo již tradičně jako každé dva roky přináší zprávy o výsledcích voleb a valné hromady, tentokrát doplněné rozhovorem s novým předsedou Mensy ČR Martinem Sedláčkem.

Kromě zpráv o fungování Mensy vám ale nabídne i několik zajímavých článků z oblasti vědy – o nové české družici VZLUSAT-1, o spletitych cestách zkoumání historie oděvů či o tom, jaké možnosti vzdělávání mají čeští vězni – i obvyklé reakce a pozvánky na akce. A opět máte možnost zaluštit si – ať už půjde o Sudoku-k, hlavolamy Genono nebo rozmísťování mrakodrapů na plán města.

Přeji vám příjemné chvíle strávené s časopisem, poklidný konec léta a těším se na vaše reakce.



Zuzana Kořínková
zuzana.korinkova@mensa.cz
+420 776 288 979

| 12 |

Rozhovor:

Martin Sedláček

"Mensané by se měli více zapojit i do krátkodobých projektů a více ovlivňovat život v tomto státě."



| 14 |

VZLUSAT-1

2 kostky plné technologií na oběžné dráze Země

| 16 |

Globální svět a komunikace

"How are you", nebo raději "Kiel vi fartas"?

| 18 |

Vězni a vzdělávání

| 20 |

Pozvánky a kalendář akcí

| 24 |

Reakce na akce

| 30 |

CEITEC – výzkum mozku a lidské mysli

"Propojují zde lékařské, biologické nebo fyzikální disciplíny s psychologií, antropologií, ekonomii nebo hudební vědou."



| 32 |

Lety do minulosti a zase zpátky

"Pan profesor z žertu prohodil, že by bylo hezké doplnit můj text modelem. Asi nečekal, že půjde o model šatů 1:1."



| 34 |

Jak se importuje jugger

"Do dvou dnů byl z malého sousedského turnaje turnaj s mezinárodní účastí."



| 36 |

V anglické škole

Proč jsem tam

Historické okénko

| 37 |

Hlavolamy Genono

| 38 |

Bystřilna

| 40 |

Mensa World Journal

EMAG

- stojí to vůbec za to?

| 42 |

Řádková inzerce

| 43 |

Adresář

Nová kancelář v Praze

VÝSLEDKY VOLEB

DO ORGÁNŮ MENSY ČR V ROCE 2017

Vít Švachouček, vk@mensa.cz



foto Pavel Terber

Na valné hromadě v Praze 10. června probíhaly jako každý lichý rok i letos volby do orgánů Mensy ČR. Vedle osobního hlasování měli členové možnost volit také korespondenčně nebo s využitím technických prostředků (elektronicky). Letos jsme vybírali předsedu Mensy a dále 7 členů Rady. Petr Mazal využil svého práva a stal se radním automaticky bez volby. Dále jsme volili tři členy Kontrolní komise.

Ke dni voleb měla Mensa ČR 3 362 členů. Ve volbách bylo však odevzdáno jen 316 platných hlasů, z toho 304 prostřednictvím elektronického volebního systému, jeden hlas došel poštou a 12 jich bylo odevzdáno osobně na valné hromadě. Hlasy sečetli všichni členové Volební komise – Věra Heřmanová, Tomáš Hladík, Pavla Janovská, Vít Švachouček a Jan Walla.

Do volených orgánů Mensy byli pro příští funkční období od 1. července 2017 do 30. června 2019 vybráni tito členové podle následujících volebních výsledků:

ZVOLENÍ

Předseda Mensy ČR

1 Martin Sedláček 194 hlasů

Rada Mensy ČR

2 Petr Mazal – členem Rady automaticky jako bývalý předseda (dle čl. VI. odst. 3.5 Stanov Mensy ČR)

3 Tomáš Blumenstein 238 hlasů

4 Tomáš Kubeš 231 hlasů

5 Hana Kalusová 184 hlasů

6 Petr Čavojský 160 hlasů

1 Martin Sedláček 157 hlasů

členem Rady automaticky již jako předseda

7 Dana Havlová 155 hlasů

8 Pavel Terber 153 hlasů

9 Zuzana Kořínková 118 hlasů

Kontrolní komise

10 Hana Vantuchová 245 hlasů

11 Jiří Šmach 193 hlasů

12 Naděžda Burešová 185 hlasů

v doplňovacích volbách na valné hromadě získala 33 hlasů

NEZVOLENÍ

Předseda Mensy ČR

Dana Havlová 114 hlasů

Rada Mensy ČR

Jiří Rak 99 hlasů

Petr Štěpán 85 hlasů

Stanislav Wolf 79 hlasů

Michal Blümel 69 hlasů

Filip Oplť 65 hlasů

Ludmila Děcká 63 hlasů

Vladimír Marček 58 hlasů

Zdeněk Falář 54 hlasů

Kontrolní komise

Hana Druckmüllerová 185 hlasů

v doplňovacích volbách na valné hromadě získala 7 hlasů

Rada Mensy ČR



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Kontrolní komise

KRÁTCE Z VALNÉ HROMADY

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Pamětní odznaky pro dlouholeté členy

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Jistě víte, že Mensa ČR oslavila v roce 2016 významné výročí – uplynulo již 25 let od jejího založení. Jsme velmi rádi, že je mezi námi čtyřicet členů, kteří jsou s naší organizací spojeni téměř od úplných počátků, členů, kteří jsou myšlenkám Mensy oddáni i více než čtvrt století. Jako poděkování za jejich věrnost vydala Mensa ČR pamětní odznak ke dvaceti pěti letům členství. Slavnostní předání tohoto odznaku dlouholetým členům bylo součástí letošní valné hromady.

Dovolte, abychom vám, dlouholetým členům, za vaši trvalou podporu poděkovali. Velmi si vážíme lidí jako vy, kteří svou oddaností a velkorysostí umožňují a podporují realizaci aktivit Mensy ČR, a to především v oblasti nadaných dětí, kterou vnímáme jako nesmírně významnou.

Naše upřímné a srdečné poděkování míří k těmto dlouholetým členům:

PhDr. Bc. Mgr. Stanislav Bugář,
RNDr. Vlastimil Daněk, Jiří Erbs,
Ing. Jaroslav Flanderka, RNDr. Jan Gruber,
Kateřina Havlíčková, Ing. Aleš Hodina,
Libuše Hozová, Ing. Ivan Indráček, Eva Jaklovská,
Pavel Janíček, Ing. Václav Janoušek,
Jaroslav Janout, Ing. Martin Jeřábek,
Ph.D., Alena Kudláčková, Ing. Jaroslav Linhart,
Ph.D., MBA, RNDr. Anna Madryová,
Ing. Anna Makaloušová, Ing. Miroslav Michálek,
Ing. Šárka Neuschlová, Ing. Jiřina Pavlů,
Ing. Marta Pawlicová, Ing. Michal Přikryl,
Zdeněk Pytela, Mgr. Milada Pytelová,
Ing. Jiří Reiss, CSc., Ing. Irena Riegrová,
Ing. Anna Rývová, Ing. Radovan Řehák,
Wladyslaw Szkopek, Ing. Vladimír Šimůnek,
MUDr. Romana Šlamberová, Ing. Miloš Šnytr,
Ing. Petr Tomek, Rudolf Trubba, Ing. Petr Urban,
Ing. Alexandra Wondrinská, Michal Zlámaný,
Ing. Tomáš Žůza, Mgr., Ing., Bc. Josef Žák.

Rádi bychom v této tradici pokračovali a příští rok v červnu budeme odznaky předávat těm, kteří toho času dovrší 25 let svého členství.

Děkujeme.



foto Pavel Terber

foto Pavel Terber

Valná hromada proběhla v nově otevřených prostorách Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) v Praze. V souladu se stanovami byly projednávány materiály i návrhy usnesení publikovány již v předstihu na intranetu. Na programu byla jako obvykle zpráva o činnosti Rady Mensy – radní odpovědní za jednotlivé oblasti prezentovali stav dle jednotlivých kapitol – od informací o členské základně přes aktivity, nadané děti, MS a SIGy, Mensa gymnázium, intranet, časopis, zahraniční vztahy, PR až po Logickou olympiádu, NTC a projekt Supporting Gifted Children for the Future. Následovala zpráva o hospodaření a zpráva Kontrolní komise. Součástí letošní valné hromady bylo poprvé i poděkování zlatým členům a dlouholetým členům – pamětní odznaky převzali čtyři členové, kteří jsou v naší organizaci déle než 25 let. Na valné hromadě byla i poslední možnost pro hlasování ve volbách do orgánů Mensy ČR a po ukončení hlasování vyhlásil předseda Volební komise finální výsledky letošních voleb.

Jak jsem byla zvolena

Zuzana Kořínková, zuzana.korinkova@mensa.cz

CIIRC, přestávka před vyhlášením výsledků voleb.

Zjišťuji, že má návštěva jediné dámské toalety na patře se zjevně proti mé vůli protáhne. Přes dveře křičím několikerou rekapitulaci situace přichozím netrpělivým dámám („Sem se nedostanete, jsem tady já. Ne, nemůžu ven. Jo, zkoušela. Nejde to.“). Přichází údržbář. Čekám na nalezení rezervních klíčů. Tři vlny potlesků – kohopak asi zvolili? Čekání na nalezení druhých rezervních klíčů. Čekání na hlavního údržbáře s vrtačkou. Návštěva soucitné mensanky pějící Zajíček v své jamce pro pozvednutí nálady. Čekání na zámečnickou pohotovost. Křičená gratulace přes dveře – byla jsem zvolena do Rady. Příjezd zámečnicka a opětovná rekapitulace situace („Takže na dveřích je zámek. Vy jste ho POUŽILA?“). Po přibližně dvou hodinách jsem volná.

Ale stálo to za to. Kdo jiný může říct, že mu k výsledku voleb přišel předseda Mensy ČR pográtovat až na záchod?

Program po obědě pokračoval přednáškou doc. Petra Robejška a RNDr. Jiřího Hynka o bezpečnostní situaci v Evropě. Nedílnou součástí valných hromad se již stalo vyhlášení a předání Čestného uznání Mensy ČR. Z nominovaných osobností byl letos členy Mensy zvolen vědec a manager prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c. Dále účastníci vyslechli přednášku o budově CIIRC, následovala její prohlídka – v této budově se podařilo zajistit i novou mensovní kancelář a zasedací místnost, která bude sloužit jako klubovna a prostor pro pořádání IQ testů. Večer jsme se mohli věnovat zkoumání virtuální reality či nádherným výhledům na Prahu z terasy CIIRC.

Chtěl bych i letos poděkovat Zuzaně Šimkové za zorganizování Čestného uznání, děkuji také Petru Štěpánovi a Zuzaně Polákové za organizační zajištění valné hromady.

Zápisy z obou jednání i prezentace z valné hromady jsou jako obvykle zveřejněny na intranetu.

KRÁTCE Z JEDNÁNÍ RADY MENSY

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Rada Mensy ČR se krátce sešla před letošní valnou hromadou. Předmětem jednání byly především aktivity spojené se zařízením nové mensovní kanceláře v Praze, Rada byla rovněž informována o pokroku v přípravách nového IQ testu a o sběru dat pro standardizaci, probrán byl i přesun MensaShopu.

Další jednání Rady se bude konat v Prostějově 19. 8. 2017.

Zápisy ze zasedání
Rady Mensy ČR
a další důležité dokumenty
naleznete na
intranet.mensa.cz
pod záložkou
Dokumenty Mensy – Zápisy z RM

Čestné uznání získal prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.

Zuzana Šimková, zuzana.simkova@mensa.cz



foto Pavel Terber

Na základě hlasování svých členů udělila Mensa České republiky v roce 2017 ocenění Čestné uznání vědci prof. Ing. Jiřímu Drahošovi, DrSc., dr. h. c., mezinárodně uznávanému odborníkovi v oboru fyzikální chemie, který po dobu dvou funkčních období vedl Akademii věd České republiky.

Slavnostní vyhlášení proběhlo 10. června 2017 v Praze na Valné hromadě Mensy ČR.

Laureát ceny převzal z rukou předsedy Mensy ČR Mgr. Petra Mazala pamětní list s grafikou akademického malíře Karla Šafáře s motivy symbolizujícími myšlení a inteligenci.

Petr Mazal k ocenění uvedl: „Mensa oceňuje především duševní přínos prof. Drahoše pro společnost, jakožto mezinárodně uznávaného vědce, spoluautora 20 patentů i jako špičkového manažera, který po dvě funkční období vedl Akademii věd, zahrnující 51 vědeckých ústavů. Jeho intelektuální přínos i šíření dobrého jména České republiky jsou bezesporné.“

Profesor Drahoš k ocenění uvedl: „Ocenění mě mile překvapilo, potěšilo a velice si ho vážím nejen proto, že je od organizace, ke které chovám úctu pro její dlouhodobé aktivity. Také proto, že mezi nominovanými byly skvělé osobnosti a každá jedna z nich si zaslouží uznání. A v neposlední řadě mě

moc potěšilo odůvodnění, proč jsem ocenění převzal právě já.“

Čestným uznáním Mensa ČR každoročně oceňuje osobnosti ze všech oblastí společenského života, které se významnou měrou zasloužily o intelektuální přínos anebo šíření dobrého jména České republiky ve světě. Jde zejména o osobnosti, jejichž význam pro společnost je natolik výrazný, že vylučuje jakoukoliv pochybnost o jejich vysoké inteligenci.

O ocenění rozhodují členové Mensy ČR intranetovým hlasováním.

Diplomy z rukou Petra Mazala převzali i další nominovaní: prof. Jan Černý, pan Milan Halousek a prof. Ivana Štětkařová. Prof. Rudolfu Žáčkovi, který se z důvodu pracovního vytížení z účasti na slavnostní akci omluvil, bude diplom předán v náhradním termínu.

Vzhledem k tomu, že valná hromada se uskutečnila v Praze, využili jsme setkání k tomu, abychom pozvali i osobnosti z minulých ročníků Čestného uznání, které působí v Praze. Naše pozvání přijala a akce se zúčastnila paní Ludmila Holá, manželka vědce a chemika prof. Antonína Holého, kterému Mensa udělila Čestné uznání za rok 2015 in memoriam.

Po slavnostním vyhlášení Čestného uznání, které se uskutečnilo na půdě ČVUT CIIRC (Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT), hosté společně s námi pokračovali na exkurzi po dvou novotou vonících budovách, které byly v dejvickém areálu ČVUT slavnostně otevřené teprve měsíc před konáním valné hromady. V budovách se nachází i krásné nové kanceláře Mensy ČR, historicky první v Praze.

Jsme moc rádi, že se hosté v naší společnosti cítili dobře a pokud jim další povinnosti dovolily, tak s námi zůstali až do večera i na další části programu – přednášku o virtuální realitě i s ukázkami. Za zorganizování těchto částí akce a za zajištění důstojných prostor i pro všechny ostatní součásti programu děkujeme Petru Štěpánovi.

Před námi je devátý ročník udělování Čestného uznání. Těšíme se na další nominace osobností, které budete zasílat, a na naše následná setkání s nimi. A samozřejmě i na to, že se ještě víc z vás zapojí do hlasování, protože to je pro realizační tým další signál, že vynaložené úsilí není zbytečné. Je ještě mnoho výjimečných myšlenek, prací z různých oblastí kulturního i společenského života, duševních produktů a přínosů ke zkvalitnění lidské společnosti, které bychom mohli ocenit.

V realizačním týmu Čestného uznání Mensy ČR děkují za spolupráci Jiříně Vlkové, Tomáši Kubešovi a Čestovi Kalusovi.

Další nominovaní pro rok 2017

(v abecedním pořadí):

prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D., vědec, specialista v oboru molekulární a buněčné imunologie

Milan Halousek, přední český popularizátor vědy, zvláště kosmonautiky, předseda Astronautické sekce České astronomické společnosti

prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., lékařka se specializací na neurologii, zabývající se zejména problematikou spasticity, neurorehabilitace a neurofyzologie, vysokoškolská pedagožka

prof. PhDr. Rudolf Žáček, Dr., historik, vysokoškolský pedagog a bývalý rektor Slezské univerzity

Registrace na 10. ročník Logické olympiády zahájena Znovu se odvažte použít vlastní rozum!

Od 1. srpna do 30. září 2017 je možné zaregistrovat se na 10. ročník Logické olympiády - soutěže, ve které nerozhodují naučené vědomosti, ale schopnost samostatně myslet a pohotově se rozhodovat.

Soutěžit mohou děti a studenti od 3 do 20 let.

www.logickaolympiada.cz



Zuzana Poláková, zuzana.polakova@mensa.cz

Posláním CIIRCu je být mezinárodně uznávaným výzkumným pracovištěm, které se podílí na výuce studentů, a místem pro přenos technologií do průmyslu. Nová budova CIIRCu byla slavnostně otevřena 2. května 2017. Budova budí pozornost především progresivní fasádou. Autorem návrhu je Petr Franta Architekti & ACOS.

Unikátní fasádu této nízkoenergetické budovy tvoří čirá **izolační membránová fólie** spolu s vnitřní skleněnou fasádou. Meziprostor této zdvojené fasády slouží jako sluneční kolektor. Vnější fasáda s použitím izolační membránové fólie je zavěšená na samostatné ocelové konstrukci. Venkovní vzduch je do větracích jednotek nasáván z prostoru slunečního kolektoru orientovaného na jih pro zimní období a ze severní strany budovy v letním období. Volba nasávacích míst je řízena **systémem automatické regulace**

v závislosti na teplotě a oslunění fasády. Pro stínění proti nadměrnému ohřívání vnitřních prostor objektu vlivem slunečního záření jsou využívány žaluzie.

Chloubou budovy je kromě fasády **parkovací zkladač** pro 188 aut, který je ovládaný počítačem. Má pět předávacích boxů, tři transportní výtahy a dvě točny. Výdejní časy aut by se měly pohybovat v rozmezí 90 až 190 sekund.

V budově se nacházejí pracovny, laboratoře, propagační komplex jiných univerzit, vědecký inkubátor, četné přednáškové a prezentační prostory. Do konce roku 2017 by v budově mělo pracovat asi 200 lidí. Plná kapacita, která činí **350 zaměstnanců**, by podle tajemníka měla být naplněna ve výhledu pěti let. CIIRC chce nalákat nové zaměstnance z řad vědců i ze zahraničí.

Valná hromada MS Brno 18. 9. 2017

Pavel Terber, pavel.terber@mensa.cz

Chtěl bych vás pozvat k účasti na valné hromadě Místní skupiny Brno, která proběhne v září po začátku pravidelné schůzky, v 19:15. Proběhne volba předsedy, místopředsedy, pokladníka, vítáče a popřípadě dalších funkcí.

Valná hromada MS Hradec Králové

Věra Heřmanová, vera.hermanova@centrum.cz

Opět po dvou letech bude MS Hradec Králové volit nového předsedu, místopředsedu a pokladníka. Valná hromada MS Hradec Králové proběhne v úterý 3. 10. 2017 od 18:00 v Restaurantu Satchmo nedaleko Klicperova divadla. Naváže na ni pravidelná schůzka s obvyklým programem.

Co se děje na intranetu?

Hana Druckmüllerová, redakce@mensa.cz

Na intranet se za poslední dva měsíce přihlásilo přes 600 členů, kteří prohlíželi 296 nových fotek a diskutovali o následujících tématech:

Přemýšlíte?? Pomoc prosím | Nenávist | SIG Business Club – Tvorba akciového portfolia | Návrh na SIG Politické dění | Sraz Mensanů v Kolíně? | Lepší svět | Válka začíná. Děti ve vojenském skladu chloru | SIG Ekologie | SIG Business Club – Investiční fórum | Hledá se... aneb Seznamka | Přebytná skripta a technické knihy | Oblíbené seriály Mensanů | Změnovník | Využívání konferencí SIGů/MS | Evropská kultura v ohrožení?

Zapojte se i vy!

E-mailovou adresu

v doméně **mensa.cz**

si snadno aktivujete prostřednictvím intranetu:

intranet.mensa.cz

Můžete zvolit plnohodnotnou e-mailovou schránku, nebo přesměrování příchozí pošty na některou z vašich existujících adres.

Valná hromada MS Olomouc

Dušan Fůrst, předseda MS, dusan.furst@mensa.cz

Dne 13. 6. 2017 proběhla v restauraci Hotelu Senimo v Olomouci Valná hromada olomoucké místní skupiny Mensy České republiky. Sešlo se nás nebylo hodně a ještě v průběhu schůze i voleb přicházeli další s volebním právem.

Díky předjednání a rozeslání kandidátní listiny bylo úvodní jednání zkráceno na výzvu k připomínkám ke kandidátce, a jelikož nebyly žádné, přistoupili jsme k hlasování v počtu 8 mensanů s hlasovacím právem. Před hlasováním o jednotlivých kandidátech byli přítomní vyzváni k doplnění dalších jmen, ale nebyl zájem.

předseda: **Dušan Fůrst** zvolen 7 hlasy
místopředsedkyně: **Lída Děcká** zvolena 8 hlasy
pokladník: **Lída Děcká** zvolena 8 hlasy
vítáč: **Vlastík Bednařík** zvolen 8 hlasy
webmaster: **Martin Dvořák** zvolen 9 hlasy

Rostoucí počet hlasů v průběhu hlasování narůstal díky přicházejícím opozdilcům. Lesku valné hromadě dodala přítomnost dvou členů Rady – Pavla Terbera a Tomáše Kubeše. Tentokrát se nepodařilo předsednictvu místní skupiny gendrově vyvážit a jedinou zástupkyní ženské části členstva, byť ve dvou funkcích, je Lída.

Zvolení funkcionáři děkují voličům za důvěru.

Po volbách přítomní členové diskutovali především o tématech, která bude možno v budoucnu rozvinout ve vzdělávací přednášky, návštěvy, exkurze nebo výlety, jak podchytit nové členy, jak je podnítit k aktivitě a jak pravidelnými termíny testování IQ rozšířit členskou základnu.

Místní skupina se schází zpravidla druhé úterý v měsíci v 18 hodin. Místo setkání je nutno sledovat v kalendáři, protože dosavadní restauraci nám po několika letech zrušili a dosud se nepodařilo najít jinou. Věříme, že díky novému zákazu kouření v restauracích budeme mít výběr snazší.

ŠETŘETE NA ENERGIÍCH CHYTŘE

- ✓ díky sdruženým nákupům Vám zajistíme nejlepší cenu za elektřinu či zemní plyn na trhu
- ✓ máte 100% administrativní servis
- ✓ bez poplatků a bez starostí
- ✓ neplatíte víc, když nemusíte . . .

www.setrimchytre.cz

tel. 606 934 745 Obchodní partner **ecentre®**
e-mail: jiri.peroutka@mensa.cz

firemníúklid.cz
moderně, kvalitně, profesionálně

Profesionální úklidy komerčních subjektů.

Jednorázové, pravidelné
i generální úklidy.
Dodávka hygienických prostředků.

www.firemniuklid.cz
jan@firemniuklid.cz
tel.: 608 909 858



Vážení mensané,
hledáte odpověď na
nějakou psychologickou
otázku?

Rádi byste se o sobě
dozvěděli víc?

Chcete nebo se potřebujete
zabývat sebepoznáním a
sebezvojem hlouběji?

Dovolte mi nabídnout Vám psycholo-
gické poradenství, diagnostiku a
psychoterapii. Více informací na webu
PsychSluzby.cz Vladimír Marček, Ph.D.

SIGHT

cestujte a potkávejte se s mensany

Zuzana Poláková, SIGHT koordinátor, sight@mensa.cz

SIGHT (z anglického Service for Information, Guidance and Hospitality to Travellers) je program Mensy, jehož cílem je seznámení se s dalšími členy Mensy po celém světě.

V každé národní Mense program realizují dobrovolníci, SIGHT koordinátoři. Úkolem koordinátora je zprostředkovat první kontakt, pak už vše záleží na samotných mensanech. Koordinátoři jsou základem celého programu, jsou připraveni vám najít v dané zemi pomoc – informovat vás o schůzkách místní skupiny či o jiné mensovní akci, zorganizovat vám setkání s dalšími mensany, najít člena, který vás provede městem nebo vás případně přivítá u sebe doma.

HOSTÉ

Aleksandra Rolović, SIGHT koordinátorka, a **Marko Lakić**, předseda Mensy Černé Hory, se nedávno vzali a byli v Praze na líbáčkách. Velice rádi přijali pozvání na snídani s členy pražské místní skupiny v Cafe Louvre. Chtěli zjistit co nejvíce informací o našich aktivitách. Mensa Černá Hora aktuálně získala status plně národní Mensy, a je tak naší nejmladší Mensou.

Vesna Gajišin, Mensa Srbsko, plánuje během letní dovolené navštívit 5 hlavních měst v Evropě – Budapešť, Bratislavu, Vídeň, Prahu a Berlín. Nikdy nenavštívila žádné z těchto měst. Cestuje sama a je nezávislá, ale ráda by se setkala s členy místní Mensy a případně i přespala na tři noci u někoho doma. Přespání v Praze nabídla Tereza Boháčová.

Melanie Peters, Mensa Německo, přijede během srpna na kurzy pro učitele – výuku angličtiny pro mluvčí jiného jazyka v Oxford House v Praze. Také hledá ubytování po dobu kurzu.

Pokud chcete program SIGHT využít jako hostitel, pak stačí si jen v intranetu nezakázat příjem SIGHT zpráv a budete dostávat prosby hostů. Pokud chcete program využít jako cestovatel, pak stačí ozvat se s vaší prosbou na email sight@mensa.cz a vyplnit standardní dotazník pro cestovatele. Ideální načasování je přibližně dva týdny až měsíc před vaší cestou, aby koordinátor stihl informace předat koordinátorovi v cílové zemi a ten mohl najít člena, který vám pomůže.

CESTOVATELÉ

„Při naší cestě do Chorvatska se nám ozval koordinátor před víkendem s nabídkou setkání ve Splitu (100 km od nás) – koupání, karty – ale to už jsme byli rozhodnutí se vrátet opačným směrem, tak jsme mu poděkovali a snad to vyjde někdy příště.“

Vladimír Kutálek

„SIGHT jsem využil v Norsku. V Bergenu jsem přespával u samotné norské SIGHT koordinátorky a pomoc v případě potřeby mi nabídli i další mensané, takže má zkušenost byla skvělá. Rád napíšu podrobnější článek do příštího čísla.“

Filip Opt

„Do programu SIGHT jsme se chtěli zapojit při naší cestě do Kanady. Ozvala se mi místní koordinátorka a pozvala mě na jejich brunch, bohužel ten byl až několik dní po našem odletu, takže to tentokrát nevyšlo. Příště to budu řešit více s předstihem a snad budu úspěšnější.“

Lukáš Zelený

SLEVA 20% NA VŠE

PRO ČLENY MENSY S KÓDEM

mensa20

NAVŠTIVTE

SHOP.SPIDLA.CZ

Mensa a inteligence v médiích

Čestmír Kalus, Pavla Janovská,
redakce@mensa.cz

Všimli jste si článku
o Mense nebo inteligenci?
Prosím, zašlete odkaz na adresu
redakce@mensa.cz

■ Mensa

Amálie, příjmením Hilgertová. Slečna s vodáckými geny i vysokým IQ, [idnes.cz jdem.cz/dayy29](https://idnes.cz/jdem.cz/dayy29)

Oravský hrad privítal inteligenci z celého Slovenska, [tvoravia.sk jdem.cz/dazaz6](https://tvoravia.sk/jdem.cz/dazaz6)

Co má společného australský obchodník, anglický vysokoškolák a vlak? A jak s Mensou souvisí dávno mrtvý William Shakespeare nebo Isaac Newton? Článek „Uzavřený spolek nejchytřejších lidí světa? Do Mensy patří i da Vinci, Einstein, Newton nebo Darwin“ nabízí přehled o historii a současnosti Mensy i o síni slávy vytvořené v roce 1900 Mensou USA. [eurospravy.cz jdem.cz/dayze6](https://eurospravy.cz/jdem.cz/dayze6)

Tato 12letá dívka je chytřejší než Albert Einstein či Stephen Hawking, [fakter.cz jdem.cz/dazez3](https://fakter.cz/jdem.cz/dazez3)

Jedenáctročný chlapec dosáhl v IQ teste lepší skóre ako Einstein, či Hawking, [pravda.sk jdem.cz/daze58](https://pravda.sk/jdem.cz/daze58)

Teprve 11letý kluk dosáhl v náročném IQ testu maximálního možného skóre. Nijak zvlášť se na něj prý nepřipravoval, [refresher.cz jdem.cz/daze77](https://refresher.cz/jdem.cz/daze77)

■ Intelligence

6 lidí s nejvyšším IQ: Znáte je?, [epochaplus.cz jdem.cz/dayy39](https://epochaplus.cz/jdem.cz/dayy39)

Seďm překvapivých známek inteligence: chaos, vulgarita a černý humor, [onadnes.cz jdem.cz/dayy48](https://onadnes.cz/jdem.cz/dayy48)

Víme, kde se ukrývá inteligence, oznámil mezinárodní vědecký tým, [ct24.cz jdem.cz/dayy58](https://ct24.cz/jdem.cz/dayy58)

Vědci odhalili 40 nových genů spojených s inteligencí. Některé z genů hrají roli například při vedení nervových axonů či neurální diferenciaci. Výsledky této práce by nám mohly pomoci s lepším pochopením toho, jak lidský mozek rozvíjí klíčové funkce spojené s myšlením. [vtm.cz, 21stoleti.cz jdem.cz/dayy74, jdem.cz/dayy89](https://vtm.cz/21stoleti.cz/jdem.cz/dayy74)

Používané testy na měření inteligence jsou zavádějící. Nejste náhodou chytřejší?, [flowee.cz jdem.cz/dbjvp2](https://flowee.cz/jdem.cz/dbjvp2)

Největší mýtus o IQ? Pokud chcete být úspěšní, potřebujete úplně něco jiného, [globe24.cz jdem.cz/dayy92](https://globe24.cz/jdem.cz/dayy92)

Ateisté jsou inteligentnější než věřící. Může to být tím, že dokážou sklonu k náboženství odolat, [vtm.cz jdem.cz/c9dur6](https://vtm.cz/jdem.cz/c9dur6)

Vědci našli geny inteligence. Důležitější je efektivnost výměny signálů než velikost mozku, [ihned.cz jdem.cz/dayzc5](https://ihned.cz/jdem.cz/dayzc5)

Technologie podporující myšlení, [spomocnik.rvp.cz jdem.cz/dayzn5](https://spomocnik.rvp.cz/jdem.cz/dayzn5)

Jak vysoké máte EQ?, [flowee.cz jdem.cz/dbjvk6](https://flowee.cz/jdem.cz/dbjvk6)

Muskův neuralink, [spomocnik.rvp.cz jdem.cz/dazc76](https://spomocnik.rvp.cz/jdem.cz/dazc76)

Bořivoj Brdička: Technologie podporující myšlení, [ceskaskola.cz jdem.cz/dazc84](https://ceskaskola.cz/jdem.cz/dazc84)

Krkavci se nenechají podvést dvakrát. Experiment ukázal jejich výjimečnou inteligenci, [ct24.cz jdem.cz/dazdj8](https://ct24.cz/jdem.cz/dazdj8)

Proč „99,9 %“ lidí chápe špatně pojem „inteligence“ a testy IQ, [robertnemecek.com jdem.cz/dazec8](https://robertnemecek.com/jdem.cz/dazec8)

Vědomosti? Tak ty o úspěchu na vysoké škole nerozhodují, [flowee.cz jdem.cz/dazed7](https://flowee.cz/jdem.cz/dazed7)

Věděli jste, že prase je stejně inteligentní jako vaše tříleté dítě?, [flowee.cz jdem.cz/dazef2](https://flowee.cz/jdem.cz/dazef2)

Inteligence je mnohem starší, než jsme si mysleli, [respekt.cz jdem.cz/dazeg5](https://respekt.cz/jdem.cz/dazeg5)

Čekání na potomka se vyplatí: starší otcové mají chytřejší syny, [tyden.cz jdem.cz/dazes5](https://tyden.cz/jdem.cz/dazes5)

Čím starší otec, tím větší šance, že bude dítě geek, tvrdí studie, [lidovky.cz jdem.cz/dazeu9](https://lidovky.cz/jdem.cz/dazeu9)

Jak ošálit mozek, aby si pamatoval víc, tema25/2017

Lidé s vyšším IQ více sdílí Mozarta či Kmotra, říká psychometrik sociálních sítí, [byznys.ihned.cz jdem.cz/dazev9](https://byznys.ihned.cz/jdem.cz/dazev9)

5 faktů, které jste nevěděli o vlastním mozku, [flowee.cz jdem.cz/dazew6](https://flowee.cz/jdem.cz/dazew6)

Stačí si věřit, jít za svým a dokázete..., [finmag.cz jdem.cz/dazex3](https://finmag.cz/jdem.cz/dazex3)

Na ptáky jsme krátký: Krkavci bezpečně poznají podvodníka i měsíc po činu, [nedd.cz jdem.cz/dazey6](https://nedd.cz/jdem.cz/dazey6)

Diagnóza F o mimořádně nadaných: Ani vysoká inteligence neochrání před duševní poruchou, [rozhlaz.cz jdem.cz/daze27](https://rozhlaz.cz/jdem.cz/daze27)

Smartphony nás dělají hloupějšími. A ani nemusí být zapnuté, [mobil.idnes.cz jdem.cz/dbjv58](https://mobil.idnes.cz/jdem.cz/dbjv58)

Rychlé přibývání na váze v prvním měsíci života signalizuje vyšší IQ, tvrdí vědci, [flowee.cz jdem.cz/dbjwh6](https://flowee.cz/jdem.cz/dbjwh6)

Zapomnětlivost je ve skutečnosti známkou inteligence, tvrdí vědci, [zeny.cz jdem.cz/dbjwr7](https://zeny.cz/jdem.cz/dbjwr7)

Za nutnost cvičit vdčíme předkům, co se začali žít jako lovci a sběrači, [prostreno.cz jdem.cz/dbjwu7](https://prostreno.cz/jdem.cz/dbjwu7)

Počítače mají devastující vliv na mozek a inteligenci dětí, varuje neurolog Martin Stránský. Ten tvrdí, že studenti, kteří píšou a učí se z knih, mají o třetinu lepší výsledky než ti, kteří se učí přes obrazovku. Používání internetu má negativní dopad na mezilidskou komunikaci, mládež není schopna diskutovat a porovnávat. Ví, kde všechno najít, ale neví, co s tím dělat. Je to cesta proti proudě evoluce? [rozhlaz.cz jdem.cz/dazd75](https://rozhlaz.cz/jdem.cz/dazd75)

Chytrý telefon nás nedělá chytřejšími. Spíše naopak, [svetandroida.cz jdem.cz/dbjw42](https://svetandroida.cz/jdem.cz/dbjw42)

Vyplatí se v práci vtipkovat? Zábavní lidé jsou považováni za schopnější, tvrdí expert, [rozhlaz.cz jdem.cz/dbjw86](https://rozhlaz.cz/jdem.cz/dbjw86)

IQ zas tak velkou roli nehraje. Géliem vás prohlásí úplně jiné věci, [flowee.cz jdem.cz/dbjxd6](https://flowee.cz/jdem.cz/dbjxd6)

Co nejspíše nevíte o levácích?, [epochaplus.cz jdem.cz/dbjxg5](https://epochaplus.cz/jdem.cz/dbjxg5)

■ Nadané děti, vzdělávání

Rodiče chtějí pro své děti jinou školu, [fm.denik.cz jdem.cz/day8u2](https://fm.denik.cz/jdem.cz/day8u2)

Vláda uznala požadavek MŠMT na zkvalitnění vzdělávání, [ceskaskola.cz jdem.cz/day8w8](https://ceskaskola.cz/jdem.cz/day8w8)

Michal Komárek: Ministerstvo nezískalo 400 milionů na inkluzi. Ministerstvo získalo 400 milionů na zkvalitnění vzdělávání... A čert se v tom vyznej!, [ceskaskola.cz jdem.cz/day8y2](https://ceskaskola.cz/jdem.cz/day8y2)

Školy měly dostat další stamiliony na inkluzi. Vláda je nejprve zamítla, nyní dostal ministr financí čas do července, [ihned.cz jdem.cz/day9g9](https://ihned.cz/jdem.cz/day9g9)

Školy měly dostat další stamiliony na inkluzi, vláda je ale zamítla, [ceskaskola.cz jdem.cz/day9h3](https://ceskaskola.cz/jdem.cz/day9h3)

Plíň má najít 400 mil. na pomůcky pro nadané děti a na družiny, [ceskenoviny.cz jdem.cz/dazc96](https://ceskenoviny.cz/jdem.cz/dazc96)

Ministerstvo školství zatím nemá peníze na inkluzi. Asistenty a pomůcky přitom dětem zaručuje zákon, [aktualne.cz jdem.cz/dazdb6](https://aktualne.cz/jdem.cz/dazdb6)

Finance pro školství: Prošly nebo neprošly? MF DNES: Valachová zaspala, školám chybí miliony. Právo: Stamiliony pro nadané i postižené děti už prošly, [ceskaskola.cz jdem.cz/dazde4](https://ceskaskola.cz/jdem.cz/dazde4)

Odemkněte potenciál svých dětí – poradna pro rodiče a jejich děti: Jan Mühlfeit a Kateřina Novotná dvakrát měsíčně exkluzivně pro flowee ve videooporuadu odpovídají na dotazy, které se týkají dětí a jejich talentů, [flowee.cz jdem.cz/db7xh3](https://flowee.cz/jdem.cz/db7xh3)

Kraje dostanou peníze na zvýšení platů nepedagogů do týdne, říká Valachová, [idnes.cz jdem.cz/dazdh2](https://idnes.cz/jdem.cz/dazdh2)

Příjímačky ukázaly, že „Hejného děti“ se srovnání bát nemusí, [h-mat.cz jdem.cz/dazea9](https://h-mat.cz/jdem.cz/dazea9)

Scioškola v Jihlavě nahradí Meruzalku, [denik.cz jdem.cz/dazeh7](https://denik.cz/jdem.cz/dazeh7)

Školy nevědí, kolik handicapovaných dětí nastoupí. Peníze budou, ujišťuje ministerstvo školství, [ct24.cz jdem.cz/dazet3](https://ct24.cz/jdem.cz/dazet3)

Více peněz pro nadané studenty a povinná maturita z matematiky, [rozhlaz.cz jdem.cz/daze33](https://rozhlaz.cz/jdem.cz/daze33)

Netestujeme znalosti dětí, ale zkoumejme, jak se chovají a kde se učí, říká americký neuropsycholog, [ihned.cz jdem.cz/dbjwn7](https://ihned.cz/jdem.cz/dbjwn7)

Izraelce vyzkouší v kraji revoluční výuku dětí zaměřenou na kreativitu, [usti.idnes.cz jdem.cz/dbjwy2](https://usti.idnes.cz/jdem.cz/dbjwy2)

Českým dětem to pálí, v uvažování se zlepšily nejvíce, [novinky.cz jdem.cz/dbjxb9](https://novinky.cz/jdem.cz/dbjxb9)

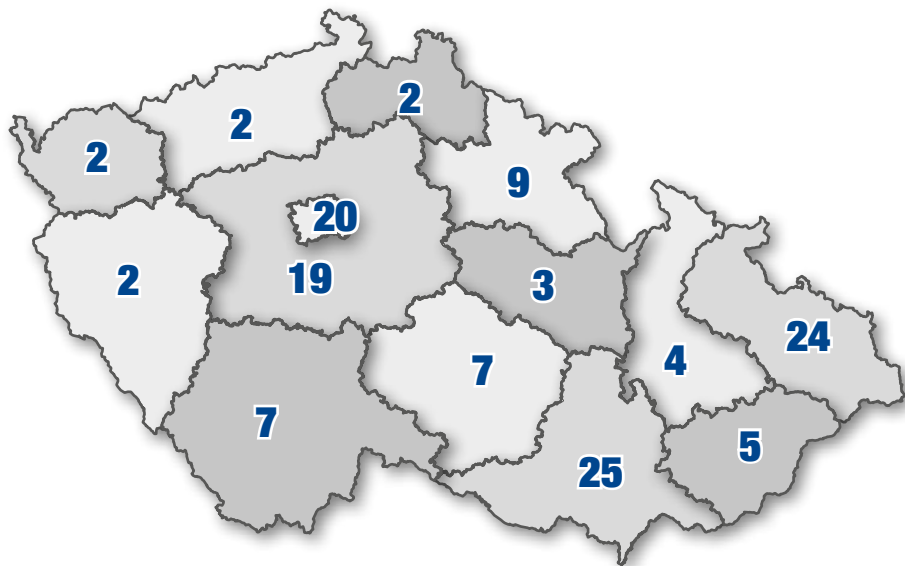
Děkujeme Stanislavu Wolfovi,
Lence Šnajdrové, Zdeňku Pytelovi
a všem dalším, kteří zaslali odkazy
na články do redakce.

Srdečně vítáme v Mense 131 nových členů

Vladimír Kutálek, vlk@mensa.cz

Vítáme členy, kteří vstoupili do Mensy od 22. 5. 2017 do 14. 7. 2017. S nimi má Mensa ČR již 4 945 členů. V seznamu se objeví pouze ti, kteří zaslali přihlášku, zaplatili příspěvek i registrační poplatek a souhlasili s uvítáním v časopise.

Kateřina Bajerová, Alan Bartl, Adam Bedoui, Tomáš Blažek, Kateřina Blažíčková, Pavel Böhml, Jan Bouda, Monika Brousková, Šimon Bureš, Metoděj Buřil, Jitka Buřilová, Mikuláš Čank, Leontina Černá, Zuzana Černá, Martina Daňková, Pavlína Dedíková, Eva Doležalová, Kateřina Doležalová, Jitka Dosedlová, Tomáš Drajsajt, Šimon Drlik, Mateo Johan Durda, Šimon Dvorščik, Michaela Frendlová, Peter Ftorek, Božena Gelnarová, Ema Glacnerová, Aneta Golovinská, Otakar Hadviga, Andrea Havliková, Semi Himmat, Veronika Hochmanová, Patricie Holáňová, Milan Holotňák, Michaela Holotňáková, Mikuláš Hrabal, Kateřina Hráčková, Radek Hřivňáček, Magdaléna Hylenová, Patricie Chalupova, Libor Chládek, Nikola Chmelíková, Nicolas Ivanov, Dominik Jandura, Tereza Jankovičová, Jan Janoušek, Martin Jelínek, Matiaš Jelínek, Matěj Jerhot, Tereza Jirmanová, David Josiek, Viktor Kadet, Richard Kalina, Zuzana Karasová, Daniel Klíč, Tomáš Klitzbauch, Lucie Kojecká, Alexandra Kopecká, Ladislav Koutný, Karol Kubanda, Jiří Kubica, Martin Kuhn, Viktorie Kulhánková, Jakub Láska, Veronika Macková, Jiří Maňák, Karolína Maňáková, Diana Mašková, Gabriela Mitášová Himmatová, Tomáš Mráz, Anna Mrkvová, Nina Naxerová, František Niedoba, Zdeněk Novák, Tereza Oulehlová, Magdalena Papežová, Marek Pauš, Tereza Péníková, Tomáš Pilát, Daniel Prokeš, Jana Prouzová, Věroslav Průdek, Richard Randák, Jan Slíva, Martin Slíva, Štěpán Sova, Anna Sovová, Valerie Stránská, Pavel Střítecký, Daniel Střítecký, Tereza Svitáková, Barbora Šerá, Jakub Šinták, Matěj Šneberk, Radek Špidla, Ondřej Šrámek, Petra Švecová, Ondřej Temr, Tereza Tručková, Milan Vajda, Matěj Valík, Michaela Vařeková, Jáchym Vašíček, Lukáš Vejchoda, Vojtěch Vejchoda, Monika Větršíšková, Jakub Vild, Marie Vlnová, Jiří Vondráček, Petr Vorlíček, Tomáš Wróbel, Vojtěch Zahálka, Iveta Zatočilová, Petr Zeman, Petra Zemánková.



Víte, že
členové Mensy
pořádají dvakrát ročně
celostátní setkání,
každý měsíc schůzky
místních skupin i řadu
dalších akcí?

Přidejte se!
informace o aktuálních
akcích najdete na
www.mensa.cz/volny-cas

Chceš se zapojit a nevíš jak? Hledáme právě tebe!

Pomoc na místě při krajském kole Logické olympiády

Kdy a kde: pátek 3. listopadu 2017, ve všech krajích

Co: dozor při testech, kontrola testů podle klíče, registrace účastníků

Jak: veškeré potřebné informace podá na místě krajský koordinátor

Kontakt: info@logickaolympiada.cz nebo koordinátor krajského kola v příslušném kraji

Příprava obrázků do úloh pro Logickou olympiádu

Kdy: během srpna až listopadu

Co: grafická příprava úloh do soutěže (nakreslit/stáhnout různé obrázky do zadání úloh)

Jak: není potřeba žádné speciální znalosti ani grafický program, vše vysvětlíme a naučíme

Kontakt: Eva Sedláčková, eva.sedlackova@mensa.cz

Korektury časopisu Mensa

Kdy: průběžně, nebo i jen nárazově každý lichý měsíc po uzávěrce

Co: stylistické nebo pravopisné korektury

Nabízíme: flexibilní míru zapojení podle svých možností

Kontakt: redakce@mensa.cz

Střih videa pro projekt Supporting Gifted Children for the Future

Kdy: srpen, září

Co: základní střih několika videí z přednášek

Kontakt: Zuzana Kořínková, zuzana.korinkova@mensa.cz

Testování nových funkcí a úprav na Intranetu Mensy ČR

Programování Intranetu Mensy ČR v PHP

Kdy: průběžný projekt

Co: vše od malinkých a jednoduchých úprav až po vývoj nových komponent

Požadavky: základní nebo pokročilá znalost HTML, PHP, MySQL

Nabízíme: takový rozsah práce, jaký ti bude vyhovovat, možnost získat zkušenosti se zapojením do většího projektu, **dny programátorů**, kde se nejen dobře pobavíš, ale i dobře najíš, v případě větší spolupráce i honorář

Kontakt: intranet@mensa.cz

Tvořme a zdokonalujme časopis společně!

Pište články

Víte něco zajímavého a chcete se o to podělit s ostatními? Pust'te se do toho!

Pište komentáře

Zaujala vás něčím mensovní akce, chcete vyjádřit své nadšení, ale do dlouhého článku se pouštět nechcete? Napište krátký komentář!

Prostě jen pište

Moc rádi pišete, ale nenapadá vás o čem? Rádi pro vás najdeme téma.

Doporučujte

Máte nápad na báječné téma na článek, ale na samotné psaní si netroufáte nebo nemáte čas? Dobrý článek nemusí být jen prací jednotlivce – napište nám a vytvoříme ho společně!

Překládejte

Narazili jste v časopise některé zahraniční Mensy na článek, který by mohl zajímat i ostatní? Uvítáme váš překlad.

Fot'te

Máte pěknou fotku z mensovní akce? Fotíte rádi a chtěli byste některou svou fotku otisknout? Máte skvělou fotku na obálku časopisu? Dejte nám vědět!

Hodnoťte

Zajímají nás vaše nápady, připomínky a postřehy. Co podle vás v časopise chybí? Co je v něm navíc? Co by šlo udělat lépe? A co se naopak povedlo? Napište nám.

Zapojte se i vy!

NOVÁ RUBRIKA DĚTI DĚTEM

Členové a členky Dětské Mensy,
synové a dcery členů Mensy „dospělé“
**pomozte nám vytvářet
novou dětskou rubriku!**

Začínáme s ní už v říjnovém čísle.

Máte nápad, co by v rubrice nemělo chybět?

Chcete si zkusit napsat článek o něčem,
co vás zajímá a baví?

Napište nám!

A protože v říjnu už nějakou tu chvíli
budete zpátky ve škole,
pro říjnové číslo vypisujeme téma

**Jaká je nejlepší škola,
kterou si dokážeš představit?**

- V čem je jiná než ta, do které chodíš ty?
- Které předměty se v ní vyučují? A které naopak ne? Nebo se v ní učí jen jeden předmět? Který?
- Od kolika hodin se do školy chodí a kdy se jde domů?
- Jaké děti do ní chodí a jací učitelé v ní vyučují?
- Jak vypadá a co všechno v ní je?

Svoje příspěvky (krátké, delší, psané i kreslené)
nám posílejte do 13. září na e-mailovou adresu
redakce@mensa.cz





foto Zuzana Kořínková

Rozhovor Martin Sedláček

Zuzana Kořínková, zuzana.korinkova@mensa.cz

Nový předseda Mensy ČR

■ Martine, jaké jsou tvé zájmy a koníčky?

Je jich mnoho, tak alespoň ty nejdůležitější v chronologickém pořadí: četba, sběratelství, hádanky a hlavolamy, matematika, jízda na kole, technologie, fyzika, vesmír, české filmy, binární počítače, algoritmy a Mensa.

■ Máš nějaký nesplněný sen? Chystáš se si ho splnit?

Zhlédnout všechny české filmy, které byly natočeny. Plním si ho intenzivně, i když vím, že se mi to nikdy nepovede.

■ Čím se v současné době zabýváš profesně?

Aktuálně se živím jako IT architekt, to je vlastně situace, kdy nahlížím na celý svět počítačů a vybírám pro zákazníky to, co potřebují. Málodky je to ovšem tak krásné, jak bych si to představoval, většinou to narazí na rozpočet, schopnosti nebo rychlost rozvoje technologií.

Potkat Martina Sedláčka na některé mensovní akci nebývá problém – patří k jednomu z neaktivnějších členů. Podílí se na projektu Supporting Gifted Children for the Future, společně s manželkou Evou a dalšími dobrovolníky intenzivně pracuje na zavedení efektivního systému přípravy a evidence úloh do Logické olympiády, je zapojený do úprav mensovního intranetu, byl členem organizačního týmu tří celostátních setkání v řadě – a samozřejmě je také nově zvoleným předsedou Mensy České republiky. Jaký je, co má na Mense nejraději a čeho by chtěl docílit během svého funkčního období?

Že se budu zabývat počítači mi bylo jasné asi tak v roce 1982, když v časopise Logika v kostce vyšel papírový počítač, který byl mimochodem mým první osobním počítačem. Pak, ať už jsem dělal cokoliv, vždy to směřovalo více či méně k počítačům.

Podle citátu od G. B. Shawa „Kdo to umí, ten to dělá. Kdo to neumí, ten to učí.“ jsem od 90. let školil v oblasti IT cokoliv, o co byl zájem, a tak to v dnešní době mohu celkem snadno používat ve své současné práci.

■ Který kus hardware máš nejraději a proč zrovna 3D tiskárny?

Je pravda, že 3D tiskárny jsou zrovna na výsluní mého zájmu, ale pokud bych to kvantifikoval, tak by určitě zvítězil binární procesor. 3D tiskárny, které jsem si postavil nebo i navrhnul a zkonstruoval, jsou vlastně CNC stroje, s kterými jsem si hrál už na fakultě (FSI ČVUT). Je to spojení několika mých koníčků (technologie, počítače, algoritmy, matematika, fyzika). Když se k tomu přidá i cenová dostupnost konstrukčních dílů, není co dodat. V první fázi mne zaujala technologie tisku samotná, později jsem k tomu přidal i nějaké to praktické využití, teď to mám spíš

jako nástroj pro tvorbu pomůcek, hraček a nástrojů. Tuším v této oblasti velký potenciál, ale technologie CNC (FDM) asi i nadále zůstane spíš v oblasti hobby a domácího příležitostného používání.

■ Jednou jsi mi povídal historku o tom, jak jsi se v první třídě naučil slabikovat při čtení, i když jsi sám už četl plynule, abys udělal radost paní učitelce, která slabikování vyžadovala... Měl jsi někdy se svojí inteligencí problém, nebo jsi měl štěstí spíš na podobné úsměvné zkušenosti?

Už v první třídě jsem celkem záhy pochopil, že ostatním (až na výjimky) vše trvá déle, a dokázal jsem se zabavit sám. Postupem času byla moje zábava často odměněna poznámkou, ale naštěstí to nikdy netrápilo ani mne, ani mé rodiče. Jen je mi s odstupem času líto, že jsem často do svých zábav zapojil svého tehdy nejlepšího kamaráda, kterému čas trávený mimovýukovou aktivitou chyběl pro získání dobrých známek.

Většinou mi to nijak nepřekáželo, při předmětech, kde se dalo logické uvažování použít, jsem ho úspěšně aplikoval, a v ostatních, zvláště tam, kde se muselo memorovat, jsem

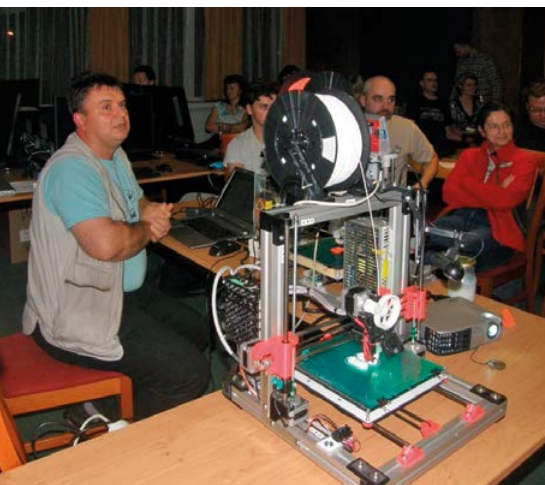


foto Jiřina Víková

to uhrával na slušný průměr. Mimo školu jsem se spíš snažil nevyčínat a používal jsem své výhody jako tajné zbraně. Bylo to dané dobou (rok 1989 jsem prožil ve třetím ročníku na ČVUT), jakékoliv vybočení ze standardu nebylo žádoucí.

■ Do jaké míry jste ovlivňovali směřování vlastních dětí při výběru školy?

Snažili jsme se, aby si něco našli sami, a jen jsme jim poskytli potřebné informace pro rozhodování. Jediné, na čem jsme trvali, byla maturita – dnešní společnost je nastavena tak, že bez ní je člověk tak trochu odstaven na vedlejší kolej.

■ Poslední rok jsi zapojený do projektu Future, který se zaměřuje na školení ředitelů základních škol v problematice nadaných dětí a jejich specifických potřeb. V čem ty osobně vidíš jeho největší možný přínos pro nadané děti na základních školách?

Důvod, proč jsem se zapojil byla vzpomínka na má školní léta a na spolužáka, který byl asi také nadaný, ale na rozdíl ode mě ve škole trpěl. Vidím hlavní přínos v tom, že projekt může takovým dětem pomoci.

■ A kdybys se měl popsat jednou větou – jaká by to byla?

Neumím zjednodušovat, ale naučil jsem se to skrývat.

■ Máš pocit, že tě zvolení do funkce předsedy už teď nějak ovlivnilo?

Určitě, musel jsem se smířit s tím, že už nebudu dělat jen to, co mě v Mense baví, ale hlavně to, co je potřeba.

■ Co tě vlastně přimělo nechat se otestovat a vstoupit do Mensy?

První testy do Mensy jsem dělal kdysi na nějaké IT konferenci v roce 1994 (tuším že to bylo ve Frankfurtu), kde byly jako doprovodný program, výsledek si pamatuji, ale na papíře jsem ho nedostal. Pak jsem nějak neměl potřebu to řešit znovu – až do doby, kdy se mi kolega svěřil, že by ho zajímalo, jaké má IQ, a tak jsme vyrazili spolu – já jako morální podpora. Prošli jsme oba a vstoupili do Mensy. To bylo před 11 lety.



■ Byl jsi aktivní hned od začátku svého členství, nebo jsi měl nějaké „mrtvé období“?

Nebyl jsem aktivní, zpočátku jsem navštěvoval jen valné hromady, poprvé v roce 2007, aktivně jsem se začal zapojovat až od roku 2013. Proč? Asi proto, že až na celostátním setkání na Rusavě mi došlo, jak úžasné společenství lidí Mensa je. Díky Ivo (Berčíková), že jsi mě jet na Rusavu přesvědčila.

■ Jaký byl tvůj první aktivní kontakt s Mensou?

Moje první zapojení v Mense je úsměvné, bylo to na valné hromadě a pomáhal jsem tam kopírovat nějaké papíry k volbám do MI a pak je třídil. Myslím, že to bylo v roce 2008 ještě na Budánci, ale jistý si tím nejsem. První mensovní exkurze, které jsem se účastnil byla do JE Temelín v roce 2010 a organizoval ji Tomáš Kubeš.

■ Proč ses začal zapojovat jako dobrovolník?

Je přeci samozřejmé, když pro tebe někdo něco udělá zcela dobrovolně a nezištně, že pak uděláš to samé. A navíc dobrovolnická práce na akcích Mensy má z mého pohledu smysl.

■ Která mensovní akce ti ulpěla nejvíc?

Mám silné zážitky z většiny akcí, ale nejvíc na mne zapůsobila exkurze do CERNu (2013, Iva Berčíková, Tomáš Kubeš), kam jsem se vždy chtěl podívat, ale až mensovní akce mi ukázala, jak je to v Mense vlastně snadné.

■ Co máš na Mense ty osobně nejradší?

Nejlepší je potkávat se s lidmi, kteří jsou tak různorodí, a získávat inspiraci. Skvělou příležitostí jsou celostátní setkání, kde člověk potká tolik lidí a vlastně skoro s každým si má co říct.

■ Jediným objektivním jednotícím prvkem mensanů je inteligence. Pozoruješ ale i nějakou jinou vlastnost, kterou mají všichni společnou?

Řekl bych, že je to tolerance, nikde jinde ve větších skupinách jsem ji v takové míře nepozoroval.

■ Na co může podle tebe být česká Mensa hrdá?

Určitě na to, jak se daří pořádat tak velké množství různorodých akcí. Díky tomu jsou zapojeny všechny věkové kategorie, což ve zbytku světa není vždy samozřejmost.

■ Kde vidíš prostor pro zlepšení jejího fungování?

Zarazilo mne, jak často se při přípravě akcí pracuje neefektivně a jak často se rutinní věci provádějí ručně a namáhavě. Rád bych tyto procesy zefektivnil nebo i zautomatizoval, případně přenesl na administrativu. Doufám, že to přinese i více času a volnosti organizátorům akcí, který se pak projeví na kvalitě i kvantitě. Tento přístup už jsem částečně aplikoval na provoz organizace Logické olympiády a domnívám se, že to přináší očekávaný efekt.

Další oblastí je například organizace celostátních setkání, kde by změny mohly přinést pozitivní efekt a kde je i zájem tato zlepšení použít.

A stále máme velké procento „spících“ členů, rád bych je probudil a dal jim prostor se zapojit.

■ Vidíš už nějakou cestu, jak je probudit?

Zatím jediný způsob, na který jsem přišel, je ten, který fungoval na mne. Nalákat na zajímavé téma, ukázat, že zapojit se je snadné, a vytvořit prostor pro aktivní zapojení. V tuhle chvíli se již snažím o přípravu několika témat z oblasti nových technologií a určitě rád uvítám další nápady i z jiných oblastí.

■ S množstvím neaktivních členů pravděpodobně souvisí i nízká volební účast...

Celkem chápu, že volí jen aktivní členové, jen bych rád, kdyby příští volební období byla účast dvojnásobná a průměrný věk Rady nebyl o dva roky větší než letos.

■ Jako oficiální cíl Mensy je stanovené „využití inteligence ve prospěch lidstva“. Jak si myslíš, že by ho česká Mensa měla naplňovat?

Mensa se již hodně angažuje v oblasti práce s nadanými dětmi, což je činnost, která se zúročí v dlouhodobém horizontu. Osobně se domnívám, že by se mensané měli více zapojit i do krátkodobějších projektů a více ovlivňovat život v tomto státě. Je to ale citlivé téma a najít vhodnou apolitickou formu nebude snadné.

Děkuji za rozhovor a přeji, aby tvé příští dva roky ve funkci předsedy byly co nejúspěšnější.





VZLUSAT-1

česká družice na světové úrovni

Lukáš Houška, lukas.houska@seznam.cz, foto VZLÚ a FEL ZČU

ilustrační foto

V pátek 23. června zaburácely motory indické rakety PSLV. Tímto okamžikem započala na české poměry zcela ojedinělá mise, která se bez nadsázky řadí širí svého výzkumu na světovou špičku v dané kategorii. Na špici indické rakety letělo několik desítek družic, mezi kterými byla i česká družice VZLUSAT-1. Nejen, že tak Česká republika po dlouhých čtrnácti letech konečně získala svoji družici, ale právě vědecké cíle této družice ji zařadily mezi uznávané a přínosné mise světového formátu.

VZLUSAT-1 není úplně standardním zástupcem družic, které by vznikaly pouze v rámci výzkumných ústavů nebo univerzit. Družice jako taková byla sice vyvinuta ve Výzkumném a zkušebním leteckém ústavu za finanční podpory Technologické agentury ČR a pracovalo na ní i mnoho dalších ústavů a univerzit, ale tentokrát v tom nebyly samy. Jedinečné je zapojení soukromého sektoru, který poskytl nejen část potřebných financí, ale také obdivuhodnou vědeckou náplň. V České republice se tak podařilo velmi cenné spojení komerčního zájmu s vědeckým výzkumem, a navíc ještě na vesmírném poli. Pojďme se ale podívat blíže na družici a vědecké experimenty, které nese.

2 KOSTKY PLNÉ TECHNOLOGIÍ

VZLUSAT je zástupcem takzvaných cubesatů, což je standardizovaná platforma malých družic tvořených krychlemi o hraně 10 cm a váze do 1,33 kg. Jejich stísněný interiér pak nabízí možnost pro realizaci vědeckých experimentů. Česká družice je 2U cubesat, což znamená, že je tvořena dvěma bloky klasického cubesatu, a má tedy rozměry

10×10×20 centimetrů. Družice váží dva kilogramy. Do stísněného prostoru družice se krom komunikační aparatury, počítače a energetického zázemí vešlo ještě pár velmi zajímavých přístrojů.

Asi nejzajímavějším vědeckým experimentálním přístrojem je velmi malý rentgenový teleskop. Teleskop je schopný detekovat rentgenové záření v rozsahu 3-60 keV, a dokáže tedy pracovat s vyššími energiemi než kterýkoli jiný obdobně malý rentgenový teleskop ve vesmíru. Optika teleskopu je založena na širokoúhlém systému typu račí oko tvořeném multifóliovou optikou, který byl vyvinut společností Rikagu. Došlé rentgenové paprsky pak dopadají na pixelový senzor Timepix s rozlišením 256×256 pixelů. Tento pixelový senzor byl vyvinut v rámci mezinárodního konsorcia v Ústavu technické a experimentální fyziky Českého vysokého učení technického v Praze (UTEF ČVUT). Zajímavostí teleskopu je to, že vyžadoval i specifické mechanické vybavení. Pro dostatečnou ohniskovou vzdálenost musel být cubesat vybaven teleskopickým nástavcem,



Rídící centrum satelitu při startu 23. 6. 2017



Montáž technologií VZLUSAT-1

který se po vynesení do vesmíru rozvinul. Toto řešení je pro cubesaty technologicky náročné a jeho úspěšná funkce je hodna uznání.

VELKÉ CÍLE MALÉ DRUŽICE

Velmi zajímavý je i soubor materiálových experimentů. Jedná se o soubor pokovených kompozitních materiálů, které mají ověřit svoji odolnost proti nebezpečnému kosmickému záření a radiaci. Cílem je vytvořit materiály,

které by kosmickou radiací co nejlépe odstínily. Výsledný materiál pak může být použit pro stínění počítačů velkých družic či drahých přístrojů, ale tvůrci tohoto materiálu nezůstávají jen při zemi. Materiál by mohl být použit i pro lety s lidskou posádkou nebo jako ochrana budoucích stanic na povrchu Měsíce a Marsu. Tento experiment nezůstává jen u měření úspěšného stínění radiace, ale měří také mechanické a tepelné vlastnosti jednotlivých materiálů, především pak uvolňování těkavých látek – vlastně odpařování materiálu ve vakuu. Výsledky pomohou předpovědět vliv uvolněných prvků na okolní přístroje.

Posledním velkým experimentem je měření atomárního kyslíku ve vysokých vrstvách atmosféry přístrojem FIPEX. Tento experiment spadá do mezinárodního projektu sítě malých družic QB50. Cílem je měření takzvané termosféry (nacházející se ve výšce přibližně 500–700 km) která obsahuje malé množství aktivního atomárního a molekulárního kyslíku. Když se tento kyslík střetne s pevným objektem, vyvolá chemickou reakci. To má za následek stárnutí a korodování konstrukčních materiálů sond, které se v této oblasti oběžné dráhy pohybují. Projekt QB50 má tuto oblast zmapovat a určit, kde jsou popsane procesy jak silné.

KOMUNIKACE S PLZNÍ

VZLUSAT je dále vybavena laserovým koutovým odražečem, který slouží pro přesné měření vzdálenosti pomocí odrazu laserového paprsku. Takové měření nicméně vyžaduje extrémně přesnou laserovou optiku, která se ovšem nachází nejbližší v Německu, a koutový odražeč tedy bude využit až v pozdějších fázích letu. Družice má výklonné panely, které jí dodávají dostatek energie. Má také antény, skrz které komunikuje s plzeňskou pozemní stanicí

umístěnou na budově Fakulty elektrotechnické. Právě tým z Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni se podílel na vývoji komunikačních prostředků družice. Na webových stránkách plzeňské pozemní stanice (www.vzlsat1.cz) pak dokonce můžete sledovat aktuální stav družice, její telemetrii a v době přeletu i aktuální přenesená data.



Komunikační antény na FEL ZČU

GLOBÁLNÍ SVĚT

a komunikace

Martin Dokoupil, M.Dokoupil@email.cz
Zuzana Kořínková, korinkova.zuzana@email.cz

S odchodem Británie z EU se v médiích objevila otázka možné změny jednacímho jazyka EU. Může ale některý jazyk reálně ohrozit pozici angličtiny jako současné světové linguy francy? Jaká je historie univerzálních dorozumívacích jazyků, proč se tolik prosadila právě angličtina a nedokázal by některý jazyk naplnit naše potřeby lépe než ona?

Od skřeků k latině

Nutnost komunikace vyvstala s vývojem lidské rasy před 302 000 lety. Probíhala zřejmě nejprve formou skřeků, později se ale začaly vyvíjet různé gramatické jevy – z jednotného čísla se vyvinulo množné (a u indoevropštiny dokonce i dvojné číslo), u jazyků obecně došlo k vývoji řady slovesných tvarů a u indoevropštiny i 8–9 tvarů pádových.

Toto rozrůžňování jednoduchých jazyků vedlo k tomu, že jednotlivé skupiny lidí byly nuceny volit při styku s jinou skupinou lidí „lingua franca“, tedy vzájemně srozumitelný jazyk, kterým budou komunikovat. Současně s rozvojem písma, písařů a nutnosti překladatelů se tento problém objevoval již od Sumeru (zápis prvního dochovaného literárního díla Epos o Gilgamešovi).

Na území Evropy roli „prvního jazyka“ plnila starořečtina, latina (ta se časem rozrůžnila v jazyky románské, ale stále zůstává platným státním jazykem ve Vatikánu), následně se o něco více prosazovaly portugalština, španělština, francouzština, němčina a ze slovanských jazyků ruština.

Jak vznikalo skloňování?

Ke vzniku všech mluvnických pádů nedošlo současně – jednotlivé tvary se vyvíjely postupně podle potřeb uživatelů jazyka. V češtině (i jiných indoevropských jazycích) můžeme mluvit o následujícím pořadí dle vzniku:

1. pád (žena, muž)
5. pád (ženo! muži!)
4. pád (ženu, muže)
2. pád (ženy, muže)
6. pád (ženě, muži/mužovi)
3. pád (ženě, muži/mužovi)
7. pád (ženou, mužem)
8. pád (tzv. ablativ – jen u některých jazyků)

Umělé jazyky

Součástí odvěké snahy o nalezení univerzálního komunikačního prostředku byly i pokusy o vytvoření jazyků umělých, jako jsou např. všeslovanské slovio, novoslověnština, interslavic nebo pro nás z historického hlediska významná staroslověnština. K opravdu skvostným umělým

jazykům patří ido, interlingva a volapük, který nezapře germánského tvůrce. Snahy o mírové soužití a nestranný jazyk pro lidstvo završil svou práci polský žid Ludwig Lazar Zamenhof, tvůrce esperanta.

Jak se Vám daří?

esperanto:	Kiel vi fartas?
ido:	Quale vu standas?
slovio:	Kak vams?
novoslověnština:	Kako jesi?
interlingva:	Como sta vos?
volapük:	Lio stadol-li?

Do esperanta bylo mimo jiné přeloženo množství knih včetně bible, používal jej papež Jan Pavel II., pořádají se v něm konference, někteří zpěváci v něm zpívají a uvažuje se i o jeho užití jako převodního a programovacího jazyka. Esperanto má velice logickou strukturu, stavba slov i vět je snadno odvoditelná a slovní zásobu se lze snadno naučit.

V neposlední řadě nesmíme mezi umělými jazyky zapomenout zmínit i jazyky programovací, založené na bázi angličtiny.

A proč právě angličtina?

Angličtina se jako dorozumívací jazyk „lingua franca“ rozšířila přes hegemonii USA i vlivem Velké Británie v poangličténé části Irska a Skotska, dále Kanady, Austrálie, Nového Zélandu, bývalých anglických kolonií apod. Za její pevnou pozici ale do velké míry stojí i moderní technologie.

Internet a ruku v ruce s ním i nadnárodní gigantické společnosti výrazně přispěly ke globalizaci, což s sebou přineslo nutnost pružné komunikace a řešení mezinárodního práva. Počátek století tak byl z hlediska komunikace ve znamení převratného vývoje. Podle statistiky Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) měl v roce 2000 svět jen 500 milionů uživatelů mobilních telefonů a 250 milionů uživatelů internetu, ale za posledních 10 let se počet uživatelů internetu a mobilů ve světě zvýšil asi 10x, tj. na cca 2 miliardy uživatelů internetu a cca 5 miliard uživatelů mobilních telefonů. V roce 2015 se na internetu pohybovalo celkem 2,11 miliardy lidí, to znamená přibližně jednu třetinu všech obyvatel na Zemi.

Nejde jen o jazyk

Efektivní komunikace není jen otázkou vhodně zvolené linguy francy.

S rozvojem počítačů, programů a aplikací umožňujících rychlou komunikaci z velké části došlo k převedení komunikace na elektronickou formu. Rozvoj rychlé psané komunikace má ovšem v důsledku výrazný vliv na podstatu komunikace – při běžné osobní komunikaci je až 90 % sdělení tvořeno komunikací neverbální a jen pouhých cca 10 % informace je předáno slovy. V případě psaného sdělení jsou tedy komunikační možnosti omezené. Kromě čistě neverbální komunikace, tj. například mimiky, postoje, gest, proxemiky, jde i o komunikaci paraverbální – tj. například intonaci, frázování, tón či hlasitost.

Sami uživatelé jsou si těchto omezení vědomi a snaží se je kompenzovat – důkazem toho jsou emotikony, obrázky, animace, používání různých velikostí písma, interpunkčních znamének a jejich kombinací.

I přesto se však stále jedná jen o přiblížení se komunikaci tváří v tvář.

Ve srovnání s tím se množství uživatelů „pevného“ internetu v ČR blíží svému stropu – po odečtení batolat a velmi starých lidí, jej využívají prakticky všichni. Dále lze růst očekávat spíše v intenzifikaci užívání internetu a také nárůst míry používání internetu mobilního, kde je větší prostor pro růst.

Toto rozšíření technologií má na upevnění pozice angličtiny skutečně nezanedbatelný vliv – drtivé množství komunikace je vedeno v angličtině (téměř 98 %).





Vězni a vzdělání

Martin Adamec, martin.adamec@mensa.cz

V červnu letošního roku Univerzita Karlova informovala o tom, že má mezi svými absolventy toho vůbec prvního, kterému se podařilo vystudovat „za mřížemi“.¹ V rámci spolupráce Katolické teologické fakulty UK s Vazební věznicí Praha-Ruzyně bylo padesátiletému vězni umožněno vystudovat v kombinované formě studia bakalářský studijní obor teologické nauky. Díky této součinnosti se podařilo překonat bariéry, jako je např. omezený přístup odsouzených ke studijní literatuře nebo k informačním technologiím včetně zákazu používání internetu. V současné době je na uvedené fakultě zapsáno ke studiu 21 studentů z řad odsouzených a lze očekávat, že podobných absolventů bude přibývat. Jedná se však o výjimky, vzdělávání odsouzených je převážně zaměřeno jinými směry, které bych chtěl ve svém příspěvku přiblížit.

Nová koncepce českého vězeňství

V loňském roce byl představen strategický dokument Koncepce vězeňství do roku 2025. Základní pilíře tvoří právě vzdělávání a zaměstnávání odsouzených,² což by mělo vést nejen k jejich zpětnému začlenění do společnosti a širšímu uplatnění na trhu práce, ale i k předcházení recidivě a návratu do vězeňského prostředí. Média o nové koncepci sice stručně informovala, jinak je však vzdělávání odsouzených dlouhodobě opomíjenou oblastí.

Mezinárodní doporučení a česká legislativa

Požadavek na vzdělávání odsouzených vyplývá z řady mezinárodních aktů doporučujícího charakteru. Například lze uvést Standardní minimální pravidla pro zacházení s vězni³ nebo Evropská vězeňská pravidla,⁴ podle kterých by každé vězeňské zařízení mělo zajistit přístup ke vzdělávacím programům, které budou co možná nejkompaktnější a zohlední individuální potřeby a ambice vězňů. Zvláštní pozornost by měla být věnována vězňům negramotným, mladistvým, se speciálními potřebami a vězňům, kteří nedosáhli základního nebo odborného vzdělání. Tento systém vzdělávání by měl být jednotný s národním vzdělávacím systémem tak, aby vězni po propuštění na svobodu mohli bez obtíží pokračovat ve vzdělávání.

Naše legislativa většinu těchto doporučení dlouhodobě zakotvuje. Zákon o výkonu trestu odnětí svobody⁵ stanoví, že odsouzeným, u nichž jsou pro to předpoklady, bude během výkonu trestu umožněno získat vzdělání na základní nebo střední škole, anebo účast na dalších formách vzdělávání směřujících k získání nebo zvýšení pracovní kvalifikace. Pro každého odsouzeného se zpracovává individuální program zacházení, jehož pravidelnou (nikoliv povinnou) součástí jsou právě i vzdělávací aktivity. Pro mladistvé odsouzené je pak účast na stanovené formě vzdělávání povinná.

Možnosti vzdělávání

Vzdělávání odsouzených může být formální (získání stupně vzdělání) nebo neformální a uskutečňuje se v jedné ze tří forem vzdělávacích aktivit, které stanoví prováděcí vyhláška.⁶

První formou je vzdělávání organizované nebo realizované Středním odborným učilištěm Vězeňské služby ČR se sídlem v Praze, které poskytuje odsouzeným (příp. obviněným ve vazbě) přípravu pro výkon povolání a odborných činností v učebních nebo studijních oborech. Dále organizuje přípravné kurzy pro získání základního vzdělání nebo jiné kurzy pro doplnění či rozšíření odborné kvalifikace. Vzdělávání zajišťuje devět odloučených pracovišť (školských vzdělávacích středisek) umístěných ve vybra-

ných věznicích (Heřmanice, Kuřim, Pardubice, Plzeň, Rýnovice, Stráž pod Ralskem, Světlá nad Sázavou, Valdice, Všehrady). Studijní obory jsou zde otevírány jen výjimečně, většinou se jedná o dvouleté či tříleté učební obory jako např. obráběč kovů, strojírenské práce, dřevařská výroba nebo práce ve stravování. V praxi se jedná o nejpreferovanější formu vzdělávání vedoucí k získání stupně vzdělání, k čemuž mj. přispívá i skutečnost, že výuka probíhá přímo v prostorách věznice a odsouzené není třeba složitě převážet do jiných míst.

Druhou formou je vzdělávání vedené nebo kontrolované zaměstnanci oddělení výkonu trestu, příp. vazby a trestu. Jedná se o neformální vzdělávání a řadí se mezi něj nejrozličnější akreditované a neakreditované kurzy, školení, semináře nebo přednášky. Odsouzení jejich absolvováním sice nedosáhnou stupně vzdělání, avšak z hlediska jejich resocializace a zejména rekvalifikace je i tato forma celoživotního vzdělávání velmi důležitá.

A konečně třetí formou je vzdělávání zajišťované prostřednictvím systému základních, středních, vyšších odborných nebo vysokých škol, případně prostřednictvím korespondenčních kurzů. Jedná se o zajímavou možnost získat vzdělání i v jiných oborech a v jiném stupni, než které zajišťuje vězeňské učiliště, avšak vzhledem k bezpečnostním opatřením a nutnosti přesunu odsouzených mimo věznici jde o komplikovaný proces. Pokud je odsouzenému studium umožněno, je třeba v jeho režimu učinit řadu výjimek, což samozřejmě z jeho strany musí být vyváжено vzorným chováním a řádným plněním všech povinností. Je tak zřejmé, že takové studium nebude moci být umožněno každému odsouzenému, proto byl letošní první absolvent Univerzity Karlovy medializován.



ilustrační foto

Foto archiv Mensa ČR

Podmínky vzdělávání

Základní podmínkou je, že z dokladů o vzdělávání nesmí být jakkoliv patrné, že byly získány ve výkonu trestu. V případě opaku by odsouzení po svém propuštění na svobodu mohli být diskriminováni a jejich začleňování do společnosti by se komplikovalo. Současně, pokud odsouzení nedokončí studium v době výkonu trestu, mají právo jej dokončit následně. Věznice musí vytvářet vhodné prostorové i organizační podmínky pro vzdělávání a její ředitel je za účelem docházky do školy oprávněn povolit odsouzeným volný pohyb mimo věznici.

Závěrem

Systém vzdělávání odsouzených nabízí řadu aktivit a bude zajímavé sledovat statistiky, zda v souvislosti s novou koncepcí dojde ke zvýšení počtu vzdělaných odsouzených. Taktéž bude zajímavé sledovat výsledky spolupráce Univerzity Karlovy s ruzyňskou věznicí. Kromě statistických dat by bylo žádoucí sledovat i osudy absolventů po propuštění na svobodu a zjišťovat, zda z hlediska jejich resocializace byly vzdělávací aktivity skutečně přínosné.

¹ První absolvent, který vystudoval UK za mřížemi: Na zkoušky jsem se těšil. iForum [online]. 20. 6. 2017 [cit. 2017-07-01]. Dostupné z: <http://forum.cuni.cz/IFORUM-16128.html>

² Nová koncepce vězeňství stojí na vzdělávání a zaměstnávání lidí za mřížemi. Česká televize [online]. 7. 1. 2016 [cit. 2017-07-03]. Dostupné z: <http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/1651300-nova-koncepce-vezenstvi-stoji-na-vzdelavani-a-zamestnavani-lidi-za-mrizemi>

³ Standardní minimální pravidla pro zacházení s vězni a příslušná doporučení (OSN, 1958).
⁴ Evropská vězeňská pravidla (Rada Evropy, 2006).
⁵ Zákon č. 169/1999 Sb., o výkonu trestu odnětí svobody.

⁶ Vyhláška Ministerstva spravedlnosti č. 345/1999 Sb., kterou se vydává řád výkonu trestu odnětí svobody.



GARANTOVANÉ ÚSPORY NA ENERGIÍCH

Využijte Expres aukci a připojte se k výsledkům již proběhlé elektronické aukce na dodavatele energií – máte tak jistotu dopředu vysoutěžených cen, a tedy garantovanou výši úspory

SLUŽBA JE BEZPLATNÁ ... více na
www.setrimchytre.cz

Obchodní partner
tel. 606 934 745 **ecentre®**
e-mail: jiri.peroutka@mensa.cz



**Provoz internetových služeb
pro Mensu ČR a její členy**

zajišťuje společnost
PoweredBy, spol. s r. o.

Informujte se na e-mailu
info@poweredby.cz,
jak můžeme pomoci i Vám.
Tel.: +420 775 25 96 33

SUDOKU

STŘEDNÍ OBTÍŽNOST

- jediné sudoku na trhu řešené logickým postupem
- vychází 3. středu v měsíci
- nápovědy logického řešení
- možnost předplatného
- diskuse luštitelů na webu

www.sudoku-k.eu

Ing. DITA VACKOVÁ

**Vedení účetnictví
a daňové evidence
Daňové poradenství**

ucetnictvi.neutral.cz

Tel. 724 355 789

Email: vackova.dita@seznam.cz



BUNDY
HRY
TRIČKA
CHYTŘÉ HRAČKY
KNIHY
HLAVOLAMY

Mensashop.cz

nakupuj chytře
w3.mensashop.cz

POZVÁNKY

KALENDÁŘ AKCÍ

MS ČESKÉ BUDĚJOVICE zve na Labyrint 2017

Lucie Malechová, lucka.malechova@centrum.cz

Druhý ročník soutěže Labyrint je připraven. V sobotu **23. 9. 2017** v českbudějovické Stromovce se můžete těšit na ještě záladnější a vtipnější otázky než loni. Začátek je v plánu v 10:00, konec nejpozději v 17:00. Na vítěze soutěže čekají pěkné ceny a možná i něco dobrého na zub.

Přihlašovat se můžete již nyní na emailu lucie.malechova@mensa.cz, nejpozději však do 20. 9. 2017 – do předmětu prosím napište Labyrint 2017.

Soutěž je určena pro dvou až tříčlenné skupiny, kde alespoň jeden je starší 15 let. Přihlašovat se mohou i jednotlivci, kteří pak utvoří tým přímo na místě. Labyrint je vhodný pro všechny, kteří mají rádi různé šifrovačky, hádanky a pohyb na čerstvém vzduchu, a to i pro děti. Více informací na labyrintcb.webnode.cz

Návštěva parku miniatur

Vítek Švachouček, svachov@seznam.cz

V sobotu **26. srpna** navštívíme park miniatur významných stavebních a technických památek z celé České republiky na kopci Krakonoš nad Mariánskými Lázněmi.

Když se s námi sejde 20 a více, získáme slevu a průvodce zdarma.

Pokud se chcete zúčastnit, přihlašte se tedy co nejdříve na stránce akce: www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7973



foto park Boheminium



foto park Boheminium

datum	místo konání	název akce
15. 08.	Praha	Setkání MS Praha ve Vidličkách a nožích
19. 08.	Prostějov	Jednání Rady Mensy
19. 08.	Prostějov	Grilování v Prostějově
21. 08.	Brno	Mensa příměstský camp v Brně
21. 08.	Brno	Schůzka MS Brno
23. 08.	Mariánské Lázně	Cyklovýlet kolem Mariánských Lázní
24. 08.	Praha	Mensa večer v Intercontinentalu
26. 08.	Mariánské Lázně	Miniaturpark Boheminium
28. 08.	Brno	Mensa příměstský camp v Brně
29. 08.	Praha	Pražský deskoherní večer
30. 08.	Praha	Putovní 5. středa MS Praha
03. 09.	Praha	Seminář o nadaných dětech
04. 09.	Plzeň	Pravidelná schůzka MS Plzeň
05. 09.	Ostrava	Setkání MS Ostrava
06. 09.	Praha	Jihoměstská schůzka MS Praha
07. 09.	Zlín	Schůzka MS Zlín
08. 09.	Pardubice	Valná hromada a schůzka MS Pardubice
13. 09.	Košice a okolí	Jesenné stretnutie Mensy Slovensko
13. 09.		Uzávěrka říjnového čísla časopisu Mensa
14. 09.	Praha	Setkání v Kumbálu
18. 09.	Brno	Schůzka MS Brno
19. 09.	Praha	Setkání MS Praha ve Vidličkách a nožích
21. 09.	Praha	Homosexualita ve škole
03. 10.	Hradec Králové	Valná hromada MS Hradec Králové
04. 10.	Plzeň	Pravidelná schůzka MS Plzeň
04. 10.	Praha	Jihoměstská schůzka MS Praha
05. 10.	Zlín	Schůzka MS Zlín
13. 10.	Pardubice	Schůzka MS Pardubice

Cyklovýlet u Mariánských Lázní 2017

Vítek Švachouček, svachov@seznam.cz

SIG Cyklistika ve spolupráci se SIGem Outdoors pořádá i letos setkání zájemců o rekreační cyklistiku a výlety do přírody. Tentokrát se opět podíváme na úplný západ republiky. Ubytování budeme v Drmoulu u Mariánských Lázní stejně jako před dvěma lety. Setkání se bude konat **od středy 23. srpna do neděle 27. srpna 2017**. Středa bude vyhrazena pro příjezd, neděle pak na odjezd. Na ježdění tedy budeme mít tři dny.



Na jaké výlety se můžeme těšit? Kromě slibovaného Bečova nad Teplou, kam je naplánována jedna z vyjížděk, se můžeme podívat také do rezervace SOOS nebo třeba jen po signálkách v bývalém velice střeženém pohraničí. Konkrétní plány upřesníme na místě podle požadavků a možností jednotlivých účastníků. Jak je dobrým zvykem, všichni budou v daný den vyrážet stejným směrem a setkají se ve vytyčeném cíli na oběd a následně se budou moci rozhodnout, jestli pojedou zpět stejným způsobem nebo se nechají přiblížit do Mariánských Lázní vlakem. Pokud se tedy někdo v průběhu pobytu rozhodne pro změnu, může se klidně připojit k silnější skupině, aniž by musel jet stejným směrem jako předešlý den.

Součástí výletu bude i skupinová návštěva parku miniatur.

Další podrobnosti o cyklovýletu najdete na www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7288 stejně jako poslední volná místa. Výletů i večerních posezení se ale samozřejmě mohou účastnit i mensané, kteří poblíž bydlí.

Lyžování v Dolomitech

Aleš Vencko, koordinátor SIGu Lyžování

SIG Lyžování připravil v termínu **24.–31. 3. 2018** (tedy v době, kdy je ještě krásný sníh a poloprázdné sjezdovky) pro všechny mensany i nemensany, jejich rodiny a přátele, lyžaře, snowboardisty i milovníky jarního alpského středomořského sluníčka Jarní lyžování.

Akce se tradičně koná ve Val di Fiemme v Dolomitech.

Zde se nachází několik lyžařských areálů o celkovém počtu 93 sjezdovek všech obtížností o celkové délce 115 km, obsluhovaných 46 lanovkami a vleký.

Předpokládané ceny v době uzávěrky časopisu: ubytování (apartmán pro 5 osob o 2 místnostech s koupelnou a kuchyňským koutem s myčkou nádobí) ca 2 700 Kč na týden a osobu, skipas ca 5 000 Kč na osobu (máme zajištěnou sníženou cenu, cena na místě je ca 230 €). Přesné ceny, možnosti rozšíření skipasů, odlišného ubytování a informace o možnosti pojištění najdete na: www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7912

Osoby, které se v posledních 3 letech účastnily akcí SIG Lyžování, mají ze všech cen (včetně pojištění) slevu 2–3 %. V případě včasného přihlášení jsou poskytovány další slevy.



foto Aleš Vencko

Seminář o nadaných dětech

Tomáš Blumenstein,
tomas.blumenstein@mensa.cz



Projekt Mensa Supporting Gifted Children for the Future, nastartovaný v únoru Víkendem o nadaných dětech, se utěšeně rozjel a máme za sebou první desítku seminářů po městech České republiky. Přehled naleznete na stránce future.mensa.cz. Lektorský tým se postupně rozšiřuje a my bychom stávající i budoucí lektory rádi pozvali na společné setkání do Prahy, a to v neděli **3. 9. 2017** od 10:00. Celý den bychom se chtěli věnovat problematice nadaných dětí a vzájemné výměně zkušeností. Těšíme se na společné setkání a prosíme vás o včasnou registraci na stránce www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7945

Za organizační tým projektu:
Tomáš Blumenstein, Martin Sedláček,
Marta Kubánková, Zuzana Kořínková,
Hana Kalusová.

MS PROSTĚJOV Pravidelné čtvrtopáteční schůzky 28. 7., 25. 8., 22. 9.

Láďa Frankl, lada.frankl@post.cz

Jako každý čtvrtý pátek v měsíci máme rezervovaný stůl v nekuřácké části restaurace U Krále Ječmínka, Újezd 4a. Přijďte, jste zváni na plánování budoucích akcí a povídání o všem možném.

První MoMenT

Láďa Frankl, lada.frankl@post.cz

Vážení členové moravských místních skupin!

Vyzývám vás na první moravský mensovní turnaj. Jedná se o sportovně-společenskou akci jejímž cílem je poznat mensovní přátele z okolí. Proběhne v neděli **10. 9. 2017** v Prostějově. Můžete reprezentovat svoji domovskou místní skupinu v několika jednoduchých sportech. V plánu akce je mj. minigolf, střelba ze vzduchovky nebo mňolky – a samozřejmě hromada zábavy. Máte-li zájem a cítíte-li se být členy místní skupiny Brno, Olomouc, Ostrava, Prostějov či Zlín, přihlaste se svým předsedům, kteří mají více informací. www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7981

Grilování v Prostějově

Tomáš Blumenstein, tblumen@mensa.cz

Srdečně vás zveme na tradiční letní akci v Prostějově, která proběhne v sobotu **19. 8.** od 15 hodin na adrese Průchozí 2, Prostějov. V plánu máme hraní různých her, povídání, grilování a v případě příznivého počasí i pobyt venku. Akci předchází na stejné adrese od 10 hodin jednání Rady, na které jsou rovněž zváni všichni členové.

Přihlašujte se prosím na stránce:
www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7980



INZERCE

Dárkový
poukaz na testování IQ

Objednávejte na: www.mensa.cz/testovani-iq/darkovy-poukaz/

COŽE???

Vy ještě nejste přihlášení na **podzimní celostátní setkání**
v Ústí nad Labem od 25. do 29. října?

Tak neváhejte, včasná registrace končí 15. září!

Na co se můžete těšit?

- Na spoustu exkurzí, například do porcelánky v Dubí.
- Na výlet nejdelší lanovkou v ČR na Komáří vížku.
- Na výlet lodí za vínem do Velkých Žernosek – možná přijde i kouzelník.
- Na divadelní představení Café Aussig, které vás seznámí s historií města.
- Na burzu deskovek ve stylu Aukra.
- Na procházku Tiskými stěnami a návštěvu Ostrova u Tisé.
- **A hlavně na řadu mensanů, které znáte i které teprve poznáte.**



foto Pavel Terber

Říjnové pozvání pro Mensany z blízkého i vzdálenějšího okolí Ústí nad Labem

Během podzimního celostátního setkání plánují několik akcí, kterých se můžete zúčastnit, aniž se na setkání přihlásíte.

Akce vhodné pro rodiče s dětmi:

26. 7. – výlet lanovkou na Komáří vížku – poté šifrovaná hra, která bude zakončena opékáním buřtů.
www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7958

27. 7. dopoledne – návštěva ZOO s výukovým programem Pochybné suvenýry aneb Zločiny v divočině.
www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7959

Akce vhodné pro každého:

27. 7. odpoledne – výlet lodí do Velkých Žernosek – na lodi proběhne ochutnávka vína a možná přijde i kouzelník.
www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7960

27. 7. večer – představení Café Aussig – historie Ústí vyjádřená moderním tancem.
www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7961



foto www.lanove-drahy.cz



foto www.operaballet.cz



Bazény A+M Borovnička
Kvalita, do které si můžete skočit

Bazény a příslušenství.

Výroba - Prodej - Servis

Firma A+M Borovnička
působí na českém i zahraničním trhu již od roku 1994
a patří mezi přední české výrobce plastových bazénů.



Předváděcí centrum:
Borovnička 100, 544 75 Mostek

e-mail: am@borovnicka.cz
Tel: 605 273 830
Tel: 499 691 394

www.bazeny-borovnicka.cz



TNS egg999-2017 v Heidelbergu

Pavel Cafourek,
pavel.cafourek@volny.cz

Triple Nine Society (TNS) je jedna z organizací sdružujících lidi s vyšším IQ, údajně každého jednoho z tisíce. Při sedmi miliardách celosvětové populace by to tedy mělo být 7 000 000 lidí na celém světě. TNS nás sdružuje asi 1 800, z Česka něco kolem čtyřiceti. Na setkání egg999 v Heidelbergu (25. až 28. května 2017) se nás sešla naštěstí zhruba jen stovka.

European General Gathering (egg999) se konalo již po sedmé. Předcházející setkání byla v Londýně (2011), v Kodani (2012), v Paříži (2013), v Amsterdamu (2014), ve Schwäbisch Gmündu (2015) a na Mallorce (2016). Někteří členové se účastnili všech předcházejících setkání. Bylo to poznat již ve čtvrtek, jak jsme se postupně scházeli v muzeu piva NH hotelu v centru Heidelbergu. Vřelá uvítání ale neplatila jen pro dlouholeté známé. I nám, průkopníkům z Česka, se spousta účastníků představila, sedla si k nám ke stolu a vyptávala se, kde bydlíme, kde pracujeme a co děláme, jak jsme přijeli a jakou mezinárodně známou řečí mluvíme. Při mé omluvě, že moje angličtina je slabá, byli naprosto všichni velmi vstřícní, protože jejich čeština byla mnohem horší (jak sami poznamenali). Jazykem brilantním vše zachraňoval další z členů TNS, náš spolucestující Marek Lisý.

Všichni jsme obdrželi připínací vizitky se jménem a vlajčkou státu. Účastníci byli

Němci, Švýcaři, Britové, Norové, Holanďané, Francouzi, Španělé, Belgičané, Kanaďané, i Američané. A Češi. Snad jsem na nikoho nezapomněl. Hlavní organizátor ze Švýcarska si první večeri přisedl k našemu stolu. Později jsme se s jeho manželkou shodli na tom, že kvůli tomu, aby mohl mluvit rusky. Jedním z pěti jazyků, které ovládá. Z češtiny už umí „špatně“ a „dobře“. A s dost dobrou výslovností.

V pátek jsme absolvovali výlet lodí po řece Neckar do 13 km vzdáleného Neckarsteinachu, krásného historického městečka. Na malé okružní procházce nám průvodkyně ukázala mnohačetný kostel, kašnu, pohled na čtyři hrady i místo kam zavítal Mark Twain.

Na sobotu bylo připraveno několik prezentací. Účastnil jsem se jen první, ale stála za to. Angličan Tom prezentoval, jak lze od ledna do konce května zhubnout 25 kilogramů. Zdůrazňoval, mimo jiná pravidla, důležitost motivace. Jeho zásadní byl loňský slib, že tuto přednášku připraví. A aby měla význam, musel skutečně zhubnout. Další, např. o temné hmotě ve vesmíru, o práci a problémech s nadanými, mne nezaujaly, a tak jsme čas trávili v různých skupinkách a diskutovali.

Setkávání a diskuse byly hlavním záměrem, programem i dokonale splněným cílem.

triplenine.org
www.facebook.com/groups/egg999/?fref=ts
www.neckarsteinach.com/neckarsteinach

foto Pavel Cafourek



foto archiv autora



foto archiv autora

Sportovně-vzdělávací den v Brně

redakčně kráceno; Jiří Rak, jiri.rak@mensa.cz

Brněnskou místní skupinu oslovila paní Jindřiška Drábková z Junior Achievement, o.p.s., (JA Czech) s prosbou o pomoc s organizací šifrovací hry pro event nazvaný „Sportovně vzdělávací den v Brně“.

Junior Achievement je mezinárodní nezisková vzdělávací organizace, jejíž českou kancelář založil v roce 1992 pan Tomáš J. Baťa. Tato společnost vyvinula koncepci ekonomického vzdělávání pro základní, střední a vyšší odborné školy s cílem rozvíjet schopnosti a dovednosti mladých lidí potřebné pro orientaci ve světě financí.

JA Czech ve spolupráci s telekomunikační společností AT&T vytvořily pro studenty program Aspire, který propojuje studenty s odborníky a pomáhá jim získat praktické zkušenosti a připravit se na budoucí kariéru. Součástí výukového programu pro střední školy je i Sportovně vzdělávací den, jehož se účastní 150 studentů 2. a 3. ročníků středních škol. Účastníci jsou rozděleni do týmů po šesti studentech z různých škol. Ve čtvrtek 15. 6. 2017 se v prostorách Střední školy

informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno sešlo 25 takových týmů.

Mezi sportovními a vzdělávacími disciplínami byla i šifrovací hra Mensa s časovým limitem 2,5 hodiny. Po vyřešení každé z pěti šifer byl týmům zaznamenán čas včetně časové penalizace za případnou nápovědu. Nejrychlejší tým dosáhl čistého šifrovacího času 1 hodina 39 minut. Vítězové si odnesli hodnotné ceny.

Mensovní šifry pomohli sestavit Karel Martišek, Pavel Terber a Tereza Šestáková. Spolu se Staňou Wolfem a Broňou Milinkovou jsem za Mensu pomáhal s organizací soutěže.

Věřím, že i v budoucnu budeme spolupracovat na podobných aktivitách a šířit povědomí o činnosti Mensy ČR.

Rádi byste si přečetli plnou verzi krácených článků?
Najdete je na webu časopisu
casopis.mensa.cz

Zvonařská dílna

v Brodku u Prostějova

Jana Šindelářová, p3_sindel@centrum.cz

foto archiv Ladislava Frankla



„Za sebe mohu říci, že jsem s exkurzí byla maximálně spokojená. Mohli jsme vidět téměř vše, co tato výjimečná profese obnáší, a to s úžasným průvodním komentářem. Na závěr nás potěšila možnost zakoupení pamětní „trofeje“ v podobě menšího či většího zvonečku. Klobouk dolů před takovými lidmi, kteří udržují znalosti a um starých řemesel.“

Pokud bude nějaká další exkurze do jiného zajímavého provozu, určitě se opět ráda přidám.“

Mensané zkoušejí RAW stravu

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

I mensané se rozhodli prozkoumat poslední výkřiky dietetických manýrů a zakusit raw stravu. Jak už to ale v Mense bývá, pohled na nemastné a neslané výhonky rostlinstva

vybudil účastníky k hledání skulinky v pravidlech. Tato nakonec byla nalezena, když konzultace s kuchařem potvrdila, že při přípravě tatarského bifteku skutečně žádná ingredience neprochází teplotou vyšší než 42 stupňů (pokud si odpustíte topinku). Díky tomu byla akce zachráněna a po přejmenování na „Tour du Tartare“ provedla účastníky třemi vyhlášenými podniky: Na Kopci, Radegastovna Perón Smíchov a Café Savoy. Vítězem se díky úžasnému poměru cena/výkon stal restaurant Na Kopci, nabízející jejich dnes již legendární tataráček na belgický způsob, Café Savoy nabídl sice opravdu vytříbený kousek, ale účtoval si za něj 3x tolik a v Radegastovně topinky zklamaly tak, že zcela zastínily dojem z tataráku.

foto archiv Tomáš Kubeš



Těžký život lumpenkavárníků

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Vybraní pražští mensané hrdě a statečně nesou standardu exemplárních představitelů lumpenkavárny a jakožto lumpenkavárníci, hodní takového označení, každé čtvrté úterý v měsíci zakoušejí trýzeň vstávání v nekřesťanskou hodinu, aby se mohli v osm ráno dostavit do nej lumpenkavárnější kavárny Louvre a zahájit dekadentně lumpenkavárenský den popíjením sektu a příkusováním uzeného lososa, nebo alespoň popíjením džusu a příkusováním pečené slaniny, vajec a křupavých houstiček. Věhlas této akce dosáhl takových rozměrů, že jako magnet přitahuje „protolumpenkavárníky“ i z tak odlehlých koutů jakými jsou Vršovice, Uhřetěves, Zbuzany, Plzeň, Uherské Hradiště nebo Frydek-Místek.

foto archiv autora



Skákání na trampolínách – Jumpark Brno

Milada Pytelová, milada.pytelova@mensa.cz

Červen 2017, zúčastnilo se 5 dospělých a 8 dětí. Z dojmů účastníků:

„Nejlepší byla určitě Foam pit (pěnová jáma) – naučil jsem se skákat salta!“ – David

„Asi jsem nějak podcenila náročnost na kolena.“ – Dáša

„Dát koš je jednoduchý, prostě vyskoč a hod to tam!“ – Pavel

„Kluci, pomozte Kubovi, zapadl do kostek a nemůže se vyhrabat!“ – Milada

„Zkus skákat jako klokan!“ – Martin

„To nemůžu, nemám kapsu!“ – Dominik



SiGurmán Burger Tour

Zdeněk Falář, zdenek@falar.cz

Ve čtvrtek 22. června 2017 se skupinka pěti dobrodruhů ze SiGurmán vypravila na Burger Tour po třech pražských hamburgerárnách.

Start akce byl v 18:30 v malé přeplněné prodejníčce Naše maso v Dlouhé ulici, kde má zákazník přímý výhled do bourárny a přípravy. Krom prodeje kvalitního, především hovězího masa a uzenin nabízí podnik i několik druhů burgerů a teplých uzenin. Místní specialitou pak je burger z vyzrálého hovězího. Za zásadní nedostatek provozovny považují toliko asi 6 míst u stolů (mix k sezení a stání), které dostatečně nekompenzuje ani pult k stání v přílehlé pasáži.

Následoval přesun do restaurace Mega Burger House na Senovážném náměstí. Prostředí příjemné, personál úslužný, neustále nabízející tu frňan toho, tu frňan onoho.

Akce byla zakončena v podniku The Craft na Mírovém náměstí. Zajímavé prostředí, slušný personál, domácí limonáda. V průběhu konzumace se připojil šestý účastník a spustil se děsný liják, který zdržoval ukončení akce, protože část gastronomů zabíjela čas konzumací výborného zákusku a kávy.

Zhodnocení akce: Strávili jsme čas v dobré společnosti a dobře jsme se najedli. A který burger byl nejlepší? Těžko říci, všechny podniky stojí za návštěvu.

První mensovní výlet na Šukačku se vydařil!

redakčně kráceno



foto Oldřich Bureš

Akce se velmi vydařila. Místo se nám líbilo, počasí nám přálo, byla tam skvělá parta lidí a výlety byly také moc pěkné. Těšíme se na další mensovní akce, ale zřejmě asi až po letních prázdninách. Šukačce zdar!

Helena, Mike, Caroline a Christine

Šukačka s mensanmi bola super, chválím plánovanie. Dúfam že nabudúce sa stretneme ešte vo väčšom počte.

Viktor Kuruc

„Jak se dostat přes Šukačku na Onen svět“ – před nějakým časem jsem zaslechl tuto větu, a hned mě zaujala. Protože jsem se o možnosti vydat se tam se skupinou mensanů dozvěděl až na poslední chvíli, nebylo dost času na hledání případných argumentů, proč se nezúčastnit.

Ted' už vím, že jsem udělal dobře. Kdo může říct, že se po nádherně vyčerpávajícím víkendu, kdy se večery protáhly téměř do ranních hodin, dostal až na Onen svět? Na to je odpověď. Téměř všichni, kteří se první mensovní Šukačky zúčastnili.

Petr Kras

O víkendu na Šukačce jsem se dozvěděla jako relativně čerstvá mensanka, která ještě žádnou větší akci neabsolvovala a vlastně tam nikoho nezná. Už po telefonátu s organizátorkou Janou jsem usoudila, že víkend na Šumavě bude pro mne a mého ročního synka ideální. A byl. Chata jako ze škatulky, nádherné okolí a skvělá parta.

První noc byla svatojánská, kdy se láme léto, tajemné síly vyvěrají na povrch a byliny mají až magickou noc. Zahleděná na hvězdičky,

špatně jsem si spočítala schody před chatou a udělala krok, který se později ukázal být fatálním.

Na průzkumné výpravě jsem se tedy neodvážila a belhala se kolem chaty s kočárem místo berlí. Škoda, na výlety jsem se moc těšila a z ohlasu i fotek byly super. Když pak v neděli všichni odcházeli na Onen svět, zamáčkla jsem slzu v oku. Za asistence nových přátel jsem nicméně nějak fungovala. Program u táboráku, kdy ve hře s obrázkovými kartami třibíci postřeh mě i kolegu ITáka bezostyšně obehřávaly dvě slečny školou povinné, rozchechtal i mé roční dítě.

V úterý jdu na operaci. Letos se o svatojánské noci zlomilo nejen léto, ale i můj hnát, který se snaží křivě srůst. Ale doufám, že příští rok bude Šukačka opět, a moc bych si přála se tam zase sejít s touhle skvělou partou.

Jana Brotankova



foto Oldřich Bureš

Vnitrostátní „SIGHT“

Hana Druckmüllerová, hana.druckmullerova@mensa.cz

Znáte program SIGHT? My jsme si uspořádali takový ne mezinárodní, ale mezikrajský. Dva bývalí členové KK z Brna (společně s jednou nečlenkou Mensy, která z věkových důvodů ani členkou být nemůže) přivítali bývalou členku KK z Ostravy a provedli ji historickými i moderními brněnskými pamětihodnostmi společně s notnou dávkou programu spadajícího do činnosti SIGurmán.

Po krásném letním dni, který jsem strávila jako místní a přitom turistka, si říkám, že něco jako program SIGHT by bylo úžasné realizovat i vnitrostátně. Jen máme náš mensovní intranet, a tak nepotřebujeme SIGHT koordinátora na to, abychom si našli spřízněnou duši v jiném kraji. A navíc se mezi sebou mnozí známe, a tak nepotřebujeme ani ten intranet, často stačí e-mail nebo telefon a zavolat kamarádovi nebo kamarádce. Dnes jsem ucabrtaná, ale myslím, že v budoucnu bych si trasu s nějakým mně známým i neznámým mensanem klidně ráda zopakovala. V Brně je krásně.

Co v Brně stojí za to nevynechat a my jsme nevynechali? Z těch historických určitě nahulatý chlapeček na kostele sv. Jakuba, brněnský drak, kolo a fiály na Staré radnici, kašna Parnas na Zelném trhu, katedrála



sv. Petra a Pavla alias Petrov a hrad Špilberk s výhledy z jeho teras. Z těch moderních určitě markrabě Jošt Moravský na koni včetně nečekaného pohledu zpod jeho břicha, brněnský orloj (obojí možno interpretovat jako „úd“), moderní kašna na náměstí Svobody a u Janáčkova divadla (ta vám řekne i předpověď počasí) nebo ulička Václava Havla. A pokud jde o SIGurmán, krásným zahájením i zakončením byl Božský kopeček (veganská zmrzlina originálních chutí), oběd v rajské zahradě francouzské restaurace misionářek L'Eau Vive, domácí bezová limonáda na Špilberku a v neposlední řadě jahody s hořkou horkou čokoládou v čokoládovně Minach ve funkcionalistické Alfa pasáži.

Rádi byste si přečetli plnou verzi krácených článků?
Najdete je na webu časopisu
casopis.mensa.cz

Přednáška Jana Sadila, generálního ředitele Hypoteční banky

Petr Štěpán, koordinátor SIG Business Club, petr.stepan@mensa.cz



foto Petr Štěpán

Dne 18. května 2017 se ve spolupráci SIG Business Club a Alumni ČVUT konala přednáška Jana Sadila, generálního ředitele Hypoteční banky. Přednáška proběhla na Fakultě stavební ČVUT, již je absolventem.

Pan Sadil nám přednesl zajímavé historky ze svého profesního života a odpověděl i na zvědavé dotazy z publika.

Profesní dráhu zahájil v oblasti oceňování nemovitostí. V bankovním sektoru se pohybuje od roku 1995. Pracoval v Komerční bance, naposledy na pozici ředitele odboru úvěrů pro občany. Od roku 2001 působí v Hypoteční bance, aktuálně na pozici předsedy představenstva a generálního ředitele. V roce 2014 získal titul Bankéř roku. Od března 2017 zastává pozici člena představenstva ČSOB. Jan Sadil zároveň působí v dozorčím výboru České bankovní asociace a v dozorčích radách Asociace pro rozvoj trhu nemovitostí a Centra Paraple.

I nadále pro Vás budeme připravovat další zajímavá setkání.

Červnová schůzka místní skupiny Hradec Králové

Věra Heřmanová, vera.hermanova@centrum.cz

První červnové úterý hradecká místní skupina nezapomněla, protože proběhla pravidelná schůzka. Tentokrát jsme se sešli v hojném počtu, když mezi nás zavítala návštěva z Prahy a dvě malé děti jako příslušníci budoucí fungování MS. Krom rozhovorů na různá témata jsme procvičili své mozkové buňky při hře Krycí jména. Oproti jiným mensovním akcím, kde jsme Krycí jména hráli, jsme tentokrát vyzkoušeli obrázkovou verzi této hry. Do hry jsme se zabrali natolik, že jsme dokonce přetáhli otevřící dobu naší domovské restaurace. Na dalších pravidelných schůzkách, které proběhnou vždy první úterý v měsíci, rádi přivítáme nové členy z různých koutů Královéhradeckého kraje.

Poezie a próza tropického podvečera ve znamení nové mensovní tradice

kráceno; Jaroslav Menčík, jaroslav.mencik@centrum.cz

V pozdním odpoledni 20. června 2017 teploměr atakující třicítku nezval úspěšně výhradně na plovárnu či k posezení u chladivého moku. Café AdAstra v pražském Podskalí zažilo radostnou událost – slavnostní završení 2. ročníku literární soutěže pořádané SIGem Literární tvorba, křest sborníku povídek a básní Staré cesty mladých žen.

Autorské čtení uvedla Anna Smékalová povídkou o trablech lásky na pracovišti. Recitovali básníci Martin Vokurka (... Jestli spěchá za nadějí / kráčí příliš rychle / a svými kroky plaší / anděla náhody...), Nataša Diatková (... Do hloubky duše / a poloviny srdce...) a já (...v bolesti radost křik ve štěstí pláč i sten...). Eliška Anna Kubičková, koordinátorka SIGu a hlavní organizátorka projektu, jež publikaci obohatila oceněnou

povídkou „Svítání“ (Literární Varnsdorf 2016), překvapila pasáží z čerstvě vydané novely „Muškám neutečeš“, na akci rovněž pokřtěné.

Role kmotry se ujala sopranistka Vanda Kadeřábková Březinová, která v klavírním doprovodu Barbary Kürstenové přednesla árie z Rusalky či Così fan tutte. Hudební program zpestřila šestiletá Lada.

Autorka předmluvy a naše již tradiční podporovatelka Martina Bittnerová, spisovatelka a badatelka (Zapomenuté osudy), četla z připravované knihy o ženě stížená tragickou ztrátou partnera. Básnička Kateřina Kováčová (Cena Jiřího Ortena 2005) do sborníku laskavě přispěla svými verši (Jsem most / a spojuji...)

Jste srdečně zváni k účasti na 3. ročníku na téma **Po bouři!**



foto Eliška Anna Kubičková

Finále ABĀKU ligy

redakce, Vladimír Tesař; redakce@mensa.cz

V pondělí 12. června proběhlo na Pedagogické fakultě finále 5. ročníku celostátní školní ligy v matematické hře Abaku. Soutěž pořádaly společnost Abaku a Mensa ČR ve spolupráci s katedrou matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty UK. Patronaci nad soutěží letos převzal děkan Pedagogické fakulty UK, profesor Michal Nedělka.

Zakladatel Abaku ligy, Vladimír Tesař, ohodnotil organizační zapojení mensanů následovně: „Organizace turnaje v režii členů Mensy pod vedením Tomáše Blumensteina byla zkrátka bezchybný výkon a dodržení

harmonogramu, aniž by to někde drhlo, v podstatě na minutu přesné. Tomáš je génius. Zvláštní poděkování patří paní Kotinové, která finále obstarává každý rok stejně jako Jarda Krys. Děkuji i ostatním mensanům, kteří se zapojili. Bylo to letos moc pěkné, soustředěné, uvolněné, radostné a v pohodě. Díky!“



foto archiv autora

Palačinkování a tvorba úloh pro Logickou olympiádu

Eva Sedláčková, eva.sedlackova@mensa.cz

Stručný přehled:

- společensko-kulturně-pracovní zábavné chvíle
- 3 navštívená místa
- 60 aktivních, ochotných, kreativních, pracovitých, veselých a moc fajn lidí
- 312 zkonsumovaných palačinek
- 7 sladkých náplní
- 3 slané náplně
- nepočítaně ostatních dobrůtek
- **253 nových úloh**

Všem moc děkuji. Jste nejlepší parta!

Proč vyrazit s Mensou na dostihy aneb kdybyste tam byli...

Dagmar Hladíková, dagmar.hladikova@mensa.cz

Po zdařilé návštěvě chrtích dostihů a Velké pardubické jsme se letos po dvou letech znovu vrátili na půdu Velké Chuchle, která se dá přirovnat k malému českému Ascotu. Bylo opět na co se dívat, zejména asi na nás. Obdivné pohledy jsme s organizátorkou Zuzanou Šimkovou sklízely doslova kosou už ve vlaku. V krátkých šatech a velkém neonově modrém klobouku jsem si už v plzeňské MHD myslela, kdovíjak nebudím rozruch, ovšem až do okamžiku setkání se svítivě růžovým pudlíkem Zuzanou. Svítivě růžové šatičky se svítivě růžovým fascinátorem a svítivě růžovou kabelčičkou jí záviděla i pravá Barbie od Mattela. Fotografie záměrně nezveřejňujeme. Ne, že bychom se za ten počinek styděli, ale měli jste tam být a vidět to nadělení sami.

Kdybyste tam byli s námi, nemuseli jste za celé odpoledne ani jednou vystát dlouhou

frontu na sázky nebo na ten nejlepší výhled na nádherné koně v paddocku. Ne úplně nechtěnou náhodou jste s námi mohli strávit i celý den na VIP tribuně pro majitele dostihových licencí. Také jste si mohli konečně na živo vyzkoušet deskovou hru Dostihy a sázky a vyhrát obrovské jmění – a to nikoli v žetoncích z barevného kartonu.

Pro velký úspěch akce – obrovské díky a neutuchající obdiv odvaze a výbornému vkusu Zuzany Šimkové – s námi můžete ještě letos vyrazit do Chuchle znovu, a to v neděli 10. září. Dámy, máte-li doma nějaký zajímavý povalující se kousek, který byste rády ukázaly na veřejnosti (třeba i partnera), určitě s námi pojedte. Chcete-li barevně ladit, tentokrát bude na řadě výrazně žlutá.

Zvláštní poděkování patří našim třem odvážným gentlemanům (pánům Oherovým a Šimkovi), kteří s námi jeli a nebáli se slíbit, že pojedou zase.

Grilování na přehradě 2017

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz

Grilování na Brněnské přehradě je už prakticky každoroční akce, kterou pro nás připravuje Pavel Terber, předseda brněnské místní skupiny. Vždy se nese v duchu trojím. Nejprve se ti nejdůležitější mensovní otužilci vrhnou do již studené vody. Následuje samotné grilování všeho možného (a občas i nemožného), zdravého i nezdravého, probíhá seznamování, povídání na různá témata a zábava za poslechu hudby z nedalekého festivalu. Tak se nám společně krátí čas ke krásnému večernímu finále – ohňostroji na hladině přehradu.

Ohňostroj probíhá v rámci každoroční světové soutěže ohňostrojů zvané IGNIS BRUNENSIS, kterou připravuje produkce spolu s doprovodným multižánrovým festivalem BRNO – MĚSTO UPROSTŘED EVROPY. Město je totiž v pozici pořadatele největších ohňostrojových festivalů minimálně na evropské úrovni.

V den konání naší akce proběhl vůbec první ohňostroj, a to shodou okolností českého Ignis Brunensis Teamu, který si letos pro diváky připravil soutěžní show s názvem Jack Sparrow. A i když jsme se všichni shodli, že se to místnímu týmu letos obzvláště vydařilo, na konci celé série ohňostrojů skončil na třetí, bronzové příčce. Zaslouženě vyhráli španělští ohňostrůjci Pirotecnia Ricardo Caballer se svou úžasnou show Kouzelné sny. Ti získali dokonce prestižní „double“, tedy ovládli hlavní ceny udělované odbornou porotou a získali i cenu diváků.

Chcete se podívat na letošní vítězný ohňostroj Kouzelné sny?

www.youtube.com/watch?v=D76qrMw3XI

Chcete vidět 30 TOP fotografií z ohňostrojů IGNIS Brunensis 2017?

www.ignisbrunensis.cz/top-30-ignis-2017--1861.html

Oheň a voda v MS Praha

Tomáš Nováček, TomasNovacek@seznam.cz

Ani podvečer příchodu věrozvěstů Cyrila a Metoděje nebyl výjimkou a MS Praha se sešla v Jihoměstském pivovaru – jak by taky ne, vždyť byla první středa v měsíci.

A když se všichni konečně dosyta najedli a napili a vyřešilo se pár veledůležitých věcí (například jestli je film Wonder Woman sexistický či komu všemu Tomáš Kubeš dnes jedl z talíře), mohli jsme se vrhnout na to, na co všichni čekali – na tradiční mensovní kvíz.

Nevím, jestli to byla náhoda, nebo měl autor zvrácený smysl pro humor, ale fakt, že v předvečer výročí upálení mistra Jana Husa byl kvíz na téma „oheň“, krásně dokresloval mensovní mentalitu. To, že druhá část kvízu byla na téma „voda“, je buď vedlejší, nebo je to ještě větší výsměch upálenému – sám se nemůžu rozhodnout.

Doufám, že na dalším kvízu se nás sejde ještě více, neboť soutěžechtivých mensanů není nikdy dost!

Prostějovský minigolf

Láďa Frankl
lada.frankl@post.cz



Schůzka MS Plzeň

Zuzana Kořínková, korinkova.zuzana@email.cz



Mensovní seminář pro nadané

květen 2017, Seč

František Tichý, Gymnázium Josefa Jungmanna Litoměřice, Sekunda

Sraz na Mensovní seminář pro nadané byl zorganizován uvnitř staniční budovy železniční stanice Pardubice hlavní nádraží dne 25. května. „Kondenzace“ účastníků probíhala již od 8:30 na různých místech haly, nakonec však došlo ke sloučení 4 takových skupin v jednu, která nešla přehlédnout. V dalším sledu přišli i někteří organizátoři, jmenovitě Hana Kalusová, Eva Sedláčková a Martin Sedláček. Jakmile jsme se všichni sešli (některé spoje měly až 20 minut zpoždění), vydali jsme se k pardubickému autobusovému nádraží.

První zastávkou byla Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice. Zde jsme si vyslechli prezentaci o zabezpečení jízdy vlaku (či posunu mezi dopravními), což jsme následně viděli v praxi ve zmenšené podobě v Dopravním sále. Jednalo se o zmenšeninu 1:87 (H0) při (pokud se nepletu) čtyřikrát zvětšené rychlosti (jedna sekunda v reálné rychlosti je rovna čtyřem na kolejišti). Poté jsme se naobědvali v menze (jídlna pro vysoké školy). Nejsem sice žádný expert v oboru gastronomie, ale myslím si, že by dokázali uvařit i lépe. Následně jsme sedli do autobusu a přemístili se do Výukového a výzkumného centra v dopravě. Navštívili jsme mnoho výzkumných pracovišť, mně osobně se nejvíce líbila ukázka výroby skobíčky/hřebíku (experimentální archeologie).

Letošní seminář se konal v hotelu Kapitán v obci Ústupy nedaleko Seče. Večer jsme

si zahráli seznamovací hry, načali turnaj ve hře „Šestá bere“ a následně šli spát. Následující dny byly spíše stereotypní, ale objevily se zde i výjimky. Nejvíce mě zaujala přednáška na téma Bezmotorové létání, ale hned v závěsu za ní byly další: Speciální teorie relativity přednášená paní docentkou Janou Škrabánkovou, Technická zařízení budov (Tomáš Blumenstein) a Exogenní procesy a sesuvy svahů (zde se mluvilo i o Prackovické eskadře a sesuvu na D8).

Hra Riskuj v podání Filipa Oplta byla až na pár technických nedostatků dobře zpracovaná. Jediné, co mě naštvalo, bylo to, že na otázku „V jakém kraji leží nejdelší železniční

tunel ČR?“ nebyla uznána jako správná odpověď „Plzeňský kraj, kde je ČÁSTEČNĚ DOKONČENÝ Ejpovický tunel“, i když je již jeden tubus v provozním stavu (pojízdny kolejový svršek, zapojené a spuštěné traťové zabezpečovací zařízení) a SŽDC ho již klasifikuje jako tunel, nikoli jako stavbu (Filo, máš do října co dohánět). Zajímavá byla též šifrovačka. Náš tým sice trochu potrápila, ale nebylo to nic až tak strašného. Dobře jsme se pobavili i u týmové hry Jedy, kde jsme měli podle chuti, barvy a vůně poznat, zda se jedná o Coca-Colu, Kofolu, RC Colu, Pepsi Colu či jejich odnože. Byla to fuška, ale nebylo to úplně nejhorší. Podle mě se seminář vyvedl a těším se na další.



foto Radek Soušek

foto archiv Mensa ČR

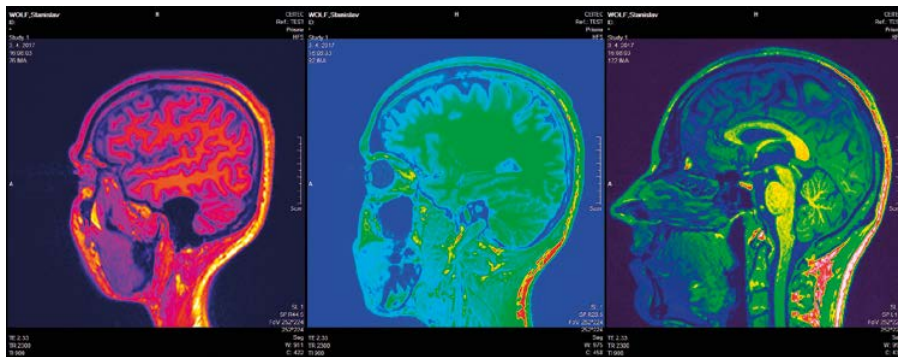


Zahájení prázdnin v Horním Slavkově



CEITEC – Výzkum

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz; foto archiv autora



Zájmová skupina SIG Manager ve spolupráci s uznávanou neurovědkyní paní prof. MUDr. Irenou Rektorovou, Ph.D., uspořádala pro členy Mensy České republiky exkurzi do laboratoří Středoevropského technologického institutu – CEITEC. Zde v rámci vědeckého bádání působí skupina lidí, kteří se intenzivně zabývají pokročilým výzkumem toho nejsložitějšího orgánu v lidském těle – mozku.

CEITEC



Pojďme si nejprve představit samotný technologický institut. CEITEC je zkratkou z anglického Central European Institute of Technology a vznikl teprve nedávno v roce 2014 ze společného projektu šesti nejvýznamnějších brněnských univerzit a výzkumných institucí. Projekt byl finančně podpořen Evropskou unií (prostřednictvím Operačního programu Věda a výzkum pro inovace). Je významným evropským centrem vědy v oblasti živé přírody, pokročilých materiálů a technologií. Zaměřuje se na nanotechnologie, pokročilé materiály, strukturní biologii, genomiku a proteomiku jak rostlinných systémů, tak i v oblasti veterinární medicíny, molekulární medicíny a výzkumu mozku. CEITEC je vůbec prvním typem vědeckého centra v ČR, které integruje výzkum a vývoj v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií v takovém rozsahu. Pracuje zde 61 výzkumných skupin s věcně nebo logicky souvisejícím výzkumným zaměřením, které jsou soustředěny do 7 spolupracujících výzkumných programů. Jeden z nich má název Výzkum mozku a lidské mysli a právě o něm jsme se jako zástupci Mensy chtěli dozvědět víc.

Výzkum mozku a lidské mysli

V neurovědním centru v CEITECu Masarykovy univerzity působí 72 lidí, od neurologů

přes psychiatry, biomedicínské inženýry až po fyziky a laboranty. Program, který mají na starosti, vznikl pro podporu spolupráce teoretických, experimentálních a klinických studií o mozku a zahrnuje výzkum v oblastech funkční neuroanatomie, neurofyzologie a neuroradiologie (zabývá se metodami zobrazování nervové soustavy), neuropsychologie, neurologie, psychiatrie a výpočetních neurověd. Minimálně ty z vás, kdo se podívali se zájmovou skupinou SIG Manager do výrobce elektronových mikroskopů FEI, do CEITECu NANO na VUT nebo do Ústavu přístrojové techniky Akademie věd, jistě nepřekvapí, že v tomto programu výzkumníci centra každodenně pracují s mapováním struktury a funkce mozku pomocí mnohakanálových EEG a MRI. Umožňuje jim to lepší pochopení fyziologických a patologických změn v nervovém systému získaných z výsledků studií na zvířatech i z pozorování lidského chování.



Konkrétněji v programu Výzkum mozku a lidské mysli se intenzivně zabývají hledáním patofyziologických mechanismů neurodegenerativních nemocí, epilepsie, schizofrenie, hledáním časných strukturálních, funkčních a behaviorálních markerů těchto nemocí, hledáním možností podpory kompenzačních mechanismů prostřednictvím neinvazivní mozkové stimulace, studiem fyziologických a patofyziologických mechanismů sociálního chování. Dále se věnují i dalším zajímavým oblastem, jako je výzkum stresu nebo vnímání hudby. Velký důraz kladou na časné projevy neuropsychiatrických chorob. A to je právě oblast, kterou se dlouhodobě zabývá paní profesorka Rektorová, vedoucí výzkumné skupiny nesoucí název Aplikované neurovědy. Své úsilí momentálně soustředí kolem pochopení a léčby Parkinsonovy nemoci a Alzheimerovy choroby.

Obě totiž úzce souvisí s činností mozku. Zatímco Parkinsonova choroba je spjata s úbytkem nervových buněk v části mozku nazvané Substantia nigra (černá substance) a je spojována především se ztrátou schopnosti ovládat nebo kontrolovat svůj pohyb, Alzheimerova choroba se projevuje ztrátou nervových buněk hned v několika částech mozku a jedná se o nejčastější typ demence – tzn. ztráty paměti a dalších kognitivních schopností.

Špatnou zprávou je, že lékaři prozatím neumí ani jedno z těchto dvou onemocnění vyléčit. U Parkinsonovy nemoci existují pouze prostředky, které umožňují mírnit příznaky nemoci, a u Alzheimerovy choroby přináší léčiva jen poměrně nízký prospěch. Dobrou zprávou naopak je, že paní profesorka Rektorová se svým týmem za pomoci nejnovějších poznatků a moderních technologií již učinila nějaké dílčí pokroky, a tak se v budoucnu diagnostiky v časné fázi nemoci a časem i účinné léčby přece jen možná nakonec dočkáme.

Laboratoře MAFIL

Součástí programu Výzkum mozku a lidské mysli je i rozvoj pokročilého zaznamenávání a zobrazování mozku. K tomu slouží tzv. sdílená laboratoř MAFIL – laboratoř multimodálního a funkčního zobrazování. Jde o laboratoře, které umí snímat lidské tělo ve vysokém magnetickém poli 3 Tesla, elektrofyzilogické techniky a expertizy v oblasti funkčního a strukturálního mapování mozku. Jsou zde umístěny dva unikátní tomografy SIEMENS Prisma. Říkáte si, že něco podobného mají i v lépe vybavených nemocnicích? Že tam taky provádějí magnetickou rezonanci? Částečně máte pravdu, podobné přístroje tam i přes jejich velmi vysokou cenu skutečně

mozku a lidské mysli

mají. Jsou však méně výkonné. Ty v laboratořích MAFIL vykazují kromě vysokého výkonu také jedinečnou kombinaci technických a softwarových vlastností. Jsou optimalizované pro výzkum mozku, mají 256kanálový MR kompatibilní elektroencefalogram (EEG) a specializovaný hardware pro stimulaci a zaznamenávání odezvy. Díky tomu snesou srovnání se světovou špičkou. Nejčastěji se na nich provádí výzkum za pomoci multimodálních metod multiparametrických přístupů. To je například simultánní (souběžné) použití EEG a funkčního zobrazování magnetickou rezonancí (EEG-fMRI). Hojně je využívána i metoda tzv. repetitivní transkraniální magnetické stimulace (rTMS) s následným zobrazením v MRI nebo dále metody, které jsou kombinací různých MRI technik, jako je fMRI, DTI, výpočetní neuroanatomie atd.

V laboratořích MAFIL využívají i zapojení obou tomografů do výzkumu současně. Jde

a zdrojů, které jsou neustále aktualizovány a doplňovány participujícími institucemi. Propojují se zde lékařské, biologické nebo fyzikální disciplíny s obory z odlišné části vědního spektra jako je psychologie, antropologie nebo zmíněná ekonomie či hudební věda. Právě taková multioborová atmosféra přináší nové pohledy na věc a je líní nových nápadů. Díky tomu je tady možné dosahovat kvalitních výsledků rychleji a s vyšším zapojením aplikační sféry.

Poděkování

Za nevšední exkurzi do technologického institutu CEITEC bychom rádi poděkovali především paní prof. MUDr. Ireně Rektorové, Ph.D., vedoucí výzkumné skupiny Aplikované neurovědy při programu Výzkum mozku a lidské mysli, za poutavou přednášku o její práci, která souvisí s výzkumem a léčbou Parkinsonovy nemoci a Alzheimerovy choroby, a dále panu

Ing. Michalu Miklovi, Ph.D., vedoucímu Laboratoře multimodálního a funkčního zobrazování, za komentovanou prohlídku laboratoří doplněnou o zajímavou praktickou ukázkou.



o tzv. hyperscanning neboli souběžné měření fMRI dvou soutěžících nebo spolupracujících probandů. A tady se dostáváme k onomu sdílení laboratoří, o kterém jsem se zmínil na začátku. Sdílená laboratoř znamená, že je určena všem výzkumníkům pracujícím v institutu a stejně tak si ji může pronajmout i kdokoliv externí. Samozřejmě je potřeba uhradit zaškolovací poplatek a následný pronájem, který ale není navzdory špičkovému vybavení nijak závažný. Laboratoř tak mohou využít další vzdělávací, rehabilitační, zdravotnická a jiná zařízení. Například ekonomové zde zkoumají psychologii a rozhodování v rámci teorie her. Jiné skupiny zde zase studují fungování zdravého mozku například při vnímání hudby, u rizikového chování řidičů nebo u přeživších holokaustu a jejich potomků.

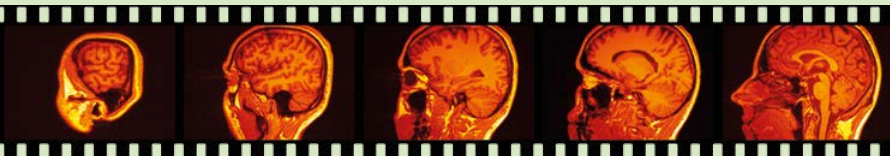
Výhoda? Vše na jednom místě

CEITEC je celkově pro vědce velmi přitažlivý institut. Má totiž kromě zmíněného špičkového vybavení i jinou velkou výhodu. Najdete zde na jednom místě unikátní kombinace znalostí

Chcete se podívat do hlavy člena Mensy?

V laboratořích MAFIL byla členům Mensy nabídnuta praktická ukáзка. Po jednohlasném výběru dobrovolníka a jeho následném souhlasu s vyšetřením (neměl piercing, kardiostimulátor, nebyl těhotný ani neměl zavedeno nitroděložní tělísko), zakusil na vlastní kůži pětiminutový screening v útrobech přístroje, který je noční můrou každého klaustrofobika.

Na výsledné video se můžete podívat na YouTube po zadání „Manager CEITEC“.



Chcete si vyzkoušet zajímavou a moderní vyšetřovací metodu a přispět k neurovědnímu výzkumu?

CEITEC, laboratoř multimodálního a funkčního zobrazování MAFIL, hledá dobrovolníky. Více na volunteers.mafil@ceitec.muni.cz

Víte, že?

Dřív se předpokládalo, že když se člověk narodí, má konečný počet nervových buněk, a jak stárne, jenom mu odumírají. Není tomu tak. Ve zvláštní části mozku – hipokampu – se neustále vytvářejí nové a nové neurony.

Mozek v číslech

Mozek má přes 10 trilionů synapsí, kolem 86 bilionů neuronů, 100 000 mil axonů (160 934 km), kterými proudí nervové impulzy rychlostí 220 km/hod a které by šlo 4x obtočit kolem zeměkoule. Vytváří elektrický výkon 25 wattů, zdravý má 0 odumřelých receptorů, s epilepsií má 2 miliony, s Alzheimerovou chorobou 4 miliony a po mozkové mrtvici 4 miliony odumřelých receptorů. Spotřebuje celých 20 % kyslíku v lidském těle, vykoná až 10 000 000 000 000 výpočtů za jedinou sekundu a je to bezkonkurenčně nejsložitější orgán v lidském těle.

zdroj: Dwayne Godwin, Wake Forest University School of Medicine

Kam dál?

www.ceitec.cz

www.ceitec.cz/mafil

www.ceitec.cz/ceitec-mu/vyzkum-mozku-a-lidske-mysli/v8



Ručně šité a vyšívání prádlo, jaké se nosilo v druhé polovině 16. století, na modelce v ateliéru.

do minulosti a zase zpátky

Veronika Pilná, veronikapilna@centrum.cz, foto: archiv autorky

Když jsem posílala do redakce pro mensany malou pozvánku jak se pobavit a trochu „zopáknout“ ty zdánlivě nezajímavé události školního dějepisu, došel mi zpět zajímavý návrh. Napiš spíš o tom, co děláš. Chce to v časopise i trochu humanitního ducha.

Také vás vždycky zajímalo, proč se kostýmy z historických filmů ve všech detailech tak docela neshodují s historickými obrazy? A jak se v šatech, o kterých vám klidně průvodce na zámku bude tvrdit, že měly 30 kilo, dalo vůbec existovat? Mě též!

Na to, jak vypadali naši předkové, odpovídá biologická antropologie společně s dějinami odívání. Zatímco biologičtí antropologové bývají prezentováni veřejnosti jako vážení výzkumníci s velmi náročnou prací, druhá skupina bývá leckdy řazena právě k uměleckým profesím, jako jsou návrháři či kostyméři. Málokdo si

představí, že ke zkoumání dějin oděvu a textilu potřebujete velmi širokou paletu vědeckých metod od fyzikálních přes chemické až k historickému bádání. A to vše k zodpovězení otázek o jednom jediném předmětu nebo textilním fragmentu.

Co je na tom tak složitého, ptáte se, když hrady a zámky jsou přeplněné obrazy s portréty, na kterých si přeci každý může prohlédnout, jak to vypadalo. Ale takové oděvy nosila v Čechách (až na některé výjimky velmi bohatých měšťanů, kteří vlastnili třeba několik domů a majetek srovnatelný se šlechtickými

rody) jen šlechta. Na portrétech bývají také většinou zobrazeny oděvy slavnostní, které nebyly nošeny zcela běžně, ale jen pro vybrané příležitosti. Když si pak uvědomíte množství proměnných, které vám do takové vize zasahují, nezdá se vám obraz tvořený reprezentativními portréty a historickými filmy tak jasný. Navíc lidé mají představu, jak radostné a pozitivní musí naše bádání být. Vždyť pořád pracujeme s tak krásnými věcmi!

Informace skládáme ze tří základních oblastí historických pramenů. První velkou skupinou jsou vizuální informace z obrazových médií, což jsou jakákoliv **vyobrazení oblečených lidských figur**. Mimo krásných a umělecky cenných portrétů to jsou ale třeba také sochy, ilustrace v knihách, figurální náhrobky a náhrobníky, tj. plasticky vyvedené náhrobní kameny, nebo epitafy, obrazy určené jako vzpomínka na zemřelého či zemřelé, což už ovšem trochu narušuje představu o krásné práci s uměleckými skvosty. Mezi méně obvyklé typy obrazových pramenů patří třeba také malovaný nábytek zdobený lidskými figurami nebo skleněné vitráže v oknech. Podle účelu se pak dá určit, zda byly malovány podle skutečných osob, anebo představují ideální dobovou vizi na požadovaný vzhled – dobový ideál krásy.

Druhým zdrojem informací jsou **historické texty**. Pro historii oděvu jsou však důležité jakékoliv texty – nejen krásná literatura nebo listiny stvrzující politická rozhodnutí. Hledáme informace o cenách jednotlivých oděvů nebo třeba šperků a obuvi provedené například v dlouhých zápisech položek a čísel u tzv. hospodářských pramenů. Hledáme zápisy inventářů měšťanských nebo šlechtických domácností, které se zapisovaly velmi často společně se závětí nebo po úmrtí majitele. Jen v umělecké literatuře opět nacházíme popisy ideálních mužů a žen v souladu s tím, jak si naši předkové představovali fyzickou krásu včetně oděvu.

A poslední velkou oblastí jsou samotné **dochované textilie a oděvy**, kterých je velmi málo, protože jsou velmi náchylné na uložení. Když věc ztratí svojí užitnou hodnotu, vyhodíte spíše staré šaty než starý obraz. Kompletních dochovaných oděvů je i v rámci Evropy velmi málo, pokud se budeme bavit na příklad o období středověku nebo renesance. I v takových případech to bývají často oděvy zemřelých, kterými byli vybaveni na svou

Detail hedvábné vyšívky na jednom z experimentů.





Terénní výzkum. Podmínky náročné, mrazivé a prašné.

poslední cestu. Kuriózně také působí určité i oděvy, které si někdo schoval například z toho důvodu, že právě v této košili nebo kabátě byl někdo zabit. V Anglii takhle mají schovanu košili krále Karla I. Stuarta z jeho popravy. U dochovaného textilu nás zajímá, jak byl vyroben nebo čím byl nabarven, což vyžaduje pestrou škálu laboratorních metod. Jeden odborný článek na téma dějin odívání pak můžete zpracovávat několik let, kdy procházíte velké množství naprosto nesourodého materiálu, který v některých ohledech působí dost depresivně (Nikdy nezapomenu na kolegovo poznámku při popisování historických hraček a dětských šatíček: „Také ti přijde strašné, že jsou to věci dětí, které už dávno vyrostly a zemřely?“).

Abych alespoň část nabytých poznatků mohla prakticky zúročit, věnuji se mimo svoji teoretickou práci ve volném čase ještě experimentování. Vlastně za tuto činnost může pan prof. Jílek, který z legrace prohodil, že by bylo hezké můj teoretický text doplnit nějakou praktickou ukázkou, třeba modelem. Pravděpodobně nečekal, že se bude jednat o model v měřítku 1:1 z textilu a skutečných historických stříhů. Vytvořit slušně vypadající model je zdoluhavá a náročná práce, která vyžaduje časové a finanční oběti. Odměnou jsou ale šaty, ve kterých můžete skutečně chodit a vyzkoušet si, jaké je to pohybovat se třeba v korzetu a vleče o délce jeden a půl metru. **Práce na takových modelech zabere od několika měsíců klidně až po několik let.** Jednak nemám k dispozici celou krejčovskou dílnu s několika tovaryši, kteří by mi jednotlivé úkony trochu usnadnili, a jednak vše musím vtěsnat do běžného života 21. století. Také shánění vhodných materiálů je věc náhody. Vhodné látky sháním od Čech po Indii a Čínu. (Ale také jsem měla na měsíc půjčený vzorník látek, který mi přátelé vezli ze Saudské Arábie.) Velké množství detailů se musí udělat v ruce už od jednotlivých prvků, jako jsou na příklad knoflíky. Prostě vezmete korálek, jehlu a hedvábnou niť a půl hodiny „motáte“ jeden knoflík, což následně děláte klidně týden, protože na konkrétním oděvu je jich potřeba klidně 30, 40 ... ale už jsem jich dělala i 60.

Rozhodující jsou i takové detaily jako lemovky nebo stužky. Stužka, kterou používali ve středověku, vypadala o dost odlišně než ty, co koupíte dnes. A čím víc detailů znáte, tím jste na sebe náročnější a na svoje výtvary přísnější. Z počátku jsem si v některých prvcích ještě vpomáhala šicím strojem, ale u výstavních modelů zpracovávám ručně úplně všechno včetně těch detailů, které ve výsledku nevidíte.



Instalace výstav. Všechno musí být domyšlené do posledního detailu – samozřejmě historické šaty budí pozornost i mezi kolegy.

Proč to vlastně všechno dělám? Ráda bych tím změnila pohled veřejnosti na naše předky, protože mezi lidmi stále kolují mylné představy a dezinterpretace dané touhou některých průvodců či novinářů ukazovat jen historické senzace a bizarnosti. Posledních pár let mnou experimentálně zhotovené modely nezahálely někde doma ve skříni, ale putovaly po výstavách po celé republice. Pro návštěvníky bylo velmi nezvyklé prohlédnout si „kostýmy“, které byly vyrobené do posledního knoflíčku ručně. Tedy, výjma látek. Metr ručně tkané hedvábné látky, jaké se dělaly například v 16. století, vás může přijít až na 20 tisíc korun. Podle reakcí, které se pak objevovaly v návštěvnických knihách, se lidé velmi často zamýšleli, jak vše pro nás tak přirozené je vlastně nákladné a pracné.

Za tu dobu, co s historickými stříhy a technikami experimentuji (a už je to víc než 15 let), jsem se tím mohla podílet na mnoha výstavách a dalších projektech. Některé informace jsem popularizační formou sdílela na internetu,



Foto: Hana Major Sládková

Model oděvu Polyxeny z Pernštejna pro výstavu Pernštejnové a jejich doba. Pro maximální věrnost jsme nechávali natkat látku se vzorem z obrazu, ručně vyrobili krajky a šperky. Celý projekt byl financován ze zdrojů výstavy a dnes je na hradě Pernštejn.

aby je mohli využít lidé, pro které je historie oblíbený koníček, v čemž omezenou formou stále pokračují dodnes. A pokud budete mít cestu kolem hradu Velhartice, přijďte se podívat na výstavu. Kromě modelů oděvů tam máme z dílny dvou plzeňských mensanek i docela zajímavé pracovní listy pro děti...

Jeden z modelů v ateliéru. Oděv šlechty kolem roku 1630.





Jak se importuje JUGGER

aneb sportem ku zdraví a trvalé kreativitě

redakčně kráceno, Jan Hanzelka, Zuzana Funiaková, mail@juggger.cz, foto juggger.cz

Když se řekne sportovní turnaj, málokdo si představí CAD modelování, 3D tisk z různých materiálů, prototypování forem, pění molitanu či šití. A přesto přesně takto vypadala příprava našeho prvního mezinárodního turnaje ve sportu u nás zatím málo známém – jugggeru. Před zápasem geekovské prototypování a v zápase napůl fotbal a napůl šerm. Vítejte ve světě jugggeru.



Byl jednou jeden film a ten se jmenoval 'Pozdrav od jugggerů'. Byl o budoucnosti, o zničené zemi a o skupinkách kočovných bojovníků, kteří se utkávají v krvavém, ale férovém sportu o slávu a privilegia.

Byl jednou jeden Hanz a ten studoval v Německu. O filmu nic nevěděl, zato měl rád aikido a cvičení s mečem. Jednou na youtube náhodou narazil na juggger. Ne na film, ale na stejnojmenný sport, který nadšenci na základě filmu vytvořili. Ohromen podivností tohoto sportu zašel na trénink místního týmu, kde dostal do ruky polstrovanou hůl a už ji nepustil. Potom našel Zuzanku a tu už taky nepustil. Když se pak jednoho dne vrátili do ČR, vzali juggger s sebou. A tady náš příběh začíná.

Loni v létě jsme v duchu úsměvného paradoxu dneška "Koho strýček Google nezná, ten neexistuje." nejdříve vytvořili stránky juggger.cz, které se staly domovem veškerého českého

jugggerového vědění. Potom jsme vyrobili první herní pomůcky, posbírali pár kamarádů a začali pravidelně trénovat v Riegrových sadech. Tým Sadaří Praha byl na světě. Taký jsme uspořádali několik dílen, kde si naši hráči vyrobili vlastní jugggerové hole (pompy). Juggger je totiž specifický i tím, že hráči mají možnost do jisté míry přizpůsobit vzhled a konstrukci své pompy vlastním preferencím a hernímu stylu.

„Na první pohled jsme se zamilovali do stylově postapokalyptické kulisy starého fotbalového stadionu Za Lužánkami.“

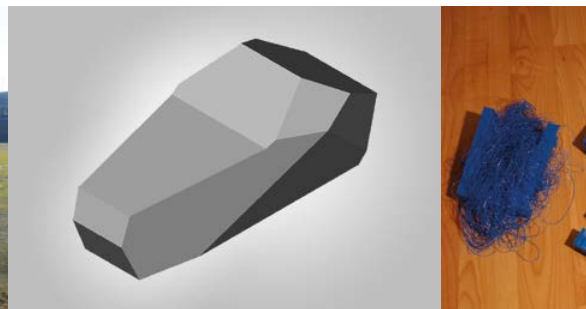
Brzy jsme ale pochopili, že jedinou cestou, jak si zahrát pořádný juggger a taky o něm trochu rozšířit povědomí, bude prostě uspořádat si vlastní turnaj. Za místo utkání bylo strategicky zvoleno Brno, protože jsme počítali s účastí pražského, znojemského a vídeňského týmu. A začal marketing: facebooková událost ve třech jazycích, propagace po relevantních kanálech v rámci jugggerové komunity i mimo ni se nám asi docela povedla, protože do dvou dnů byl z máleho sousedského turnaje turnaj mezinárodní s osmi nahlášenými týmy

Juggger je rychlý týmový sport, při kterém proti sobě stojí dva týmy a sbírají body umístěním míče do soupeřovy branky. Z pěti hráčů v týmu smí ovšem pouze jeden sahat na míč a nosit jej po hřišti; zbylí čtyři mají polstrované hole nebo kouli na plastovém řetězu, šermují s protihráči a snaží se je zasáhnout. Zasažení si musí na chvíli kleknout a nevměšovat se do hry. Tímto způsobem dávají hráči vlastnímu bězci prostor, aby se zmocnil míče, přeběhl hřiště a skóroval. V ČR je také plně kontaktní forma jugggeru: Czech Juggger – Krutá hra. Od naší mezinárodní formy, která je bezkontaktní, se ale značně liší.

nejen z ČR a Rakouska, ale taky z Německa a Irska. Najednou bylo všechno jinak. Místo pár hodin na hřišti u hospůdky jsme potřebovali dostatek místa pro 50 lidí na celý den. A protože prohlížení satelitních map nestačilo, zajeli jsme do Brna osobně.

To se ukázalo jako velmi šťastné rozhodnutí, neb jsme se na první pohled zamilovali do stylově postapokalyptické kulisy starého fotbalového stadionu Za Lužánkami. I když to pro nás znamenalo starosti navíc se zajišťováním sociálních zařízení, elektriny, vody a občerstvení, protože na stadionu opravdu kromě betonových lavic nebylo nic, atmosféra, kterou stadion nabízel, za to všechno stála. Stadion byl označen za první jugggerový stadion vůbec a účastníkům umocnil dojem z celého turnaje nenahraditelným způsobem.

Nečekaný zájem o turnaj nabudil také naše tvořivé chutě a my začali vymýšlet, co všechno



Plnou verzi článku najdete na **casopis.mensa.cz**



chceme na turnaj vytvořit a dát tomu osobitý vzhled. A tak jsme navrhli a vyrobili nejenom originální míč (jugg) a branky (hnízda), ale také stylová počítadla bodů a samozřejmě pohár pro vítěze.

Jugger se podle filmového vzoru hraje s juggem více či méně podobným psí lebce. S tímto tvarem jsme se rozhodli si pohrát. Pomoci CAD modelování s troškou kreativity tak vznikl nový, moderně vyhlížející jugg. Většinou je vyřezávaný z molitanového bloku, ale my se pro zachování přesného vzhledu rozhodli vytvořit si formu a napěnit si do ní

polyuretanovou směs a čekali. Po dvaceti čtyřech hodinách se ukázalo, že ani separátor nepomáhá, a my skončili s potrhanou miniaturou juggu a znehodnocenou formou. To se opakovalo ještě dvakrát, než jsme se rozhodli změnit materiál formy z pevného PET na ohebný FLEX v naději, že formu z napěněného předmětu lépe sloupneme. Separátor opět zklamal, pružná forma ale splnila svůj účel a jugg byl osvobozen. Měl dobrou velikost i váhu a my jsme prohlásili náš polyuretanový experiment za slibný. Ovšem formy byly opět znehodnocené, a tak

kteřá přitáhla několik novinářů a vynesla nám článek v Mladé frontě DNES a reportáž na Radiožurnálu.

A pak nadešel den zápasu. Počasí bylo vynikající, nálada výborná a brána, kterou jsme se měli dostat na stadion, zavřená. Ani my, ani zvolna se scházející týmy jsme se tím ovšem nenechali vyvést z míry. Všichni jsme skrz, přes i pod branou protáhli sebe a své věci a nachystali hřiště, přístřešky, stoly a vše potřebné. Patnáct vzájemných zápasů šesti týmů mohlo začít. A my jsme nejen hráli, ale také fotili, natáčeli, bavili se s návštěvníky, dokonce i se zvědavým vozem státní policie. Zavřená brána, která byla stejně zanedlouho otevřena, byla při přípravě turnaje tou poslední z řady Murphyho věcí, které se pokazily, protože mohly. Bouřka, která odpoledne na dvacet minut všechny nahnala pod dva stany, se podle slov účastníků počítala naopak k jednomu ze zpestření celého turnaje. Ovšem největší chvály se nám v restauraci po turnaji dostalo vedle celé organizace a přípravy turnaje hlavně za výběr místa – stadionu Za Lužánkami.

A tady to všechno kon-, tedy, nabírá na obrátkách. Trénujeme dále a občas si odskočíme i na nějaký ten turnaj do zahraničí, třeba na konci srpna do Vídně. Ale taky zpracováváme



vlastní molitan. Přece to není nic složitého: základní složka a tvrdidlo se ve správném poměru pečlivě promíchají, polyuretanová směs začne po chvíli zvětšovat svůj objem, nechá se v klidu vytvrdnout a voilá, molitanový jugg originálního tvaru je na světě. Nebo ne?

„Po dvaceti čtyřech hodinách se ukázalo, že ani separátor nepomáhá, a my skončili s potrhanou miniaturou juggu a znehodnocenou formou.“

Začali jsme s testováním chování polyuretanové pěny ve formě. Namodelovali a na naší 3D tiskárně jsme si vytiskli jednoduché formičky různých objemů a naplnili je stejným množstvím polyuretanové směsi. Zjistili jsme, že polyuretanová směs zvětší svůj objem asi 10x, ale především že se neobejdeme bez separátoru, látky, která zařídí, že se polyuretanová pěna nepřichytí k formě.

Zmenšenou testovací formu na jugg jsme tedy vystříkali separátorem, nalili do ní namíchanou

jste si udělali poznámky k další verzi formy a záložní jugg jsme přesně podle rozměrů přece jen vyřezali z kusu molitanu.

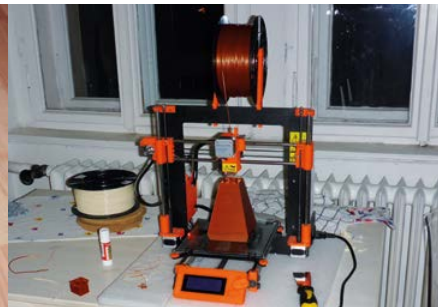
Hnízdo jsme také namodelovali v počítači, ale spíše pro vizualizaci. Kvůli velikosti jsme hnízda vyřezávali z bloku molitanu. Místo řezání odporovým drátem jsme zůstali u klasického nože na pečivo a konečná podoba nás velmi potěšila.

„Na řadu pak přišly i pompy, počítadla bodů a pohár. Výsledek byl parádní.“

Jako poslední na nás čekaly texty a grafika. Sestavili jsme kompletní česká pravidla juggeru a juggerovou terminologii, vytvořili plakáty, směrovky a bodovací tabulky. Propagovali jsme turnaj na sociálních sítích i po stránkách s volnočasovými aktivitami. Ale především jsme napsali a na všechny strany zoslovili tiskovou zprávu o pořádání turnaje,



hromady fotek a videí, vytváříme informační a propagační materiály, komunikujeme s juggerovou komunitou ve zbytku světa, objíždíme republiku a ukazujeme jugger dalším a dalším lidem, aby se druhého ročníku Jugger.cz Open zúčastnily více než jen dva české týmy. A přitom vymýšlíme další vylepšení vybavení, nové způsoby výroby, tréninkové postupy, herní taktiku a cokoliv, co se může pro jugger hodit. Jugger zkrátka nezaměstnává tělo i hlavu jen na hřišti, ale taky mimo něj.





V anglické škole

Tomáš Blumenstein, tomas.blumenstein@mensa.cz

V červenci jsem byl na exkurzi v Anglii v primary school (tedy 1. stupeň ZŠ, resp. věk 5–11 let).

Hned na první pohled je patrný rozdíl v uspořádání všech tříd – lavice nejsou orientovány jedním směrem čelem ke katedře, ale jsou seskupeny po třech do bloků, kde sedí vždy 6 dětí čelem k sobě. Výuka probíhá každý den od 8.30 do 15.00 (i včetně zmíněných pětiletých dětí). Výuka je velmi málo orientovaná na učitele, naopak děti pracují buď ve skupinkách, nebo samostatně. Skupiny (5 skupin po 6 dětech) jsou sestavovány podle úrovně a jsou vzdělávány individuálně. Ptal jsem se pana ředitele, jaké jsou potom rozdíly mezi znalostmi dětí na konci šesté třídy – odpověděl, že „massive“,

ale bral to, že je to tak v pořádku. Asi bychom se i u nás měli zamyslet nad tím, že každé dítě je jiné a nadané na něco jiného, a nesnažit se je naučit všechny všechno stejně.

Děti tam nedostávají žádné známky. V každém sešitě mají vlepený list s tabulkami znalostí, kterých mají dosáhnout, a paní učitelka jim v okamžiku, kdy danou věc prokazatelně umí, vepíše do tabulky datum. Bez zkoušení, bez písemek. Na školním dvoře mají stoly a židle, a pokud je venku hezky, chodí se učit ven (pan ředitel říkal „as much as possible“).

Moc se mi líbilo celkové prostředí i forma výuky, která podstatně více respektuje individuální rozvoj dětí.



Proč jsem tam?

Jan Stárek, jan.starek@post.cz

Jsem členem Mensy přes dvacet let. Ještě nikdy jsem nebyl na žádné akci pořádané Mensou, nikde se nechlubím, ani to nikomu neříkám, že jsem členem Mensy. Když si vyzvedávám z poštovní schránky časopis Mensa, dávám pozor, aby mě neviděli sousedé. Ne že bych se za to styděl, ale připadá mi to takové divné, jako chlubení, hele koukej, jaký já mám vysoký IQ, jsem členem Mensy – a co ty, jaký máš ty IQ?

Před těmi dvaceti lety jsem končil dálkové studium na vysoké škole, psal jsem diplomovou práci a připravoval se na státnice. Šest let života stráveného studiem po nocích, ukradených chvílek osobního volna, a i když jsem si to nechtěl připustit, i něco času ukradeného mé rodině a dětem. Zvládnou ten závěr? Nebyl to ztracený čas?

Už ani nevím, jak a kde se ke mně dostala zpráva, že v tom a tom městě, v ten a ten čas probíhá testování IQ. Šel jsem tam a výsledek mi vyrazil dech. Ty jo, cože? Já mám takovéhle IQ? Konec obav! To zvednuté sebevědomí, ta jistota v sebe samotného. Jen se z toho pak ne...

Školu jsem ukončil zdárně, v životě jsem něčeho dosáhl, něčeho nedosáhl, snažím se žít poctivě, z toho plyne, že spíše nedosáhl, ale nejsem typ, který by toužil po hmotných statcích, takže spokojenost. Pohrávám si s myšlenkou, že až budu v důchodu, půjdu se jednou podívat na nějaké setkání Mensanů, a protože tam půjdu poprvé, možná se mě ujme nějaký vítač. Ale spíš tam nikdy nepůjdu. Mně stačí, že jsem členem Mensy.

Historické okénko

Jiřina Vlková, jirina.vlkova@mensa.cz

Tato fotka má hned čtyři prvenství. Byla úplně první zveřejněnou v intranetové fotogalerii (23. září 2006), dlouhodobě si drží první místo v žebříčku nejlépe hodnocených fotografií i nejvíce zobrazovaných fotografií (k 7. 7. 2017 celkem 1 707 zhlédnutí) a je první ukázkou nového historického okénka mensovního časopisu. Snímek nazvaný Přátelé zachycuje Janičku Brzuskovou a Danku Blumensteinovou při jarním celostátním setkání 2006 a je umístěn v albu Setkání Kroměříž. (intranet.mensa.cz/index.php?men=men23.5.0.0&pic_id=69). Jeho úspěšným autorem je Roman Brzuska.



Věděli jste, že rodiče mohou ovlivnit výši IQ svého dítěte?



Od narození dítěte do jeho vstupu do školy uběhne 6 let. Z hlediska života jde o etapu poměrně krátkou, z hlediska vývoje se však jedná o zásadní období, které do značné míry definuje budoucí potenciál mozku. NTC systém učení je projekt Mensy International, který využívá souboru technik a speciálně sestavených cvičení a her podporujících rozvoj intelektových schopností u dětí v předškolním věku. Autorem metody je MUDr. Ranko Rajović, srbský neurolog a člen pracovní skupiny pro nadané děti Mensy International. Podrobný popis metody a návod, jak ji používat, naleznete v knize, kterou vydala Mensa.

NTC systém učení: IQ dítěte – výzva pro rodiče
objednávejte na adrese <http://deti.mensa.cz/kniha/>

Hlavalamy Genono

redakčně kráceno, Igor Majzlan, igor.majzlan@gmail.com

Hlavalamy řeším s oblibou již od svých dětských let, ale některé z nich mne baví mnohem více než ostatní. Nazývám je „krásné“. Pokusím se takový krásný hlavalam definovat:

Hlavalam je krásný, pokud dokáže v řešiteli vyvolat dojem, že je neřešitelný, ačkoli řešitelný je.

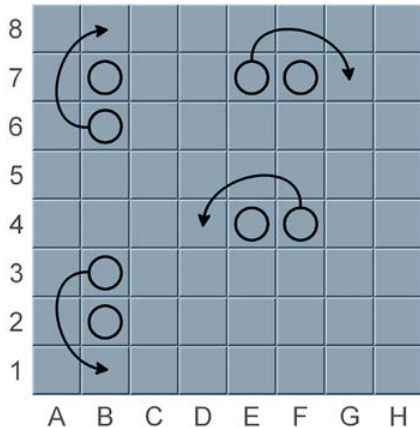
Tato věta vyjadřuje více, než by se na první pohled mohlo zdát. V první řadě, „neřešitelný“ hlavalam je pro řešitele záhadou, což přináší zábavu, neboť záhady jsou vzrušující. Kromě toho „krásný“ hlavalam nesmí být příliš komplikovaný a neměl by obsahovat mnoho variant a kombinací, které nelze vyloučit logickou úvahou. Abych mohl nabýt pocitu, že hlavalam nemá řešení, musel bych být nejprve přesvědčen, že jsem už prozkoumal nebo vyloučil všechny možnosti. Ze stejného důvodu by měla být pravidla jednoduchá a jasná. Řešitel by neměl mít nejmenší pochybnost o tom, že je pochopil správně.

V následujících řádcích představím typ hlavalamu, v rámci kterého existuje (a je možné vytvořit) mnoho „krásných“ hlavalamů. Nazývají se hlavalamy Genono (čte se dženono). Řeší se na klasické šachovnici velikosti 8x8 čtverečků. Většina z nich neobsahuje více než 7 až 10 hracích kamenů.

Pravidla:

Sousední kameny se mohou navzájem přeskakovat ve svislém a vodorovném směru (tedy ne šikmo jako ve hře dáma). Na obrázku jsou šipkami naznačeny možné tahy.

Tahy ve hře Genono



V Genono jsou dva druhy kamenů – červené a zelené. Jediný rozdíl mezi nimi je v tom, že červené kameny vyhazují kámen, který přeskochí, zatímco zelené ne. Takže červený kámen na své cestě po šachovnici likviduje kameny, naproti tomu zelený kámen přeskakuje „bez následků“. Každý hlavalam obsahuje jediné cílové pole (čtverec) a na toto pole je třeba dostat kterýkoliv červený kámen. Na obrázcích níže jsou čtyři hlavalamy Genono.

B21 je z nich nejlehčí a vyžaduje pouze trochu kombinování. Řešení napomůže snadno ověřitelná skutečnost, že na cílové pole se může dostat pouze červený kámen, který se nachází zcela napravo. Potřebuje udělat pouze jeden skok nahoru. Aby tento tah mohl udělat, je nutné na pole přeskočení dopravit některý ze zbývajících kamenů.

Pokud začnete zkoumat hlavalam **B77**, rychle zjistíte, že zdánlivě neobsahuje téměř žádné možnosti. Už po krátké chvíli hledání řešení se ocitnete jakoby v začarovaném kruhu a budete zkoušet pořád tytéž tahy. Prolomení tohoto kruhu vyžaduje nápad.

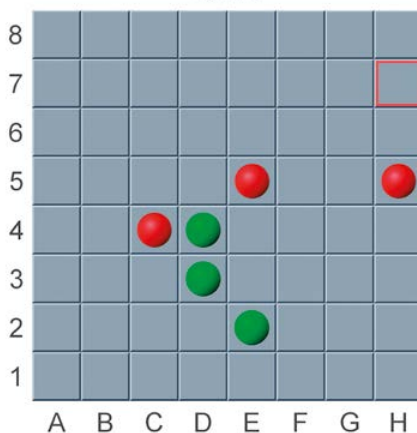
Hlavalam **B144** už patří mezi těžší, a to zejména proto, že porazit ho pouze metodou pokusů a omylů je prakticky nemožné. Pro jeho vyřešení je nutné vyčíst z pozice co nejvíce informací a dát je logicky dohromady. Například je možné zjistit, který červený kámen se (minimálně teoreticky) může dostat na cílové pole, po jaké dráze by se tam dal přesunout, které kameny může tento kámen na své cestě k cíli přeskochit svisle a které vodorovně, jak tyto kameny přemístit na příslušná pole, kde by mohly být přeskročeny atd. Je to skoro jako řešit detektivní případ v miniaturizované abstraktní podobě.

I u hlavalamu **B189** se řešitelé po nějakém čase ocitnou v bludném kruhu. Řešení je neuvěřitelně překvapující a možná to je důvod, proč k němu většina lidí nedokáže dojít.

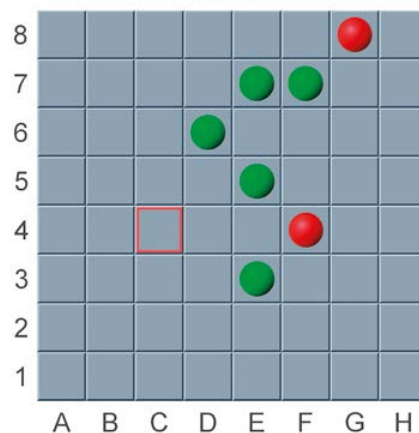
Hlavalamy Genono můžete řešit téměř kdekoli, postačí vám k tomu například i sada hry šachy nebo dáma, kde namísto červených a zelených kamenů poslouží bílé a černé figurky. Všechny výše uvedené hlavalamy se dají řešit i online v mobilu nebo na počítači na stránce genono.com.

Pokud byste měl někdo jakékoli dotazy nebo připomínky k hlavalamům Genono, napište mi, budu rád.

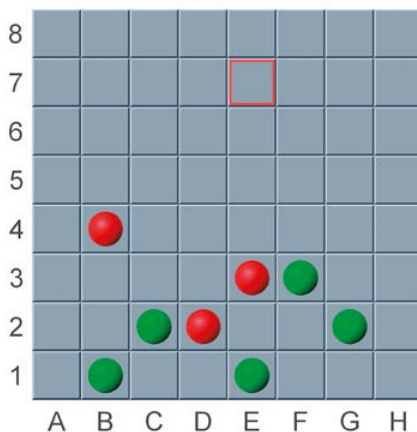
B21



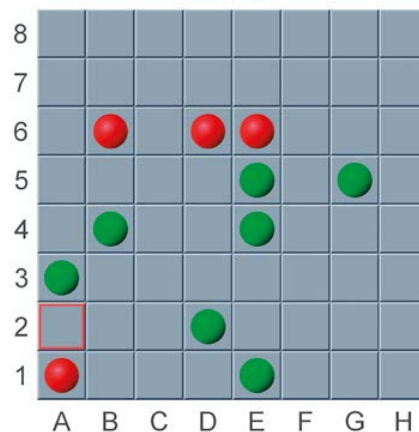
B77



B144



B189



Blackout math

Hana Kotinová

Začerněte právě 3 políčka tak, aby rovnice byla správná.

2	4	5	+	6	2	-	8	1	=	8	7	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Mrakodrapy

Hana Kotinová

Na mřížce plánu města (obrázek vpravo) jsou vyznačené různě vysoké budovy. Pro jejich rozmístění platí následující **pravidla**:

- čísla na kraji mřížky určují počet budov v příslušném řádku či sloupci, které jsou při pohledu ze země díky své výšce viditelné,
- v každém řádku a sloupci je jen jedna sedmipatrová budova,
- v každém řádku i sloupci se výška budov řídí pozicí sedmipatrové budovy – v úseku od sedmipatrové budovy ke kraji je vždy každá budova jinak vysoká a maximální možný počet pater odpovídá počtu budov v daném úseku (tj. pokud jsou mezi sedmipatrovou budovou a okrajem tři pole, stojí na nich tři budovy ve výškách 1, 2 a 3).

	2	3	2	1	3	3	
3	1	3	2	7	1	2	2
1	7	5	1	2	4	3	4
2	2	1	7	3	2	1	4
3	4	2	1	5	3	7	1
3	3	4	2	1	7	1	2
2	1	7	3	4	1	2	3
	4	1	2	3	2	2	

Určete, jaké bude rozmístění budov v následující mřížce.

	4	3	1	2	2	4	2	
2								3
2								2
2								3
3								1
2								3
1								3
4								2
	2	2	4	2	2	1	3	

Abaku

Vladimír Tesař

Utvořte z čísel

1 2 4 4 6 8

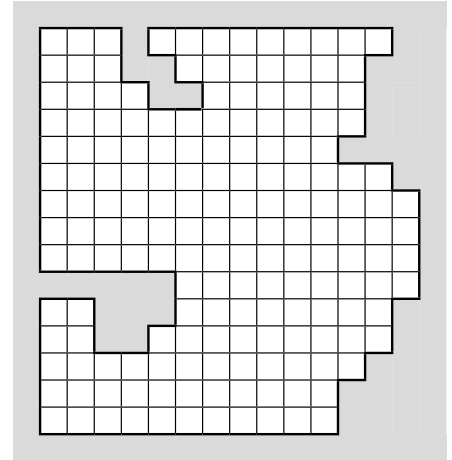
takovou číselnou řadu, která bude obsahovat co nejvíce početních operací.

Povoleno je sčítání, odečítání, dělení, násobení, druhé a třetí mocniny a odmocniny. Početní operace se nemusí účastnit vždy všechna čísla, ovšem ta, která operaci tvoří, musejí být vždy přímo vedle sebe. (Takže například řada 72981 obsahuje operace $72+9=81$, $72:9=8$, $7+2=9$ nebo $9^2=81$.)

Čtverce

Hana Kotinová

Na plochu umístěte co nejméně čtverců tak, aby se nepřekrývaly, aby se nedotýkaly ani stranou ani rohem a aby nebylo možné na plochu umístit žádný další čtverec. Úspěšné řešení sestává z 12 a méně čtverců.



Hasiči

Hana Kotinová

Z osamělého hořícího domu utíká 6 osob.

Tomu nejzdatnějšímu bude útek ven z budovy trvat minutu, dalšímu 2 minuty a každé další osobě o minutu déle.

Dohromady mají jen jeden ruční hasicí přístroj, který jim umožní projít ven z budovy, nebo naopak dovnitř. Spolu mohou jít maximálně dvě osoby a v takovém případě jdou vždy tempem pomalejšího z dvojice.

Kolik času potřebují, aby se všichni dostali ven?

Kolik času potřebují, aby se všichni dostali ven, jestliže nikdo není schopen projít danou cestu (ať už tam, či zpět) více než 3x?

Sudoku-k

Měsíčník Sudoku-k, www.sudoku-k.eu

Cílem je doplnit čísla 1–9 do všech řádků, sloupců a velkých čtverců. Sudoku-k je výjimečné v tom, že je lze řešit logickou cestou bez pomůcek (tužka a guma nebo poznámky na okraji).

			2					
3			8	5				6
4	6			7			9	5
5		4				7		9
9			7		2			3
7				5				8
2				9				4
	5			3			7	
			6					

A

			2					
3			1	5				2
8	5			6			4	1
7		8				9		4
5			2		6			7
2				7				3
4				5				6
6				3				9
	2			9			7	

B

SUDOKU

PRO POKROČILÉ

- *jediné sudoku na trhu*
- *řešené logickým postupem*
- *vychází 3. středu v měsíci*
- *nápovědy logického řešení*
- *předplatné, soutěžní sudoku*
- *diskuse luštitelů na webu*

www.sudoku-k.eu

Japonský světový rekord

Z Mensa World Journal, srpen 2017, číslo 055, přeložil Robin Petrásek, robin.petrasek@gmail.com.



Uznání Guinnessovy knihy rekordů míří do Japonska – člen Mensy Shinichi Miyachi získal ocenění za nejvíce zapamatovaných herních desek Othello.

Pravidla rekordu jsou jednoduchá, na zapamatování každé hrací desky je dána přesně 1 minuta, následně je deska vyměněna za jinou. Není možné si zpětně prohlédnout předchozí desky, jedna minuta je vše, co máte k zapamatování všech kamenů, jejich rozmístění a barev. Cílem je si takto zapamatovat pozice a barvy všech kamenů na co nejvíce deskách a tyto následně z paměti opět postavit.

Shinichi Miyachi je známý pro svou skvělou paměť, několikrát vystupoval v televizních pořadech a nyní potvrdil svou dovednost před porotou Guinnessovy knihy rekordů – dokázal si najednou bezchybně zapamatovat celkem šest hracích desek Othella.



Mezinárodní stipendijní program zná své vítěze

Volně přeloženo z Mensa World Journal, srpen 2017, číslo 055 – Mensa Research and Education Foundation – International Scholarship Program Winners, Vicki Herd, International Scholarship Chair, Mensa Kanada. Přeložila Růžena Šenoldová, Mensa Czech Republic/Mensa Switzerland.

Mensa Foundation oznámila vítěze Mensa International Scholarship Program. Stali se jimi:

- Megan Griffiths, Mensa Jižní Afrika (USD 2 000)
- Sebastian Seidel, Mensa Německo (USD 1 000)
- Jose Rafael Saade, Mensa Španělsko (USD 1 000)
- Marlene Tahedi, Mensa Německo (USD 1 000)
- Pablo Pueyo Poves, Mensa Španělsko (Ed Vincent Scholarship, USD 1 000)

Mezinárodní porota složená z 10 porotců z 9 zemí hodnotila 58 esejí studentů, kteří jsou členy Mensy. Eseje dorazily ze šesti kontinentů, 57 % z Evropy, 21 % z Afriky, 9 % z Asie, 7 % ze Severní Ameriky, 5 % z Jižní Ameriky a 1 % z Austrálie.

Výběr je založený na posouzení esejí na téma budoucí kariéry, akademických a odborných cílů a popisu, jak chtějí žadatelé těchto cílů dosáhnout, o maximální délce 550 slov.

Program poskytuje prostředky pro mezinárodní studenty zapsané na akreditovaných

vysokých školách a univerzitách po celém světě mimo Spojené státy (s výjimkou Ed Vincent Scholarship). Podmínkou účasti je pouze členství v Mense.

Chcete získat peníze na své studium? Přihlaste se, další kolo programu probíhá od 15. září do 15. ledna. Více informací lze nalézt na www.mensafoundation.org



EMAG – stojí to vůbec za to?

Zuzana Kořínková, korinkova.zuzana@email.cz

Sedím mezi štůsky oblečení, hromádkami drogerie a několika klobouky a zoufale přemýšlím, jestli mi tři opalovací krémy faktoru 50 budou na skoro dva týdny ve Španělsku a okolí stačit. Chystání na EMAG (European Mensa Annual Gathering) a následnou post-EMAG tour je letos fuška. Vloni v Polsku to bylo o něco jednodušší.

Když jsem vstoupila do Mensy, ani mě nenapadlo, že bych se mohla chtít setkat s několika sty zahraničních mensanů – toho času jsem měla dost práce přesvědčit sebe sama, abych se odhodlala vyrazit na celostátní setkání se stovkou mensanů českých.

Po nějaké době jsem ovšem došla k závěru, že když mé obavy nenaplnili čeští mensané, třeba bude fajn setkat se i s těmi ostatními. Vyrazila jsem tedy na EMAG 2016 v Krakově.

Naplnilo setkání s evropskými mensany má očekávání? Upřímně – ani ne.

Po řadě českých celostátních setkáních jsem na EMAG jela zhyčkaná jejich silně teambuildingovým charakterem, nespočtem naservírovaných příležitostí, jak se mohu s ostatními bezbolestně pustit do řeči, a spoustou aktivit, při kterých mohu ostatní lépe poznat, aniž bych se musela cíleně snažit.

EMAG mě z této představy vyvedl. Abych mu nekrivdila – ke kontaktu s novými lidmi mi příležitost dal (ať už jde o úvodní icebreaker, závěrečnou galavečeři nebo místnost k setkávání v průběhu celé akce), ale program zacílený hlavně na přednášky, workshopy a exkurze báječně nahrál tomu, abych většinu času strávila ve své komfortní zóně buď někde na přednášce nevyžadující jakoukoliv interakci,

nebo v bezpečí české skupinky. Nejvíc jsem se odvážala pravděpodobně na workshopu pletení. Ano, nijak jsem během EMAGU nestrádala a byla jsem spokojená. Přesto jsem ale při odjezdu měla pocit, že jsem promarnila příležitost poznat někoho nového a užít si to na maximum.

Letos jsem odhodlaná zkusit to lépe. Nestrávím odpoledne sama chozením po městě a místo toho si zvolím nějakou organizovanou tour s ostatními účastníky. Občas se objevit ve společenské místnosti a možná se s někým sama dát do řeči. A při icebreakeru se vydat z bezpečí skupinky známých českých mensanů a zkusit skutečně prolomit ledy s dosud neznámými lidmi.

Bude to vůbec stát za tu námahu? To ještě nevím. Ale mám strašně velkou chuť to zjistiť.

Volby do orgánů Mensy International

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

V tomto roce proběhly kromě voleb do orgánů Mensy ČR i volby do nejvyššího vedení Mensy International. Tzv. ExComm – Executive Committee – je tvořen zástupci tří největších Mens (USA, Velká Británie, Německo), dalším členem je zástupce ostatních „malých“ Mens (Director for Smaller National Mensas), mezinárodní předseda (International Chair), ředitel pro administrativu (International Director of Administration), pokladník (International Treasurer) a ředitel pro rozvoj (International Director of Development).

Volby do orgánů MI proběhly letos poprvé i elektronickou formou, tento způsob si zvolila velká většina voličů – z celkových 7457 odevzdaných platných hlasů jich bylo 6240 elektronických, zbytek tvořila klasická poštovní forma.

Volební účast byla velmi rozdílná. Z naší Mensy podobně jako třeba ze švédské či nizozemské hlasovalo kolem pěti procent oprávněných voličů, dále např. USA 2%, Velká Británie a Kanada 4%, Německo 8%, Polsko 9%, Francie 12%, Nový Zéland 15%. Dvacet procent překročilo Rakousko a rekordmanem se se 1410 hlasy (přes 40% a téměř 19% VŠECH platných hlasů) stalo Maďarsko. I díky disciplíně maďarských voličů obhájila předsedkyně svoji pozici.



Director for Smaller National Mensas
Mark Dettinger
(Švýcarsko)



International Treasurer
Nick Sanford
(USA)



International Chair
Bibiana Balanyi
(Maďarsko)



International Director of Development
Rudi Challupner
(Rakousko)



International Director of Administration
Dan Burg
(USA)

Ve vedení Mensy již dříve před těmito volbami začala diskuse o možném stanovení určitých omezení pro takovéto situace, kdy jedna skupina může velice výrazně ovlivnit volební výsledek, o „zastropování“ započítávaného počtu hlasů z jedné země.

Letošní volby jsou za námi a můžeme si přát, aby nejvyšší vedení Mensy pracovalo úspěšně. Popřejme jim k tomu hodně sil.

The 37th International Mensa at Cambridge Conference, Queens' College, Cambridge, 10–13. 8.

Theme of the conference will be Invictus, or undefeated – and we will explore how some people survive "undefeated" by adversity. Event will be held in the stunning surrounds of Queens' College, which dates to the 15th century.

We are delighted to confirm the following speakers:

- Rob Paxman
A former SAS soldier and veteran of many high level special forces operations.
- Detective Chief Inspector Noel McHugh
Metropolitan Police Homicide and Major Crime Command team.
- Peter Holland
Ex Chief Fire and Rescue Adviser for the UK Government.

- Diddy Grahame
Trustee of the Victoria Cross and George Cross Association.
- Phil Sleight
Deputy Chief Inspector of Air Accidents at the UK's Air Accidents Investigation Branch.
- David Hill
Honorary Member of The British Titanic Society.
- Ken Rogers
Head of Chambers, Invictus Chambers, London.
- Air Vice-Marshal (AVM) David Cooper
Will represent the Chief of the Air Staff at the event.

Price 430–495 GBP includes:

- all talks
- all meals
- accommodation
- tea/coffee breaks including fellows cake
- daily use of a hospitality room including complimentary drinks + beer/wine/snacks

For full details of the event including information about the speakers and their presentations, and a link for booking on-line, see www.mensa.org.uk/national-events/mensa-cambridge-2017

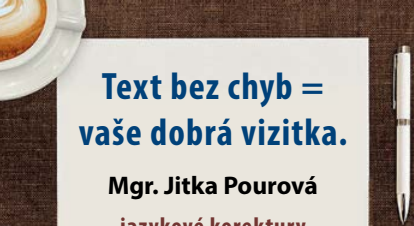
— INZERCE —



FERIA BOHEMIA

Chcete dobýt nové trhy?
Vydejte se s námi na
španělské veletrhy!

www.spanelske-veletrhy.cz
feria bohemia@feria bohemia.com



**Text bez chyb =
vaše dobrá vizitka.**

Mgr. Jitka Pourová
jazykové korektury
výuka češtiny pro cizince

jitka-pourova@seznam.cz

PhDr. Dagmar Jílková
psycholožka Mensy ČR

Nabízím služby v oblasti
psychologického poradenství pro
jednotlivce i firmy. Bližší informace
najdete na www.psychologieprovas.cz.

Kontakt:
jilkova.dag@seznam.cz,
603 435 310, 603 250 450

Řádková inzerce

Básnická sbírka „**Na chvíli zavři oči**“ více než sedmdesátí nejlepších básní Václava Brázdy, které vás dostanou do zasněžených nálad a přivedou k úsměvům, je k dispozici na MensaShopu. Vázaná kniha velikosti A5 je velmi hezky graficky zpracovaná s prostorem na věnování; hodí se tak i jako milý a originální dárek.

Věděli jste, že z energie na výrobu jedné plechovky by se mohlo vyrobit 20 recyklovaných plechovek? Recyklací 1000 kilogramů papíru zachráníte 13 stromů, proto bych vás chtěl požádat, abyste začali **recyklovat a chránit naši planetu**. Jakub O.

Život s autíkem. O problematice soužití s autistickým dítětem se můžete dočíst na mém blogu javoba.blog.cz, kde s námi můžete prožívat naše rozdílné světy. Budu se těšit. Barbora Bahledová

Vladimír Kutálek – předseda SIG Peníze, dlouholetý finanční poradce publikující na mesec.cz a mwiki. Rád vám poskytnu své **služby v oblasti úvěrů, investic, pojištění**. Kladu důraz na finanční i na nefinanční analýzu vašich potřeb. Doporučuji zavolat nebo napsat ihned. Jen tak budu mít volný čas na to, abych vám pomohl. 777 993 490, vladimir.kutalek@abcdfinance.cz

Firma Braseba family, s. r. o., prodává **hliníkový profil vlastní konstrukce**. Využití například pro výrobu pracovního stolu libovolných rozměrů a různých konstrukcí. Více na www.braseba.cz.

Nabízím **korektury a redigování textů** v češtině – seminární a diplomové práce, články, e-booky, prezentace, weby. Pro členy Mensy sleva, ceny dohodou podle rozsahu úprav a množství. Mgr. Lucie Peláková, lucie.pelakova@mensa.cz, www.pelakova.cz.

Je čas probarvit Vaši image! Nenechte se zastínit konkurencí! Zpracujeme pro Vás veškeré **grafické materiály** – od loga přes firemní tiskoviny, bannery a letáky až po kompletní firemní vizuální styl. Spolupracujte s naší kreativitou nejlépe hned na www.in2on.cz.

Nabízím **zpracování účetnictví, daňové evidence, mzdové agendy**. Vyhotovení daňového přiznání a přehledů. Zástup na úřadech, správa datové schránky. Důvěra, spolehlivost, individuální přístup, 20 let praxe. Více na www.jirako.cz. Kontakt: veronika.jirakova@jirako.cz.

Privátní bazén 6x4m + sauna v centru Prahy, teplota vody 30 °C, romantika ve dvou, kondiční plavání v protiproudu, relaxace v příjemném prostředí s minibarem, soukromé párty, společenské a firemní akce, hlídání dětí. Zajistíme nebo pronajmeme i k vlastnímu podnikání: cvičení rodičů s dětmi, aqua aerobik, aqua zumba, masáže atd. 725 540 662, www.bazenasasauna.cz, 760 Kč/h, množstevní slevy, pro členy Mensy 25 %.

MENSA BUSINESS CONTACTS

Architektonická kancelář | Radka Vávrová | 776 699 184 | info@bdxarch.com | www.bdxarch.com

CANABA rodinné domy | Petr Štěpán | 724 744 775 | petr.stepan@mensa.cz

Dotační a grantové poradenství, projektové management | Zita Nidlová, Praha | 777 220 625 | info@zngrants.cz | www.zngrants.cz

Grafika, ilustrace a DTP | Kristýna Mothejzík, BEEPart | 608 337 329 | www.beept.cz

Head of Corporate | Michal Příkryl | 773 875 757 | mprikryl@csas.cz

Cash Management Erste Corporate Banking | Praha | www.erstecorporatebanking.cz

Hudební produkce | Jiří Volf, Praha 3 | 602 279 489 | jiri.volf@csa.cz

Investice do firem, analýzy, restrukturalizace | Aleš Hodina, Praha | 605 551 551 | mail@hodina.cz

ERP konzultant, Enterprise & System Architect | Miroslav Benda | 608 963 969 | miroslav.benda@mensa.cz | www.conceptica.cz

Překlady, korektury, výuka AJ | Dr Leigh Mitchell MsD, Plzeň | 606 489 124 SMS | Dr.Mitchell@seznam.cz | www.uanglana.cz

Cyklochaluza Sázavka | Zuzana Šimůnková | 602 101 203 | www.cyklochaluza.cz

Řešení hlavolamů Genono a Bystřilny

Genono

B21: 1. d4-d2 2. e2-c2 3. d2-d4 4. d3-d5 5. e5-c5 6. c5-c3 7. c2-c4 8. c4-e4 9. d4-f4 10. e4-g4 11. f4-h4 12. h4-h6 13. h5-h7

B77: 1. f7-d7 2. d7-d5 3. d6-d4 4. d5-f5 5. e5-g5 6. f5-f3 7. f3-d3 8. d3-d5 9. d4-d6 10. d5-d7 11. d7-f7 12. e7-g7 13. g8-g6 14. g5-g7 15. g7-e7 16. f7-d7 17. d7-d5 18. d6-d4 19. d5-d3 20. d3-f3 21. f3-f5 22. f4-f6 23. g6-e6 24. e7-e5 25. e6-e4 26. e4-c4

B144: 1. f3-d3 2. d3-d1 3. e1-c1 4. c1-c3 5. d1-d3 6. c2-c4 7. d3-b3 8. b3-b5 9. c3-c5 10. b5-d5 11. c5-c3 12. c4-c2 13. c3-c1 14. b1-d1 15. c1-e1 16. d1-d3 17. c2-e2 18. d3-f3 19. e3-g3 20. e1-e3 21. e2-e4 22. g2-g4 23. g3-g5 24. e3-e5 25. d5-f5 26. e5-e3 27. g5-e5 28. e4-e6 29. e5-e7

B189: 1. e5-e3 2. e4-e2 3. e2-c2 4. d2-b2 5. c2-a2 6. a2-a4 7. a4-c4 8. b4-d4 9. c4-e4 10. e3-e5 11. e4-c4 12. d4-b4 13. c4-a4 14. a4-a2 15. a2-c2 16. b2-d2 17. c2-e2 18. e1-e3 19. e2-c2 20. d2-b2 21. c2-a2 22. a2-a4 23. a3-a5 24. a4-c4 25. b4-d4 26. c4-e4 27. d4-f4 28. e4-g4 29. e5-e7 30. e6-e8 31. g5-g3 32. g4-e4 33. e3-e5 34. e4-e6 35. e5-e7 36. e6-c6 37. e8-e6 38. c6-a6 39. e6-c6 40. a6-a4 41. c6-a6 42. a5-a3 43. a4-a2 44. a2-c2 45. b2-d2 46. c2-e2 47. d2-f2 48. e2-g2 49. g2-g4 50. g4-e4 51. f4-d4 52. e4-c4 53. d4-b4 54. c4-a4 55. a3-a5 56. a4-c4 57. a6-a4 58. b4-d4 59. c4-e4 60. d4-f4 61. e4-g4 62. g4-g2 63. g2-e2 64. f2-d2 65. e2-c2 66. d2-b2 67. c2-a2 68. a1-a3 69. a4-a2

Blackout math

2 5 + 6 2 - 8 = 7 9

Mrakodrapy

	4	3	1	2	2	4	2
2	2	1	7	4	1	2	3
2	4	2	1	3	7	1	2
2	1	7	4	2	3	5	1
3	5	3	6	1	2	4	7
2	3	1	2	7	1	3	2
1	7	2	5	1	4	6	3
4	1	4	3	2	5	7	1
	2	2	4	2	2	1	3

Hasiči

jde	jde	čas	kdo venku	kdo uvnitř
1	2	2	12	3456
1	1	1	2	13456
3	4	4	234	156
3	3	3	24	1356
5	6	6	2456	13
2	2	2	456	123
1	3	3	13456	2
1	1	1	3456	12
1	2	2	123456	
celkem 24				

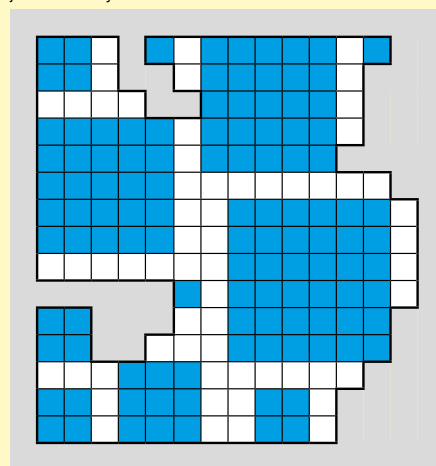
1	2	2	12	3456
1	1	1	2	13456
3	4	4	234	156
3	3	3	24	1356
5	6	6	2456	13
4	4	4	256	134
3	4	4	23456	1
2	2	2	3456	12
1	2	2	123456	
celkem 28				

Abaku

441628 (obsahuje 7 příkladů):
44-16=28; 4x4=16; 4:4=1; 4²=16; 16:2=8; 6-2=8; 2³=8

Čtverce

jedno z možných řešení



Sudoku-k

význam trojčíslí: řádek/sloupec/číslo k doplnění
A) 135, 197, 924, 816, 229, 237, 727, 967, 332, 378, 879, 939, 733, 254, 536, 838, 911, 768, 988, 121, 118, 631, 973, 183, 174, 891, 741, 945, 992, 361, 343, 842, 864, 644, 669, 584, 575, 785, 776, 149.
B) 332, 482, 946, 119, 289, 911, 445, 463, 426, 451, 554, 258, 828, 933, 835, 523, 539, 729, 737, 748, 668, 649, 369, 964, 144, 874, 343, 167, 847, 772, 783, 227, 173, 377, 862, 881, 234, 136, 276, 624.

Věděli jste, že řádková inzerce pro členy Mensy ČR je zdarma, a výhodný reklamní čtvereček jen za 300 Kč?

Informace o dalších možnostech inzerce a kompletní ceník najdete na casopis.mensa.cz/o_casopisu/klicove_informace_pro_inzerenty.html

ADMINISTRATIVA

E-mail: kancelar@mensa.cz

Korespondenční adresa: Španielova 1111, 163 00 Praha 6

Administrace členské základny:

Zuzana Poláková, 721 216 108, sekretarka@mensa.cz

Administrativa testování:

Dana Havlová, 607 886 874, dana.havlova@mensa.cz

Bankovní spojení: č. ú. 5500450000/4000 (Expobank CZ)

Účetní: ucetni@mensa.cz

Webmaster: Čestmír Kalus webmaster@mensa.cz

Kancelář Frýdek-Místek:

Na Poříčí 595, budova B, 738 01 Frýdek-Místek, 595 171 519,
Magdaléna Pavelková, Jarmila Rožnovská

Kancelář Praha:

ČVUT – CIIRC, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6,
Zuzana Poláková, Petr Štěpán

RADA MENSY ČR

E-mail: rada@mensa.cz

předseda:

Martin Sedláček, martin.sedlacek@mensa.cz, 602 392 662

1. místopředseda, členská základna, zahraničí:

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz, 737 329 360

místopředseda, aktivity, zahraničí:

Tomáš Blumenstein, tblumen@mensa.cz, 603 726 030

místopředseda, Mensa gymnázium:

Petr Čavojský, petr.cavojsky@mensa.cz, 724 046 888

místopředsedkyně, testování, nadané děti, administrativa testování:

Dana Havlová, dana.havlova@mensa.cz, 607 886 874

místopředsedkyně, PR a grafika:

Hana Kalusová, hana.kalusova@mensa.cz, 777 004 678

místopředseda, internet:

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz, 608 299 286

časopis:

Zuzana Kořínková, zuzana.korinkova@mensa.cz, 776 288 979

místní skupiny, SIGy - zájmové skupiny:

Pavel Terber, pavel.terber@mensa.cz, 604 750 324

Adresář

DALŠÍ AKTIVNÍ ČLENOVÉ

Psycholog: PhDr. Dagmar Jílková, Praha, psychologist@mensa.cz

Internetová rada:

Martin Sedláček (předseda), Petr Mazal, Roman Brzuska,
Tomáš Kubeš, Lenka Brzusková, Mirek Jindříšek, Čestmír Kalus,
irada@mensa.cz

SIGHT koordinátor: Zuzana Poláková, sight@mensa.cz

Testující IQ: testovani.mensa.cz (kompletní seznam testujících
najdete na www.mensa.cz/testovani-iq/seznam-testujících)

REDAKCE ČASOPISU

E-mail: redakce@mensa.cz

MENSA GYMNAZIUM, O.P.S.

Korespondenční adresa:

Španielova 1111, 163 00 Praha 6 – Řepy, 257 328 786
www.mensagymnazium.cz, info@mensagymnazium.cz

Ředitelka: Mgr. Magda Kindlová, reditel@mensagymnazium.cz

KONTROLNÍ KOMISE

E-mail: kk@mensa.cz

Hana Vantuchová (předsedkyně), Naděžda Burešová, Jiří Šmach

VOLEBNÍ KOMISE

E-mail: vk@mensa.cz

Vít Švachouček (předseda), Pavla Janovská, Tomáš Hladík,
Věra Heřmanová, Jan Walla

MÍSTNÍ SKUPINY

Aktuální adresář místních skupin
www.mensa.cz/mensa/kontakty/mistni-skupiny

ZÁJMOVÉ SKUPINY – SIGY

Aktuální adresář SIGů najdete na
www.mensa.cz/mensa/kontakty/sig

ČLENOVÉ MENSY ČR

Kontakty na členy Mensy ČR, kteří dali svolení ke zveřejnění údajů,
najdete na intranet.mensa.cz v části Členové.

Nová kancelář Mensy ČR v Praze

Zuzana Poláková, zuzana.polakova@mensa.cz

V Praze vznikla nová kancelář Mensy ČR. Kancelář je umístěna v nové budově ČVUT v Českém institutu informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC) v Dejvicích. V budově máme dvě místnosti – vlastní kancelář a zasedací místnost (klubovnu).

V kanceláři aktuálně pracují Zuzana Poláková (sekretarka@mensa.cz, 721 216 108), která se věnuje administrativě členské základny a Petr Štěpán (petr.stepan@mensa.cz, 724 744 775), který se nově ujal Mensashopu.

Zasedací místnost je určena jen pro naše potřeby. Má 12 míst. Pravidelně v ní bude probíhat testování IQ pro veřejnost. Vítejte členy, kteří ji budou chtít využít pro různé mensovní aktivity. Dále máme možnost využívat i další zasedací místnosti či učebny různých velikostí k pronájmu pro přednášky, a to buď zdarma, či za velmi příznivé ceny. Pokud vás tato nabídka oslovila, rádi vám poskytneme podrobnější informace.

Adresa:

ČVUT – CIIRC, Jugoslávských partyzánů 1580/3,
160 00 Praha 6 – Dejvice

Druhá (původní) kancelář Mensy je stále ve Frýdku-Místku. Pracují tu Jarmila Rožnovská a Magdaléna Pavelková (kancelar@mensa.cz, 595 171 519), které mají na starosti administrativu a provoz Mensy ČR.

Adresa:

Na Poříčí 595, budova B,
738 01 Frýdek-Místek

Máte nápad

na mensovní akci v Praze,
ale nemáte vhodné prostory?

Klubovna je vám k dispozici.

Kontakt: sekretarka@mensa.cz





ZDE MŮŽE BÝT VAŠE INZERCE
redakce@mensa.cz